

2017



Thèse présentée en vue de l'obtention du grade de docteur en Archéologie par

Celia ORSINI

***Héritage monumental, paysage funéraire et identités:
Approches archéologiques de la région Tyne-Forth (V^e-VIII^e siècle)***

Volume II : Annexes

Sous la direction de :

Anne NISSEN, professeure d'Archéologie médiévale, université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne,
UMR 7041 ArScAn, équipe Archéologies environnementales

Soutenance publique prévue le 12 juin

Membres du Jury :

Brigitte BOISSAVIT-CAMUS, professeure d'Archéologie et d'histoire de l'art, Université Nanterre Paris
Ouest, UMR 7041 ArScAn, équipe THEMAM (Rapporteur)

Patrice BRUN, Professeur Protohistoire européenne, université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne,
UMR 7041 ArScAn, équipe Archéologies Environnementales (Examineur)

Isabelle CARTRON, professeure Histoire et histoire de l'art des mondes anciens et médiévaux,
université Bordeaux-Montaigne, UMR 5607 Ausonius (Examineur)

Andrew REYNOLDS, professeur d'archéologie médiévale, University College of London (Rapporteur)

Sarah SEMPLE, Reader, université de Durham (Examineur, tuteur)

Comité de pilotage :

Joëlle BURNOUF, professeure émérite de Paris 1 Panthéon-Sorbonne, UMR 7041 ArScAn, équipe
Archéologies Environnementales

Martin CARVER, professeur émérite, université d'York





UNIVERSITÉ PARIS 1
PANTHÉON SORBONNE



<i>Annexe A 1 Corpus des ensembles funéraires dans la région Tyne-Forth.....</i>	<i>1</i>
<i>Annexe A 2 Présentation des pratiques funéraires et de l'implantation des ensembles funéraires dans la région Tyne-Forth.....</i>	<i>87</i>
<i>Annexe A 3 Les tombes du Nord-Est de l'Angleterre et du Sud-Est de l'Écosse (90 sites).....</i>	<i>89</i>
<i>Annexe A 4 Les tombes datées du Nord-Est de l'Angleterre et du Sud-Est de l'Écosse (47 sites).....</i>	<i>94</i>
<i>Annexe A 5 Les réoccupations funéraires du nord-est de l'Angleterre et du sud-est de l'Écosse.....</i>	<i>113</i>
<i>Annexe A 6 L'aménagement des tertres naturels du nord-est de l'Angleterre et du sud-est de l'Écosse.....</i>	<i>122</i>
<i>Annexe B Plans, figures et photographies.....</i>	<i>131</i>
<i>Annexe C Corpus de comparaison.....</i>	<i>183</i>
<i>Annexe D 1 Les pratiques funéraires de l'Âge du Fer au haut Moyen Âge dans la région Tyne-Forth.....</i>	<i>196</i>
<i>Annexe D 2 Les tombes de l'East Yorkshire.....</i>	<i>201</i>
<i>Annexe D 3 Les tombes des Pictlands du Sud.....</i>	<i>208</i>
<i>Annexe E Cartes.....</i>	<i>213</i>

Annexe A 1

Corpus des ensembles funéraires dans la région Tyne-Forth

Annexe A 1

Corpus des ensembles funéraires dans la région Tyne-Forth

Abbey Knowe-Lyne (N: 30)

County : Borders

Auteur: Biggar & Peeble

OS: NT19024055

Intervention : Urgence

Fenêtre d'étude: A

Datée : 1998

Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)

Fouille : Partielle

Période : 5^e-8^e siècle

Indices de fiabilité : 4

Bibliographie : (Corder et al., 1998)

Terre naturel

Commentaire :

Le site est découvert en 1998 lorsque l'érosion d'un tertre naturel fait apparaître une inhumation en coffre de pierre. Le site est localisé sur le tertre, à 100 mètres d'un fort romain. Le fort, quant à lui, est découvert au début des années 1900 ; les remparts de 166 mètres de long et 137 mètres de large sont encore visibles aujourd'hui. Le site romain est daté entre le I^{er} et le II^e siècles de notre ère, mais semble n'avoir été occupé que très brièvement. Il est implanté sur la rive nord d'un méandre de la rivière Lyne Water.

Deux autres inhumations sont mises au jour sur le tertre durant la fouille. Deux adultes et un enfant sont inhumés en coffrage de pierre, en décubitus, orientés ouest-est et sans artefact.

Photographie de deux coffrages dans la revue *Discovery and Excavation Scotland* 1998.

Addinston (N : 33)

County : Borders

Auteur: Antiquaire/Edinburg WEA

OS: NT519523

Intervention : Fouille

Fenêtre d'étude: B

Datée : 1873; 1967

Nature: Large groupe funéraire (n=20 à 44)

Fouille : Partielle

Période : 5^e-7^e siècle

Indices de fiabilité : 4

Bibliographie : (Right Hon Lord Rosehill, 1870; Wallace, 1967)

Terre naturel

Commentaire :

Le site d'Addinston, près de Lauder, est découvert en 1870 et fouillé par Lady John Scot. Le site est implanté en plaine, entre deux rivières (Long Croft Burn et Leader), à 1 Km de la voie romaine et sur un tertre naturel circulaire. Rosehill soupçonne l'implantation des cistes sur un tumulus.

Vingt inhumations en coffrage de pierre sont mises au jour. Les défunts sont inhumés en coffrage de pierre, en décubitus, ouest-est et sans artefact. Le site d'Addinston ressemble, selon Rosehill, au site de Catstane dans son organisation. Cependant, lorsque l'on compare les plans des deux sites, Addinston ne possède pas l'organisation en rangée serrée comme c'est le cas à Catstane.

Plan général du site (PSAS 9 1870 p.225). Plan de deux coffrages fouillés en 1967.

«*Our three days' examination proved that nearly the whole mound, especially the highest part of it, was more or less thickly studded with cists.* » (PSAS 9 1870 p.224).

On note dans les rapports de 1870 et de 1969 la mention de quelques inhumations en position contractée, de la présence de couche de charbon sur ou sous le défunt à l'intérieur de chaque coffrage. Trois inhumations sont également accompagnées de dents de cheval (ou de vache) au niveau de la cage thoracique (PSAS 9 1870 p.226). Rosehill mentionne également la présence de trois crémations sans contenant, recouverte de petits cairns. Le recrutement des individus semble normal avec une proportion toutefois assez faible d'enfants.

Le coffrage 5 est selon l'auteur particulièrement large (No. 5 was a large and beautifully made cist, 6 feet 4 inches long by 2feet 1 inch broad). La sépulture 6 est la seule inhumation en procubitus. Le cairn 2 est constitué d'un empilement de pierre brûlée (60 cm), le sol entre et sous des pierres est saturé de charbons et d'ossements humains et animaux brûlés. L'auteur précise qu'il existait plusieurs structures identiques, mais qu'elles n'ont pas été relevées sur le plan général du site.

Deux inhumations en coffrage sont mises au jour en 1969 par M. McKerro (propriétaire) et fouillées par Mme Bulmer, Mr Latto, Mr Spence et Mr Marriott (Edinburg WEA). Les défunts sont inhumés en coffrage de pierre, en décubitus, ouest-est et sans artefact.

Plan général du site PSAS 9 1870 p.225

Plan des deux inhumations fouillées en 1967

Airngath Hill (N : 118)

County : Borders

Auteur:

OS: NT00507949

Intervention :

Fenêtre d'étude: A

Datée : Avant 1926

Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)

Fouille :

Période : 5^e-8^e siècle

Indices de fiabilité : 5

Bibliographie : (Callander, 1925)

Commentaire :

Le site d'Airngath Hill est découvert en 1926 lors de la construction du terrain de golf de West Lothian Golf Course. Il est aménagé en plaine, légèrement vallonnée.

Plusieurs inhumations en coffrage sont découvertes, organisées en rangée et orientées Est Nord Est/Ouest Sud Ouest. Un des plus petits coffres est triangulaire en plan. Les inhumations ne semblent pas avoir été accompagnées de mobilier.

Dans le même espace, au moins une crémation est recouverte d'une dalle en pierre.

«At a depth of 2 feet 2 inches from the surface, a quantity of incinerated human bones amounting to about three double handfuls were found, with a slab of yellow sandstone, measuring 3 feet 2 inches in length, 2 feet 2 inches in breadth, and 4 inches in thickness, standing on its edge and inclined over the remains» (Callander, 1925, p.259).

Une structure ovale en pierres sèches est également mise au jour et est désignée par l'auteur comme une « chambre » funéraire ovale. La surface au sol n'est pas recouverte de dalles, mais semble tassée et brûlée. Deux dépôts d'ossements humains brûlés recouverts de petites dalles sont également relevés. La forme ovale et la découverte d'un pendentif en jais dans le champ quelques mois plus tard font que l'auteur attribue ces dépôts à l'Âge du Bronze.

Arniston (N : 165)

County : Lothian

Auteur:

OS: NT325594

Intervention :

Fenêtre d'étude: A

Datée : 1864

Nature: Groupe funéraire intermédiaire (n=7 à 19) Fouille :

Période : 5^e-8^e siècle

Indices de fiabilité : 4

Bibliographie : (Wells, 1956)

Commentaire :

Le site est découvert en 1864, pendant l'installation d'un système de drainage d'un champ du domaine d'Arniston. Il est implanté à 200 m d'un petit cours d'eau, cours qui peut être récent.

Sept inhumations en coffrage de pierre, en décubitus et sans mobilier sont examinées par W. Turner.

Le site d'Arniston est également brièvement mentionné dans la synthèse de L.H.Wells en 1956 concernant les inhumations en coffrage dans le Lothian et réunissant tous les sites que l'auteur considère comme appartenant au haut Moyen Age (période qu'il conçoit entre le V^e et le XII^e siècle).

À un kilomètre au nord-nord-est à vol d'oiseau, un site fortifié est partiellement fouillé dans les années 1980, établissant quatre phases d'occupation dont la seconde datée entre le I^e et le IV^e siècle.

Barrasford (N : 184)

County : Northumberland

Auteur:

OS: NY919736

Intervention :

Fenêtre d'étude : C

Datée : Avant 1875

Nature: Sépulture isolée

Fouille :

Période : 7^e

Indices de fiabilité : 4

Bibliographie : (Alcock, 1981, p. 172; Meaney, 1964, p. 198; Miket, 1980, p. 290)

Commentaire :

Barrasford est le site d'un tumulus ou d'un cairn, découvert en 1858, lors de la construction du chemin de fer près de Barrasford. Le site est en plaine, près d'un cours d'eau secondaire, dont l'ancienneté ne peut pas être certifiée.

Dans les couches supérieures de la structure, l'umbo d'un bouclier, une épée, un couteau sont mis au jour. L'ensemble est daté entre le VI^e et le VII^e siècles. Dans les couches inférieures, une urne de l'Âge du Bronze. L'auteur des fouilles et plus tard A. Meaney interprète, les différentes phases d'occupation du monument, selon la position des artefacts, comme étant une sépulture de l'Âge du Bronze sous tumulus, lequel est réoccupé au haut Moyen Age, pour l'implantation d'une nouvelle sépulture.

L'ensemble des artefacts est conservé au musée d'Alnwick Castle.

Belhaven Bay (N : 78)

County : Lothian	Auteur:
OS: NT66317899	Intervention :
Fenêtre d'étude : A	Datée : 1891
Nature: Groupe funéraire intermédiaire (n=7 à 19)	Fouille :
Période : 5 ^e -8 ^e siècle	Indices de fiabilité : 4
Bibliographie : (Henshall, 1955; Paul, 1904)	

Commentaire :

Plusieurs inhumations en coffrage sont découvertes sur les falaises de Dunbar par Robert Paul en 1904. Elles sont installées sur la plage. Elles forment une rangée face à la mer, chacune séparée d'un 1m80 l'une de l'autre et orientée ouest-est. Au moins neuf inhumations sont fouillées. Le site est mentionné, en 1956 par A. Henshall, dans son article sur les coffrages en pierre du Lothian.

Bo'Ness Snab Brae (N : 117)

County : Lothian	Auteur:
OS: NS98518104	Intervention :
Fenêtre d'étude : A	Datée : 1943
Nature: Sépulture isolée	Fouille :
Période : 5 ^e -8 ^e siècle	Indices de fiabilité : 5
Bibliographie : (Stevenson, 1946)	

Commentaire :

Le site de Bo'Ness Snab Brae fait l'objet d'une courte note dans les années 1940, dont la localisation précise reste inconnue. Une inhumation en coffrage est découverte lors de travaux, en 1946, et examiné par B. B. K. Stevenson. La sépulture est orientée du Nord vers le Sud.

Bowl Hole-Bamburgh (N : 174)

County : Northumberland	Auteur: Bamburgh Research Project
OS: NU186349	Intervention : Fouille Programmée
Fenêtre d'étude : B	Datée : 1997-2006
Nature: Grand ensemble sépulcral (n= 45 jusqu'à 600)	Fouille : Partielle
Période : 7 ^e -8 ^e siècle	Indices de fiabilité : 2
Bibliographie : (Groves, 2011, 2009; Hale, 2006; "The Bowl Hole Burial Ground; A Late Anglian cemetery in Northumberland," 2010)	

Commentaire :

Le site de Bowl Hole est implanté dans les dunes de sable au pied du château de Bamburgh, du côté Sud. Il est identifié en 1817, après une tempête, qui révèle quelques sépultures. Les sépultures sont décrites comme « formed of flagstones set on edge ». Il n'existe aucun enregistrement de la surface des fouilles à cette époque. Plus tard en 1984, plusieurs inhumations en coffre de pierre sont enregistrées. Dans les années 1960, Brian Hope-Taylor tente de localiser le cimetière dans ce qui est maintenant le parking d'accès du château de Bamburgh. En 1997, des tranchées de diagnostic sont ouvertes sur le plateau dessus au-dessus dessus du Bowl Hole. L'une d'entre elles révèle un coffre de

Pierre ; elle est agrandie de cinq mètres sur le côté Est. Plusieurs sépultures sont mises au jour. Les pratiques funéraires et les orientations sont diverses. 92 individus, et, une grande quantité d'ossements désarticulés, sont fouillés entre 1999 et 2006. Deux individus sont par C14 produisant une datation calibrée à deux sigmas entre 560 et 670 pour le squelette 130, et, 640 et 730 pour le squelette 129. Les limites du cimetière n'ont pas été trouvées. Le côté Est du site semble avoir été fortement, et, du côté Ouest, la densité des sépultures décroît. Au Sud et au Nord, les limites du site ne sont pas identifiées. Au nord on trouve le bord du plateau, l'érosion a pu tronquer les sépultures, alors qu'au Sud, le cimetière s'étend probablement sur plusieurs dizaines de mètres. Basé sur la densité du cimetière fouillé il pourrait s'agir d'un cimetière de plusieurs centaines de sépultures.

Les pratiques funéraires sont diverses et variées. On retrouve des inhumations en coffrage, orienté ouest-est. Plusieurs d'entre elles contiennent des ossements d'animaux, mais très peu d'entre elles sont accompagnées de mobilier. Quelques coffrages sont rouverts et reçoivent plusieurs inhumations dans le temps. Les défunts sont étendus en décubitus, en procubitus ou en position fléchie. Aucun coffre n'est complet dans le sens où plusieurs d'entre eux n'ont pas de base, ou, aucune dalle de couverture.

Certaines sépultures ne sont pas en coffre de pierre, mais ont au niveau de la tête une dalle verticale qui a pu éventuellement servir de marqueur. D'autres inhumations ont des dalles encadrant la tête, ou protégeant certaine partie du corps. Comme les sépultures en coffre, les sépultures en fosse ont des orientations plus ou moins variées et les individus sont enterrés dans diverses positions (étendues ou fléchies, sur le dos ou face contre terre). Enfin, dans certaines parties du cimetière, les tombes sont organisées en rangées. Il existe au moins deux phases d'occupation du site ; une première où les inhumations sont peu profondes (environ 50 centimètres de profondeur), et, une seconde où les inhumations sont plus profondes, recoupant les premières sépultures.

Burnhouse (N : 197)

County : Lothian

Auteur:

OS: NT039714

Intervention :

Fenêtre d'étude : A

Datée : 1864

Nature: Groupe funéraire intermédiaire (n=7 à 19) Fouille :

Période : 5^e-8^e siècle

Indices de fiabilité : 4

Bibliographie : (Henshall, 1955; Hutchison, 1864)

Commentaire :

Le site de Burnhouse est mentionné est 1868 dans un article qui porte sur le cimetière de Catstane. L'ensemble des inhumations sont aménagés dans le même champs, mais leur localisation exacte est inconnue. L'auteur compare la construction des coffrages de Catstane avec sept inhumations en coffrage fouillées un an plus tôt (1867) à Burnhouse.

Camptoun (N : 70)

County : Lothian

Auteur:

OS: NT50287791

Intervention :

Fenêtre d'étude : A

Datée : 1882; 1955; 1962

Nature: Groupe funéraire intermédiaire (n=7 à 19) Fouille :

Période : 5^e-8^e siècle

Indices de fiabilité : 4

Bibliographie : (Henshall, 1955)

Commentaire :

Le site de Camptoun fait l'objet d'une courte note dans l'article de Henshall sur Parkburn. On dispose de peu d'informations. Au moins 7 cistes mais plusieurs ont été découvertes dans le même terrain. Trois inhumations d'entre elles sont découvertes lors de travaux sanitaires à l'Est d'une résidence. Les trois coffrages ont une dalle de couverture, mais seulement une possède une base de coffrage. Ils sont orientés sur un axe Nord-Est /Sud-Ouest. Alors que la première sépulture a été partiellement détruite par les travaux, la seconde est intacte au moment de la fouille. Cette dernière comprend un adulte mâle âgé, étendu en décubitus et le crâne qui selon l'auteur d'un individu féminin jeune ou d'un adolescent placé sur un côté et en dessous de l'homme. Un individu jeune (environ 12 ans) est enterré dans la troisième sépulture.

Plan général (PSAS 89 1956, p.282)

Caphaeton (N : 206)

County : Northumberland

Auteur:

OS: NZ017179759

Intervention :

Fenêtre d'étude : C

Datée : Avant 1813

Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6) Fouille :

Période : 7^e siècle

Indices de fiabilité : 4

Bibliographie : (Alcock, 1981; Geake, 1997; Meaney, 1964)

Commentaire :

Un tumulus est fouillé avant 1813, dans un champ très vallonné. « *A great many cartloads of human bones and skulls* » sont découvert accompagné de mobilier (Hanging bowl, un anneau et quelques pièces de monnaies sont restaurés par le British Museum et maintenant conservés au Museum of Antiquities à Newcastle-upon-Tyne. L'auteur de la note en 1822 diagnostique un tumulus de l'âge du Bronze, objet d'une réoccupation funéraire au haut Moyen Age.

Carlowrie (N : 113)

County : Lothian

OS: NT142744

Fenêtre d'étude : A

Nature: Sépulture isolée

Période : 5^e-7^e siècle

Bibliographie : (Hutchison, 1864)

Auteur: Turner

Intervention :

Datée : 1917

Fouille :

Indices de fiabilité : 4

Commentaire :

Le site de Carlowrie est mentionné à plusieurs reprises lors de synthèses sur les inhumations en coffrage, notamment lorsque le site de Catstane est mentionné, mais aucune note ne décrit le site précisément. Carlowrie se situe 800 mètres de Catstane, dans la même plaine, particulièrement plate. L'inhumation est découverte, avant 1865, par R. Hutchinson, l'auteur des premières fouilles à Catstane. La sépulture est orientée dans l'axe Nord-Sud.

Coldingham St Michael's Knowe (N : 47)

County : Borders

OS: NT905661

Fenêtre d'étude : B

Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)

Période: 5^e-6^e siècle

Bibliographie : (Wood, 1904)

Tertre naturel

Auteur:

Intervention :

Datée :

Fouille :

Indices de fiabilité : 4

Commentaire :

Le site de St Michael's Knowe est mentionné à plusieurs reprises lors de synthèses sur les inhumations en coffrage d'origine bretonne autour de Berwick, probablement sur un tertre. Il n'y a aucune information supplémentaire, ni sur la composition du site, ni sur la localisation précise.

Copt Hill - Houghton-le-Spring (N : 180)

County : Northumberland

OS: NZ353492

Fenêtre d'étude : C

Nature: Sépulture isolée

Période : 5^e-6^e siècle

Bibliographie : (Meaney, 1964; Miket, 1980; Trechman, 1914)

Auteur:

Intervention :

Datée : Avant 1914

Fouille :

Indices de fiabilité : 4

Commentaire :

Le tumulus de Copt Hill est fouillé par W. Greenwell et T.W. Robinson en 1877. Le site est adossé sur une colline et domine largement la vallée.

Le monument tumulaire est circulaire et mesure vingt mètres de diamètre et 2,4 mètres de haut. La fouille révèle plusieurs inhumations désarticulées déposées sur une large surface en calcaire implanté 1,5 mètre au sud du centre du tumulus. Cette surface est entourée de pierres dressées sur quatre côtés et forme une plate-forme de 10 mètres sur 1,8 mètre et orienté d'Est en Ouest. L'ensemble des surfaces internes est brûlé et comporte une couche de charbon. À l'est de la

structure, l'auteur mentionne plusieurs fossés remplie de cendre et charbon. Au moins trois sépultures de l'Âge du Bronze sont découvertes à la base du tumulus, dont l'inhumation d'un enfant en coffrage de pierre, l'inhumation d'un adulte accompagné d'un récipient, une crémation sans contenant recouverte par un récipient ; l'auteur mentionne d'autres crémations et inhumations. Au sommet du tumulus, une inhumation étendue en décubitus et en coffrage de pierre. Cette inhumation est considérée comme une deuxième phase d'enterrement au haut Moyen Âge implanté dans ce tumulus protohistorique.

Corbridge (N : 181)

County : Northumberland	Auteur:
OS: NY982648	Intervention :
Fenêtre d'étude : C	Datée : 1907; 1908
Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)	Fouille :
Période : 5 ^e -6 ^e siècle	Indices de fiabilité : 5
Bibliographie : (Alcock, 1991; Bishop et al., 1988; Knowles et al., 1909)	

Commentaire :

Deux inhumations orientées du Nord au Sud sont découvertes en 1947 ou 1948 accompagnées de plusieurs artefacts seulement qualifiés d' « other objects », à l'intérieur du fort romain de Corbridge, sous le parking actuel du fort. Les artefacts permettent de dater les inhumations entre le V^e et le VI^e siècle. Ils sont maintenant conservés au Musée des antiquités.

En 1907, une paire de fibules cruciformes en bronze, accompagnées de perles ont également été découvertes dans le fort près d'une urne anglo-saxonne et d'un coffrage de pierre. Le mobilier est également daté du V^e siècle.

Cousland- Windmill Plantation (N : 166)

County: Lothian	Auteur: Henshall
OS: NT377681	Intervention :
Fenêtre d'étude : A	Datée : 1957
Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)	Fouille :
Période : 5 ^e -8 ^e siècle	Indices de fiabilité : 5
Bibliographie : (Henshall, 1957)	

Commentaire :

Le site de Cousland fait l'objet d'une courte note en 1957 par Henshall. Très peu d'information sont à disposition. Les tombes sont découvertes dans un champ agricole.

Au moins quatre inhumations en coffre sont découvertes, mais une seule est examinée par l'auteur. Les tombes sont orientées Est-Nord-Est/Sud-Ouest-Sud. L'auteur suggère l'existence d'un nombre de sépultures bien plus élevées que celles découvertes.

Cramond Bridge (N : 104)

County : Lothian	Auteur:
OS: NT17877544	Intervention :
Fenêtre d'étude : A	Datée : 1822
Nature: Large groupe funéraire (n=20 à 44)	Fouille :
Période : 6 ^e -7 ^e siècle	Indices de fiabilité : 4
Bibliographie : (Henshall, 1957; Hutchison, 1864; Muirhead, 1831a)	
Tertre naturel	

Commentaire :

Le site de Cramond Bridge est découvert en 1822 à côté du pont de Cramond sur un tertre naturel. Il est, de nos jours, implanté près d'une voie nationale, et qui surplombe les environs surtout un petit cours d'eau.

Vingt-quatre inhumations en coffrage sont mises au jour. Tous les défunts sont étendus, en décubitus, sans mobilier et orientés ouest-est. Les sépultures sont plus ou moins organisées autour de deux rangées de six coffrages. Le site est daté entre le VI^e et le VII^e siècles par R. B. K. Stevenson.

Cramond Island (N : 105)

County : Lothian	Auteur:
OS: NT1978	Intervention :
Fenêtre d'étude : A	Datée : 1941
Nature: Sépulture isolée	Fouille :
Période : 5 ^e -8 ^e siècle	Indices de fiabilité :
Bibliographie : https://canmore.org.uk/site/50403/edinburgh-cramond-island	

Commentaire :

En 1941, une inhumation en coffrage est mise au jour et enregistrée par *Coastal Assessment Survey for Historic Scotland*. La sépulture est localisée sur une île dans l'estuaire du Forth, faisant approximativement face au site de Cramond Bridge. Il n'y a aucune information supplémentaire.

Doon Hill (N : 91)

County :Lothian	Auteur:
OS: NT6870075530	Intervention :
Fenêtre d'étude : A	Datée : 1964-1966
Nature: Groupe funéraire intermédiaire (n=7 à 19)	Fouille :
Période : 6 ^e -7 ^e siècle	Indices de fiabilité : 3
Bibliographie : (Hope-Taylor, 1966; Perry and Blackburn, 2000)	

Commentaire :

Le site de Doon Hill, près de Dunbar, dans l'East Lothian, est découvert grâce aux photographies aériennes de Dr. J.K. S. St Joseph. Le site est fouillé, par B. Hope Taylor, entre 1964-1965; une palissade octogonale et une succession de structures rectangulaires sont mises au jour. B. Hope Taylor interprètes les vestiges en deux phases d'occupation. La première phase d'occupation comprend un premier bâtiment, à l'intérieur d'une palissade polygonale ; l'ensemble est détruit par ce qui semble être un incendie. Un second bâtiment est reconstruit superposer au premier. L'auteur

des fouilles souligne les nombreuses similitudes avec les structures du site de Yeavinger, sur lesquelles ils basent l'attribution chronologique du bâtiment. Au nord de l'entrée, un groupe de 12 inhumations en fosse, orientées ouest-est, organisées en deux rangées, orientées du Nord au Sud.

Dryden Mains (N : 164)

County :Lothian	Auteur:
OS: NT27846382	Intervention :
Fenêtre d'étude : A	Datée : 1949
Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)	Fouille :
Période : 5 ^e -8 ^e siècle	Indices de fiabilité :
Bibliographie : (Henshall, 1955; Stevenson, 1952)	
Tertre naturel	

Commentaire :

Quatre à cinq inhumations en coffre de pierre sont découvertes en 1949, dans un champ du domaine agricole de Dryden. Elles sont installées les unes parallèles aux autres et orientée ouest-est. Ces sépultures sont implantées sur un tertre naturel circulaire. Ces sépultures sont mentionnées dans un article de journal, en 1949 ; l'auteur mentionne également le fait que plusieurs autres sépultures aient été découvertes dans le même champ, à quelques mètres aux Sud-ouest de celles-ci.

Drylawhill- East Linton (N : 69)

County :Lothian	Auteur: Headland Archaeology
OS: NT590780	Intervention :
Fenêtre d'étude : A	Datée : 2002
Nature: Groupe funéraire intermédiaire (n=7 à 19)	Fouille :
Période : 5 ^e -8 ^e siècle	Indices de fiabilité : 4
Bibliographie : (Headland Archaeology, 2002; Masser, 2003)	

Commentaire :

En 2002, plusieurs tranchées d'évaluation sont ouvertes au Nord et au Sud du cursus de Drylawhill. Le site est découvert en plein champs, dans une région vallonnée, et offre une bonne visibilité sur la plaine.

Le cursus en question est constitué de deux fossés parallèles, orientés ouest-est, séparés de 60 mètres et mesure plus de 300 mètres de long sur deux à trois mètres de large. Il est, à présent, l'un des seuls cursus identifiés en Écosse. À environ 140 mètres du monument, un ensemble funéraire est identifié dans la tranchée Nord. Dix inhumations en coffrage en pierre, orientée ouest-est, la tête à l'ouest, sont fouillées. Les individus sont tous en décubitus et ne sont accompagnés d'aucun artefact. (L'auteur de la seule note publié sur le site mentionne la présence de l'ensemble des sépultures dans la tranchée Sud, mais selon les coordonnées données pour le cursus et l'ensemble funéraire, il semblerait que ce dernier soit au nord du monument. « *To the S of the cursus, the S edge of an Early Christian cemetery was revealed.* »)

Dunbar- Castle Park (N : 80)

County :Lothian	Auteur:
OS: NT67837912	Intervention : Sondage
Fenêtre d'étude : A	Datée : 2006
Nature: Large groupe funéraire (n=20 à 44)	Fouille :
Période : 5 ^e -8 ^e siècle	Indices de fiabilité : 4
Bibliographie : (Mloney, 2001; Perry, 1993; Perry and Blackburn, 2000)	

Commentaire :

Le site de Dunbar Castle-Park est également localisé dans la fenêtre d'étude A et est fouillé entre 1988 et 1989. Le site est occupé pendant plus de 2000 ans. Il se situe sur un promontoire naturel, et semble avoir été fortifié dès l'Âge du Fer. À l'ouest du site, deux bâtiments à nef, sur poteaux, qualifiés de halles par les auteurs des fouilles, sont datés du haut Moyen Age. Sur le site, plusieurs artefacts (non détaillés) sont retrouvés sur le site, dans les comblements d'un chemin pavé du château (XII^e-XIII^e siècle). Parmi eux, deux pièces de monnaie (scetta anglo-saxons) (RCAHMS id. 68375). L'occupation du haut Moyen Âge fait place à celle du Château entre le XII^e et le XVI^e siècle. À 90 mètres au Sud, un ensemble funéraire composé de 17 inhumations en coffrage en pierre et 15 inhumations en fosse, est fouillés entre 1991 et 1993. Un grand nombre d'ossements sans contexte est également mentionné dans la note du site (1993, p.55). L'ensemble funéraire est partiellement fouillé, et, plusieurs inhumations sont également fouillées, en 1996 et 2006, lors de l'ouverture d'une tranchée en vue de l'installation de lampadaires dans le parc du château. 25 inhumations en coffrage en pierre et 19 inhumations en fosse doivent être ajoutées aux précédentes.

Dunbar- Halhill Farm (N : 81)

County : Lothian	Auteur:
OS:	Intervention : Sondage
Fenêtre d'étude :A	Datée : 2003, 2005
Nature: Large groupe funéraire (n=20 à 44)	Fouille : Partielle
Période : 5 ^e -8 ^e siècle	Indices de fiabilité : 4
Bibliographie : (Glendinning and Mitchell, 2004; Johnson and Curtis, 2005)	

Commentaire :

Une évaluation archéologique est réalisée en 2003 et en 2004, près de 63 fenêtres archéologiques, recouvrant environ 5% de l'espace de développement sont ouvertes. Le site est aménagé sous un lotissement, et les environs sont transformées par les constructions. Un ensemble de 36 inhumations en coffrage en pierre et plusieurs inhumations sans aménagement sont découvertes orientées ouest-est.

Dunbar- Kirkhill Braes (N : 79)

County : Lothian	Auteur:
OS: NT68737850	Intervention :
Fenêtre d'étude : A	Datée : 1951
Nature: Groupe funéraire intermédiaire (n=7 à 19)	Fouille :
Période : 5 ^e -8 ^e siècle	Indices de fiabilité 5
Bibliographie : (Calder and Feachem, 1950)	

Commentaire :

Le site de Kirkill Braes est, quant à lui, fouillé en 1951, dans un champ près de la plage ; 12 inhumations en coffrage en pierre sont découvertes, sans dépôt d'artefact, en décubitus et orientées ouest-est.

Dunglass (N : 87)

County :Lothian	Auteur:
OS: NT7571	Intervention :
Fenêtre d'étude : A	Datée : XIX ^e siècle
Nature: Large groupe funéraire (n=20 à 44)	Fouille :
Période : 5 ^e -8 ^e siècle	Indices de fiabilité : 4
Bibliographie : (Henshall, 1955)	

Commentaire :

Le site est seulement mentionné dans un article d'Henshall dans les années 1950. Il s'agit d'un possible ensemble sépulcral découvert au XIX^e siècle. Aucune autre information n'est à notre disposition.

East Boldom (N : 211)

County: Northumberland	Auteur:
OS: NZ3661	Intervention :
Fenêtre d'étude : C	Datée : 1800-1840
Nature: Sépulture isolée	Fouille :
Période : 7 ^e siècle	Indices de fiabilité : 5
Bibliographie :(Alcock, 1981; Meaney, 1964; Miket, 1980; Sherlock and Welch, 1992)	

Commentaire :

Le site d'East Boldom est également découvert au début du XIX^e siècle, et, peu d'information sont à disposition. La localisation précise de la tombe n'est pas enregistrée. Il s'agit toutefois d'une inhumation en coffre en pierre. Une fibule, en or et ornée de grenat, est également retrouvée accompagnant l'inhumation. L. Alcock et R. Miket datent l'artefact, et par association, l'inhumation, du VII^e siècle.

East Fortune Hospital (N : 68)

County :Lothian

OS: NT55057937

Fenêtre d'étude : A

Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)

Période : 5^e-8^e siècle

Bibliographie : (Stevenson, 1952)

Auteur:

Intervention :

Datée : 1940; 1948

Fouille :

Indices de fiabilité : 4

Commentaire :

Deux inhumations en coffrage ont été retrouvées en 1948, dans le village d'East Fortune ; au début des années 1950, Stenvenson mentionne la présence d'une note ajoutant quatre coffrages en pierre avait été retrouvé à 30 m de là. Aucune autre information n'est à notre disposition.

Four Winds- Longniddry (N : 66)

County :Lothian

OS: NT44247700

Fenêtre d'étude : A

Nature: Large groupe funéraire (n=20 à 44)

Période : 5^e-7^e siècle

Bibliographie : (Dalland, 1992)

Auteur:

Intervention :

Datée : 1989

Fouille :

Indices de fiabilité : 3

Commentaire :

Le site se situe à 200 m au Sud-Est d'une plage de sable. 25 inhumations ont été découvertes pendant la fouille dont 18 complètement fouillées, alors que 200 autres sont estimées. 6 d'entre elles sont en coffrage en pierre construite avec une pierre de couverture. La forme des coffrages varie entre l'ensemble des tombes, étant plus ou moins rectangulaires ou trapézoïdales. Les défunts sont allongés en décubitus, orientés du Nord-Ouest au Sud-Est, la tête au Sud-Est. Aucune trace de mobilier n'est retrouvée dans les tombes. L'ensemble est organisé de façon très irrégulière, avec un groupe d'inhumation orientée ouest-est, un autre du Nord-Ouest au Sud-Est. Trois inhumations sont datées en 1992, par analyse radiocarbone, les plaçant entre 230 et 895 (deux sigma).

Galewood (N : 169)

County : Northumberland

OS: NT912324

Fenêtre d'étude : B

Nature: Sépulture isolée

Période : 5^e-6^e siècle

Bibliographie : (Alcock, 1981, p. 174; Keeney, 1935; Meaney, 1964, p. 193; Miket, 1980)

Auteur:

Intervention :

Datée : 1852

Fouille :

Indices de fiabilité : 4

Commentaire :

Une inhumation sans aménagement apparent en 1852 pendant des travaux sur le domaine de Galewood. Le site est adossé aux collines à 220 m d'altitude et domine la vallée. Le défunt est enterré avec deux anneaux en bronze, une fibule, de la vaisselle et deux têtes de lance. L'auteur suggère l'existence de deux inhumations. Aucune autre information n'est à notre disposition.

Gladhouse Reservoir (N : 162)

County : Lothian	Auteur:
OS: NT29295275	Intervention :
Fenêtre d'étude : A	Datée : 1903; 1959
Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)	Fouille :
Période : 5 ^e -8 ^e siècle	Indices de fiabilité : 4
Bibliographie : (Abercromby, 1903)	
Tertre naturel	

Commentaire :

Trois coffrages en pierre sont retrouvés en 1903, orienté du Nord-Est au Sud-Ouest, au bord du réservoir de Gladhouse. Elles sont à l'origine placées sur un tertre naturel. Malgré la mauvaise préservation osseuse des défunts, les restes osseux semblent indiquer une position étendue en décubitus ou sur le côté gauche. Aucune autre information n'est à notre disposition.

Gogar (N : 107)

County :Lothian	Auteur:
OS: NT16147212	Intervention :
Fenêtre d'étude : A	Datée : 1834
Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)	Fouille :
Période : 5 ^e -7 ^e siècle	Indices de fiabilité : 4
Bibliographie : (Henshall, 1955; Hutchison, 1864)	
Tertre naturel	

Commentaire :

Le site de Gogar est mentionné dans un article du 1865 ; le site est largement modifié par l'aménagement du terrain de golf. Il fait partie d'une liste d'ensembles funéraires décrits comme un petit groupe funéraire (entre 2 et 6 tombes) sans doute sur un tertre. Aucune autre information n'est à notre disposition.

Gosford Bay (N : 65)

County: Lothian	Auteur: Roy
OS: NT440780	Intervention :
Fenêtre d'étude : A	Datée : 1792
Nature: Grand ensemble sépulcral (n= 45 jusqu'à 600)	Fouille :
Période : 5 ^e -8 ^e siècle	Indices de fiabilité : 5
Bibliographie : (Roy, 1792)	

Commentaire :

Le site de Gosford Bay, aménagé sur la plage, fait l'objet d'une courte note dans l'article dans un article en 1792. L'auteur décrit des inhumations en coffrage en pierre, organisé en rangée et densément répartie, formant un large ensemble. "They are laid almost as thick as in a church-yard, and fill a very considerable space of ground". Enfin l'auteur mentionne la présence de deux tumuli à

proximité, sans pourtant autant donner une mesure de la distance. *“At a small distance from these graves are two pretty large tumuli.”* (Roy 1792, p.517). Aucune autre information n’est à disposition.

Graves Knowes (N : 193)

County : Lothian	Auteur:
OS: NT041666	Intervention :
Fenêtre d’étude : A	Datée :
Nature: Petit groupe funéraire	Fouille :
Période : 5 ^e -8 ^e siècle	Indices de fiabilité : 5
Bibliographie : (Cachart, 1994; Henshall, 1955)	
Tertre naturel	

Commentaire :

Fouille préventive réalisée en 1994, trois fenêtres diagnostiques sont ouvertes. Deux inhumations en coffrage sont retrouvées sans mobilier associé, implanté au Sud d’un tertre naturel. Aucune autre information n’est à disposition.

Great Tosson (N : 182)

County : Northumberland	Auteur:
OS: NU028005	Intervention :
Fenêtre d’étude : C	Datée : 1858
Nature: Sépulture isolée	Fouille :
Période : 5 ^e -6 ^e siècle	Indices de fiabilité : 4
Bibliographie :(Alcock, 1981, p. 174; Meaney, 1964, pp. 198–199; Miket, 1980, p. 294; Tate, 1860)	

Commentaire :

Le site est implanté dans les collines de Northumberland et domine la vallée. Quatre inhumations en coffrage en pierre de l’Âge du Bronze sont découvert à Great Tosson en 1858. Trois d’entre elles sont des inhumations de l’Âge du Bronze. Une quatrième inhumation en coffrage est orientée ouest-est, tête à l’Ouest et contient une boucle de ceinture en Bronze Anglo-Saxonne. Aucune autre information n’est à disposition.

Gullane Golf Course (N : 67)

County : Lothian	Auteur:
OS: NT47968211	Intervention :
Fenêtre d’étude : A	Datée : 1968
Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)	Fouille :
Période : 5 ^e -7 ^e siècle	Indices de fiabilité : 3
Bibliographie : (Walker, 1972)	

Commentaire :

Quatre inhumations en coffrage en pierre sont découvertes en 1968 ; le site est largement modifié par l’aménagement du terrain de golf. Les défunts sont orientés de ENE-OSO, et organisées en rangée. Quatre adultes et un nouveau-né. Aucune autre information n’est à disposition.

Harburnhead (N : 194)

County : Lothian

Auteur:

OS: NT039604

Intervention :

Fenêtre d'étude : A

Datée : 1807, 1847

Nature: Groupe funéraire intermédiaire (n=7 à 19) Fouille :

Période : 5^e-8^e siècle

Indices de fiabilité : 5

Bibliographie : (Maldonado 2011)

Commentaire :

Site mentionné par Maldonado, l'auteur le décrit comme un groupe funéraire intermédiaire de 15 coffrages en pierre, orientés ouest-est, découvertes au XIX^e siècle. Il semble être localisé au milieu d'une pépinière de pins. Aucune autre information n'est à disposition.

Hare Law (N : 36)

County : Borders

Auteur: Lady John Scott

OS: NT645485

Intervention : découverte durant travaux

Fenêtre d'étude : B

Datée : 1865

Nature: Groupe funéraire intermédiaire (n=7 à 19) Fouille : Partielle

Période : 5^e-8^e siècle

Indices de fiabilité : 4

Bibliographie : (Stuart, 1866)

Tertre naturel

Commentaire :

Le site d'Hare Law, dans les Scottish Borders, est découvert et fouillé en 1864 par L. J. Scott. Le site est composé de deux tertres naturels côte à côte, au milieu d'une plaine relativement peu vallonnée. Le tertre B est entouré d'une série de dalles, sur l'ensemble de la partie nord, formant un mur bas d'environ 20 mètres de diamètre. Dans ce demi enclos, les vestiges très érodés d'un site d'habitat de l'Âge du Fer sont découverts. Au centre du tertre, une structure circulaire, d'environ 0,50 mètre de diamètre et 0,70 mètre de profondeur, parée de dalles, est découverte remplie de charbon et cendre. « *About the centre of the knoll a round pit was found about 2 feet deep, and less than that in diameter, lined with stones, the mouth being formed of small slabs like those of which the enclosures were made. This pit was filled with charred wood and burnt matter* ». Plusieurs petites fosses sont également remplies de charbon et cendre sur l'ensemble du tertre naturel, sans qu'elles soient décrites plus précisément. Deux inhumations en coffrage en pierre, sans dalles de pavements, et orientées ouest-est, la tête à l'Ouest, sont découvertes dans la partie Sud du tertre. Plusieurs fragments de bois brûlés sont également enregistrés, à l'intérieur et autour des sépultures. Aucune indication n'est donnée sur leur position dans les coffrages ; on ne sait donc pas s'ils ont été découverts sur le fond des fosses ou dans les remblais des tombes.

Sur le tertre A, quatorze inhumations en coffrages en pierre sont également découvertes. Les coffrages sont formés de plusieurs petites dalles sur chaque côté, et possèdent toutes des dalles de pavement et des dalles de couvertures. Des fragments de bois brûlés et de centres sont également découvertes autour et à l'intérieur des tombes, avec une concentration particulière au niveau du bassin et de la tête, mélangé aux remblais. L'ensemble des coffrages sont orientés ouest-est, la tête à l'Ouest, et, mesurent en moyenne deux mètres de long. Une deuxième structure circulaire de 0,38 mètre de diamètre et 0,60 mètre de profondeur, comparable à celle découverts sur le tertre B, est

également remplie de cendre et charbon. L'auteur de la note concernant Hare Law considère les inhumations en coffrage comme représentant des pratiques funéraires chrétiennes, notamment à cause de leur orientation et de l'absence de mobilier, et, relie la présence de cendres et charbon autour des sépultures avec de potentiels festins funéraires qu'il associe à une pratique païenne qui aurait persisté pendant un temps, dans des communautés désormais chrétiennes. Les réalités des vestiges archéologiques sont difficiles à saisir au travers des dessins publiés dans la même note. Les coffrages en pierre sont clairement reconnaissables sur les deux tertres, mais leur mode de construction et leur orientation restent difficiles à saisir. De même, en ce qui concerne les structures circulaires contenant les fragments de charbon et de cendre.

Dans les années 1970, Thomas interprète ces vestiges comme ceux d'une réoccupation funéraire au haut Moyen Âge (tertre A) d'un site funéraire ancien (tertre B). Les inspecteurs de monuments historiques, dans les années 1980, suggèrent plutôt, une réoccupation funéraire au haut Moyen Âge (Coffrages sur les tertres A et B), d'un site d'habitat fortifié de l'Âge du Fer. Les fragments de constructions circulaires sont interprétés comme étant de petits habitats circulaires ; similaires, par exemple, à ceux trouvés à Yeavinger Bell, site d'un oppidum de l'âge du Bronze. À Harlaw, les petites fosses, remplies de cendres et fragment de bois brûlés, sont alors, interprétées comme trois ensembles de trous de poteaux. On regrette qu'ils ne figurent pas sur les dessins de la fouille.

Hepple (N : 208)

County : Northumberland

Auteur:

OS: NT983025

Intervention :

Fenêtre d'étude : C

Datée : XIX^e siècle

Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)

Fouille :

Période : 7^e siècle

Indices de fiabilité : 4

Bibliographie : (Alcock, 1981, p. 174; Greenwell and Rolleston, 1877, p. 432; Meaney, 1964, p. 199;

Miket, 1980, p. 295; Sherlock and Welch, 1992, p. 3)

Commentaire :

Plusieurs inhumations ont été retrouvées en 1877, lors de l'ouverture d'une carrière d'extraction. Le terrain est très modifié par les travaux d'extraction. Les inhumations sont sans aménagement, accompagnées de mobilier, incluent des accessoires vestimentaires (perles, chaînes et anneaux en bronze, boucles d'oreilles), et autres équipements (dont un couteau en fer et un peigne en os) qui datent du VII^e siècle.

Hexham (N : 170)

County : Northumberland

Auteur:

OS: NY935640

Intervention :

Fenêtre d'étude : C

Datée :

Nature: Groupe funéraire intermédiaire (n=7 à 19)

Fouille :

Période : 7^e-8^e siècle

Indices de fiabilité : 5

Bibliographie :

Commentaire :

Le site monastique d'Hexham est fondé par Wilfrid au début des années 670. Les vestiges du haut Moyen Âge sont localisés sous les bâtiments actuels de la présente abbatale. La crypte du VII^e siècle

se situe sous la nef actuelle. Plusieurs inhumations sans aménagement du haut Moyen Âge ont été découvertes au Sud et à l'Est de la présente église.

Hollinghill (N : 214)

County : Northumberland	Auteur: Greenwell
OS: NZ020920	Intervention :
Fenêtre d'étude : C	Datée : 1877
Nature: Sépulture isolée	Fouille :
Période : 7 ^e siècle	Indices de fiabilité : 4
Bibliographie :(Greenwell and Rolleston, 1877, p. 435)	

Commentaire :

Le site de Hollinghill est également découvert par W. Greenwell dans la seconde moitié du XX^e siècle, sur les pentes d'une colline. Une tombe est découverte dans les parties supérieures du tumulus. L'auteur décrit la tombe comme étant entourée d'un enclos de 1.72 mètre sur 0,76 mètre. Selon la description et les dimensions données, il pourrait s'agir d'un coffrage en pierre, semblable à ceux trouvés dans les régions plus au Nord.

Hopetoun Oil Works (N : 196)

County : Lothian	Auteur:
OS: NT08077388	Intervention :
Fenêtre d'étude : A	Datée : Avant 1900
Nature: Large groupe funéraire (n=20 à 44)	Fouille :
Période : 5 ^e -8 ^e siècle	Indices de fiabilité :
Bibliographie : (Henshall, 1955; Primrose, 1900)	

Commentaire :

Le site d'Hopetound Oil work est découvert avant le début du XX^e siècle. La région est relativement plate, mais le site est implanté sur les propriétés d'une ancienne compagnie d'extraction de minéraux.

Il s'agit d'un groupe funéraire intermédiaire d'inhumations en coffrage en pierre ; les tombes sont densément organisées en rangée et comparées à celle de Catstane et de Wynford Farm. Aucune autre information n'est à disposition.

Hound Point-Dalmeny (N : 112)

County : Lothian

Auteur:

OS: NT15837930

Intervention :

Fenêtre d'étude : A

Datée : 1915

Nature: Sépulture isolée

Fouille :

Période : 7^e siècle

Indices de fiabilité : 4

Bibliographie : (Brown, 1914; Proudfoot and Aliaga-Kelly, 1996)

Terre naturel

Commentaire :

Le site d'Houd-Point Dalmeny (Lothian) est découvert en 1915, sur la côte Sud du Forth, près de Queensferry. La tombe est installée sur le point le plus élevé d'un tertre naturel. L'inhumation est en coffrage en pierre, orientée ouest-est, la tête à l'ouest. Le coffrage mesure approximativement 1,54 mètre de long et 0,60 mètre de large. L'auteur de la note publiée à propos du site ajoute que la plus longue dalle du coffrage fait approximativement 1 mètre de long, ce qui est considérablement long en comparaison à la moyenne générale des dalles sélectionnées pour la construction des coffrages dans la zone Tyne-Forth. Il ne semble pas y avoir eu de traces de dalle de pavement, mais l'empreinte de végétaux est apparemment enregistrée sur le fond de fosse au moment de la fouille. Plusieurs perles sont également découvertes ; ces dernières sont de types anglo-saxons et sont datées approximativement du VI^e-VII^e siècles. Enfin, le site est implanté à moins de 100 mètres au Sud de la côte, et à 150 mètre environ au Nord d'un cairn. À l'origine le Cairn mesure plus de 50 mètre de diamètre et de 7 mètre de haut. Le monument est malheureusement pillé au XVIII^e siècle. De fait, aucune datation n'est disponible. Là encore, la distance séparant les deux sites est assez réduite pour que l'un soit visible depuis l'autre, mais affirmer que l'ensemble funéraire a été implanté à cet endroit à cause de la présence du monument Néolithique n'est pas démontrable. Il est tout de même intéressant de noter que l'ensemble funéraire du haut Moyen Âge domine le monument en question.

Howick Heugh Quarry-Longhoughton- Alnwick (N : 176)

County : Northumberland

Auteur:

OS: NU236168

Intervention :

Fenêtre d'étude : C

Datée : 1928-1930

Nature: Groupe funéraire intermédiaire (n=7 à 19) Fouille :

Période : 7^e siècle

Indices de fiabilité : 4

Bibliographie : (Alcock, 1981; Keeney, 1939; Meaney, 1964; Miket, 1980)

Commentaire :

Le site d'Howick Heugh est découvert lors de l'ouverture d'une carrière en 1928 ; le terrain est modifié par les travaux d'extraction. On note cependant que le terrain d'origine semble relativement plat et donne sur la mer du Nord.

Au moins 15 inhumations sans aménagement apparent sont retrouvées, toutes accompagnées de mobilier (couteau en fer, têtes de lance, Perle de type anglo-saxon). L'orientation des tombes est variée. Les défunts sont inhumés en position contractée, seul site en Northumberland à présenter ses caractéristiques. Ces dernières rappellent les inhumant retrouvé dans l'East du Yorkshire au VII^e siècle. Aucune autre information n'est à disposition.

Ingliston (N : 109)

County : Lothian

OS: NT144727

Fenêtre d'étude : A

Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)

Période : 5^e-7^e siècle

Bibliographie : (Hutchison, 1864)

Auteur:

Intervention : Fouille

Datée : Avant 1868; 1952

Fouille :

Indices de fiabilité : 4

Commentaire :

Le site d'Ingliston est découvert avant 1868. Il s'agit d'un petit groupe funéraire d'environ 5 inhumations en coffrage en pierre ; les tombes sont comparées à celles de Catstane. Aucune autre information n'est à disposition.

Innerwick Free Church (N : 86)

County: Lothian

OS: NT72177502

Fenêtre d'étude : A

Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)

Période: 5^e-7^e siècle

Bibliographie : (Rees and Finlayson, 1997)

Auteur:

Intervention :

Datée : 1994

Fouille :

Indices de fiabilité : 4

Commentaire :

Le site est aménagé dans un champs, relativement plat, juxtaposé à la plage. Fouillé en 1994 lors d'une intervention préventive, une inhumation en coffrage en pierre est découverte, orientée ouest-est, sans mobilier. La préservation osseuse est particulièrement mauvaise, un seul fragment de cranium est retrouvé *in situ* et plusieurs dents. Une datation radiocarbone est réalisée sur cet échantillon, et date l'inhumation entre 400 et 600 (à deux-sigmas). Aucune autre information n'est à disposition.

Jarrow (N : 179)

County : Northumberland

OS: NZ339652

Fenêtre d'étude : C

Nature: Grand ensemble sépulcral
(n= 45 jusqu'à 600)Période : 7^e-8^e siècle

Bibliographie : (Cramp, 2005, 1969; Geake, 1997)

Auteur: R.Cramp

Intervention : Fouille programmée

Datée : 1963-1967; 1969-1971; 1990

Fouille : Exhaustive

Indices de fiabilité : 3

Commentaire :

Les environs autour de Jarrow et Wearmouth sont très industrialisés et au cœur de nouvelles infrastructures. Jarrow est aménagé près de l'estuaire de la rivière Tyne.

Les monastères de Jarrow et Wearmouth ont été fouillés entre les années 1959 et 1988 par Cramp. Durant ces deux décennies de fouilles, les techniques de fouille et d'enregistrement se transforment radicalement, notamment avec le développement de l'archéologie préventive et l'auteur des fouilles

souligne ces imperfections dans la monographie des deux plus grandes fouilles de sites monastiques de Grande-Bretagne, publiée en 2005.

Les sites de Jarrow et Wearmouth forment un double monastère, dont chaque partie fut fondée en 674 et en 682. Les deux sites, situés en Northumbria, atteignent une importance européenne entre le VII^e et le IX^e siècles, notamment en tant que centre culturel et centre d'enseignement religieux. Les fouilles mettent en avant de grands ensembles de structures en pierre, à l'inverse des constructions en bois généralement enregistrées sur différents sites d'habitat (comme c'est le cas à Yeavinger, Doon Hill, Dunbar, Edinburgh, et Newcastle). Parmi les vestiges l'on trouve des toits en plomb, des sols de mosaïques (opus signinum), des peintures murales et des vitraux colorés (VII^e-VIII^e siècles). De nombreux éléments architecturaux sculptés et des croix sculptées sont également dénombrés sur les sites.

Sur le site de Jarrow, et en observant uniquement les inhumations in situ, les défunts sont étendus sur le dos, sur le ventre, ou, fléchis sur le côté droit. De nombreuses inhumations sont en cercueil et plusieurs autres ont des aménagements en pierre notamment autour de la tête du défunt. Plus de deux tiers des inhumations sont orientés ouest-est, la tête à l'ouest ; ces orientations varient parfois de 5 degrés vers le nord ou le sud mais, en règle générale, l'orientation des inhumations est bien plus régulière à Jarrow qu'à Wearmouth. Les recoupements y sont rares. Il ne semble pas y avoir de ségrégation d'inhumation sur des critères sexuels ou d'âge, ni de zone spécifique de regroupement.

Sur les sites de Jarrow et Wearmouth, près de deux tiers des inhumations sont accompagnés d'au moins un artefact, dont des fibules, des boucles de ceinture, des épingles, et des anneaux. Dans certains assemblages, du petit mobilier de type couteau, boucle, pointe de flèche et certains fragments reliés à l'harnachement des cheveux (Cramp, 2005).

Kingston Common (N : 77)

County : Lothian

OS: NT54388225

Fenêtre d'étude : A

Nature: Grand ensemble sépulcral
(n= 45 jusqu'à 600)

Période : fin6^e-fin8^e centré 7^e siècle

Bibliographie : (Suddaby, 2009)

Terre naturel

Auteur:

Intervention : Sondage

Datée : 2001

Fouille :

Indices de fiabilité : 3

Commentaire :

Le site de Kingston Common est aménagé sur un terrain vallonné. L'ensemble funéraire est composé de plusieurs centaines de sépultures appartenant au VII^e-VIII^e siècle. L'espace se développe en trois phases (minimums), au sommet d'un tertre naturel. Le site est découvert lors de travaux de rénovation de Fenton Tower, dans le Berwickshire. L'ouverture d'une tranchée d'arrivée d'eau mène à la découverte de 21 inhumations en coffre de pierre. Toutes les inhumations sont individuelles et les défunts sont étendus en décubitus. Une deuxième saison de fouille permet d'étendre la zone de fouille et permet la mise au jour de 22 inhumations supplémentaires, certaines en coffres et certaines en fosse. Deux orientations principales semblent prendre place, la première orientée du Nord-est au Sud-ouest et la seconde ouest-est. Ces inhumations ne possèdent aucun dépôt d'artefacts.

Knowes (N : 82)

County : Lothian

OS: NT610777

Fenêtre d'étude : A

Nature: Grand ensemble sépulcral
(n= 45 jusqu'à 600)Période : 5^e-8^e siècle

Bibliographie : (Henshall, 1955)

Auteur:

Intervention :

Datée : XIX^e siècle

Fouille :

Indices de fiabilité : 4

Commentaire :

Découvert au XIX^e siècle, Knowes est un ensemble sépulcral large (de plus d'une centaine de tombes), mentionné par Henshall dans les années 1950. Le terrain est relativement plat, mais le site est actuellement sous un lotissement. Les tombes sont décrites comme des inhumations en coffrage en pierre et leur organisation est en rangée. Aucune autre information n'est à disposition.

Lennehill- Coldstream (N : 49)

County : Border

OS: NT863427

Fenêtre d'étude : B

Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)

Période : fin3^e-dev5^e siècle

Bibliographie : (Ritchie and Ritchie, 1982; Ritchie, 1983)

Auteur: A & G Ritchie

Intervention : urgence

Datée : 1982-1983

Fouille : Partielle

Indices de fiabilité : 3

Commentaire :

D'après Maldonado 2011, il s'agit d'un possible ensemble sépulcral découvert avant 1929 au sommet d'un possible tertre, dans un terrain vallonné. Les inhumations sont en coffrage en pierre et sont organisées ouest-est et organisée en rangée régulière. Aucune autre information n'est à disposition.

Lennoxlove (N : 73)

County : Lothian

OS: NT514722

Fenêtre d'étude : A

Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)

Période : 5^e-8^e siècle

Bibliographie : (Maldonado, 2011)

Auteur:

Intervention :

Datée :

Fouille :

Indices de fiabilité :

Commentaire :

Deux inhumations en coffrage en pierre sont découvertes en 1982, en plein champs. L'une d'entre elles est vide, l'autre contient les fragments de trois inhumations. La préservation osseuse est mauvaise. Une datation radiocarbone est obtenu en 1983 à partir d'un échantillon : 320 + 85

Linlithgow Avonmill Road (N : 191)

County : Westlothian

OS: NS984776

Fenêtre d'étude : A

Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)

Période : 5^e-6^e siècle

Bibliographie : (Dalland, 1993)

Auteur: Dalland

Intervention : Sondage

Datée : 1990

Fouille : Partielle

Indices de fiabilité : 2

Commentaire :

Le site d'Avonmill Road est découvert en 1990 à la suite d'une intervention préventive. Les vestiges de quatre inhumations en coffrage en pierre sont mis au jour, sous le présent lotissement. L'ensemble des inhumations sont orientées du Sud-Ouest au Nord-Est. La préservation osseuse est mauvaise en revanche, les restes osseux semblent indiquer une orientation de la tête des défunts vers le Sud-Ouest. Aucun d'entre eux n'est accompagné de dépôts de mobiliers. Deux des quatre coffrages sont datés par radiocarbone à deux sigmas : 400-615 et 345-600. Aucune autre information n'est à disposition.

Logan Cottage (N : 28)

County : Borders

OS: NT10832886

Fenêtre d'étude : A

Nature: Sépulture isolée

Période : 6^e-8^e siècle

Bibliographie : (MacLaren, 1968)

Tertre naturel

Auteur: JND Ritchie & A Macanen

Intervention : urgence

Datée : 1968

Fouille : Partielle

Indices de fiabilité : 4

Commentaire:

Une inhumation en coffrage en pierre est découverte en 1968 dans un terrain vallonné, sur un possible tertre. Elle est orientée entre le Nord-Est et le Sud-Ouest. Aucune trace de mobilier ne semble avoir été déposée. Aucune autre information n'est à disposition.

Lowick (N : 209)

County : Northumberland

OS: NU005410

Fenêtre d'étude : C

Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)

Période : 7^e siècle

Bibliographie : (Miket, 1980)

Auteur:

Intervention :

Datée : 1841; 1860

Fouille :

Indices de fiabilité :

Commentaire:

Trois inhumations sans aménagement sont découvertes dans une ancienne carrière d'extraction, orientées ouest-est et sans dépôt de mobilier. Aucune autre information n'est à disposition.

Milfield North (N : 171)

County : Northumberland

Auteur:

OS: NT934348

Intervention :

Fenêtre d'étude : B

Datée : 1975

Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)

Fouille :

Période : 7^e siècle

Indices de fiabilité : 3

Bibliographie : (Miket, 1980; Scull and Harding, 1990)

Commentaire:

Les sites de Milfield North et de Milfield South (Northumberland) sont implantés à 1500 mètres de distance l'un de l'autre, au milieu d'une plaine. Entre ces deux ensembles funéraires, les traces d'un site d'habitat du haut Moyen Age est enregistré et partiellement fouillé ; les photographies aériennes donnent, en revanche, d'excellent résultat au niveau du plan du site. Basée sur ces deux campagnes, la ressemblance de l'ensemble des structures de Milfield avec celle de Yeavinger et Thirling, permet de conclure qu'il pourrait s'agir d'un habitat, à caractère élitaire, occupé entre le VII^e et le VIII^e siècle. Milfield North est au départ le site d'un henge néolithique, c'est-à-dire un cercle de poteaux de 15m de diamètre, entouré d'un fossé en U. Le site est fouillé par C. Harding en 1975-1977. La réoccupation du monument par un ensemble funéraire du haut Moyen Âge est alors diagnostiquée. Il s'agit d'un groupe de cinq inhumations sans aménagement qui semble respecter les contours de la structure précédente. La plupart des inhumations sont accompagnées de dépôt de mobilier de type anglo-saxon (perles en ambre et en verre, fibule *pennanular* en bronze, couteaux). Les inhumations sont datées du VI^e-VII^e siècle. Dans toutes les tombes, l'acidité des sols fait que les ossements ne survivent qu'à l'état de fragments. De nombreuses perles en verre et en ambre sont également retrouvées lors du tamisage. Les auteurs des fouilles suggèrent que la sévérité de l'érosion à l'intérieur du fossé circulaire, a pu causer la disparition de plusieurs inhumations. Une sépulture est implantée directement dans le fossé. Cela pose un problème majeur, à savoir si le cercle de poteau et fossé ont été réoccupés, en connaissance de cause, ou, s'il s'agit, au contraire d'une implantation accidentelle, le système cercle de poteau et fossé ayant été rendu invisible avant l'implantation de l'ensemble funéraire du haut Moyen Âge. Un tertre naturel est également situé à moins de 500 mètres du site, et ne semble pas avoir été utilisé, peut être en faveur de la structure préhistorique. En revanche, il est impossible de s'assurer qu'il s'agit bien d'une sélection préférentielle d'une structure préhistorique sur un tertre naturel sans que le tertre soit fouillé.

Milfield South (N : 172)

County : Northumberland

Auteur:

OS: NT939335

Intervention :

Fenêtre d'étude : B

Datée : 1977-1978

Nature: Large groupe funéraire (n=20 à 44)

Fouille :

Période : 8^e siècle

Indices de fiabilité : 3

Bibliographie : (Geake, 1997; Miket, 1980; Scull and Harding, 1990)

Commentaire:

À moins de deux kilomètres de Milfield North, un second cercle de poteaux néolithique entouré d'un fossé 20 à 25m de diamètre depuis les bords interne du fossé, Milfield South, qui présente lui aussi une réoccupation funéraire du haut Moyen Age de plus de 100 sépultures, est fouillé par C. Harding

entre 1977-1978. Les tombes sont légèrement plus tardives et sont datées du VII^e et VIII^e siècle. La mauvaise préservation osseuse ne permet pas d'apporter beaucoup plus d'informations ; cependant on note que ces inhumations ne sont pas accompagnées de mobilier. À l'inverse des sépultures fouillées à Milfield North, celles-ci contournent toutes précisément les contours du fossé. La réoccupation funéraire de cet ensemble semble certaine et ne fait que renforcer l'hypothèse de la réoccupation du monument de Milfield North. La datation des inhumations, par les auteurs, ne se base, que sur l'absence de mobilier dans les fosses, de fait, on peut remettre en question cette datation tardive, sachant qu'il existe dans la région Tyne-Forth, une forte tradition d'inhumation sans mobilier bien avant le V^e siècle.

Les sites de Milfield North et de Milfield South (Northumberland) sont implantés à 1500 mètres de distance l'un de l'autre. Entre ces deux ensembles funéraires, les traces d'un site d'habitat du haut Moyen Age est enregistré et partiellement fouillé ; les photographies aériennes donnent, en revanche, d'excellent résultat au niveau du plan du site. Basé sur ces deux campagnes, la ressemblance de l'ensemble des structures de Milfield avec celle de Yeavinger et Thirling, permet de conclure qu'il pourrait s'agir d'un habitat, à caractère élitare, occupé entre le VII^e et le VIII^e siècle.

Milton House (N : 63)

County : Eastlothian

Auteur: McCullach

OS: NT45336685

Intervention :

Fenêtre d'étude : A

Datée : Avant 1857

Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)

Fouille :

Période : 5^e-8^e siècle

Indices de fiabilité : 4

Bibliographie : (McCulloch, 1957)

Tertre naturel

Commentaire:

Au moment de la construction d'une annexe, un tertre naturel est ouvert sur la ferme agricole de Milton House en 1857. Plusieurs inhumations en coffrage en pierre sont orientées ouest-est, la tête à l'Ouest. Les défunts sont allongés en décubitus. Aucune autre information n'est à disposition.

Monkwearmouth (N : 178)

County : Northumberland

Auteur:

OS: NZ403577

Intervention :

Fenêtre d'étude : C

Datée : 1959-1967; 1969; 1971

Nature: Grand ensemble sépulcral
(n= 45 jusqu'à 600)

Fouille :

Période : 7^e-8^e siècle

Indices de fiabilité : 3

Bibliographie : (Cramp, 2005, 1969; Geake, 1997)

Commentaire:

Les environs autour de Jarrow et Wearmouth sont très industrialisés et au cœur de nouvelles infrastructures. Wearmouth est aménagé près de l'estuaire de la rivière Wear.

Le site monastique de Wearmouth est fondé en 682 (Cf. ci-dessus Jarrow). Le grand ensemble sépulcral de Wearmouth contient 178 inhumations in situ, majoritairement anglo-saxonnes, alors que Jarrow possède une occupation beaucoup plus longue. L'ensemble funéraire de Wearmouth

semble, à première vue, organisé en rangées de tombes orientées ouest-est, au nord du site, alors que les tombes au sud sont organisées en petits groupes. L'un des groupes est supposé être « familial » par l'auteur, et représente l'association d'un homme, d'une femme et d'un enfant, alors qu'un second groupe est défini comme appartenant à une tradition différente, probablement britannique, les individus étant inhumés en position contractée (attribution que l'auteur reprend d'O'Brien, 1999).

Sur le site de Wearmouth, en observant uniquement les inhumations in situ, les défunts sont étendus (Pro et décubitus), ou, fléchis sur le côté droit. Certaines présentent des traces de cercueil, ou des aménagements en pierre (Cf. Annexe 2 – L'implantation des ensembles funéraires à proximité de sites d'habitat et de sites monastiques, pp. 82-87). La majorité des tombes est orientée ouest-est, la tête étant positionnée à l'ouest, cependant des variations majoritairement de 5 degrés, allant dans certain cas jusqu'à 15 degrés vers le nord ou le sud, sont fréquentes.

Sur les sites de Jarrow et Wearmouth, près de deux tiers des inhumations sont accompagnés d'au moins un artefact, dont des fibules, des boucles de ceinture, des épingles, et des anneaux. Dans certains assemblages, du petit mobilier de type couteau, boucle, pointe de flèche et certains fragments reliés à l'harnachement des cheveux (Cramp, 2005).

Morham Parish Church (N : 89)

County : Eastlothian

Auteur:

OS: NT556725

Intervention :

Fenêtre d'étude : A

Datée : avant 1928

Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)

Fouille :

Période : Fin 7^e siècle

Indices de fiabilité : 3

Bibliographie : ("Donations to and purchases for the Library and Museum," 1927; Proudfoot and Aliaga-Kelly, 1996)

Commentaire:

Un fragment de croix diagnostiqué comme étant *early medieval* est découvert inséré dans le mur de l'église. Deux inhumations en coffrage en pierre sont également découvertes en 1928, accompagnées de perles, de type anglo-saxon, daté de la fin du VII^e siècle. Aucune autre information n'est à disposition.

Musselburgh Links (N : 61)

County : Eastlothian

Auteur:

OS: NT36187285

Intervention :

Fenêtre d'étude : A

Datée : 1823

Nature: Large groupe funéraire (n=20 à 44)

Fouille :

Période : 5^e-8^e siècle

Indices de fiabilité : 5

Bibliographie : (Henshall, 1955)

Commentaire:

Découverts dessus au-dessus alentours de 1845, une vingtaine de coffrages en pierre sont mises aux jours après l'ouverture d'une carrière d'extraction. Le terrain est transformé par l'aménagement d'un lotissement. Aucune autre information n'est à disposition.

Newcastle Upon Tyne- Newcastle (N : 177)

County : Northumberland	Auteur:
OS: NZ25066387	Intervention :
Fenêtre d'étude : C	Datée : 1970's/1980's
Nature: Grand ensemble sépulcral (n= 45 jusqu'à 600)	Fouille :
Période : 8 ^e siècle	Indices de fiabilité : 3
Bibliographie : (Graves and Heslop, 2013; Nolan et al., 2010)	

Commentaire:

Un large ensemble sépulcral a été découvert au XIX^e siècle sous les rails de la gare ferroviaire. De petites fenêtres diagnostiques sont ouvertes dans les années 1980, au cœur de la ville. 660 inhumations sont décomptées, toutes orientées ouest-est ; les premières tombes sont datées du VIII^e siècle, grâce à la présence de pièce de monnaies. La majorité d'entre elles semblent sans aménagement, d'autres possèdent des linceuls. Des cercueils apparaissent plus tardivement (autour du X^e siècle), et des coffrages en pierre durant la dernière phase d'utilisation de l'ensemble. Le cimetière est utilisé jusqu'au XII^e siècle. Aucune autre information n'est à disposition.

Newliston (N : 53)

County : Midlothian	Auteur: Hutchinson
OS: NT110735	Intervention :
Fenêtre d'étude : A	Datée : 1868
Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)	Fouille :
Période : 5 ^e -7 ^e siècle	Indices de fiabilité : 5
Bibliographie : (Hutchison, 1864)	

Commentaire:

Lors de la rédaction d'un article décrivant les découvertes du site de Catstane (voir ci-dessus) en 1868, Hutchinson mentionne les coffrages en pierre de Newliston. Il le décrit comme un ensemble similaire à celui de Catstane (précisant une orientation ouest-est), sans être semblables (les différences ne sont pas précisées. Aucune autre information n'est à disposition.

Newstead (N : 46)

County : Borders	Auteur:
OS: NT57103430	Intervention :
Fenêtre d'étude : B	Datée :
Nature: Sépulture isolée	Fouille :
Période : 5 ^e -8 ^e siècle	Indices de fiabilité :
Bibliographie : (Proudfoot and Aliaga-Kelly, 1996)	

Commentaire:

Le site est implanté à 200 mètres d'un premier camp romain et à 500 mètre d'un fort romain, dont l'installation est datée du I^e et du II^e siècle. Un individu masculin, accompagné d'une tête de lance de type anglo-saxon, est découvert à Newstead lors des travaux de construction de la voie de chemin de

fer. Aucun contexte, ni aucune autre information n'est disponible. Aucune autre information n'est à disposition.

North Berwick- Law Road (N : 74)

County : Eastlothian	Auteur:
OS: NT553852	Intervention : Sondage
Fenêtre d'étude : A	Datée : 2005
Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)	Fouille :
Période : 5 ^e -8 ^e siècle	Indices de fiabilité : 5
Bibliographie : (Suddaby, 2005)	

Commentaire:

Une évaluation archéologique est réalisée en 2005 de trois fenêtres diagnostiques, au milieu de la ville. De nombreux vestiges sont détruits par la mise en œuvre de travaux élicites. Un seul coffrage en pierre est découvert ; autour de cette dernière une grande quantité d'ossement a également été retrouvée sans qu'aucune tombe sans aménagement ne soit découverte in situ.

Nunraw (N : 71)

County : Eastlothian	Auteur:
OS: NT58967059	Intervention :
Fenêtre d'étude : A	Datée : 1903
Nature: Large groupe funéraire (n=20 à 44)	Fouille :
Période : 5 ^e -7 ^e siècle	Indices de fiabilité : 4
Bibliographie : (Abercromby and Mactier Pirrie, 1905)	

Commentaire:

Le site de Nunraw est découvert après des labours entre 1903 et 1904. Il est situé dans la paroisse de Garvald, à quelque mètre de la rivière Burn, dans un domaine agricole. Le site est décrit dans une courte note, publié dans les *Proceedings of the Society of Antiquaries of Scotland*, par J. Abercromby et A. Mactier Pirrie sur la base des enregistrements du principal de l'école du village de Garvald (James Boucher), responsable de la découverte. 24 inhumations sont découvertes sur cinq rangées, espacées de 3 mètres les unes des autres. L'ensemble d'entre elles sont constituées de dalles de grès rouge. Les dalles de recouvrements sont dans la plupart des cas partiellement ou complètement détruites par les labours. Les coffrages sont, mises à part les dalles de recouvrements tous constitué de dalles sur quatre côtés et de dalles de pavement. En moyenne, ils mesurent 1,9 mètre de long et 0,40 mètre de large. L'ensemble des tombes sont orientées ouest-est, la tête à l'Ouest, les individus étant en décubitus, les membres supérieurs le long du corps. Aucun artefact n'est découvert associé aux défunts. Le site est implanté à 400 mètres d'un site d'habitat fortifié de l'Âge du Fer, mais aucun élément ne permet d'affirmer que le site ait actuellement été visible au moment de l'implantation, ou, qu'il n'est eu aucune influence dans l'implantation d'un ensemble funéraire à 400 mètre de là.

Old Windy Mains (N : 64)

County : Eastlothian

OS: NT429641

Fenêtre d'étude : A

Nature: Grand ensemble sépulcral
(n= 45 jusqu'à 600)

Période : 5^e-8^e siècle

Bibliographie : (Forman, 1957; Henshall, 1955)

Auteur:

Intervention :

Datée : 1857

Fouille :

Indices de fiabilité : 4

Commentaire:

Le site d'Old Windy Mains est découvert en 1857, lors de travaux d'élévation, réalisé dans le domaine de Keith House, dans le Lothian. « A long cist cemetery containing hundreds of graves lies on a piece of rising ground a mile to the W of Old Windy Mains ». Le site est mentionné en 1956 par A. Henshall, dans son article sur les coffrages en pierre du Lothian. Mise à part le fait que les dalles utilisées pour la construction des coffrages, pourraient provenir d'un petit oppida, à 800 mètres de distance, aucune autre information n'est à disposition.

Parkburn- Lasswade (N : 163)

County : Midlothian

OS: NT29986744

Fenêtre d'étude : A

Nature: Grand ensemble sépulcral
(n= 45 jusqu'à 600)

Période : 5^e-7^e siècle

Bibliographie : (Henshall, 1955)

Terre naturel

Auteur: Henshall

Intervention : Fouille

Datée : 1954-1956

Fouille : Partielle

Indices de fiabilité : 1

Commentaire:

Le site de Parkburn Lasswade (Lothian) est un ensemble funéraire large, implanté sur un tertre naturel, au milieu d'une plaine. 116 individus sont inhumés sur le tertre d'England's Hill. Les individus sont, là encore, en décubitus, dans des coffrages de pierre et orientés Ouest Sud Ouest-Est Nord Est. Certaines inhumations sont accompagnées de fragments de fer, interprétés comme étant des couteaux, sauf une qui est dotée d'un bracelet en jais (individu 27). Quelques-uns des coffrages sont constitués de dalles réemployées. Il s'agit, soit de fragments de meules, soit de fragments architecturaux de la période Romaine.

D'autres ont été ouverts après le premier enterrement et utilisés pour une nouvelle inhumation. Les tombes de Parkburn sont installées en rangées et réparties en deux groupes séparés par un mur. Les inhumations du groupe Nord sont orientées Ouest-Est, et, sont disposées en lignes, accolées tête à pied, comme on les trouve dans les ensembles funéraires de Yeavinger. Récemment, cinq prélèvements ont été soumis au test du carbone 14. Il s'agit des individus 1962, 63, 27, 8b et 8a (dont une femme adulte, un homme adulte, un individu indéterminé adulte et deux individus indéterminés).

L'échantillon est composé des individus enterrés, d'une part, dans les coffrages de pierre qui réemployaient des fragments architecturaux romains, et dans les deux coffrages de pierre utilisés pour plusieurs inhumations, et, d'autre part, de l'individu de sexe indéterminé accompagné du

bracelet en jais, et, de l'individu indéterminé sans mobilier. Les résultats sont donnés en dates calendaires à deux sigma (95% de probabilité) calibrés en utilisant la courbe de calibration la plus récente (Bronk Ramsey 2009) et permettent d'attribuer l'utilisation du cimetière entre le V^e et le VII^e siècle.

Pea Brae (N : 34)

County : Borders

OS: NT65663246

Fenêtre d'étude : B

Nature: Sépulture isolée

Période : 5^e-8^e siècle

Bibliographie : (Hardie, 1897)

Auteur:

Intervention :

Datée :

Fouille :

Indices de fiabilité :

Commentaire:

Un coffrage en pierre est découvert dans le champs de Pea Brae en 1895, à un kilomètre de la rivière Tweed. La note décrit la tombe comme étant "presque" orientée ouest-est. La préservation osseuse est mauvaise, seul le crâne semble avoir survécu.

Philiphaugh (N : 42)

County : Borders

OS: NT45602837

Fenêtre d'étude : B

Nature: Grand ensemble sépulcral
(n= 45 jusqu'à 600)

Période : 7^e-8^e siècle

Bibliographie : (Smith, 1991, 1990)

Auteur: D. Alexander & T. Neighbour

Intervention : Prospections géophysiques

Datée : 1990

Fouille : Partielle

Indices de fiabilité : 5

Commentaire:

Philliphaugh est aménagé sur un plateau dans la vallée de Ettrick Water.

Philliphaugh est un site qui reste problématique. Il n'a fait l'objet d'aucune intervention archéologique, mais d'une prospection géophysique (résistivité et magnétométrie), qui ont conduit les auteurs à conclure sur la ressemblance de Phillip Haugh avec les sites de Sprouston, Milfield et Yeavinger. Le site est interprété comme un site d'habitat, à caractère élitare. Un ensemble funéraire semble se développer en rangées serrées et être enclos (Smith 1991, p.281).

Polmont Avonglen Quarry (N : 115)

County : Falkirk

Auteur:

OS: NS957784

Intervention : urgence

Fenêtre d'étude : A

Datée : XIXe; 1973-1976; 1979

Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)

Fouille :

Période : 5^e-8^e siècle

Indices de fiabilité : 4

Bibliographie : (Close-Brooks, 1973; Walker, 1976)

Tertre naturel

Commentaire:

En 1973, trois inhumations en coffrage en pierre, exposées par l'érosion sur le côté nord d'une carrière d'extraction. Le terrain autour de la carrière est relativement plat, mise à part la présence des deux tertres. Sur les trois coffrages, une seule à une pierre de fond ; les défunts sont tous allongés en décubitus. Trois autres coffrages sont découverts et détruit avant d'être examinée.

Polmont Little Kerse (N : 116)

County : Falkirk

Auteur: Feacham

OS: NS94337888

Intervention : Sondage

Fenêtre d'étude : A

Datée : 1963

Nature: Groupe funéraire intermédiaire (n=7 à 19) Fouille :

Période : 5^e-8^e siècle

Indices de fiabilité : 4

Bibliographie :(McCord and Tait, 1977)

Tertre naturel

Commentaire:

Le site est découvert pendant la construction de l'autoroute M9 en 1963. Le terrain est fortement modifié par l'installation d'un cours de golf. Il s'agit d'un camp romain, semblable à ceux retrouvés dans la région de Stirling. Le site a été l'objet d'une brève intervention de quinze jours en juillet 1963. Le site est installé au sommet d'une petite colline, près de la rivière Millhallburn. Les remparts font 158 mètres de long sur 143 mètres de large. Au Sud-est, une annexe sur développe contre les remparts, encadrant un tertre naturel, et plus tard sujet d'une réoccupation funéraire. Le site est daté entre le I^{er} et le II^e siècles de notre ère (indicateur chronologique dans les remblais du fossé), mais semble n'avoir été occupé que très brièvement. Plusieurs inhumations (n=8) sont mises au jour, à l'intérieur de l'annexe, sur le tertre naturel. Deux types d'inhumation sont identifiés sur le site, des inhumations en coffre en pierre et des inhumations sans aménagement. Cinq d'entre elles sont organisées en un petit groupe serré (trois coffres en pierre et deux fosses), alors que les autres sont plus éloignées (environ 4 mètres de distance). Certains des coffres sont constitués de pierre ayant servi à la construction du fort.

Polmood Post Office (N : 29)

County : Borders

OS: NT11082730

Fenêtre d'étude : A

Nature: Sépulture isolée

Période : 5^e-8^e siècle

Bibliographie : (Stevenson, 1958)

Tertre naturel

Auteur: Stevenson

Intervention : urgence

Datée : 1939

Fouille : Partielle

Indices de fiabilité : 4

Commentaire:

Un coffrage en pierre est implanté en fond de vallée, sur la partie basse d'un tertre naturel. L'inhumation est orientée du Sud-Ouest au Nord-Est, la tête au Sud-Ouest, c'est-à-dire la tête vers le haut de la pente. La préservation semble avoir été particulièrement mauvaise, toutefois il semble que le défunt ait été allongé étendu en décubitus.

Prestonpans (N : 60)

County : Eastlothian

OS: NT39207478

Fenêtre d'étude : A

Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)

Période : 5^e-8^e siècle

Bibliographie : (Close-Brooks, 1979, 1976)

Auteur:

Intervention :

Datée : 1951; 1976

Fouille :

Indices de fiabilité : 5

Commentaire:

Les restes osseux d'au moins quatre individus et de plusieurs coffrages en pierre sont détruits au moment de travaux en relation avec Nethershot Road, dans le lotissement de Prestonpans, près de l'estuaire du Forth ; ces inhumations viennent s'ajouter aux deux coffrages en pierres retrouvés en 1951 au même endroit.

Ringleyhall (N : 35)

County : Borders

OS: NT66823123

Fenêtre d'étude : B

Nature: Sépulture isolée

Période : 6^e-8^e siècle

Bibliographie : (Ritchie et al., 1977)

Auteur: Young & Lunt

Intervention : Fouille

Datée : 1972

Fouille :

Indices de fiabilité : 4

Commentaire:

Une inhumation en coffrage en pierre est découverte en 1972, à 135 mètre de distance du fort romain de Ringleyhall, lors de travaux forestiers, près d'une rive de la rivière Tweed. La tombe est alignée ouest-est, tête à l'Ouest, et mesure 2M mètre de long sur 0,5 mètre de large et 0,23 mètre de profondeur. Le côté Nord-est du coffrage est mieux préservé avec deux dalles en grès in situ, alors que le reste du coffrage est fragmentaire. Après observation des ossements sont examinées par Dr. A. Yong à Glasgow, ce dernier détermine qu'il s'agit d'un individu masculin d'une vingtaine d'année. Quelques commentaires sur les modes de détermination sexuelle et de l'âge sont à disposition, ce

qui reste remarquable, comparé à l'ensemble restreint des données anthropologiques généralement fournies.

« *The following bones could be identified - Skull: fragments of vault, both temporal bones, occipital bone (base and torcula) and the hyoid bone. Vertebrae: several fragments including upper cervical vertebrae (C1 and C2). Rib: fragment. Humerus: right. Radius and ulna: five fragments. Hand: the shafts of two metacarpals and a fragment of another, and four proximal carpal phalanges. Pelvis: both Ischia and possible other pelvic fragments. Femur: the right one and fragments of another. Tibia: both shafts. Foot: right talus. There was nothing that could be used to estimate the height of the individual but the skeletal material gave the impression that it represented a large male.*

The only portion of the jawbones which had survived was a fragment of the mandible in which the three permanent mandibular molars of the left side were still in situ. Two mandibular molars from the right side were received still in their correct position among crumbling bone fragments. The remaining teeth were loose. Altogether 26 permanent teeth are present. No tooth is duplicated, and all the teeth show similarities in colour, size and degree of wear, which indicate that they have come from a single individual.

The position of the mandibular left third molar indicates that this tooth was in process of erupting at the time of death. The eruption time of the 3rd molars is variable, occurring between 17 and 21 years. However, Johanson (1971) has shown that the developmental stages of root formation show less chronological variation. All four third molars from the inhumation from Ringleyhall have almost completely formed roots with widely open apices. This stage of development in Johanson's Caucasoid material occurred at an average age of 18 years, with a possible range of ± 2 years about this mean. The individual in the cist therefore was probably aged between 17 and 19. No assessment of the sex of the individual is possible from the remains of the dentition. The teeth are well formed and calcified, with no evidence of hypoplasia.

None of the teeth shows any signs of dental caries. The amount of wear of the teeth is consistent with the age estimate of 17-19; if anything, it is very slightly less than might have been expected. The alveolar bone in the left mandibular molar region is healthy. » (Ritchie & Lunt Young 1974-1975, pp.204-205).

Rosebank (N : 52)

County : Midlothian

Auteur:

OS: NT17926730

Intervention :

Fenêtre d'étude : A

Datée : 1820; 1969

Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)

Fouille :

Période : 5^e-8^e siècle

Indices de fiabilité : 5

Bibliographie : (Henshall, 1955)

Commentaire:

Le site de Rosebank semble avoir été un ensemble de trois inhumations en coffrage. Les informations sur ce site ont été retrouvées grâce au site du RCAHMS où un agent mentionne en 1962 que les tombes se situent au sud d'un cairn « *a little S of this spot* »¹. (Le site est mentionné par A. Maldonado 2011 et le RCAHMS, et, est référencé comme apparaissant dans la liste des ensembles

¹ <http://canmore.rcahms.gov.uk/en/site/50271/details/rosebank/&biblio=more#books>

funéraires à coffrage d'A. Henshal en 1955-1956, mais n'a pas pu être retrouvé par le présent auteur).

Seaham (N : 215)

County : Northumberland

Auteur: Durham County Council Archaeology Section

OS: NZ4227150658

Intervention : Fouille

Fenêtre d'étude : C

Datée : 1997

Nature: Large groupe funéraire (n=20 à 44)

Fouille : Partielle

Période : 7^e-8^e siècle

Indices de fiabilité : 2

Bibliographie : (Macdonald, 2000)

Commentaire:

Le site se situe au milieu de la ville de Seaham. Près de l'église de St Marie, un ensemble funéraire de plusieurs inhumations ont été découvertes en 1997 puis en 1999, à moins de 500 m de la côte. 35 inhumations sans aménagement sont retrouvées orientées ouest-est, la tête à l'Ouest. Deux individus sont retrouvés en procubitus et un autre en position contractée, alors que trois autres sont retrouvés en coffrage en bois. L'ensemble est daté entre le VII^e et VIII^e siècle, dont deux datations calendaires obtenues par analyse radiocarbone donnant une fourchette chronologique de 660-790 et 660-880.

Seaham (Tumulus) (N : 215)

County : Northumberland

Auteur: Durham County Council Archaeology Section

OS: NZ4227150658

Intervention : Fouille

Fenêtre d'étude : C

Datée : 1997

Nature: Sépulture isolée

Fouille : Partielle

Période : 7^e-8^e siècle

Indices de fiabilité : 2

Bibliographie : (Macdonald, 2000)

Commentaire:

Une inhumation semble avoir été découverte sur un tumulus près de Seaham au XIX^e siècle. Aucune autre information n'est à disposition.

Skateraw (N : 85)

County : Eastlothian

Auteur: Henshall

OS: NT72787543

Intervention :

Fenêtre d'étude : A

Datée : 1958

Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)

Fouille :

Période : 5^e-7^e siècle

Indices de fiabilité : 4

Bibliographie : (Henshall, 1964a)

Commentaire:

Le site de Skateraw est aménagé dans un champ juxtaposé à la côte de la mer du Nord. Les vestiges d'une inhumation en pierre sont retrouvés dans les années 1960, sans qu'aucune trace d'un corps puisse être identifiée. Des inhumations en coffrage court de l'Âge du Bronze ont été découvertes au même endroit au XIX^e siècle.

Society Point (N: 199)

County: Westlothian

OS: NT10087898

Fenêtre d'étude : A

Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)

Période : 5^e-8^e siècle

Bibliographie : (Henshall, 1955; Smith, 1876)

Tertre naturel

Auteur:

Intervention :

Datée : 1877

Fouille :

Indices de fiabilité : 4

Commentaire:

Le site de Society Point est découvert lors de travaux près de Hopetoun House, sur la côte, en 1876. La comtesse de Hopetoun informe la *Society of Antiquarian of Scotland* de la découverte d'ossements. Smith publie une courte note en 1877, décrivant un petit ensemble d'inhumation en coffrage en pierre, découvert sur un tertre de sable « sandy knoll » dans le domaine de Hopetoun. Les coffrages sont orientés ouest-est et organisés en rangée. Malgré la faiblesse des informations, l'auteur mentionne des inhumations d'individu de tous âges et tous sexes.

Sprouston (N : 41)

County : Borders

OS: NT758362

Fenêtre d'étude : B

Nature: Grand ensemble sépulcral
(n= 45 jusqu'à 600)Période : 7^e-8^e siècle

Bibliographie : (Smith, 1991)

Auteur:

Intervention : Photographie aérienne

Datée : depuis 1970

Fouille : Photographie aérienne

Indices de fiabilité : 5

Commentaire:

Sprouston est un site problématique. Il n'a fait l'objet d'aucune intervention archéologique, mais d'une prospection géophysique (résistivité et magnétométrie) et d'une grande campagne de photographie aérienne, qui ont conduit les auteurs à conclure sur la ressemblance de l'ensemble des structures avec les sites Milfield et Yeavinger. Comme ces derniers, le site de Sprouston se situe sur un plateau légèrement vallonné, à proximité d'un affluent de la rivière Tweed.

Le site est interprété comme un site d'habitat, à caractère élitare, occupé entre le VII^e et le IX^e siècles. Un large ensemble funéraire semble se développer en rangées serrées au sud des structures et est associé à un bâtiment orienté ouest-est (Smith 1991, p.281). Malgré les preuves subsidiaires, et que l'on accepte l'existence de ce complexe d'habitat et d'ensemble funéraire, son implantation est également à 200 mètres d'un site fortifié de l'Age du fer.

Tantallen Hill (N : 192)

County : Westlothian

OS: NS94877135

Fenêtre d'étude : A

Nature: Sépulture isolée

Période : 5^e-8^e siècle

Bibliographie : (Henshall, 1964b)

Tertre naturel

Auteur: Henshall

Intervention :

Datée : 1964

Fouille :

Indices de fiabilité : 4

Commentaire:

Une inhumation en coffrage en pierre est découverte en 1964 lors de travaux dans la carrière de Tantallen, en fond de vallée. L'inhumation est implantée au sommet du tertre. Les granulats du tertre sont extraits dans leur totalité, mais aucune autre inhumation n'est mise au jour.

The Catstane (N : 108)

County : Midlothian

OS: NT14927432

Fenêtre d'étude : A

Nature: Grand ensemble sépulcral
(n= 45 jusqu'à 600)

Période : 5^e-7^e siècle

Bibliographie : (Cowie, 1978; Hutchison, 1864)

Auteur:

Intervention :

Datée : 1860-1864; 1974; 1977

Fouille :

Indices de fiabilité : 1

Commentaire:

Le site de Catstane (Lothian), dans la plaine d'Edinburgh, par exemple, se développe à l'Est d'une stèle qui semble avoir été le point de départ de l'ensemble funéraire (fig. 8). Le site est découvert au XIX^e siècle, notamment après les investigations de Hutchison de Carlowrie, qui en 1860, qui met au jour 52 sépultures à inhumation en coffrage en pierre.

La stèle en question mesure plus de 3,5 mètres mais s'élève à 1,3 mètre dessus au-dessus du sol seulement. Il est implanté sur une structure subcirculaire, décrite, au XIX^e siècle, comme étant de pierre et terre. L'inscription, « *In hoc tumulo jacet Vetta F. Victi* », est incisé sur la face Est de la stèle, et, se développe sur trois lignes, en lettres capitales.

Des fouilles préventives prennent place entre Avril et Juin 1977, alors que l'aéroport d'Edinburgh est agrandi et la construction d'un nouveau terminal met en danger la préservation de la stèle. Cette mission a pour but :

- D'explorer les alentours immédiats de la stèle afin de déterminer s'il se trouve dans sa position initiale ; afin d'identifier l'étendue, l'organisation et les possibles limites de l'ensemble funéraire précédemment identifié par Hutchison ; et, de déterminer la véracité de l'hypothèse, émise par Rutherford et Ritchie en 1974, d'une stèle associée à une structure de l'Age du Bronze (possible cairn).

Les fouilles mettent en avant l'existence d'une structure subcirculaire, trop perturbé pour confirmer ou rejeter l'hypothèse d'un cairn de l'Age du Bronze sur lequel la stèle aurait été dressée, puis,

l'inscription aurait été incisée au V^e siècle. Le site comprend 54 sépultures fouillées, toutes datées entre le V^e au VII^e siècle. Les inhumés sont en décubitus, dans un coffrage de pierre, orientés Ouest-Est, et organisés en rangées parallèles. Il n'y a aucune trace de mobilier accompagnant les défunts. La réoccupation funéraire d'un site de l'Age du Bronze n'a rien d'étonnant en Grande Bretagne, et, entre dans la norme en termes de taille de l'ensemble funéraire, pour la période concernée.

On note la mauvaise préservation osseuse dans l'ensemble des sépultures fouillées en 1977. Les limites de l'ensemble funéraire n'ont pas non plus été repérées durant la brève intervention de Cowie. Enfin, plusieurs trous de poteaux, un seul d'entre eux est décrit dans l'article de Cowie en 1977 : F63 immédiatement à l'Est de l'inhumation en coffre F20 ; Il ajoute cependant à la fin d'un paragraphe intitulé « *Other Features* » : « *The possible stone-holes are perhaps the most interesting of these features, and it is unfortunate that the location of further stone sockets and the recovery of a full outline plan was, and is likely to remain, impracticable* » (Cowie 1977, pp.180).

Thornbank (N : 167)

County : Midlothian

Auteur:

OS: NT34786885

Intervention : Fouille

Fenêtre d'étude : A

Datée : 1938; 1970; 1996

Nature: Grand ensemble sépulcral
(n= 45 jusqu'à 600)

Fouille : Partielle

Période : 5^e-7^e siècle

Indices de fiabilité : 1

Bibliographie : (Rees, 2002)

Commentaire:

Thornbank est connu dès le début du XIX^e siècle et fait l'objet d'une première exploration en 1838 ; il est ensuite fouillé par Alastair Rees en 1996. La fouille n'est pas exhaustive mais recouvre un espace de près de 2200m². Le site se situe en plaine, à moins de 4 Km de la côte.

Le site est installé sur un site préhistorique qui comprend un alignement de fosse Néolithique, deux structures de l'Age du Bronze dont un enclos circulaire mais contrairement à d'autres sites, ces structures ne semblent pas avoir influencés l'implantation de l'ensemble funéraire. Le site est composé de 108 inhumations en coffrage, dont 31 inhumations d'immatures. Ces dernières sont toutes orientées ouest-est et organisée en rangée. Enfin, aucun défunt n'est accompagné de dépôt d'artefact dans la tombe. 32 échantillons sont prélevés afin de réaliser des tests 14C ; ils permettent d'estimer la durée d'occupation du site entre le V^e et le VII^e siècle. Ce site est intéressant pour plusieurs raisons ; tout d'abord il est bien daté, surtout lorsque l'on rappelle que la majorité des sites de cette fenêtre d'étude sont datés par fourchette chronologiques larges (V^e-VIII^e siècles). Ensuite, il y a sur ce site, outre les inhumations en coffrage qui sont majoritaires, des inhumations sans aménagement, parfois en linceul, en cercueil, en coffre de bois, et, en tronc. Ces cinq modes d'inhumation coexistent et sont pratiqués à la même époque, sans créer de groupes particuliers. Enfin, il y a au moins deux sépultures, implantées chacune dans un enclos quadrangulaire ; Il s'agit des sépultures 114 et 62. Ces inhumations sont sans aménagement, malheureusement elles ne font pas partie de l'échantillon ¹⁴C. Les enclos font respectivement 3,4m de long sur 3m de large et 5,6m de long sur 4,4m de large. La sépulture 16 se démarque également des autres par la présence de quatre trous de poteau entourant la fosse. L'auteur A. Rees qualifie ces trois sépultures de « *Special Graves* », et, sans trop insister sur leurs originalités, les interprète comme de possibles inhumations

élitaires. Le cimetière ne semble pas comporter de zone initiale autour de laquelle il se développerait. Cependant, une zone stérile entoure ces sépultures, ce qui semble indiquer que leurs limites sont respectées durant toute la durée de l'occupation du site même si elles ne créent pas de point d'attraction dans le cimetière.

Wester Craigie (N : 106)

County : Midlothian	Auteur:
OS: NT150760	Intervention :
Fenêtre d'étude : A	Datée : XIX ^e siècle
Nature: Sépulture isolée	Fouille :
Période : 5 ^e -7 ^e siècle	Indices de fiabilité : 5
Bibliographie : (Muirhead, 1831b; Proudfoot and Aliaga-Kelly, 1996)	

Commentaire:

Le site de Western Craigie est découvert au XIX^e siècle, en plaine à moins d'un Km de la rivière Almond. Peu d'informations sont publiées et à disposition. Il s'agit toutefois d'une inhumation en coffre en pierre. Une fibule ornée de grenat, est également retrouvée accompagnant l'inhumation. Alcock place la fibule entre le V^e et le VII^e siècle.

Whittingham -Luggate- St Oswald's Chapel (N : 72)

County : Eastlothian	Auteur:
OS: NT60037446	Intervention :
Fenêtre d'étude : A	Datée :
Nature: Grand ensemble sépulcral (n= 45 jusqu'à 600)	Fouille :
Période : 7 ^e -8 ^e siècle	Indices de fiabilité : 4
Bibliographie : (Henshall, 1955)	

Commentaire:

Selon Henshall, Whittingham est un site fouillé au XIX^e siècle et comportant plus de 200 tombes. Très peu d'informations sont à notre disposition, excepté la mention de la présence d'une chapelle. Aucune indication n'est donnée sur l'organisation spatiale de l'ensemble.

Woodend (N : 83)

County : Eastlothian	Auteur:
OS: NT61957260	Intervention :
Fenêtre d'étude : A	Datée : 1905
Nature: Groupe funéraire intermédiaire (n=7 à 19)	Fouille :
Période : 5 ^e -8 ^e siècle	Indices de fiabilité : 4
Bibliographie : (Henshall, 1955; Richardson, 1904)	

Commentaire:

Les inhumations de Woodend sont découvertes en 1904, après l'ouverture d'une tranchée agricole, sur le plateau de Pressmennan. Huit tombes en coffrage en pierre sont orientées ouest-est et

organisées en rangée parallèle. Aucune trace de mobilier ne semble avoir été trouvée. Aucune autre information n'est à disposition.

Wyndford Farm (N : 195)

County : Westlothian	Auteur: Rev. James Primrose
OS: NT06087326	Intervention :
Fenêtre d'étude : A	Datée : 1900
Nature: Large groupe funéraire (n=20 à 44)	Fouille :
Période : 5 ^e -8 ^e siècle	Indices de fiabilité : 4
Bibliographie : (Henshall, 1955; Primrose, 1900)	
Tertre naturel	

Commentaire:

Le site de Wynford Farm est découvert avant le début du XX^e siècle, dans le domaine de Wynford, dans la plaine vallonnée de Ecclesmachan. Il s'agit d'un groupe funéraire intermédiaire, les tombes sont densément organisées en trois rangées et se situent sur le sommet d'un tertre. Les vingt inhumations en coffrage en pierre sont orientées ouest-est, sauf deux d'entre elles orientée du Nord au Sud. La préservation osseuse semble avoir été particulièrement mauvaise ; l'auteur mentionne en effet que la plupart des tombes sont vides d'ossements. Aucune autre information n'est à disposition.

Yarrow Warrior's Rest (N : 31)

County : Borders	Auteur:
OS: NT35452775	Intervention :
Fenêtre d'étude : B	Datée : XIX ^e siècle, avant 1857
Nature: Groupe funéraire intermédiaire (n=7 à 19)	Fouille : Partielle
Période : 5 ^e -6 ^e siècle	Indices de fiabilité : 4
Bibliographie : (Smith, 1864, 1855)	

Commentaire:

À Yarrow, un ensemble funéraire composé de huit inhumations en coffre en pierre découvert au XIX^e siècle, situé à quelque mètre d'une stèle. Cette dernière fait partie d'une succession de trois stèles dans la vallée de Yarrow, situées à quelques centaines de mètres l'une de l'autre et formant une ligne orientée du Nord-ouest au Sud-est. En effet, à 200 mètre du site de Yarrow Warrior's Rest, se trouve la Glebe Stone, et, à 400 mètre à l'Ouest de cette dernière, se trouve la Liberalis Stone. Cette dernière est particulièrement connu pour son inscription latine « HIC MEMORIAE ET. . . . H I C . . NVDI. . . . HIC IACENT IN TVMVLO DVO FILII LIBERALI ». Elle s'élève à 1,5 mètre au-dessus du sol, 0,8 mètre de large et 0,36 mètre d'épaisseur. La stèle de Yarrow et celle de Catstane semblent avoir été érigées à la même époque.

Les tombes en question sont toutes des inhumations en coffrage en pierre entre 1,52 mètre et 1,82 mètre de long environ. Elles sont toutes orientées ouest-est, la tête à l'Ouest. L'une d'entre elle est accompagnée d'un fragment de céramique circulaire, interprété comme une encolure de vase.

Dans une note du XIX^e siècle, publiée dans le journal *Proceedings of the Antiquaries of Scotland*, l'auteur mentionne un cairn, non loin de là, mais aucune distance métrique n'est donnée. « a large

cairn, under which the remains of bones were observed, having been formerly removed from the base of the larger standing stone; over the whole moor, indeed, sepulchral remains have been found. »

Encore une fois, la relation entre le cairn en question et l'ensemble funéraire du haut Moyen Age ne peut pas être démontré ; les informations sont bien trop réduites pour en déduire la localisation de ce monument, et, l'absence d'indicateur chronologique ne nous permet pas de juger du sens de leur succession.

Yeaving "Eastern Cemetery" (N : 173)

County : Northumberland	Auteur: B. Hope Taylor
OS: NT926305	Intervention : Fouille
Fenêtre d'étude : B	Datée : 1953-1962
Nature: Grand ensemble sépulcral (n= 45 jusqu'à 600)	Fouille : Exhaustive
Période : 7 ^e -8 ^e siècle	Indices de fiabilité : 1
Bibliographie : (Hope-Taylor, 1977; Lucy, 2005) notamment pp.70-78	

Commentaire:

Le site de Yeaving comprend deux ensembles funéraires, à chaque extrémité du site d'habitat : le Western Complex et l'Eastern cemetery. Le site est aménagé sur le plateau du Whalback, au pied du sommet de Yeaving Bell, sur lequel se développe un site de hauteur à l'Âge du Fer. Le site d'habitat et ses deux ensembles funéraires sont installés à proximité d'un méandre de la rivière Glen, un affluent de la rivière Tweed.

Le second ensemble funéraire, présent à Yeaving, se développe à l'Est du site (*Eastern cemetery*) dans la zone AB. B. Hope-Taylor décrit cette partie du site comme étant un ensemble funéraire utilisé de façon continue sur une longue période. Aucune de ces sépultures de cet ensemble ne possède de dépôt d'artefact. Les défunts sont enterrés de différentes façons, étendues sur le dos, contractées sur le côté gauche, ou fléchis. La majorité des sépultures de cet ensemble sont orientées ouest-est. L'ensemble funéraire comporte cinq sépultures particulières (Sépulture AY, sépulture AX et sépultures BZ1, BZ2 et BZ56) qui seront détaillées ci-après. Elles sont à l'origine de plusieurs sépultures organisées en ligne (*String-graves*). Cet ensemble forme un premier ensemble funéraire. Un second ensemble de sépultures densément groupées se développe à l'Est de ces alignements. Grâce aux intersections et aux recoupements identifiés sur le site, il décrit l'occupation de l'ensemble funéraire en cinq étapes successives.

La première phase est représentée par les sépultures en connexion avec la sépulture AX et AY. Ces dernières sont implantées dans les fondations des bâtiments A4 à A8. Les sépultures en relation avec la sépulture AY forment plusieurs alignements continus qui semblent avoir été aménagées à la même époque. Elles forment un groupe de sépultures isolées. Chaque rangée de sépultures commence par la présence d'un trou de poteaux ou par une sépulture particulière comme celle débutant à la sépulture AX. Chaque rangée est composée entre 2 et 8 sépultures, l'extrémité de chaque sépulture est accolée ou juxtaposée à une des extrémités de la sépulture suivante, les individus étant ainsi enterrés tête à pied. L'auteur semble convaincu qu'il s'agit d'enterrements simultanés au moins en ce qui concerne une des rangées de sépultures. Le comblement de ces tranchées est comporté d'une forte concentration de charbon et de larges fragments de daube brûlée que l'auteur interprète comme une série d'enterrements prenant place après un des incendies du site d'habitat.

La sépulture AX est implantée dans l'axe du bâtiment A4, à l'entrée Est du bâtiment. L'individu est enterré en position semi fléchi, étendu sur le dos, les membres supérieurs croisés à la taille, et, les jambes fléchies. Le remplissage de la fosse est homogène et ne contient aucun charbon ou daube brûlée, ce que l'auteur interprète comme la preuve d'un enterrement avant l'incendie d'A4. Ce dernier est enterré accompagné d'un dépôt d'objet unique en Angleterre. Il s'agit d'un manche de bois de 2 mètres de long, entouré de trois cylindres courts en bronze. Une des extrémités est décorée d'un objet décoratif en bronze en forme de T

La sépulture AY est implantée à l'extrémité Est de la fosse de la sépulture AX et recoupe partiellement cette fosse. À l'inverse, le remplissage de cette fosse est composé d'une forte concentration de daube vitrifiée et de charbon. L'auteur suppose alors qu'elle prend place après l'incendie qui détruit le bâtiment A4, mais il rappelle qu'elle fait tout de même référence à la sépulture AX, qui devient le focal d'un premier alignement de sépultures dont les remplissages de fosse seront composés de matériaux similaires. L'individu y est enterré en position fléchi sur le côté gauche.

Un deuxième groupe de deux sépultures se détache encore une fois des autres inhumations. Il s'agit des sépultures BX1 et BX2, qui s'organisent autour d'un large trou de poteau BX, ancrée au centre d'un enclos circulaire.

Enfin, la dernière sépulture BZ56 est la dernière à présenter des caractéristiques uniques dans cet espace. La fosse de cette sépulture est plus large et plus profonde que l'ensemble des autres fosses du site. Sa forme également différente ; alors que l'ensemble des sépultures ont une fosse de forme oblongue, la fosse de la sépulture BZ56 est de forme rectangulaire. Il s'agit également de la seule inhumation de cet espace à être accompagnée d'un dépôt d'artefact. Une boucle de ceinture, de deux rivets et d'un couteau, est regroupée autour des hanches de l'individu. Un fermoir d'aumônière est également retrouvé quelques centimètres en dessous de la ceinture.

La sépulture BX1 est implantée sur le bord Ouest du trou de poteau BX, et, lors du remplacement du poteau, elle est recoupée par l'aménagement du nouveau trou de poteau. Selon l'auteur, cette sépulture est sans doute contemporaine à AX, et peut-être à l'ensemble des *String-graves*, il note cependant la différence de la nature du remplissage des fosses. Ceux des *String-graves* sont composés d'une forte concentration de charbon et daube brûlée, alors qu'ils sont inexistant dans le remplissage de BX1. B. Hope-Taylor note cependant l'alignement des sépultures AX, BX1, du trou de poteau BX et du bâtiment A4, qui, selon lui, sont peut-être significatifs. Enfin, son implantation est également remarquable. Elle est implantée au milieu de deux rangées de sépultures de la première phase que B. Hope-Taylor qualifie de *boat-like setting*, comme si les lignes formaient les contours de la coque d'un bateau. Il ajoute cependant que cette forme peut ne pas avoir été intentionnelle. Le développement de chaque alignement continu commence généralement à partir d'un trou de poteau ; il est possible que deux alignements commencent à partir du même point de référence. Il semblerait que ce soit le cas, au moins à trois reprises sur le site.

La seconde phase regroupe l'ensemble des sépultures qui prennent place après les rangées de sépultures précédemment décrites. Les gestes funéraires prenant place autour de ces sépultures sont plus homogènes que lors de la phase précédente, et, prennent place à l'intérieur d'un espace qui semble enclos. Du côté Ouest, 5 trous de poteaux alignés du côté Ouest et 7 trous de poteaux alignés au Nord forment l'angle Nord-ouest d'un possible enclos, de 11,50 mètres de longueur. Quatre sépultures semblent recouper la partie ouest de l'enclos, de quelques centimètres, et sont interprétées par l'auteur, comme faisant partie de la phase 1. Au nord de l'enclos, l'absence de

sépulture montre clairement qu'il s'agit d'une des limites de cet ensemble funéraire. Les sépultures de cette phase sont organisées en rangée parallèle tête à pied comme celle de la phase précédente. Les phases 3, 4 et 5 rassemblent les sépultures implantées à trois reprises sur le site et recoupant les précédentes. Ces dernières sont une fois encore orientées ouest-est, en rangées parallèles et ne possèdent aucun dépôt d'artefact.

Les phases 3, 4, et 5 sont associées à au bâtiment B, installé sur cet ensemble funéraire, et, interprété, par B. Hope-Taylor, comme étant une église. « *Building B was a hall-like structure with a western annexe. It proved to have had a throughout its existence an intimate connexion with the cemetery and to have been, indeed the focus of burial in the later phases.* » (Hope-Taylor 1977, pp.73). C'est cette connexion entre les sépultures et les parois du bâtiment qui font que B. Hope-Taylor interprète le bâtiment comme un édifice religieux. Le corps du bâtiment B fait 12.2 mètre de long sur 5.5 mètre de large (dimension prises depuis l'extérieur des parois), et, semble avoir été l'objet d'une première occupation avant l'ajout d'une annexe à l'Ouest de la structure. L'annexe fait, quant à elle, 5.5 mètre de long sur 4 mètre de large. À l'aide de sections et de plans (Hope-Taylor 1977, pp.70- 85 ; notamment plans pp.71 et 72 et sections p.75), il est possible de proposer une succession des phases d'utilisation de l'ensemble funéraire et d'y insérer la construction du bâtiment B. Les tranchées de fondation du bâtiment B recoupent la première phase d'inhumations (regroupant les *String-graves*) et la plupart des phases suivantes à l'exception, il semblerait de la dernière phase (5), ou peut-être des phases 4 et 5. Ce dernier fait l'objet de plusieurs réparations après l'implantation de la plupart des sépultures ; c'est durant la même phase que l'annexe du bâtiment est ajoutée, recoupant l'ensemble des sépultures.

Les sépultures de cet ensemble funéraire sont densément implantées à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment B. Certaines des inhumations les plus tardives recoupent les tranchées de fondation des murs Nord et Sud, et, certains défunts sont implantés contre les parties inférieures des parois du bâtiment. Un des défunts est même installé en position contractée autour d'un contrefort du mur Nord. B. Hope-Taylor compare la première phase du bâtiment B avec le bâtiment C2 alors qu'après sa reconstruction, il le compare aux bâtiments A1(C) et C4.

Si l'on accepte l'existence d'une église dans l'ensemble funéraire à l'Est du site d'habitat, les sépultures sont alors possiblement chrétiennes. Ces dernières sont toutes des inhumations orientées ouest-est, la majorité d'entre elles ne possède aucun dépôt d'artefact. La position des défunts dans la tombe est, en revanche, intéressante. Les individus sont positionnés soit étendus sur le dos, soit de façon fléchis sur le côté droit ou sur le côté gauche, ou encore, parfois, en position contractée sur l'un ou l'autre côté. À l'opposé Ouest du site, le second ensemble funéraire est composé de deux groupes de sépultures ; le premier est également composé de sépultures orientées ouest-est, et, la majorité d'entre elles ne possède pas non plus de dépôts d'artefact ; le second groupe est composé de sépultures orientées de façon radiale dans l'enclos funéraire quadrangulaire et focalisées sur son centre.

Yeaving "Western Cemetery" (N : 202)

County : Northumberland

Auteur: Hope Taylor

OS: NT926305

Intervention : Fouille

Fenêtre d'étude : B

Datée : 1953-1962

Nature: Grand ensemble sépulcral

Fouille : Partielle

(n= 45 jusqu'à 600)

Période : 6^e-7^e siècle

Indices de fiabilité : 1

Bibliographie : (Hope-Taylor, 1977; Lucy, 2005) notamment pp.95-119

Commentaire:

Le site de Yeaving comprend deux ensembles funéraires, à chaque extrémité du site d'habitat : le *Western Complex* et l'*Eastern cemetery*. Le site est aménagé sur le plateau du Whalback, au pied du sommet de Yeaving Bell, sur lequel se développe un site de hauteur à l'Âge du Fer. Le site d'habitat et ses deux ensembles funéraires sont installés à proximité d'un méandre de la rivière Glen, un affluent de la rivière Tweed.

Le site de Yeaving, comme précédemment mentionné, comprend deux ensembles funéraires, à chaque extrémité du site d'habitat. Un premier ensemble funéraire (*Western Ring-ditch complex*) est installé, à l'ouest du site, dans la zone D, sur un enclos circulaire protohistorique, sur lequel une structure rectangulaire sur poteaux est surimposée lors d'une seconde phase d'occupation. Un groupe de sépultures, qui appartiennent à une troisième phase d'occupation, sont organisées, de façon circulaire, orientées vers le centre de la structure circulaire. Le second ensemble funéraire se développe à l'Est du site (*Eastern cemetery*) dans la zone AB, à proximité d'un second enclos circulaire dans un premier temps ; par la suite, l'ensemble funéraire se développe au Sud-est de l'enclos circulaire protohistorique et comporte un bâtiment sur poteau (bâtiment B), identifié comme une possible église. Deux alignements de trou de poteaux, au Nord-ouest du site, sont interprétés comme les traces d'un enclos funéraire entourant cet ensemble.

La première phase d'inhumation sur le site semble être associée à un enclos circulaire protohistorique (*Western Ring-ditch complex*) (Hope-Taylor 1977, pp.109-116). L'enclos circulaire semble au départ avoir entouré une crémation, placé au centre de ce dernier, et, marqué en surface, selon l'auteur, par l'érection d'un menhir, (Phase 1). Par la suite, le menhir aurait été retiré et remplacé par un poteau central, profondément ancré. L'auteur attribue la construction de la structure rectangulaire sur poteau, à l'intérieur de l'enclos circulaire, à la même période (Phase 2). Sept trous de poteau se succèdent au centre de la structure, dont quatre de taille similaire, qui sont interprétés, selon l'auteur, comme des poteaux remplaçant le premier. Les parois de cette structure sont faites en clayonnage et torchis. Malgré le fait que l'on ne puisse pas jauger de la durée d'utilisation de cette structure, la succession de poteaux au centre de celle-ci semble suggérer une certaine longévité. Trente et une inhumations sont implantées sur la structure rectangulaire, et, sont également attribuées à la phase 2, par l'auteur. Elles s'organisent de façon radiale, pointent vers le poteau central et elles sont placées à l'intérieur de la structure rectangulaire, à l'exception de 6 d'entre elles, que l'on détaillera par la suite. B. Hope-Taylor est le premier à comparer Yeaving avec le tumulus primaire de l'Âge du Bronze d'Uncleby. Dans les deux cas, l'organisation radiale des sépultures semble provenir, selon l'auteur, d'une structure physique présente au milieu du monument. La différence principale entre les deux monuments réside dans la structure rectangulaire, qui selon l'auteur consisterait en un mur de protection.

Ce passage permet de faire le point sur la succession des phases d'inhumations à l'intérieur de cette structure rectangulaire (Phase 2). L'auteur évoque la possible existence d'une structure à ciel ouvert, les trous de poteaux alignés de façon rectangulaire et leur paroi en daube servirait alors de part vue et le poteau central serait plus symbolique que fonctionnelle. Un premier rayon de sépultures semble installer à l'intérieur de la structure rectangulaire. À huit reprises, les sépultures suivantes recoupent la structure. L'auteur suppose alors qu'il s'agit d'enterrement plus tardif alors que la structure est déjà à un stade de destruction avancé. Cependant, la présence de plus de 19 inhumations respectant précisément les limites de la structure, implique que cette dernière a du conserver une certaine cohérence ou des traces structurelles assez conséquente durant l'occupation de cet espace. Quatre sépultures seulement sont implantées entièrement à l'extérieur de la structure rectangulaire, notons cependant, qu'elles restent contenues à l'intérieur du premier enclos funéraire. Alors que les deux inhumations à l'Est de la structure peuvent être reliées aux inhumations disposées radialement autour du poteau central, les deux inhumations au Nord de la structure font apparemment partie d'une deuxième phase d'occupation de la structure. Elles font partie avec trois autres implantées au milieu de la structure, des inhumations orientées ouest-est qui recoupent la première phase d'inhumations radiales. L'utilisation de cet ensemble funéraire se développe donc au moins en trois temps au cours desquels les pratiques funéraires se transforment. Alors que les deux premières phases d'utilisation comprennent des inhumations focalisées autour du poteau central d'une structure rectangulaire dans laquelle les structures sont contenues, les inhumations de la troisième phase ne respectent plus cette organisation et adoptent une orientation ouest-est, également utilisé dans deux autres parties du site de Yeavinger.

La préservation osseuse dans cette partie de l'ensemble funéraire (Ouest) est très faible ; pratiquement aucun reste n'est retrouvé, mise à part 5 exemples. Ces derniers permettent de montrer la variabilité des orientations des sépultures de cette structure. Parmi les sépultures du haut Moyen Âge orientées ouest-est, l'une d'entre elles semble avoir accueilli un défunt orienté la tête vers l'Est, alors que deux autres semblent avoir accueilli deux défunts inhumés la tête vers l'Ouest. L'individu d'une des inhumations orientées vers le centre de la structure, positionné au plus proche du trou de poteau centrale, est quant à lui enterré les pieds vers le poteau. Ces différences dans un seul et même espace, si particulier soit-il, donne une idée des variations existantes à l'intérieur d'un même site.

Le caractère unique de cet ensemble funéraire doit ici être stressé. Aucun exemple à disposition ne permet de donner plus de profondeur à l'interprétation de cette structure plus profondément. On rappelle également la singularité du site d'habitat de Yeavinger en lui-même, site extraordinaire pour la région et la période chronologique étudiée.

Il est intéressant de noter cependant que cet ensemble funéraire (Western Ring-ditch complex) est implanté sur la partie la plus haute du plateau de Whalback.

La deuxième partie de l'ensemble funéraire Ouest du site de Yeavinger se développe à quelques mètres de là (moins de 15 mètre), à proximité du bâtiment D2, relation que l'auteur qualifie « *intimate and significant* » (Hope-Taylor 1977, pp.102). Près de ce bâtiment se trouve 16 inhumations implantées à cet endroit en respectant les limites de la structure ; l'auteur suppose que ce respect et cette concentration autour du bâtiment démontre une implantation des sépultures postérieure à la construction de D2. Ces inhumations sont orientées ouest-est et semblent apparaître en rangée plus ou moins régulière, bien qu'il y ait plusieurs recoupements. La préservation osseuse est meilleure dans cette partie du site, et, est du moins suffisante pour affirmer que les défunts sont étendus et positionnés la tête à l'Ouest, à l'exception d'une, désigné par l'auteur uniquement par sa

position en fonction du bâtiment (« *one in a grave about 7 feet from the South-West corner of D2*», Hope-Taylor 1977, pp.102). La sépulture ressemble à une sépulture d'inhumation étendue par sa longueur et sa largeur, toutefois, le corps de l'individu est contracté sur le côté gauche, enterré la tête à l'Est et les mains devant de la tête, laissant le reste de la sépulture vide, à l'exception d'une dent de vachette dans la partie Ouest de la fosse. Le remplissage de la tombe est uniforme et ne présente aucun recoupement, interprété par l'auteur comme un comblement unique.

B. Hope-Taylor ne donne que très peu d'informations sur les sépultures fouillées dans cette partie du site. Il semblerait qu'il n'y ait aucun mobilier d'accompagnement et que la majorité des fosses soit orientée ouest-est. Malgré l'absence de commentaires, une des sépultures de cet ensemble est orientée du Nord au Sud et au moins deux autres sont orientées du Nord-ouest au Sud-est et deux autres du Nord-est au Sud-ouest. Malgré ces différences ces quatre dernières sépultures s'intègrent aux autres sans créer de noyaux différents.

Annexe A 2

Présentation des pratiques funéraires et de l'implantation des ensembles funéraires dans la région Tyne-Forth

Annexe A 2

Présentation des pratiques funéraires et de l'implantation des ensembles funéraires dans la région Tyne-Forth

Ce chapitre est consacré à la description de données funéraires collectées dans le Nord-Est de l'Angleterre et le Sud-est de l'Écosse. La première section présente les ensembles funéraires. Les premiers résultats y sont présentés, en commençant par la distribution des ensembles funéraires, leur organisation spatiale, suivie de l'introduction des pratiques funéraires prenant place dans la tombe, et enfin de leur implantation dans un paysage naturel et culturel.

Les sites sont classés en trois groupes chronologiques (V^e-VI^e siècles, VI^e-VII^e siècles, VII^e-VIII^e siècles) ; par conséquent, lorsque l'occupation d'un site est datée sur plus de deux siècles, le site en question apparaît dans les deux groupes chronologiques successifs.

1. L'ensemble funéraire et son organisation

Cette section est consacrée à la description de l'organisation interne des ensembles funéraires dans la région Tyne-Forth. Les premiers résultats de l'analyse y sont présentés. Les différents types d'organisations et les utilisations de l'espace sont passés en revue, sans se focaliser, dans un premier temps, sur l'implantation des sites dans un paysage culturel particulier.

1.1. Une distribution hétérogène

Le corpus est constitué de 90 ensembles funéraires tous compris entre le V^e et le VIII^e siècle. Deux tiers d'entre eux situés dans le Nord de la région. Seuls 47 d'entre eux sont datés par les auteurs des investigations archéologiques (Cf. Chapitre 3 : Méthodologie, pp. 96-99). Le reste d'entre eux est attribué à une fourchette chronologique de près de trois siècles, c'est-à-dire dont l'occupation approximative se situe entre les V^e-VIII^e siècles (cf. Annexe A-4 – Tableau 26, Diagramme 24, p.100). Avec une majorité de site, attribué à l'ensemble de période étudié, il est difficile de reconnaître l'évolution des différentes pratiques spatiales et funéraires dans le temps. Les fenêtres d'étude, qui divisent la région en trois (nommée, respectivement en allant du Nord au Sud, A, B et C), permettent de mettre en avant les différentes densités des ensembles funéraires et l'homogénéité des pratiques funéraires, et leurs dynamiques temporelles.

Dans la fenêtre d'étude A, le corpus compte 56 ensembles funéraires tous datés entre le V^e et le VIII^e siècles. Plus de deux tiers de ces sites (35 sur 56 sites) sont seulement attribués au haut Moyen Âge (entre le V^e et le VIII^e siècle). L'absence de mobilier influence grandement l'absence de chronologie plus fine. On compte 19 ensembles funéraires datés, dont 15 sont attribués entre le V^e et le VI^e siècles, 18 aux VI^e-VII^e siècles et deux aux VII^e-VIII^e siècles. Dans la fenêtre d'étude B, le corpus compte 19 ensembles funéraires (entre le V^e et le VIII^e siècles) et 13 ensembles funéraires datés, dont cinq datés du V^e-VI^e siècles, six du VI^e-VII^e siècles, et trois du VII^e-VIII^e siècles. Dans la fenêtre d'étude C, le corpus est composé de 15 ensembles funéraires datés entre le V^e et le VIII^e siècles, dont trois du V^e-VI^e siècles, six du VI^e-VII^e siècles et quatre du VII^e-VIII^e siècles (cf. Annexe A-4 – Tableau 27, p.100).

Les caractéristiques de chaque site de la région et de chaque fenêtre d'étude sont déclinées ci-dessous.

1.2. Nature des sites funéraires

Tous les ensembles funéraires de la région Tyne-Forth ne sont pas semblables, au contraire, le nombre de tombes varient entre 1 et 660 tombes par ensemble. Le tableau 27 et le diagramme 25 (cf. Annexe A-5 – Tableau 27, p. 100 ; Diagramme 25, p. 101) illustrent la distribution des sites de la région Tyne-Forth selon le nombre de tombes rassemblées sur un même site. Cinq catégories permettent de décrire différents degrés de regroupement allant de la sépulture isolée aux grands ensembles sépulcraux de plusieurs centaines de sépultures. La dernière catégorie regroupe les grands ensembles sépulcraux, c'est-à-dire, composés de 45 à 600 sépultures) ; il faut cependant noter une moyenne de 100 tombes par sites sauf pour les sites de Newcastle, Monkwearmouth et Yeavering, qui sont desservies sur de longues périodes.

Sur l'ensemble du corpus (90 sites), on compte 19 tombes isolées, 29 petits groupes funéraires, 12 groupes funéraires intermédiaires, 14 larges groupes funéraires, 16 grands ensembles sépulcraux. Si l'on observe les sites datés seulement (47 sites), on compte 10 tombes isolées, 14 petites groupes funéraires, 4 groupes funéraires intermédiaires, 7 larges groupes funéraires, 12 grands ensembles sépulcraux.

Comme premier constat, la proportion de petits ensembles funéraires semble primer sur les plus grands rassemblements. On note à nouveau la proportion élevée de sites dans la fenêtre d'étude A, comparée aux fenêtres d'étude B et C, ce qui compromet dans une certaine mesure les possibles comparaisons régionales. Dans cette première fenêtre, les sépultures isolées et les petits groupes funéraires diminuent au fil du temps et disparaissent après le VII^e siècle. Les ensembles sépulcraux, à l'inverse, augmentent dans le temps, et, sont trois fois plus élevés entre le début et la fin de la période étudiée (cf. Annexe A-5 - Tableau 28-32 ; Diagramme 26-29, p. 100-103). Le détail du nombre de tombes dans chaque site donne les mêmes résultats lorsque l'on observe les fenêtres d'étude A, B et C. Les sépultures isolées et les petits groupes funéraires disparaissent aux VII^e-VIII^e siècles au profit de grands ensembles sépulcraux et des groupes funéraires intermédiaires au VII^e-VIII^e siècles.

Comme premier constat, la densité des ensembles funéraires est plus élevée dans le Nord (fenêtre d'étude A) que dans les régions centre et Sud (fenêtre d'étude B et C). Sur l'ensemble du corpus, la fenêtre d'étude A compte 56 ensembles funéraires contre 16 au centre et 16 au Sud (fenêtre d'étude B et C) ; ainsi qu'elle possède un nombre de sites trois fois plus élevé que dans les autres fenêtres. En revanche, sur l'ensemble des sites datés, les fenêtres d'étude sont composées de 23 sites au Nord (A), 10 au centre (B) et 14 au Sud (C) ; le nombre de tombes (datées), qui est enregistré par fenêtre, donne des résultats différents, avec 678 tombes au Nord (A), 526 au centre (B) et 1232 au Sud (C). Ainsi, sur l'ensemble des sites datés, la fenêtre d'étude A (au Nord) est composée de nombreux sites de petite taille (23 sites et 702 tombes), alors que la fenêtre d'étude C est composé d'un petit nombre de grands ensembles sépulcraux (14 sites et 1230 tombes).

Les deux principaux résultats émergents, et ce malgré le faible nombre d'ensembles funéraires total, montrent une augmentation très importante du nombre de grands ensembles sépulcraux et une diminution proportionnelle des sépultures isolées et des petits groupes funéraires dans la région Tyne-Forth. Bien sûr, on peut mettre en doute l'exhaustivité du corpus et le nombre réel de tombes présentes par site funéraire, chose qui ne pourra être vérifiée que dans le temps avec la multiplication des découvertes et, éventuellement, l'augmentation des surfaces de fouille.

1.3. Organisation en rangées

Sur l'ensemble du corpus (90), 20 sites ont des tombes organisées en rangée parallèle. Sur 47 sites datés, 13 seulement sont organisés en rangée régulière, dont 10 sont situés dans la fenêtre d'étude A et 3 dans la fenêtre d'étude B. Ainsi, ils représentent un quart des ensembles totaux, avec trois quarts d'entre eux situés en fait dans la région A (cf. Annexe A-4 – Tableau 33; Diagramme 30, p. 103). Dans la fenêtre d'étude A, ils appartiennent majoritairement au V^e-VI^e siècles (7 sites) et VI^e-VII^e siècles (9 sites). Dans la fenêtre d'étude B, le nombre de sites organisés en rangée est faible (3 sites), et on retrouve alors un seul site par groupe chronologique (cf. Annexe A-4 – Tableau 34-36; Diagramme 31-33, pp. 103-105). Aucun ensemble funéraire organisé en rangées parallèles n'a été enregistré dans la fenêtre d'étude C. Toutefois, l'organisation des sépultures des ensembles funéraires de Monkwearmouth et Jarrow doit être ici rappelée. Les sépultures ne sont pas organisées en rangées parallèles, arrangées avec soin ; toutefois, les tombes sont alignées sur un axe ouest-est, et celles qui sont contemporaines se recoupent très peu. En conclusion, les tombes ne sont pas en rangées, mais elles sont parallèles les unes autres, et tout en formant parfois des petits groupes de tombes (une à trois) (cf. Annexe B-1 – Plans 1 et 2, pp. 126-127).

L'un des problèmes majeurs reste l'estimation des organisations spatiales inconnues dans ces ensembles funéraires. En effet, après l'analyse des sources, il est impossible d'estimer la proportion des ensembles funéraires pour lesquels l'organisation en rangées est inconnue et celle des ensembles qui ne sont véritablement pas organisés en rangées parallèles. Il ne s'agit pas d'une caractéristique de la fenêtre d'étude A, mais d'un problème récurrent dans chacune des fenêtres.

1.4. Présence d'enclos

Parmi les sites datés, un seul présente un enclos funéraire. Le site de Yeavinger (*Eastern cemetery*), dans la fenêtre d'étude B, se développe à l'est du site d'habitat. Son occupation est décrite comme étant longue et continue, probablement centrée sur une église. Durant la seconde phase d'utilisation de l'ensemble funéraire, les tombes semblent être implantées à d'un espace clos. Cinq trous de poteau alignés à l'Ouest des tombes et sept trous de poteau alignés du côté Nord forment l'angle Nord-Ouest d'un possible enclos de 11,50 m de longueur. Quatre tombes semblent recouper la partie Ouest de l'enclos, de quelques centimètres, et sont interprétées par l'auteur comme faisant partie d'une première phase d'occupation. Au Nord de l'enclos, l'absence de tombe semble renforcer l'hypothèse d'un enclos. Aucun enclos n'a été enregistré dans la fenêtre d'étude C.

Deux autres ensembles funéraires, les sites de Sprouston (cf. Annexe B-1 – Plan 4, p. 128) et de Phillip Haugh, ont potentiellement été entourés d'un enclos. Ils n'ont toutefois pas fait l'objet d'aucune intervention archéologique, mais seulement d'une prospection géophysique et aérienne, qui ont conduit les auteurs à conclure à leur ressemblance avec les sites de Milfield et de Yeavinger (Smith, 1991). Il est donc impossible, pour le moment, d'assurer la présence des tombes, d'un enclos, ni de déterminer leurs dynamiques temporelles.

De l'autre côté du site, un autre possible enclos semble entourer plusieurs tombes, de façon radicalement différente. Sur le site de Yeavinger, le *Western Ring-ditch complex* est la première phase d'inhumation apparaissant sur le site (Hope-Taylor, 1977, pp. 109–116) (cf. Annexe B-1 – Plan 1, p. 125). L'enclos circulaire semble au départ avoir entouré une crémation, placé au centre de ce dernier (Phase 1). Par la suite, une structure rectangulaire sur poteau est construite à l'intérieur de l'enclos circulaire (Phase 2). Enfin, des inhumations sont implantées dans la structure rectangulaire. Elles

s'organisent de façon radiale, pointent vers le centre de l'enclos. Hope-Taylor compare cette structure avec le *tumulus* primaire de l'âge du Bronze d'Uncleby (Hope-Taylor, 1977; Lucy, 2005) (cf. Annexe B-1 – Plan 31, p. 151). Dans les deux cas, l'organisation radiale des tombes semble provenir, selon l'auteur, d'une structure physique présente au milieu du monument (comme l'élévation d'un poteau central). La différence principale entre les deux monuments réside dans la structure rectangulaire qui, selon l'auteur, consisterait en un mur de protection. Actuellement, la construction de parois autour de la structure rectangulaire et l'élévation d'un poteau central au milieu de cette dernière peut être remise en question.

1.5. Chemins

Les chemins menant aux ensembles funéraires sont rarement mentionnés dans les rapports de fouilles et, quand ils le sont, ils sont estimés présents, mais l'ensemble des preuves restent conjoncturelles pour l'ensemble des sites de la Tyne-Forth. Cramp émet la possibilité de chemins recouverts de galets divisant l'ensemble funéraire de Wearmouth (Cramp, 2005) ; toutefois, cette répartition pourrait également être associée au marquage en surface de certaines sépultures. Aucune structure bien définie ne permet de confirmer l'une ou l'autre de ces deux hypothèses. Il n'est pas non plus possible de définir de chemin à l'intérieur ni de chemin entourant l'ensemble funéraire de Jarrow, ni même d'accès reliant les bâtiments à l'ensemble funéraire, alors qu'il existe des chemins pavés entre les bâtiments du site monastique (Cramp, 2005, p. 2005).

1.6. La signalisation des tombes

À travers l'ensemble des sites funéraires de la région Tyne-Forth, certaines tombes se distinguent des autres par les aménagements formant la tombe ou bien par leurs structures en surface. Aucun de ces aménagements internes ou externes ne peut être observé par fenêtre d'étude. Il s'agit de structures, soit uniques, soit relativement rares apparaissant à divers moments à travers l'ensemble de la Tyne-Forth, parmi lesquelles on trouve les structures rectangulaires construites autour de tombes du haut Moyen Âge, les tombes à quatre poteaux, les tombes linéaires (tête à pied et côte à côte) et enfin les ensembles funéraires associés à des menhirs inscrits.

1.6.1. Les enclos rectangulaires et les tombes à quatre poteaux

Le site de Thornybank est également composé de 108 inhumations en coffrage et sans aménagement (cf. Annexe B-1 – Plan 10, p. 134). Ces dernières sont toutes orientées ouest-est et organisées en rangées. La période d'occupation du site est estimée entre le V^e et le VII^e siècles. Sur le site, au moins deux tombes sont implantées dans un enclos quadrangulaire ; il s'agit des tombes 114 et 62. Les enclos font respectivement 3,40 m de long sur 3 m de large et 5,60 m de long sur 4,40 m de large (Rees, 2002). Ces inhumations sont sans aménagement ; malheureusement, elles ne font pas partie de l'échantillon ¹⁴C. Ainsi, il est impossible d'inférer à quel moment précis elles apparaissent dans le développement du site. La tombe 84 se détache aussi des autres par sa localisation dans le site. Alors qu'en moyenne chaque tombe, à Thornybank, est entourée par d'autres inhumations dans sa périphérie (à moins de 2 m de distance), la tombe 84, à l'inverse, est entourée par un espace vide de tombe sur 8 m de diamètre. Rees émet l'hypothèse d'un possible enclos rectangulaire, similaire à ceux des tombes 114 et 62, qui aurait disparu sous l'effet de l'érosion (Rees, 2002).

Enfin, la tombe 16 se démarque aussi, particulièrement par la présence de quatre trous de poteau entourant la fosse. L'auteur A. Rees qualifie ces trois tombes de *special graves* et, sans trop insister sur leur originalité, les interprète comme de possibles inhumations élitaires. Le grand ensemble sépulcral ne semble pas comporter de zone initiale autour de laquelle il se serait développé. Cependant, une

zone stérile entoure ces tombes, ce qui semble indiquer que leurs limites sont respectées durant toute la durée de l'occupation du site, même si elles ne créent pas de point d'attraction dans le grand ensemble sépulcrale.

Ces structures de surface entourant une inhumation sont fréquemment employées dès l'Âge du Fer. Elles sont rectangulaires, bien que parfois circulaires, (avec un diamètre variant de 3 m à 12 m), entourant une ou plusieurs tombes. Les exemples les plus importants peuvent être trouvés à la fin du IV^e siècle avant notre ère en Europe (O'Brien, 1999). La culture d'Arras dans l'East Yorkshire, à l'Âge du Fer, en est l'exemple, avec une série d'inhumation riche implantés à l'intérieur d'une structure rectangulaire (Cunliffe, 2004; Harding, 2004). À Garton Station, par exemple, chacun des enclos circulaires et rectangulaires de l'Âge du Fer entoure une à deux inhumations orientées du Nord au Sud ou ouest-est. À la période romano-bretonnes, des enclos plus petits sont utilisés notamment dans le Sud de l'Angleterre et dans le Nord-Est de l'Écosse (cf. Annexe B-1 – Plan 33, p. 152). Selon E. O'Brien, les structures à quatre poteaux font partie d'un des plus grands problèmes de l'Âge du Fer, qui représenterait soit une structure sur poteau pilori pour le pourrissage des corps ou encore une maison des morts (O'Brien, 1999, p. 16). Cependant, il s'agit, selon l'auteur, d'un phénomène qui disparaît à la fin de l'Âge du Fer. Dans la région Tyne-Forth, ce n'est pas le cas. Thornybank est le seul site de la région Tyne-Forth présentant des enclos rectangulaires et une tombe associée à quatre trous de poteau. Aucun autre site de la région de l'Âge du Fer, ni de l'âge du Fer Romain, ne présente ce genre de structures.

1.6.2. Les tombes hors normes de Yeavinger : les string-graves (tête à pied)

À l'est du site de Yeavinger (*Eastern cemetery*), cinq tombes peuvent être isolées du reste des tombes de cet espace (les tombes AY, AX et les tombes BZ1, BZ2 et BZ56) (Hope-Taylor, 1977). Elles sont à l'origine de plusieurs tombes organisées en ligne (*String-graves*). Ce groupe de tombes forme un premier ensemble funéraire (cf. Annexe B-1 – Plan 1, p. 125).

La première phase est représentée par les tombes en connexion avec les tombes AX et AY. Ces dernières sont implantées dans les fondations des bâtiments A4 à A8, les halles du site d'habitat. Les tombes en relation avec la tombe AY forment plusieurs alignements continus contemporains à partir de cette dernière. Elles forment ainsi un groupe de tombes isolé. Chaque rangée de *string-graves* débute par la présence d'un trou de poteau ou par une tombe particulière comme celle débutant à la tombe AX. Chaque rangée est composée de 2 à 8 tombes ; l'extrémité de chaque tombe est accolée ou juxtaposée à l'une des extrémités de la tombe suivante, les individus étant ainsi enterrés tête à pied. L'auteur semble convaincu qu'il s'agit d'enterrements simultanés, au moins en ce qui concerne l'une des rangées de tombes. Le comblement de ces tranchées est composé d'une forte concentration de morceaux de charbon et de larges fragments de daube brûlée, que l'auteur interprète comme une série d'enterrements prenant place après un des incendies du site d'habitat.

La tombe AX est implantée dans l'axe du bâtiment A4 (Halle), à l'entrée Est du bâtiment. L'individu est enterré en position semi fléchi, étendu en décubitus, les membres supérieurs croisés à la taille et les jambes fléchies. Le remplissage de la fosse est homogène et ne contient aucun charbon ni daube brûlée, ce que l'auteur interprète comme la preuve d'un enterrement avant l'incendie du bâtiment A4. Ce dernier est enterré accompagné du dépôt d'un objet unique en Angleterre. Il s'agit d'un manche de bois de 2 m de long, entouré de trois cylindres courts en bronze. L'une des extrémités est décorée d'un motif décoratif en bronze en forme de T. Étant donné la découverte d'un fragment de crâne de

capriné déposé dans la tombe, l'auteur émet l'hypothèse d'une inhumation rituelle. L'alignement de la tombe et du bâtiment, et sa position à l'entrée de cette halle, sont des éléments qui permettent à certains de l'associer à l'image du gardien de la porte de la halle, *the watcher of the threshold* (Hope-Taylor, 1977; Ware, 2005, p. 156). La tombe AY est implantée à l'extrémité est de la fosse de la tombe AX et recoupe partiellement cette fosse, la tête du second individu étant placée au pied du premier. À l'inverse, le remplissage de cette fosse est composé d'une forte concentration de daube vitrifiée et de charbon. L'auteur suppose alors qu'elle prend place après l'incendie qui détruit le bâtiment A4, mais il rappelle qu'elle fait tout de même référence à la tombe AX, qui devient le sujet d'un premier alignement de tombes dont les remplissages de fosse seront composés de matériaux similaires. L'individu y est enterré en position fléchie sur le côté gauche.

Un deuxième groupe de deux tombes se détache également d'autres inhumations. Il s'agit des tombes BX1 et BX2, qui s'organisent autour d'un large trou de poteau (BX), ancré au centre d'un enclos circulaire. La tombe BX1 est implantée sur le bord Ouest du trou de poteau BX et, lors du remplacement du poteau, elle est recoupée par l'aménagement du nouveau trou de poteau. Selon l'auteur, cette tombe est sans doute contemporaine à AX, et peut-être à l'ensemble des *string-graves*. Il note cependant la différence de la nature du remplissage des fosses. Celles des *string-graves* sont composées d'une forte concentration de charbon et de daube brûlée, alors qu'ils sont inexistantes dans le remplissage de BX1. B. Hope-Taylor note cependant l'alignement des tombes AX, BX1, du trou de poteau BX et du bâtiment A4, qui, selon lui, sont peut-être significatifs. Enfin, son implantation est également remarquable. Elle est située au milieu de deux rangées de tombes de la première phase que B. Hope-Taylor qualifie de *boat-like setting*, comme si les lignes formaient les contours de la coque d'un bateau. Il ajoute cependant que cette forme peut ne pas avoir été intentionnelle. Le développement de chaque alignement continu commence généralement à partir d'un trou de poteau. Il est possible que deux alignements commencent à partir du même point de référence. Il semblerait que ce soit le cas au moins à trois reprises sur le site.

Enfin, la dernière tombe BZ56 est la dernière à présenter des caractéristiques uniques dans cet espace. La fosse de cette tombe est significativement plus large et plus profonde que l'ensemble des autres fosses du site. Sa forme est également différente. Alors que l'ensemble des tombes ont une fosse de forme oblongue, la fosse de la tombe BZ56 est de forme rectangulaire. Il s'agit également de la seule inhumation de cet espace à être accompagnée d'un dépôt d'artefact. Une boucle de ceinture, deux rivets et un couteau sont regroupés autour des hanches de l'individu. Un fermoir d'aumônière est également retrouvé quelques centimètres en dessous de la ceinture.

Dans la région Tyne-Forth, un seul site présente des alignements de tombes similaires à ceux trouvés à Yeavering ; il s'agit du site de Parkburn-Lawssade, dans le Lothian (cf. Annexe B-1 – Plan 11, p. 135). Il s'agit également d'un ensemble funéraire large implanté sur un tertre naturel. 116 individus sont inhumés sur la butte d'*England's Hill* (toponyme). Les individus sont, là encore, en décubitus, dans des coffrages en pierre. Certaines inhumations sont accompagnées de fragments de fer, interprétés comme étant des couteaux, sauf une qui est dotée d'un bracelet en jais (individu 27). Quelques-uns des coffrages sont constitués de dalles réemployées. Il s'agit soit de fragments de meules soit de fragments architecturaux de la période romaine.

D'autres ont été ouverts après le premier enterrement et utilisés pour une nouvelle inhumation. Les tombes de Parkburn sont installées en rangées et réparties en deux groupes séparés par un mur. Les

inhumations du groupe 2 sont orientées Ouest-est, alors que les inhumations du groupe 1 sont orientées SO-NE et certaines sont disposées en lignes, accolées têtes à pieds, comme on les trouve dans les ensembles funéraires de Yeavinger. Certaines tombes dans les ensembles funéraires de Bamburgh et de Milfield South semblent également former des lignes similaires aux sites précédents (cf. Annexe B-1 – Plans 9, p. 133 et 6, p. 130). Sans la publication exhaustive des fouilles de ces deux ensembles et, de fait, sans une connaissance plus approfondie de la stratigraphie du site, il reste cependant difficile de juger de la valeur de ces observations.

1.6.3. Les menhirs inscrits

Seuls deux sites sur l'ensemble du corpus présentent une stèle inscrite, et, l'un d'entre eux fait partie des ensembles funéraires datés. Le site de Catstane (Lothian), près d'Édimbourg, par exemple, se développe à l'est d'une de ces pierres inscrites (cf. Annexe B-1 – Plan 8, p. 132). Le menhir en question mesure plus de 3,50 m, mais s'élève seulement à 1,30m au-dessus du sol. Le site compte 54 sépultures fouillées, datées entre le V^e et le VII^e siècle. Les inhumés sont en décubitus, dans un coffrage en pierre, orientés Ouest-est et organisés en rangées parallèles. Il n'y a aucune trace de mobilier accompagnant les défunts. Ces caractéristiques se retrouvent sur le site de Yarrow, par exemple : un ensemble funéraire composé de huit inhumations en coffrage en pierre découvert au XIX^e siècle, situé à quelques mètres d'un menhir. Ce dernier fait partie d'une succession de trois menhirs dans la vallée de Yarrow, situés à quelques centaines de mètres l'un de l'autre et formant une ligne orientée du NO au SE. En effet, à 200 m du site de *Yarrow Warrior's Rest*, se trouve la *Glebe Stone* et, à 400 m à l'Ouest de cette dernière, se trouve la *Liberalis Stone* (cf. Annexe B-2 – Photos 16--18, p. 169-171). Cette dernière est particulièrement connue pour son inscription latine. Le monument est considéré comme étant contemporain du menhir de Catstane. L'absence de proximité réelle avec l'ensemble funéraire met cependant en doute la relation réelle entre les deux sites. Récemment, une équipe, dirigée par Petts de l'université de Durham (2014), a mené des travaux de prospection géophysiques autour de la *Liberalis Stone*, autour de laquelle, on supposait l'existence d'un ensemble funéraire. Aucune trace d'activité n'a pourtant été relevée (Petts 2014, Pers. Comm.).

2. Les tombes du Nord-Est de l'Angleterre et du Sud-est de l'Écosse

Après un inventaire des ensembles funéraires présents dans la zone Tyne-Forth, 90 ensembles sont enregistrés pour un total de 3201 tombes entre le V^e et le VIII^e siècle. Il s'agit ici de déterminer quelles sont les pratiques funéraires de la zone Tyne-Forth sans se focaliser, dans un premier temps, sur l'implantation du site dans un environnement particulier. La pratique dominante est, par exemple, l'inhumation sans aménagement et en coffrage en pierre, en décubitus, orientée ouest-est, et rarement accompagnée de mobilier quel que soit le type d'implantation. L'analyse des gestes funéraires prenant place autour du défunt vont nous permettre dans les chapitres suivant de nous interroger sur l'impact du christianisme sur les pratiques funéraires de cette région et de remettre ainsi en question la définition première d'une tombe chrétienne, souvent utilisée. L'affichage identitaire des populations de la région Tyne-Forth va être également considéré afin de questionner l'ethnicité des populations, et d'établir le degré de continuité existant entre les populations du haut Moyen Âge et celles des périodes précédentes.

2.1. Inhumation sans aménagement et avec coffrage en pierre

L'ensemble des tombes de la zone Tyne-Forth sont des inhumations. Dans la région, les 90 ensembles présentent différents types d'inhumation, c'est-à-dire 58 sites composés d'inhumations en coffrages en pierre ; 23 sites à inhumation sans aménagement, et neuf sites à inhumation en coffrage en pierre

et sans aménagement. Sur l'ensemble des sites datés (47 sites), 23 sont composés de tombes en coffrage en pierre ; 18 sites sont des ensembles à inhumation sans aménagement, et cinq sites à inhumation en coffrage en pierre et sans aménagement (cf. Annexe A-3 – Tableau 1 et 2, p. 88).

La distribution des sites à travers la région est également intéressante. La majorité des inhumations en coffrage en pierre se situe au Nord de la région alors que la majorité des inhumations sans aménagement est localisée au Sud de la zone, plus particulièrement au Sud de la rivière Tweed. Dans la fenêtre d'étude A (au Nord de la région), la majorité des sites sont composées exclusivement d'inhumations en coffrages. Sur 56 sites, 48 ensembles funéraires sont composés exclusivement d'inhumations en coffrage en pierre, huit sites comportent à la fois des inhumations en coffrage et des inhumations sans aménagement, et, un seul site offre uniquement des inhumations sans aménagement (cf. Annexe A-3 – Tableau 2, Diagramme 1, p. 88). Ce dernier n'est autre que le site de Doon Hill, fouillé entre 1964-1966, par Hope Taylor, après avoir été identifié par photographie aérienne (cf. Annexe B-1 – Plan 7, p. 131). La fouille révèle deux halles successives et superposées, entourées d'une palissade polygonale, possédant également deux phases de construction successives. Avant la construction de la première halle, le site est utilisé comme un ensemble sépulcral à crémation. À moins de 150 mètres se trouve un fort de l'Âge du Fer. Un ensemble funéraire est implanté à l'extérieure de la palissade et est composé d'inhumation étendue en décubitus, sans mobilier et sans contenant, orientée Ouest-est (Hope-Taylor, 1977, 1966). La datation de ce site d'habitat est fondée sur la comparaison de la structure des halles de Yeavinger. Excepté ce site, les inhumations en coffrage semblent particulièrement importantes aux V^e-VI^e siècles (11 sur 14 sites) et aux VI^e-VII^e siècles (14 sur 19 sites), alors que leur nombre diminue aux VII^e-VIII^e siècles (un sur deux sites), mais cette pratique reste majoritaire. Cette diminution est liée à la faible représentativité de sites de la VII^e-VIII^e siècles (neuf sites datés pour l'ensemble de la période) (cf. Annexe A-4 – Tableau 13, p. 88).

Dans la fenêtre d'étude B (centrée sur la rivière Tweed), le nombre de sites à inhumations en coffrage (huit sites) et sans aménagement (huit sites) est à peu près égal ; on compte également un site qui comporte à la fois des inhumations en coffrage et sans aménagement. Ces ensembles présentent une évolution intéressante dans le temps. Sur l'ensemble des sites datés, on compte cinq ensembles à inhumations en coffrage, cinq à inhumation sans aménagement, et un composé à la fois d'inhumations en coffrages et sans aménagement. Les inhumations en coffrage en pierre appartiennent majoritairement aux V^e-VI^e siècles (trois sites sur cinq), alors qu'un seul site présente des inhumations sans aménagement ; à l'inverse, aux VI^e-VII^e siècles, un seul site est composé d'inhumations en coffrages, contre deux sites à inhumation sans aménagement (sur un ensemble de cinq sites). Aux VII^e-VIII^e siècles, un seul site présente des inhumations sans aménagement (sur un total de trois ensembles). Il s'agit du site de Milfield South, composé exclusivement d'inhumation sans aménagement. Au même moment, deux autres (sur un total de trois sites) présentent à la fois des inhumations en coffrage et sans aménagement. Ce sont les sites de Bamburgh et de Yeavinger, qui toutefois comprennent majoritairement des inhumations sans aménagement. Le site du Bowl Hole, à Bamburgh, en Northumberland, est implanté au VII^e siècle (datation ¹⁴C), sur des dunes, à moins de 100 m de la côte et à moins de 200 m du site d'habitat élitare de Bamburgh. Les inhumations y sont variées dans leur forme, la présence ou l'absence de contenant, et dans leur orientation.

Dans la fenêtre d'étude C (autour de la rivière Tyne), la majorité des sites est composée d'inhumations sans aménagement (14 sites sur 16). Sur l'ensemble des sites datés, 12 sites sur 14 comportent uniquement des inhumations sans aménagement (cf. Annexe A-4 – Tableau 12 ; Diagramme 7, p. 92).

Deux sites uniquement sont composés uniquement d'inhumations en coffre et appartiennent aux V^e-VI^e siècles. Il s'agit des sites de Copt-Hill (V^e-VI^e siècle), Houghton-le-Spring et d'East Boldom (VI^e-VII^e siècle). Le site de Copt Hill est un cas problématique. Fouillé au XIX^e siècle, il s'agit d'un tumulus primaire de l'Âge du Bronze sur lequel est installée une inhumation secondaire en coffrage en pierre orientée ouest-est et attribuée au VI^e siècle de notre ère. Le site d'East Boldom est également fouillé au XIX^e siècle. Il s'agit d'une inhumation en coffrage en pierre accompagnée d'une fibule en or et décoré de grenat, daté du VII^e siècle. Il s'agit également d'une tombe isolée.

Comme premier constat, la densité des ensembles funéraires est plus élevée dans le Nord (fenêtre d'étude A) que dans les régions centre et Sud (fenêtre d'étude B et C). Sur l'ensemble des sites datés, les dynamiques temporelles du mode d'inhumation sont particulièrement intéressantes. 437 inhumations (sur 678), réparties dans 15 sites, sont en coffrage uniquement dans la fenêtre d'étude A, dont 210 aux V^e-VI^e siècles, 235 aux VI^e-VII^e siècles et 200 aux VII^e-VIII^e siècles. À l'inverse, il n'y a aucun ensemble à inhumation sans aménagement au V^e-VI^e siècle, contre 12 au VI^e-VII^e siècle. Entre le VI^e et le VII^e siècle, deux ensembles sont composés à la fois d'inhumation en coffrage et sans aménagement, les sites de Gogar et Thornybank. Pour ces deux sites, les nombres exacts d'inhumation sans aménagement n'est pas donnée. On note la mention de « quelques » inhumations sans aménagement juxtaposées à un ensemble dense d'inhumation en coffrage à Gogar, et la mention de plus d'une cinquantaine de tombes à coffrage à Thornybank (cf. Annexe B-1 – Plan 10, p. 134). Aux VII^e-VIII^e siècles, le site de Kingston Common est composé de 28 inhumations sans aménagement et de 17 inhumations en coffrage (cf. Annexe B-1 – Plan 18, p. 140). Au centre de la Tyne-Forth, une cinquantaine d'inhumations (sur 562) sont en coffrage contre 390 inhumations sans aménagement sur un totale de quatorze ensembles funéraires. Le site du Bowl Hole à Bamburgh est le seul à comporter à la fois des inhumations en coffrage et des inhumations sans aménagement en proportion égale (cf. Annexe B-1 – Plan 9, p. 133). 35 sur 36 des inhumations en coffrage appartiennent aux V^e-VI^e siècles, alors qu'il n'existe qu'une seule inhumation sans aménagement, à la même époque. Aux VI^e-VII^e siècles, 24 inhumations en coffrage de pierre sont attribuées à cette période, contre 65 inhumations sans aménagement. C'est aux VII^e-VIII^e siècles que l'on observe une transformation marquée avec une soixantaine d'inhumations en coffrage contre plus de 250 inhumations sans aménagement. Au Sud de la région étudiée, 1228 inhumations (sur 1230) sont sans aménagement et sont réparties dans douze sites, contre deux inhumations en coffrage (chacune constitue une tombe isolée), une appartenant aux V^e-VI^e siècles, l'autre au VI^e-VII^e siècles.

Ces proportions mettent en avant l'importance du mode d'inhumation en coffrage en pierre dans le Nord de la région (fenêtre d'étude A), et à l'inverse l'importance de l'inhumation sans aménagement dans le Sud (fenêtre d'étude C) (cf. Annexe A-4 – Tableau 12 ; Diagramme 7, p. 92) et cela, tout au long de la période qui nous concerne. La coexistence des inhumations en coffrage et sans aménagement sur certains sites est tout de même un phénomène de plus petite amplitude. Il touche neuf des 90 ensembles funéraires de la région, c'est-à-dire 5 sites datés sur 47, pour un totale de 184 inhumations coexistants aux V^e-VI^e siècles et aux VI^e-VII^e siècle, et, près de 300 inhumations aux VII^e-VIII^e siècle (cf. Annexe A-4 – Tableau 13, p. 92 ; Diagrammes 8-10, p. 93).

Lors des funérailles, les deux modes d'inhumation s'offre aux communautés de la Tyne-Forth, pourtant chacun d'entre eux semblent prévaloir sur l'autre d'un bout à l'autre de la zone. Dans le centre de la région (fenêtre d'étude B), la coexistence des deux modes d'inhumation semble plus importante et

plus fréquente jusqu'au VII^e siècle. Aux VII^e-VIII^e siècles, l'inhumation sans aménagement semble gagner du terrain, et devient le mode d'inhumation majoritaire.

On rappelle tout de même l'attention plus soutenue dont les inhumations en coffrage comparé aux inhumations sans aménagement, accentuant éventuellement leur importance en nombre dans la région au détriment des inhumations en fosse lors de la fouille. Si l'on considère l'acidité des sols au Nord de la Grande Bretagne et la mauvaise préservation osseuse, parfois la présence de coffrages et la seule trace archéologique restante de l'événement funéraire.

2.2. Position du corps

La position du corps dans les tombes est enregistrée dans 36 ensembles funéraires sur 90. Sur 35 de ces ensembles, les individus sont déposés en décubitus (cf. Annexe A-3 – Tableau 3, p. 88).

La fenêtre d'étude A (au Nord) est la mieux renseignée avec 25 ensembles à l'intérieur desquels les individus sont tous déposés en décubitus (sur un total de 56 sites) (cf. Annexe A-3 – Tableau 4 ; Diagramme 2, p. 89). Ce n'est pas le cas pour les fenêtres B et C, pour lesquelles on connaît la position des corps dans cinq et trois sites respectivement. Malheureusement, la proportion des positions inconnues est très élevée. La position des corps est inconnue pour la seconde moitié des espaces. Avec plus de 55 sites fouillés avant 1950 dont 40 au XIX^e siècle, l'information est, soit absente des rapports, soit la préservation osseuse n'a pas permis à l'auteur des fouilles de déterminer la position.

Dans la fenêtre B, la position des individus inhumés sur le site du Bowl Hole (Bamburgh) et de Yeavinger varie entre une position en décubitus ou fléchis sur un côté. La majorité des défunts est cependant inhumée en décubitus. Il en va de même sur les sites Jarrow, Wearmouth et Newcastle dans la fenêtre C. Un site se distingue des autres dans cette dernière. Howick Heugh (VI^e-VII^e siècle), au Northumberland, est le seul site présentant quinze inhumations contractées sans aménagement sur l'ensemble de la région Tyne-Forth (cf. Annexe A-3 – Tableau 4 ; Diagramme 2, p. 89) (Keeney, 1939). La pratique de l'inhumation en position contractée apparaît également dans l'East Yorkshire à la même époque (Lucy, 1998). On reviendra sur cette particularité dans l'analyse des données (Cf. Chapitre 2, pp. 32-34 ; Chapitre 4, pp.107-112).

2.3. L'orientation des tombes

Sur 90 ensembles funéraires, 41 comportent des inhumations orientées ouest-est, cinq des inhumations du Nord au Sud, et 10 ensembles dans lesquels les inhumations sont orientées du NE au SO ou du NNE au SSO (cf. Annexe A-3 – Tableau 5 ; Diagramme 3, p. 89). Dans 33 cas, l'orientation des tombes n'est pas signalée dans les rapports (Chapitre 3, pp.97-99)

Dans la fenêtre d'étude A, 24 ensembles funéraires (sur 56 sites au total) sont composés d'inhumations orientées ouest-est, cinq sites regroupent des inhumations orientées du Nord au Sud, et, sept autres des inhumations orientées du NE au SO ou du NNE au SSO (cf. Annexe A-4 – Tableau 19; Diagrammes 17-19, p. 96-97). Entre le V^e et le VIII^e siècle, l'orientation ouest-est semble être majoritaire dans la fenêtre d'étude A avec huit sites au V^e-VI^e siècles (sur douze sites datés pour lequel l'orientation des tombes est enregistrée), neuf sites au VI^e-VII^e siècles (sur treize sites datés pour lequel l'orientation des tombes est enregistré) et un site au VII^e-VIII^e siècles, le site de Kingston Common (seul site daté pour lequel l'orientation des tombes est enregistré).

Dans la fenêtre d'étude B, neuf ensembles sur 19 regroupent des inhumations ouest-est, et deux autres d'inhumations orientées du NE au SO ou du NNE au SSO. L'orientation ouest-est est majoritaire

sur toute la période, à l'exception des tombes de Logan Cottage (VI^e-VII^e siècles), qui sont orientées du NNO au SSE. Dans la fenêtre d'étude C, 8 ensembles (sur un total de 15 sites) sont composés d'inhumations orientées ouest-est, et un autre d'inhumations orientés du NE au SO ou du NNE au SSO (cf. Annexe A-3 – Tableau 6 ; Diagramme 4, p. 90). Seule l'orientation ouest-est semble apparaître dans cette zone, sauf sur le site d'Howick Heugh dans lequel les tombes sont orientées du NE au SO.

L'orientation des tombes ne semble pas régie par des contraintes topographiques particulières, au contraire, dans le cas de Kingston Common, sur lequel les tombes sont aménagées sur un tertre naturel, l'orientation ne semble pas suivre l'ondulation du terrain. Dans le cas des tertres, la composition du sol est homogène (sables et gravier) et l'orientation de la tombe n'a pas nécessairement eu d'impact sur le creusement des fosses. Aucun ensemble ne semble s'organiser autour d'un monument, qui formerait un point d'attraction vers lequel les inhumations seraient orientées, comme c'est le cas dans l'East Yorkshire, par exemple à Uncleby (cf. Annexe B-A – Plan 31, p. 151). Un seul site comprend un bâtiment, interprété dans les années 1970 comme une possible église. En effet sur le site d'Yeavinger, les inhumations sont orientées ouest-est, et certaines ont pu être orientées de cette façon afin de suivre l'orientation du bâtiment ; en revanche, une première phase d'inhumation semble prendre place sur le site, avant la construction du bâtiment ; ces dernières sont déjà orientées ouest-est.

2.4. La présence d'artefacts

La présence ou l'absence de dépôt d'artefact dans la tombe est une des différences fondamentales entre le Nord et le Sud de la région Tyne-Forth. Sur l'ensemble du corpus (90 sites), seuls quinze ensembles présentent des inhumations accompagnées d'un dépôt d'artefact. Ces artefacts permettent de dater les inhumations de façon relative, de fait, sur l'ensemble des sites datés (47 sites), on retrouve le même nombre de sites (15) (cf. Annexe A-4 – Tableaux 20-21, p. 97). La fenêtre d'étude C est constituée du nombre d'inhumation accompagnées de mobilier le plus élevé (8 sites sur 13 sites). Sur les 21 sites datés de la fenêtre A, seuls quatre sites sont accompagnés de dépôts de mobilier, et, sur les 11 de la fenêtre B, sites datés, seuls trois ont des inhumations accompagnées d'un dépôt d'artefact (cf. Annexe A-3 – Tableau 3, p.90).

Parmi ces 15 ensembles (au total 172 tombes), seules 41 tombes sont accompagnées de dépôt. Dans la fenêtre d'étude A, Wester Craigie compte 24 inhumations dont une seule est accompagnée d'une partie d'un pommeau ; il s'agit d'un rivet pyramidal en or orné de grenats, daté entre le V^e et le VII^e siècles, comparé à celui de Sutton Hoo par Bruce-Mitford (Bruce-Mitford, 1974). Sur les sites d'Hound Point (une tombe isolée) et de Morham Parish Church (deux tombes), chaque défunt est accompagné d'un dépôt de perles de type anglo-saxon, daté entre le VI^e et le VII^e siècles. Dans la fenêtre d'étude B, le site de Galewood est la seule tombe (isolée) à posséder un dépôt de mobilier daté du V^e-VI^e siècles. Le site de Milfield North compte cinq tombes, toutes accompagnées d'un dépôt de petits mobiliers datés du VI^e-VII^e siècles, dont des couteaux et des boucles de ceinture. De même sur le site de Yeavinger, on compte 4 tombes sur 24 avec un dépôt de petits mobiliers du même type et de la même époque. Sur le site de Milfield South, une seule tombe sur plus de 45 est accompagnée d'un dépôt de mobilier daté du VII^e-VIII^e siècles (cf. Annexe A-4 – Tableau 22 ; Diagramme 20, p. 98).

Les dépôts de mobiliers sont plus nombreux dans la fenêtre d'étude C. Les sites de Great Tosson et de Corbridge sont deux ensembles d'inhumations dispersées, comprenant un dépôt de parure du V^e-VI^e siècle. Les dépôts augmentent considérablement aux VI^e et VII^e siècles. Ainsi, toutes les inhumations

d'Howick Heugh comptent des dépôts d'artefact (15), comme celles d'Hepple (2). Les trois tombes isolées d'Hollinghill, Barrasford et Boldom sont également accompagnés de quelques objets ; le dépôt de Barrasford est notamment composé d'un umbo de bouclier en argent, d'une épée et d'un couteau. Enfin une des six inhumations de Caphaeton semble avoir été accompagnée d'un dépôt conséquent comprenant un chaudron et quelques pièces de monnaie.

Le nombre d'inhumation accompagné d'un dépôt de mobilier est faible à travers la région Tyne-Forth, particulièrement au Nord de la Tweed (fenêtre d'étude A et B), en revanche, de petits dépôts continuent d'être déposés tous au long de la période, alors que dans le Sud (fenêtre d'étude C), les dépôts semblent devenir particulièrement importants entre le VI^e et le VII^e siècle, mais disparaissent complètement après le VII^e siècle.

2.5. La présence d'enfant (0-12 ans)

La région Tyne-Forth comporte quinze ensembles (sur un total de 90) sur lesquelles des tombes d'enfant (0-12 ans) ont été identifiées, dont douze dans la fenêtre A, 1 dans la fenêtre B et 2 dans la fenêtre C (cf. Annexe A-3 – Tableau 10 ; Diagramme 6, p. 91). Sur l'ensemble des sites datés (47), leur nombre est réduit à dix ensembles, huit dans la fenêtre d'études A, datés entre le V^e et le VII^e siècles, et deux dans la fenêtre C. Un seul site, Kingston Common (fenêtre A), daté du VII^e au VIII^e siècles, compte une inhumation d'enfant (sur 45 tombes fouillées). Dans la fenêtre d'étude C, les deux sites, sur lesquels on trouve des inhumations d'enfant, sont les sites monastiques de Wearmouth (54 enfants sur 400 inhumations) et Jarrow (34 enfants sur 132 inhumations) (cf. Annexe A-4 – Tableau 24-25 ; Diagramme 22-23, p. 99).

Le nombre des tombes d'enfants est particulièrement petit (133 tombes sur l'ensemble de la région). Ces tombes se concentrent dans le Nord de la région et leur nombre est proportionnellement constant sur l'ensemble de la période. Le contraste entre la fenêtre A et les fenêtres B et C permet de nous interroger sur l'intégration des enfants dans les ensembles funéraires à travers la Tyne-Forth. Alors que le système de gestion des morts semble regrouper les adultes et les enfants dans le Nord (fenêtre A), il est possible que ces derniers soient exclus des ensembles dans le Sud (fenêtres B et C), jusqu'à l'apparition des ensembles funéraires monastiques. La conversion au christianisme transformerait alors les systèmes de gestion des morts. Cependant, la préservation osseuse des enfants est généralement plus faible que celles des individus adultes, biaisant le nombre total d'enfants réellement enterrés (0-12 ans). En outre, la pratique de l'inhumation en coffrage permet, lors de la fouille, d'identifier des coffrages de petites tailles et de suggérer la présence d'enfants, même lorsque les restes osseux ont disparu. L'absence d'enregistrement d'enfant entre le V^e et le VII^e siècles, dans les fenêtres B et C, peut donc être due à la présence réduite d'inhumation en coffrage.

2.6. Les contenants : coffrage en pierre, en bois et cercueil monoxyle

Les coffrages en pierre ne sont pas des coffres monolithiques, comme le sont les sarcophages. Ils sont, au contraire, bien plus hétérogènes, en matière de formes et de construction. L'apparence moins travaillée de ces coffrages, les met au second plan face au sarcophage, auquel on accorde une place de monument funéraire à part entière, et que l'on associe au statut élitaire de l'individu inhumé (Cartron, 2010).

2.6.1. Fabrication et utilisation des coffrages en pierres

D'un point de vue historiographique, un premier travail effectué sur la fabrication des coffrages à l'échelle du site a été réalisé par Rees (Rees, 2002). Sur le site de Thornybank, certains coffrages

semblent plus soignés que d'autres, notamment ceux qui se situent du côté Ouest du site (cf. Annexe B-1 – exemple de coffrages : Plans 20b, p.142 ; 28, p. 149 ; 29, p. 150 ; Annexe B-2 – photographie 3-5, pp. 162-163). L'ensemble des coffrages semble construit selon la même chaîne opératoire. Les dalles sélectionnées sont de provenance locale. Elles sont disposées, à chant, le long des parois d'un fossé préalablement creusé, et de petites pierres de calage remplissent l'interstice entre la paroi et la dalle (Rees, 2002, p. 238). Une dalle peut ou non être déposée au fond de la dalle ; de même une dalle de couverture peut recouvrir le corps avant le remplissage du reste de la fosse. Un autre type de construction est attestée sur le site de Hallow Hill dans la région de la Fife, au Nord de la région Tyne-Forth. Sur ce site, les dalles Ouest et Nord-Ouest du coffrage sont placées en premier, et le coffrage est toujours terminé par le positionnement de la dalle est (celle au pied de l'individu)(Proudfoot, 1996, pp. 403–406). Williams compare les deux modes de construction employés sur ces deux sites et tend à généraliser la construction des coffrages selon ces deux modes sur l'ensemble de l'Écosse (Williams, 2006). Cependant, malgré l'existence d'une construction parfois homogène dans un même ensemble ; c'est le cas à Thornybank, les coffrages varient en forme, en plan (trapézoïdal, rectangulaire, hexagonal) et en construction (dalles de couverture, dalles de pavement, présence de multiples dalles sur les côtés longitudinaux, présence de calages), sans qu'il y ait d'attribution chronologique à aucun d'entre eux, l'ensemble des différents types de coffrages apparaissant parfois dans un même ensemble funéraire. Le site de Four-Winds (Longniddry) dans le Lothian, est ici un bon exemple de cette diversité, avec des coffrages avec ou sans base, avec ou sans couverture, et parfois, des coffrages pour lesquels ils manquent une partie des parois (cf. Annexe B-1 – Plan 17, p. 139) (Dalland, 1992, pp. 199–200).

Les pierres utilisées dans la construction des coffrages sont de provenance locale (majoritairement dans un rayon de 2 à 5 km autour de chaque site) (Cowie, 1978; Dalland, 1992, pp. 200–201; Rees, 2002). Les dalles ne sont pas spécifiquement sélectionnées pour chaque fosse et sont rarement dressées aux dimensions du coffrage, donnant parfois lieu à des chevauchements ou l'existence d'interstices, mais également à l'utilisation de pierre de calage de différents calibres (Dalland, 1992; Proudfoot, 1996). Williams s'interroge sur la valeur même des matériaux sélectionnés selon leurs formes et couleurs et provenance (Williams, 2006, p. 143). On note, par exemple, l'utilisation de deux types de pierres sur le site de Catstane – grès et schiste – organisé en deux groupes d'inhumations séparés (Cowie, 1978, pp. 174, 179–180). Or la datation des tombes ne permet pas de définir l'organisation chronologique des tombes et l'apparition d'un groupe avant l'autre. La distinction pourrait être sociale. Les coffrages en grès constituent la première rangée de tombes à côté de la stèle inscrite. En outre, le grès est une pierre (roche sédimentaire) bien plus dure que le schiste (roche métamorphique), qui au contraire est bien plus friable. L'investissement dans une pierre plus durable peut éventuellement traduire un niveau social plus élevé. D'autres éléments sont parfois réemployés et intégrés à la structure du coffrage, et peuvent avoir eu des significations particulières. Des fragments de meules sont trouvés sur les sites de Parkburn-Lasswade et Camptoun dans le Lothian (cf. Annexe B-1 – Plans 11, p. 135 ; 22, p. 143). On note également des fragments d'éléments architecturaux romains sur le site de Parkburn-Lasswade dans le Lothian (Henshall, 1955, pp. 256–261, 282–283).

La simplicité de leur construction et surtout l'absence de décor en font des contenants funéraires particuliers, mais ne les placent pas directement au rang de structures au statut élitaires affirmés. Les coffrages en pierre semblent donc des constructions relativement expérimentales. Toutefois, la taille des coffrages, la qualité des pierres et le soin avec lequel le coffrage a été construit, jouent sans doute un rôle dans les mises en scène sociales.

2.6.2. Alignement de pierre sur un ou plusieurs côtés de la fosse

L'absence d'une anthropologie de terrain comparable à celle pratiquée de nos jours en France (Blaizot, 2011, 2009; Duday, 2009; Duday et al., 1990), sur les sites de la région Tyne-Forth, a un impact déterminant sur la qualité des données recouvertes lors de la fouille des tombes. Le milieu de décomposition (en espace vide, colmaté ou à colmatage différé) des inhumations n'est, de fait, pas signalé. À partir des photographies des tombes, on peut tenter d'inférer le milieu de décomposition. La mauvaise préservation osseuse et le nombre de fouille prédatant les années 1950 ne jouent pas en notre faveur, notamment dans le Nord de la région. Par conséquent, le nombre de photographie sur l'ensemble de la région est très faible, et lorsque le contenu des coffrages est photographié, les restes osseux ne le sont pas toujours. Sur le site de Thornybank, l'ombre d'un corps est identifiable (tombe 94) (Rees, 2002). Ainsi, on obtient quelques exemples sur le site de Bromhouse, Jarrow, Wearmouth, Logan Cottage, Kingston Common, mais aucune conclusion ne peut être généralisée (cf. Annexe B-1 – exemple d'alignement de pierre : Plan 30, p. 150).

Dans certaines tombes, l'individu semble entourer un alignement de pierres sur un ou plusieurs côtés de la fosse. Les blocs peuvent être placés de manière continue ou discontinus, généralement dans des proportions égales, le long d'un ou de plusieurs côtés mais aussi, parfois, autour de la tête et des pieds du défunt. Il est possible qu'ils aient été utilisés comme calages. La présence de pierres d'un seul côté de la fosse pose plusieurs problèmes à savoir s'ils n'ont été placés que d'un seul côté de la fosse – et dans ce cas, les pierres du côté opposé auraient disparu – ou si au contraire, l'assemblage était d'origine. Dans sa thèse, portant sur les ensembles funéraires des Ruelles et de Serris, Blaizot décrit des aménagements en pierre similaires. La diversité des situations la mène notamment à conclure, qu'à quelques exceptions près, le dispositif serait d'origine (Blaizot, 2011, p. 56). Ces aménagements laissent supposer une possible couverture en bois, posée à plat sur les blocs, où un éventuel aménagement du fond de la fosse, mais ces deux hypothèses ne sont pas démontrables à partir des données disponibles. Le nombre de photographies à disposition étant si réduit. Les restes de bois sont rarement enregistrés dans la région Tyne-Forth, à l'exception du site de Thornybank notamment dans les tombes 94, 108, 111, 62, et 114, où des traces de coffrage en bois sont enregistrés (Rees, 2002). On trouve dans le Sud-Ouest de l'Écosse des coffrages construits en pierre et en bois Annexe B-2 – Photos 13-14, p.167). Sur le site de Whithorn, certains coffrages en pierre présentent une couverture en bois placée en travers du coffrage reposant sur les pierres en champs (Hill, 1997, pp. 72–73). L'hypothèse d'un dispositif de surélévation du corps évoquant, par exemple, un plancher ou peut également être mis en question, mais, là encore, l'absence de rapport d'anthropologues de terrain ou même la mention de signes d'effondrements (décrits par Blaizot sur le site de Serris, Blaizot, 2011, pp. 88–105) ne sont pas reportés dans les rapports de fouille, de même en ce qui concerne les systèmes de recouvrement en bois. la présence d'un contenant peut être déterminer en mettant en évidence l'existence de parois à l'intérieur d'une fosse, et notamment en mettant en avant de possible effet de parois, et en mettant une décomposition en espace vide (Duday, 2009).

Ne disposant pas de données d'anthropologie de terrain, il nous est impossible de déterminer de nombreux paramètres comme la forme, la largeur ou le mode de construction des contenants. Même en présence des quelques photographies collectées durant ce travail, la mauvaise conservation osseuse ne permet pas d'identifier la position des défunts ni le mode de décomposition des corps.

Sur l'ensemble de la région, l'on compte près de 45 individus inhumés dans un contenant en bois, dont au moins un en cercueil monoxyle. Les espèces de bois ne sont pas identifiées. L'ensemble des

exemples ont été identifiés sur le site de Thornybank, seul ensemble funéraire fouillé avec soin (partiellement) ces quinze dernières années ; ils mettent en avant la coexistence de contenants en pierre et en bois sur un même site.

Le site de Thornybank est composé de 108 inhumations, toutes orientées ouest-est et organisées en rangées (Annexe B-1 – Plan 10, p.134). Aucune tombe ne comprend de mobilier funéraire. Outre les inhumations en coffrage qui sont majoritaires, des inhumations sans aménagement, en coffre en bois et en cercueil monoxyle, ont également été identifiées. Sans donner de nombre précis, Rees mentionne que la plupart des tombes sans aménagement sont en fait en coffrage en bois (Rees, 2002, p. 302). Rees utilise le terme « cercueil » pour décrire les tombes dans lesquelles des traces de bois ont été identifiées. N'ayant aucune indication sur le mode de construction de ces structures (chevilles, tenons, ou clous) ni sur le fait qu'elles soient construites *in situ* ou mobiles, l'on se contentera de classer ces indices dans la catégorie des contenants, comme le fait Blaizot (Blaizot, 2011, p. 126). Dans le rapport, sept exemples sont mentionnés : les tombes 94, 108, 111, 115, 62, 114 et 16. Rees évoque cependant un seul exemple de cercueil monoxyle : la tombe 94. Il mesure 2,20m de long et 0,52 m de large au niveau de la tête et 0,46 m au niveau de pieds. La section de la tombe met en avant une forme semi-circulaire de 0,10m d'épaisseur. Le corpus de l'individu n'est pas préservé, à l'exception d'une ombre notamment au niveau de la tête et des épaules (Rees, 2002). Sur le plan, aucun effet de parois n'est identifiable. En revanche, la paroi longitudinale Nord ne semble pas être monoxyle. S'il s'agit en effet d'un coffrage en bois fait à partir d'un tronc évidé, il est possible que cette partie ait été ajoutée, et se faisant, que l'ensemble n'ait pas été monoxyle.

Selon le type de tombe, les blocs de pierre n'ont pas obligatoirement eu la même fonction. Les blocs ont pu jouer un rôle différent, notamment celui de calage (d'éventuel coffrage en bois). Ils pouvaient également permettre de surélever légèrement les potentiels contenants, de supporter un couvercle ou même de participer à la stabilisation des parois de la fosse. Les tombes 111 et 116 illustrent bien (Annexe B-2 – Photo 14, p. 167), par exemple, la fonction de calage que peuvent prendre les blocs en pierre alignés le long des parois des fosses.

2.6.3. La protection du corps des défunts ?

La pratique de l'inhumation en contenant est répandue dans la région Tyne-Forth. Ces contenants se composent au moins de coffrages en pierre et de cercueils monoxyles. Les fosses sont généralement aménagées de blocs de calage en pierre contre les parois. L'hypothèse de coffrages en bois ne peut pas être démontrée dans l'état actuel de la recherche, tout comme la présence de contenants chevillés. Les formes des contenants sont très nombreuses et leurs modes de constructions variées. La présentation de la pratique du coffrage en pierre comme mode d'inhumation majoritaire dans le Nord de la Grande-Bretagne efface la diversité réelle des pratiques funéraires de cette région. L'on peut également souligner l'état lacunaire des données archéologiques enregistrées sur chaque site qui permettent d'envisager l'existence d'architectures en matériaux périssables et qui ne ferait qu'alimenter la diversité des modes de construction des contenants. *Les sociétés bricolent des architectures, certes en suivant un modèle général qui leur est propre, mais dont la mise en œuvre est soumise à une forte variabilité* (Blaizot 2011, pp. 227)). C'est ce qui semble être le cas dans la région

Tyne-Forth. Les coffrages en pierre sont retrouvés avec et sans système de recouvrement. Parce que la majorité des sites sont découverts lors des labours ou de l'ouverture de nouvelles sections dans les carrières, l'absence de couverture est souvent attribuée aux perturbations du site. Or, sur le site de Kingston Common, certains coffrages, qui ne semblent pas avoir été perturbés, ne présentent pas de système de recouvrement (Suddaby, 2009). Encore une fois, les données ne permettent pas de déterminer l'absence ou la présence de contenants constitués de matières organiques avec ou sans plancher, de coussins céphaliques ou de dispositifs de redressement du dos. Cependant, l'absence de preuves de couverture ou de plancher ne signifie pas que la tombe n'en ait jamais possédé. L'on accepte ici les limites des données archéologiques et l'on se contentera de souligner la diversité des aménagements enregistrés dans la région Tyne-Forth, diversité qui est – on le conçoit – sans doute amoindrie par l'absence d'étude anthropologique sur le terrain.

Blaizot, dans de multiples travaux, suppose qu'il existe dans nos sociétés occidentales un soin particulier apporté au système de couverture et il remet en cause la notion d'inhumation sans aménagement au sens strict du terme. Selon l'auteur, la fréquence des contenants de différentes formes, ou de système de couverture, reflète le souci de ces sociétés de protéger le corps du défunt du contact direct avec les remblais de la fosse (2011). L'exemple de Thornybank semble illustrer ce souci de protéger le corps des attaques extérieures et du contact avec la terre par tous les moyens disponibles, à savoir dans un contenant en bois ou en pierre. Cependant, ce n'est vraisemblablement pas le cas sur tous les sites (cf. Kingston Common), et de fait, il n'est pas possible d'inférer, dans la majorité des cas, la volonté de protéger le corps contre les remblais et à plus fort raison contre la détérioration du corps que le terme de protection peut impliquer.

2.6.4. La réutilisation des coffrages et les phénomènes de réduction

Dans de nombreux cas, il est possible de mettre en évidence la réutilisation de certains coffrages.

Sur le site de Parkburn, Henshall rapporte un réemploi d'inhumations des tombes en coffrage, mais sans pouvoir en estimer la fréquence, notamment lorsqu'il est difficile de différencier un recouplement stratigraphique d'une réduction et réutilisation de tombe. *In a number of cases cists were found to have been built into or over an earlier grave. Thus 4 had been built directly over 4a which was complete, and 23 over 23a which had been robbed of its side slabs. More often the later grave had partly destroyed the earlier. There were 5 groups of cists where the succession of burials could be demonstrated. 23a was older than 23, and probably also older than 25; 4a was older than 4; 34, 29, 25 and 8 were built in that order, while 8 was also later than 7; 22, 24 and 6 were also built in succession, while the foot of 6 also served as the headstone of 38; 58, 57 and 61 were again built successively. Other evidence of the disturbance of earlier burials was also seen when the remains of 2 skeletons appeared in one grave. Cist 8 held the skeleton of an elderly man lying in the centre, while the remains of a middle-aged woman had been pushed to one side, and her skull lay in the corner beside that of the man. The cist was of no more than average width and did not appear to have been designed for 2 persons. Cist 9 also appeared to have been reused, for over the feet of the main burial there were the flattened remains of a human skull, presumably the original occupant of the grave* (Henshall 1956, pp. 158). Dans cet extrait, l'auteur présente trois phénomènes différents. Le premier d'entre eux semble

concerner des recoupements de tombes et former ainsi des superpositions d'inhumations dans le temps (coffrages 23, 23a, 25, 4a, 4, 34, 29, 25, 8 et 7), sans qu'elles soient forcément volontaires. Le second représente des inhumations juxtaposées et formant des tombes linéaires comparables à celle de Yeavinger (coffrages 22, 24, 6, 38, 58, 57 et 61) (Hope-Taylor 1977). La pierre formant la fin du coffrage d'une tombe est alors utilisée pour former le début d'un second coffrage. Le troisième phénomène concerne la réutilisation d'un coffrage pour une inhumation secondaire (coffrages 8 et 9). Le coffrage 8 contient les restes d'un individu adulte féminin, qui aurait fait l'objet d'une réduction sur un côté du coffrage pour faire place à un second individu (adulte masculin). Il en est de même en ce qui concerne le coffrage 9, qui présente quelques fragments d'une première inhumation sous un deuxième individu en décubitus (Henshall 1956, pp. 158).

Deux autres défunts inhumés dans un même coffrage ont également été découverts sur le site de Camptoun, également dans le Lothian. Les restes osseux d'un adulte est retrouvés allongé en décubitus. Un crâne adolescent est retrouvé sur un des côtés de la fosse, sous la seconde inhumation. Il s'agit là d'une possible réduction afin de réutiliser le coffrage en pierre (Henshall 1956, p.183).

Sur le site de Four Winds-Longniddry, dans le Lothian, deux coffrages contenaient deux individus. Dans la tombe 16, les fragments d'un crâne ont été retrouvés dans le coin Sud-Ouest du coffrage, sous le squelette d'un individu en décubitus. L'auteur des fouilles souligne qu'il s'agit peut-être des restes d'une inhumation primaire. La tombe 17 contenait également les squelettes perturbés d'un enfant entre 10 et 11 ans et d'une femme entre 21 et 25 ans. La tombe ayant été perturbée par les labours, il est impossible de trancher en faveur d'une réutilisation du coffre ou d'une inhumation multiple (Dalland, 1992).

À partir de ces trois exemples, uniques dans la région, il est difficile d'établir s'il a existé une gestion de l'ensemble funéraire en faveur de la réutilisation des coffrages ou non.

Blaizot classe les os en situation secondaire en plusieurs catégories afin de mettre en avant différents systèmes de gestion des ensembles funéraires. Les réutilisations des fosses peuvent avoir des effets variables et sont déclinés, entre autres, de la façon suivante :

- réutilisation des fosses (avec réduction individuelle du corps ou avec un empilement des contenants avec réduction partielle ou complète du corps) ;
- recoupement partiel d'une tombe (avec constitution d'amas d'ossements ou avec ossements réintroduits dans la nouvelle fosse contre les parois ou avec ossements localisés dans le comblement de la nouvelle fosse ou avec ossements regroupés dans la fosse initiale) ;
- ossements dispersés dans le remblaiement des fosses sépulcrales. (Blaizot 2012, pp. 234-258)

Le terme « réutilisation des fosses » peut être employé dans le cas où les deux inhumations sont pratiquées exactement au même emplacement et, dans ces cas-là, peut être employé pour les exemples ci-dessus. Cependant, ces ossements peuvent être retrouvés en situation secondaire pour différentes raisons et l'interprétation de chacune de ces situations reste difficile, particulièrement sans une analyse de la dynamique des dépôts. La difficulté se trouve encore accrue par la multiplicité des résultats obtenus dans les vestiges archéologiques lors de la pratique d'un même geste (Blaizot 2012, pp.232). Les exemples ci-dessus peuvent éventuellement être interprétés comme étant des

réutilisations de fosse avec une réduction individuelle du corps. Cependant, la représentativité des squelettes (nombre d'ossements par région anatomique) est faible et le risque de confondre des tombes primaires avec des intrusions d'ossements dispersés dans les remblais est élevé, l'inhumation primaire n'étant représentée que par un échantillon d'un à cinq os. L'on note toutefois leur position en fond de fosse et non pas dans les parties hautes du remblai, ce qui renforce l'idée d'une réoccupation du contenant. De plus, malgré le petit nombre de restes, ceux-ci sont généralement rangés sur l'un des côtés longitudinaux de la fosse. Enfin, la superposition exacte des tombes successives, à l'inverse d'un recoupement ou d'un décalage entre les deux contenants, semble *a priori* représenter une réouverture consciente des coffrages.

De son côté, Y. Gleize établit trois classes de gestes (Gleize, 2007):

- *Une réduction des premiers occupants correspondant à la vidange importante de leurs ossements. Ceux-ci ont été ensuite redéposés en partie lors de l'inhumation du nouveau défunt à l'intérieur de la tombe, contre ses parois latérales et/ou dans sa partie inférieure. (Fig. 3)*
- *Une réduction repoussée des ossements contre une des parois latérales de la tombe. (Fig. 4)*
- *Une superposition du corps du nouveau défunt avec une possible manipulation de certains ossements appartenant aux inhumés antérieurs (Gleize 2007, p.190)*

L'ensemble des exemples de réutilisation d'emplacements funéraires dans la région Tyne-Forth nous empêche de conclure avec certitude sur le type de réutilisation des tombes. Alors que Y. Gleize, après une étude approfondie des inhumations de son corpus, peut mettre en avant une évolution des réutilisations vers une diminution des pratiques de réduction et une augmentation des superpositions des corps, entre les V^e-VI^e siècles et les VII^e-VIII^e siècles (Gleize 2007, pp. 193-197), il est à peine possible, dans la région Tyne-Forth, d'établir si ces réutilisations d'emplacements impliquent une réduction de la première inhumation ou d'une superposition. Demeure. Reste, également, dans la région étudiée, le problème majeur de la chronologie, région dans laquelle il est impossible de jauger du laps de temps écoulé entre chaque inhumation. Dans certains cas, il est également difficile de différencier la réouverture d'un coffrage de l'inhumation simultanée de deux individus (Four Winds-Longniddry, coffrage 17).

Que l'on parle de réutilisation de fosses ou plus généralement de réutilisation d'emplacements funéraires (Gleize 2007, p.192), l'on s'interroge sur les raisons qui ont motivé ces inhumations successives sur un même emplacement. Bien que l'on reconnaisse les difficultés liées notamment aux manques d'analyse anthropologique, ces réutilisations permettent de s'interroger sur la volonté d'associer des individus pour des raisons diverses, allant du lien de parenté à des critères sociaux, mais ces réutilisations peuvent également relever de la gestion pratique et pragmatique des ensembles funéraires.

Si l'on accepte l'hypothèse d'une réutilisation consciente d'un emplacement funéraire, l'emplacement de la tombe du premier individu doit être connu et reconnu par les individus d'une communauté. L'implantation d'une tombe permet alors de se fixer, de s'approprier l'espace et de s'y placer dans l'espace. La tombe devient alors un lieu de mémoire, où l'on commémore les défunts sur le long terme. Même s'il nous est impossible de connaître avec aucune certitude l'intention derrière le geste,

la réutilisation peut également relever des jeux de mémoire, si dynamiques durant la période étudiée. La réutilisation d'un emplacement peut devenir un moyen de maintenir la mémoire d'un individu, d'un événement, d'une famille ou d'une position sociale (Gleize 2007, p.201).

En conclusion, les indices de réutilisation des coffrages sont ténus dans la région Tyne-Forth. La mauvaise préservation osseuse et l'absence d'étude anthropologique des vestiges pour chaque site nous empêchent de pousser plus loin l'interprétation. L'on se contentera de supposer que la réutilisation des coffrages a pu être pratiquée, et que l'ancienneté des fouilles et l'absence d'observation ostéologique sur le terrain ont pu minimiser cette pratique dans la région, pour la période étudiée.

3. Les réoccupations funéraires du Nord-Est de l'Angleterre et du Sud-est de l'Écosse

Cette section est consacrée à la description des réoccupations funéraires rencontrées dans le Nord-Est de l'Angleterre et le Sud-est de l'Écosse. Il s'agit ici de déterminer quelles sont les différents types de réoccupation qui ont eu lieu lors de l'implantation des ensembles funéraires de la zone Tyne-Forth. Ces premiers résultats sont mis en perspective par la comparaison des monuments qui ont fait l'objet de réoccupations et la présence globale de chaque type de monument dans la région, et par la comparaison avec les monuments n'ayant jamais fait l'objet de réoccupation funéraire. Cet aperçu permet de mettre en évidence les différents types de monuments à disposition des sociétés du haut Moyen Âge et d'établir quel répertoire de monuments est sélectionné pour l'implantation d'ensembles funéraires et les éventuelles évolutions des espaces sélectionnés. Il s'agit également de déterminer si les pratiques funéraires de ces ensembles sont semblables ou non à des ensembles funéraires implantés à distance de monuments anciens.

À travers l'ensemble de la région, 24 sites (sur 90) sont implantés près monuments hérités des périodes antérieures. Sur l'ensemble des sites funéraires datés, 14 sites sur 47 réoccupent un de ces monuments (Annexe A-6 – Tableau 37, Diagramme 51, p. 110), dont 2 sites situés dans la fenêtre d'étude A, 6 sites dans la fenêtre B, et 6 sites dans la fenêtre C.

Entre le V^e et le VI^e siècles, la fenêtre A compte 1 réoccupation funéraire, la fenêtre B une seule, et, la fenêtre C deux seulement et prennent place soit sur des tumulus primaires protohistoriques, soit sur des forts Romains. Le nombre de réoccupation augmente légèrement aux VI^e-VII^e siècles, avec 2 réoccupations dans la fenêtre A, 4 dans la fenêtre B, et, 4 dans la fenêtre C. Enfin, 3 sites réoccupent un monument ancien entre le VII^e et le VIII^e siècles, tous localisés dans la fenêtre B (Annexe A-6 – Tableau 38, Diagramme 52, p. 110).

Depuis les années 1990, l'association entre ensembles funéraires et sites d'habitat aux monuments appartenant au passé, durant le haut Moyen Age, est interprété comme un langage sociale et traduit l'attitude qu'une communauté peut adopter face au passé de leur territoire (Petts, 2001; Semple, 2013, 1998; Williams, 1997). Le fait que les réoccupations de sites soient toujours pratiquées au cours du VIII^e siècle n'est pas surprenant. Les dynamiques temporelles de ce phénomène font partie des débats principaux, notamment concernant l'association des réoccupations funéraires de monuments anciens à des pratiques non chrétiennes concernant le fait qu'il pourrait s'agir d'un phénomène religieux (Carver, 2002, 1986; Van Der Noort, 1993). Mais depuis une dizaine d'années, les études

mettent en avant la pratique des réoccupations, certes, moins nombreuses, mais qui perdurent bien après le IX^e siècle, et ce jusqu'au XII^e siècle (Carré and Treffort, 2010; Semple, 2013). Proportionnellement parlant, les réoccupations funéraires sont plus importantes dans les fenêtres d'études B et C, avec une majorité de sites implantés sur des monuments aux V^e-VI^e siècles, et une nette augmentation des réoccupations aux VI^e-VII^e siècles. Cependant, le nombre des réoccupations de la fenêtre d'étude A est constant et s'ajoute aux nombreux sites implantés sur des tertres naturels (cf. Annexe A-2 pp. 79-81). Les réoccupations cessent à la VII^e-VIII^e siècles dans la fenêtre d'étude C, alors qu'elles restent importantes dans la fenêtre B. Les sections suivantes déclinent les réoccupations funéraires selon le type de monument sur lequel les ensembles funéraires du haut Moyen Âge sont implantés.

3.1. Les *tumuli* primaires de l'âge du Bronze, de l'âge du Fer et de l'âge du Fer romain

À travers la région, 8 sites sont implantés sur des *tumuli* primaires protohistoriques ou romains (sur 14 réoccupations funéraires, datés) (Annexe A-6 – Tableau 39, Diagramme 53, p. 111). La majorité d'entre eux se situe dans la fenêtre d'étude C (5 sites), on retrouve toutefois, deux exemples dans la fenêtre B et un dans la fenêtre A.

Deux types de dépôts funéraires sont identifiés :

- les *tumuli* primaires protohistoriques réoccupés par une tombe isolée ;
- les *tumuli* primaires protohistoriques réoccupés par des ensembles funéraires (plus de deux inhumations).

À cela s'ajoutent deux modes de réoccupations, une implantation de tombes recoupant le monument au sommet (tombes intrusives), ou de tombes implantées au pied de monuments (tombes adjacentes). Le mode d'inhumations pratiquées dans ces ensembles correspond aux pratiques funéraires majoritaires de chaque fenêtre. Ainsi, les inhumations en fosse sont majoritairement employées dans le Sud (fenêtre C) et au centre (fenêtre B) de la région Tyne-Forth, et, en coffrage sont employées dans le Nord (fenêtre A). Les inhumations pour lesquelles on connaît l'orientation et la position du corps, les défunts sont étendus en décubitus, et orientés ouest-est. Sur trois des huit sites, les inhumations sont accompagnées d'un dépôt d'artefact. Deux d'entre elles sont des inhumations isolées. Aucun jeune individu n'est découvert près ces monuments. L'organisation des tombes est inconnue (Annexe A-6 – Figure 1, pp. 115-116). Les pratiques funéraires observées près des *tumuli* primaires protohistoriques ne semblent pas être différentes des pratiques observées sur l'ensemble des sites funéraires.

Dans la fenêtre A, Gosford Bay est le seul ensemble funéraire mentionné près d'un *tumulus*. Le site est décrit comme un large ensemble de plusieurs inhumations en coffre près deux *tumuli*. La distance entre les deux structures tumulaires et l'ensemble sépulcral n'est pas mentionnée *At a small distance from these graves are two pretty large tumuli* (Roy, 1792, p. 517). On ne peut pas compter ce site comme un cas de réoccupation funéraire avéré. Si la proximité des deux *tumuli* a pu influencer la sélection du site pour l'implantation d'un ensemble funéraire, cela ne peut pas être démontré.

Les réoccupations de structures tumulaires ont eu lieu entre le VI^e et le VII^e siècles dans toutes les fenêtres, à l'exception d'un seul site : Copt Hill au Northumberland, dans la fenêtre C. Ce n'est pas un cas d'école (fenêtre C). Comme les sites de Barrasford, Caphaeton, et Hollinghill, Copt Hill est fouillé

XIX^e siècle, par Greenwell et Rolleston (Greenwell and Rolleston, 1877). Certains enregistrements sont vagues et n'apportent que peu d'informations sur la réoccupation elle-même.

La structure tumulaire de Copt Hill mesure 23 m de diamètre et 2,40 m de hauteur. La fouille révélait plusieurs inhumations désarticulées déposées sur une large surface en calcaire, implantée à 1,5 m au Sud du centre du *tumulus*. L'ensemble des surfaces internes est brûlé et comporte une couche de charbon. À l'est de la structure, l'auteur mentionne plusieurs fosses remplies de cendres et de charbon. Au moins trois tombes de l'Âge du Bronze sont découvertes à la base du *tumulus*, dont l'inhumation d'un enfant en coffrage en pierre, l'inhumation d'un adulte accompagné d'un récipient et une crémation sans contenant recouverte par un récipient. L'ensemble est daté entre la fin du néolithique et le début de l'Âge du Bronze. Au sommet du *tumulus*, une inhumation étendue en décubitus et en coffrage en pierre est interprétée comme une inhumation secondaire du haut Moyen Âge implantée sur ce tumulus (Greenwell and Rolleston, 1877; Meaney, 1964).

Le site de Hollinghill est également découvert par W. Greenwell dans la seconde moitié du XIX^e siècle. Une tombe est découverte dans les parties supérieures du *tumulus*. La tombe est décrite comme étant entourée d'un enclos de 1,72 m sur 0,76 m. Selon la description et les dimensions données, il pourrait s'agir d'un coffrage en pierre, semblable à ceux trouvés dans les régions plus au Nord (fenêtre A) et semblable à celui de Copt Hill. Enfin, Barrasford est le site d'un *tumulus* découvert, en 1958 lors de la construction du chemin de fer près de Barrasford (Hall, 1876; Meaney, 1964). Dans les couches supérieures de la structure, l'*umbo* d'un bouclier et une épée sont mis au jour. L'ensemble est daté entre le VI^e et le VII^e siècles. Dans les couches inférieures, se trouve une urne de l'Âge du Bronze. Meaney interprète les différentes phases d'occupation du monument selon la position des artefacts, comme étant une tombe de l'âge du Bronze sous *tumulus*, lequel est réoccupé au haut Moyen Âge pour l'aménagement de nouvelles tombes.

À l'inverse des sites mentionnés ci-dessus, les sites de Caphaeton et de Yeaving ne sont pas des réoccupations funéraires destinées à accueillir une tombe isolée, mais ils sont réoccupés par un groupe funéraire. Caphaeton est un *tumulus* primaire de l'Âge du Bronze fouillé avant 1813, *a great many cartloads of human bones and skulls* sont découverts accompagnés de mobilier (un chaudron, un anneau et quelques pièces de monnaie sont restaurés par le British Museum et maintenant conservés au *Museum of Antiquities* à Newcastle-upon-Tyne) (Meaney, 1964, p. 198). Dans la fenêtre B, le site de Yeaving présente deux exemples de structures circulaires que l'auteur des fouilles compare au *tumulus* primaire de l'âge du Bronze de Uncleby, notamment à cause de l'organisation radiale des tombes à l'intérieur de la structure réoccupée.

3.2. Les forts Romains

Dans la région Tyne-Forth, aucune villa n'a été découverte jusqu'à ce jour. Le système de villa n'est pas commun au Nord de l'Angleterre. Le d'Ingleby Barwick est l'exemple le plus au Nord de l'implantation d'une villa en Angleterre, situé à plus de 60 kilomètres au Sud du mur d'Hadrien. Les seules traces d'une occupation romaine entre les deux murs sont les vestiges des forts et des camps romains, généralement implantés entre le I^{er} et le II^e siècle, le long de la voie Romaine de la Dere Street.

Plusieurs ensembles funéraires de la région sont toutefois implantés à l'intérieur ou près de forts romains (cinq sites sur 90). Ils se situent majoritairement dans la fenêtre A et B (respectivement 3 et 2 sites), à l'exception du fort de Corbridge (fenêtre C), dont l'occupation remonte au V^e-VI^e siècle. Les sites pour lesquels on connaît la période d'occupation sont moins nombreux (trois ensembles sur 47

sites datés), datés entre le V^e et le VII^e siècles, distribué également à travers les fenêtres d'étude (Annexe A-6 – Tableau 40, p. 111).

Dans ces ensembles, les inhumations sont en coffrage en pierre, sauf pour les tombes sans aménagement de Corbridge et de la présence d'inhumations sans aménagement et en coffrage sur le site de Polmont Little Kerse. Toutes ces inhumations sont orientées ouest-est, le défunt étant en décubitus, sans dépôt de mobilier à l'intérieur de la tombe, à l'exception, là encore, de celle du site de Corbridge. Enfin, deux sites présentent une organisation en rangées (Annexe A-6 – Figure 1, p. 115-116). L'organisation spatiale n'est pas connue en ce qui concerne les autres sites. Les pratiques funéraires observées à proximité des forts romains ne semblent pas être différentes des pratiques observées sur l'ensemble des sites funéraires dans chaque fenêtre.

La réalité de la réoccupation funéraire de chaque site doit être analysée a cas par cas, sachant que certaines tombes sont décrites comme étant implantées près d'un fort romain, alors que la distance (en mètres) entre l'inhumation et le site soi-disant réoccupé est élevée. Par exemple dans la fenêtre d'étude B, un individu masculin, accompagné d'une tête de lance de type anglo-saxon, a été découvert à côté de Newstead lors des travaux de construction de la voie de chemin de fer. Aucun contexte ni aucune autre information n'est disponible. Le site est implanté à 200 m d'un premier fort romain et à 500 m d'un autre fort romain, dont les installations sont datées du I^{er} et du II^e siècle. Le site étant éloigné, l'implantation d'un ensemble funéraire et la proximité du fort n'ont pas nécessairement une relation de cause à effet. Dans la fenêtre C, deux inhumations orientées du Nord au Sud ont été découvertes en 1947 ou 1948 ; elles sont accompagnées de plusieurs artefacts seulement qualifiés d'*other objects*, à l'intérieur du fort romain de Corbridge, sous le parking actuel du fort. Les artefacts permettent de dater les inhumations entre le V^e et le VI^e siècles. Ils sont maintenant conservés au musée des Antiquités. En 1907, une paire de fibules cruciformes en bronze, accompagnées de perles ont également été découvertes dans le fort près d'une urne anglo-saxonne et d'un coffrage en pierre. Le mobilier est également daté du V^e siècle. Ces trois inhumations sont de bien meilleurs exemples que celui de Newstead. Cependant, peu d'informations sur la localisation précise des tombes sont à disposition.

Dans la fenêtre A, deux autres sites dont la datation est incertaine (entre le V^e et le VIII^e siècles) sont implantés près d'une installation romaine : les sites d'Abbey Knowe et de Polmont Little Kerse. Sur ces deux sites, l'ensemble funéraire est implanté dans le fort, rendant la relation indéniable. De plus, ces deux sites sont implantés dans les zones les plus élevées du site et, de fait, ces ensembles dominent visuellement le site du fort romain. Le site d'Abbey Knowe a été découvert, en 1998, lorsque l'érosion d'un tertre naturel fait apparaître une inhumation en coffrage en pierre. Deux autres inhumations sont mises au jour durant la fouille. Deux adultes et un enfant sont inhumés en coffrage en pierre, en décubitus, orientés ouest-est et sans artefacts. Le tertre est juxtaposé au rempart du fort. Le fort, quant à lui, a été découvert au début des années 1900 ; les remparts de 166 m de long et 137 m de large sont encore visibles aujourd'hui, notamment la partie Nord-Est du rempart qui s'élève encore à 2,50 m du sol. Le fort est implanté sur la rive Nord d'un méandre de la rivière Lyne Water. Le site est daté entre le I^{er} et le II^e siècle de notre ère, mais semble n'avoir été occupé que très brièvement. Le même type d'occupation romaine et de réoccupation funéraire a été découvert à Polmont Little Kerse. Il s'agit d'un camp romain, installé au sommet d'une petite colline près de la rivière Millhallburn. Les remparts font 158m de long sur 143 m de large. Au Sud-est, les remparts entourent une annexe, encadrant un tertre naturel, qui fait plus tard l'objet d'une réoccupation funéraire. Le site est daté

entre le I^{er} et le II^e siècle de notre ère, mais semble n'avoir été occupé que très brièvement. Plusieurs inhumations (n = 8) sont mises au jour dans l'annexe sur le tertre. Deux types d'inhumations sont identifiés sur le site : des inhumations en coffrage en pierre et des inhumations sans aménagement. Cinq d'entre elles sont organisées en un petit groupe serré (trois coffres en pierre et deux fosses) alors que les autres sont plus éloignées (environ 4 m de distance). Certains des coffres sont constitués de pierres ayant servi à la construction du fort. Les remparts et l'ensemble du camp ont été détruits durant la construction de l'autoroute M9 et aucune trace n'est visible aujourd'hui.

L'ensemble de ces sites permet, malgré la qualité variable des données, de souligner le fait que l'implantation des inhumations tend à être attribué au début du haut Moyen Âge (V^e-VI^e siècles). Ces ensembles funéraires sont généralement de petits groupes de tombes, et leur occupation a été de courte durée. Ces exemples permettent également de mettre en doute la validité de la relation entre l'implantation de tombes près d'un monument antérieur, et celles directement superposées au site antérieur. La relation de proximité, sans preuve de visibilité, n'est pas suffisante pour parler de réoccupation funéraire.

3.3. Les habitats fortifiés de l'Âge du Fer

La région Tyne-Forth est recouverte de sites de hauteur de l'Âge du Fer. Ces derniers sont généralement composés d'un ou plusieurs remparts, de forme ovale ou circulaire, et ils sont majoritairement composés de bâtiments circulaires (*round-houses*). Certains ensembles funéraires sont implantés à l'intérieur ou près d'habitats fortifiés (de l'Âge du Fer) au haut Moyen Âge. Sur l'ensemble du corpus (90 sites), cinq d'entre eux se trouvent associés à ces sites d'habitat, il est possible d'offrir une datation pour un seul d'entre eux (sur 47 sites datés) ; il s'agit là du site de Doon Hill, daté entre le VI^e et le VII^e siècles (Annexe A-6 – Tableau 41, p. 111).

L'implantation d'ensembles funéraires près de ces habitats prend différents aspects selon les sites. Trois situations principales sont identifiées :

- les ensembles funéraires implantés sur un oppidum ;
- les ensembles funéraires, associés à un habitat contemporain, installés en contrebas d'un oppidum ;
- les ensembles funéraires, sans association avec un habitat contemporain, implantés en contrebas d'un oppidum.

Dans toutes ces situations, les inhumations sans aménagement et en coffrage en pierre sont toutes deux pratiquées sans discrimination temporelle et géographique. Les défunts sont étendus en décubitus, orientés ouest-est, sans mobilier déposé dans la tombe (Annexe A-6 – Figure 1, p.115-116), à l'exception des inhumations du site d'Old Windy Mains, dans la région A, appartenant à la VII^e-VIII^e siècles, où plusieurs fragments de céramique ont été déposés¹, près de la tête des défunts dans plusieurs tombes. Sur l'ensemble de ces sites, aucune tombe ne semble être destinée à un jeune individu dans ces ensembles funéraires. Enfin, malgré le nombre élevé de données inconnues, ces ensembles semblent tendre vers une organisation spatiale interne en rangées. Les pratiques

¹ Deux vases ont été découvertes, déposées dans deux coffrages, près de la tête des individus, dont l'un d'entre eux semble avoir été brisé lors du prélèvement. Le second mesure 16 centimètres de haut et 10 centimètres de diamètre. Le vase est décrit dans une note publiée en 1857 (Manse, 1957). Les deux artefacts portent des décorations incisées, décrites comme des bandes successives de lignes obliques et de zigzag, et d'une bande de motifs en arêtes de poisson

funéraires observées près des sites d'habitats fortifiés de l'âge du Fer ne semblent donc pas être différentes des pratiques observées sur l'ensemble des sites funéraires.

L'analyse au cas par cas est essentielle afin de déterminer la réalité de chaque réoccupation funéraire. Par exemple, dans la fenêtre d'étude A, le site d'Arniston a été découvert, en 1864 pendant l'installation d'un système de drainage d'un champ du domaine d'Arniston. Sept inhumations en coffrage en pierre, en décubitus et sans mobilier, sont examinées par Turner. À 700 m de distance, un habitat fortifié de l'Âge du Fer est repéré par photographie aérienne. Il est, dans ce cas-là, impossible de jauger de la valeur de cette relation. L'enclos en question ne peut pas être daté ; sa visibilité ou son état arasé, ne peut être que supposé. Il est impossible ici d'affirmer que l'ensemble funéraire d'Arniston ait été implanté à cet endroit à cause de la présence d'un potentiel site d'habitat antérieur. À l'inverse, la réoccupation funéraire d'un site antérieur est sans appel sur le site d'Hare Law. Le site (fenêtre B) a été découvert et fouillé, en 1864, par Scott. Le site est composé de deux tertres naturels côte à côte (butte A et B). L'un d'entre eux – tertre B – est entourée, sur l'ensemble de la partie Nord, d'une série de dalles formant un mur bas d'environ 20 m de diamètre (cf. Annexe B-1 – Plan 19, p.141). À l'intérieur de ce demi enclos, les vestiges très érodés d'un site d'habitat de l'âge du Fer ont été découverts. Au centre du tertre, une structure circulaire d'environ 0,50 m de diamètre et 0,70 m de profondeur, parée de dalles, a été découverte remplie de charbon et cendre. Plusieurs petites fosses sont également remplies de charbon et de cendres sur l'ensemble du tertre, sans qu'elles soient décrites plus précisément. Deux inhumations en coffrage en pierre, sans dalles de pavement, et orientées ouest-est – la tête à l'Ouest – sont découvertes dans la partie Sud du tertre. Plusieurs fragments de bois brûlé sont également enregistrés à l'intérieur et autour des tombes. Aucune indication n'est donnée sur leur position dans les coffrages ; on ne sait donc pas s'ils ont été découverts sur le fond des fosses ou dans le remblai des tombes. Au Nord-Est du tertre B, sur le tertre A, quatorze inhumations en coffrages en pierre ont également été découvertes. Les coffrages sont formés de plusieurs petites dalles sur chacun des côtés et ils possèdent tous à la fois des dalles de pavement et des dalles de couverture. Des fragments de bois brûlé et de cendres sont également découverts mélangés aux remblais autour et dans les tombes, avec une concentration particulière au niveau du bassin et de la tête. L'ensemble des coffrages mesurent en moyenne 2 m de long, et ont une orientation moins régulière, certaines étant orientées ouest-est, et d'autres du Nord-Ouest au Sud-Ouest. Une deuxième structure circulaire de 0,38 m de diamètre et 0,60 m de profondeur, comparable à celle découverte sur le tertre B, est également remplie de cendre et de charbon. L'auteur de la note concernant Hare Law considère les inhumations en coffrage comme représentant des pratiques funéraires chrétiennes, notamment à cause de leur orientation et de l'absence de mobilier, et il relie la présence de cendre et de charbon autour des tombes à de potentiels festins funéraires qu'il associe à une pratique païenne qui aurait persisté pendant un temps, dans des communautés devenues chrétiennes. Les réalités des vestiges archéologiques sont difficiles à saisir au travers des dessins publiés dans la même note. Les coffrages en pierre sont clairement reconnaissables sur les deux tertres, mais leur mode de construction n'est pas enregistrée. Il en est de même en ce qui concerne les structures circulaires contenant les fragments de charbon et de cendres. Dans les années 1970, C. Thomas interprète ces vestiges comme ceux d'une réoccupation funéraire au haut Moyen Âge (tertre A) d'un site funéraire ancien (butte B). Dans les années 1980, les inspecteurs de monuments historiques ont plutôt suggéré une réoccupation funéraire au haut Moyen Âge (coffrages sur les tertres A et B) d'un site d'habitat fortifié de l'Âge du Fer. Les fragments des constructions circulaires sont interprétés comme étant de petits habitats circulaires, semblables, par exemple, à ceux qui sont

trouvés à Yeavinger Bell, site d'un oppidum de l'Âge du Bronze et du Fer. À Hare Law, les petites fosses, remplies de cendre et de fragments de bois brûlé, sont alors interprétées comme trois ensembles de trous de poteau. On regrette qu'elles ne figurent pas sur les dessins de la fouille. Au final, qu'il s'agisse d'un ensemble funéraire ou d'un site d'habitat ancien, les vestiges de la première occupation du site sont bien visibles lors de la réoccupation funéraire. Le site d'Hare Law est un bon exemple de relation qui pourrait être significative et révélatrice d'une volonté de réoccuper un site ancien.

Tous les exemples ne sont pas aussi tranchés cependant, et, dans de nombreux cas, une certaine distance allant jusqu'à 700 m existe entre le site d'un oppidum et celui d'un ensemble funéraire. Cependant, on retrouve partout le même schéma d'installation, l'oppidum surplombant l'ensemble funéraire plus tardif, et associé à un site d'habitat. Le site de Doon Hill, près de Dunbar, dans l'East Lothian (fenêtre d'étude A) a été découvert grâce aux photographies aériennes de St Joseph. Le site est fouillé par Hope Taylor entre 1964-1965 (Hope-Taylor, 1966). Une palissade rectangulaire et une succession de structures rectangulaires sont mises au jour. Hope Taylor estimait que les vestiges représentaient deux phases d'occupation. La première phase d'occupation comprend un premier bâtiment dans une palissade polygonale. L'ensemble est détruit par ce qui semble être un incendie. Un second bâtiment est reconstruit, superposé au premier. L'auteur des fouilles souligne les nombreuses similitudes entre les halles du site avec celles de Yeavinger sur lesquelles il base l'attribution chronologique du bâtiment. Au Nord de l'entrée, un groupe de douze inhumations en fosse, orientées ouest-est, organisées en deux rangées, et, orientées du Nord au Sud, sont également fouillées. À 250 m à l'Ouest, un petit oppidum de l'âge du Fer est enregistré par le RCAHMS en 1924. Il est formé d'une succession de trois systèmes de fossés-talus. L'intérieur de l'espace fortifié mesure environ 122 m de long sur 76 m de large. Deux raisons principales ont sans doute influencé l'implantation du site de Doon Hill à cet endroit. L'oppidum est installé sur le point le plus haut des collines de Doon Hill et domine ainsi le site d'habitat du haut Moyen Âge. Il s'agit également d'une position stratégique importante, puisqu'il s'agit d'un site en hauteur, faisant face à la mer du Nord et dominant une des seules baies de la côte permettant d'accoster sans danger. On note, par exemple, l'installation au XVII^e siècle d'un camp militaire par le général Leslie, entre l'oppidum et l'habitat fortifié du haut Moyen Âge, avant la bataille de Dunbar, le 3 septembre 1650. Les deux ensembles funéraires de Yeavinger sont également implantés en contrebas d'un oppidum de l'Âge du Fer (Yeavinger Bell) (Hope-Taylor, 1977). Mais la relation de proximité, bien que valide, ne concerne pas nécessairement la volonté d'associer un ensemble funéraire avec un paysage du passé, mais correspond sans doute à la volonté d'installer un site royal dans un paysage symbolique particulier (Frodsham, 2005). On retrouve cette même association, à quelques kilomètres au Nord de Yeavinger. Sprouston est un site qui reste cependant problématique. En effet, il n'a fait l'objet d'aucune intervention archéologique, mais seulement d'une prospection géophysique (résistivité et magnétométrie) et d'une grande campagne de photographies aériennes, qui ont conduit les auteurs à conclure à la ressemblance de l'ensemble des structures avec les sites Milfield et Yeavinger. Le site est interprété comme un site d'habitat, à caractère élitaire, occupé entre le VII^e et le IX^e siècles. Un large ensemble funéraire semble se développer en rangées serrées au Sud des structures et il est associé à un bâtiment orienté ouest-est (Smith, 1991, p. 281). Malgré les preuves subsidiaires, si l'on envisage l'existence de ce complexe d'habitat et d'ensembles funéraires, son implantation est également à 200 m d'un site fortifié de l'Âge du Fer, légèrement en bas de pente.

Sur l'ensemble de la zone, plusieurs autres exemples d'ensembles funéraires du haut Moyen Âge, sans habitat contemporain, sont installés en contrebas d'un oppidum. Dans la fenêtre d'étude B, le site

d'Old Windy Mains est découvert en 1857, lors de travaux d'élévation, réalisés dans le domaine de Keith House, dans le Lothian. *A long-cist cemetery containing hundreds of graves lies on a piece of rising ground a mile to the W of Old Windy Mains.* Mis à part le fait que les dalles utilisées pour la construction des coffrages pourraient provenir d'un petit oppidum, situé à 800 m de distance, aucune autre information n'est à notre disposition. Il ne s'agit ici pas d'une réoccupation funéraire en soi, mais éventuellement d'un réemploi de matériaux. En réalité, l'oppidum de l'Âge du Fer domine l'ensemble funéraire situé en contrebas, celui-ci faisant peut-être partie des facteurs influençant la volonté de s'implanter à cet endroit.

Pareillement, dans la fenêtre d'étude B, une inhumation en coffrage en pierre a été découverte, en 1972, à 135 mètres de distance de l'oppidum de l'Age du Fer de Ringleyhall, près de la rivière Tweed. La tombe est orientée ouest-est, tête à l'Ouest, et mesure 2 m de long sur 0,50 m de large et 0,23 m de profondeur. Le côté Nord-Est du coffrage est mieux préservé avec deux dalles en grès *in situ*, alors que le reste du coffrage est fragmentaire. Après observation, des ossements sont examinés par le Dr. Yong à Glasgow. Ce dernier détermine qu'il s'agit d'un individu masculin d'une vingtaine d'années. Cependant, en ce qui concerne la relation entre implantations d'une tombe et un espace précédemment occupé, la proximité avec un fort romain ne paraît pas être un facteur déterminant. Les facteurs qui influencent l'implantation d'une seule tombe sont bien trop nombreux et il serait réducteur d'associer simplement cet individu avec un fort de l'Âge du Fer, situé à plus de 130 m de distance. Toutefois, on retiendra que, là encore, l'oppidum domine l'ensemble funéraire visible en contrebas, phénomène potentiellement important lors de l'implantation de l'ensemble funéraire.

3.4. Les autres structures préhistoriques

Certains ensembles funéraires sont implantés à l'intérieur ou à proximité de structures préhistoriques. Ce type de réoccupation concerne seulement trois sites de la région Tyne-Forth : deux sites dans la fenêtre d'étude B (Milfield North et South) (Annexe A-6 – Tableau 42, p. 112), et un seul dans la fenêtre d'étude A (Drylawhill). Au vu du petit nombre de sites concernés, les deux sections suivantes présentent chacune des sites dans son contexte et permettent de mettre en perspective, une fois encore, le terme de réoccupation funéraire, malgré l'implantation des sites sur les sites anciens. Les pratiques funéraires observées près des structures préhistoriques ne semblent pas être foncièrement différentes des pratiques observées sur l'ensemble des sites funéraires. Les différences et similitudes observées par fenêtre d'étude suivent les transformations globales des pratiques sur l'ensemble de la région Tyne-Forth.

3.4.1. Les cercles de poteaux néolithiques (hengés)

Dans la fenêtre d'étude B, Milfield North et Milfield South sont les sites de deux ensembles funéraires du haut Moyen Âge, chacun implanté à l'intérieur d'un cercle de poteaux (*henge*) daté du Néolithique, entouré d'un fossé circulaire segmenté (Annexe B-1 – Plan 6, p. 130). La disparition en surface des trous de poteaux au haut Moyen Âge est plus que probable. Cela pose un problème majeur, à savoir si le cercle de poteaux et le fossé ont été réoccupés en connaissance de cause ou s'il s'agit, au contraire, d'une implantation accidentelle, le système cercle de poteaux et fossé ayant été rendus invisibles avant l'implantation de l'ensemble funéraire du haut Moyen Âge. Seul le fossé a pu, dans les deux cas, produire un microrelief visible dans le paysage du haut Moyen Age. La proximité des deux sites et la similarité des réoccupations tendraient à prouver la réalité de ces dernières, cependant une tombe, du site de Milfield North est implanté à l'entrée du fossé. En outre, les deux sites se situent en plaine, en basse altitude et sont entourés d'un paysage peu vallonné, rendant potentiellement les microreliefs circulaires attirants en l'absence de monument plus proéminent, Un tertre naturel est également situé

à moins de 500m du site et ne semble pas avoir été utilisée, peut-être en faveur de la structure préhistorique. En revanche, il est impossible de s'assurer qu'il s'agit bien d'une sélection préférentielle d'une structure préhistorique sur un tertre naturel sans qu'il soit fouillé.

Les sites de Milfield North et de Milfield South (Northumberland) sont implantés à 1 500 m de distance l'un de l'autre. Entre ces deux ensembles funéraires, les traces d'un site d'habitat du haut Moyen Âge sont enregistrées et partiellement fouillées (Annexe B-1 – Plan 5, p. 129); les photographies aériennes donnent, en revanche, d'excellents résultats au niveau du plan du site (O'Brien and Miket, 1991; Scull and Harding, 1990; Smith, 1991). Fondée sur ces campagnes, la ressemblance de l'ensemble des structures de Milfield avec celle de Yeavinger et de Thirling permet de conclure qu'il pourrait s'agir d'un habitat à caractère élitare, occupé entre le VII^e et le VIII^e siècles.

Milfield North est au départ le site d'un *henge* néolithique, c'est-à-dire d'un cercle de poteaux de 15m de diamètre, entouré d'un fossé en U. Le site est fouillé par Harding en 1975-1977. La réoccupation du monument par un ensemble funéraire du haut Moyen Âge est alors diagnostiquée. Il s'agit d'un groupe de cinq inhumations sans aménagement qui semble respecter les contours de la structure précédente. La plupart des inhumations sont accompagnées de dépôt de mobilier de type anglo-saxon (perles en ambre et en verre, fibule *pennanular* en alliage cuivreux, couteaux). Les inhumations sont datées du VI^e-VII^e siècle. Dans toutes les tombes, l'acidité des sols fait que les ossements ne survivent qu'à l'état de fragments (ne permettant pas d'exclure la présence possible de contenant en bois). Harding et Scull suggèrent que la sévérité de l'érosion dans le fossé circulaire a pu causer la disparition de plusieurs inhumations (Scull and Harding, 1990).

À moins de deux kilomètres, un second cercle de poteaux néolithiques (Milfield South), entourés d'un fossé de 20 à 25 m de diamètre depuis les bords internes du fossé, présente, lui aussi une réoccupation funéraire du haut Moyen Âge de plus de 100 tombes. Elles sont plus tardives et sont datées des VII^e et VIII^e siècles. Le site est fouillé par Harding en 1977 et 1978. La mauvaise préservation osseuse ne permet pas d'apporter beaucoup plus d'informations. Cependant, on note que ces inhumations ne sont pas accompagnées de mobilier. À l'inverse des tombes fouillées à Milfield North, celles-ci semblent toutes éviter précisément les contours du fossé. La réoccupation funéraire de cet ensemble est plus certaine et ne fait que renforcer l'hypothèse de la réoccupation du monument de Milfield North. En revanche, la datation des inhumations faite par les auteurs ne se base que sur l'absence de mobilier dans les fosses. De fait, on peut remettre en question cette datation tardive, sachant qu'il existe dans la région Tyne-Forth une forte tradition d'inhumations sans mobilier bien avant le V^e siècle.

3.4.2. Les cursus ou les « champ de course »

Les cursus préhistoriques sont de grands microreliefs de forme oblongue, composé d'un système de fossé et de talus.

Dans la fenêtre d'étude A, un site est implanté à proximité d'un cursus (Annexe A-6 – Tableau 43, p. 112). En 2002, plusieurs tranchées d'évaluation sont ouvertes au Nord et au Sud du cursus de Drylawhill (Annexe B-1 – Plans 25-26, p. 146-147). Le cursus en question est constitué de deux fossés parallèles, orientés ouest-est, séparés de 60 m ; il mesure plus de 300m de long sur 2 à 3m de large. Il est, à présent, l'un des seuls cursus répertoriés en Écosse. À environ 140m du monument, un ensemble funéraire est identifié dans la tranchée Nord. Dix inhumations en coffrage en pierre, orientées ouest-est, la tête à l'Ouest, sont fouillées. Les individus sont tous en décubitus et ne sont accompagnés d'aucun artefact. La relation entre l'ensemble funéraire et le monument est, là encore, difficile à apprécier. La distance séparant les deux sites est assez réduite pour que l'un soit visible depuis l'autre,

mais affirmer que l'ensemble funéraire a été implanté à cet endroit à cause de la présence du monument néolithique n'est pas démontrable notamment à cause de cette distance.

L'implantation d'un ensemble funéraire à proximité d'une structure préhistorique de type « cercle de poteaux et fossé » ou « cursus » est difficile à diagnostiquer. Les relations entre les deux périodes d'occupation semblent bien réelles, mais l'existence de trois exemples d'ensembles funéraires du haut Moyen Âge sur ce type de structure reste un phénomène extrêmement rare.

3.5. Cairns probables

Trois sites funéraires de la région sont associés à un cairn. Ces monuments sont majoritairement datés de l'Âge du Fer et, fréquemment visible de nos jours, et ressemble à des *tumuli*, en revanche, les pierres qui les composent sont parfois visibles. Leur relation avec les ensembles funéraires du haut Moyen Âge est cependant difficile à établir, tant en termes de dynamique chronologique qu'en termes de distance métrique. Les trois sites du haut Moyen Âge sont décrits tour à tour dans cette section afin de mettre en avant la position des sites du haut Moyen Âge en fonction des cairns. Ceci nous permet, dans un premier temps, de souligner l'ancienneté des découvertes et des fouilles, ainsi que l'absence de détails topographiques et archéologiques. Deux de ces trois sites sont situés dans la fenêtre d'étude A et le troisième est implanté à l'extrême Nord de la fenêtre d'étude B. En raison notamment de l'absence de mobilier placé dans les tombes et de l'ancienneté des fouilles, la datation des sites n'est pas excellente.

Le site d'Hound-Point Dalmeny (Lothian), dans la fenêtre d'étude A, a été découvert en 1915, sur la côte Sud du Forth, près de Queensferry. La tombe est installée sur le point le plus élevé d'un promontoire. L'inhumation est en coffrage en pierre, orientée ouest-est, la tête à l'Ouest. Le coffrage mesure approximativement 1,54 m de long et 0,60 m de large. Plusieurs perles sont découvertes ; ces dernières sont de types anglo-saxons et sont datées approximativement du VI^e-VII^e siècle. Enfin, le site est implanté à moins de 100m au Sud de la côte et à 150 m environ au Nord d'un cairn. À l'origine, le cairn mesurait plus de 50m de diamètre et de hauteur. Le monument a été malheureusement pillé au XVIII^e siècle. De fait, aucune datation n'est disponible. Là encore, la distance séparant les deux sites est assez réduite pour que l'un soit visible depuis l'autre, mais affirmer que l'ensemble funéraire a été implanté à cet endroit à cause de la présence du monument néolithique n'est pas démontrable. Il est tout de même intéressant de noter que l'ensemble funéraire du haut Moyen Âge domine le monument en question.

Le deuxième site de la fenêtre d'étude A est plus difficile à diagnostiquer. Il s'agirait d'un ensemble de trois inhumations en coffrage, situé à Rosebank. Un agent du RCAHMS mentionne en 1962 que les tombes se situent au Sud d'un cairn : *a little S of this spot*². (Le site est mentionné par le RCAHMS et est référencé comme apparaissant dans la liste des ensembles funéraires à coffrage d'Henshall établie en 1955-1956, mais n'a pas pu être retrouvé par le présent auteur). Au vu des informations disponibles, il semble délicat de s'aventurer dans une quelconque interprétation quant à la relation entre ce site et un cairn quel qu'il soit.

Dans la fenêtre d'étude B, sur le site de Yarrow, un ensemble funéraire composé de huit inhumations en coffrage en pierre, situé à quelques mètres d'une stèle, a été découvert au XIX^e siècle. Ce dernier fait partie d'une succession de trois stèles, tous dans la vallée de Yarrow, situés à quelques centaines

² <http://canmore.rcahms.gov.uk/en/site/50271/details/rosebank/&biblio=more#books>

de mètres les uns des autres et formant une ligne orientée du Nord-Ouest au Sud-est. En effet, à 200 m du site de *Yarrow* se trouve la *Glebe Stone* et à 400 m à l'Ouest de cette dernière se trouve la *Liberalis Stone*. Cette dernière est particulièrement connue pour son inscription latine *HIC MEMORIAE ET. H I C . . N V D I H I C I A C E N T I N T V M V L O D V O F I L I I L I B E R A L I*. Les tombes de *Yarrow* sont toutes des inhumations en coffrage en pierre dont les dimensions sont comprises entre 1,52 m et 1,82 m de long environ. Elles sont toutes orientées ouest-est, la tête à l'Ouest. L'une d'entre elles est accompagnée d'un fragment de céramique circulaire, interprété comme une encolure de vase. Dans une note du XIX^e siècle publiée dans le journal *Proceedings Proceedings of the Antiquaries of Scotland*, l'auteur mentionne un cairn situé non loin de là, mais la distance n'est pas précisé. Encore une fois, la relation entre le cairn en question et l'ensemble funéraire du haut Moyen Âge ne peut pas être démontrée ; les informations sont bien trop réduites pour en déduire la localisation de ce monument, et l'absence d'indicateurs chronologiques ne nous permet pas de juger du sens de leur succession.

Après la description de ces sites, la réoccupation funéraire des cairns semble donc inexistante dans la région *Tyne-Forth*. Les preuves archéologiques sont simplement inexistantes et ne permettent pas de conclure qu'il existe une quelconque relation réelle entre les deux structures.

4. L'implantation topographique des ensembles funéraires

L'implantation des ensembles funéraires semble avoir été motivée par la présence de monuments préexistant dans le paysage du haut Moyen Âge, comme on l'a vu dans la section précédente. Cependant, la topographie de la région peut avoir joué un rôle important dans le choix d'un site funéraire. La position de ces ensembles doit être analysée en fonction de la proximité des voies de circulation, telles que les cours d'eau majeurs, les voies romaines ou des zones côtières ou des sites de hauteurs. La position d'un site en fonction de ces critères doit être mise en parallèle à ceux de l'attraction d'un monument ancien, afin de déterminer des préférences topographiques qui pourraient influencer considérablement leur implantation.

Enfin, le microrelief naturel du paysage semble avoir également constitué une source de lieu d'implantation atypique. Sur un corpus de 90 ensembles funéraires, 20 ensembles funéraires sont implantés sur un tertre naturel (appelée *knoll* ou *hillock*). Il s'agit de formations périglaciaires, créées par la glaciation et la décongélation constante des sols. Il s'agit de monts naturels, circulaires, généralement formés de sable et de gravier. Ils ressemblent, souvent, à des *tumuli* primaires de l'âge du Bronze ou anglo-saxons. La similarité de ces deux éléments est analysée dans la partie suivante (Chapitre 5, pp.168-172).

4.1. Des facteurs topographiques importants

4.1.1. Altitude des ensembles funéraires de la zone *Tyne-Forth*

En termes statistiques, la distribution des altitudes est large et l'effectif de chaque région est petit, en particulier pour les fenêtres d'études B et C. Il est difficile de déterminer des tendances précises, notamment selon les dynamiques temporelles (Annexe A-5 – Diagramme 34bis, p. 105). Le corpus est constitué de 90 ensembles funéraires, tous sont situés entre 0 et 280 m mètres d'altitude, avec une moyenne de 7 m et une médiane entre 61m et 80 m d'altitude, mettant ainsi en avant le nombre élevé de sites situés entre 0 et 80 m. Bien que cela soit valable pour les trois fenêtres d'étude, les sites de la fenêtre A se situent principalement en basse altitude. On retrouve la même distribution à travers l'ensemble de la période étudiée. Bien que les fenêtres B et C offrent une distribution plus disparate, on retrouve une majorité de sites en basse altitude, et malgré les petits effectifs, les mêmes

dynamiques temporelles peuvent être observées dans chacune des fenêtres d'étude : les sites semblent de plus en plus concentrés à basse altitude dans le temps.

Cette distribution ne varie pas lorsque l'on observe l'altitude des sites selon leurs types d'implantation, c'est-à-dire en « plein champ », près d'un monument ancien, ou sur un tertre naturel. La majorité des sites est localisée en basse altitude, entre 0 et 80 m.

4.1.2. Implantation d'ensembles funéraires près de voies romaines (La Dere Street), de cours d'eau majeurs et de zone côtière

La proximité des ensembles funéraires et des voies romaines est un autre facteur d'implantation intéressant en Grande Bretagne (Brookes, 2007a, 2007b), qui peut avoir grandement influencé le choix d'un site. On retrouve également l'importance des proximités des zones côtières, offrant à ces communautés un mode de déplacement rapide et parfois privilégié et un engagement dans des échanges sur de plus grandes distances (Ferguson, 2011; Loveluck, 1994). C'est également un des aspects principaux des occupations près de cours d'eau. Dans les publications récentes, l'organisation spatiale des communautés du haut Moyen Âge en Grande Bretagne semblent être particulièrement centrés sur des fleuves et des rivières majeurs (Gardiner, 2003; Semple, 2003; Theuws, 2012)

Sur l'ensemble du corpus (90), la distribution des distances aux voies romaines, aux zones côtières et aux fleuves et rivières, est large (1km à 45km) ce qui permet seulement de définir de grandes tendances (Annexe A-5 – Diagramme 39, p. 107 ; 40, p. 108). Bien que les distances semblent trop importantes pour avoir une signification, on note tout de même que 36 ensembles funéraires, c'est-à-dire plus d'un tiers des ensembles de la région, sont à moins d'un kilomètre d'un de ces éléments topographiques, dont 24 d'entre eux à moins de 500 mètres (c'est-à-dire deux tiers des 36 sites mentionnés). La proximité des côtes et des fleuves semble toutefois primer sur celle des voies romaines. Afin de déterminer s'il existe différent type d'implantation à travers la région, ces distances sont observées à l'échelle des fenêtres d'études, et les dynamiques temporelles sont également explorées. Ce faisant, la taille des échantillons est bien plus réduite, notamment en ce qui concerne les fenêtres B et C.

Sur l'échantillon représentant l'ensemble des sites datés, la proximité des sites funéraires et des voies romaines est réduite (Annexe A-5 – Diagrammes 35-38, p. 106); seuls trois sites sur 47 se situent à moins d'un kilomètre, deux dans à fenêtres d'étude A, et un dans la fenêtre C, exemples qui correspondent à deux cas de réoccupations funéraires de fort romain. À travers l'ensemble de la région, les sites se situent en moyenne à 15 Km des voies aux V^e-VI^e siècles, à 13 Km aux VI^e-VII^e siècles et à 21 Km aux VI^e-VII^e siècles. Les distances sont trop élevées pour représenter les chemins principaux utilisés pour atteindre les sites. Il faut donc envisager l'existence de chemins secondaires plus importants dans l'implantation des ensembles funéraires, ce qui sépare clairement la région Tyne-Forth des régions du Sud de l'Angleterre tel que le Kent (Brookes, 2007b) et l'East Anglia (Chester Kadwell, 2009).

Pareillement, sur l'ensemble du corpus (90), la distribution des distances des ensembles funéraires aux rivières principales est large (entre 0 et 45 Km), toutefois, 14 sites (sur l'ensemble des 90 sites) se situent à moins d'un kilomètre d'une rivière, c'est-à-dire un peu moins d'un quart des sites, dont huit à moins de 500 m (Annexe A-5 – Diagrammes 39-42, p. 107). L'observation des dynamiques temporelles, à l'échelle des fenêtres d'étude, est partielle, cependant le plus grand nombre de sites à moins de 500 m sont datés du VII^e-VIII^e siècle (quatre sites) et se situent dans la fenêtre d'étude C. Il s'agit notamment des ensembles funéraires de Jarrow et Wearmouth. À la même époque, on retrouve le site d'habitat royal de Yeavering près d'un confluent de la Tweed. Dans la fenêtre A, un plus grand

nombre de sites du V^e au VII^e siècle se situe à moins d'un kilomètre (trois sites). Toutefois, en moyenne les sites du V^e-VI^e siècle sont à près de 10 Km, ceux du VI^e-VII^e siècle sont à 11 Km, et ceux du VII^e-VIII^e siècle à 8 Km. Les résultats ne sont pas aussi concluants qu'on l'espérerait, et ne permettent pas de déduire d'évolution temporelle. Là encore, les rivières secondaires semblent plus importantes que les cours d'eau principaux. L'avantage des fleuves principaux était de connaître leur trajectoire approximative au haut Moyen Âge, à l'inverse des réseaux hydrographiques secondaires, qui se sont transformés au cours du temps. Sur 90 sites, 77 d'entre eux se situent près rivières secondaires, c'est-à-dire à moins un kilomètre, dont 62 à moins de 500 mètres et 24 à moins de 100 mètres. Bien que plus de trois quarts des sites soient près de rivières, et plus d'un quart à moins de 100 mètres, la localisation de ces cours d'eau secondaire ne sont pas fiables. Ils nous permettent seulement de renforcer l'hypothèse d'un réseau fluvial secondaire important dans le choix d'un site d'implantation, au détriment des fleuves plus importants. La proximité entre ensembles funéraires et rivières ne semble pas particulièrement différente selon le type d'implantation des sites, qu'ils soient près d'un monument ancien, d'un tertre naturel ou qu'ils semblent être en « plein champ ».

Un dernier élément topographique paraît être important lorsque l'on observe la distribution des sites de la région. Sur l'ensemble du corpus (90), les ensembles funéraires sont implantés entre 0 et 45 Km des côtes (Annexe A-5 – Diagrammes 43-46, p. 108). De nouveau, cette distribution est large, toutefois, 18 sites (sur 90) se situent à moins d'un kilomètre d'une rivière, équivalant à un quart des sites. Sur ce total, treize d'entre eux se situent à moins de 300 m. L'ensemble des fenêtres d'études ont des comportements relativement similaires, mais le faible effectif ne permet pas d'établir les dynamiques temporelles du phénomène. Une implantation de plus en plus proche des côtes semble, cependant, être la tendance générale notamment à partir du VII^e siècle. Alors que les sites associés aux monuments et aux tertres naturels sont relativement peu associés aux zones côtières, notamment par leur implantation souvent en hauteur, les sites en « plein champ » sont plus fréquemment situés à proximité des côtes ; 13 sur 50 sites sont situés à moins d'un kilomètre des côtes, équivalant à un quart d'entre eux.

En règle générale, les ensembles funéraires sont donc implantés près de petits cours d'eau, quel que soient leurs caractéristiques (c'est-à-dire qu'ils soient en « plein champs » ou non). De même, lorsqu'ils sont à proximité des côtes, ils semblent éloignés des voies romaines. Ainsi, l'addition des facteurs topographiques semble avoir une importance assez réduite, à l'exception de réseaux hydrographiques secondaire ; ces facteurs ne jouent pas un rôle plus important que celui d'une implantation près d'un monument ancien ou d'un tertre naturel. Ils ouvrent au contraire le champ des possibles et offrent un échantillon de situations topographiques variées.

4.2. Implantation d'ensembles funéraires sur des tertres naturels

4.2.1. Un élément topographique particulier

Sur un corpus de 90 ensembles funéraires, vingt ensembles funéraires ont été aménagés sur un tertre naturel (cf. Annexe A-7 – Tableau 48, p. 117). En anglais, leur désignation est variée, de sorte que l'on retrouve dans les enregistrements le terme de *Knoll* ou de *Hillock*. C'est la visite de chacun des sites du corpus, qui nous a convaincu de désigner ces formations par le terme de tertre.

L'ensemble de ces sites se situe dans la fenêtre d'étude A, à l'exception de deux d'entre eux qui sont localisés dans le Nord de la fenêtre B. Le découpage des fenêtres A et B, étant la nôtre, il ne semble

pas opportun de séparer ces deux sites du reste, notamment lorsque leur implantation est si près de la ligne de découpage de la microrégion A et B. On note donc qu'il s'agit d'un phénomène particulièrement fréquent dans le Nord de la région Tyne-Forth, avec une concentration notable dans le Nord-Ouest de la région (cf. Annexe A-7 – Tableau 48, p. 117 ; Annexe F – Carte 48, p. 265). Aucun site implanté sur un tertre naturel n'est actuellement connu dans la fenêtre d'étude C. Mais la probabilité qu'il s'agisse d'un problème de représentativité est très élevée connaissant la petite taille des corpus des fenêtres B et C.

Ces tertres sont répartis de manière assez dense sur l'ensemble de la région. Leur forme oscille entre des formes ovalaires et des formes circulaires et elles sont de tailles variées allant de sept à 100m de diamètre. Ces tertres naturels peuvent être regroupées en plusieurs exemplaires, mais dépassent rarement le nombre de trois. Celles qui font l'objet d'un aménagement funéraire sont généralement de petites tailles (moins de quinze mètres). Un inventaire des tertres naturels a été constitué, pour la région Tyne-Forth, afin de pouvoir comparer leur nombre à celles qui sont aménagées pour des ensembles funéraires (cf. Annexe F – Carte 48, p. 265). L'inventaire a été réalisé manuellement, en passant au crible une carte du relief 1 :10000). Bien que cela permette de mettre en avant le nombre élevé de ces tertres, il est probable que les plus petits d'entre eux échappent aux maillages de l'étude. Par conséquent, le nombre des tertres est sans doute beaucoup plus élevé qu'il n'apparaît, mais surtout, celles qui semblent sélectionnées pour l'aménagement d'ensembles funéraires, n'apparaissent sans doute pas dans cet inventaire. Les tertres naturels occupés sont généralement isolés dans le sens où les populations ont choisi d'implanter leurs ensembles funéraires sur un tertre funéraire qui se dégage du reste du relief et non pas sur un tertre funéraire qui se tiendrait au milieu d'un groupe de tertres ou dans un paysage vallonné, dans lequel le tertre ne se démarquerait pas. Le paysage offre les mêmes opportunités entre toutes les fenêtres A et B ; il est donc possible que cette pratique résulte d'un choix particulier des communautés de la fenêtre d'étude A.

Sur l'ensemble du corpus, trois sites présentent plusieurs tertres côte à côte : deux sur le site de Polmont Avonglen Quarry et d'Hare Law (cf. Annexe B-1 – Plan 19, p. 141 ; Annexe B-2 – Photo 2, p. 61), et, trois tertres sur le site de Nunraw (cf. Annexe B-2 – Photo 21, p.172). Notons tout de même la particularité d'au moins un de ces sites. À Polmont Avonglen Quarry, un ensemble funéraire est découvert au XIX^e siècle, puis fait l'objet d'une fouille en 1973 : au total, cinq inhumations en coffrage en pierre, dont une d'enfant. Les tombes sont installées à dix mètres de distance des deux tertres naturels. La ressemblance avec un *tumulus* est frappante. Elles ne sont pas implantées au sommet des deux tertres, mais elles ont été découvertes lors de l'exploitation de la carrière. Il est possible que l'ensemble des inhumations n'ait pas été repéré et que l'ensemble funéraire ait été plus grand qu'il n'y paraisse. L'orientation des tombes et la position des corps restent également inconnues. Les sépultures sont installées à côté de tertres. C'est le seul tertre du corpus pour laquelle on a véritablement des doutes sur son caractère naturelle, du fait de sa localisation à proximité d'une carrière. Ces deux tertres pourraient alors être de tertres de rejet de carrière.

Les ensembles funéraires aménagés sur les tertres naturels sont toutes intrusives, à l'exception de celle du site précédent (Polmont Avonglen Quarry); c'est-à-dire que les tombes sont aménagées sur le tertre. Dans certains ensembles, quelques tombes sont également placées autour de cette dernière, comme c'est le cas à Parkburn et Kingston Common (cf. Annexe B-1 – Plans 11, p. 135 ; 18, p. 140).

Une fourchette chronologique large (entre le V^e et le VIII^e siècles) a été attribuée la moitié des 20 ensemble. Par conséquent, la discussion des dynamiques temporelles du phénomène est délicate. On constate cependant que sur l'échantillon de sites datés (huit sites), la majorité des sites appartiennent au V^e-VI^e siècle et au VI^e-VII^e siècle. Un seul site, celui de Kingston Common, est daté du VII^e-VIII^e siècle. Seuls deux de ces sites, de la fenêtre d'étude A, sont datés par ¹⁴C. Ce sont les sites de Kingston Common et de Parkburn Lasswade. Il semblerait donc que les sites aménagés sur des tertres naturels diminuent considérablement dans le temps.

4.2.2. Des pratiques spécifiques ?

Le mode d'inhumations pratiquées dans ces ensembles correspond aux pratiques funéraires majoritaires de la fenêtre d'étude A. Ainsi, les inhumations en coffrage en pierre sont majoritairement employées. Les deux ensembles funéraires implantés sur un tertre naturel de la fenêtre d'étude B sont composés exclusivement d'inhumations en coffrage en pierre également. Les inhumations sans aménagement ne sont jamais retrouvées seules avec un tertre naturel, mais trois sites comportent à la fois des inhumations avec et sans coffrage. Généralement, les défunts sont étendus en décubitus, et orientés ouest-est (12 sites sur 20) toutefois, sur cinq ensembles, les défunts sont aussi orientés du NE-SO et du NNE au SSE. Le site de Wyndford Farm est le seul site de l'échantillon à posséder deux tombes orientées Nord-Sud avec la tête vers le Nord, alors que les dix-huit autres inhumations du site sont orientées Ouest-est, la tête vers l'Ouest, sans que celles-ci semblent dépendre de contrainte topographique particulière (cf. Annexe A-7 – Tableaux 49, Diagramme 58, p. 117 ; Tableaux 50-51, Diagramme 59-60, p. 118).

Deux sites (sur 20) comportent au moins une tombe accompagnée de mobilier ; il s'agit des sites de Parkburn sur lequel une inhumation est accompagnée d'un bracelet en jet (individu 27, 420-580 AD à 95 % de probabilité) et d'Hound Point, sur lequel une inhumation est accompagnée d'une douzaine de perles en verre de type anglo-saxon (VI^e-VII^e siècle) (cf. Annexe A-7 – Tableau 58, Diagramme 66, p. 122).

Précédemment la présence d'un nombre important d'inhumations d'enfant (au total 15 sites sur 90) était particulièrement notable dans la fenêtre d'étude A (12 sites au total). Sur 20 sites, implantés sur un tertre naturel neuf d'entre eux comporte au moins une inhumation d'enfant (0-12 ans). Les dynamiques temporelles sont difficiles à établir au vu du nombre restreint de sites. Trois sites seulement sont attribués à une période chronologique, les sites de Parkburn, Cramond Bridge et Kingston Common (cf. Annexe A-7 – Tableau 59, Diagramme 67, p. 122).

Cramond Bridge est un exemple intéressant sachant qu'il s'agit d'une fouille ancienne qui enregistre plus d'un individu jeune sur le site. Le site se situe sur un tertre naturel à moins de 200 m d'un cours d'eau. 24 individus sont enterrés, partiellement organisés en rangées, notamment sur deux rangées de six tombes. L'ensemble des défunts sont allongés sur le dos dans des coffrages en pierre, orientés Ouest-est avec la tête vers l'Ouest et sans mobilier d'accompagnement. Quatre de ces individus sont des enfants, ce qui n'aurait peut-être pas été reconnu si ce n'est par leur coffrage en pierre. Dans la majorité des sites une seule inhumation d'enfant est présente dans de petit groupe funéraire, à l'exception des sites de Parkburn (quatre enfants sur 100) et de Cramond Bridge (quatre enfants sur 24).

Sept des 20 sites implantés sur un tertre sont organisés en rangée parallèle, particulièrement entre le V^e et le VII^e siècles (quatre sites). Au vu du nombre de sites, il ne semble pas raisonnable de tirer des

conclusions sur les dynamismes de cette pratique dans le temps. Un seul site présente une implantation sur un tertre naturel et est entouré d'un enclos. Il s'agit de l'ensemble funéraire du site de Polmont Little Kerse, pour lequel l'annexe d'un fort romain entoure le tertre naturel et de fait entoure l'ensemble funéraire. Les six individus sont inhumés en coffrage en pierre et deux sans aménagement. L'ensemble des tombes sont orientées Ouest-est, la tête vers l'Ouest. Les ensembles funéraires clos sont rares dans le Nord de la Grande-Bretagne. Polmont Little Kerse n'est pas un ensemble funéraire que l'on a voulu clôturer, mais c'est la présence du fort et du tertre qui ont sans doute influencé l'installation du site. En ce qui concerne la taille des ensembles funéraires, en revanche, le phénomène n'est pas uniforme. Dans la majorité des ensembles (huit ensembles sur 20), de petits groupes funéraires (deux à cinq tombes) semblent avoir été emménagés. Cinq sites sont des groupes funéraires de taille intermédiaire, et trois cas seulement forment des ensembles funéraires larges (entre 45 et 150 tombes)³. Enfin, quatre de ces tertres sont aménagées par une seule tombe. On note tout de même le fait que les fouilles ne sont pas exhaustives et que, par conséquent, le nombre de sépultures puisse être plus élevé qu'il n'y paraît (cf. Annexe A-7 – Tableau 54, p. 120).

Après avoir passé en revue l'ensemble des critères définissant nos ensembles funéraires, les pratiques funéraires observées sur les sites funéraires installés sur un tertre naturel ne semblent pas être différentes des pratiques observées sur l'ensemble des sites funéraires.

5. L'implantation des ensembles funéraires à proximité de sites d'habitat et de sites monastiques

À travers l'ensemble de la région Tyne-Forth, les ensembles funéraires peuvent être implantés près de sites d'occupation du haut Moyen Age, qu'il s'agisse de sites d'habitat ou de sites monastiques. Cette association forme la dernière configuration des types d'implantation possible en ce qui concerne les ensembles funéraires. La présentation de ces données permet à la fois d'examiner la proximité entre ces ensembles et les sites d'occupation et d'observer s'il existe des distinctions particulières entre les différents types de sites, et à travers les différentes fenêtres d'étude.

5.1. Les sites d'habitat de la Tyne-Forth

Sur l'ensemble du corpus (90 sites), onze ensembles funéraires sont implantés près de sites d'habitat (cf. Annexe F – Carte 52, p. 269). Ils semblent tous se développer entre le VI^e et le VIII^e siècles, et se situent majoritairement dans les fenêtres d'étude A et B. Un seul site est présent dans la fenêtre C, il s'agit du site de Newcastle sur lequel on reviendra par la suite. On note également l'absence de sites d'habitat au début de la période qui nous concerne (V^e-VI^e siècles) dans toutes les fenêtres d'études.

Lorsque l'on examine ces cas de figure, les seuils de distance entre ces sites sont alors cruciaux. Il existe deux types de relation entre des sites d'habitat et leurs ensembles funéraires. Ces relations peuvent être qualifiées de « connexion directe » ou de « connexion à distance ».

5.1.1. Connexion directe entre ensemble funéraire et site d'habitat

Les exemples de Yeavinger, Sprouston et Doon Hill, ont déjà été évoqués à plusieurs reprises dans les sections précédentes. On se contentera donc ici de décrire directement la relation entre les tombes et les bâtiments afin de démontrer la qualification de connexion directe.

³ Dans la région Tyne-Forth, il existe peu d'ensemble de plusieurs centaines de tombes, comme on les trouve dans le sud de l'Angleterre ou sur le continent. Lorsque l'ensemble comprend plus d'une cinquantaine de tombes, il est déjà considéré comme un ensemble funéraire extensif.

Dans la fenêtre d'étude A, le site de Doon Hill, près de Dunbar, dans l'East Lothian, a été découvert grâce aux photographies aériennes de Dr. J.K. S. St Joseph. Le site a été fouillé par B. Hope Taylor entre 1964-1965. Une palissade octogonale et une succession de structures rectangulaires sont mises au jour. Un groupe de douze inhumations en fosse, orientées ouest-est, organisées en deux rangées orientées du Nord au Sud, est implanté contre la palissade. La connexion entre l'ensemble funéraire et l'habitat est ici simple à établir. Toutefois, les inhumations ne sont pas datées de manière absolue, laissant planer un doute sur le moment exact de leur implantation (Hope-Taylor, 1966).

Dans la fenêtre d'étude B, sur le site de Yeavinger, les deux ensembles funéraires sont implantés à proximité de bâtiment et en connexion direct avec le site d'habitat (cf. Annexe B-1 – Plan 1, p. 125). l'ensemble funéraire Ouest (*Western complex*) du site de Yeavinger se développe à quelques mètres (moins de 15 m) du bâtiment D2, relation que l'auteur qualifie d'*intimate and significant* (Hope-Taylor, 1977, p. 102). Près de ce bâtiment se trouve seize inhumations implantées à cet endroit en respectant les limites de la structure. L'auteur suppose que ce respect et cette concentration autour du bâtiment démontrent une implantation des tombes postérieures à la construction de D2. Ces inhumations semblent apparaître en rangées plus ou moins régulières, bien qu'il y ait plusieurs recoupements. La conservation osseuse est meilleure dans cette partie du site, suffisamment pour déduire une orientation des défunts. Hope-Taylor donne peu d'informations sur les tombes fouillées dans cette partie du site. Il semblerait qu'il n'y ait aucun mobilier d'accompagnement et que la majorité des fosses soient orientées ouest-est. Malgré l'absence de commentaires, sur les plans, une des tombes de cet ensemble est orientée du Nord au Sud et au moins deux autres sont orientées du Nord-Ouest au Sud-est, deux autres encore du Nord-Est au Sud-Ouest. Malgré ces différences, ces quatre dernières tombes s'intègrent aux autres sans créer de noyaux différents. Une inhumation se démarque des précédentes. Elle est implantée à deux mètres à l'angle Sud-Ouest du bâtiment D2 (Hope-Taylor, 1977, p. 102). La fosse est rectangulaire, et, assez longue pour accueillir une inhumation étendue ; en revanche, le corps de l'individu est en position contracté, reposant sur le côté gauche, la tête à l'est et les mains devant le visage, laissant le reste de la tombe vide, à l'exception d'une dent de vachette dans la partie Ouest de la fosse. La connexion de cet ensemble au bâtiment D2 est particulièrement intéressant. Une centaine de crânes de bœufs est retrouvée par d'autre ossement le long des parois du bâtiment, conduisant Hope-Taylor à la conclusion qu'il s'agirait d'un possible temple ou un autel. S'il s'agit en effet d'un temple, il constitue le seul exemple connu en Grande Bretagne à ce jour.

La seconde phase regroupe l'ensemble des tombes qui sont situées plus à l'est des halles. Les gestes funéraires prenant place autour de ces tombes sont plus homogènes que lors de la phase précédente et sont effectués dans un espace qui semble clos. Cinq trous de poteau sont alignés du côté Ouest et sept trous de poteau alignés au Nord forment l'angle Nord-Ouest d'un possible enclos de 11,50 m de long. Quatre tombes semblent recouper la partie Ouest de l'enclos, de quelques centimètres, et sont interprétées par l'auteur comme faisant partie de la phase 1. Au Nord de l'enclos, l'absence de tombes montre qu'il s'agit d'une des limites de cet ensemble funéraire. Les tombes de cette phase sont organisées en rangées parallèles denses.

L'ensemble est utilisé sur le long terme, et semble être soumis à une dernière transformation, au milieu de son occupation. Un bâtiment (bâtiment B) est dans l'enclos, et est interprété par Hope-Taylor comme étant une église. *Building B was a hall-like structure with a western annexe. It proved to have had throughout its existence an intimate connexion with the cemetery and to have been, indeed, the focus of burial in the later phases* (Hope-Taylor, 1977, p. 73). Certaines des inhumations les plus

tardives recourent les tranchées de fondation des murs Nord et Sud. Un des défunts est même installé en position contractée autour d'un contrefort du mur Nord. Hope-Taylor compare la première phase du bâtiment B avec le bâtiment C2, alors qu'après sa reconstruction il le compare aux bâtiments A1(C) et C4. À partir de son orientation et de la connexion des tombes et des parois du bâtiment, Hope-Taylor interprète le bâtiment B comme un édifice religieux. Le corps du bâtiment B fait 12,20 m de long sur 5,50 m de large (dimensions prises depuis l'extérieur des parois) et semble avoir fait l'objet d'une première occupation avant l'ajout d'une annexe à l'Ouest de la structure. L'annexe fait, quant à elle, 5,50 m de long sur 4 m de large. À l'aide de sections et de plans (Hope-Taylor 1977 : 70- 85 ; notamment plans : 71 et 72 et sections : 75), il est possible de proposer une succession des phases d'utilisation de l'ensemble funéraire et d'y insérer la construction du bâtiment B. Les tranchées de fondation du bâtiment B recourent la première phase d'inhumations (regroupant les *string-graves*) et la plupart des phases suivantes, à l'exception – semblerait-il – de la dernière phase (5) ou peut-être des phases 4 et 5. Ce dernier bâtiment a fait l'objet de plusieurs réparations après l'implantation de la plupart des tombes ; c'est durant ces mêmes phases qu'une annexe a été ajoutée, recourent l'ensemble des tombes.

Comme O'Brien (O'Brien, 1999), Lucy remet en question l'identification de Hope Taylor comme étant un bâtiment chrétien sans ambiguïté aucune (Lucy, 2005, pp. 133–139; contra Cf. Hope-Taylor, 1977, pp. 252–258). Bien qu'elle accepte que la densité des tombes rappelle les superpositions et recouvrements trouvés dans des grands ensembles sépulcraux chrétiens plus récents, la présence de tombes à l'intérieur du bâtiment semble contredire la définition d'un espace chrétien ; elle compare ainsi le site de Yeavinger et celui de Sprouston, dans lesquels se développe un espace funéraire juxtaposé à un bâtiment orienté ouest-est. Cependant, la structure de Sprouston est vide de tombes (Lucy, 2005). On note cependant que le site de Sprouston n'a jamais été fouillé et que les structures archéologiques ne sont reconnues que par l'intermédiaire des photographies aériennes, qui ne permettent pas de dater le site de Sprouston et qui, même dans le cas où il s'agirait d'un site du haut Moyen Âge, ont pu ne pas refléter l'intégralité des tombes du site. Nissen ajoute à cela qu'il existe en Europe du Nord-Ouest bon plusieurs édifices chrétiens à l'intérieur desquels des tombes ont été placées, notamment dans la cathédrale de Cologne. En outre, Nissen souligne également le caractère exceptionnel de Yeavinger, autant par son programme architectural que par son rôle dans les missions chrétiennes, ce qui laisserait sous-entendre qu'un édifice chrétien pourrait se trouver sur le site (Nissen, 2012). Enfin, l'ensemble funéraire est de Yeavinger a survécu à l'abandon du site au cours du VII^e siècle (Hope-Taylor, 1977). Bien que le site ait donc pu continuer d'être occupé en perdant son rôle central (Nissen, 2012, p. 87), on note la densité des tombes à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment après l'abandon du site, qui rappelle les ensembles funéraires et les sites de Wearmouth et Jarrow qui persistent, dans une moindre mesure, aux IX^e et X^e siècles (Turner et al., 2013, pp. 200–201). Le site de Yeavinger pourrait, malgré les changements observés dans les réseaux du pouvoir et du sacré, conserver une importance, au niveau des communautés locales par exemple, et l'ensemble funéraire continué à être utilisé par ces dernières.

Dans la même fenêtre d'étude (B), les sites de Sprouston et Philiphaugh sont des sites d'habitat supposés appartenir au haut Moyen Âge et ils possèdent des ensembles funéraires probablement associés à un bâtiment du site. Ils constituent cependant des exemples problématiques. En effet, ils ne font l'objet d'aucune intervention archéologique, mais ils ont seulement bénéficié d'une prospection géophysique (résistivité et magnétométrie) et d'une grande campagne de photographies aériennes, ce qui a conduit les auteurs à conclure à la ressemblance de l'ensemble des structures avec les sites de

Milfield et Yeavinger. Les deux sites sont interprétés comme un site d'habitat, à caractère élitare, occupé entre le VII^e et le IX^e siècles. À Sprouston, un large ensemble funéraire semble se développer en rangées serrées au Sud des structures et est associé à un bâtiment orienté ouest-est (Smith, 1991, p. 281). Malgré les preuves subsidiaires et le fait que l'on accepte l'existence de ce complexe d'habitat et d'ensembles funéraires, son implantation est également à 200 m d'un site fortifié de l'âge du Fer. Le site de Philiphaugh est également doté d'un ensemble funéraire qui se développe en rangées serrées et qui semble être clos (Smith, 1991, p. 281).

5.1.2. Relation indirecte entre ensemble funéraire et site d'habitat

Le site de Bowl Hole est implanté dans les dunes de sable au Sud du château de Bamburgh (cf. Annexe B-1 – Plan 9, p. 133). Il est identifié en 1817, après une tempête qui révèle quelques tombes. Les tombes sont décrites comme *formed of flagstones set on edge*. Il n'existe aucun enregistrement de la surface des fouilles à cette époque. Plus tard, en 1984, plusieurs inhumations en coffrage en pierre sont enregistrées. Dans les années 1960, Brian Hope-Taylor tente de localiser le grand ensemble funéraire sous ce qui est maintenant le parking d'accès du château de Bamburgh. En 1997, des tranchées de diagnostic sont ouvertes sur le plateau du Bowl Hole. L'une d'entre elles révèle un coffrage en pierre ; elle est agrandie de cinq mètres sur le côté est. Plusieurs tombes sont mises au jour. Les pratiques funéraires et les orientations sont diverses. 92 individus et une grande quantité d'ossements désarticulés sont fouillés entre 1999 et 2006. Deux datation 14C (calibrée à deux sigmas) place ces individus entre 560 et 670 pour le squelette 130, et entre 640 et 730 pour le squelette 129. L'ensemble funéraire est donc contemporain au site d'occupation élitare.

Les limites du grand ensemble sépulcrale n'ont pas été trouvées. La densité des tombes est fortement élevée du côté est du site alors que du côté Ouest, elle décroît. Au Sud et au Nord, les limites du site ne sont pas identifiées. Au Nord, on trouve le bord du plateau ; l'érosion a pu tronquer les tombes alors qu'au Sud le grand ensemble funéraire s'étend probablement sur plusieurs dizaines de mètres. Les pratiques funéraires y sont diverses et variées. On retrouve des inhumations en coffrage, orientées ouest-est. Plusieurs d'entre elles contiennent des ossements d'animaux mais très peu sont accompagnées de mobilier. Quelques coffrages ont été rouverts et ont reçu plusieurs inhumations dans le temps. Les défunts sont étendus en décubitus, face contre terre ou en position fléchie. Aucun coffre n'est complet dans le sens où plusieurs d'entre eux n'ont pas de base ou n'ont aucune dalle de couverture. Certaines tombes ne sont pas en coffrages en pierre, mais elles ont, au niveau de la tête, une dalle verticale qui a pu éventuellement servir de marqueur. D'autres inhumations ont des dalles encadrant la tête ou protégeant certaines parties du corps. Comme les tombes en coffre, les tombes en fosse ont des orientations plus ou moins variées et les individus sont enterrés dans diverses positions (étendus ou fléchis, sur le dos ou face contre terre).

La relation entre cet ensemble funéraire et le site d'habitat est ici particulièrement intéressante. Bien que le Bowl Hole soit localisé approximativement à 200 m du site d'habitat, un dénivelé de 40 m entre le site d'occupation et l'ensemble funéraire les sépare. La question est alors de savoir si l'ensemble funéraire dessert véritablement le site d'habitat fortifié, et uniquement ce site-là. En termes de logistique spatiale, le promontoire sur lequel l'habitat est implanté offre un espace relativement réduit, ce qui ne permet pas l'implantation d'un ensemble funéraire en connexion directe avec le site. En outre, à partir de l'analyse paléanthropologique, les individus du Bowl Hole semblent avoir eu une alimentation variée et avoir peu souffert de maladies infantiles. Les analyses isotopes d'oxygène/strontium laissent supposer que la première moitié des individus proviendraient des

environs immédiats, alors que la deuxième moitié d'entre eux proviendrait de l'ensemble du Nord-Ouest de l'Europe, y compris d'Irlande, de Scandinavie et du Nord de l'Angleterre, ce qui selon Groves correspondrait au statut important du site d'habitat de Bamburgh, à son influence et à son rayonnement à travers la Northumbria et la mer du Nord (Groves, 2011, 2009).

Le site de Dunbar Castle-Park est, quant à lui, localisé dans la fenêtre d'étude A et a été fouillé entre 1988 et 1989 ; de fait, les analyses portant sur les inhumés sont bien moindres. Le site a été occupé pendant plus de 2 000 ans. Il se situe sur un promontoire naturel et semble avoir été fortifié dès l'Âge du Fer. À l'Ouest du site, deux bâtiments à nef, sur poteaux, qualifiés de halles par les auteurs des fouilles, sont datés du haut Moyen Âge. Sur le site, plusieurs artefacts (non détaillés) sont retrouvés sur le site dans les comblements d'un chemin pavé du château (XII^e-XIII^e siècle). Parmi eux, deux pièces de monnaie (*scetta* anglo-saxons) (RCAHMS id. 68375). L'occupation du haut Moyen Âge a fait place à l'occupation par le château entre le XII^e et le XVI^e siècle. À 90 m au Sud, un ensemble funéraire, composé de 17 inhumations en coffrage en pierre et 15 inhumations en fosse, a été fouillé entre 1991 et 1993. Un grand nombre d'ossements sans contexte est également mentionné dans la note du site (1993 : 55). L'ensemble funéraire est partiellement fouillé et plusieurs inhumations sont également fouillées, en 1996 et 2006, lors de l'ouverture d'une tranchée en vue de l'installation de lampadaires dans le parc du château. 25 inhumations en coffrage en pierre et 19 inhumations sans aménagement doivent avoir été ajoutées aux précédentes. Là encore, la relation entre site d'habitat et ensemble funéraire n'est pas directe, mais cet ensemble funéraire a l'avantage d'être implanté à l'intérieur du promontoire fortifié.

Près du site de Dunbar, deux autres ensembles funéraires ont été découverts. Halhill Farm est situé à plus de 1,5 km au Sud et Kirkhill Braes à environ un kilomètre au Sud-est. Bien que potentiellement contemporains, la distance et le terrain les séparant de l'habitat permet de placer ces ensembles funéraires à un deuxième rang, par ordre d'importance. Halhill Farm a été fouillé entre 2003 et 2005. 36 inhumations en coffrage en pierre ont été découvertes orientées ouest-est. Le site de Kirkill Braes a été, quant à lui, fouillé en 1951 ; 12 inhumations en coffrage en pierre ont été découvertes. Elles sont sans dépôt d'artefact, en décubitus, et orientées ouest-est. De la même façon, la relation entre les ensembles funéraires de Milfield et le site d'habitat du haut Moyen Âge est plus délicate. Les sites de Milfield North et de Milfield South (Northumberland) sont implantés à 1 500 m de distance l'un de l'autre (cf. Annexe B-1 – Plan 5, p. 129). Milfield North se situe à 800m du site d'habitat et Milfield South 300 m de ce dernier. Les inhumations qui prennent place sur ces deux sites sont sans aménagement. Entre ces deux ensembles funéraires, les traces d'un site d'habitat du haut Moyen Âge sont enregistrées et partiellement fouillées (cf. Annexe B-1 – Plan 6, p. 130).

Le site de Newcastle est également difficile à évaluer. Un ensemble funéraire de plus de 600 inhumations sans aménagement y a été découvert, et l'occupation du site commence au VIII^e siècle jusqu'au XVI^e siècle. Des traces d'occupation sont également retrouvées depuis la période romaine jusqu'à nos jours dans l'ensemble de la ville ; reste à savoir, pour le moment, si l'ensemble funéraire est effectivement à l'intérieur du site d'habitat même (Graves and Heslop, 2013)

Les pratiques funéraires pratiquées sur les sites à proximité d'habitat contemporain sont donc les mêmes que celles que l'on retrouve dans chaque fenêtre d'étude avec notamment des inhumations sans aménagement au Sud, des inhumations en coffrage en pierre au Nord, et la pratiques des deux types d'inhumations notamment dans la région B. Cependant, on note une tendance à l'inhumation

en décubitus, sans mobilier. Ces ensembles sont principalement organisés en rangées. A l'exception du Bowl Hoel, aucun site ne semble comporter de tombes de jeunes individus. Les seuils de distance sont véritablement cruciaux lorsque l'on analyse l'association entre ensemble funéraire et site d'habitat, or cette distance est parfois élevée ne permettant pas systématiquement de déterminer la réalité de l'association et la contemporanéité des occupations.

5.2. Les sites monastiques

Dans la fenêtre d'étude C, on note la présence de trois sites monastiques de grande importance : Jarrow, Wearmouth et Hexham, fouillés entre la fin des années 1950 et le milieu des années 1970. Ces deux sites monastiques et leurs ensembles funéraires respectifs ne présentent qu'un seul type de connexion : une connexion directe, avec des inhumations se développant autour des bâtiments monastiques à la VII^e-VIII^e siècles (cf. Annexe F – Carte 54, p. 271).

Les monastères de Jarrow et Wearmouth ont été fouillés entre les années 1959 et 1988 par Cramp. Durant ces deux décennies de fouilles, les techniques de fouille et d'enregistrement se transforment radicalement, notamment avec le développement de l'archéologie préventive et l'auteur des fouilles souligne ces imperfections dans la monographie des deux plus grandes fouilles de sites monastiques de Grande-Bretagne, publiée en 2005. Les sites de Jarrow et Wearmouth forment un double monastère, dont chaque partie fut fondée respectivement en 674 et en 682. Les deux sites, situés en Northumbria, atteignent une importance européenne entre le VII^e et le IX^e siècles, notamment en tant que centre culturel et centre d'enseignement religieux. Les fouilles mettent en avant de grands ensembles de structures en pierre, à l'inverse des constructions en bois généralement enregistrées sur différents sites d'habitat (comme c'est le cas à Yeavinger, Doon Hill, Dunbar, Edinburgh, et Newcastle). Parmi les vestiges l'on trouve des toits en plomb, des sols de mosaïques (*opus signinum*), des peintures murales et des vitraux colorés (VII^e-VIII^e siècle). De nombreux éléments architecturaux sculptés et des croix sculptées sont également dénombrés sur les sites. Les deux sites produisent les restes de deux ensembles funéraires. L'ensemble funéraire de Jarrow est organisé en rangées de tombes orientées ouest-est. Les recoupements y sont rares. Il ne semble pas y avoir non plus de ségrégation d'inhumation sur des critères sexuels ou d'âge, ni de zone spécifique de regroupement. 523 inhumations *in situ* sont fouillées, datant successivement de la période anglo-saxonne, puis médiévale. Le grand ensemble funéraire de Wearmouth contient 178 inhumations *in situ*, majoritairement anglo-saxonnes, alors que Jarrow possède une occupation beaucoup plus longue. L'ensemble funéraire de Wearmouth semble, à première vue, organisé en rangées de tombes orientées ouest-est, au Nord du site, alors que les tombes au Sud sont organisées en petits groupes. L'un des groupes est supposé être « familial » par l'auteur, et représente l'association d'un homme, d'une femme et d'un enfant, alors qu'un second groupe est défini comme appartenant à une tradition différente, probablement britannique, les individus étant inhumés en position contractée (attribution que l'auteur reprend d'O'Brien, 1999). Les individus déposés sur le côté droits sont particulièrement nombreuses dans les ensembles funéraires du Nord-Est de la Grande-Bretagne ; ils apparaissent notamment à Jarrow, Wearmouth et Newcastle (noté par (Cramp, 2005; Graves and Heslop, 2013; Nolan et al., 2010).

L'inhumation sans aménagement est l'unique mode d'inhumation dans les ensembles implantés à proximité de sites monastiques, dans la fenêtre d'étude C. Ces inhumations sont majoritairement orientées ouest-est, en décubitus, avec plus d'une tombe contenant au moins un artefact déposé, et l'ensemble est organisé en rangées. L'un des sites comporte des tombes de jeunes individus. Toutefois, l'orientation et la position des défunts, bien que majoritaire similaire, n'offre pas la régularité que l'on

pourrait excepter dans un ensemble funéraire chrétien. La présence de mobiliers et commune, et l'organisation en rangée n'est pas régulière, mais forme au contraire, plusieurs sous-groupes dans l'ensemble.

Annexe A 3- A6

Tableaux et diagrammes

Sommaire

ANNEXE A 3 LES TOMBES DU NORD-EST DE L'ANGLETERRE ET DU SUD-EST DE L'ÉCOSSE (90 SITES) (TABLEAUX ET DIAGRAMMES)..... 89

TABLEAU 1: COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA RÉGION TYNE-FORTH SELON LE MODE D'INHUMATION PRATIQUÉ DANS CHAQUE SITE	90
TABLEAU 2 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES PAR FENÊTRE D'ÉTUDE SELON LE MODE D'INHUMATION PRATIQUÉ DANS CHAQUE SITE	90
DIAGRAMME 1 : COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES PAR FENÊTRE D'ÉTUDE SELON LE MODE D'INHUMATION PRATIQUÉ DANS CHAQUE SITE	90
TABLEAU 3 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA RÉGION TYNE-FORTH SELON LA POSITION DES INHUMÉS DANS CHAQUE SITE.....	90
TABLEAU 4 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES PAR FENÊTRE D'ÉTUDE SELON LA POSITION DES INHUMÉS DANS CHAQUE SITE	91
DIAGRAMME 2: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES PAR FENÊTRE D'ÉTUDE SELON LA POSITION DES INHUMÉS DANS CHAQUE SITE.....	91
TABLEAU 5 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA RÉGION TYNE-FORTH SELON L'ORIENTATION DES TOMBES DANS CHAQUE SITE	91
TABLEAU 6 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES PAR FENÊTRE D'ÉTUDE SELON L'ORIENTATION DES TOMBES DANS CHAQUE SITE.....	92
DIAGRAMME 4: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES PAR FENÊTRE D'ÉTUDE SELON L'ORIENTATION DES TOMBES DANS CHAQUE SITE	92
TABLEAU 7 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA RÉGION TYNE-FORTH SELON LA PRÉSENCE OU L'ABSENCE D'ARTEFACT DANS CHAQUE SITE	92
TABLEAU 8 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES PAR FENÊTRE D'ÉTUDE SELON LA PRÉSENCE OU L'ABSENCE D'ARTEFACT DANS CHAQUE SITE	92
TABLEAU 9 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA RÉGION TYNE-FORTH SELON.....	93
LA PRÉSENCE OU L'ABSENCE D'ENFANT DANS CHAQUE SITE.....	93
DIAGRAMME 5: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES SELON LA PRÉSENCE OU L'ABSENCE D'ENFANT DANS CHAQUE SITE.....	93
TABLEAU 10: COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES PAR FENÊTRE D'ÉTUDE SELON LA PRÉSENCE OU L'ABSENCE D'ENFANT DANS CHAQUE SITE	93
DIAGRAMME 6: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES PAR FENÊTRE D'ÉTUDE SELON LA PRÉSENCE OU L'ABSENCE D'ENFANT DANS CHAQUE SITE.....	93

ANNEXE A 4 LES TOMBES DATÉES DU NORD-EST DE L'ANGLETERRE ET DU SUD-EST DE L'ÉCOSSE (47 SITES) (TABLEAUX ET DIAGRAMMES)..... 94

TABLEAU 11: COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA RÉGION TYNE-FORTH SELON LE MODE D'INHUMATION PRATIQUÉ DANS CHAQUE SITE	95
TABLEAU 12 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES PAR FENÊTRE D'ÉTUDE SELON LE MODE D'INHUMATION PRATIQUÉ DANS CHAQUE SITE	95
TABLEAU 13 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES PAR FENÊTRE D'ÉTUDE SELON LE MODE D'INHUMATION PRATIQUÉ DANS CHAQUE SITE ET LA PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	95
DIAGRAMME 7 : COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES PAR FENÊTRE D'ÉTUDE SELON LE MODE D'INHUMATION PRATIQUÉ DANS CHAQUE SITE	95

DIAGRAMME 8: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA FENÊTRE D'ÉTUDE A SELON LE MODE D'INHUMATION PRATIQUÉ DANS CHAQUE SITE	96
TABLEAU 14 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA RÉGION TYNE-FORTH SELON LA POSITION DES INHUMÉS DANS CHAQUE SITE	96
DIAGRAMME 9: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA FENÊTRE D'ÉTUDE B SELON LE MODE D'INHUMATION PRATIQUÉ DANS CHAQUE SITE	96
DIAGRAMME 10: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA FENÊTRE D'ÉTUDE C SELON LE MODE D'INHUMATION PRATIQUÉ DANS CHAQUE SITE	96
TABLEAU 15 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES PAR FENÊTRE D'ÉTUDE SELON LA POSITION DES INHUMÉS DANS CHAQUE SITE	97
DIAGRAMME 11: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES PAR FENÊTRE D'ÉTUDE SELON LA POSITION DES INHUMÉS DANS CHAQUE SITE	97
TABLEAU 16 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES PAR FENÊTRE D'ÉTUDE SELON LA POSITION DES INHUMÉS DANS CHAQUE SITE ET LA PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	97
DIAGRAMME 12: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA FENÊTRE D'ÉTUDE A SELON LA POSITION DES INHUMÉS DANS CHAQUE SITE	97
DIAGRAMME 13: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA FENÊTRE D'ÉTUDE B SELON LA POSITION DES INHUMÉS DANS CHAQUE SITE	98
DIAGRAMME 14: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA FENÊTRE D'ÉTUDE C SELON LA POSITION DES INHUMÉS DANS CHAQUE SITE	98
DIAGRAMME 15: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES SELON L'ORIENTATION DES TOMBES DANS CHAQUE SITE	98
TABLEAU 18 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES PAR FENÊTRE D'ÉTUDE SELON L'ORIENTATION DES TOMBES DANS CHAQUE SITE	99
DIAGRAMME 16: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES PAR FENÊTRE D'ÉTUDE SELON L'ORIENTATION DES TOMBES DANS CHAQUE SITE	99
TABLEAU 19 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES PAR FENÊTRE D'ÉTUDE SELON L'ORIENTATION DES TOMBES DANS CHAQUE SITE ET LA PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	99
DIAGRAMME 17: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA FENÊTRE D'ÉTUDE A SELON L'ORIENTATION DES TOMBES DANS CHAQUE SITE	99
TABLEAU 20 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA RÉGION TYNE-FORTH SELON LA PRÉSENCE OU L'ABSENCE D'ARTEFACT DANS CHAQUE SITE	100
DIAGRAMME 18: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA FENÊTRE D'ÉTUDE B SELON L'ORIENTATION DES TOMBES DANS CHAQUE SITE	100
DIAGRAMME 19: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA FENÊTRE D'ÉTUDE C SELON L'ORIENTATION DES TOMBES DANS CHAQUE SITE	100
TABLEAU 21 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES PAR FENÊTRE D'ÉTUDE SELON LA PRÉSENCE OU L'ABSENCE D'ARTEFACT DANS CHAQUE SITE	100
TABLEAU 22 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES PAR FENÊTRE D'ÉTUDE SELON LA PRÉSENCE OU L'ABSENCE D'ARTEFACT DANS CHAQUE SITE ET LA PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	101
DIAGRAMME 20: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES PAR FENÊTRE D'ÉTUDE SELON LA PRÉSENCE OU L'ABSENCE D'ARTEFACT DANS CHAQUE SITE ET LA PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	101
TABLEAU 23 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA RÉGION TYNE-FORTH SELON LA PRÉSENCE OU L'ABSENCE D'ENFANT DANS CHAQUE SITE	101
DIAGRAMME 21: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES SELON LA PRÉSENCE OU L'ABSENCE D'ENFANT DANS CHAQUE SITE	101
TABLEAU 24: COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES PAR FENÊTRE D'ÉTUDE SELON LA PRÉSENCE OU L'ABSENCE D'ENFANT DANS CHAQUE SITE	102

DIAGRAMME 22: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES PAR FENÊTRE D'ÉTUDE SELON LA PRÉSENCE OU L'ABSENCE D'ENFANT DANS CHAQUE SITE	102
TABLEAU 25: COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES PAR FENÊTRE D'ÉTUDE SELON LA PRÉSENCE OU L'ABSENCE D'ENFANT DANS CHAQUE SITE ET LA PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	102
DIAGRAMME 23: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA FENÊTRE D'ÉTUDE A SELON LA PRÉSENCE OU L'ABSENCE D'ENFANT DANS CHAQUE SITE	102
TABLEAU 26: COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA RÉGION TYNE-FORTH ET LEUR DYNAMIQUE TEMPORELLE.....	103
DIAGRAMME 24 : COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA RÉGION TYNE-FORTH SELON LEUR DYNAMIQUE TEMPORELLE	103
TABLEAU 27: COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DES FENÊTRES D'ÉTUDE A, B ET C ET LEUR DYNAMIQUE TEMPORELLE.....	103
TABLEAU 28: COMPARAISON EN EFFECTIF DE LA TAILLE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA RÉGION TYNE-FORTH ET DES FENÊTRES D'ÉTUDE A, B ET C	103
DIAGRAMME 25: COMPARAISON EN EFFECTIF DE LA TAILLE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA RÉGION TYNE-FORTH ET DES FENÊTRES D'ÉTUDE A, B ET C	104
TABLEAU 29 : COMPARAISON EN EFFECTIF DE LA TAILLE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA RÉGION TYNE-FORTH PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	104
TABLEAU 30 : COMPARAISON EN EFFECTIF DE LA TAILLE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA FENÊTRE D'ÉTUDE A PAR PÉRIODES CHRONOLOGIQUES	104
TABLEAU 31 : COMPARAISON EN EFFECTIF DE LA TAILLE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA FENÊTRE D'ÉTUDE B PAR PÉRIODES CHRONOLOGIQUES	105
TABLEAU 32 : COMPARAISON EN EFFECTIF DE LA TAILLE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA FENÊTRE D'ÉTUDE C PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	105
TABLEAU 33: COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES ORGANISÉS EN RANGÉES DE LA RÉGION TYNE-FORTH ET DES FENÊTRES D'ÉTUDE	106
DIAGRAMME 30: COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES ORGANISÉS EN RANGÉES DE LA RÉGION TYNE-FORTH ET DES FENÊTRES D'ÉTUDE A, B ET C.....	106
TABLEAU 34 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES ORGANISÉS EN RANGÉES DE LA TYNE-FORTH PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	106
DIAGRAMME 31: COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES ORGANISÉS EN RANGÉES DE LA TYNE-FORTH PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	107
TABLEAU 35 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES ORGANISÉS EN RANGÉES DE LA FENÊTRE A PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	107
DIAGRAMME 32: COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES ORGANISÉE EN RANGÉES DE LA FENÊTRE A PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	107
TABLEAU 36 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES ORGANISÉS EN RANGÉES DE LA FENÊTRE B PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	107
DIAGRAMME 33: COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES ORGANISÉE EN RANGÉES DE LA FENÊTRE B PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	108
DIAGRAMME 34 : COMPARAISON EN EFFECTIF DE LA DISTANCE SÉPARANT CHAQUE SITE DE LA VOIE ROMAINE LA PLUS PROCHE, DE LA DISTANCE DE LA CÔTE ET DE LA DISTANCE DES RIVIÈRES PRINCIPALES. LA DISTANCE EST DONNÉE EN KILOMÈTRE.	108
DIAGRAMME 36 : COMPARAISON EN EFFECTIF DE LA DISTANCE SÉPARANT CHAQUE SITE DE LA VOIE ROMAINE LA PLUS PROCHE, SELON LES DYNAMIQUES TEMPORELLES DU PHÉNOMÈNE À TRAVERS LA RÉGION TYNE-FORTH. LA DISTANCE EST DONNÉE EN KILOMÈTRE.....	109
DIAGRAMME 37 : COMPARAISON EN EFFECTIF DE LA DISTANCE SÉPARANT CHAQUE SITE DE LA VOIE ROMAINE LA PLUS PROCHE, DANS LA FENÊTRE D'ÉTUDE A, PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE. LA DISTANCE EST DONNÉE EN KILOMÈTRE... ..	109

DIAGRAMME 38 : COMPARAISON EN EFFECTIF DE LA DISTANCE SÉPARANT CHAQUE SITE DE LA VOIE ROMAINE LA PLUS PROCHE, DANS LA FENÊTRE D'ÉTUDE B, PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE. LA DISTANCE EST DONNÉE EN KILOMÈTRE...	109
DIAGRAMME 39 : COMPARAISON EN EFFECTIF DE LA DISTANCE SÉPARANT CHAQUE SITE DE LA VOIE ROMAINE LA PLUS PROCHE, DANS LA FENÊTRE D'ÉTUDE C, PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE. LA DISTANCE EST DONNÉE EN KILOMÈTRE...	109
DIAGRAMME 40 : COMPARAISON EN EFFECTIF DE LA DISTANCE SÉPARANT CHAQUE SITE DE LA RIVIÈRE PRINCIPALE LA PLUS PROCHE, SELON LES DYNAMIQUES TEMPORELLES DU PHÉNOMÈNE À TRAVERS LA RÉGION TYNE-FORTH. LA DISTANCE EST DONNÉE EN KILOMÈTRE.	110
DIAGRAMME 41 : COMPARAISON EN EFFECTIF DE LA DISTANCE SÉPARANT CHAQUE SITE DE LA RIVIÈRE PRINCIPALE LA PLUS PROCHE, DANS LA FENÊTRE D'ÉTUDE A, PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE. LA DISTANCE EST DONNÉE EN KILOMÈTRE.	110
DIAGRAMME 42 : COMPARAISON EN EFFECTIF DE LA DISTANCE SÉPARANT CHAQUE SITE DE LA RIVIÈRE PRINCIPALE LA PLUS PROCHE, DANS LA FENÊTRE D'ÉTUDE B, PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE. LA DISTANCE EST DONNÉE EN KILOMÈTRE.	110
DIAGRAMME 43 : COMPARAISON EN EFFECTIF DE LA DISTANCE SÉPARANT CHAQUE SITE DE LA RIVIÈRE PRINCIPALE LA PLUS PROCHE, DANS LA FENÊTRE D'ÉTUDE C, PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE. LA DISTANCE EST DONNÉE EN KILOMÈTRE.	110
DIAGRAMME 44 : COMPARAISON EN EFFECTIF DE LA DISTANCE SÉPARANT CHAQUE SITE DE LA CÔTE, SELON LES DYNAMIQUES TEMPORELLES DU PHÉNOMÈNE À TRAVERS LA RÉGION TYNE-FORTH. LA DISTANCE EST DONNÉE EN KILOMÈTRE.	111
DIAGRAMME 45 : COMPARAISON EN EFFECTIF DE LA DISTANCE SÉPARANT CHAQUE SITE DE LA CÔTE, DANS LA FENÊTRE D'ÉTUDE A, PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE. LA DISTANCE EST DONNÉE EN KILOMÈTRE.	111
DIAGRAMME 46 : COMPARAISON EN EFFECTIF DE LA DISTANCE SÉPARANT CHAQUE SITE DE LA CÔTE, DANS LA FENÊTRE D'ÉTUDE B, PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE. LA DISTANCE EST DONNÉE EN KILOMÈTRE.	111
DIAGRAMME 47 : COMPARAISON EN EFFECTIF DE LA DISTANCE SÉPARANT CHAQUE SITE DE LA CÔTE, DANS LA FENÊTRE D'ÉTUDE C, PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE. LA DISTANCE EST DONNÉE EN KILOMÈTRE.	111
DIAGRAMME 48 : COMPARAISON EN EFFECTIF DE L'ALTITUDE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA TYNE-FORTH SELON LEUR TYPE D'IMPLANTATION (SUR UN MONUMENT ANCIEN, SUR UN TERTRE NATUREL, OU EN PLEIN CHAMPS. LA DISTANCE EST DONNÉE EN KILOMÈTRE.	112
DIAGRAMME 49 : COMPARAISON EN EFFECTIF DE LA DISTANCE ENTRE LES ZONES CÔTIÈRES ET LES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA TYNE-FORTH SELON LEUR TYPE D'IMPLANTATION (SUR UN MONUMENT ANCIEN, SUR UN TERTRE NATUREL, OU EN PLEIN CHAMPS). LA DISTANCE EST DONNÉE EN KILOMÈTRE.....	112
DIAGRAMME 50 : COMPARAISON EN EFFECTIF DE LA DISTANCE ENTRE LA RIVIÈRE LA PLUS PROCHE ET LES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA TYNE-FORTH SELON LEUR TYPE D'IMPLANTATION (SUR UN MONUMENT ANCIEN, SUR UN TERTRE NATUREL, OU EN PLEIN CHAMPS). LA DISTANCE EST DONNÉE EN KILOMÈTRE.....	112
DIAGRAMME 51 : COMPARAISON EN EFFECTIF DE LA DISTANCE ENTRE LA VOIE ROMAINE LA PLUS PROCHE ET LES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA TYNE-FORTH SELON LEUR TYPE D'IMPLANTATION (SUR UN MONUMENT ANCIEN, SUR UN TERTRE NATUREL, OU EN PLEIN CHAMPS). LA DISTANCE EST DONNÉE EN KILOMÈTRE.	112
ANNEXE A 5 LES RÉOCCUPATIONS FUNÉRAIRES DU NORD-EST DE L'ANGLETERRE ET DU SUD-EST DE L'ÉCOSSE (TABLEAUX ET DIAGRAMMES).....	113
TABLEAU 37 : COMPARAISON EN EFFECTIF DU NOMBRE DE RÉOCCUPATION FUNÉRAIRE DE LA RÉGION TYNE-FORTH SELON L'UTILISATION DE L'ÉCHANTILLON DE SITES DATÉS.....	114
DIAGRAMME 52 : REPRÉSENTATION DE LA PRÉSENCE DU NOMBRE DE RÉOCCUPATION FUNÉRAIRE DE CHAQUE FENÊTRE SELON L'UTILISATION DE L'ÉCHANTILLON DE SITES DATÉS.....	114
TABLEAU 38 : COMPARAISON EN EFFECTIF DU NOMBRE DE RÉOCCUPATION FUNÉRAIRE DANS CHAQUE FENÊTRE PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	114
DIAGRAMME 53 REPRÉSENTATION DE LA PROPORTION DES RÉOCCUPATIONS FUNÉRAIRES DANS CHAQUE FENÊTRE PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	115

TABLEAU 39 COMPARAISON EN EFFECTIF DU NOMBRE DE TUMULI PRIMAIRES PRÉHISTORIQUE OU DE LA PÉRIODE ROMAINE RÉOCCUPÉS AU HAUT MOYEN AGE DANS CHAQUE FENÊTRE ET PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	115
DIAGRAMME 54 REPRÉSENTATION DES PROPORTIONS DE TUMULI PRIMAIRE PRÉHISTORIQUE OU DE LA PÉRIODE ROMAINE RÉOCCUPÉ AU HAUT MOYEN AGE, DANS CHAQUE FENÊTRE PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	115
TABLEAU 40 COMPARAISON EN EFFECTIF DU NOMBRE DE FORTS DE LA PÉRIODE ROMAINE RÉOCCUPÉS AU HAUT MOYEN AGE DANS CHAQUE FENÊTRE ET PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE.....	115
TABLEAU 41 COMPARAISON EN EFFECTIF DU NOMBRE D’HABITAT DE L’ÂGE DU FER RÉOCCUPÉS AU HAUT MOYEN AGE DANS CHAQUE FENÊTRE ET PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	116
TABLEAU 42 COMPARAISON EN EFFECTIF DU NOMBRE DE CERCLES DE POTEAUX RÉOCCUPÉS AU HAUT MOYEN AGE DANS CHAQUE FENÊTRE ET PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	116
TABLEAU 43 COMPARAISON EN EFFECTIF DU NOMBRE DE CURSUS PRÉHISTORIQUES RÉOCCUPÉS AU HAUT MOYEN AGE DANS CHAQUE FENÊTRE ET PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	116
TABLEAU 44 COMPARAISON EN EFFECTIF DU NOMBRE DE MONUMENTS NON RÉOCCUPÉS DANS CHAQUE FENÊTRE PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	116
DIAGRAMME 55 REPRÉSENTATION DE LA PROPORTION DE MONUMENTS NON RÉOCCUPÉS DANS CHAQUE FENÊTRE PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	117
TABLEAU 45 COMPARAISON EN EFFECTIF DU NOMBRE DE MONUMENTS RÉOCCUPÉS SUR LE NOMBRE DE MONUMENTS NON RÉOCCUPÉS DANS LA RÉGION TYNE-FORTH.....	117
DIAGRAMME 56 REPRÉSENTATION DE LA PROPORTION DES MONUMENTS RÉOCCUPÉS ET CELLE DES MONUMENTS NON RÉOCCUPÉS DANS LA RÉGION TYNE-FORTH	117
TABLEAU 46 COMPARAISON EN EFFECTIF DU NOMBRE DE MONUMENTS RÉOCCUPÉS DANS LA RÉGION TYNE-FORTH PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	117
DIAGRAMME 57 REPRÉSENTATION DE LA PROPORTION DES MONUMENTS RÉOCCUPÉS DANS LA RÉGION TYNE-FORTH PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	118
TABLEAU 47 COMPARAISON EN EFFECTIF DE LA TAILLE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA RÉGION TYNE-FORTH SELON LE TYPE DE MONUMENTS RÉOCCUPÉS	119
DIAGRAMME 58 REPRÉSENTATION DE LA PROPORTION DE LA TAILLE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DE LA RÉGION TYNE-FORTH SELON LE TYPE DE MONUMENTS RÉOCCUPÉS.....	119
FIGURE 1 : TABLEAUX SYNTHÉTISANT LES PRATIQUES FUNÉRAIRES DANS LES ENSEMBLES SÉPULCRAUX DES DIFFÉRENTS TYPES DE RÉOCCUPATION.	121

ANNEXE A 6 L’AMÉNAGEMENT DES TERTRES NATURELS DU NORD-EST DE L’ANGLETERRE ET DU SUD-EST DE L’ÉCOSSE (TABLEAUX ET DIAGRAMMES).....122

TABLEAU 48 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES CLASSIFICATIONS PRIMAIRES OU TERTIAIRE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES IMPLANTÉS SUR UN TERTRE NATUREL ET L’ENSEMBLE DES SITES DE LA RÉGION TYNE-FORTH.....	123
TABLEAU 49 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES DIFFÉRENTS MODES D’INHUMATION PRATIQUÉS DANS LES ENSEMBLES FUNÉRAIRES IMPLANTÉS SUR UN TERTRE NATUREL PAR FENÊTRE D’ÉTUDE	123
DIAGRAMME 59: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES DIFFÉRENTS MODES D’INHUMATION PRATIQUÉS DANS LES ENSEMBLES FUNÉRAIRES IMPLANTÉS SUR UN TERTRE NATUREL PAR FENÊTRE D’ÉTUDE.....	123
TABLEAU 50 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES DIFFÉRENTES ORIENTATIONS PRATIQUÉES DANS LES ENSEMBLES FUNÉRAIRES IMPLANTÉS SUR UN TERTRE NATUREL PAR FENÊTRE D’ÉTUDE	124
DIAGRAMME 60: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES DIFFÉRENTES ORIENTATIONS PRATIQUÉES DANS LES ENSEMBLES FUNÉRAIRES IMPLANTÉS SUR UN TERTRE NATUREL PAR FENÊTRE D’ÉTUDE	124
TABLEAU 51 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES DIFFÉRENTES POSITIONS DES INHUMÉS DANS LES ENSEMBLES FUNÉRAIRES IMPLANTÉS SUR UN TERTRE NATUREL PAR FENÊTRE D’ÉTUDE	124
DIAGRAMME 61: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES DIFFÉRENTES POSITIONS DES INHUMÉS DANS LES ENSEMBLES FUNÉRAIRES IMPLANTÉS SUR UN TERTRE NATUREL PAR FENÊTRE D’ÉTUDE	124

TABLEAU 52 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DANS LESQUELS ON COMPTE AU MOINS UNE INHUMATION D'ENFANT ET, IMPLANTÉS SUR UN TERTRE NATUREL, PAR FENÊTRE D'ÉTUDE	125
DIAGRAMME 62: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DANS LESQUELS ON COMPTE AU MOINS UNE INHUMATION D'ENFANT ET, IMPLANTÉS SUR UN TERTRE NATUREL, PAR FENÊTRE D'ÉTUDE	125
TABLEAU 53 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES ORGANISÉS EN RANGÉES, ET, IMPLANTÉS SUR UN TERTRE NATUREL, PAR FENÊTRE D'ÉTUDE.....	125
DIAGRAMME 63: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES ORGANISÉS EN RANGÉES, ET, IMPLANTÉS SUR UN TERTRE NATUREL, PAR FENÊTRE D'ÉTUDE	125
TABLEAU 54 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES, IMPLANTÉS SUR UN TERTRE NATUREL, CLASSÉS SELON LA TAILLE DES ENSEMBLES, PAR FENÊTRE D'ÉTUDE	126
TABLEAU 55 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES SITES DATÉS IMPLANTÉS UN TERTRE NATUREL DANS LA RÉGION TYNE-FORTH	126
DIAGRAMME 64: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES SITES DATÉS IMPLANTÉS SUR UN TERTRE NATUREL DANS LA RÉGION TYNE-FORTH.....	126
TABLEAU 56 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES DIFFÉRENTS MODES D'INHUMATION PRATIQUÉS DANS LES ENSEMBLES FUNÉRAIRES IMPLANTÉS SUR UN TERTRE NATUREL PAR FENÊTRE D'ÉTUDE ET PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE.....	127
DIAGRAMME 65: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES DIFFÉRENTS MODES D'INHUMATION PRATIQUÉS DANS LES ENSEMBLES FUNÉRAIRES IMPLANTÉS SUR UN TERTRE NATUREL PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE DANS LA FENÊTRE A..	127
TABLEAU 57 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES DIFFÉRENTES ORIENTATIONS PRATIQUÉES DANS LES ENSEMBLES FUNÉRAIRES IMPLANTÉS SUR UN TERTRE NATUREL PAR FENÊTRE D'ÉTUDE ET PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE.....	127
DIAGRAMME 66: COMPARAISON EN EFFECTIF DES DIFFÉRENTES ORIENTATIONS PRATIQUÉES DANS LES ENSEMBLES FUNÉRAIRES IMPLANTÉS SUR UN TERTRE NATUREL PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE DANS LA FENÊTRE D'ÉTUDE A.....	127
TABLEAU 58 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DANS LESQUELS AU MOINS UNE INHUMATION EST ACCOMPAGNÉE D'ARTEFACT, IMPLANTÉS SUR UN TERTRE NATUREL PAR FENÊTRE D'ÉTUDE ET PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE.....	128
DIAGRAMME 67: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DANS LESQUELS AU MOINS UNE INHUMATION EST ACCOMPAGNÉE D'ARTEFACT, IMPLANTÉS SUR UN TERTRE NATUREL PAR FENÊTRE D'ÉTUDE ET PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	128
TABLEAU 59 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DANS LESQUELS ON COMPTE AU MOINS UNE INHUMATION D'ENFANT ET, IMPLANTÉS SUR UN TERTRE NATUREL PAR FENÊTRE D'ÉTUDE ET PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE.....	128
DIAGRAMME 68: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES DANS LESQUELS ON COMPTE AU MOINS UNE INHUMATION D'ENFANT ET, IMPLANTÉS SUR UN TERTRE NATUREL PAR FENÊTRE D'ÉTUDE ET PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE.....	128
TABLEAU 60 : COMPARAISON EN EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES ORGANISÉS EN RANGÉES, ET, IMPLANTÉS SUR UN TERTRE NATUREL PAR FENÊTRE D'ÉTUDE PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	129
DIAGRAMME 69: COMPARAISON EN POURCENTAGE DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES ORGANISÉS EN RANGÉES, ET, IMPLANTÉS SUR UN TERTRE NATUREL PAR FENÊTRE D'ÉTUDE ET PAR PÉRIODE CHRONOLOGIQUE	129
TABLEAU 61 TABLEAU DE DONNÉES CROISÉES DONNANT L'EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES AMÉNAGÉES SUR UN TERTRE NATUREL ET CONTENANT AU MOINS UNE TOMBE D'ENFANT (0-18 ANS)	129
TABLEAU 63 TABLEAU DE DONNÉES CROISÉES DONNANT L'EFFECTIF DES ENSEMBLES FUNÉRAIRES AMÉNAGÉS SUR UN TERTRE NATUREL ET ORDONNÉS SELON LA TAILLE DE L'ENSEMBLE	130
TABLEAU 64 RÉSULTAT DU TEST DU KHI ² PERMETTANT DE TESTER L'INDÉPENDANCE DE DEUX VARIABLES PRÉSENTES DANS LES ENSEMBLES FUNÉRAIRE ; ICI LES VARIABLES CONSIDÉRÉES SONT LA « PRÉSENCE DE TERTRE NATUREL » ET « PRÉSENCE DE JEUNES INDIVIDUS ».....	130

***Annexe A 3 Les tombes du Nord-Est de l'Angleterre et du Sud-Est de l'Écosse
(90 sites) (Tableaux et diagrammes)***

Annexe A 3

Inhumation	Tyne-Forth
En coffre de pierre	58
Sans aménagement	23
En coffre de pierre et sans aménagement	9
Totaux	90

Tableau 1 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon le mode d'inhumation pratiqué dans chaque site

Inhumation	Fenêtre d'étude A	Fenêtre d'étude B	Fenêtre d'étude C
En coffre de pierre	47	10	2
Sans aménagement	1	8	13
En coffre de pierre et sans aménagement	8	1	0
Totaux	56	19	15

Tableau 2 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires par fenêtre d'étude selon le mode d'inhumation pratiqué dans chaque site

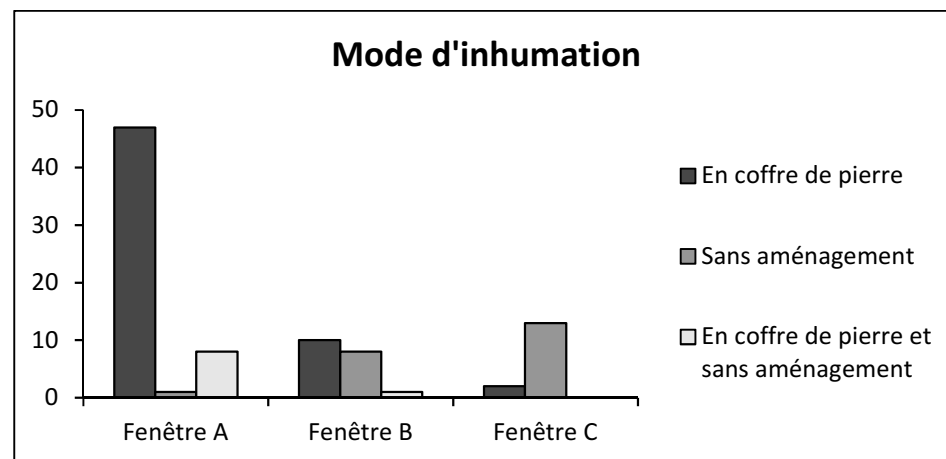


Diagramme 1 : Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires par fenêtre d'étude selon le mode d'inhumation pratiqué dans chaque site

Position du corps	Sites
Position étendue sur le dos	35
Position contractée	1
Position du corps inconnue	54
Totaux	90

Tableau 3 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la position des inhumés dans chaque site

Position du corps	Fenêtre d'étude A	Fenêtre d'étude B	Fenêtre d'étude C
Étendue sur le dos	25	7	3
Contractée	0	0	1
Inconnue	31	12	11
Totaux	56	19	15

Tableau 4 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires par fenêtre d'étude selon la position des inhumés dans chaque site

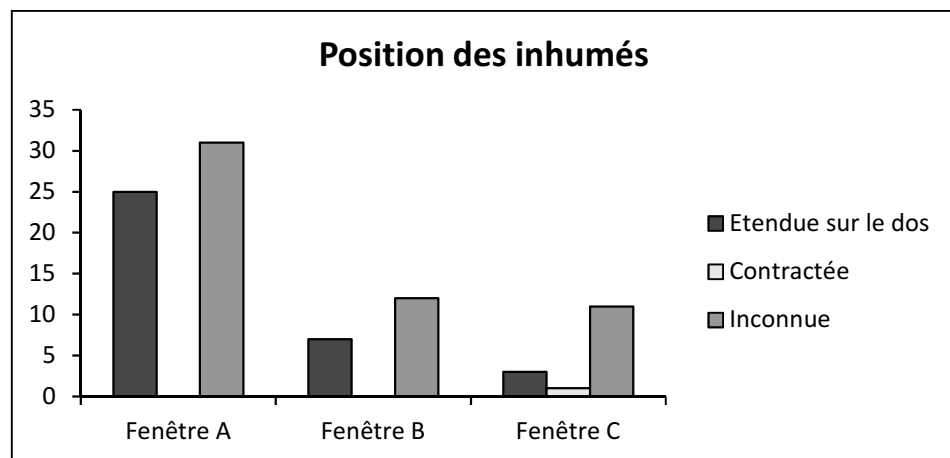


Diagramme 2: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires par fenêtre d'étude selon la position des inhumés dans chaque site

Orientation	Sites
Ouest-Est	37
Nord Sud	5
Autres	13
Inconnue	35
Totaux	90

Tableau 5 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon l'orientation des tombes dans chaque site

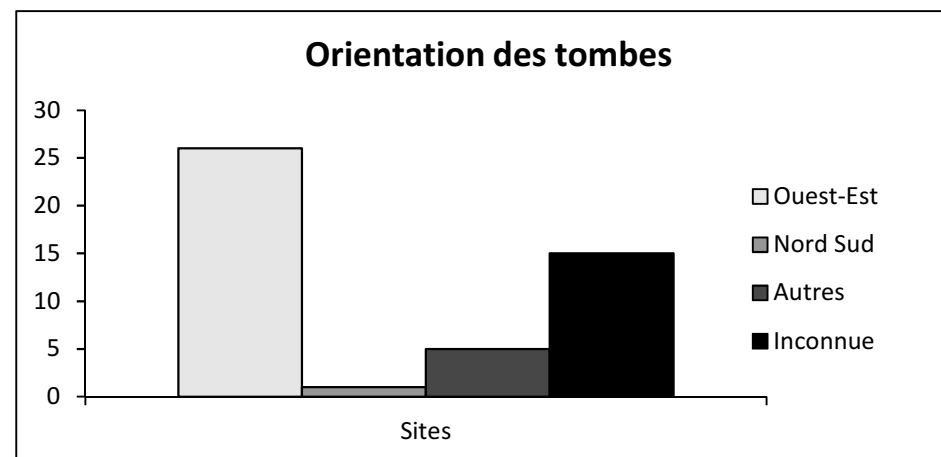


Diagramme 3: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires selon l'orientation des tombes dans chaque site

Orientation	Fenêtre d'étude A	Fenêtre d'étude B	Fenêtre d'étude C
Ouest-Est	21	9	7
Nord Sud	5	0	0
Autres	8	4	1
Inconnu	22	6	6
Totaux	56	19	15

Tableau 6 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires par fenêtre d'étude selon l'orientation des tombes dans chaque site

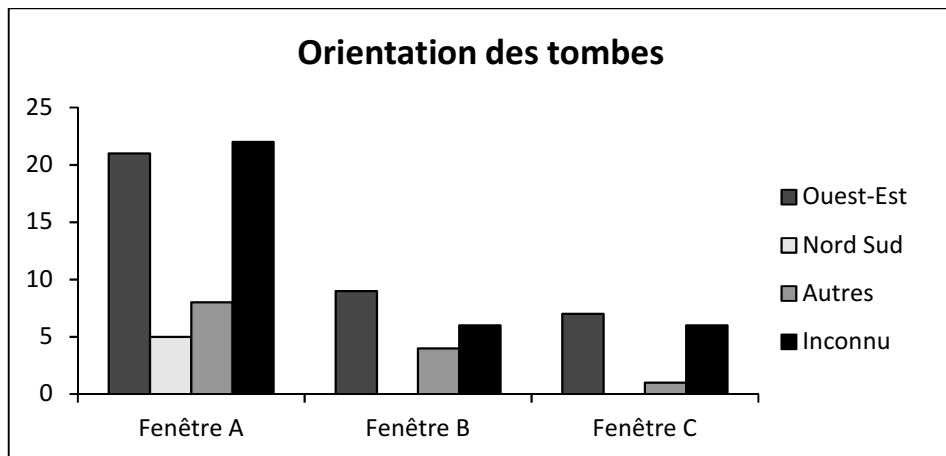


Diagramme 4: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires par fenêtre d'étude selon l'orientation des tombes dans chaque site

Nb d'espace funéraire	Sites
Présence d'artefact	15
Nb total de sites	90

Tableau 7 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la présence ou l'absence d'artefact dans chaque site

Nb d'espace funéraire	Fenêtre d'étude A	Fenêtre d'étude B	Fenêtre d'étude C
Présence d'artefact	5	3	7
Nb total de sites	56	19	15

Tableau 8 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires par fenêtre d'étude selon la présence ou l'absence d'artefact dans chaque site

	Sites
Présence d'enfant	15
Absence d'enfant	?
Inconnue	75 ?
Totaux	90

Tableau 9 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la présence ou l'absence d'enfant dans chaque site

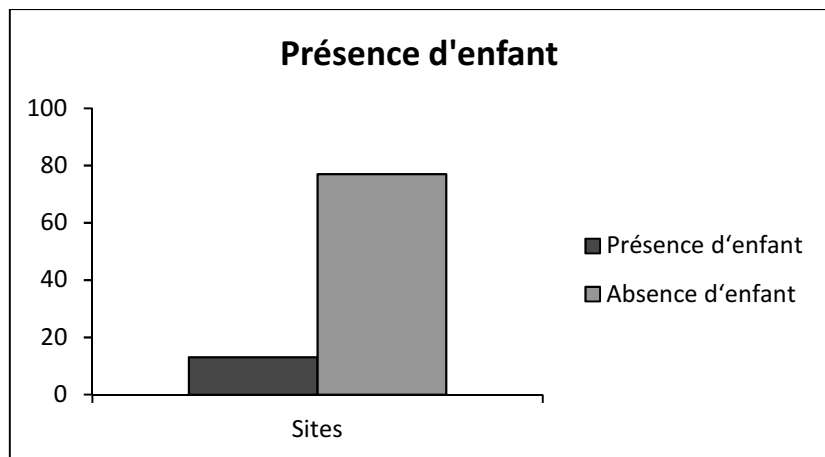


Diagramme 5 : Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires selon la présence ou l'absence d'enfant dans chaque site

Inhumation	Fenêtre d'étude A	Fenêtre d'étude B	Fenêtre d'étude C
Présence d'enfant	12	1	2
Absence d'enfant	?	0	0
Inconnue	44 ?	18 ?	13 ?
Totaux	56	19	15

Tableau 10 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires par fenêtre d'étude selon la présence ou l'absence d'enfant dans chaque site

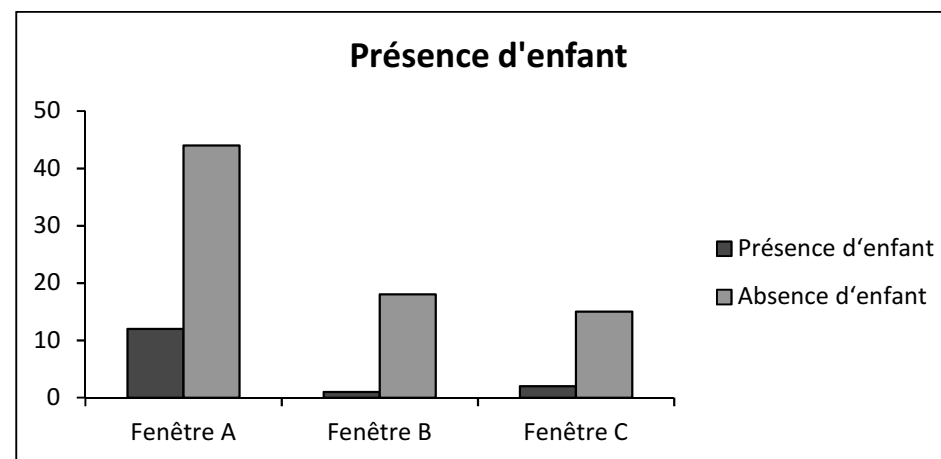


Diagramme 6 : Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires par fenêtre d'étude selon la présence ou l'absence d'enfant dans chaque site

Annexe A 4 Les tombes datées du Nord-Est de l'Angleterre et du Sud-Est de l'Écosse (47 sites) (Tableaux et diagrammes)

Annexe A 4

Inhumation	Tyne-Forth
En coffre de pierre	25
Sans aménagement	17
En coffre de pierre et sans aménagement	5
Totaux	47

Tableau 11 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon le mode d'inhumation pratiqué dans chaque site

Inhumation	Fenêtre d'étude A	Fenêtre d'étude B	Fenêtre d'étude C
En coffre de pierre	16	5	4
Sans aménagement	1	5	11
En coffre de pierre et sans aménagement	4	1	0
Totaux	21	11	15

Tableau 12 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires par fenêtre d'étude selon le mode d'inhumation pratiqué dans chaque site

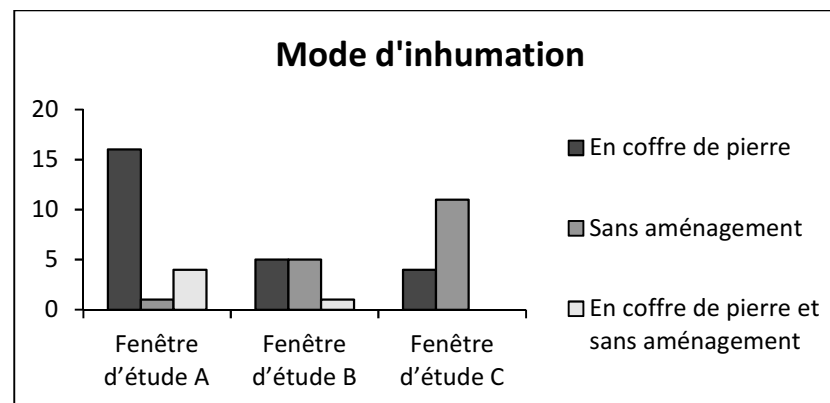


Diagramme 7 : Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires par fenêtre d'étude selon le mode d'inhumation pratiqué dans chaque site

Inhumation		Fenêtre d'étude A	Fenêtre d'étude B	Fenêtre d'étude C
En coffre de pierre	V ^e -VI ^e siècle	11	4	1
	VI ^e -VII ^e siècle	11	1	1
	VII ^e -VIII ^e siècle	4	0	0
Sans aménagement	V ^e -VI ^e siècle	0	1	2
	VI ^e -VII ^e siècle	1	2	7
	VII ^e -VIII ^e siècle	0	1	4
En coffre de pierre et sans aménagement	V ^e -VI ^e siècle	3	0	0
	VI ^e -VII ^e siècle	3	0	0
	VII ^e -VIII ^e siècle	1	1	0

Tableau 13 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires par fenêtre d'étude selon le mode d'inhumation pratiqué dans chaque site et la période chronologique

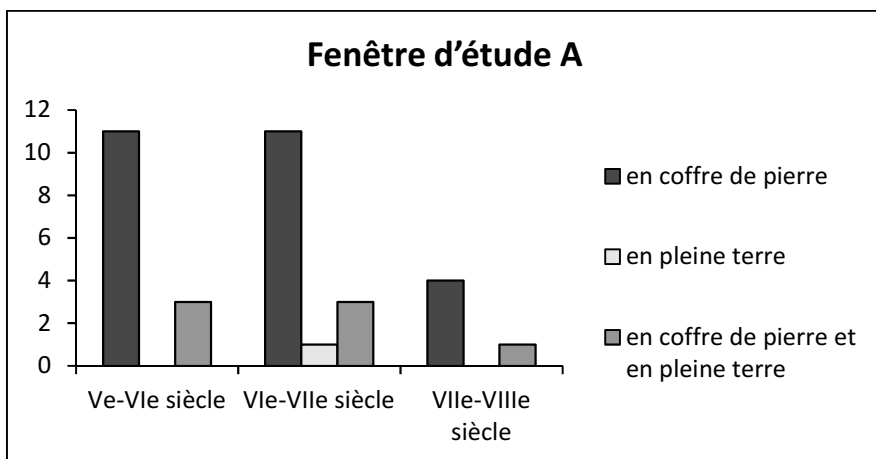


Diagramme 8: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires de la fenêtre d'étude A selon le mode d'inhumation pratiqué dans chaque site

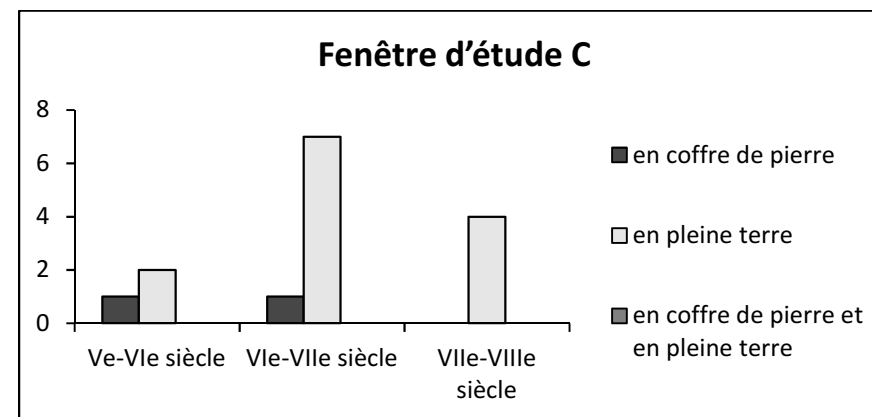


Diagramme 10: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires de la fenêtre d'étude C selon le mode d'inhumation pratiqué dans chaque site

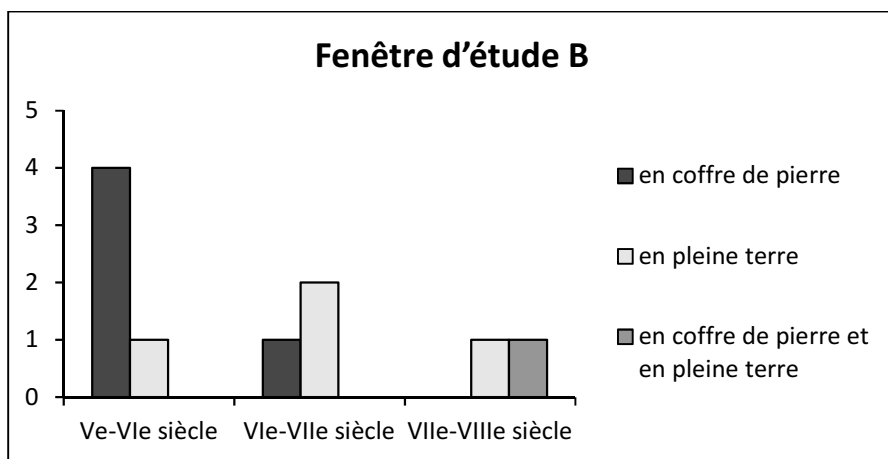


Diagramme 9: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires de la fenêtre d'étude B selon le mode d'inhumation pratiqué dans chaque site

Position du corps	Sites datés
Position contractée	1
Position étendue sur le dos	23
Position du corps inconnue	23
Totaux	47

Tableau 14 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la position des inhumés dans chaque site

Position du corps	Fenêtre d'étude A	Fenêtre d'étude B	Fenêtre d'étude C
Étendue sur le dos	15	4	3
Contractée	0	0	1
Inconnue	6	7	11
Totaux	21	11	15

Tableau 15 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires par fenêtre d'étude selon la position des inhumés dans chaque site

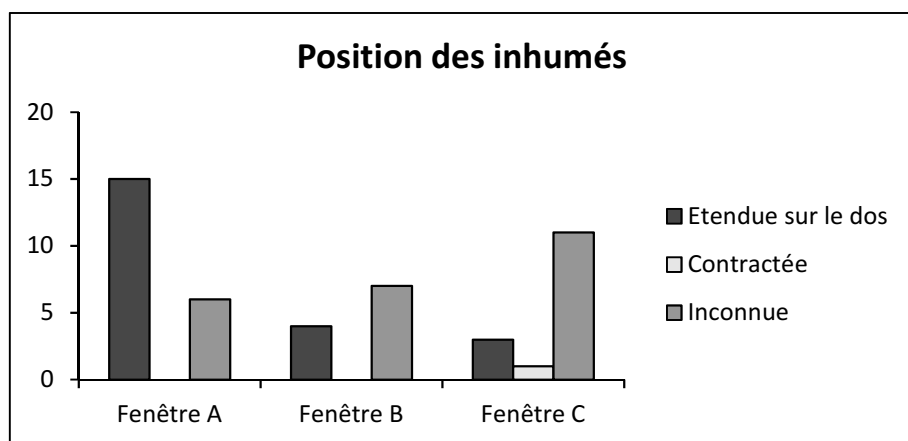


Diagramme 11: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires par fenêtre d'étude selon la position des inhumés dans chaque site

Position du corps	Fenêtre d'étude A	Fenêtre d'étude B	Fenêtre d'étude C	
V ^e -VI ^e siècle	10	2	0	
Etendue sur le dos	VI ^e -VII ^e siècle	12	1	0
VII ^e -VIII ^e siècle	2	1	3	
V ^e -VI ^e siècle	0	0	0	
Contractée	VI ^e -VII ^e siècle	0	0	1
VII ^e -VIII ^e siècle	0	0	0	
Inconnue	6	7	11	

Tableau 16 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires par fenêtre d'étude selon la position des inhumés dans chaque site et la période chronologique

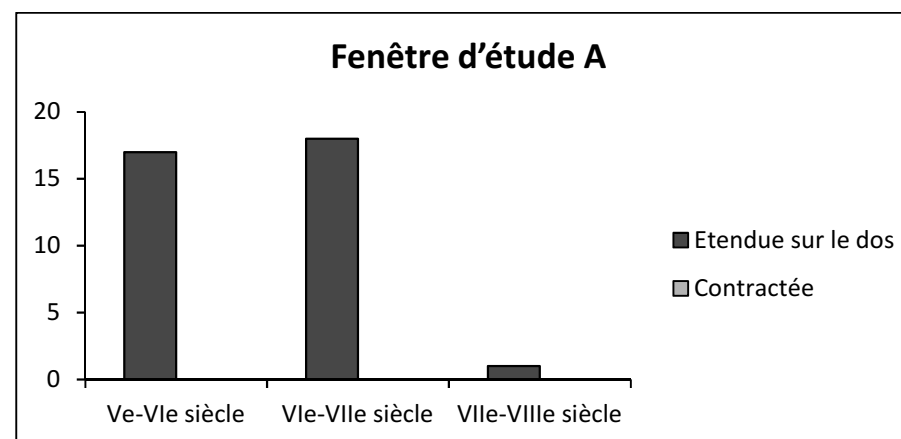


Diagramme 12: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires de la fenêtre d'étude A selon la position des inhumés dans chaque site

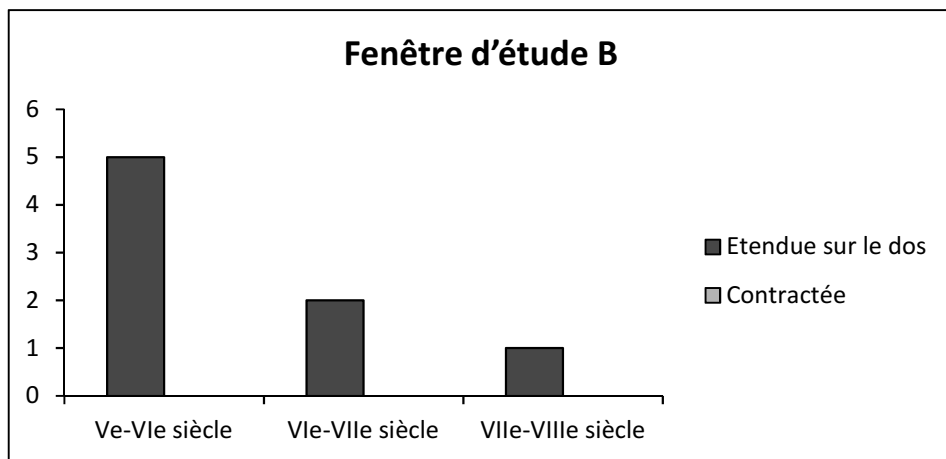


Diagramme 13: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires de la fenêtre d'étude B selon la position des inhumés dans chaque site

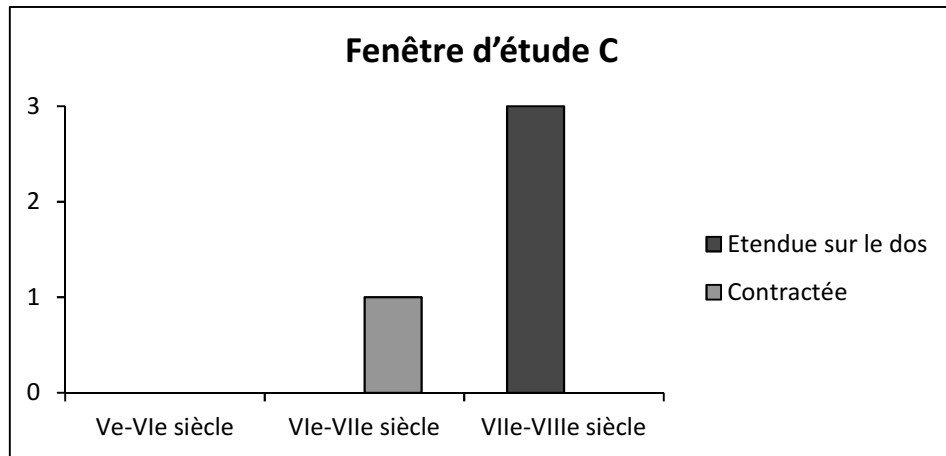


Diagramme 14: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires de la fenêtre d'étude C selon la position des inhumés dans chaque site

Orientation	Sites
Ouest-Est	26
Nord Sud	1
Autres	5
Inconnue	15
Totaux	47

Tableau 17 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon l'orientation des tombes dans chaque site

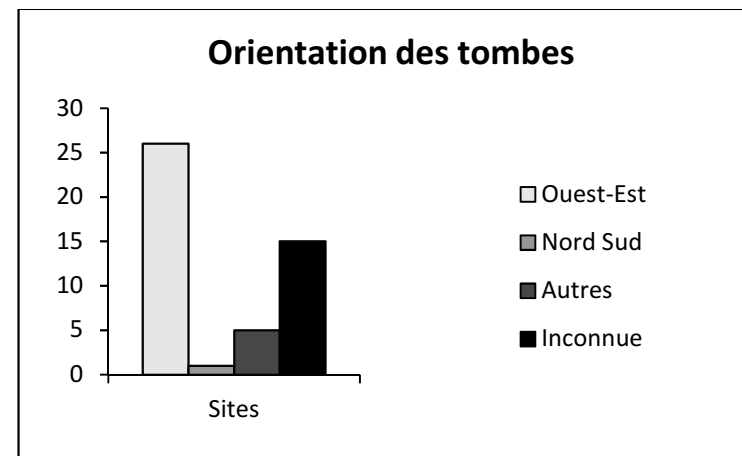


Diagramme 15: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires selon l'orientation des tombes dans chaque site

Orientation	Fenêtre d'étude A	Fenêtre d'étude B	Fenêtre d'étude C
Ouest-Est	11	7	8
Nord Sud	1	0	0
Autres	5	0	1
Inconnu	4	4	6
Totaux	21	11	15

Tableau 18 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires par fenêtre d'étude selon l'orientation des tombes dans chaque site

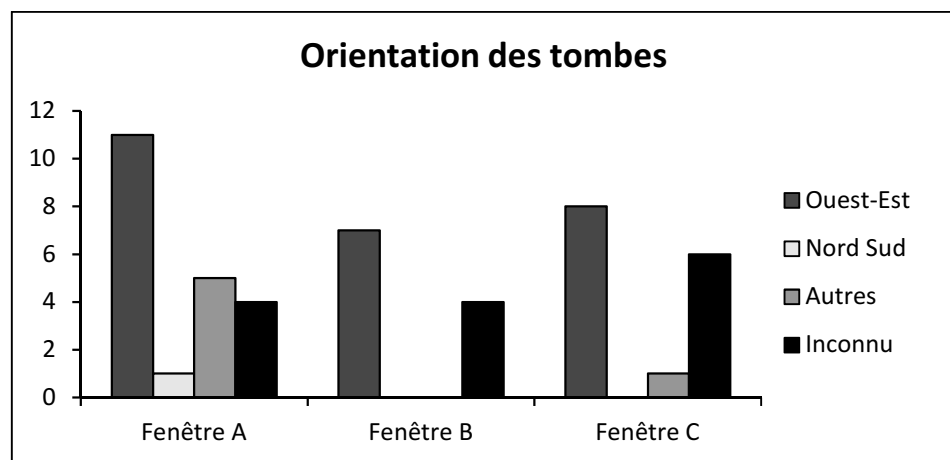


Diagramme 16: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires par fenêtre d'étude selon l'orientation des tombes dans chaque site

Orientation		Fenêtre d'étude A	Fenêtre d'étude B	Fenêtre d'étude C
Ouest-Est	V ^e -VI ^e siècle	7	2	2
	VI ^e -VII ^e siècle	9	3	2
	VII ^e -VIII ^e siècle	1	3	4
Nord-Sud	V ^e -VI ^e siècle	1	0	0
	VI ^e -VII ^e siècle	1	0	0
	VII ^e -VIII ^e siècle	0	0	0
Autre	V ^e -VI ^e siècle	3	0	0
	VI ^e -VII ^e siècle	0	0	1
	VII ^e -VIII ^e siècle	2	0	0
Inconnue		5	4	6

Tableau 19 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires par fenêtre d'étude selon l'orientation des tombes dans chaque site et la période chronologique

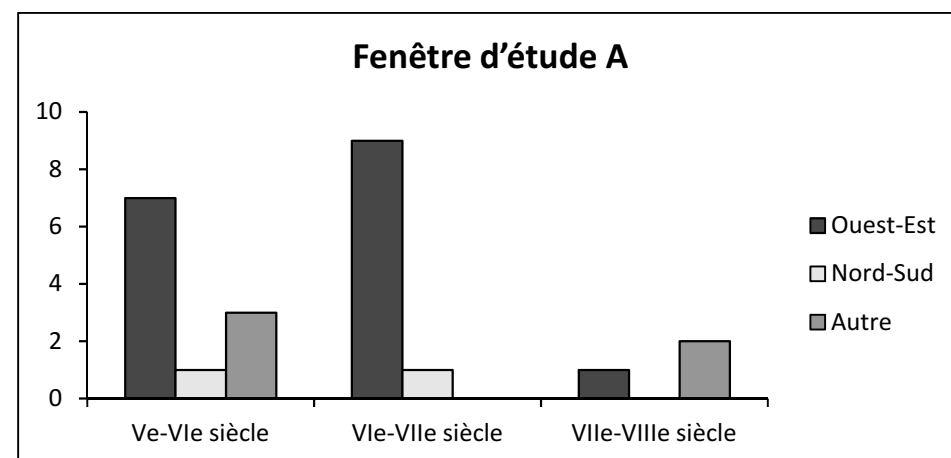


Diagramme 17: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires de la fenêtre d'étude A selon l'orientation des tombes dans chaque site

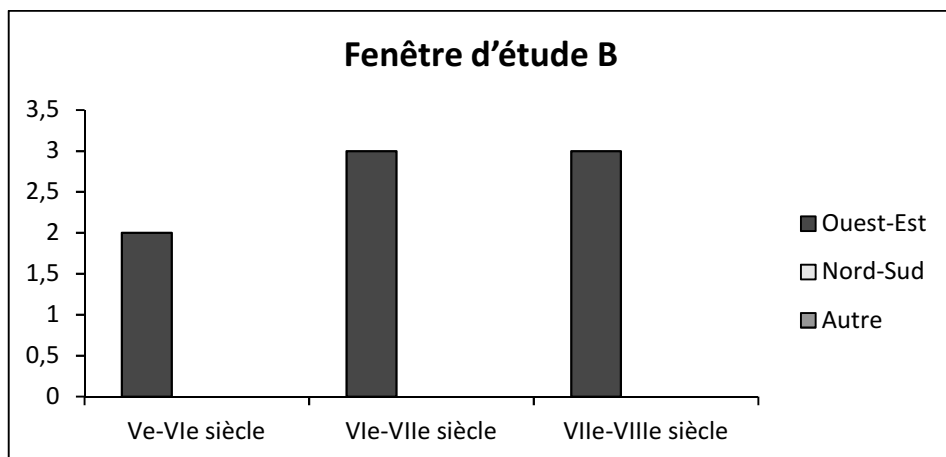


Diagramme 18: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires de la fenêtre d'étude B selon l'orientation des tombes dans chaque site

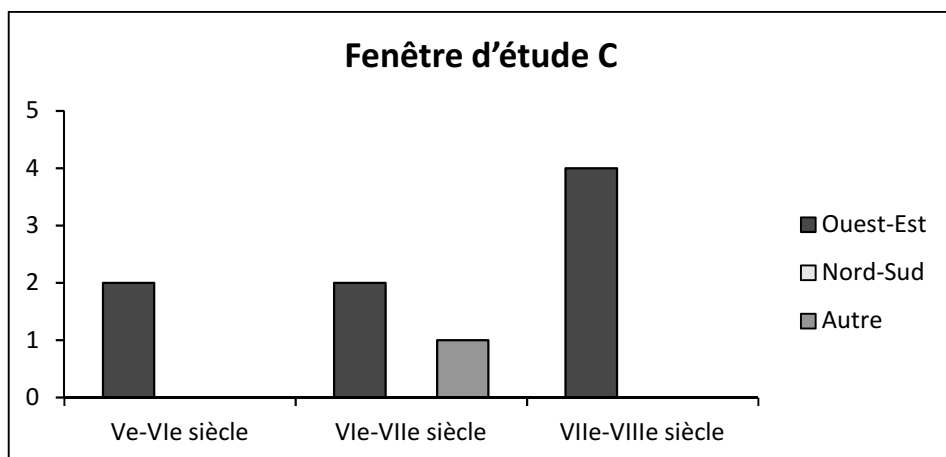


Diagramme 19: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires de la fenêtre d'étude C selon l'orientation des tombes dans chaque site

Nb d'espace funéraire	Sites
Présence d'artefact	15
Nb total de sites	47

Tableau 20 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la présence ou l'absence d'artefact dans chaque site

Nb d'espace funéraire	Fenêtre d'étude A	Fenêtre d'étude B	Fenêtre d'étude C
Présence d'artefact	4	3	7
Nb total de sites	21	11	15

Tableau 21 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires par fenêtre d'étude selon la présence ou l'absence d'artefact dans chaque site

Nb d'espace funéraire	Fenêtre d'étude A	Fenêtre d'étude B	Fenêtre d'étude C
V ^e -VI ^e siècle	1	1	2
Présence d'artefact			
VI ^e -VII ^e siècle	3	1	5
VII ^e -VIII ^e siècle	1	1	2

Tableau 22 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires par fenêtre d'étude selon la présence ou l'absence d'artefact dans chaque site et la période chronologique

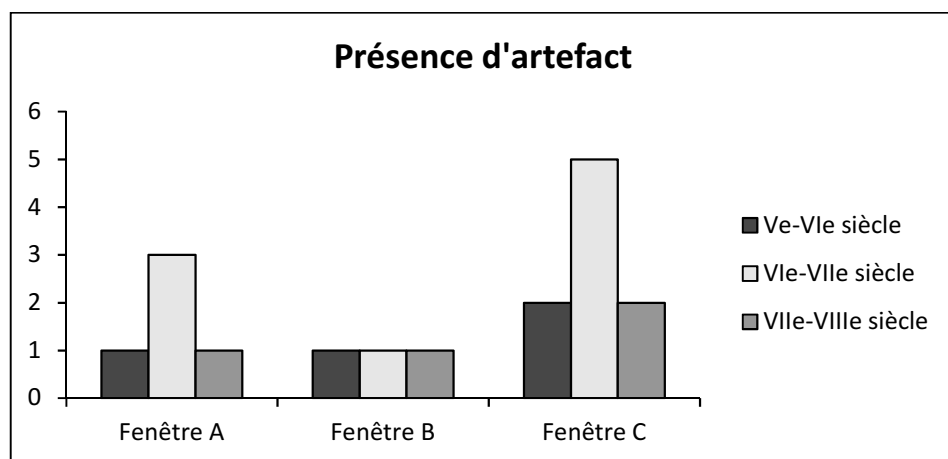


Diagramme 20: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires par fenêtre d'étude selon la présence ou l'absence d'artefact dans chaque site et la période chronologique

	Sites
Présence d'enfant	10
Absence d'enfant	?
Inconnue	37 ?
Totaux	47

Tableau 23 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la présence ou l'absence d'enfant dans chaque site

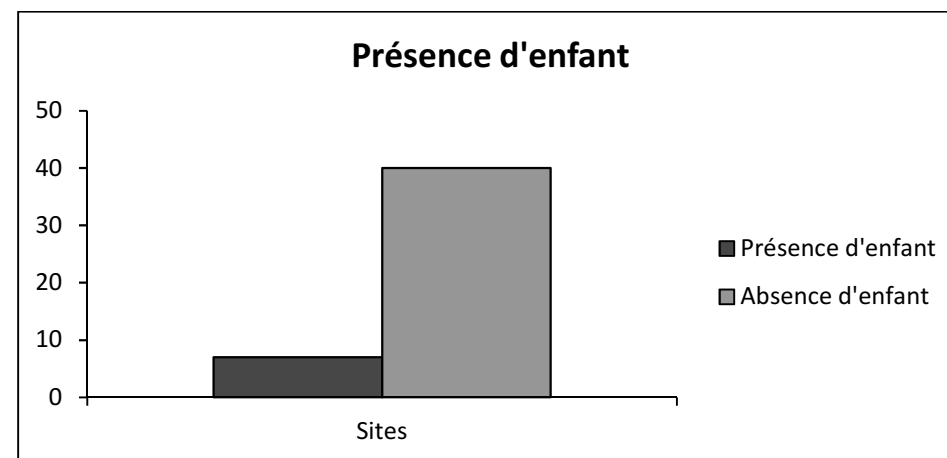


Diagramme 21: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires selon la présence ou l'absence d'enfant dans chaque site

Inhumation	Fenêtre d'étude A	Fenêtre d'étude B	Fenêtre d'étude C
Présence d'enfant	8	0	2
Absence d'enfant	?	0	0
Inconnue	13 ?	11 ?	13 ?
Totaux	21	11	15

Tableau 24: Comparaison en effectif des ensembles funéraires par fenêtre d'étude selon la présence ou l'absence d'enfant dans chaque site

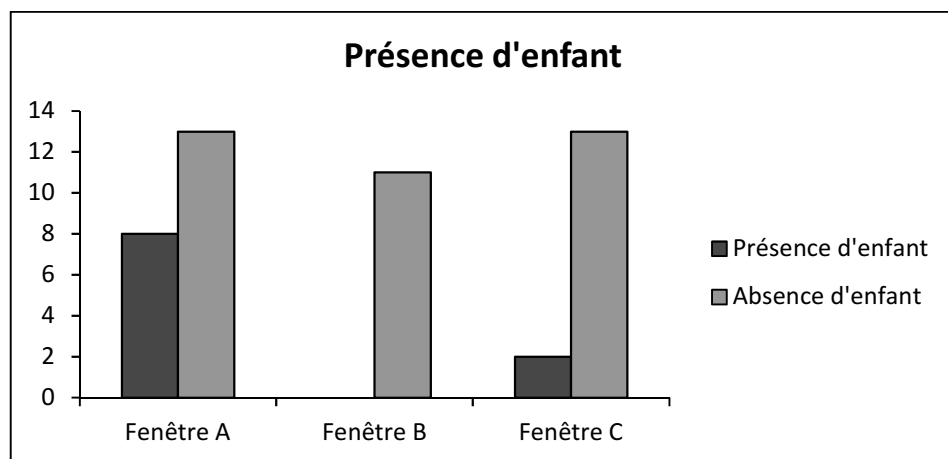


Diagramme 22: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires par fenêtre d'étude selon la présence ou l'absence d'enfant dans chaque site

Inhumation		Fenêtre d'étude A	Fenêtre d'étude B	Fenêtre d'étude C
Présence d'enfant	V ^e -VI ^e siècle	5	0	0
	VI ^e -VII ^e siècle	6	0	0
	VII ^e -VIII ^e siècle	2	0	2
Absence d'enfant	V ^e -VI ^e siècle	0	0	0
	VI ^e -VII ^e siècle	0	0	0
	VII ^e -VIII ^e siècle	0	0	0
Inconnue		21	11	13

Tableau 25: Comparaison en effectif des ensembles funéraires par fenêtre d'étude selon la présence ou l'absence d'enfant dans chaque site et la période chronologique

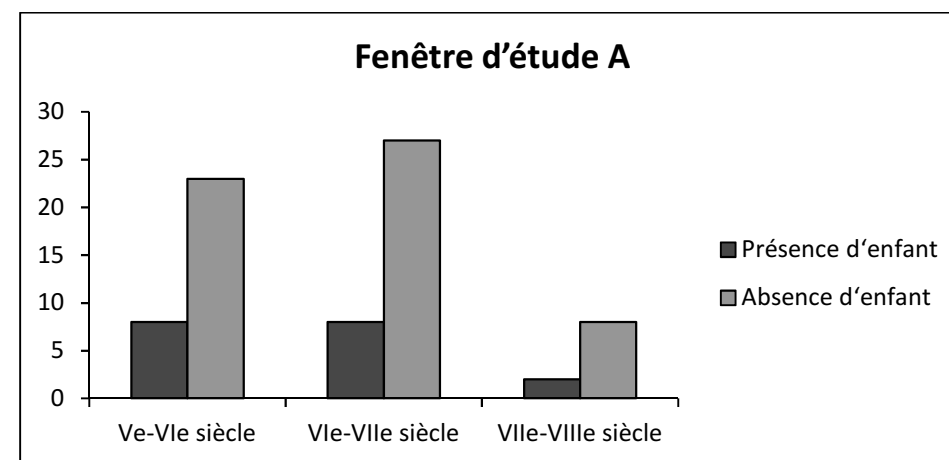


Diagramme 23: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires de la fenêtre d'étude A selon la présence ou l'absence d'enfant dans chaque site

	Totaux
Ensembles funéraires de la région	90
Ensembles funéraires datés	47
V^e-VI^e siècle	22
VI^e-VII^e siècle	30
VII^e-VIII^e siècle	9

Tableau 26: Comparaison en effectif des ensembles funéraires de la région Tyne-Forth et leur dynamique temporelle

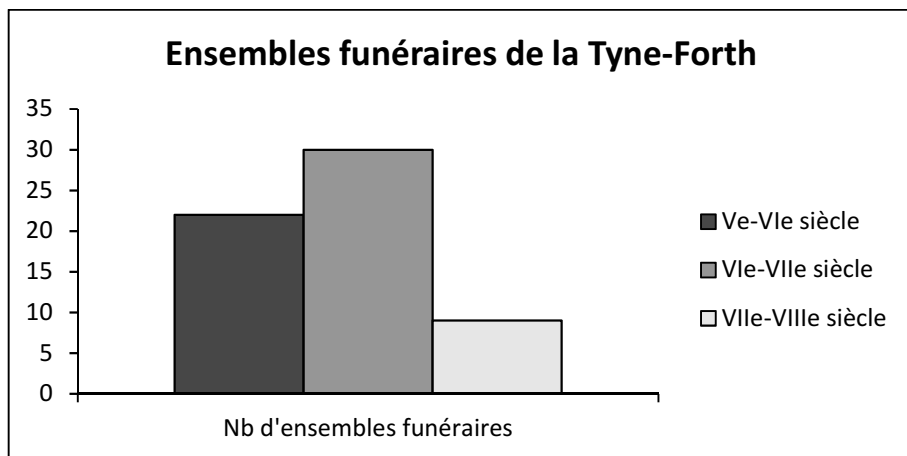


Diagramme 24 : Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon leur dynamique temporelle

	Fenêtre d'étude A	Fenêtre d'étude B	Fenêtre d'étude C
Ensembles funéraires	56	19	15
Ensembles funéraires datés	21	11	15
V^e-VI^e siècle	15	4	3
VI^e-VII^e siècle	5	3	6
VII^e-VIII^e siècle	3	3	5

Tableau 27: Comparaison en effectif des ensembles funéraires des fenêtres d'étude A, B et C et leur dynamique temporelle

	Sépulture isolée (n=1)	Petit groupe funéraire (n=2 à 6)	Groupe funéraire Intermédiaire (n=7 à 19)	Large groupe funéraire (n=20 à 44)	Large ensemble sépulcrale (n= 45 jusqu'à 600)
Tyne-Forth	10	14	4	7	12
Fenêtre d'étude A	4	7	1	5	6
Fenêtre d'étude B	2	3	1	1	3
Fenêtre d'étude C	4	4	2	1	3

Tableau 28: Comparaison en effectif de la taille des ensembles funéraires de la région Tyne-Forth et des fenêtres d'étude A, B et C

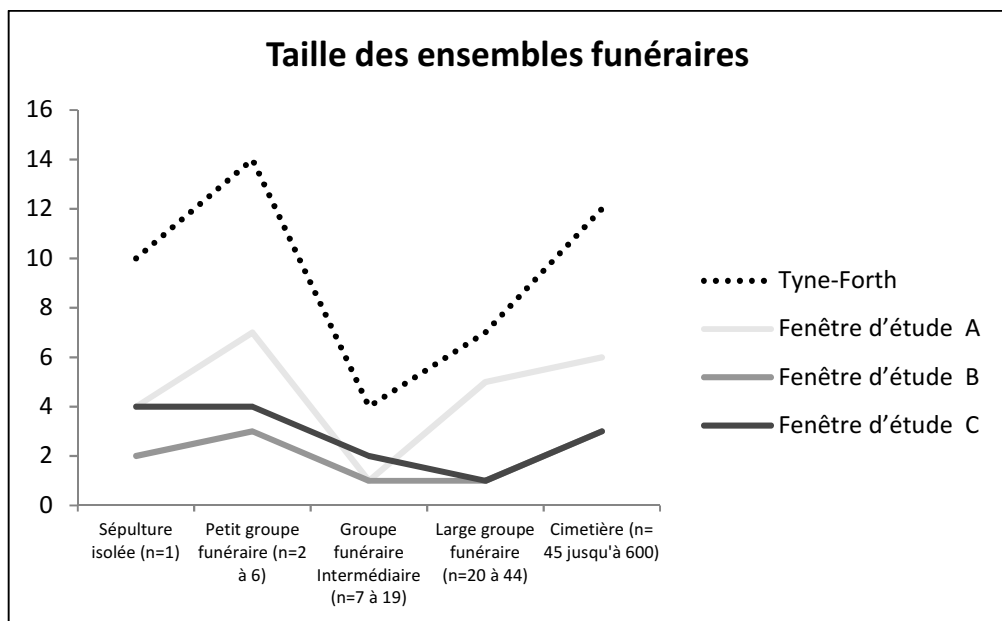


Diagramme 25 : Comparaison en effectif de la taille des ensembles funéraires de la région Tyne-Forth et des fenêtres d'étude A, B et C

La région Tyne-Forth	Sépulture isolée (n=1)	Petit groupe funéraire (n=2 à 6)	Groupe funéraire intermédiaire (n=7 à 19)	Large groupe funéraire (n=20 à 44)	Grand ensemble sépulcral (n=45 jusqu'à 600)
V ^e -VI ^e siècle	4	9	1	4	4
VI ^e -VII ^e siècle	7	11	2	5	5
VII ^e -VIII ^e siècle	0	0	0	2	7

Tableau 29 : Comparaison en effectif de la taille des ensembles funéraires de la région Tyne-Forth par période chronologique

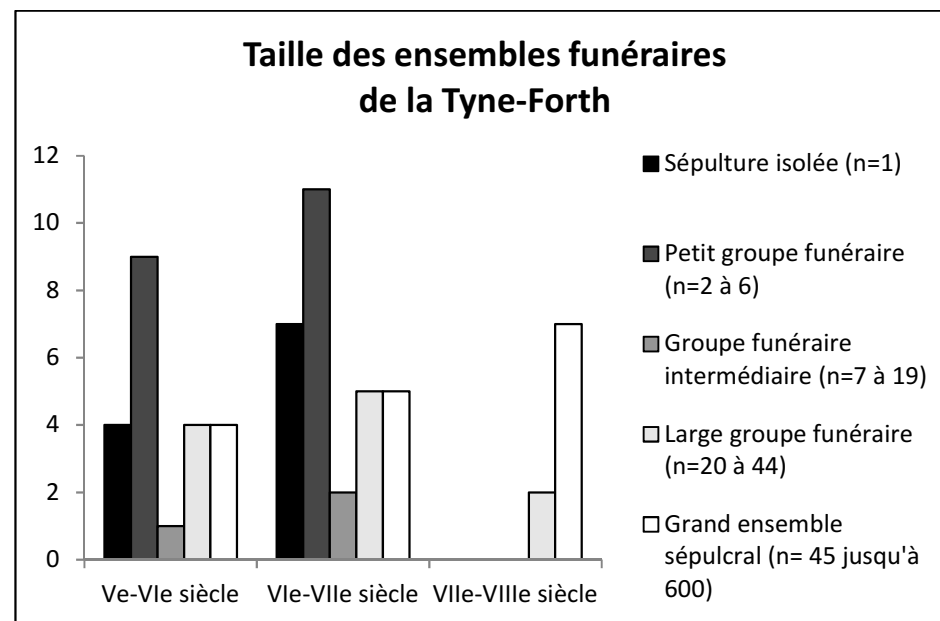


Diagramme 26 : Comparaison en pourcentage de la taille des ensembles funéraires de la région Tyne-Forth par période chronologique

Fenêtre d'étude A	Sépulture isolée (n=1)	Petit groupe funéraire (n=2 à 6)	Groupe funéraire Intermédiaire (n=7 à 19)	Large groupe funéraire (n=20 à 44)	Grand ensemble sépulcral (n=45 jusqu'à 600)
V ^e -VI ^e siècle	1	6	0	4	4
VI ^e -VII ^e siècle	4	7	1	5	3
VII ^e -VIII ^e siècle	0	0	0	0	2

Tableau 30 : Comparaison en effectif de la taille des ensembles funéraires de la fenêtre d'étude A par périodes chronologiques

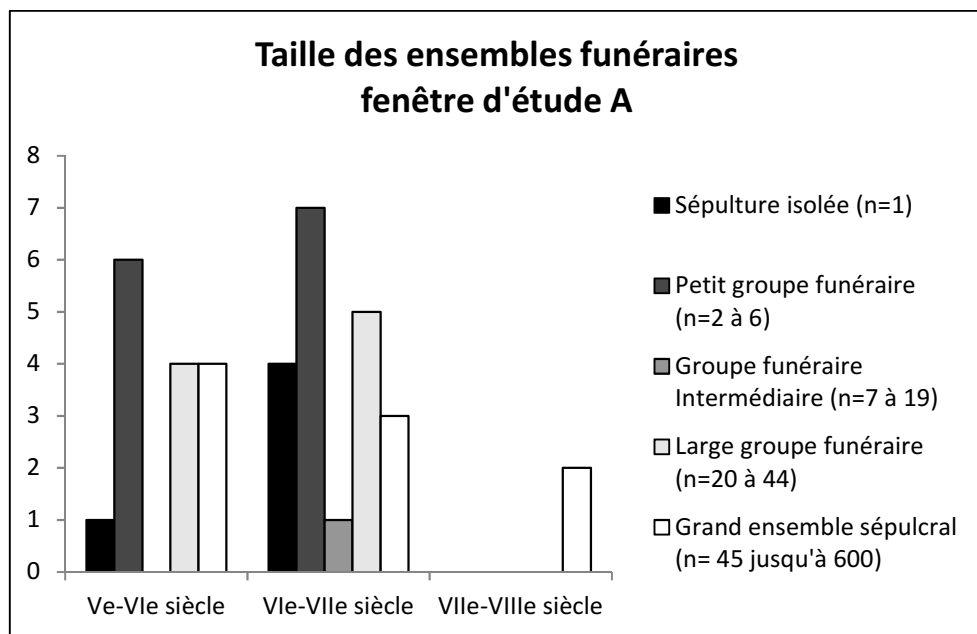


Diagramme 27 : Comparaison en pourcentage de la taille des ensembles funéraires de la fenêtre d'étude A par périodes chronologiques

Fenêtre d'étude B	Sépulture isolée (n=1)	Petit groupe funéraire (n=2 à 6)	Groupe funéraire Intermédiaire (n=7 à 19)	Large groupe funéraire (n=20 à 44)	Grand ensemble sépulcral (n= 45 jusqu'à 600)
V ^e -VI ^e siècle	1	2	1	0	0
VI ^e -VII ^e siècle	1	1	0	0	1
VII ^e -VIII ^e siècle	0	0	0	1	2

Tableau 31 : Comparaison en effectif de la taille des ensembles funéraires de la fenêtre d'étude B par périodes chronologiques

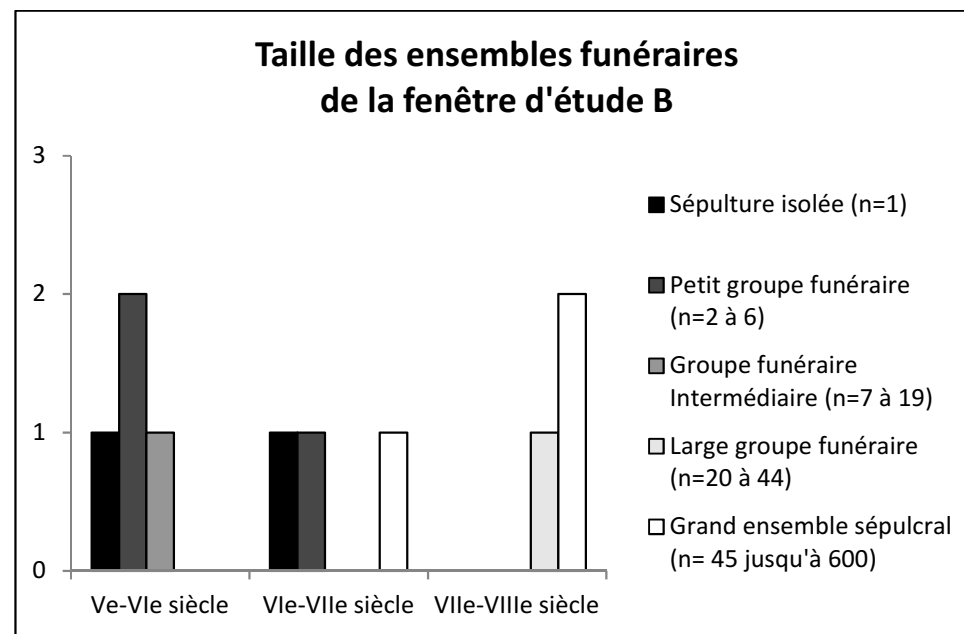


Diagramme 28 : Comparaison en pourcentage de la taille des ensembles funéraires de la fenêtre d'étude B par périodes chronologiques

Fenêtre d'étude C	Sépulture isolée (n=1)	Petit groupe funéraire (n=2 à 6)	Groupe funéraire Intermédiaire (n=7 à 19)	Large groupe funéraire (n=20 à 44)	Grand ensemble sépulcral (n= 45 jusqu'à 600)
V ^e -VI ^e siècle	2	1	0	0	0
VI ^e -VII ^e siècle	2	3	1	0	0
VII ^e -VIII ^e siècle	0	0	0	1	3

Tableau 32 : Comparaison en effectif de la taille des ensembles funéraires de la fenêtre d'étude C par période chronologique

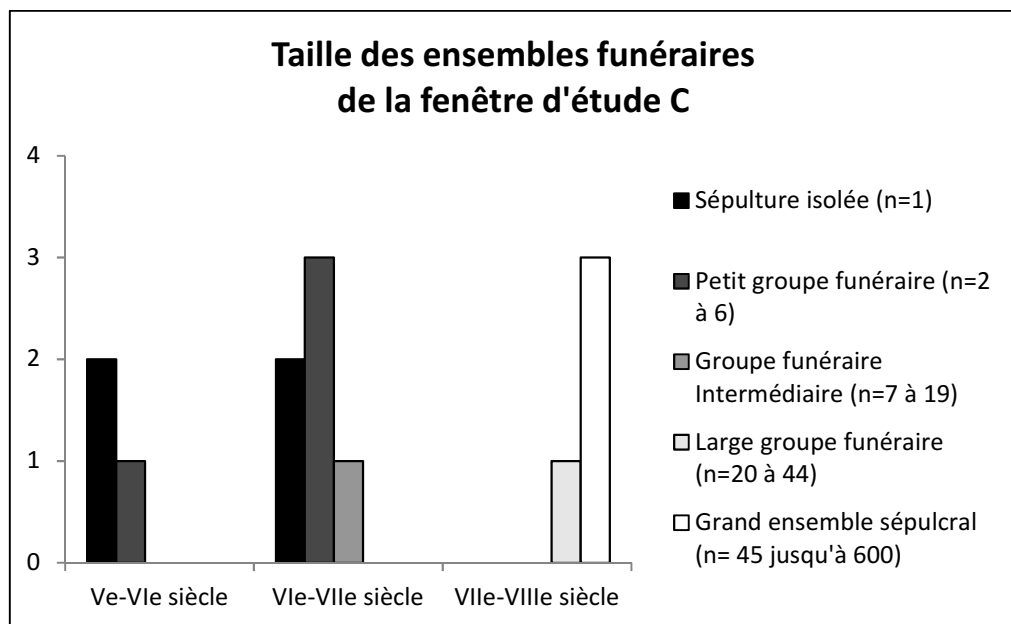


Diagramme 29 : Comparaison en pourcentage de la taille des ensembles funéraires de la fenêtre C par période chronologique

Ensembles funéraires organisés en rangées	
Tyne-Forth	13
Fenêtre A	10
Fenêtre B	3
Fenêtre C	0

Tableau 33 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires organisés en rangées de la région Tyne-Forth et des fenêtres d'étude

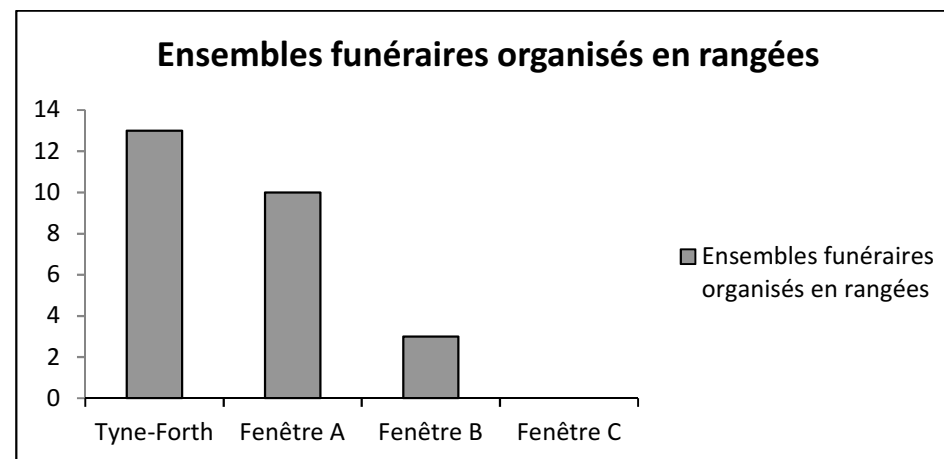


Diagramme 30 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires organisés en rangées de la région Tyne-Forth et des fenêtres d'étude A, B et C

Ensembles funéraires organisés en rangées	
V ^e -VI ^e siècle	8
VI ^e -VII ^e siècle	10
VII ^e -VIII ^e siècle	2

Tableau 34 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires organisés en rangées de la Tyne-Forth par période chronologique

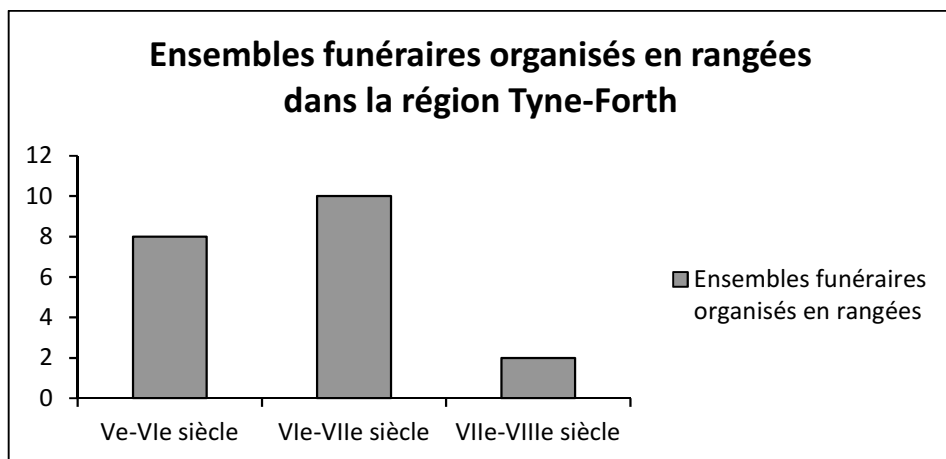


Diagramme 31: Comparaison en effectif des ensembles funéraires organisés en rangées de la Tyne-Forth par période chronologique

Ensembles funéraires organisés en rangées	
V ^e -VI ^e siècle	7
VI ^e -VII ^e siècle	9
VII ^e -VIII ^e siècle	1

Tableau 35 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires organisés en rangées de la fenêtre A par période chronologique

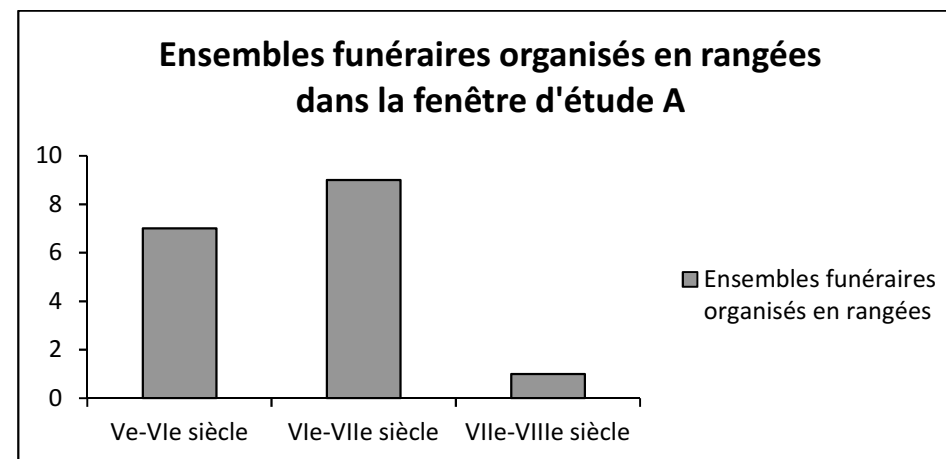


Diagramme 32: Comparaison en effectif des ensembles funéraires organisée en rangées de la fenêtre A par période chronologique

Ensembles funéraires organisés en rangées	
V ^e -VI ^e siècle	1
VI ^e -VII ^e siècle	1
VII ^e -VIII ^e siècle	1

Tableau 36 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires organisés en rangées de la fenêtre B par période chronologique

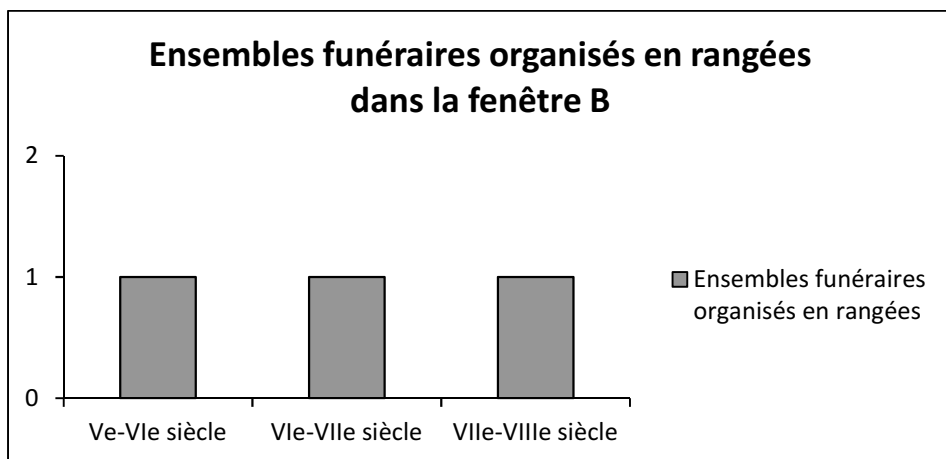


Diagramme 33: Comparaison en effectif des ensembles funéraires organisée en rangées de la fenêtre B par période chronologique

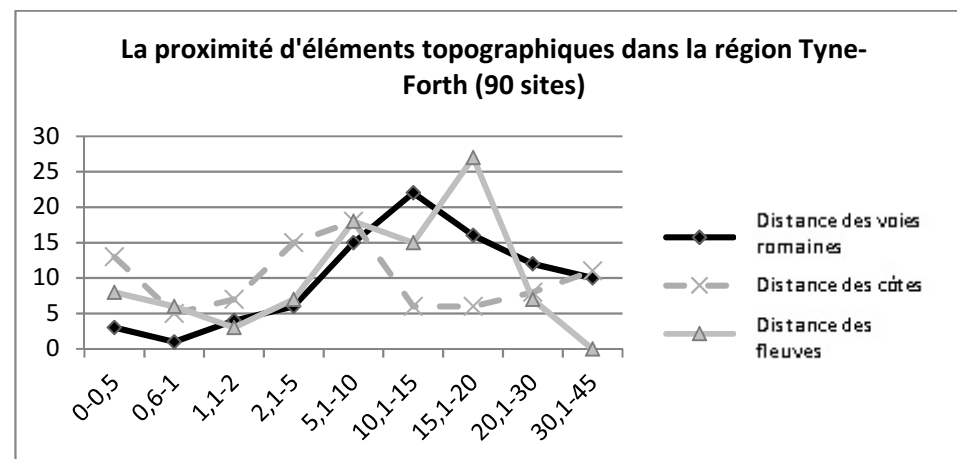


Diagramme 34 : Comparaison en effectif de la distance séparant chaque site de la voie romaine la plus proche, de la distance de la côte et de la distance des rivières principales. La distance est donnée en kilomètre.

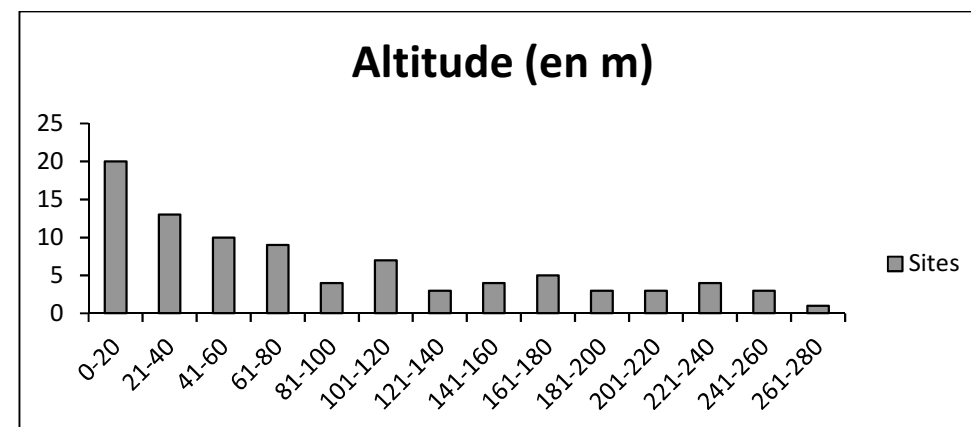


Diagramme 35 : Comparaison en effectif de l'altitude des sites de la région Tyne-Forth.

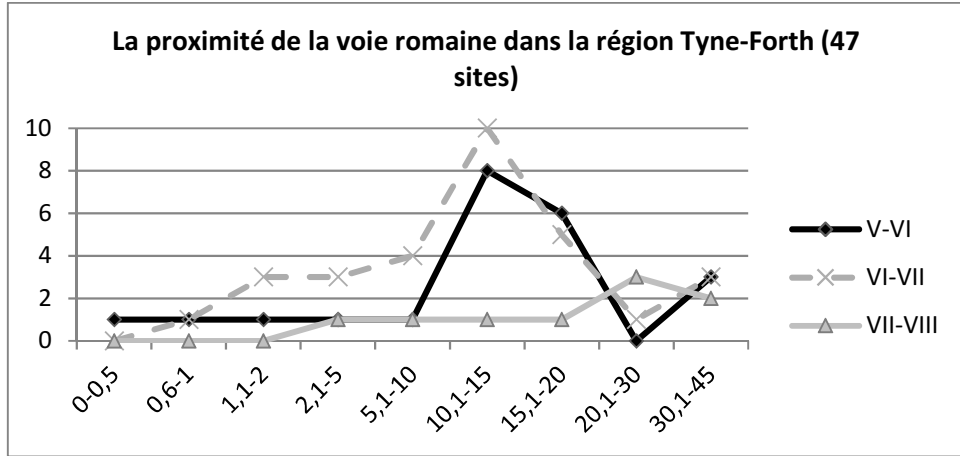


Diagramme 36 : Comparaison en effectif de la distance séparant chaque site de la voie romaine la plus proche, selon les dynamiques temporelles du phénomène à travers la région Tyne-Forth. La distance est donnée en kilomètre.

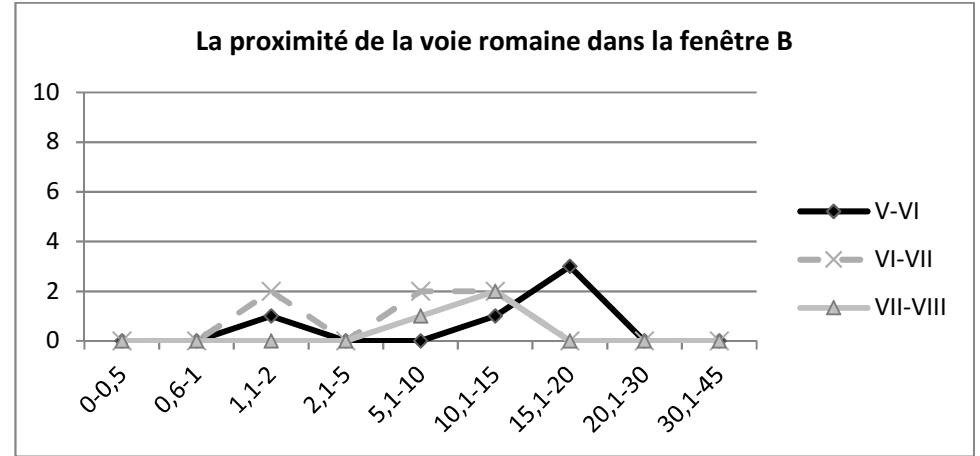


Diagramme 38 : Comparaison en effectif de la distance séparant chaque site de la voie romaine la plus proche, dans la fenêtre d'étude B, par période chronologique. La distance est donnée en kilomètre.

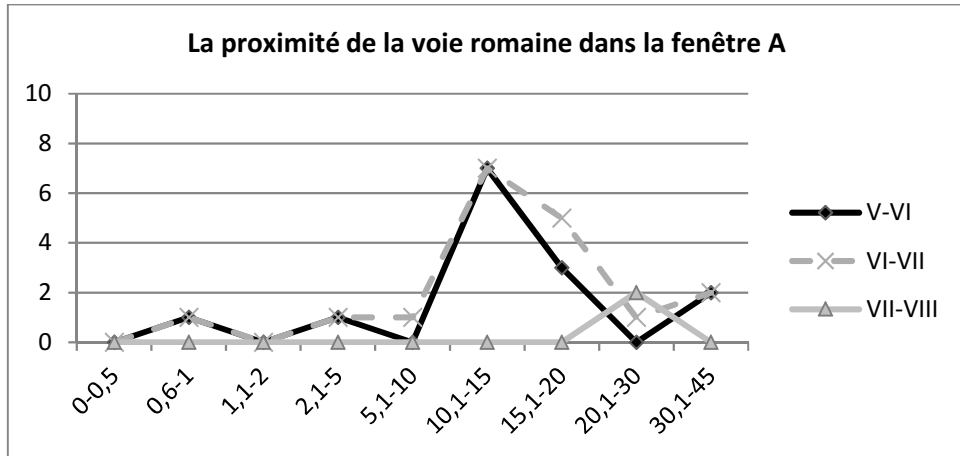


Diagramme 37 : Comparaison en effectif de la distance séparant chaque site de la voie romaine la plus proche, dans la fenêtre d'étude A, par période chronologique. La distance est donnée en kilomètre.

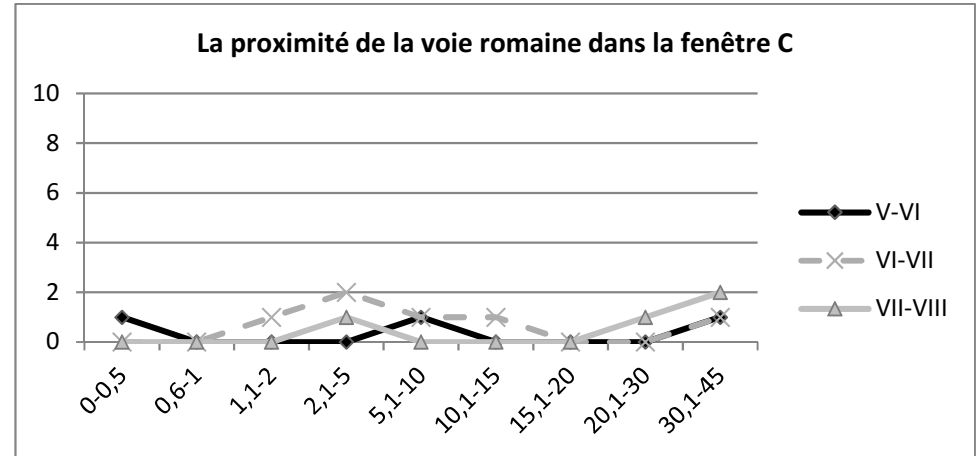


Diagramme 39 : Comparaison en effectif de la distance séparant chaque site de la voie romaine la plus proche, dans la fenêtre d'étude C, par période chronologique. La distance est donnée en kilomètre.

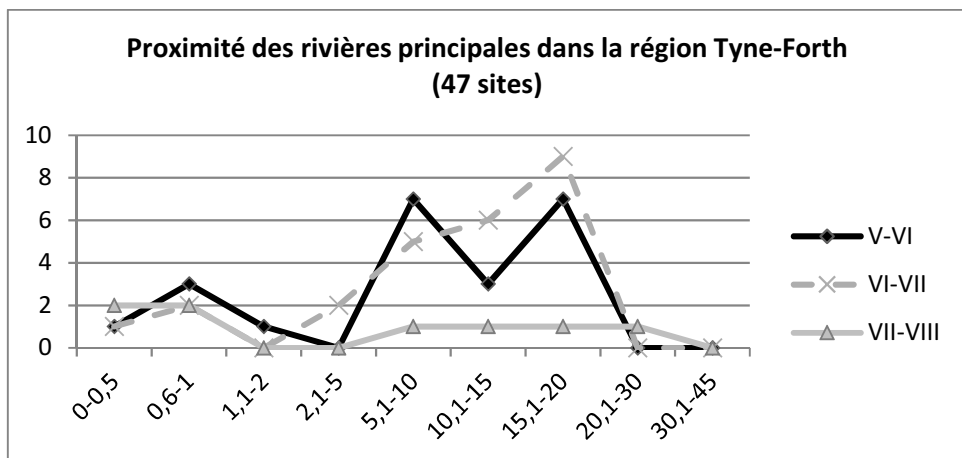


Diagramme 40 : Comparaison en effectif de la distance séparant chaque site de la rivière principale la plus proche, selon les dynamiques temporelles du phénomène à travers la région Tyne-Forth. La distance est donnée en kilomètre.

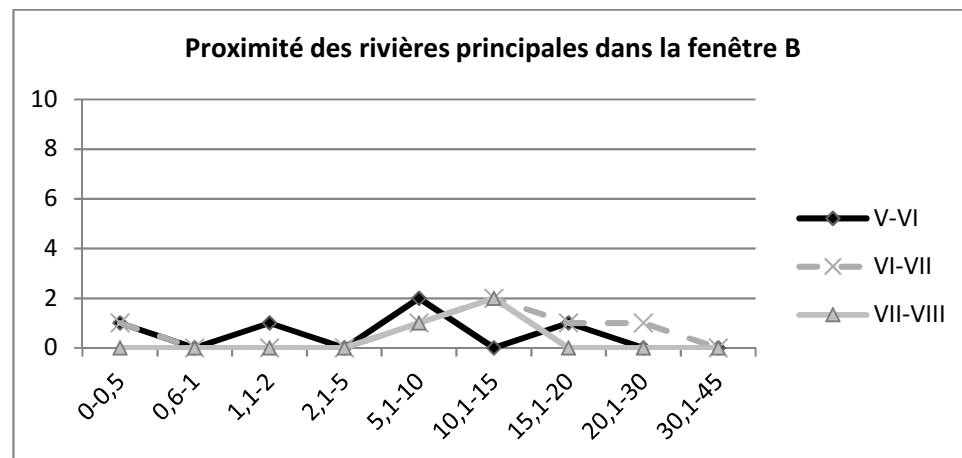


Diagramme 42 : Comparaison en effectif de la distance séparant chaque site de la rivière principale la plus proche, dans la fenêtre d'étude B, par période chronologique. La distance est donnée en kilomètre.

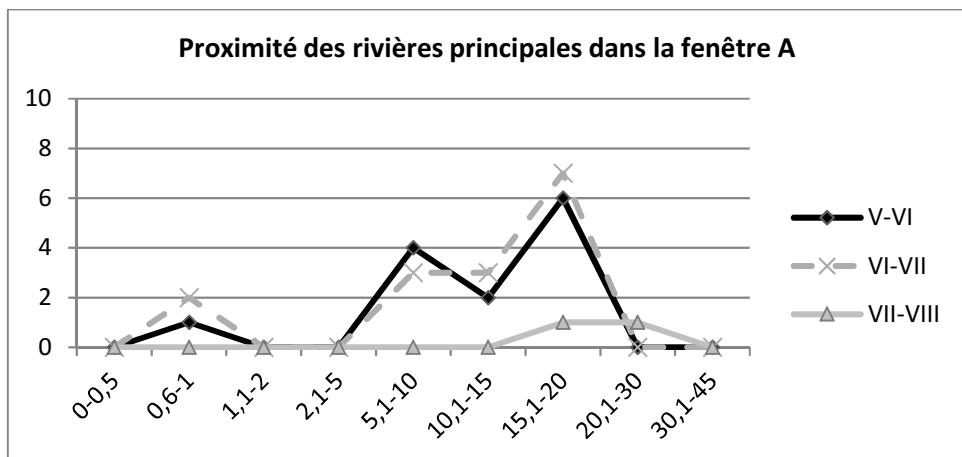


Diagramme 41 : Comparaison en effectif de la distance séparant chaque site de la rivière principale la plus proche, dans la fenêtre d'étude A, par période chronologique. La distance est donnée en kilomètre.

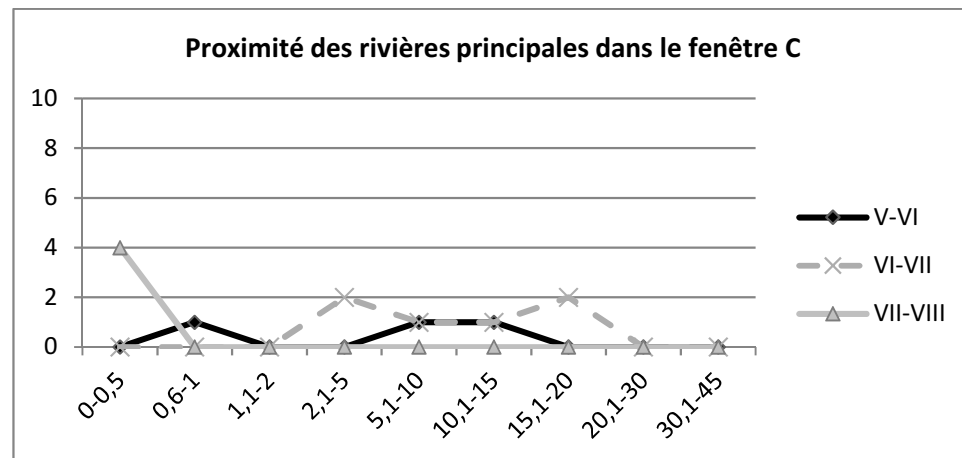


Diagramme 43 : Comparaison en effectif de la distance séparant chaque site de la rivière principale la plus proche, dans la fenêtre d'étude C, par période chronologique. La distance est donnée en kilomètre.

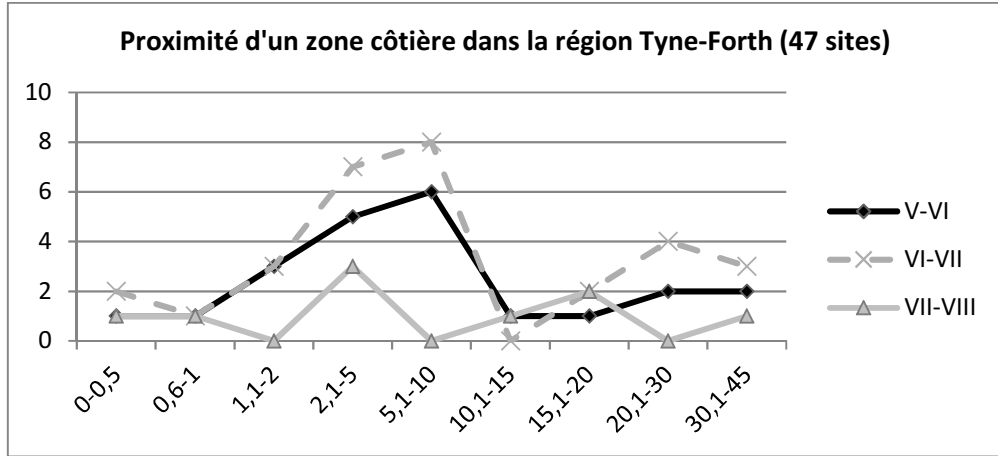


Diagramme 44 : Comparaison en effectif de la distance séparant chaque site de la côte, selon les dynamiques temporelles du phénomène à travers la région Tyne-Forth. La distance est donnée en kilomètre.

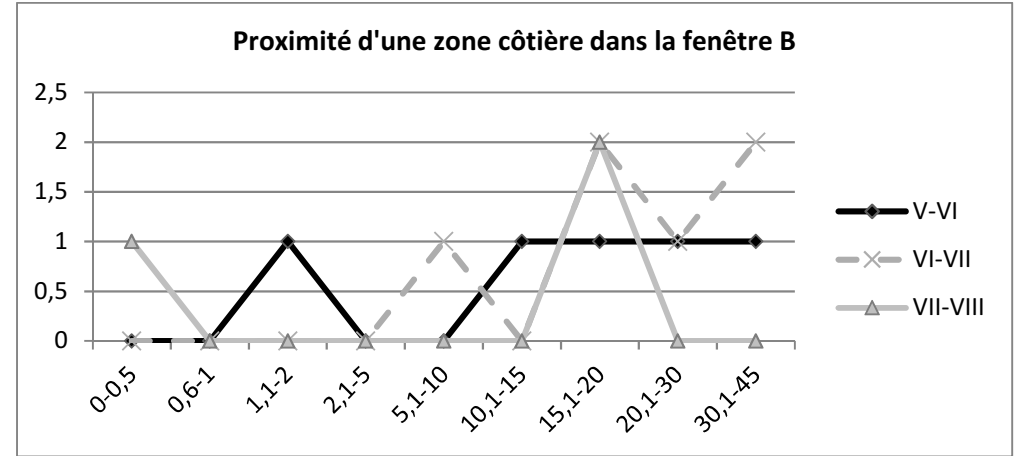


Diagramme 46 : Comparaison en effectif de la distance séparant chaque site de la côte, dans la fenêtre d'étude B, par période chronologique. La distance est donnée en kilomètre.

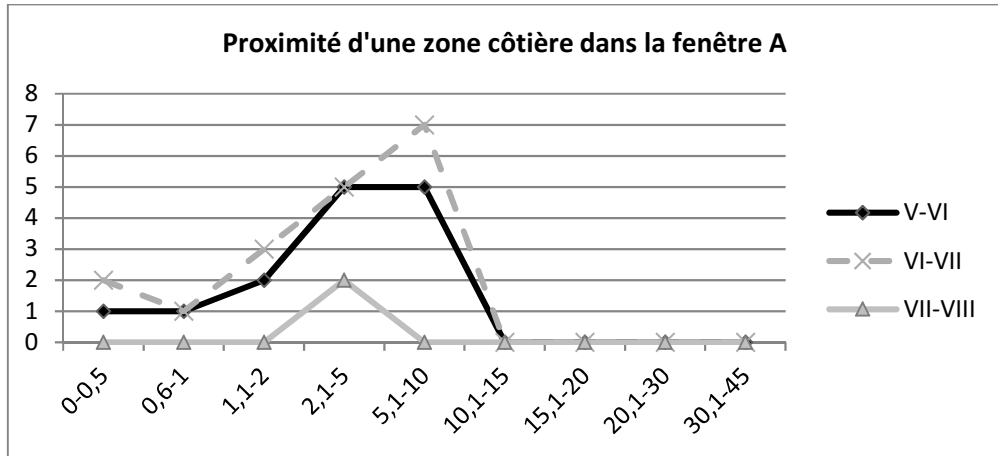


Diagramme 45 : Comparaison en effectif de la distance séparant chaque site de la côte, dans la fenêtre d'étude A, par période chronologique. La distance est donnée en kilomètre.

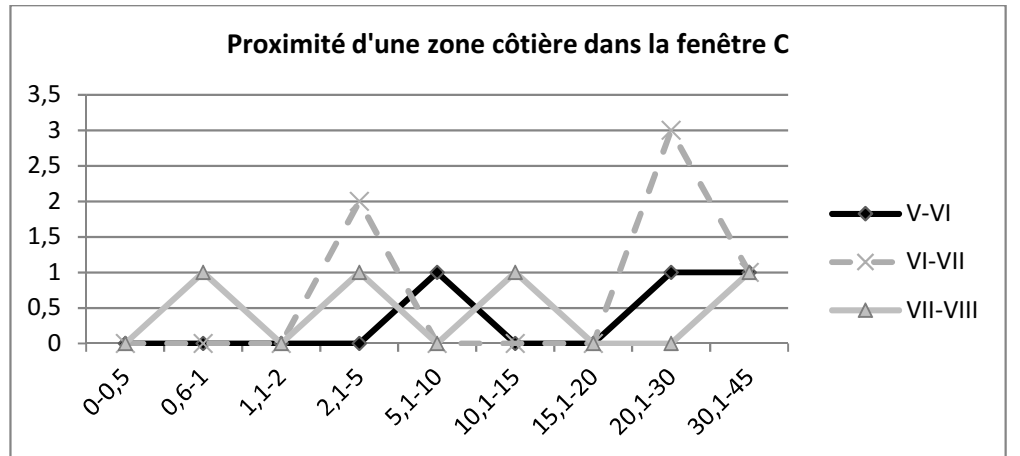


Diagramme 47 : Comparaison en effectif de la distance séparant chaque site de la côte, dans la fenêtre d'étude C, par période chronologique. La distance est donnée en kilomètre.

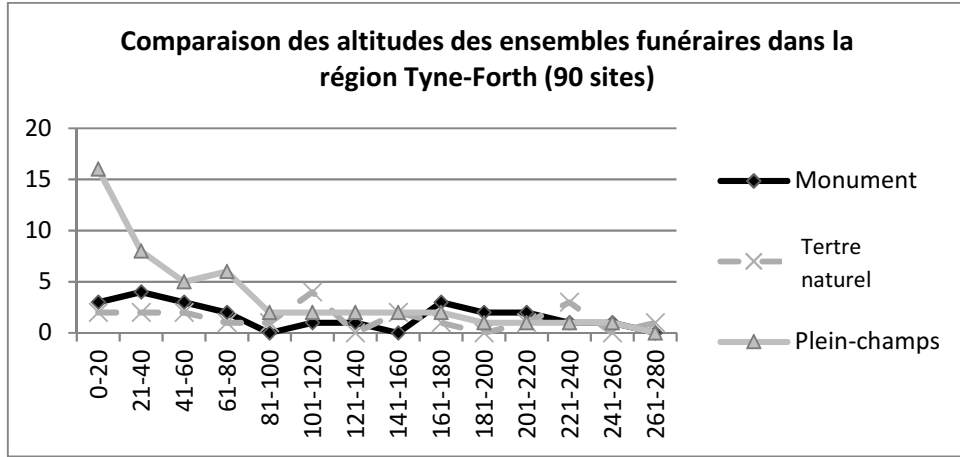


Diagramme 48 : Comparaison en effectif de l'altitude des ensembles funéraires de la Tyne-Forth selon leur type d'implantation (sur un monument ancien, sur un tertre naturel, ou en plein champs). La distance est donnée en kilomètre.

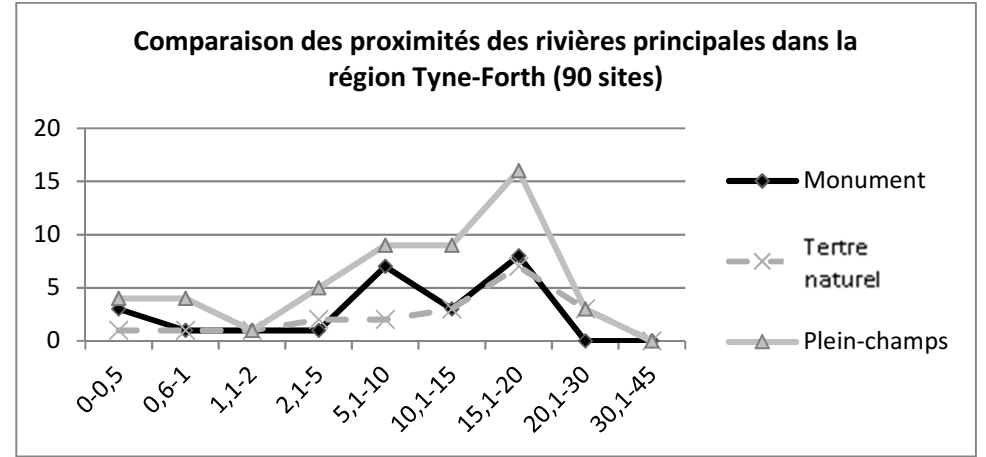


Diagramme 50 : Comparaison en effectif de la distance entre la rivière la plus proche et les ensembles funéraires de la Tyne-Forth selon leur type d'implantation (sur un monument ancien, sur un tertre naturel, ou en plein champs). La distance est donnée en kilomètre.

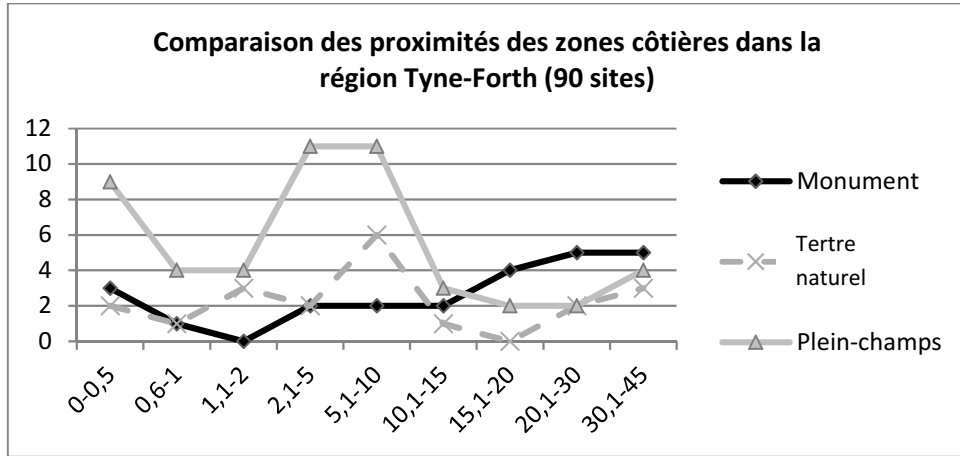


Diagramme 49 : Comparaison en effectif de la distance entre les zones côtières et les ensembles funéraires de la Tyne-Forth selon leur type d'implantation (sur un monument ancien, sur un tertre naturel, ou en plein champs). La distance est donnée en kilomètre.

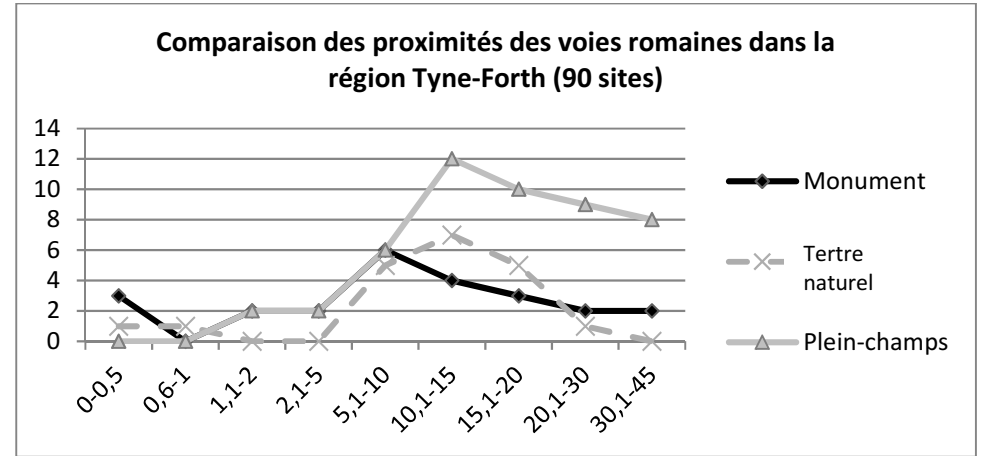


Diagramme 51 : Comparaison en effectif de la distance entre la voie romaine la plus proche et les ensembles funéraires de la Tyne-Forth selon leur type d'implantation (sur un monument ancien, sur un tertre naturel, ou en plein champs). La distance est donnée en kilomètre.

Annexe A 5 Les réoccupations funéraires du nord-est de l'Angleterre et du sud-est de l'Écosse (Tableaux et diagrammes)

Annexe A-5

Nb de réoccupation funéraire	Ensemble des sites (90 sites)	Sites datés (47 sites)
Fenêtre A	9	2
Fenêtre B	9	6
Fenêtre C	5	6
Tyne-Forth	24	14

Tableau 37 : Comparaison en effectif du nombre de réoccupation funéraire de la région Tyne-Forth selon l'utilisation de l'échantillon de sites datés

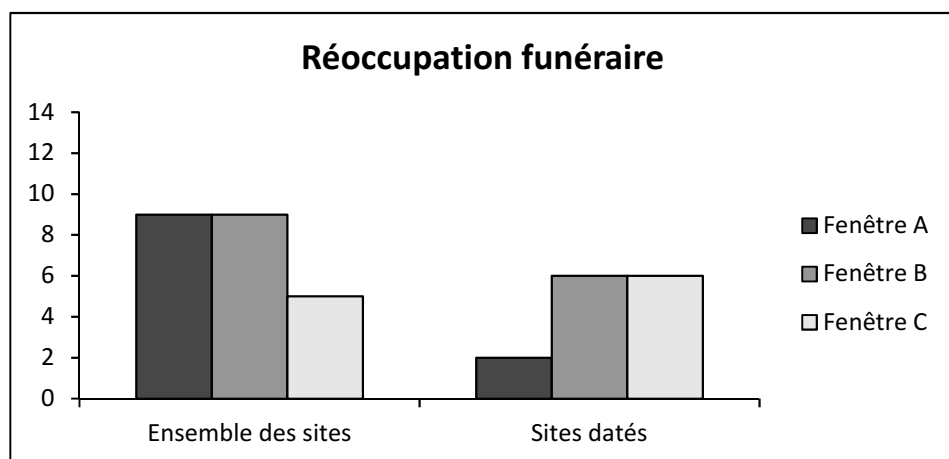


Diagramme 52 : Représentation de la présence du nombre de réoccupation funéraire de chaque fenêtre selon l'utilisation de l'échantillon de sites datés

Réoccupation funéraire	Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C
V ^e -VI ^e siècle	1	1	2
VI ^e -VII ^e siècle	2	4	4
VII ^e -VIII ^e siècle	0	3	0

Tableau 38 : Comparaison en effectif du nombre de réoccupation funéraire dans chaque fenêtre par période chronologique

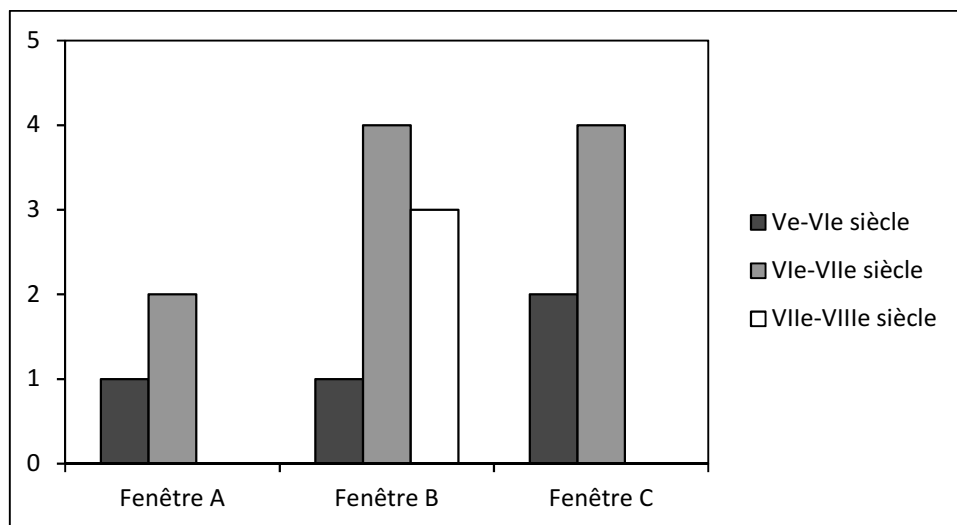


Diagramme 53 Représentation de la proportion des réoccupations funéraires dans chaque fenêtre par période chronologique

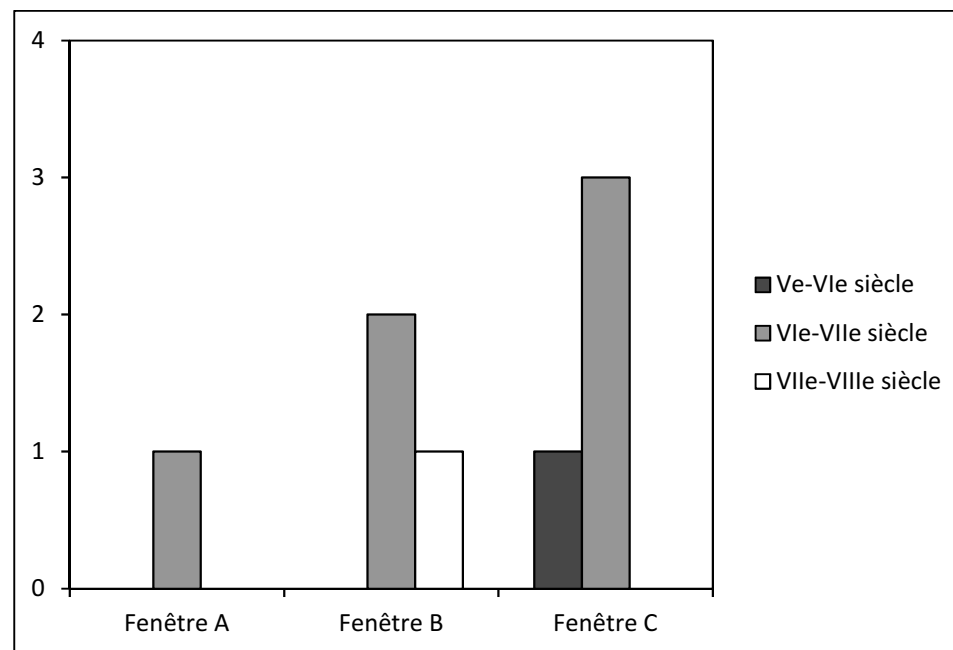


Diagramme 54 Représentation des proportions de tumuli primaire préhistorique ou de la période romaine réoccupé au haut Moyen Age, dans chaque fenêtre par période chronologique

Tumuli	Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C
V ^e -VI ^e siècle	0	0	1
VI ^e -VII ^e siècle	1 ?	2	3
VII ^e -VIII ^e siècle	0	1	0
Totaux	1	3	4

Tableau 39 Comparaison en effectif du nombre de tumuli primaires préhistorique ou de la période romaine réoccupés au haut Moyen Age dans chaque fenêtre et par période chronologique

Fort de la période romaine	Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C
V ^e -VI ^e siècle	1	1	1
VI ^e -VII ^e siècle	0	0	0
VII ^e -VIII ^e siècle	0	0	0
Totaux	1	1	1

Tableau 40 Comparaison en effectif du nombre de forts de la période romaine réoccupés au haut Moyen Age dans chaque fenêtre et par période chronologique

Fort de l'âge du Fer	Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C
V ^e -VI ^e siècle	0	0	0
VI ^e -VII ^e siècle	1	0	0
VII ^e -VIII ^e siècle	0	0	0
Totaux	1	0	0

Tableau 41 Comparaison en effectif du nombre d'habitat de l'âge du Fer réoccupés au haut Moyen Age dans chaque fenêtre et par période chronologique

Cercle de poteaux	Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C
V ^e -VI ^e siècle	0	0	0
VI ^e -VII ^e siècle	0	1	0
VII ^e -VIII ^e siècle	0	1	0
Totaux	0	2	0

Tableau 42 Comparaison en effectif du nombre de cercles de poteaux réoccupés au haut Moyen Age dans chaque fenêtre et par période chronologique

Cursus	Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C
V ^e -VI ^e siècle	0	0	0
VI ^e -VII ^e siècle	1 ?	0	0
VII ^e -VIII ^e siècle	1 ?	0	0
Totaux	1	0	0

Tableau 43 Comparaison en effectif du nombre de cursus préhistoriques réoccupés au haut Moyen Age dans chaque fenêtre et par période chronologique

Monuments présents et non réoccupés	Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C	Totaux
<i>Tumuli</i>	13	9	12	34
Camp romain	22	35	26	83
Habitat en hauteur de l'âge du Fer	46	149	30	225
Cercle de poteau	2	7	0	9
Cairn	40	65	59	164
Totaux	56	191	127	515

Tableau 44 Comparaison en effectif du nombre de monuments non réoccupés dans chaque fenêtre par période chronologique

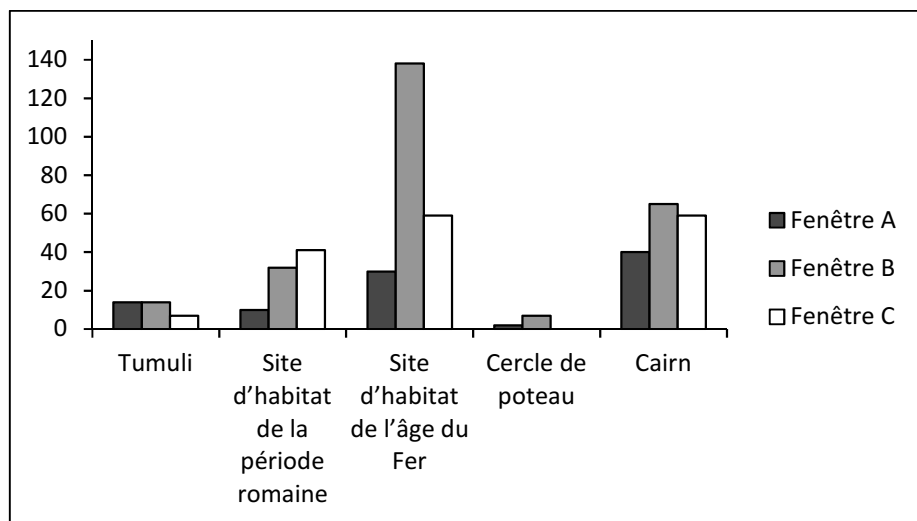


Diagramme 55 Représentation de la proportion de monuments non réoccupés dans chaque fenêtre par période chronologique

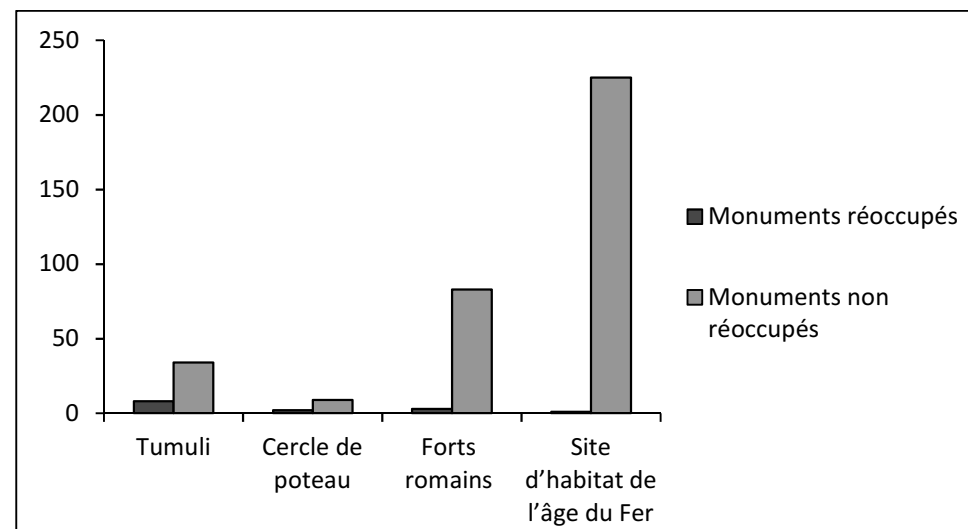


Diagramme 56 Représentation de la proportion des monuments réoccupés et celle des monuments non réoccupés dans la région Tyne-Forth

Proportion de monuments réoccupés	Monuments réoccupés (14 sur 47 sites)	Monuments non réoccupés présent dans la région Tyne-Forth	Approximation de la proportion des réoccupations
Tumuli	8	34	Un quart
Cercle de poteau	2	9	Un cinquième
Forts Romains	3	83	Un dixième
Site d'habitat de l'âge du Fer	1	225	Un quarantième

Tableau 45 Comparaison en effectif du nombre de monuments réoccupés sur le nombre de monuments non réoccupés dans la région Tyne-Forth

	Tumuli	Forts Romains	Habitats fortifiés de l'Age du Fer	Structures préhistoriques
V ^e -VI ^e siècle	1	3	0	0
VI ^e -VII ^e siècle	6	0	1	1
VII ^e -VIII ^e siècle	1	0	0	1
Totaux	8	3	1	2

Tableau 46 Comparaison en effectif du nombre de monuments réoccupés dans la région Tyne-Forth par période chronologique

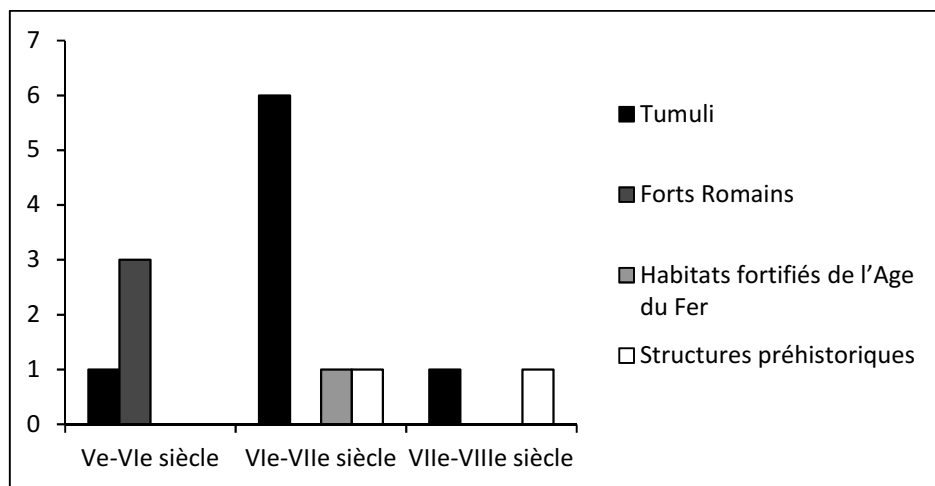


Diagramme 57 Représentation de la proportion des monuments réoccupés dans la région Tyne-Forth par période chronologique

Type d'ensemble funéraire par monument	Sépulture Isolée	Petit groupe funéraire (n=2 à 6)	Groupe funéraire Intermédiaire (n=7 à 19)	Groupe funéraire large (n=20 à 44)	Ensemble funéraire extensif (n= 45 jusqu'à 600)
Tumuli	3	1	0	1	2
Site d'habitat de la période romaine	0	3	0	2	0
Site d'habitat de l'âge du Fer	0	0	1	0	3
Structures Préhistoriques	0	1	0	1	0

Tableau 47 Comparaison en effectif de la taille des ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon le type de monuments réoccupés

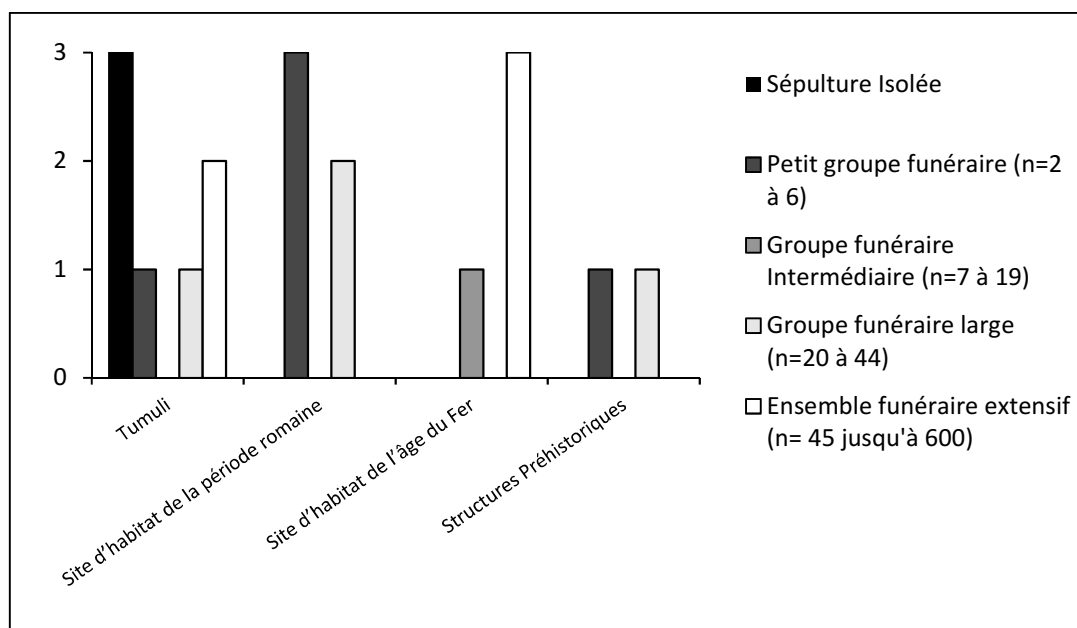


Diagramme 58 Représentation de la proportion de la taille des ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon le type de monuments réoccupés

		Inhumation sur/à proximité d'un tumulus			/à proximité d'habitat de l'âge du Fer			/ à proximité de fort romain			/ à proximité de structures préhistoriques		
		Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C	Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C	Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C	Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C
En coffre de pierre	V ^e -VI ^e siècle	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	VI ^e -VII ^e siècle	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	VII ^e -VIII ^e siècle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sans aménagement	V ^e -VI ^e siècle	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	VI ^e -VII ^e siècle	0	1	3	1	1	0	0	0	0	0	1	0
	VII ^e -VIII ^e siècle	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
En coffre de pierre et sans aménagement	V ^e -VI ^e siècle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	VI ^e -VII ^e siècle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	VII ^e -VIII ^e siècle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouest-Est	V ^e -VI ^e siècle	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	VI ^e -VII ^e siècle	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0
	VII ^e -VIII ^e siècle	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Nord-Sud	V ^e -VI ^e siècle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	VI ^e -VII ^e siècle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	VII ^e -VIII ^e siècle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autre	V ^e -VI ^e siècle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	VI ^e -VII ^e siècle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	VII ^e -VIII ^e siècle	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Inconnue		0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0

		Inhumation sur/à proximité d'un tumulus			/à proximité d'habitat de l'âge du Fer			/ à proximité de fort romain			/ à proximité de structures préhistoriques		
		Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C	Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C	Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C	Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C
Étendue sur le dos	V ^e -VI ^e siècle	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
	VI ^e -VII ^e siècle	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	VII ^e -VIII ^e siècle	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Contractée	V ^e -VI ^e siècle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	VI ^e -VII ^e siècle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	VII ^e -VIII ^e siècle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Présence d'artefact	V ^e -VI ^e siècle	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	VI ^e -VII ^e siècle	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	VII ^e -VIII ^e siècle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Organisation en rangée	V ^e -VI ^e siècle	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	VI ^e -VII ^e siècle	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
	VII ^e -VIII ^e siècle	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Sans rangée	V ^e -VI ^e siècle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	VI ^e -VII ^e siècle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	VII ^e -VIII ^e siècle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inconnue		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Figure 1 : Tableaux synthétisant les pratiques funéraires dans les ensembles sépulcraux des différents types de réoccupation.

Annexe A 6 L'aménagement des tertres naturels du nord-est de l'Angleterre et du sud-est de l'Écosse (Tableaux et diagrammes)

Annexe A 6

Espaces funéraires	Sur l'ensemble des sites	Sur le nombre de sites datés
Aménagés sur un tertre naturel	20	8
Fenêtre A	18	8
Fenêtre B	2	0
Fenêtre C	0	0
Totaux	90	47

Tableau 48 : Comparaison en effectif des classifications primaires ou tertiaire des ensembles funéraires implantés sur un tertre naturel et l'ensemble des sites de la région Tyne-Forth

Inhumation	Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C
En coffre de pierre	15	2	0
Sans aménagement	0	0	0
En coffre de pierre et sans aménagement	3	0	0
Totaux	7	0	0

Tableau 49 : Comparaison en effectif des différents modes d'inhumation pratiqués dans les ensembles funéraires implantés sur un tertre naturel par fenêtre d'étude

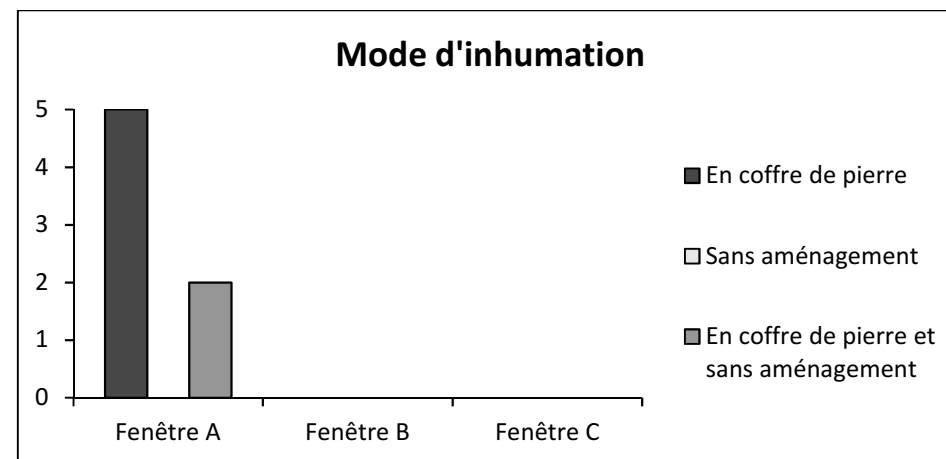


Diagramme 59: Comparaison en pourcentage des différents modes d'inhumation pratiqués dans les ensembles funéraires implantés sur un tertre naturel par fenêtre d'étude

Orientation	Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C
Ouest-Est	12	1	0
Nord Sud	1	0	0
Autres	4	1	0
Inconnu	5	0	0
Totaux	20	2	0

Tableau 50 : Comparaison en effectif des différentes orientations pratiquées dans les ensembles funéraires implantés sur un tertre naturel par fenêtre d'étude

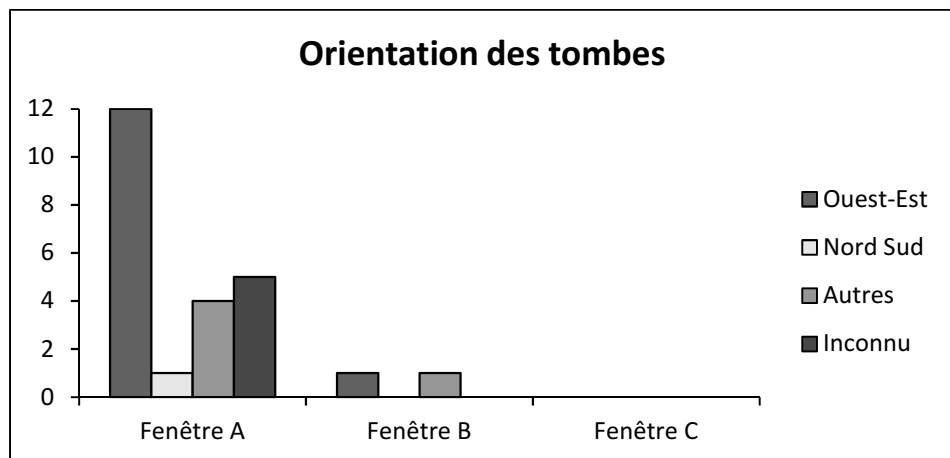


Diagramme 60: Comparaison en pourcentage des différentes orientations pratiquées dans les ensembles funéraires implantés sur un tertre naturel par fenêtre d'étude

Position du corps	Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C
Étendue en décubitus	15	1	0
Contractée	0	0	0
Inconnue	3	1	0
Totaux	18	2	0

Tableau 51 : Comparaison en effectif des différentes positions des inhumés dans les ensembles funéraires implantés sur un tertre naturel par fenêtre d'étude

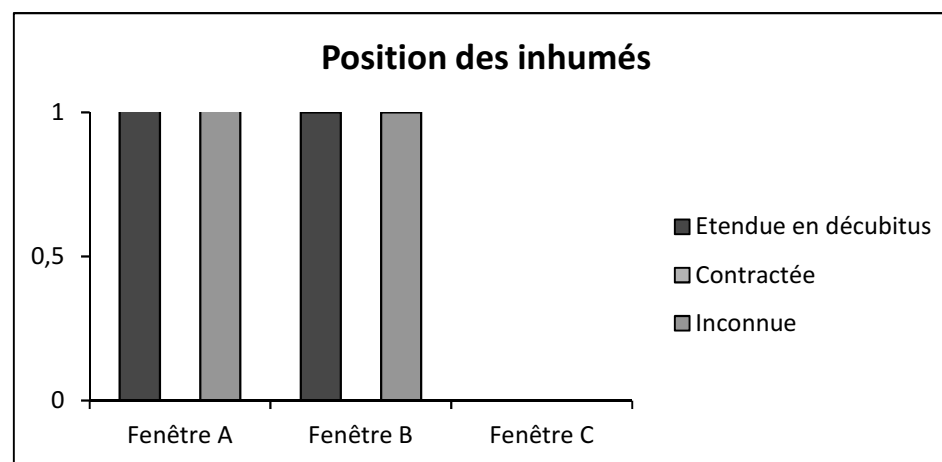


Diagramme 61: Comparaison en pourcentage des différentes positions des inhumés dans les ensembles funéraires implantés sur un tertre naturel par fenêtre d'étude

	Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C
Présence d'enfant	12	0	0
Absence d'enfant	6	0	0
Inconnue	5	0	0
Totaux	23	0	0

Tableau 52 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires dans lesquels on compte au moins une inhumation d'enfant et, implantés sur un tertre naturel, par fenêtre d'étude

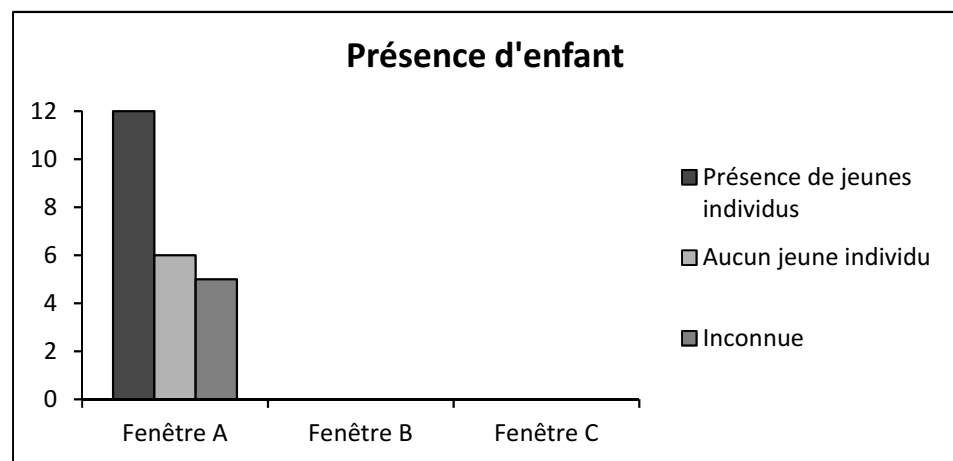


Diagramme 62: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires dans lesquels on compte au moins une inhumation d'enfant et, implantés sur un tertre naturel, par fenêtre d'étude

Organisation	Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C
En rangée	7	0	0
Aucune	4	0	0
Inconnue	7	?	0
Totaux	18	0	0

Tableau 53 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires organisés en rangées, et, implantés sur un tertre naturel, par fenêtre d'étude

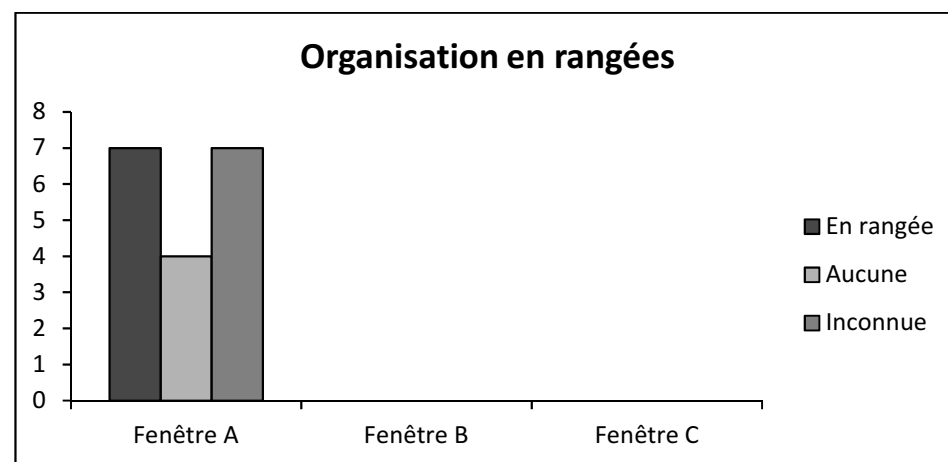


Diagramme 63: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires organisés en rangées, et, implantés sur un tertre naturel, par fenêtre d'étude

	Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C
Sépulture isolée	3	1	0
Petit groupe funéraire (n = 2 à 6)	8	0	0
Groupe funéraire intermédiaire (n = 7 à 19)	2	0	0
Large groupe funéraire (n = 20 à 44)	3	0	0
Large ensemble sépulcral (n = 45 à 600)	2	1	0

Tableau 54 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires, implantés sur un tertre naturel, classés selon la taille des ensembles, par fenêtre d'étude

	Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C
V ^e -VI ^e siècle	4	0	0
VI ^e -VII ^e siècle	5	0	0
VII ^e -VIII ^e siècle	1	0	0
Totaux*	10	0	0

Tableau 55 : Comparaison en effectif des sites datés implantés un tertre naturel dans la région Tyne-Forth

*Les sites, dont la fourchette chronologique s'étend sur deux périodes, apparaissent dans la deux fois dans la classification.

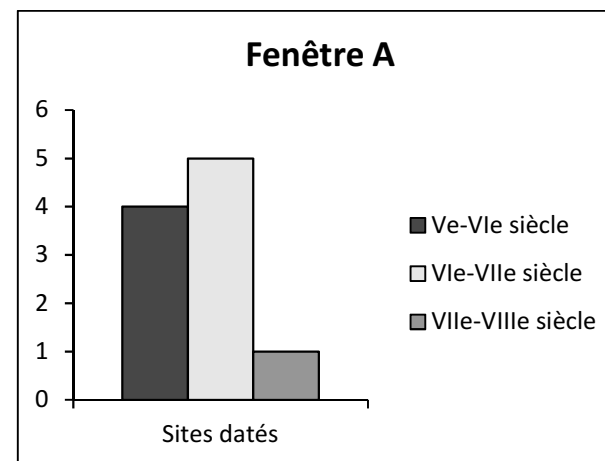


Diagramme 64: Comparaison en pourcentage des sites datés implantés sur un tertre naturel dans la région Tyne-Forth

Inhumation		Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C
En coffrage en pierre	V ^e -VI ^e siècle	3	0	0
	VI ^e -VII ^e siècle	4	0	0
	VII ^e -VIII ^e siècle	0	0	0
En coffrage et sans aménagement	V ^e -VI ^e siècle	1	0	0
	VI ^e -VII ^e siècle	1	0	0
	VII ^e -VIII ^e siècle	1	0	0

Tableau 56 : Comparaison en effectif des différents modes d'inhumation pratiqués dans les ensembles funéraires implantés sur un tertre naturel par fenêtre d'étude et par période chronologique

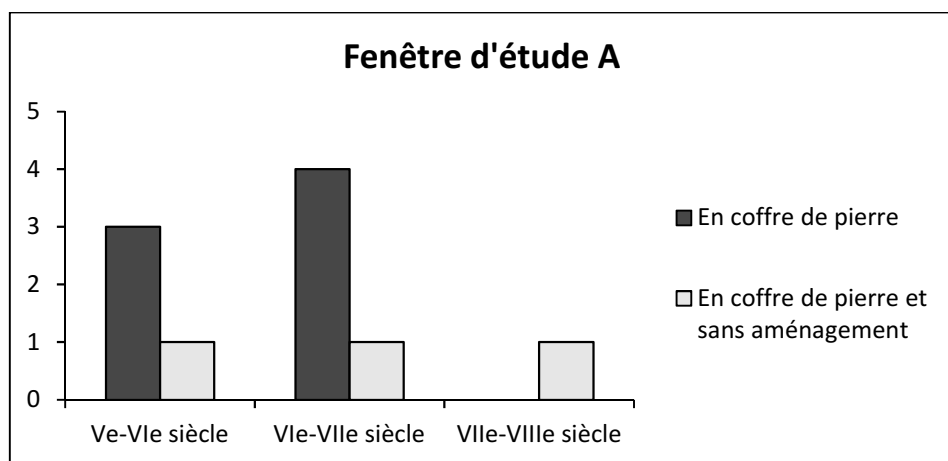


Diagramme 65: Comparaison en pourcentage des différents modes d'inhumation pratiqués dans les ensembles funéraires implantés sur un tertre naturel par période chronologique dans la fenêtre A

Orientation		Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C
Ouest-Est	V ^e -VI ^e siècle	2	0	0
	VI ^e -VII ^e siècle	3	0	0
	VII ^e -VIII ^e siècle	1	0	0
Nord-Sud	V ^e -VI ^e siècle	0	0	0
	VI ^e -VII ^e siècle	0	0	0
	VII ^e -VIII ^e siècle	0	0	0
Autre	V ^e -VI ^e siècle	1	0	0
	VI ^e -VII ^e siècle	0	0	0
	VII ^e -VIII ^e siècle	1	0	0
Inconnue		1	0	0

Tableau 57 : Comparaison en effectif des différentes orientations pratiquées dans les ensembles funéraires implantés sur un tertre naturel par fenêtre d'étude et par période chronologique

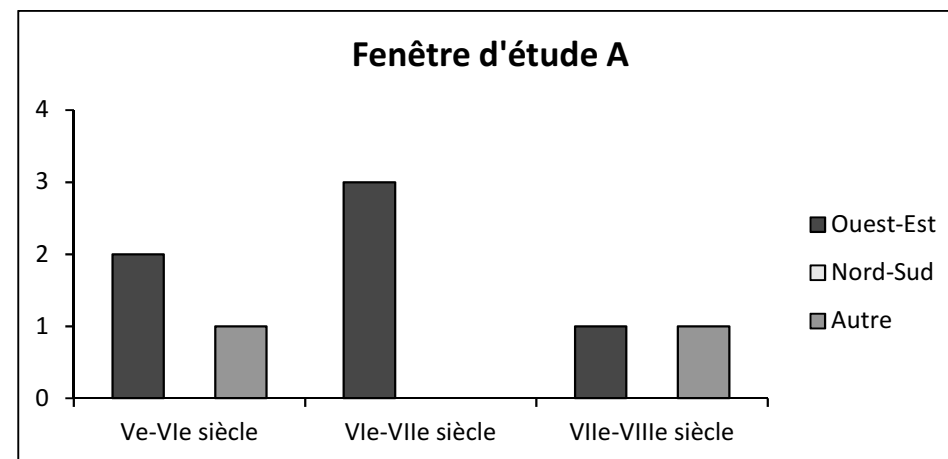


Diagramme 66: Comparaison en effectif des différentes orientations pratiquées dans les ensembles funéraires implantés sur un tertre naturel par période chronologique dans la fenêtre d'étude A

		Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C
Présence d'artefact	V ^e -VI ^e siècle	1	0	0
	VI ^e -VII ^e siècle	3	0	0
	VII ^e -VIII ^e siècle	0	0	0
Totaux		4	0	0

Tableau 58 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires dans lesquels au moins une inhumation est accompagnée d'artefact, implantés sur un tertre naturel par fenêtre d'étude et par période chronologique

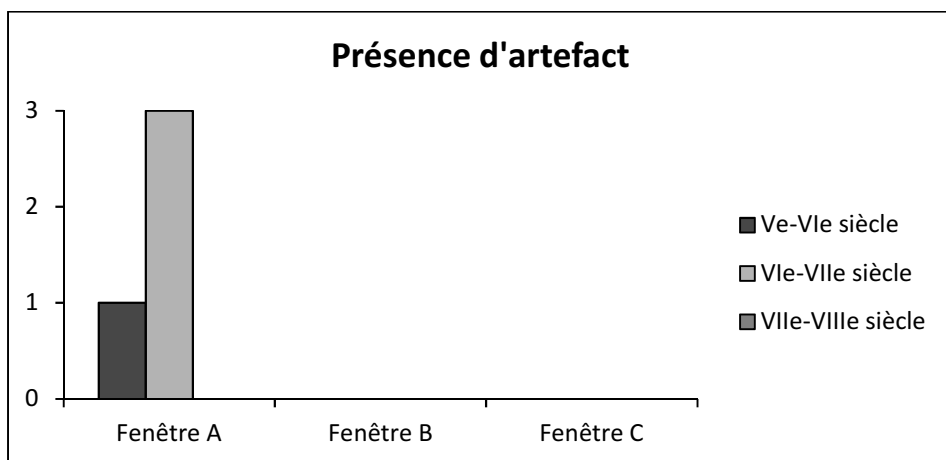


Diagramme 67: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires dans lesquels au moins une inhumation est accompagnée d'artefact, implantés sur un tertre naturel par fenêtre d'étude et par période chronologique

		Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C
Présence d'enfant	V ^e -VI ^e siècle	3	0	0
	VI ^e -VII ^e siècle	3	0	0
	VII ^e -VIII ^e siècle	1	0	0
Absence d'enfant		2	0	0
Inconnue		?	0	0

Tableau 59 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires dans lesquels on compte au moins une inhumation d'enfant et, implantés sur un tertre naturel par fenêtre d'étude et par période chronologique

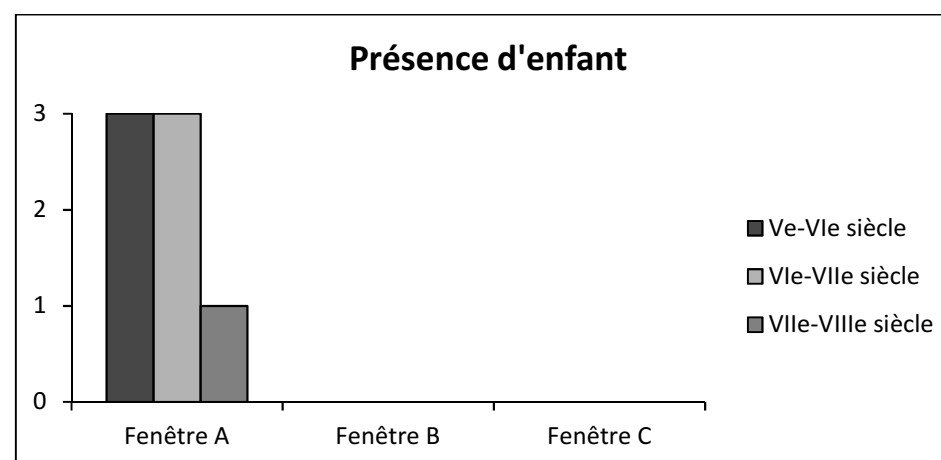


Diagramme 68: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires dans lesquels on compte au moins une inhumation d'enfant et, implantés sur un tertre naturel par fenêtre d'étude et par période chronologique

Organisation		Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C
En rangée	V ^e -VI ^e siècle	4	0	0
	VI ^e -VII ^e siècle	4	0	0
	VII ^e -VIII ^e siècle	1	0	0
Aucune		0	0	0
Inconnue		2	0	0

Tableau 60 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires organisés en rangées, et, implantés sur un tertre naturel par fenêtre d'étude par période chronologique

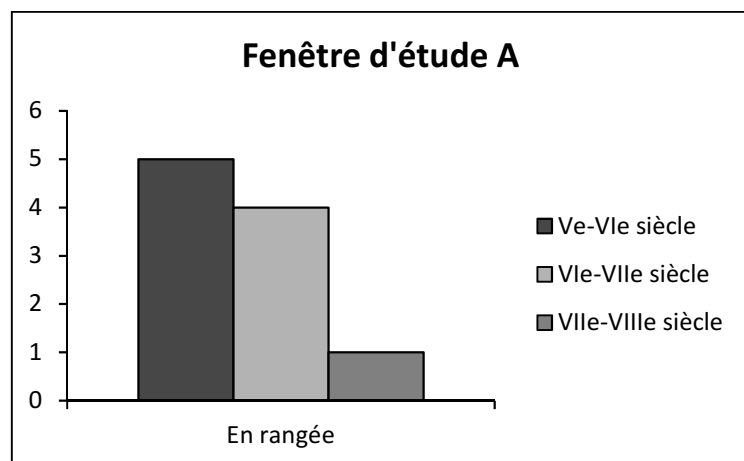


Diagramme 69: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires organisés en rangées, et, implantés sur un tertre naturel par fenêtre d'étude et par période chronologique

	Absence de tertre naturel	Présence de tertre naturel
Absence d'enfant	66	11
Présence d'enfant	4	9
Totaux	70	20

Tableau 61 Tableau de données croisées donnant l'effectif des ensembles funéraires aménagées sur un tertre naturel et contenant au moins une tombe d'enfant (0-18 ans)

Après l'application du test du Khi² ($\chi^2 = \sum \frac{(f_o - f_e)^2}{f_e}$), à l'aide du logiciel SPSS, les résultats sont les suivants :

	Valeur	Signification asymptotique
χ^2	9,749	0,002

Tableau 62 Résultat du test du Khi² permettant de tester l'indépendance de deux variables présentes dans les ensembles funéraire ; ici les variables considérées sont la « présence de tertre naturel » et « présence d'enfant »

Tailles des espaces funéraires	Absence de tertre naturel	Présence de tertre naturel
Sépulture isolée	14	4
Petit groupe funéraire (n = 2 à 6)	19	8
Groupe funéraire intermédiaire (n = 7 à 19)	15	2
Large groupe funéraire (n = 20 à 44)	9	3
Large ensemble sépulcral (n = 45 à 600)	13	3

Tableau 63 Tableau de données croisées donnant l'effectif des ensembles funéraires aménagés sur un tertre naturel et ordonnés selon la taille de l'ensemble

Après l'application du test du χ^2 ($\chi^2 = \sum \frac{(f_o - f_e)^2}{f_e}$), à l'aide du logiciel SPSS, les résultats sont les suivants :

	Valeur	Signification asymptotique
χ^2	2,254	0,521

Tableau 64 Résultat du test du χ^2 permettant de tester l'indépendance de deux variables présentes dans les ensembles funéraires ; ici les variables considérées sont la « présence de tertre naturel » et « présence de jeunes individus »

Annexe B

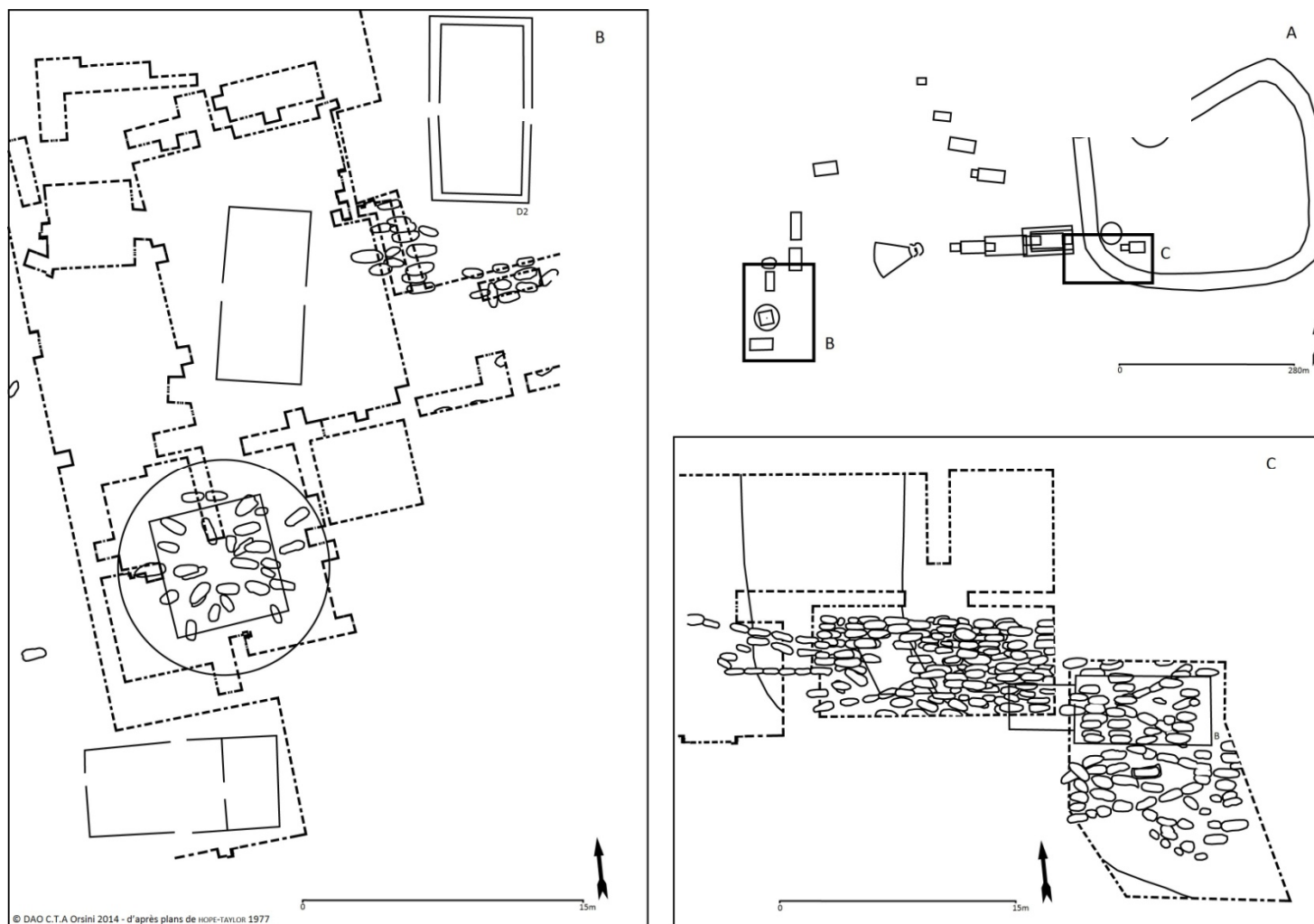
Plans, figures et photographies

Liste des plans

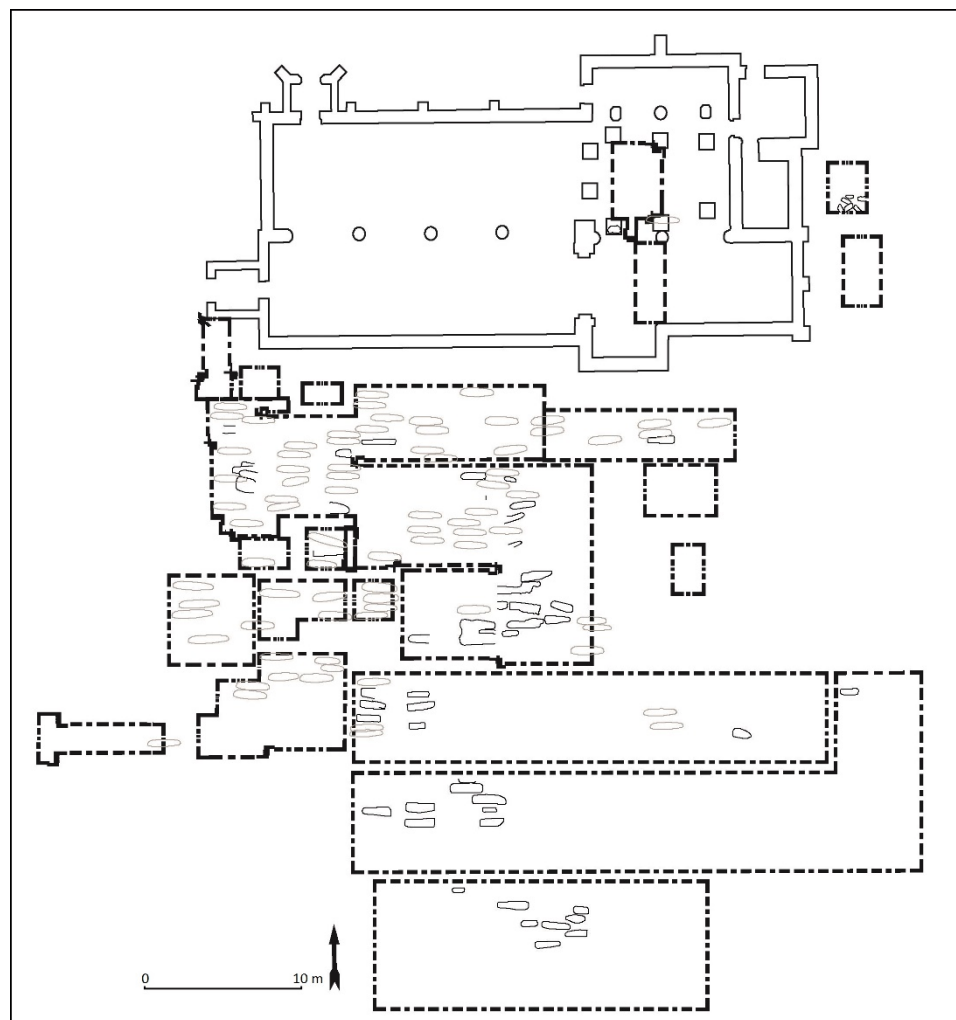
Plan 1 Plan des ensembles funéraires de Yeavinger (Northumberland) ((© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Hope-Taylor 1977), mettant en avant les deux espaces funéraires ; A plan général du site; B. espace funéraire Ouest avec un premier groupe d'inhumations centrées sur une structure préhistorique, et, un second associé à un bâtiment (D2) ; C. espace funéraire Est développé entre deux bâtiments (A4 et B).....	132
Plan 2 Plan de l'ensemble funéraire de Wearmouth (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Cramp 2005) à proximité des bâtiments du site monastique	133
Plan 3 Plan de l'ensemble funéraire de Jarrow (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Cramp 2005) à proximité des bâtiments du site monastique du VII ^e siècle (en bleu) et médiévaux (en rouge).....	134
Plan 4 Plan du site d'habitat et de l'ensemble funéraire de Sprouston (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après l'interprétation des photographies aérienne du site par Smith 1991)	135
Plan 5 Plan du site de Milfield, dessiné à partir de photographies aériennes (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après plans Scull et Harding 1990).....	136
Plan 7 Plan du site d'habitat et de l'ensemble funéraire de Doon Hil, la halle et l'ensemble des tombes sont grisés (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Hope-Taylor 1966)	138
Plan 9 Plan de l'ensemble funéraire de Bamburgh (© DAO C.T.A Orsini 2014 – d'après Groves 2009)	140
Plan 10 Plan de l'ensemble funéraire de Thornybank (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Rees 2002)	141
Plan 11 Plan de l'ensemble funéraire de Parkburn-Lasswade (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Henshall 1956).....	142
Plan 13 Plan de l'ensemble funéraire de Broomfield (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Blair 2005)	143
Plan 14 Relevé de la tombe de Ringleyhall, dans son contexte paysager ((© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Ritchie et. Al 1977, p.204)	144
Plan 15 Situation géographique du site de Musselburgh en relation au fort romain éponyme (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Henshall 1956).....	144
Plan 16 a. Plan général du site de Polmont Little Kerse illustrant les parties excavées du site ; b. Plan du coin Sud-Est du fort romain de Polmont Little Kerse, illustrant la réoccupation funéraire du site au haut Moyen Age (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après McCord et Tait 1977, pp. 369-370).....	145
Plan 17 Plan de l'ensemble funéraire de Four Winds-Longniddry (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Dalland 1992) le bâtiment grisé représente les limites du bâtiment actuel.....	146
Plan 18 Plan de l'ensemble funéraire de Kingston Common (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Suddaby 2009).....	147
Plan 19 Plan de Harlaw représentant deux formations naturelles circulaire occupées à l'Age du Fer et objet d'une réoccupation funéraire au haut Moyen Age (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Stuart 1866); sur la butte Sud-est, des traces d'occupation de l'Age du fer (structures circulaires) et deux inhumations en coffrage non datées ; sur la butte Nord-ouest, 9 inhumations en coffrage sont fouillées au XIX ^e siècle	148
Plan 20 a. Plan de l'ensemble funéraire de Addinston – l'échelle n'est pas présente sur l'original (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après le plan publié dans les PSAS 9 en 1873); b. plan de deux sépultures en	

coffrage de pierre fouillée à Addinston en 1969 (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après le plan publié dans le PSAS 100 en 1969)	149
Plan 21 Plan de l'ensemble funéraire de Innerwick Free Church (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Rees et Finlayson 1997).....	150
Plan 22 Plan de l'ensemble funéraire de Camptoun (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Henshall 1956-7).....	150
Plan 23 Plan de l'ensemble funéraire de Linlithgow (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Dalland 1993)	151
Plan 27 plan du site de Street House (North Yorkshire) mettant en avant l'implantation de tombes en rangées à l'intérieur d'un habitat enclos de l'âge du Fer (©Sherlock 2012 : 9)	155
Plan 28 plan et section d'un des coffrage d'Innerwick Church (©Rees et Finlayson 1997, p.604)	156
Plan 30 Plan de six coffrages en pierre de Catstane (©Cowie 1977-1978)	157
Plan 31 Plan de 3 coffrage en pierre de Eastern Broomhouse (d'après Cressey et al. 2003, p.279)..	157
Plan 33 Plan de Garton II, Yorkshire : disposition linéaire des tombes le long d'une élévation en terre de l'Âge du Fer (©Lucy 2000).....	158
Plan 34 Plan de Garton Station, Yorkshire : réoccupation funéraire du haut Moyen Âge d'un site de tombes à enclos de l'Âge du Fer (©Lucy 2000).....	159
Plan 35 Plan du site de Sutton Hoo, Suffolk (d'après Carver 1998)	159
Figure 1 Reconstitution de la tombe (Mound 1) de Sutton Hoo, Suffolk (Carver 1998 : 44)	160
Plan 36 Plan et section de la tombe 94 du site de Thornybank, Lothian (© d'après Rees 2002).....	161
Plan 37 Plan et section de la tombe 16 du site de Thornybank , Lothian(© d'après Rees 2002).....	161
Plan 38 Plan et section de la tombe 114 du site de Thornybank, Lothian (© d'après Rees 2002).....	162
Figure 2 présentation des pierres tombales du site monastique de Portmahomac et comparaison avec celles d'ecosse, plus précisément celles du site monastique d'Iona (Carver 2008)	163
Plan 39 plan des fouilles du site monastique de Portmahomac (Carver 2008)	164
Plan 40 Plan du site monastique d'Hartlepool, Yorkshire (Daniels 1990).....	165
Plan 41 Plan du site monastique de Whitby, Yorkshire (Rollason 2003)	166
Photographie 1 photographie du site de Copt Hill, Houghton-le-Spring (Durham County), face nord du tumulus (© C.T.A Orsini 2012)	167
Photographie 2 photographie du site de Polmont Avonglen Quarry (Lothian) de la face Sud des tertres naturels (© C.T.A Orsini 2012)	167
Photographie 3 Photographie de deux coffrages en pierre d'Abbey Knowe (Lothian) (d'après DES 1998 : 80).....	168
.....	168
Photographie 4 Photographie de deux coffrages en pierre sur le site de Logan Cottage (Lothian) (d'après PSAS 101 1968-1969 :288)	168
Photographie 5 Photographie d'une des rangées d'inhumation en coffrage en pierre sur le site de Wyndford Farm (Lothian) (d'après PSAS 35 1901 :326).....	169
Photographie 6 Perles trouvé dans l'inhumation d'Hound Point Dalmeny (Lothian) (d'après PSAS 49 1915 :337).....	169
Photographie 7 Photographie du site de Yeavering (Northumberland) (prise du Sud Ouest du site) (© C.T.A Orsini 2012).....	170
Photographie 8 Photographie du site de Galewood (Northumberland) (© C.T.A Orsini 2012)	170
Photographie 9 Photographie du site de Galewood (Northumberland) (© C.T.A Orsini 2012)	171
Photographie 10 Yeavering Bell (Northumberland) (d'après Rollason 2003:83).....	171

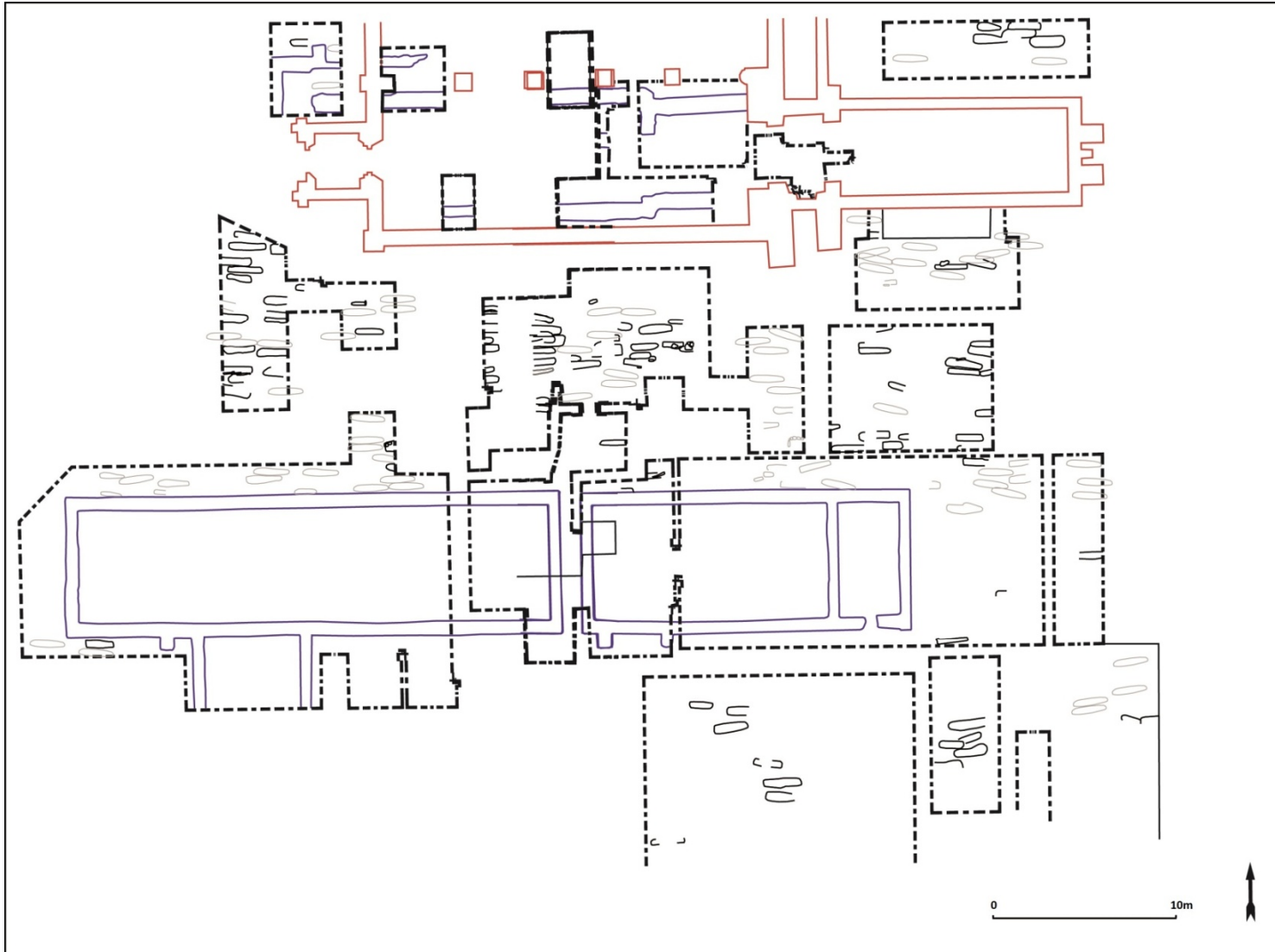
Photographie 11 Tombe 62 du site de Thornybank entourée d'un enclos vu prise du Sud Est de la tombe (© d'après Rees 2002 :336).....	172
Photographie 12 Tombes 1 and 4 Thornybank (© d'après Rees 2002 : 330)	172
Photographie 13 Photographie de la tombe 16 (Thornybank) mettant en avant les quatre trous de poteaux entourant la fosse. La trace plus dans le fond de la fosse semble mettre en avant la présence d'un coffrage en bois (© d'après Rees 2002 :338).....	173
Photographie 14 Photographie de la tombe 111, Thornybank. Les traces de bois dans le fond de la fosse et la présence de pierre de calage semblent mettre en avant la présence d'un coffrage en bois (© d'après Rees 2002 :334).....	173
Photographie 15 Vu d'ensemble du site de Thornybank (Lothian) (© d'après Rees 2002 :328)	174
Photographie 16 Photographie de la Liberalis Stone (Scottish Borders) (© C.T.A Orsini 2013).....	175
Photographie 17 Vu depuis la Liberalis Stone sur la vallée de Yarrow (Scottish Borders) (© C.T.A Orsini 2013).....	176
Photographie 18 Photographie de la pierre dressée de Yarrow's Rest, site des tombes à coffrage à 700m de la Liberalis Stone (Scottish Borders) (© C.T.A Orsini 2013)	176
Photographie 19 Photographie du site d'Abbey Knowe (Lothian), face sud du tertre naturel (© C.T.A Orsini 2012)	177
Photographie 20 photographie du site de Polmood Post Office (Lothian), face Est (© C.T.A Orsini 2012)	178
Photographie 21 photographie du site de Nunraw (Lothian) ; deux tertres naturels se distinguent nettement à l'horizon (© C.T.A Orsini 2012)	178
Photographie 22 photographie du site de Knowh, (tumulus) Irlande (© C.T.A Orsini 2011)	179
Photographie 23 photographie du site de Sutton Hoo (Suffolk), reconstitution du tumulus Mound 1 (© C.T.A Orsini 2011).....	179
Photographie 24 photographie du site de Dun Dornaigil (Sutherland, Écosse) (Brooch) (© C.T.A Orsini 2011).....	179
Photographie 25 photographie du site de Doon Hill (Lothian), vue prise à l'extérieur de la halle (Coin Nord-Ouest) donnant sur la mer du Nord (© C.T.A Orsini 2011)	180
Photographie 26 photographie de la stèle de Ruthwell (Standing Cross) Dumfries and Galloways, Écosse (© d'après Rollason 2003).....	180
Photographie 27 photographie du bijou de Dalmeny, de style Anglo-Saxon, retrouvées sur le site de Hound Point Dalmeny ; il est associé à un ornement d'épée par certains auteurs, photographie empruntée au National Museum of Scotland (© National Museum Scotland)	181
Photographie 28 photographie des perles, de style Anglo-Saxon, retrouvées sur le site de Hound Point Dalmeny, emprunté au National Museum of Scotland (© National Museum Scotland)	181
Photographie 29 fragment de la stèle de Morham Parish Church (© National Museum Scotland) ..	182
Photographie 30 Photographie du mobilier retrouvé dans les tombes d'Hepple, datées au VII ^e siècle (© British Museum).....	182



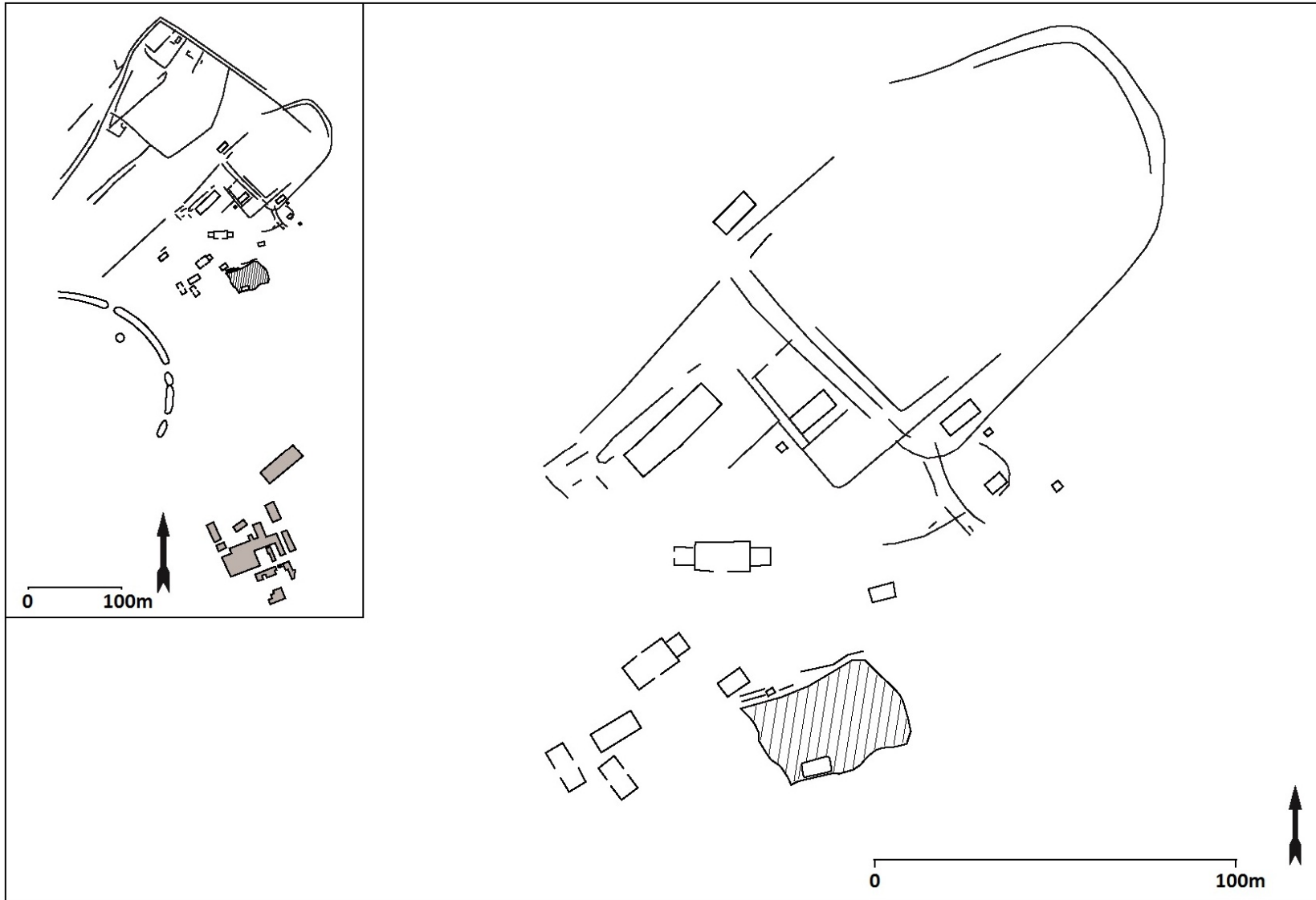
Plan 1 Plan des ensembles funéraires de Yeavinger (Northumberland) ((© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Hope-Taylor 1977), mettant en avant les deux espaces funéraires ; A plan général du site; B. espace funéraire Ouest avec un premier groupe d'inhumations centrées sur une structure préhistorique, et, un second associé à un bâtiment (D2) ; C. espace funéraire Est développé entre deux bâtiments (A4 et B)



Plan 2 Plan de l'ensemble funéraire de Wearmouth (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Cramp 2005) à proximité des bâtiments du site monastique



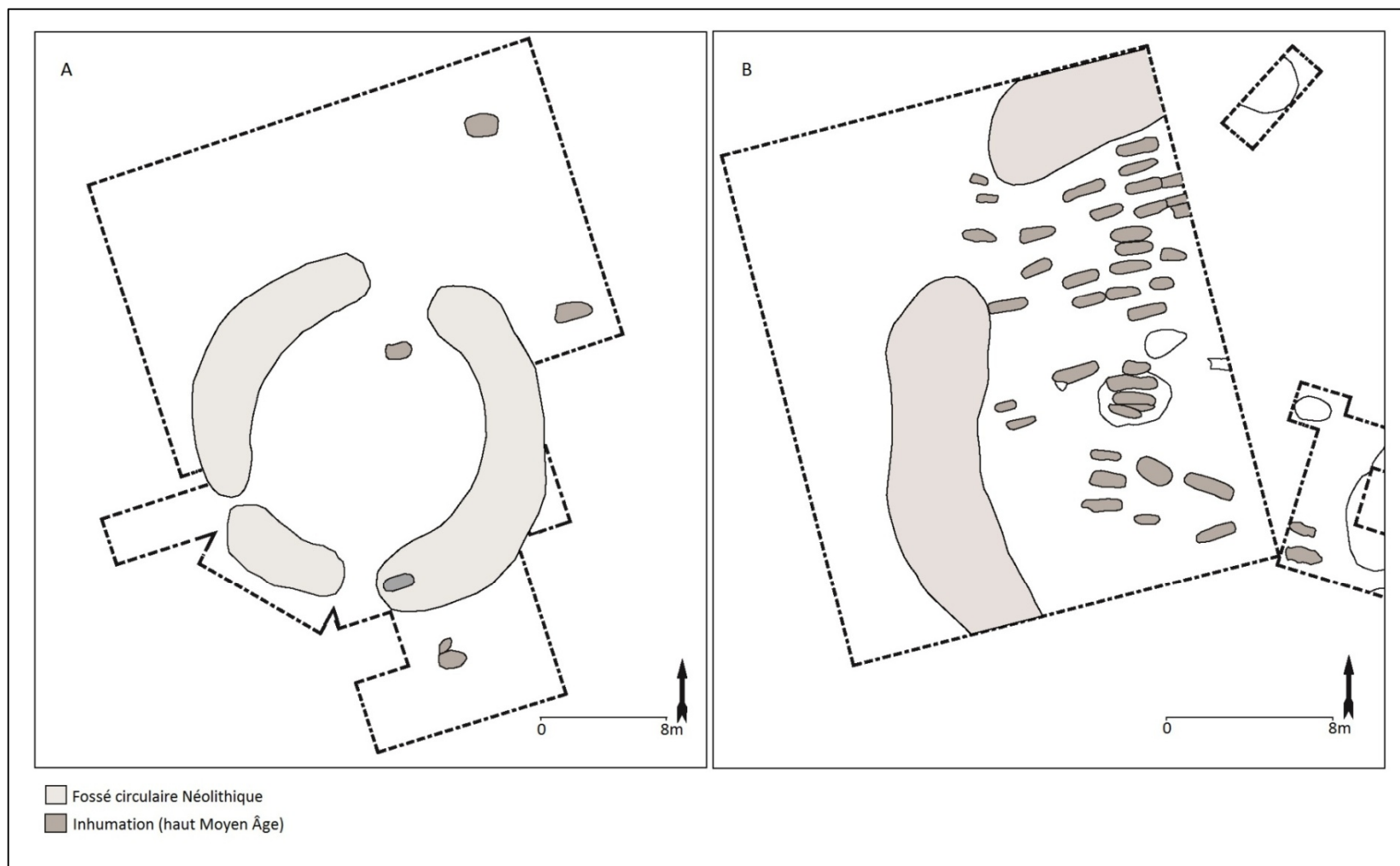
Plan 3 Plan de l'ensemble funéraire de Jarrow (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Cramp 2005) à proximité des bâtiments du site monastique du VII^e siècle (en bleu) et médiévaux (en rouge)



Plan 4 Plan du site d'habitat et de l'ensemble funéraire de Sprouston (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après l'interprétation des photographies aérienne du site par Smith 1991)

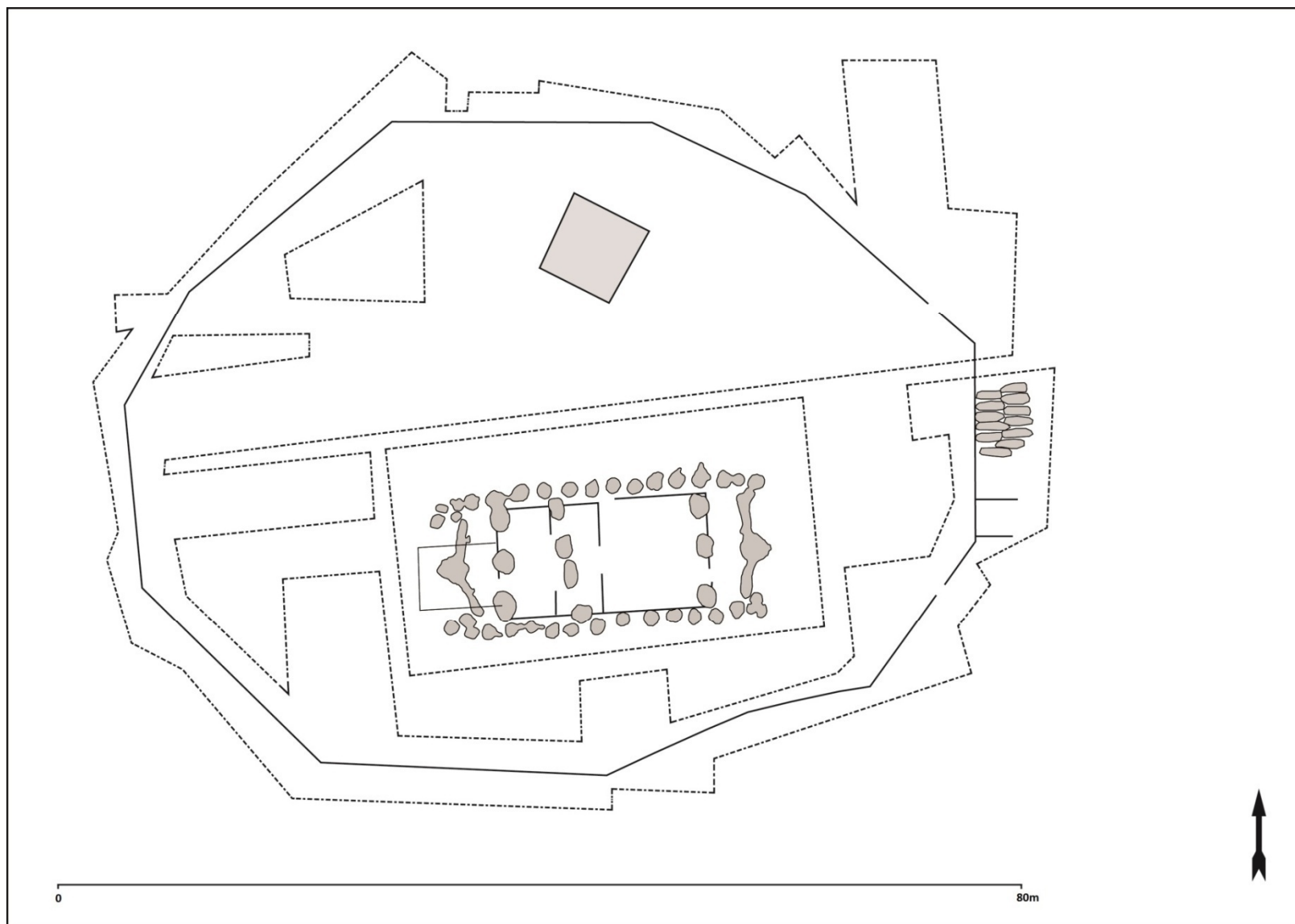


Plan 5 Plan du site de Milfield, dessiné à partir de photographies aériennes (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après plans SCULL et HARDING 1990)

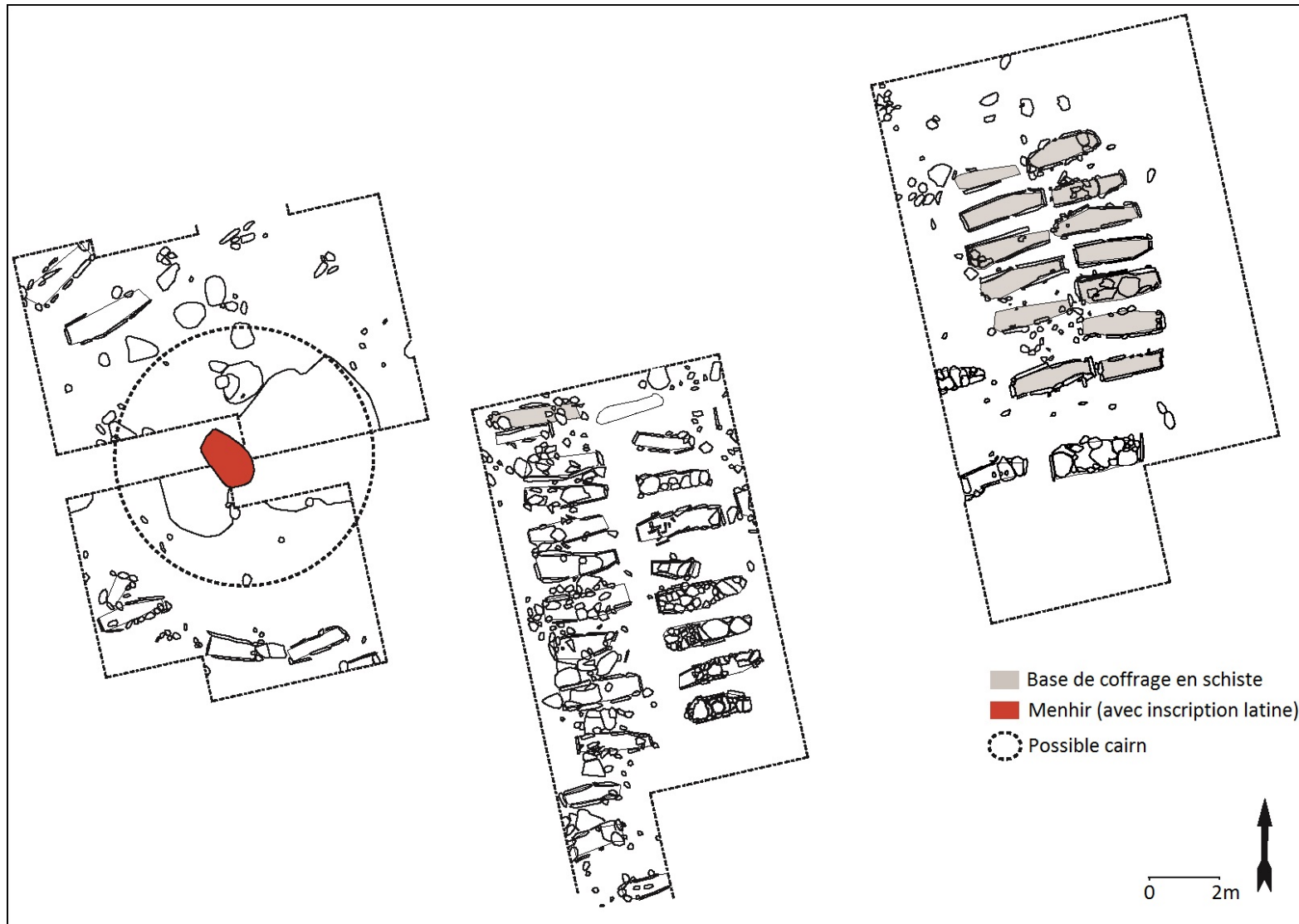


Plan 6 site de Milfield (Northumberland) (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après plans SCULL et HARDING 1990) mettant en avant deux espaces funéraires implantés à l'intérieur de cercle de poteau

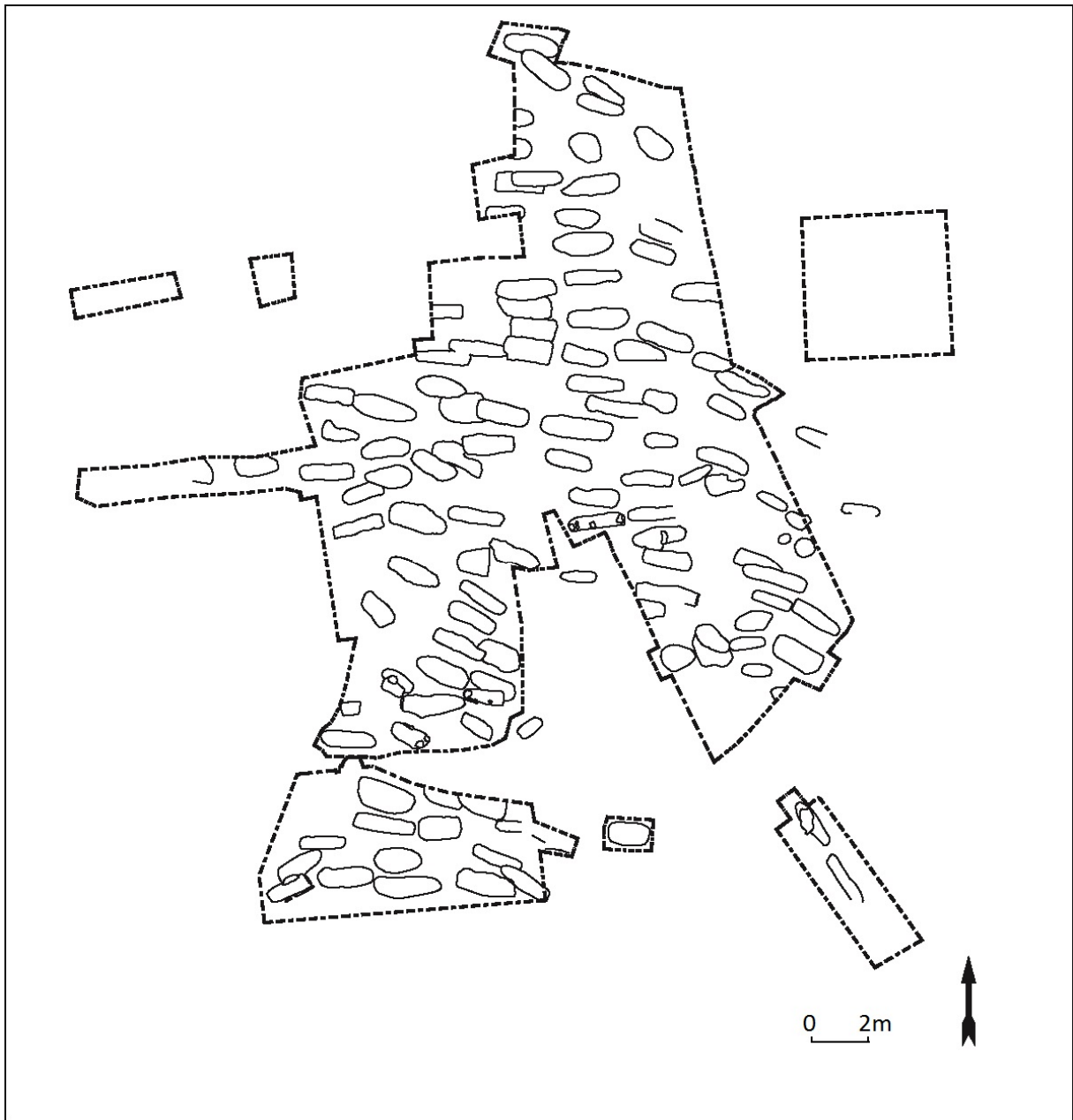
- A. Milfield North
- B. Milfield South



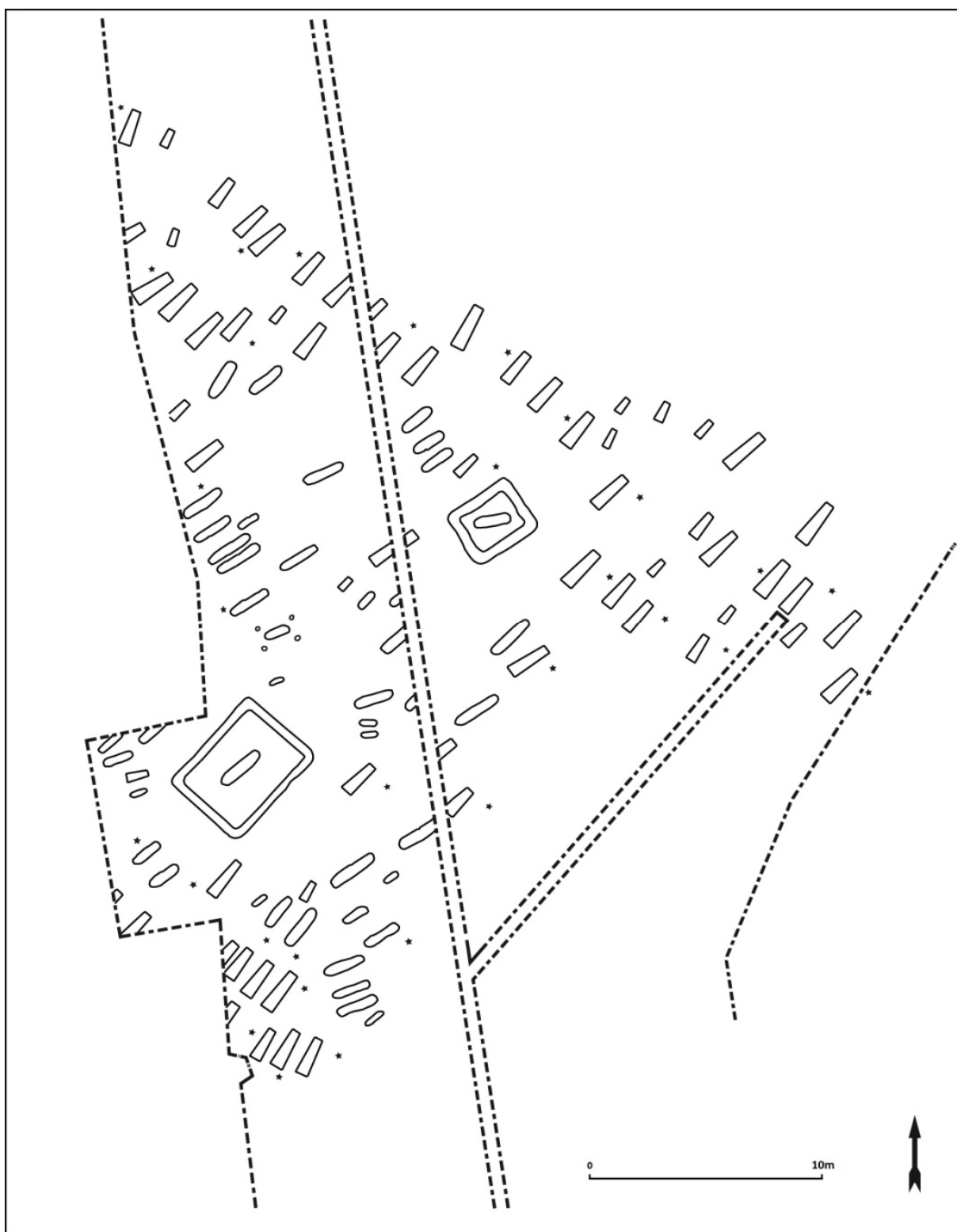
Plan 7 Plan du site d'habitat et de l'ensemble funéraire de Doon Hil, la halle et l'ensemble des tombes sont grisés (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Hope-Taylor 1966)



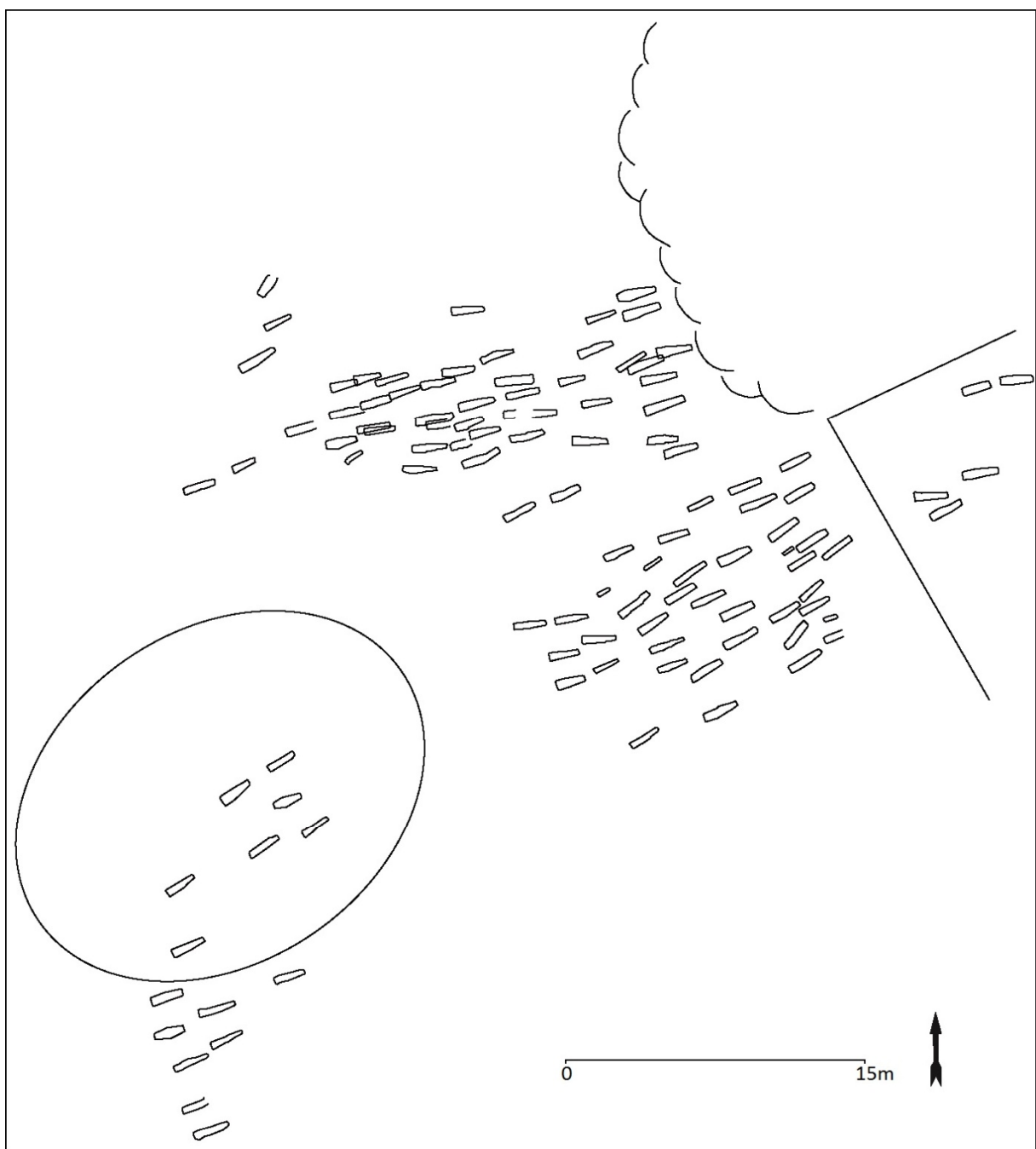
Plan 8 plan de Catstane (Lothian) (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après plan de COWIE 1978) mettant en avant le développement de l'espace funéraire à l'est d'un menhir.



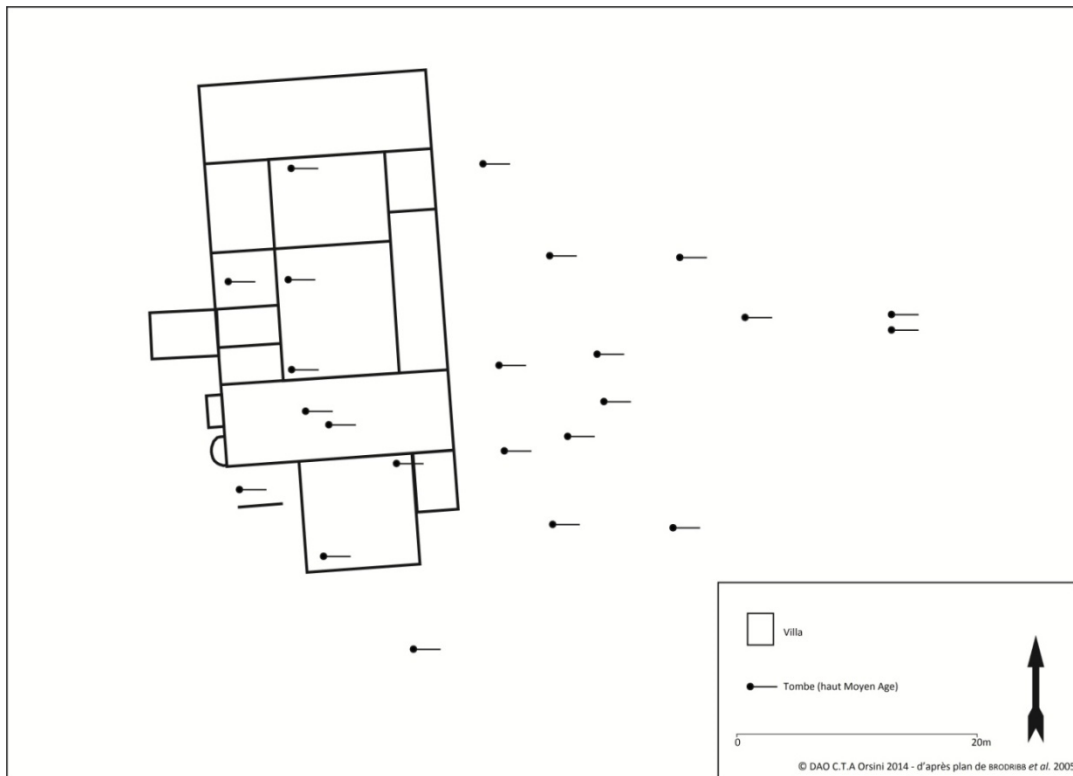
Plan 9 Plan de l'ensemble funéraire de Bamburgh (© DAO C.T.A Orsini 2014 – d'après Groves 2009)



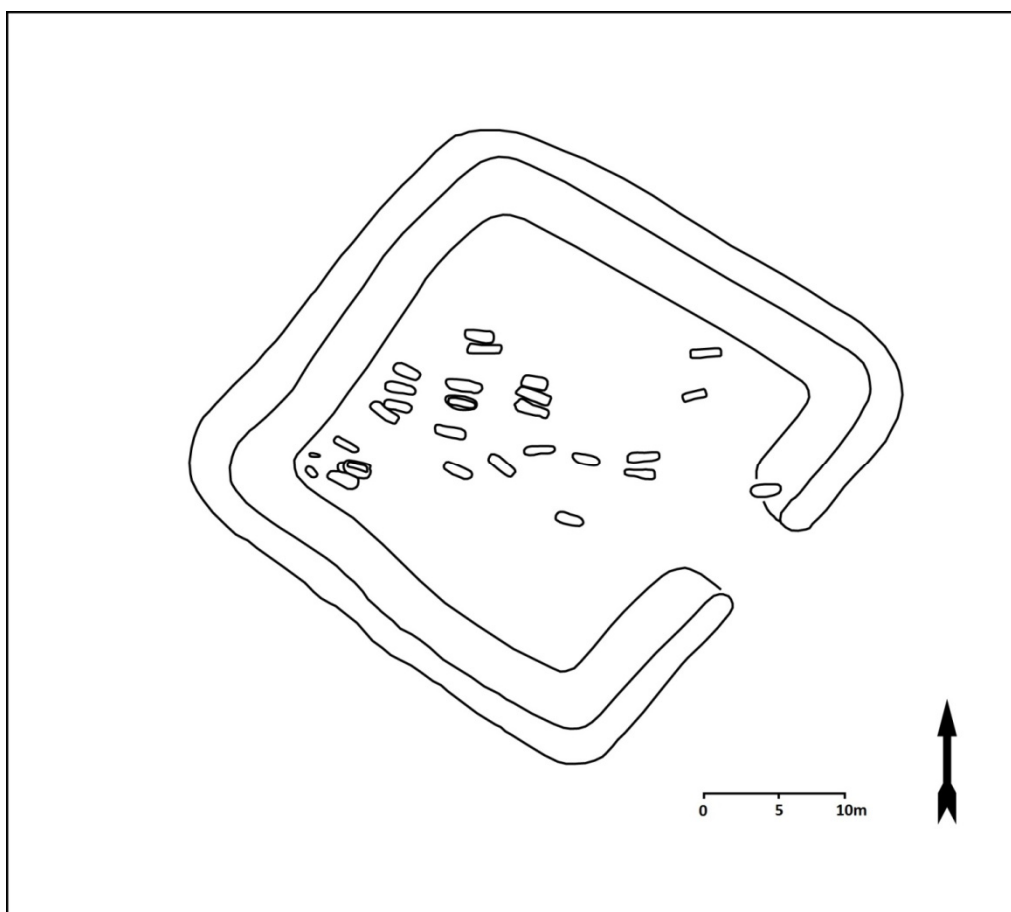
Plan 10 Plan de l'ensemble funéraire de Thorneybank (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Rees 2002)



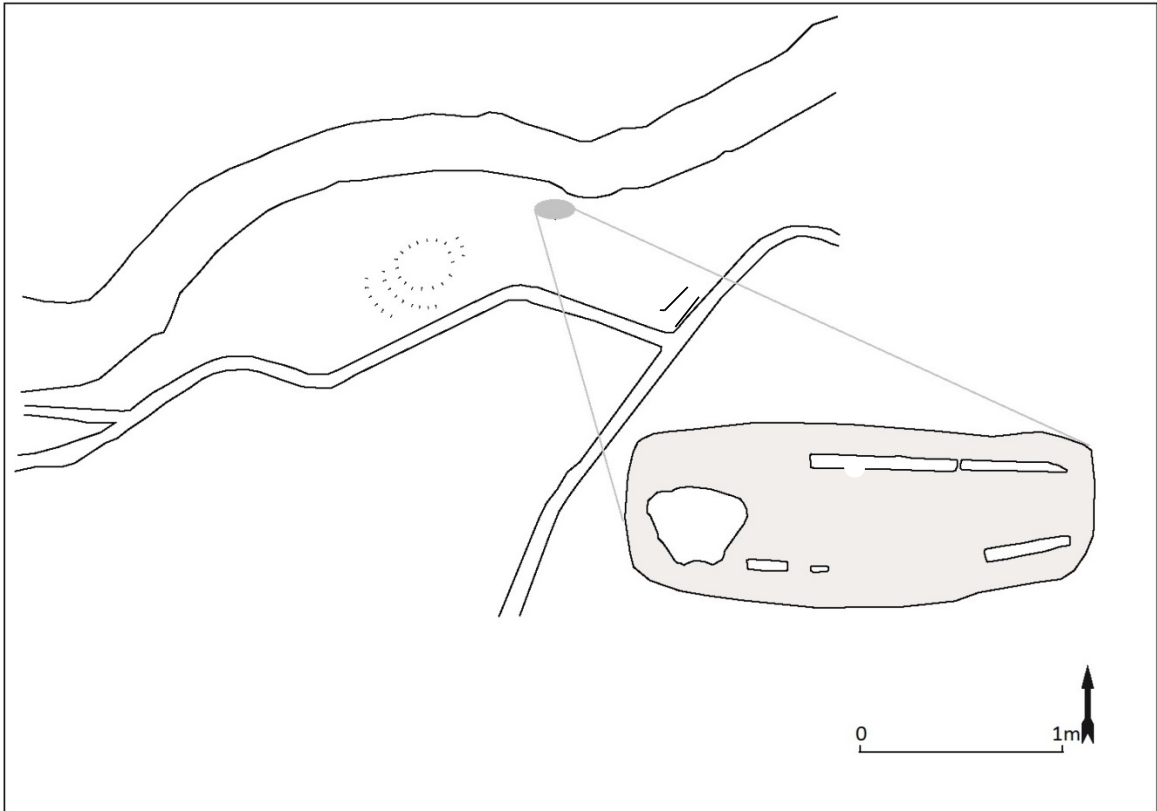
Plan 11 Plan de l'ensemble funéraire de Parkburn-Lasswade (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Henshall 1956)



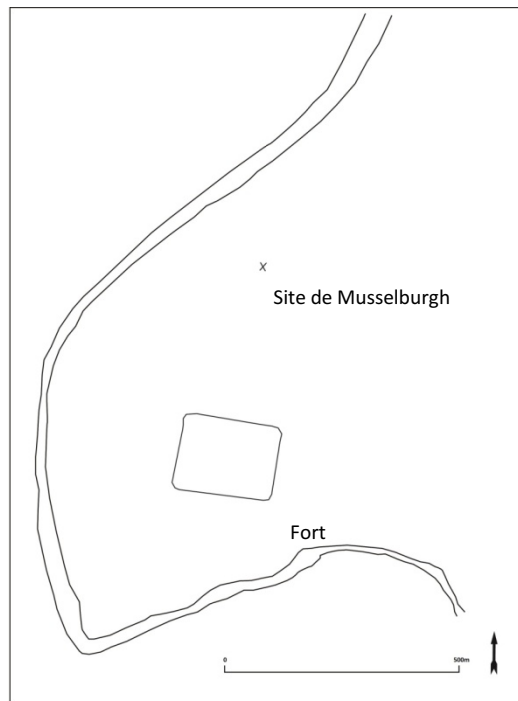
Plan 12 plan de Shakenoak (Oxfordshire) (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après plan de BRODRIBB et al. 2005) mettant en avant la réoccupation funéraire de la villa romaine durant le haut Moyen Âge



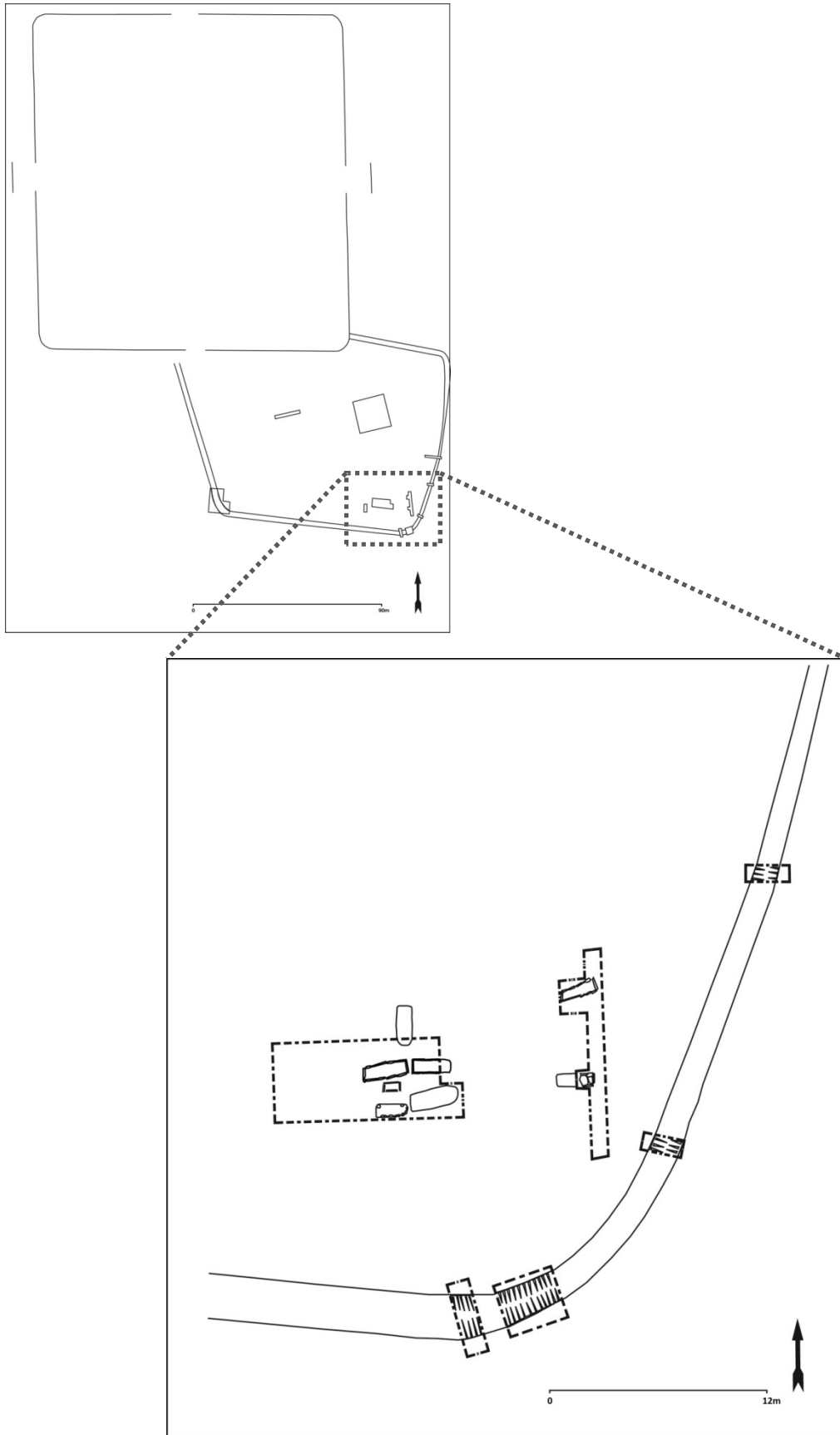
Plan 13 Plan de l'ensemble funéraire de Broomfield (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Blair 2005)



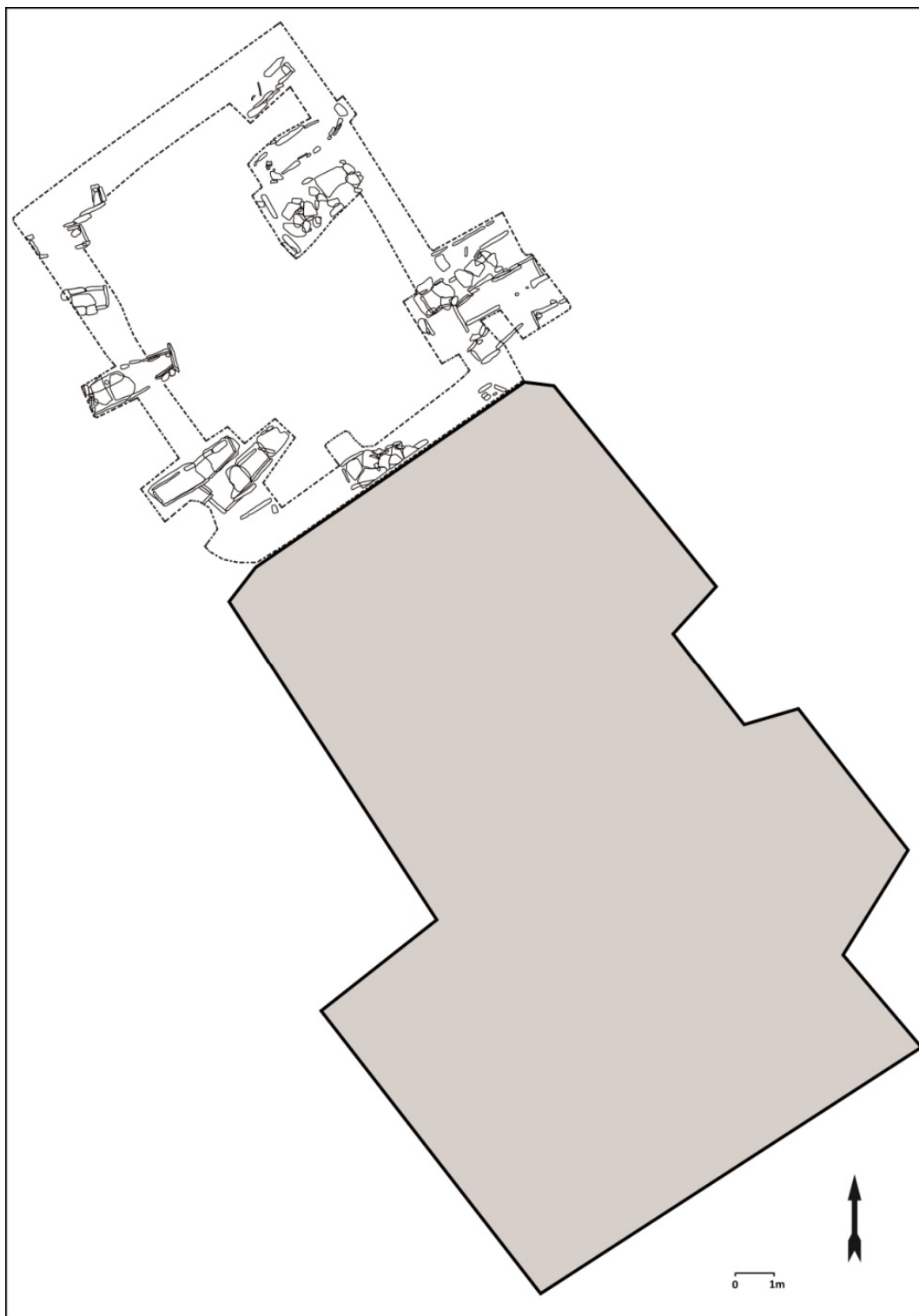
Plan 14 Relevé de la tombe de Ringleyhall, dans son contexte paysager ((© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Ritchie et. Al 1977, p.204)



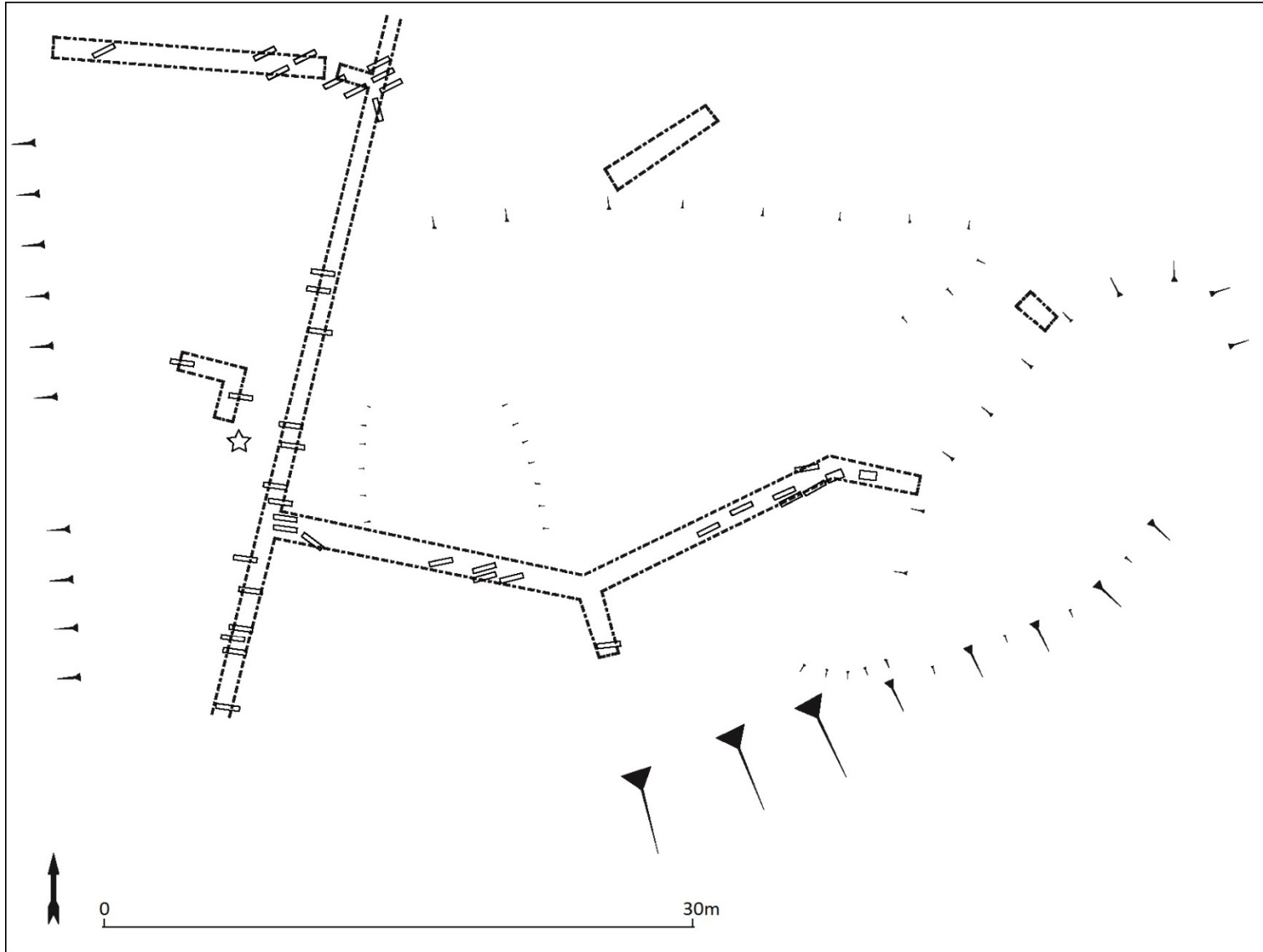
Plan 15 Situation géographique du site de Musselburgh en relation au fort romain éponyme (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Henshall 1956)



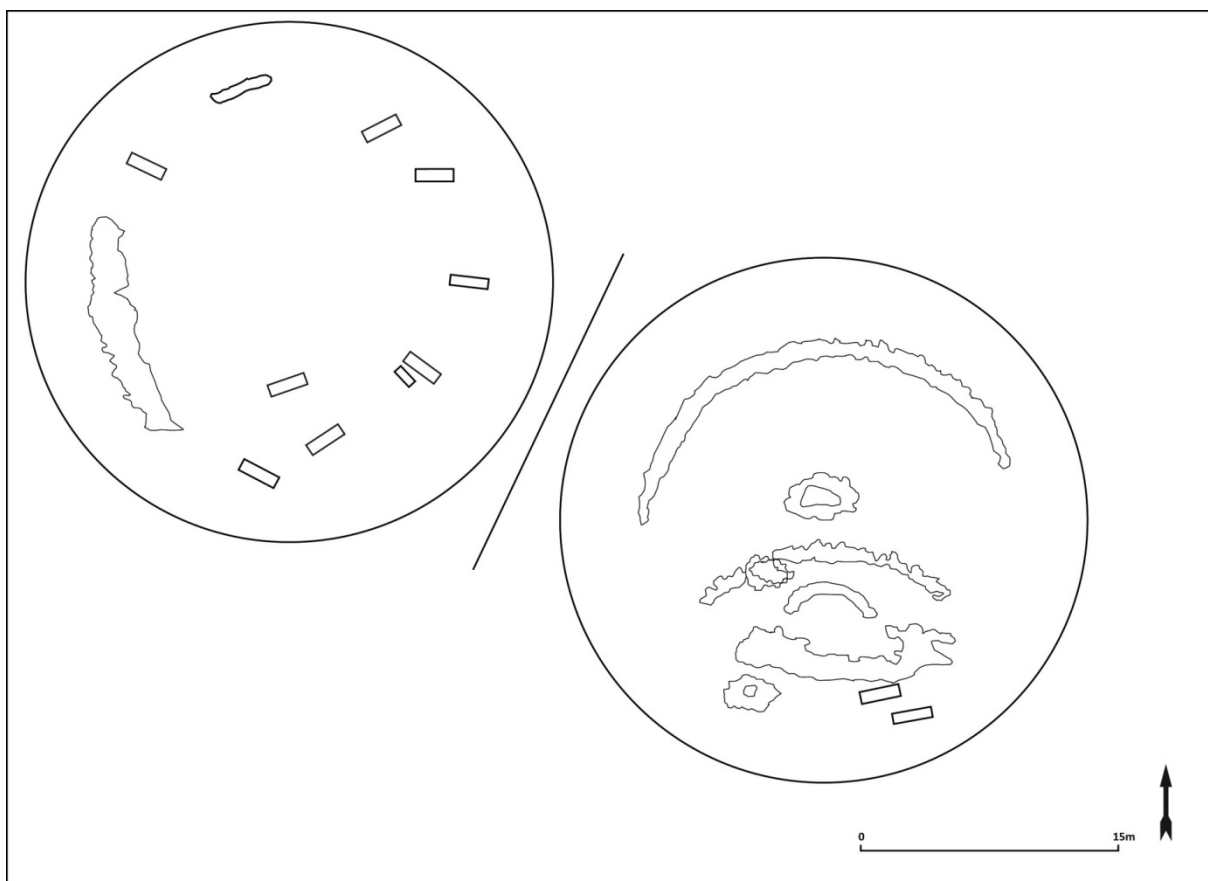
Plan 16 a. Plan général du site de Polmont Little Kerse illustrant les parties excavées du site ; b. Plan du coin Sud-Est du fort romain de Polmont Little Kerse, illustrant la réoccupation funéraire du site au haut Moyen Age
 (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après McCord et Tait 1977, pp. 369-370)



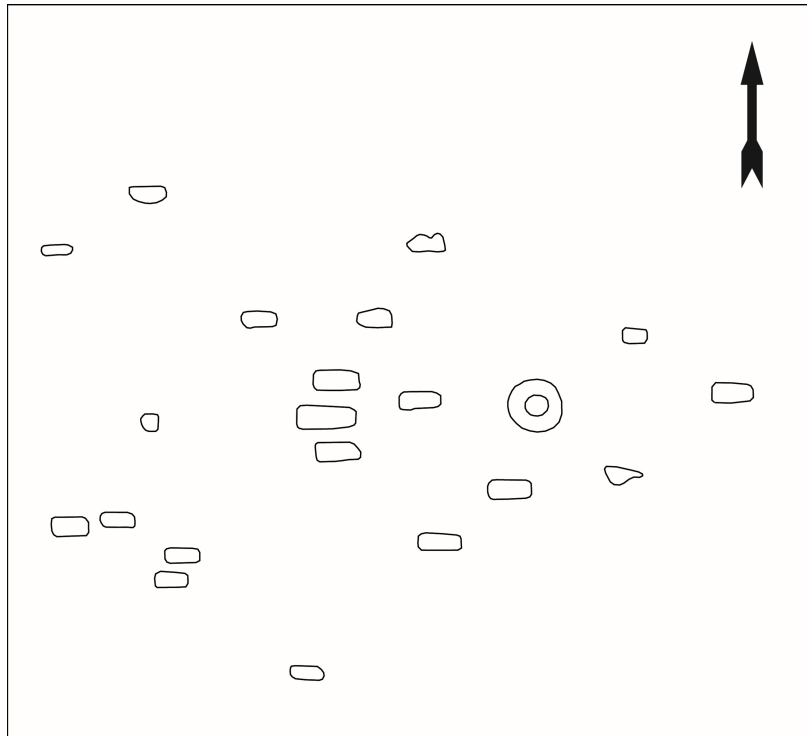
Plan 17 Plan de l'ensemble funéraire de Four Winds-Longnidry (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Dalland 1992) le bâtiment grisé représente les limites du bâtiment actuel



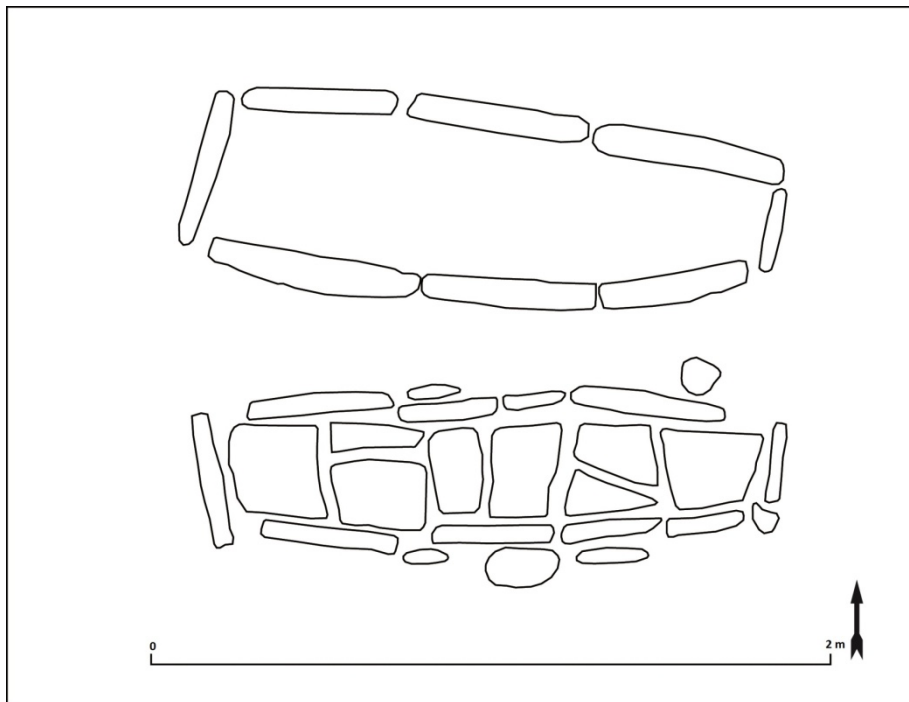
Plan 18 Plan de l'ensemble funéraire de Kingston Common (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Suddaby 2009)



Plan 19 Plan de Harlaw représentant deux formations naturelles circulaire occupées à l'Age du Fer et objet d'une réoccupation funéraire au haut Moyen Age (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Stuart 1866); sur la butte Sud-est, des traces d'occupation de l'Age du fer (structures circulaires) et deux inhumations en coffrage non datées ; sur la butte Nord-ouest, 9 inhumations en coffrage sont fouillées au XIX^e siècle

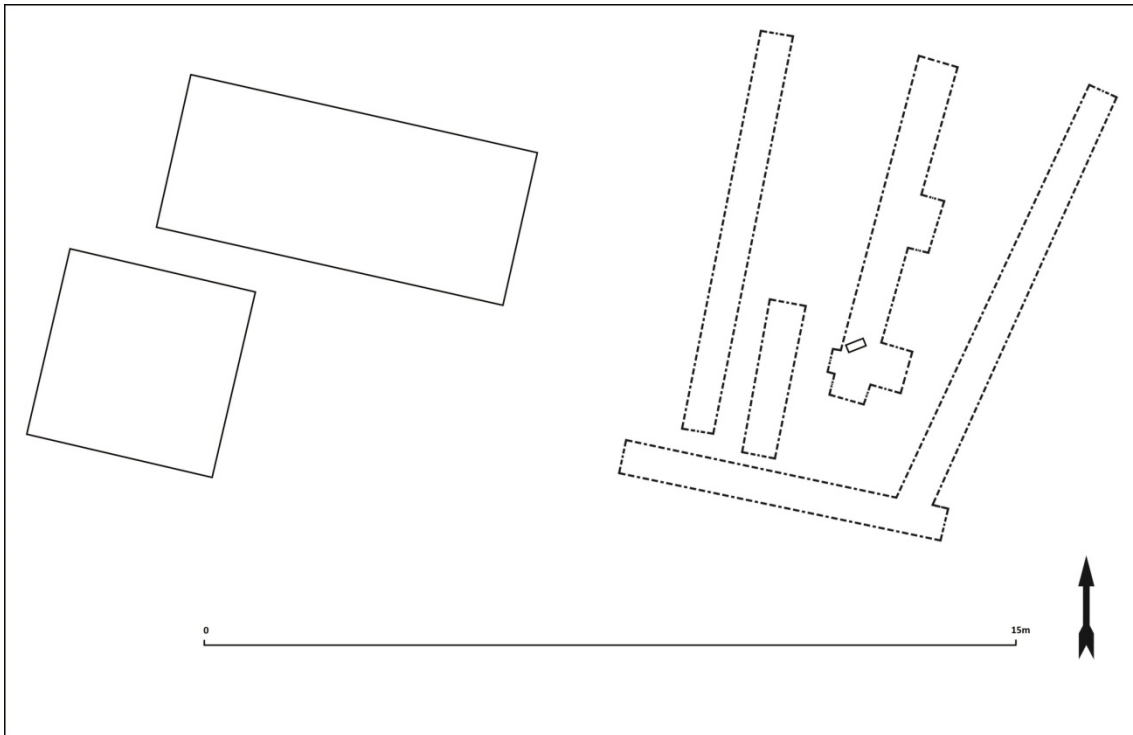


a.

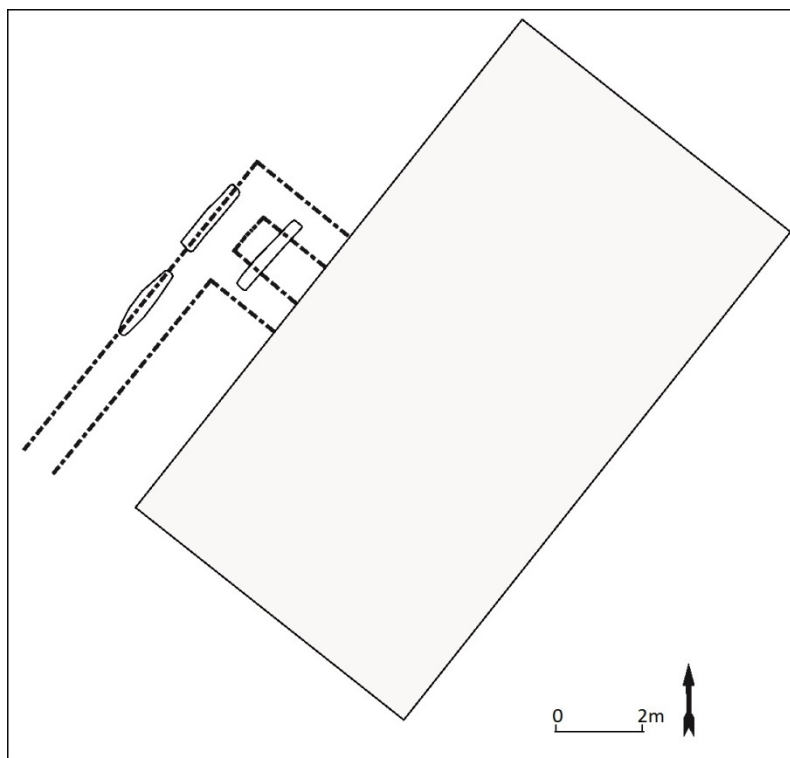


b.

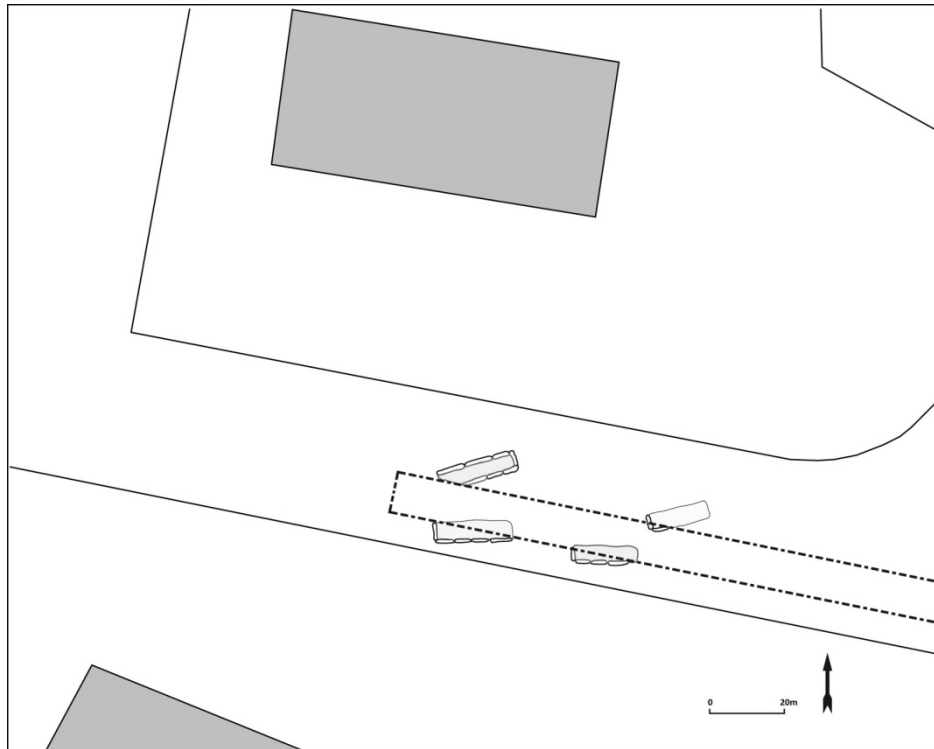
Plan 20 a. Plan de l'ensemble funéraire de Addinston – l'échelle n'est pas présente sur l'original (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après le plan publié dans les PSAS 9 en 1873); b. plan de deux sépultures en coffrage de pierre fouillée à Addinston en 1969 (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après le plan publié dans le PSAS 100 en 1969)



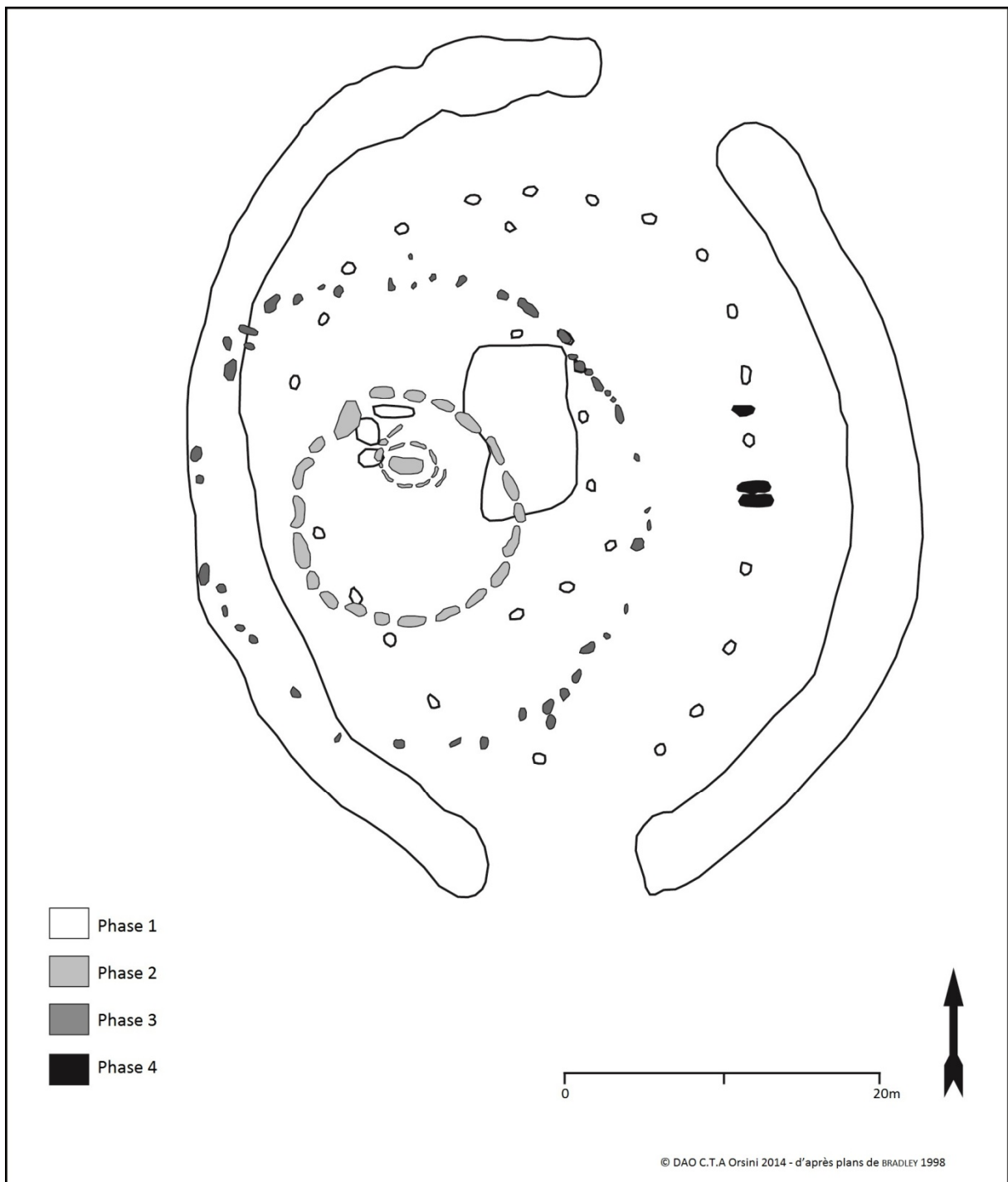
Plan 21 Plan de l'ensemble funéraire de Innerwick Free Church (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Rees et Finlayson 1997)



Plan 22 Plan de l'ensemble funéraire de Camptoun (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Henshall 1956-7)

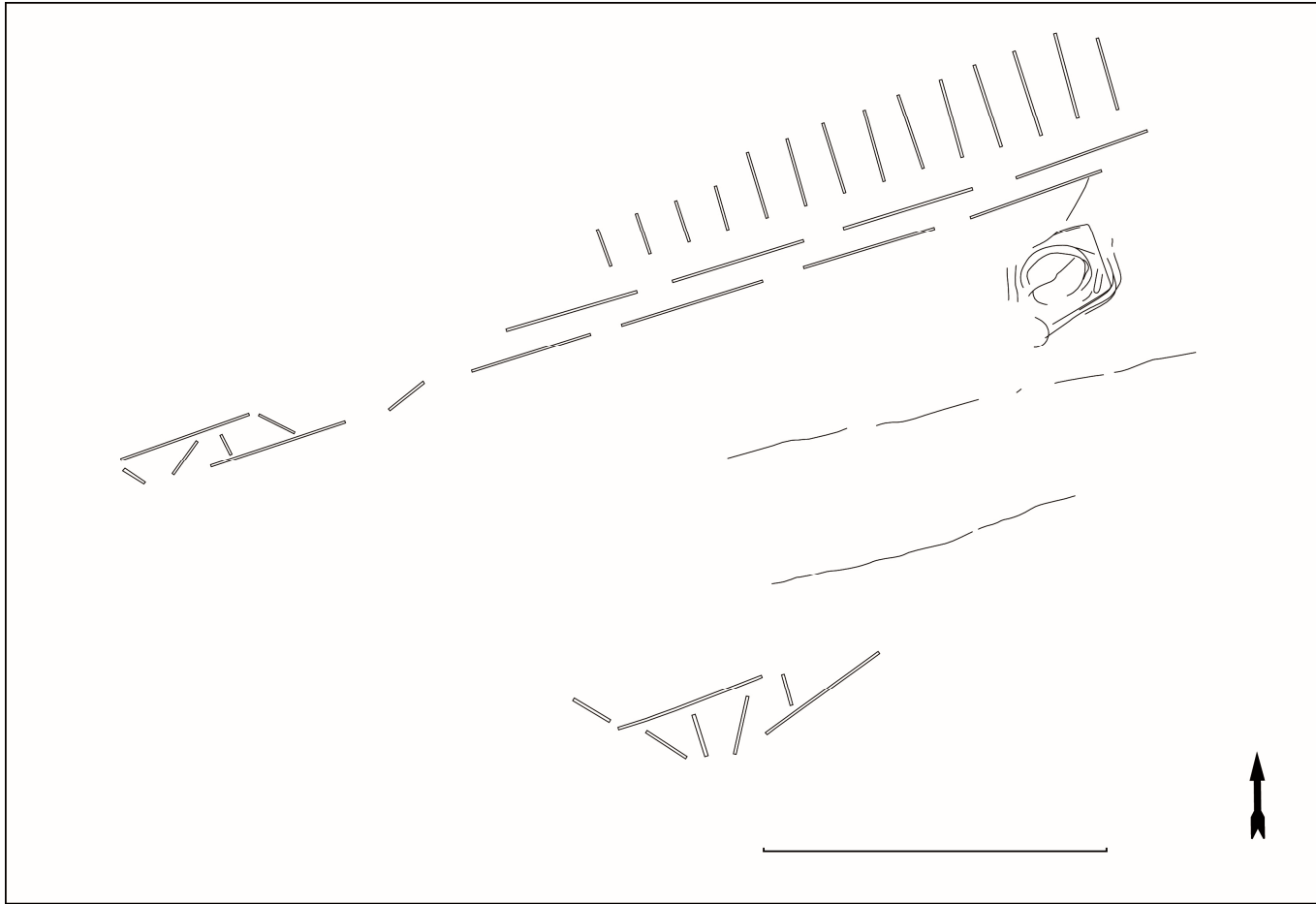


Plan 23 Plan de l'ensemble funéraire de Linlithgow (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Dalland 1993)

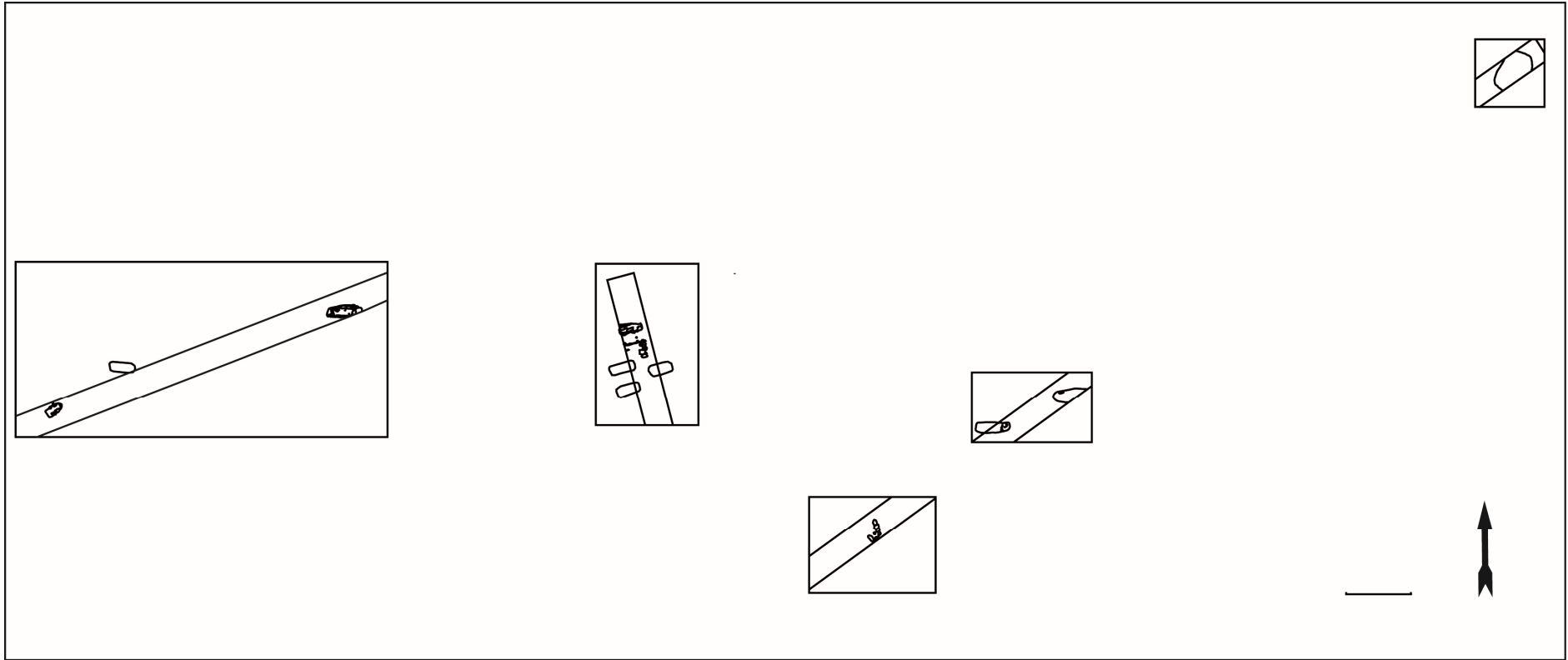


Plan 24 plan de Cairnpapple (Lothian) (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après plans de BRADLEY 1998)

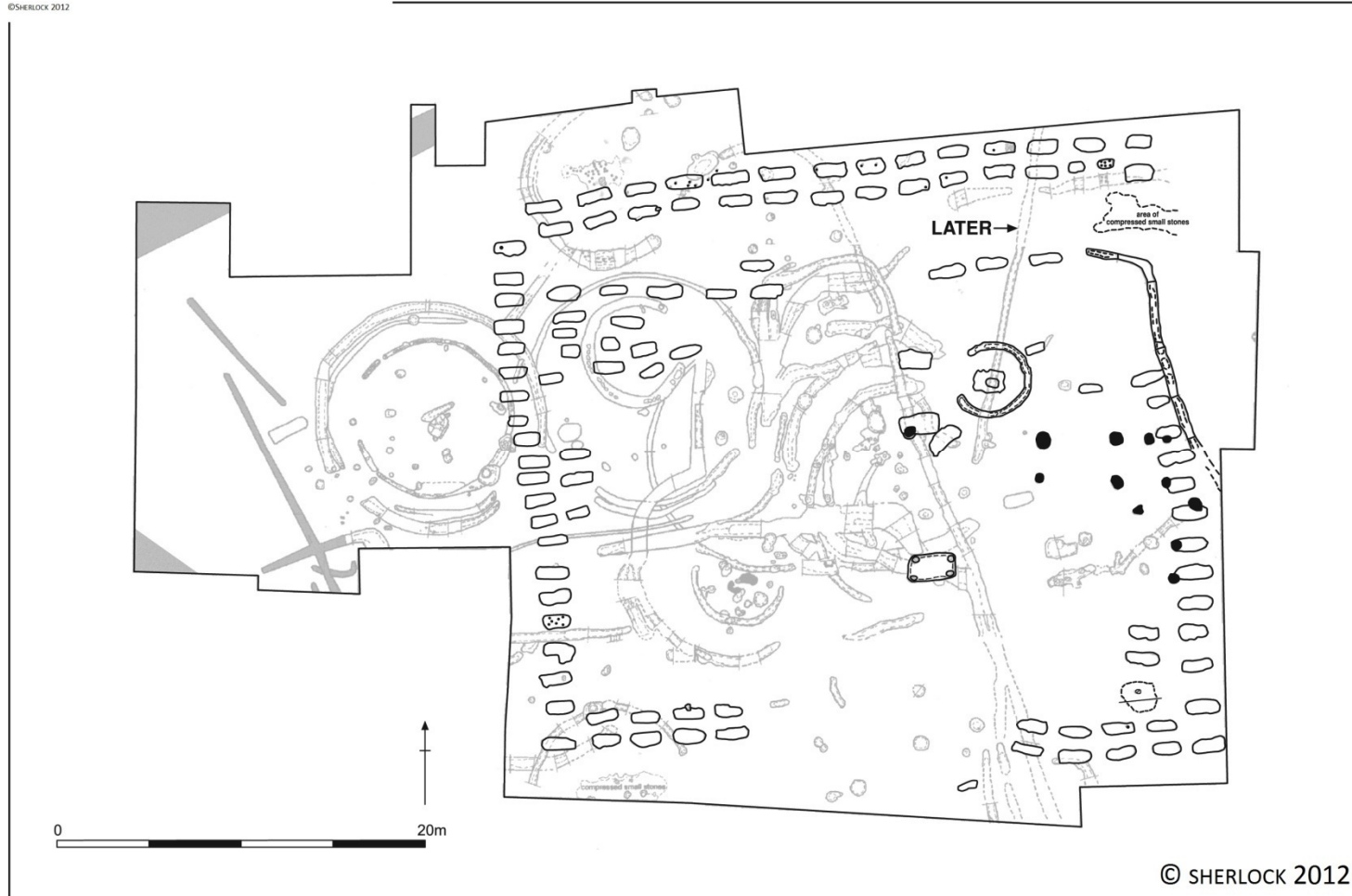
- Phase 1 : présence d'un large fossé circulaire puis d'un cercle de trous de poteaux (milieu du 3^e millénaire avant notre ère)
- Phase 2 : présence d'un cairn (âge du Bronze)
- Phase 3 : réoccupation de la chambre funéraire et élargissement du cairn ;
- Phase 4 : implantation de trois inhumations en coffrage en pierre (haut Moyen Âge)



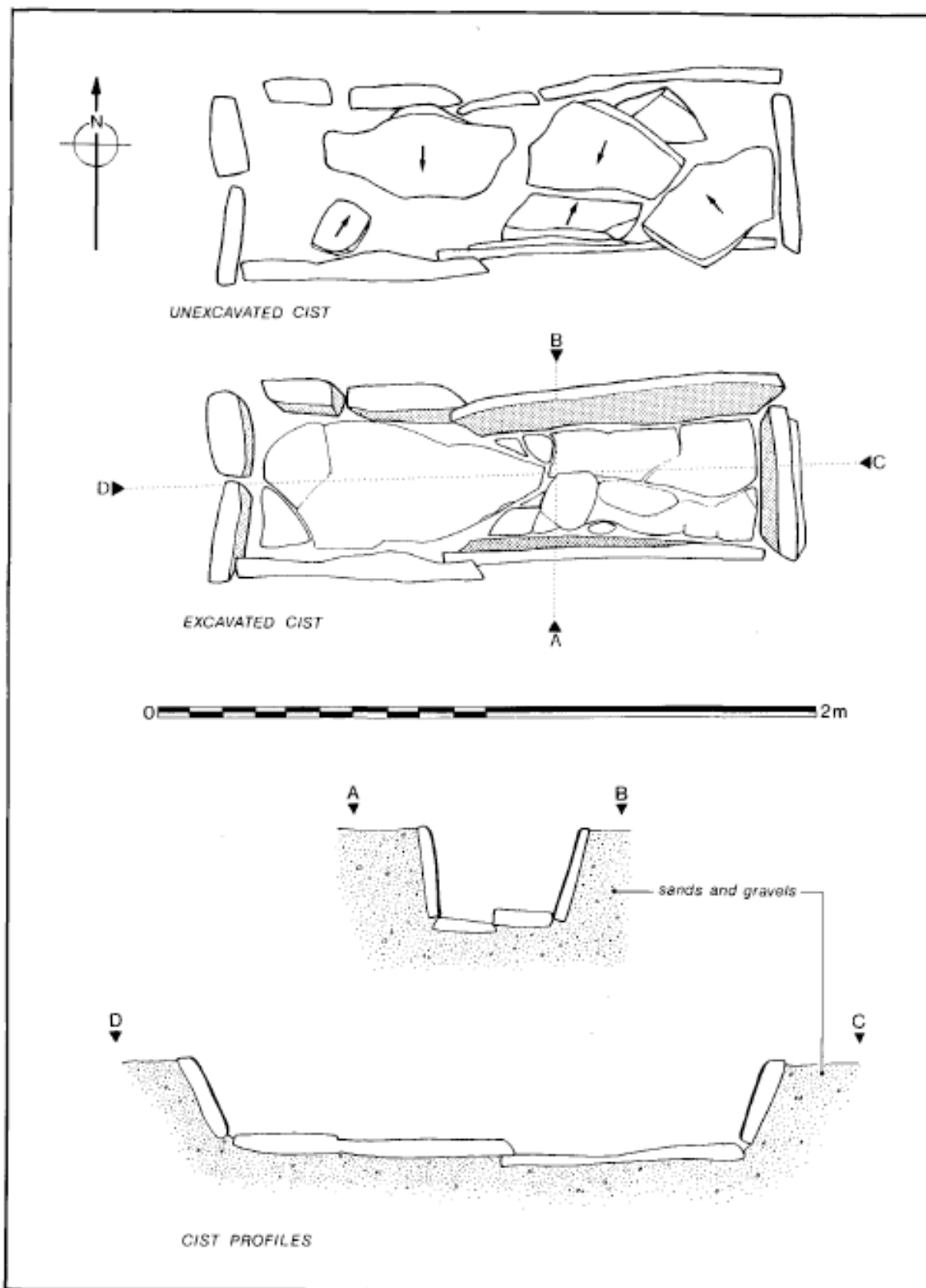
Plan 25 *Plan de Drylawhill* (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Headland Archaeology 2002)



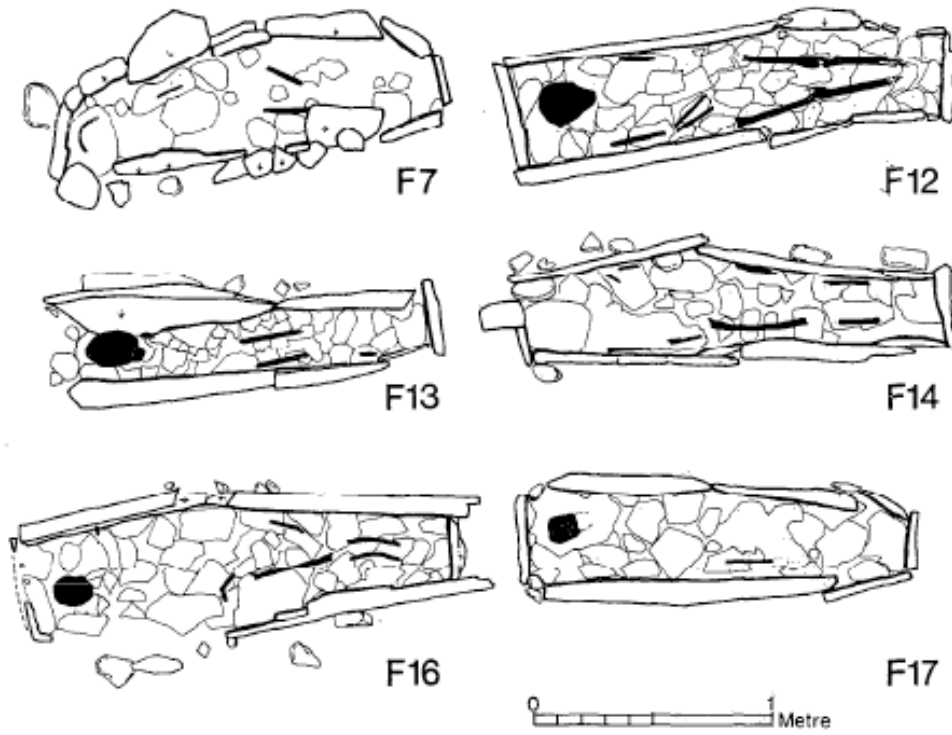
Plan 26 Drylawhill, Plan des tranchée (© DAO C.T.A Orsini 2014 - d'après Headland Archaeology 2002)



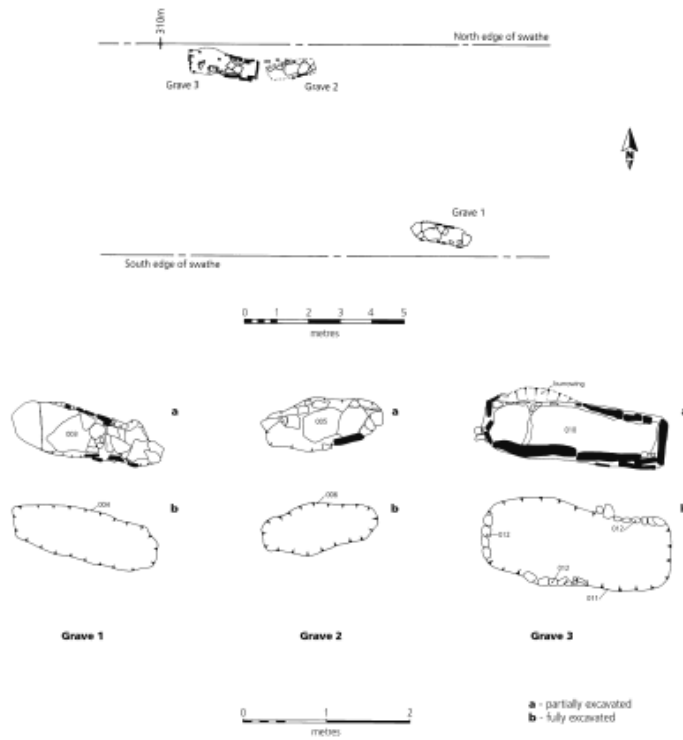
Plan 27 plan du site de Street House (North Yorkshire) mettant en avant l'implantation de tombes en rangées à l'intérieur d'un habitat enclos de l'âge du Fer (©SHERLOCK 2012 : 9)



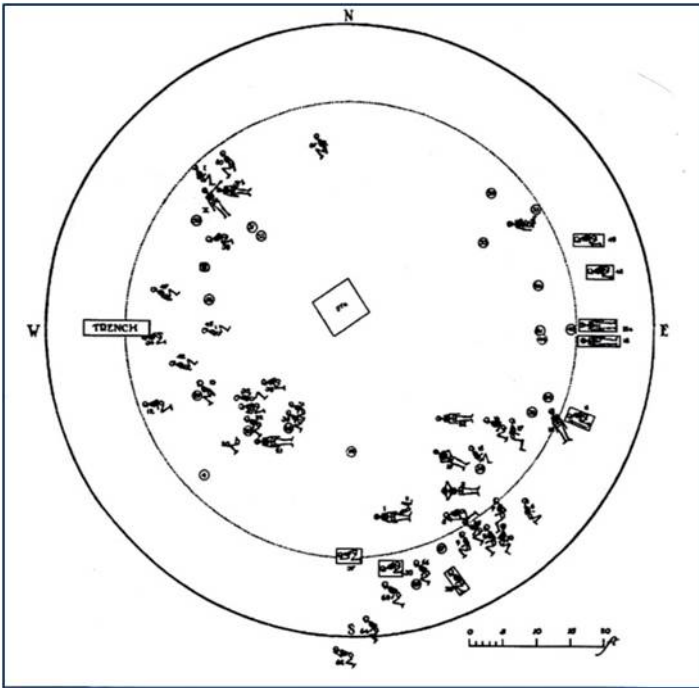
Plan 28 plan et section d'un des coffrage d'Innerwick Church (©Rees et Finlayson 1997, p.604)



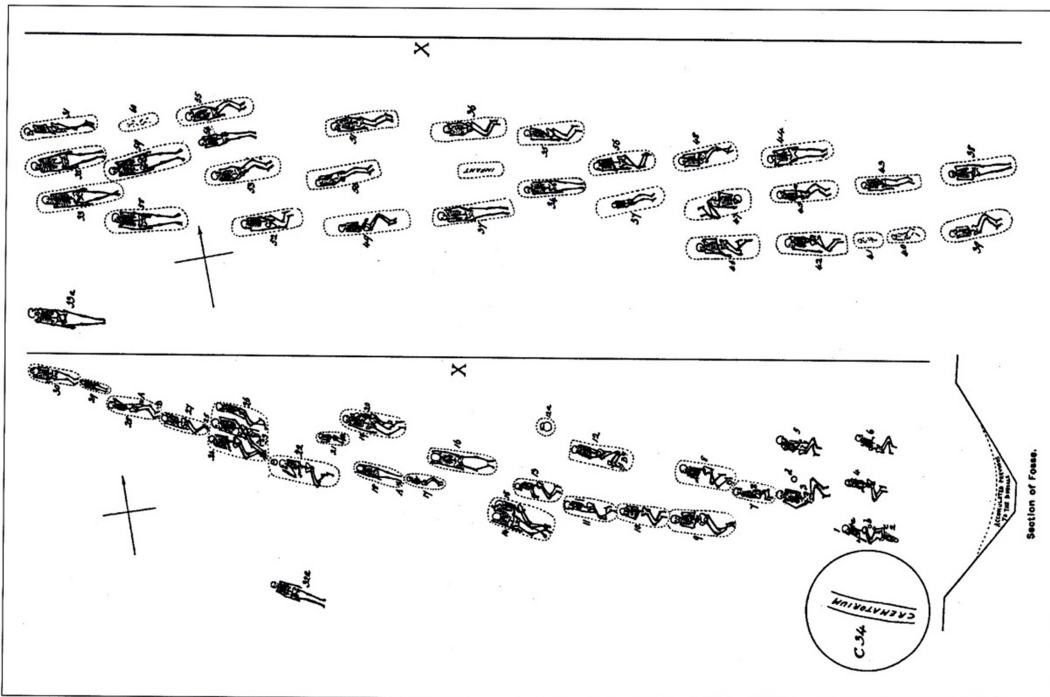
Plan 29 Plan de six coffrages en pierre de Catstane (@Cowie 1977-1978)



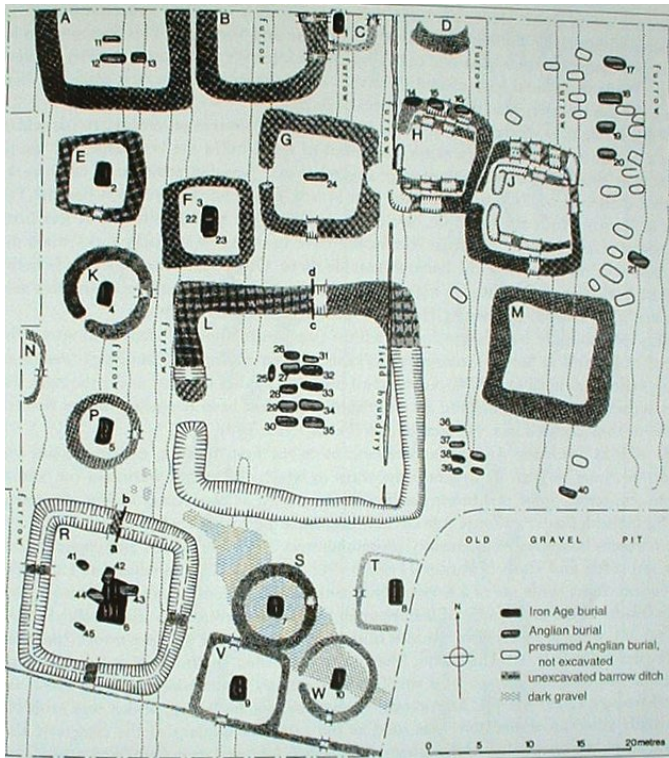
Plan 30 Plan de 3 coffrage en pierre de Eastern Broomhouse (d'après Cressey et al. 2003, p.279)



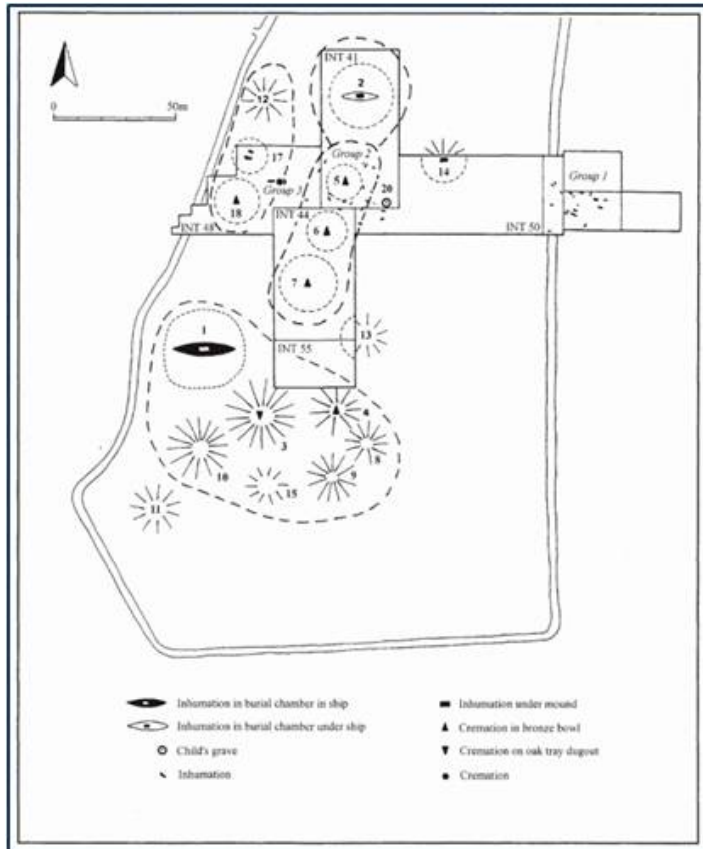
Plan 31 Plan du site d'Uncleby, Yorkshire : disposition radiale des tombes centré sur un tumulus protohistorique (©Lucy 2000)



Plan 32 Plan de Garton II, Yorkshire : disposition linéaire des tombes le long d'une élévation en terre de l'Âge du Fer (©Lucy 2000)



Plan 33 Plan de Garton Station, Yorkshire : réoccupation funéraire du haut Moyen Âge d'un site de tombes à enclos de l'Âge du Fer (©Lucy 2000)



Plan 34 Plan du site de Sutton Hoo, Suffolk (d'après Carver 1998)

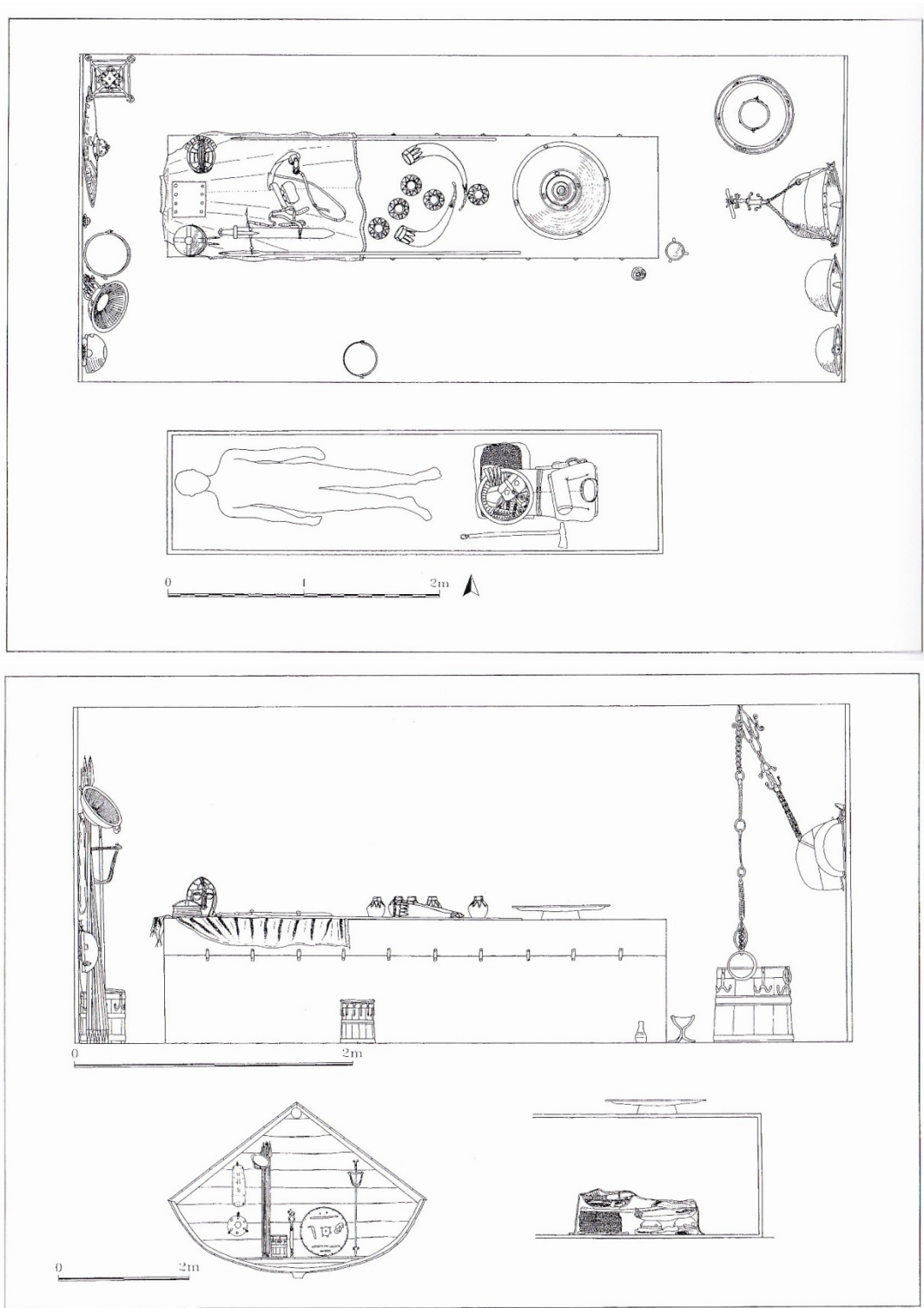
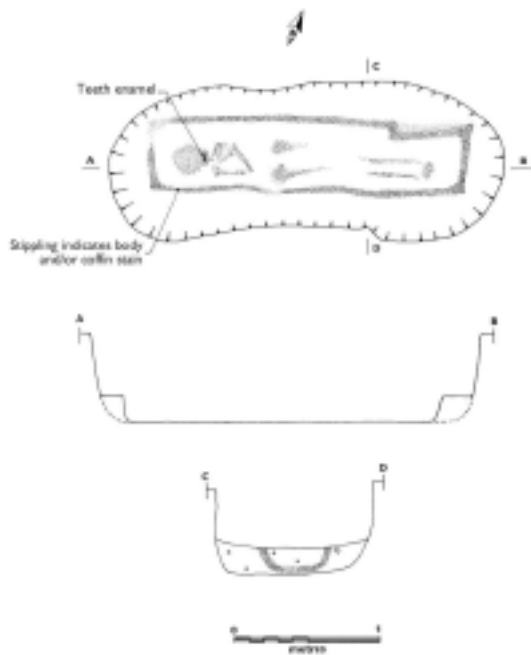
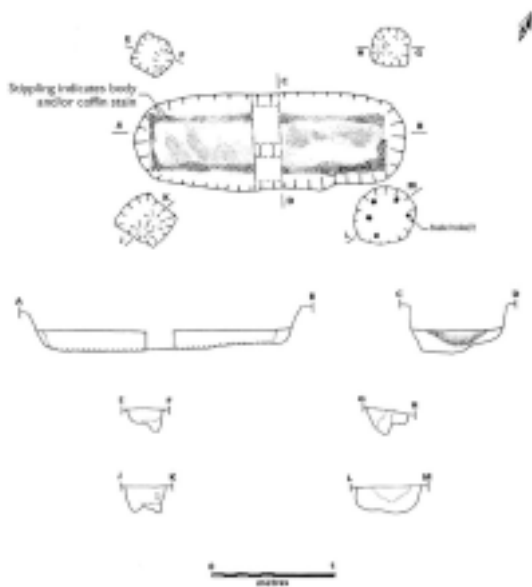


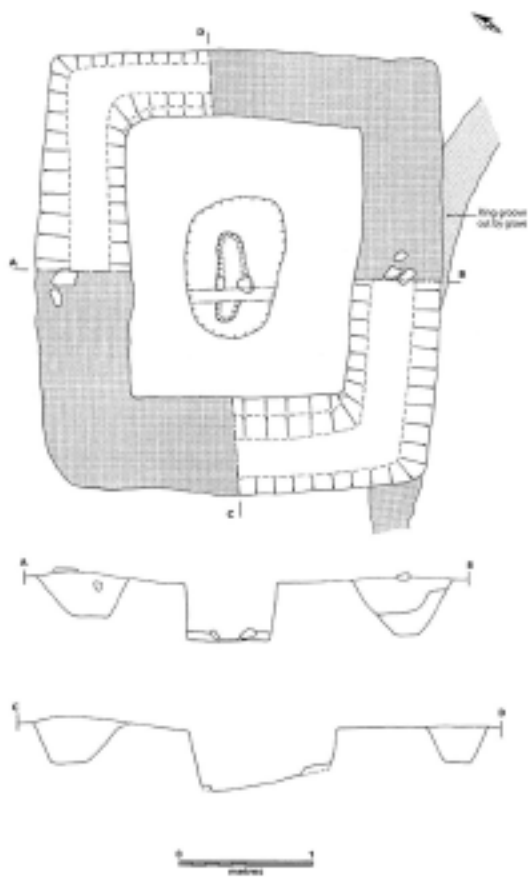
Figure 1 Reconstitution de la tombe (Mound 1) de Sutton Hoo, Suffolk (Carver 1998 : 44)



Plan 35 Plan et section de la tombe 94 du site de Thornybank, Lothian (© d'après Rees 2002)



Plan 36 Plan et section de la tombe 16 du site de Thornybank, Lothian (© d'après Rees 2002)



Plan 37 Plan et section de la tombe 114 du site de Thornybank, Lothian (© d'après Rees 2002)

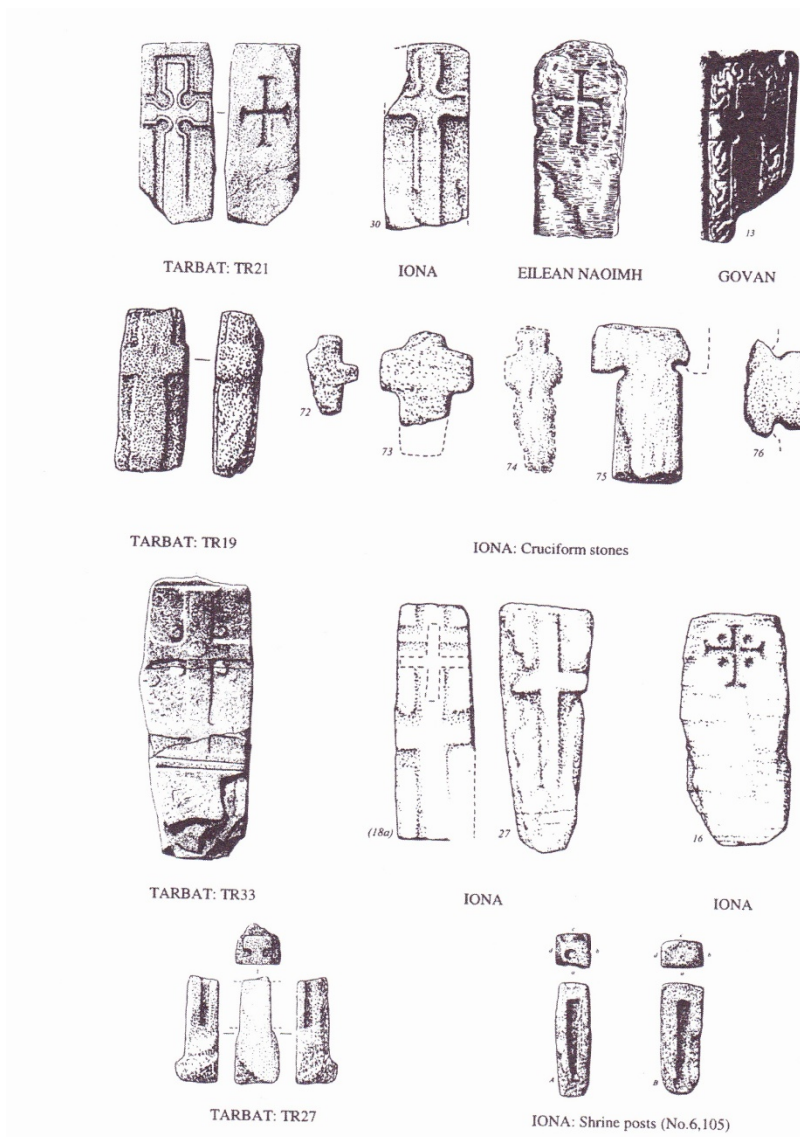
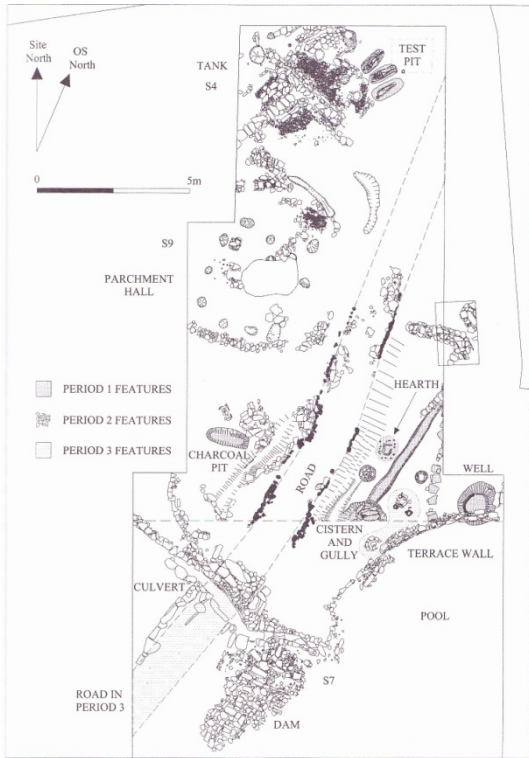
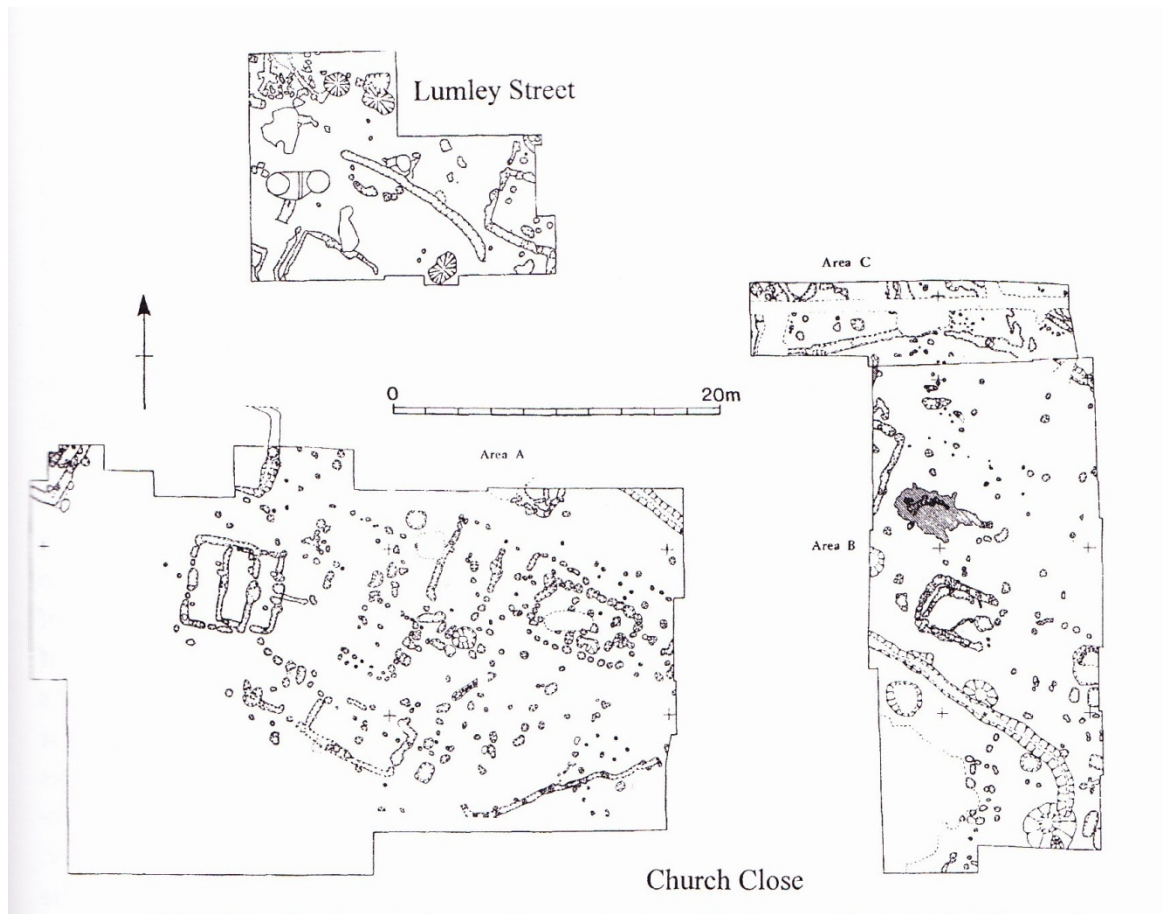


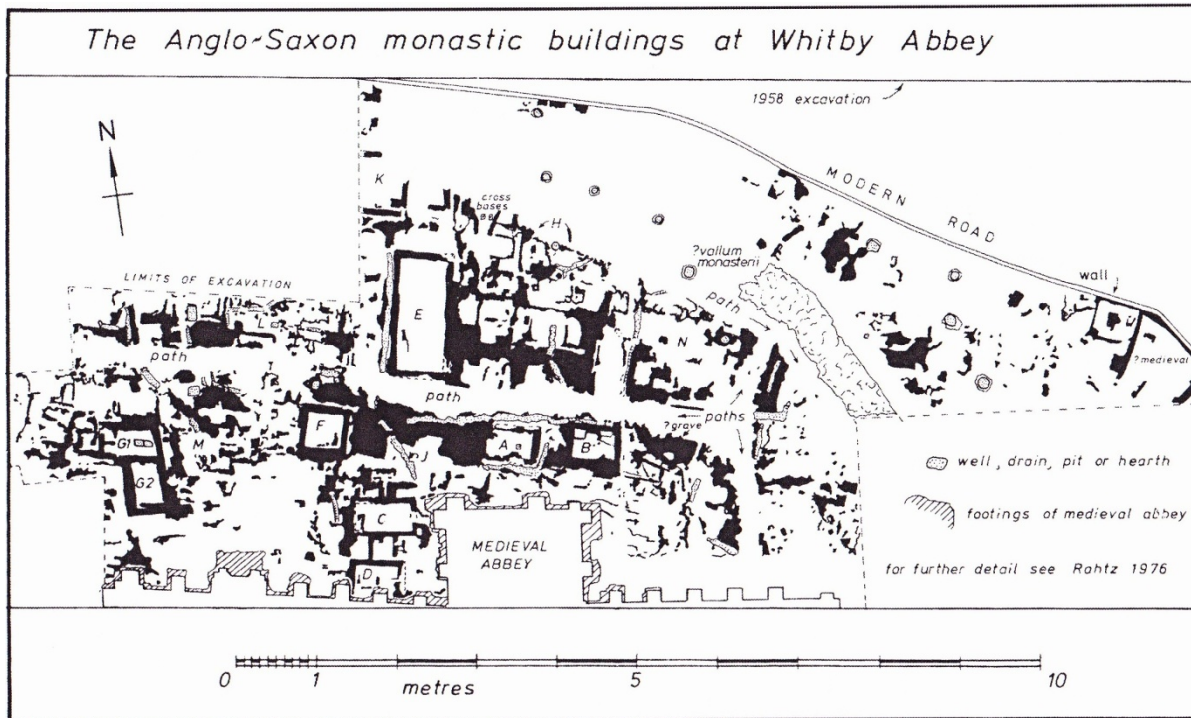
Figure 2 présentation des pierres tombales du site monastique de Portmahomac et comparaison avec celles d'ecosse, plus précisément celles du site monastique d'Iona (Carver 2008)



Plan 38 plan des fouilles du site monastique de Portmahomac (Carver 2008)



Plan 39 *Plan du site monastique d'Hartlepool, Yorkshire (Daniels 1990)*



Plan 40 Plan du site monastique de Whitby, Yorkshire (Rollason 2003)



Photographie 1 photographie du site de Copt Hill, Houghton-le-Spring (Durham County), face nord du tumulus (© C.T.A Orsini 2012)



Photographie 2 photographie du site de Polmont Avonglen Quarry (Lothian) de la face Sud des tertres naturels (© C.T.A Orsini 2012)



Photographie 3 Photographie de deux coffrages en pierre d'Abbey Knowe (Lothian) (d'après DES 1998 : 80)



Photographie 4 Photographie de deux coffrages en pierre sur le site de Logan Cottage (Lothian) (d'après PSAS 101 1968-1969 :288)



Photographie 5 Photographie d'une des rangées d'inhumation en coffrage en pierre sur le site de Wyndford Farm (Lothian) (d'après PSAS 35 1901 :326)



Photographie 6 Perles trouvées dans l'inhumation d'Hound Point Dalmeny (Lothian) (d'après PSAS 49 1915 :337)



Photographie 7 Photographie du site de Yeavering (Northumberland) (prise du Sud Ouest du site) (© C.T.A Orsini 2012)



Photographie 8 Photographie du site de Galewood (Northumberland) (© C.T.A Orsini 2012)



Photographie 9 Photographie du site de Galewood (Northumberland) (© C.T.A Orsini 2012)



Photographie 10 Yeaving Bell (Northumberland) (d'après Rollason 2003:83)



Photographie 11 Tombe 62 du site de Thornybank entourée d'un enclos vu prise du Sud Est de la tombe (© d'après Rees 2002 :336)



Photographie 12 Tombes 1 and 4 Thornybank (© d'après Rees 2002 : 330)



Photographie 13 Photographie de la tombe 16 (Thornycbank) mettant en avant les quatre trous de poteaux entourant la fosse. La trace plus dans le fond de la fosse semble mettre en avant la présence d'un coffrage en bois (© d'après Rees 2002 :338)



Photographie 14 Photographie de la tombe 111, Thornycbank. Les traces de bois dans le fond de la fosse et la présence de pierre de calage semblent mettre en avant la présence d'un coffrage en bois (© d'après Rees 2002 :334)



Photographie 15 Vu d'ensemble du site de Thornycroft (Lothian) (© d'après Rees 2002 :328)



Photographie 16 Photographie de la Liberalis Stone (Scottish Borders) (© C.T.A Orsini 2013)



Photographie 17 Vu depuis la Liberalis Stone sur la vallée de Yarrow (Scottish Borders) (© C.T.A Orsini 2013)



Photographie 18 Photographie de la pierre dressée de Yarrow's Rest, site des tombes à coffrage à 700m de la Liberalis Stone (Scottish Borders) (© C.T.A Orsini 2013)



Photographie 19 Photographie du site d'Abbey Knowe (Lothian), face sud du tertre naturel (© C.T.A Orsini 2012)



Photographie 20 *photographie du site de Polmood Post Office (Lothian), face Est (© C.T.A Orsini 2012)*



Photographie 21 *photographie du site de Nunraw (Lothian) ; deux tertres naturels se distinguent nettement à l'horizon (© C.T.A Orsini 2012)*



Photographie 22 *photographie du site de Knowh, (tumulus) Irlande (© C.T.A Orsini 2011)*



Photographie 23 *photographie du site de Sutton Hoo (Suffolk), reconstitution du tumulus Mound 1 (© C.T.A Orsini 2011)*



Photographie 24 *photographie du site de Dun Dornaigil (Sutherland, Écosse) (Brooch) (© C.T.A Orsini 2011)*



Photographie 25 *photographie du site de Doon Hill (Lothian), vue prise à l'extérieur de la halle (Coin Nord-Ouest) donnant sur la mer du Nord (© C.T.A Orsini 2011)*



Photographie 26 *photographie de la stèle de Ruthwell (Standing Cross) Dumfries and Galloways, Écosse (© d'après Rollason 2003).*



Photographie 27 photographie du bijou de Dalmeny, de style Anglo-Saxon, retrouvées sur le site de Hound Point Dalmeny ; il est associé à un ornement d'épée par certains auteurs, photographie empruntée au National Museum of Scotland (© National Museum Scotland¹)



Photographie 28 photographie des perles, de style Anglo-Saxon, retrouvées sur le site de Hound Point Dalmeny, emprunté au National Museum of Scotland (© National Museum Scotland²)

¹http://www.nms.ac.uk/explore/search-our-collections/collection-item/?item_id=133027&search=description=%27dalmeny%27&startfrom=1

²http://www.nms.ac.uk/explore/search-our-collections/collection-item/?item_id=131790&search=description=%27dalmeny%27&startfrom=1



Photographie 29 *fragment de la stèle de Morham Parish Church (© National Museum Scotland³)*



Photographie 30 Photographie du mobilier retrouvé dans les tombes d'Hepple, datées au VII^e siècle (© British Museum)

³ <http://www.nms.ac.uk/explore/search-our-collections/?mode=standard&key=description&term=morham>

Annexe C

Corpus de comparaison : ensembles funéraires de la zone Tyne-Forth à l'Âge du Fer et l'Âge du Fer Romain.....184

Corpus de comparaison : ensembles funéraires de Cumbria, East Yorkshire, et de la zone Tay-Forth.....186

Corpus de comparaison : ensembles funéraires de la zone Tyne-Forth à l'Âge du Fer et l'Âge du Fer Romain

N: 1 Site: Alnham, High Knowes

County: Northumberland
OS: NT970124
Nature: Sépulture isolée
Période: Age du Fer
Bibliographie: Philpott 1991
Butte: non

N: 2 Site: Beadnell

County: Northumberland
OS: NU230299
Nature: Sépultures dispersées
Période: Age du Fer
Bibliographie: Philpott 1991
Butte: non

N: 3 Site: Broughton, Broughton Knowe

County: Peebles
OS: NT098396
Nature: Sépulture isolée
Période: Age du Fer
Bibliographie: Philpott 1991
Butte: non

N: 4 Site: Ayton, Burnmouth

County: Berwickshire
OS: NT659603
Nature: Sépulture isolée
Période: Age du Fer
Bibliographie: Philpott 1991
Butte: non

N: 5 Site: Aberlady

County: Eastlothian
OS: NT4780
Nature: Sépulture isolée
Période: Age du Fer
Bibliographie: Philpott 1991
Butte: non

N: 6 Site: Dirleton, Gullane

County: Eastlothian
OS: NT4884
Nature: Cimetière
Période: Age du Fer
Bibliographie: Philpott 1991
Butte: non

N: 7 Site: Dunbar, Lochend

County: Eastlothian
OS: NT69779
Nature: Sépultures dispersées
Période: Age du Fer
Bibliographie: Philpott 1991
Butte: non

N: 8 Site: Seacliff Cave, North Berwick

County: Borders
OS: NT602847
Nature: Sépultures dispersées
Période: Age du Fer
Bibliographie: Philpott 1991
Butte: non

N: 9 Site: Edinburgh Moredun

County: Eastlothian
OS: NT288689
Nature: Sépultures dispersées
Période: Age du Fer
Bibliographie: Philpott 1991
Butte: non

N: 10 Site: Kirknewton

County: Eastlothian
OS: NT089668
Nature: Sépulture isolée
Période: Age du Fer
Bibliographie: Philpott 1991
Butte: non

N: 11 Site: West Linton, Kippit Hill

County: Eastlothian

OS: NT112476

Nature: Sépulture isolée

Période: Age du Fer

Bibliographie: Philpott 1991

Butte: non

N: 12 Site: Caddonfoot, Torwoodlee

County: Borders

OS: NT 465384

Nature: Sépulture isolée

Période: Age du Fer (Ile siècle AD)

Bibliographie: Philpott 1991

Butte: non

**N: 13 Site: Bo'ness and Carriden,
Blackness Castle**

County: Westlothian

OS: NT055802

Nature: Sépulture isolée

Période: Age du Fer entre le 1er et le 3e
siècle

Bibliographie: Philpott 1991

Butte: non

N: 14 Site: Winton House

County: Eastlothian

OS: NT 4024 7562

Nature: Groupe funéraire

Période: Age du fer entre le 1er et le 4e
siècle

Bibliographie: Philpott 1991

Butte: non

N: 15 Site: Dunbar golf course

County: Eastlothian

OS: NT 6880 7844

Nature: Sépulture isolée

Période: Age du fer entre le 1er et le 3e
siècle

Bibliographie: Philpott 1991

Butte: non

N: 16 Site: North Belton Farm

County: Eastlothian

OS: NT 645 775

Nature: Sépultures dispersées

Période: Age du fer entre le 1er et le 3e
siècle

Bibliographie: Philpott 1991

Butte: non

N: 17 Site: Easter Broomhouse

County: Eastlothian

OS: NT 6825 7729

Nature: Sépultures dispersées

Période: Age du fer entre le 1er et le 4e
siècle

Bibliographie: Philpott 1991

Butte: non

N: 18 Site: Dryburn Bridge

County: Eastlothian

OS: NT 7238 7547

Nature: Groupe funéraire

Période: Age du fer entre le entre 800-400
BP

Bibliographie: Philpott 1991

Butte: non

N: 19 Site: Broxmouth

County: Eastlothian

OS: NT 7010 7740

Nature: Groupe funéraire

Période: Age du Fer et entre le 3e et le 4e
siècle de notre ère

Bibliographie: Philpott 1991

Butte: non

Corpus de comparaison : ensembles funéraires de Cumbria, East Yorkshire, et de la zone Tay-Forth

N : 1 Site : Callow Hills

County : Cumbria
OS: NY 39 55
Nature: Groupe funéraire
Période : Sub roman
Bibliographie : Petts 2000
Butte : non

N : 2 Site : Caldewgate

County : Cumbria
OS: NY 39 55
Nature: Cimetière
Période : Sub Roman 5-8
Bibliographie : Petts 2000
Butte : non

N : 3 Site : Dacre; St Andrew's Churchyard

County : Cumbria
OS: NY 4600 2666
Nature: Cimetière
Période : 7-8
Bibliographie : Petts 2000
Butte : non

N : 4 Site : Eaglesfield; Tendley Hill

County : Cumbria
OS: NY 088 287
Nature: Groupe funéraire
Période : 5-8
Bibliographie : Petts 2000
Butte : non

N : 5 Site : Heversham; Hying

County : Cumbria
OS: SD 492 864
Nature: Sépultures dispersées
Période : 7-8
Bibliographie : Petts 2000
Butte : non

N : 6 Site : Orton; Sun biggin

County : Cumbria
OS: NY 62 08
Nature: Sépultures dispersées
Période : 5-6
Bibliographie : Petts 2000
Butte : non

N : 7 Site : Ravenglass

County : Cumbria
OS: SD 09 96
Nature: Sépulture isolée
Période : 5-7
Bibliographie : Petts 2000
Butte : non

N : 8 Site : Roosebeck

County : Cumbria
OS: SD 257 677
Nature: Groupe funéraire
Période : 5-8
Bibliographie : Petts 2000
Butte : non

N : 207 Site : Carlisle cathedrale

County : Cumbria
OS: NY39365597
Nature: Cimetière
Période : 8e-14e
Bibliographie : O'brien 1999 ; med arch 30 1986 126 et 33 1989 174
Butte : non

N : 33 Site : Barmby

County : East Yorkshire
OS: SE 77 48
Nature: Sépultures dispersées
Période : 5-8?
Bibliographie : Petts 2000
Butte : non

N : 34 Site : Boulby

County : East Yorkshire
OS: NZ 75 19
Nature: Sépultures dispersées
Période : 5-8?
Bibliographie : Petts 2000
Butte : non

N : 35 Site : Elmswell

County : East Yorkshire
OS: SE 99 58
Nature: Sépultures dispersées
Période : 4-5e?
Bibliographie : Petts 2000
Butte : non

N : 36 Site : Etton

County : East Yorkshire
OS: SE 982 436
Nature: Cimetière
Période : 5-8
Bibliographie : Petts 2000
Butte : non

N : 37 Site : Goldsborough

County : East Yorkshire
OS: NZ 83 15
Nature: Sépultures dispersées
Période : 8-9?
Bibliographie : Petts 2000
Butte : non

N : 38 Site : Huntcliff

County : East Yorkshire
OS: NZ 68 21
Nature: Cimetière
Période : 4-5?
Bibliographie : Petts 2000
Butte : non

N : 62 Site : Birdsall

County : East Yorkshire
OS: SE 82406290
Nature: Sépulture isolée
Période : 5-6
Bibliographie : Semple 2003
Butte : non

N : 63 Site : Bishop Beacon; Beacon Hill; Garrowby Wold

County : East Yorkshire
OS: SE 8123 5635
Nature: Sépulture isolée
Période : 7e
Bibliographie : Semple 2003
Butte : non

N : 64 Site : Huggate

County : East Yorkshire
OS: SE 85805596
Nature: Sépulture isolée
Période : 5-6e
Bibliographie : Semple 2003
Butte : non

N : 65 Site : Kilham a

County : East Yorkshire
OS: TA 0792 6598
Nature: Sépultures dispersées
Période : 5-6e
Bibliographie : Semple 2003
Butte : non

N : 66 Site : Kilham b

County : East Yorkshire
OS: TA 05706460
Nature: Sépulture isolée
Période : 5-6e
Bibliographie : Semple 2003
Butte : non

N : 67 Site : Kilham c

County : East Yorkshire
OS: TA 07406450
Nature: Sépultures dispersées
Période : 8e
Bibliographie : Semple 2003
Butte : non

N : 68 Site : Painsthorpe Wold;B4; Kirkby Underdale

County : East Yorkshire
OS: SE 8221593
Nature: Groupe funéraire
Période : 7e
Bibliographie : Semple 2003
Butte : non

N : 69 Site : Painsthorpe Wold B102;Kirkby Underdale

County : East Yorkshire
OS: SE 82465826
Nature: Sépulture isolée
Période : 5-6e ou 7e
Bibliographie : Semple 2003
Butte : non

N : 70 Site : Painsthorpe Wold B200;Kirkby Underdale

County : East Yorkshire
OS: SE 8277 5850
Nature: Sépulture isolée
Période : 7e
Bibliographie : Semple 2003
Butte : non

N : 71 Site : Uncleby, Kirkby Underdales BX

County : East Yorkshire
OS: SE82195941
Nature: Cimetière
Période : 7e
Bibliographie : Semple 2003
Butte : non

N : 72 Site : Londesborough

County : East Yorkshire
OS: SE 87154625
Nature: Groupe funéraire
Période : 5-6e
Bibliographie : Semple 2003
Butte : non

N : 73 Site : Market Weighton

County : East Yorkshire
OS: SE 870410
Nature: Sépultures dispersées
Période : 5-6e puis 7e
Bibliographie : Semple 2003
Butte : non

N : 74 Site : Nunburnholm

County : East Yorkshire
OS: SE 86404887
Nature: Sépultures dispersées
Période : 5-6e
Bibliographie : Semple 2003
Butte : non

N : 75 Site : Rudston a

County : East Yorkshire
OS: TA 11326721
Nature: Sépultures dispersées
Période : 5-6e
Bibliographie : Semple 2003
Butte : non

N : 76 Site : Rudston b

County : East Yorkshire
OS: TA11216746
Nature: Sépulture isolée
Période : 5-6e
Bibliographie : Semple 2003
Butte : non

N : 77 Site : Rudston c

County : East Yorkshire
OS: TA 10736657
Nature: Sépultures dispersées
Période : 5-8e
Bibliographie : Semple 2003
Butte : non

N : 78 Site : Sledmere-Fimber station

County : East Yorkshire
OS: SE90766131/ SE91046144
Nature: Sépultures dispersées
Période : 5-6e ou 6-7e
Bibliographie : Semple 2003
Butte : non

N : 79 Site : Garton Slack I; Garton-on-the-wold; Sledmere

County : East Yorkshire
OS: SE 9566 6181
Nature: Cimetière
Période : 8e
Bibliographie : Semple 2003
Butte : non

N : 80 Site : Garton Slack II; Sledmere

County : East Yorkshire
OS: SE 95006100
Nature: Sépultures dispersées
Période : 6-7e?
Bibliographie : Semple 2003
Butte : non

N : 81 Site : Warter

County : East Yorkshire
OS: SE 89905310
Nature: Sépulture isolée
Période : 5-8e
Bibliographie : Semple 2003
Butte : non

N : 82 Site : Warrham

County : East Yorkshire
OS: SE83606272
Nature: Sépultures dispersées
Période : 9e
Bibliographie : Semple 2003
Butte : non

N : 83 Site : Fimber

County : East Yorkshire
OS: SE89406060
Nature: Sépultures dispersées
Période : 5-8e
Bibliographie : Semple 2003
Butte : non

N : 84 Site : Kemp Howe; Cowlam; Cottam

County : East Yorkshire
OS: SE 96166628
Nature: Sépultures dispersées
Période : 8e
Bibliographie : Semple 2003
Butte : non

N : 85 Site : Twing

County : East Yorkshire
OS: TA 032708
Nature: Cimetière
Période : 7-9e
Bibliographie : Semple 2003
Butte : non

N : 86 Site : Boynton

County : East Yorkshire
OS: TA125674
Nature: Sépulture isolée
Période : 5-6
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 87 Site : Bridlington

County : East Yorkshire
OS: TA20556911
Nature: Cimetière
Période : 5-6
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 88 Site : Driffield a

County : East Yorkshire
OS: TA01995749
Nature: Groupe funéraire
Période : 5-6
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 89 Site : Driffield b

County : East Yorkshire
OS: TA02975748
Nature: Sépultures dispersées
Période : 5-6
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 91 Site : Driffield c

County : East Yorkshire
OS: TA02355830
Nature: Sépultures dispersées
Période : 5-6
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 92 Site : Driffield d

County : East Yorkshire
OS: TA028576
Nature: Sépulture isolée
Période : 5-6
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 93 Site : Driffield e

County : East Yorkshire
OS: TA042578
Nature: Groupe funéraire
Période : 5-6
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 94 Site : Etton

County : East Yorkshire
OS: SE952428
Nature: Cimetière
Période : 5-6
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 95 Site : Ganton a

County : East Yorkshire
OS: SE991781
Nature: Cimetière
Période : 5-6
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 96 Site : Ganton b

County : East Yorkshire
OS: TA003762
Nature: Sépulture isolée
Période : 5-6
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 98 Site : Haltemprice

County : East Yorkshire
OS: TA033264
Nature: Sépulture isolée
Période : 5-6
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 100 Site : Heselton

County : East Yorkshire
OS: SE918767
Nature: Cimetière
Période : 5-6
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 101 Site : Honrsea

County : East Yorkshire
OS: TA207484
Nature: Groupe funéraire
Période : 5-6
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 102 Site : Kirby Grindalythe

County : East Yorkshire
OS: SE88046690
Nature: Sépultures dispersées
Période : 5-6
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 103 Site : Kirkburn a

County : East Yorkshire
OS: TA017567
Nature: Cimetière
Période : 5-6
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 105 Site : Kirkburn b

County : East Yorkshire
OS: SE98665752
Nature: Sépultures dispersées
Période : 5-6
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 106 Site : Kirkburn c

County : East Yorkshire
OS: SE97175757
Nature: Sépulture isolée
Période : 5-6
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 108 Site : Nafferton

County : East Yorkshire
OS: TA060587
Nature: Groupe funéraire
Période : 5-6
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 109 Site : North Cave

County : East Yorkshire
OS: SE905321
Nature: Sépultures dispersées
Période : 5-6
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 111 Site : Sancton

County : East Yorkshire
OS: SE903402
Nature: Cimetière
Période : 5-6
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 112 Site : Tibthorpe

County : East Yorkshire
OS: SE941561
Nature: Sépultures dispersées
Période : 5-6
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 113 Site : Welton

County : East Yorkshire
OS: SE975268
Nature: Sépulture isolée
Période : 5-6
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 114 Site : Willerby

County : East Yorkshire
OS: TA02287930
Nature: Cimetière
Période : 5-6
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 116 Site : Acklam

County : East Yorkshire
OS: SE792611
Nature: Groupe funéraire
Période : 7e
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 117 Site : Burton Pidsea

County : East Yorkshire
OS: TA252311
Nature: Sépultures dispersées
Période : 7e
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 118 Site : Elloughton

County : East Yorkshire
OS: SE941278
Nature: Cimetière
Période : 7e
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : oui

N : 119 Site : Garton a

County : East Yorkshire
OS: SE980577
Nature: Cimetière
Période : 7e
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 120 Site : Garton b

County : East Yorkshire
OS: SE988577
Nature: Groupe funéraire
Période : 7e
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 121 Site : Kirby underdale a

County : East Yorkshire
OS: SE82195941
Nature: Cimetière
Période : 7e
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 122 Site : Kirby underdale b

County : East Yorkshire
OS: SE823582
Nature: Sépultures dispersées
Période : 7e
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 123 Site : Kirkburn

County : East Yorkshire
OS: TA000563
Nature: Groupe funéraire
Période : 7e
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 125 Site : Newbald

County : East Yorkshire
OS: SE909368
Nature: Groupe funéraire
Période : 7e
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 126 Site : North Cave

County : East Yorkshire
OS: SE900310
Nature: Sépultures dispersées
Période : 7e
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 127 Site : Rillington

County : East Yorkshire
OS: SE85677442
Nature: Sépulture isolée
Période : 7e
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 128 Site : Seamer

County : East Yorkshire
OS: TA028841
Nature: Groupe funéraire
Période : 7e
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 129 Site : Stamford Bridge

County : East Yorkshire
OS: SE734554
Nature: Sépulture isolée
Période : 7e
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 130 Site : Cottam

County : East Yorkshire
OS: SE96166628
Nature: Groupe funéraire
Période : 8e
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 131 Site : Garton

County : East Yorkshire
OS: SE988577
Nature: Groupe funéraire
Période : 8e
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 132 Site : Fimber

County : East Yorkshire
OS: SE8994606
Nature: Groupe funéraire
Période : 7e
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 133 Site : Sledmere

County : East Yorkshire
OS: SEE95666181
Nature: Cimetière
Période : 8e
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 135 Site : Wharram b

County : East Yorkshire
OS: SE858642
Nature: Sépultures dispersées
Période : 5-6e
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N : 136 Site : Wharram c

County : East Yorkshire
OS: SE865635
Nature: Sépultures dispersées
Période : 5-6e
Bibliographie : Lucy 1999
Butte : non

N: 210 Site: St Fillan's, Dundurn

County: Perth and Kinross
OS: NN 70383 23579
Nature: ?
Période: haut Moyen Âge
Bibliographie: Maldonaldo 2011
Butte: non

N: 211 Site: Dull

County: Perth and Kinross
OS: NN 80629 49165
Nature: ?
Période: haut Moyen Âge
Bibliographie: Maldonaldo 2011
Butte: non

N: 212 Site: Balnaguard

County: Perth and Kinross
OS: NN 9455 5222
Nature: ?
Période: haut Moyen Âge?
Bibliographie: Maldonaldo 2011
Butte: non

N: 213 Site: Peterhead

County: Perth and Kinross
OS: NN 9242 0975
Nature: ?
Période: haut Moyen Âge
Bibliographie: Maldonaldo 2011
Butte: non

N: 214 Site: Kingoodie

County: Perth and Kinross
OS: NO 341 294
Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)
Période: cal 420-570
Bibliographie: Maldonaldo 2011
Butte: non

N: 215 Site: Blair Atholl

County: Perth and Kinross
OS: NN 877 651
Nature: Sépulture isolée
Période: cal 360-610
Bibliographie: Maldonaldo 2011
Butte: non

N: 216 Site: Inchyra

County: Perth and Kinross
OS: NO 1904 2120
Nature: Sépulture isolée
Période: haut Moyen Âge
Bibliographie: Maldonaldo 2011
Butte: non

N: 217 Site: St Bonoc's Chapel

County: Fife
OS: NO 4546 2138
Nature: Large groupe funéraire (n=20 à 44)
Période: haut Moyen Âge
Bibliographie: Maldonaldo 2011
Butte: non

N: 218 Site: Bruceton

County: Perth and Kinross
OS: NO 2900 5038
Nature: ?
Période: haut Moyen Âge
Bibliographie: Maldonaldo 2011
Butte: non

N: 219 Site: Kingsbarns

County: Fife
OS: NO 610 113
Nature: ?
Période: haut Moyen Âge?
Bibliographie: Maldonaldo 2011
Butte: non

N: 220 Site: Meigle

County: Perth and Kinross
OS: NO 28704 44600
Nature: ?
Période: haut Moyen Âge?
Bibliographie: Maldonaldo 2011
Butte: non

N: 221 Site: Carse of Lennoch

County: Perth and Kinross
OS: NN 8030 2252
Nature: ?
Période: haut Moyen Âge?
Bibliographie: Maldonaldo 2011
Butte: non

N: 222 Site: Pitlochry Golf Course

County: Perth and Kinross
OS: NN 931 594
Nature: ?
Période: haut Moyen Âge?
Bibliographie: Maldonaldo 2011
Butte: non

N: 223 Site: Mare's Craig
County: Fife
OS: NO 248 177
Nature: ?
Période: haut Moyen Âge?
Bibliographie: Maldonaldo 2011
Butte: non

N: 224 Site: Kingswood
County: Fife
OS: NT 2503 8644
Nature: ?
Période: haut Moyen Âge?
Bibliographie: Maldonaldo 2011
Butte: non

N: 225 Site: Scoonie
County: Fife
OS: NO 390 030
Nature: ?
Période: haut Moyen Âge?
Bibliographie: Maldonaldo 2011
Butte: non

N: 226 Site: Colvin's Knowe
County: Fife
OS: NT 1878 9188
Nature: ?
Période: haut Moyen Âge?
Bibliographie: Maldonaldo 2011
Butte: non

N: 227 Site: Ardoch
County: Perth and Kinross
OS: NN 8388 0978
Nature: ?
Période: post roman
Bibliographie: Maldonaldo 2011
Butte: non

N: 228 Site: Lundin Links
County: Fife
OS: NO 4130 0250
Nature: Large groupe funéraire (n=20 à 44)
Période: cal 348-651
Bibliographie: Maldonaldo 2011
Butte: non

N: 228 Site: Lundin Links
County: Fife
OS: NO 4130 0250
Nature: Large groupe funéraire (n=20 à 44)
Période: cal 348-651
Bibliographie: Maldonaldo 2011
Butte: non

N: 230 Site: Hallow Hill
County: Fife
OS: NO 4930 1565
Nature: Large ensemble sépulcrale (n= 45 jusqu'à 600)
Période: cal 433-1016
Bibliographie: Maldonaldo 2011
Butte: non

N: 231 Site: St Andrews Kirkhill
County: Fife
OS: NO 515 166
Nature: Large ensemble sépulcrale (n= 45 jusqu'à 600)
Période: cal 588-1026
Bibliographie: Maldonaldo 2011
Butte: non

N: 232 Site: North Mains, Strathallan
County: Perth and Kinross
OS: NN 9285 1625
Nature: Groupe funéraire Intermédiaire (n=7 à 19)
Période: cal 643-1031
Bibliographie: Maldonaldo 2011
Butte: non

N: 233 Site: Balnahanaid
County: Perth and Kinross
OS: NN 6689 3795
Nature: Groupe funéraire Intermédiaire (n=7 à 19)
Période: haut Moyen Âge?
Bibliographie: Maldonaldo 2011
Butte: non

N: 234 Site: St Leonard's School
County: Fife
OS: NO 513 165
Nature: Large groupe funéraire (n=20 à 44)
Période: haut Moyen Âge?
Bibliographie: Maldonaldo 2011
Butte: non

N: 234 Site: St Leonard's School

County: Fife

OS: NO 513 165

Nature: Large groupe funéraire (n=20 à 44)

Période: haut Moyen Âge?

Bibliographie: Maldonaldo 2011

Butte: non

N: 236 Site: Kilminning Castle

County: Fife

OS: NO 6311 0865

Nature: Petit groupe funéraire (n=2 à 6)

Période: haut Moyen Âge

Bibliographie: Maldonaldo 2011

Butte: non

N: 237 Site: St Peter's Chapel

County: Fife

OS: NO 5145 1666

Nature: ?

Période: haut Moyen Âge

Bibliographie: Maldonaldo 2011

Butte: non

Annexe D 1

***Les pratiques funéraires de l'Âge du Fer au haut Moyen Age dans la région
Tyne-Forth***

Sommaire

Tableau 64 Comparaison en effectif du type de funérailles pratiquées dans les ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la période chronologique.....	197
Diagramme 69: Représentation graphique des types de funérailles pratiqués dans les ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la période chronologique.....	197
Tableau 65 Comparaison en effectif du type de funérailles pratiquées dans les ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la période chronologique.....	197
Diagramme 70: Représentation graphique des types de funérailles pratiqués dans les ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la période chronologique.....	197
Tableau 66 Comparaison en effectif du type d'inhumations pratiqués dans les ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la période chronologique.....	198
Diagramme 71: Représentation graphique des types d'inhumation pratiqués dans les ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la période chronologique.....	198
Tableau 67 Comparaison en effectif de l'orientation des tombes dans les ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la période chronologique	198
Diagramme 72: Représentation graphique de l'orientation des tombes présentes dans les ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la période chronologique	199
Tableau 68 Comparaison en effectif de la présence de dépôt de mobilier dans les tombes des ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la période chronologique	199
Diagramme 73: Représentation graphique de la présence de dépôt de mobilier dans les tombes des ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la période chronologique.....	199
Tableau 69 Comparaison en effectif de la présence d'enfant dans les ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la période chronologique.....	199
Diagramme 74: Représentation graphique de la présence d'enfant dans les ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la période chronologique.....	200

Les pratiques funéraires de l'Âge du Fer au haut Moyen Âge dans la région Tyne-Forth

Type de funérailles	Crémation	Inhumation
Âge du Fer	2	10
Âge du Fer romain	0	7

Tableau 64 Comparaison en effectif du type de funérailles pratiquées dans les ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la période chronologique

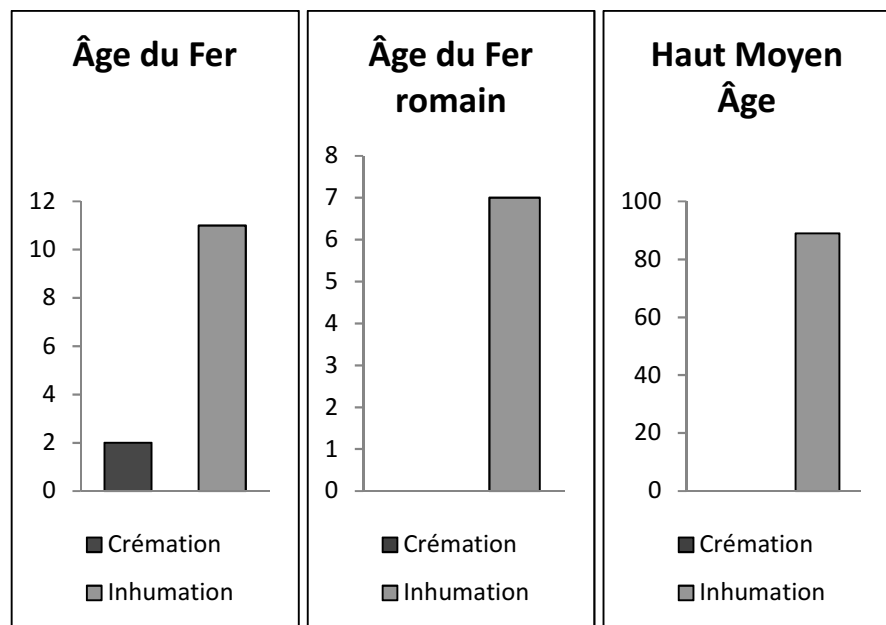


Diagramme 69: Représentation graphique des types de funérailles pratiqués dans les ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la période chronologique

Type de funérailles	Crémation en fosse	Inhumation en Coffrage	Inhumation sans aménagement
Âge du Fer	2	7	2
Âge du Fer romain	0	7	0

Tableau 65 Comparaison en effectif du type de funérailles pratiquées dans les ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la période chronologique

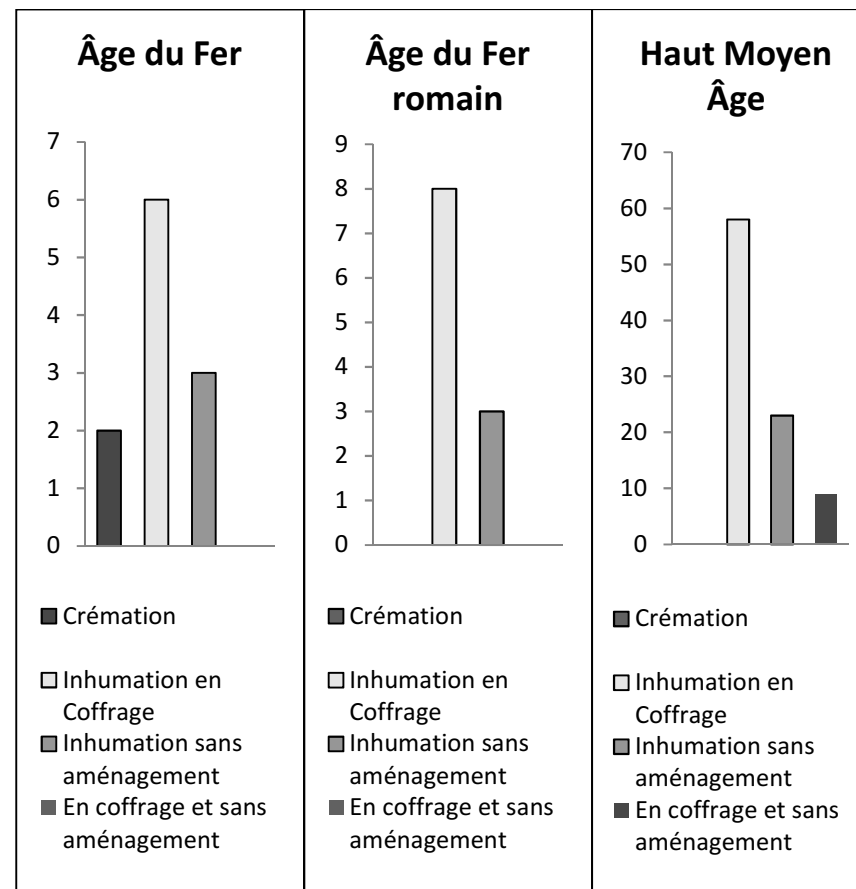


Diagramme 70: Représentation graphique des types de funérailles pratiqués dans les ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la période chronologique

Type de coffrage	Inhumation en coffre rectangulaire-long	Inhumation en coffre ovale/rectangulaire-court	Forme de coffre non mentionnée (inconnue)
Âge du fer	1	4	2
Âge du Fer romain	4	1	2

Tableau 66 Comparaison en effectif du type d'inhumations pratiqués dans les ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la période chronologique

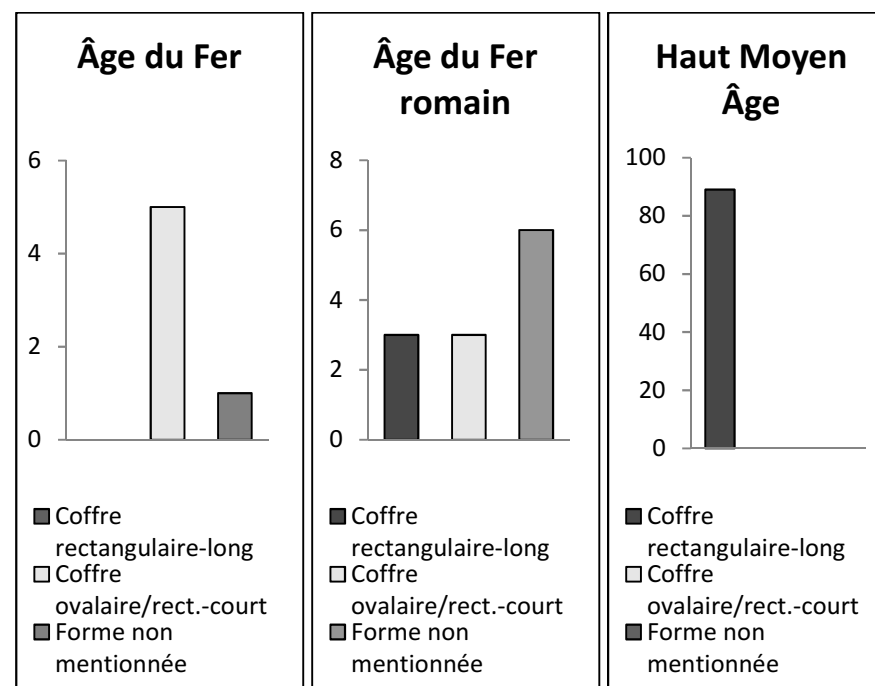


Diagramme 71: Représentation graphique des types d'inhumation pratiqués dans les ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la période chronologique

Orientation	Ouest-Est	Nord-Sud	Autre	Inconnue
Âge du fer	6	1	1	4
Âge du Fer romain	3	1	3	0

Tableau 67 Comparaison en effectif de l'orientation des tombes dans les ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la période chronologique

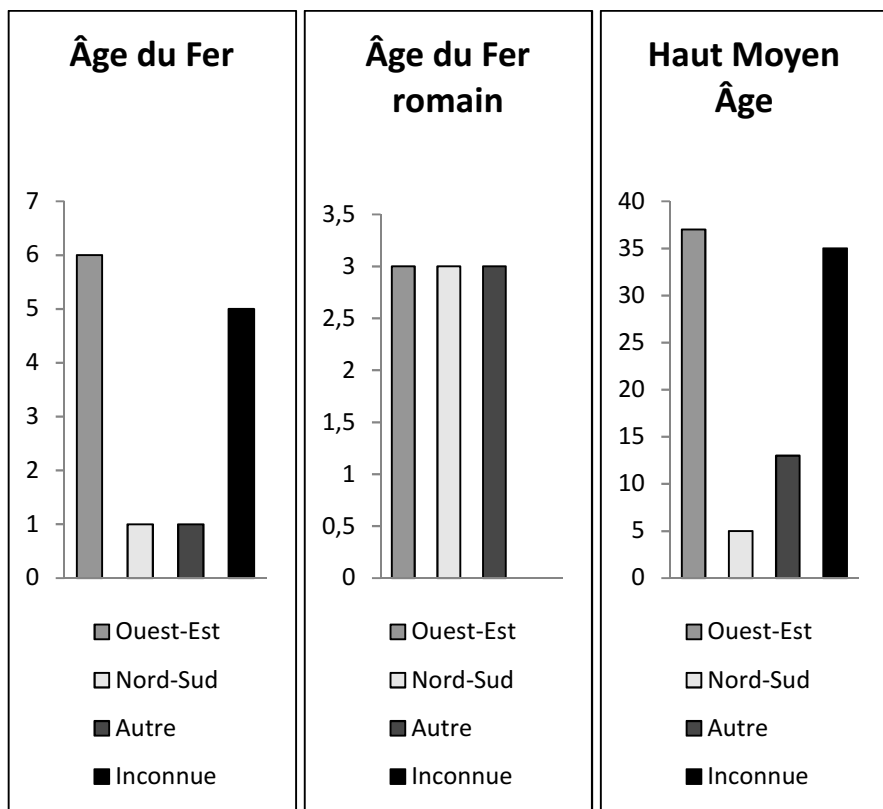


Diagramme 72: Représentation graphique de l'orientation des tombes présentes dans les ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la période chronologique

Présence d'artefact	Présence	Absence
Âge du fer	10	2
Âge du Fer romain	2	5

Tableau 68 Comparaison en effectif de la présence de dépôt de mobilier dans les tombes des ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la période chronologique

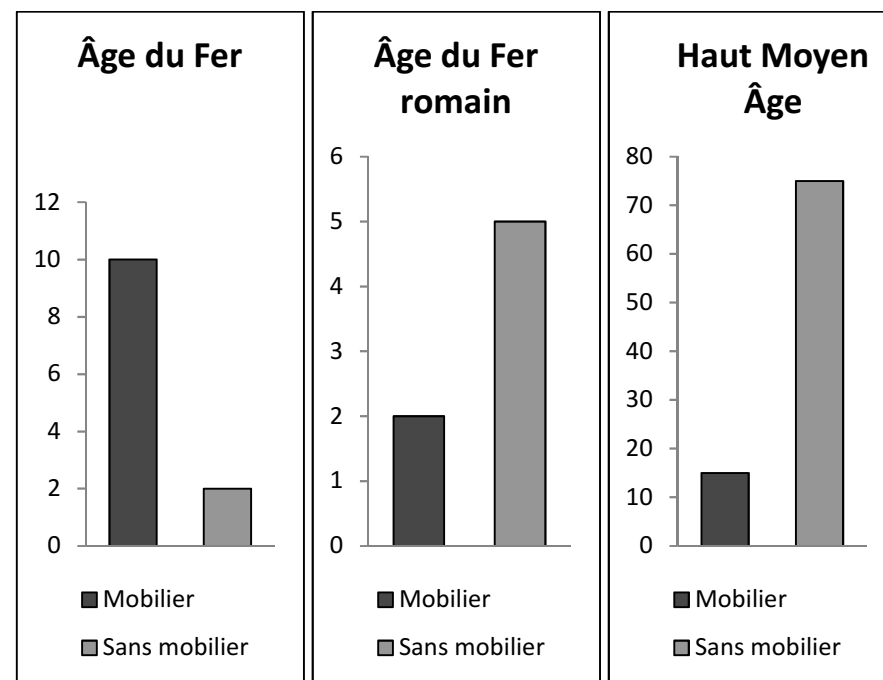


Diagramme 73: Représentation graphique de la présence de dépôt de mobilier dans les tombes des ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la période chronologique

Présence d'enfant	Présence	Absence
Âge du Fer	1	11
Âge du Fer romain	2	5

Tableau 69 Comparaison en effectif de la présence d'enfant dans les ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la période chronologique

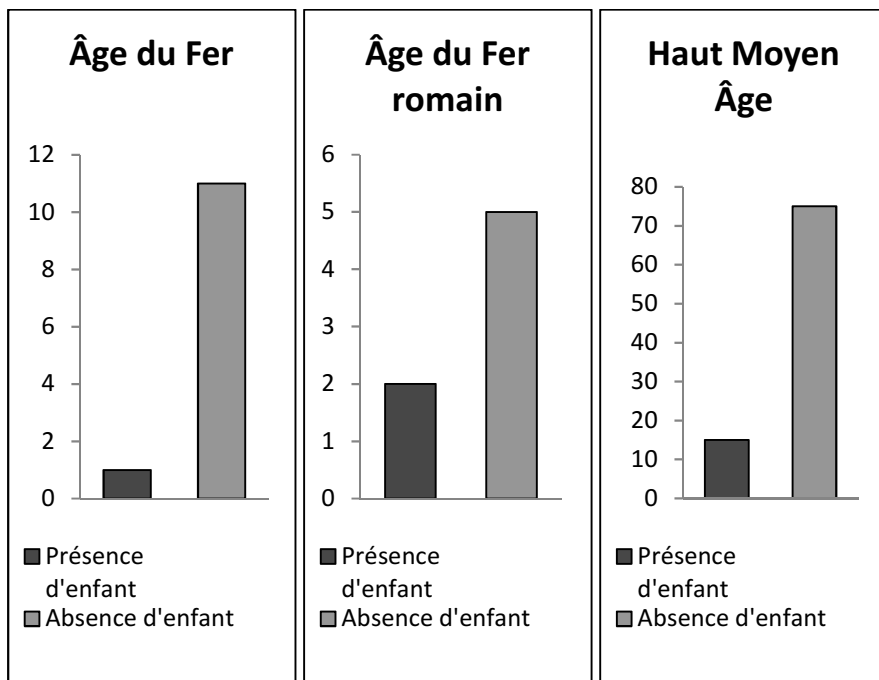


Diagramme 74: Représentation graphique de la présence d'enfant dans les ensembles funéraires de la région Tyne-Forth selon la période chronologique

Annexe D 2

Les tombes de l'East Yorkshire

Sommaire

Tableau 70 Comparaison en effectif du type de funérailles pratiqués dans les ensembles funéraires des fenêtres de la Tyne-Forth et de l'East Yorkshire selon la période chronologique	202
Diagramme 75 Représentation graphique du type de funérailles pratiqués dans les ensembles funéraires des fenêtres de la Tyne-Forth et de l'East Yorkshire selon la période chronologique	202
Tableau 71 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires par fenêtre selon le mode d'inhumation pratiqué dans chaque site de chaque fenêtre de la Tyne-Forth, comparé à la région East Yorkshire.....	202
Diagramme 76 : Représentation graphique des ensembles funéraires par fenêtre selon le mode d'inhumation pratiqué dans chaque site de chaque fenêtre de la Tyne-Forth, comparé à la région East Yorkshire.....	202
Tableau 72 : Comparaison en effectif des types d'inhumation pratiqués dans les ensembles funéraires de chaque fenêtre de la Tyne-Forth et de l'East Yorkshire selon la période chronologique	203
Diagramme 77: Représentation des types d'inhumation pratiqués dans les ensembles funéraires de chaque fenêtre de la Tyne-Forth et de l'East Yorkshire entre le V ^e et le VI ^e siècle.....	203
Diagramme 78: Représentation des types d'inhumation pratiqués dans les ensembles funéraires de chaque fenêtre de la Tyne-Forth et de l'East Yorkshire entre le VI ^e et le VII ^e siècle.....	203
Diagramme 79: Représentation des types d'inhumation pratiqués dans les ensembles funéraires de chaque fenêtre de la Tyne-Forth et de l'East Yorkshire entre le VII ^e et le VIII ^e siècle.....	203
Tableau 73 : Comparaison en effectif de l'orientation des tombes dans les ensembles funéraires de chaque fenêtre de la Tyne-Forth et de l'East Yorkshire	204
Tableau 74 : Comparaison en effectif de la position des corps dans les tombes des ensembles funéraires de chaque fenêtre de la Tyne-Forth et de l'East Yorkshire.....	204
Diagramme 80: Représentation graphique de la position des corps dans les tombes des ensembles funéraires de chaque fenêtre de la Tyne-Forth et de l'East Yorkshire	204
Diagramme 81: Représentation graphique de l'orientation des tombes dans les ensembles funéraires de chaque fenêtre de la Tyne-Forth et de l'East Yorkshire.....	204
Tableau 75 : Comparaison en effectif de l'orientation des tombes dans les ensembles funéraires de chaque fenêtre de la Tyne-Forth et de l'East Yorkshire selon la périodisation chronologique	205
Tableau 76 : Comparaison en effectif de la présence de mobilier dans les tombes des ensembles funéraires de chaque fenêtre de la région Tyne-Forth et de l'East Yorkshire	205

Diagramme 82 Représentation graphique de la présence de mobilier dans les tombes des ensembles funéraires des fenêtres de la Tyne-Forth et de l'East Yorkshire	205
Tableau 77 : Comparaison en effectif de la présence de dépôt de mobilier dans les tombes des ensembles funéraires de chaque fenêtre de la région Tyne-Forth et de l'East Yorkshire selon la période chronologique	205
Diagramme 83: Représentation graphique de la présence de mobilier dans les tombes des ensembles funéraires des fenêtres de la Tyne-Forth et de l'East Yorkshire selon la période chronologique	206
Tableau 78: Comparaison en effectif de la présence d'enfant dans les tombes des ensembles funéraires de chaque fenêtre de la région Tyne-Forth et de l'East Yorkshire	206
Diagramme 84: Représentation graphique de la présence d'enfant dans les tombes des ensembles funéraires de chaque fenêtre de la région Tyne-Forth et de l'East Yorkshire	206
Tableau 79: Comparaison en effectif de la présence d'enfant dans les tombes des ensembles funéraires de chaque fenêtre de la région Tyne-Forth et de l'East Yorkshire selon la périodisation chronologique	206
Diagramme 85: Comparaison en effectif de la présence d'enfant dans les tombes des ensembles funéraires de chaque fenêtre de la région Tyne-Forth et de l'East Yorkshire entre le V ^e et le VI ^e siècle	207
Diagramme 86: Comparaison en effectif de la présence d'enfant dans les tombes des ensembles funéraires de chaque fenêtre de la région Tyne-Forth et de l'East Yorkshire entre le VI ^e et le VII ^e siècle	207
Diagramme 87: Comparaison en effectif de la présence d'enfant dans les tombes des ensembles funéraires de chaque fenêtre de la région Tyne-Forth et de l'East Yorkshire entre le VII ^e et le VIII ^e siècle	207

La 'sépulture anglo-saxonne' et les sépultures du Yorkshire

Inhumation	Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C	East Yorkshire
Crémation	0	0	0	4
Inhumation	56	19	15	67
Totaux	56	19	15	71

Tableau 70 Comparaison en effectif du type de funérailles pratiqués dans les ensembles funéraires des fenêtres de la Tyne-Forth et de l'East Yorkshire selon la période chronologique

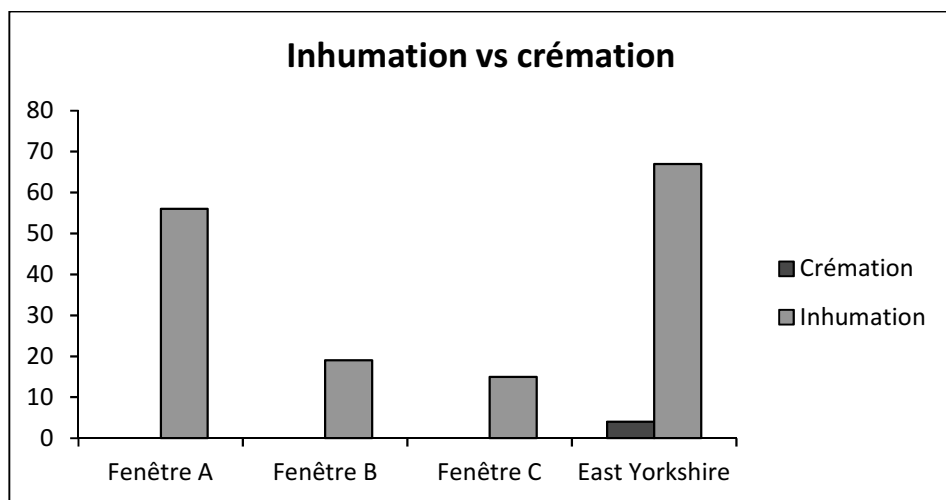


Diagramme 75 Représentation graphique du type de funérailles pratiqués dans les ensembles funéraires des fenêtres de la Tyne-Forth et de l'East Yorkshire selon la période chronologique

	Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C	East Yorkshire
En coffrage en pierre	47	10	2	2
Sans aménagement	1	8	13	65
En coffrage et sans aménagement	8	1	0	0
Totaux	56	19	15	67

Tableau 71 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires par fenêtre selon le mode d'inhumation pratiqué dans chaque site de chaque fenêtre de la Tyne-Forth, comparé à la région East Yorkshire

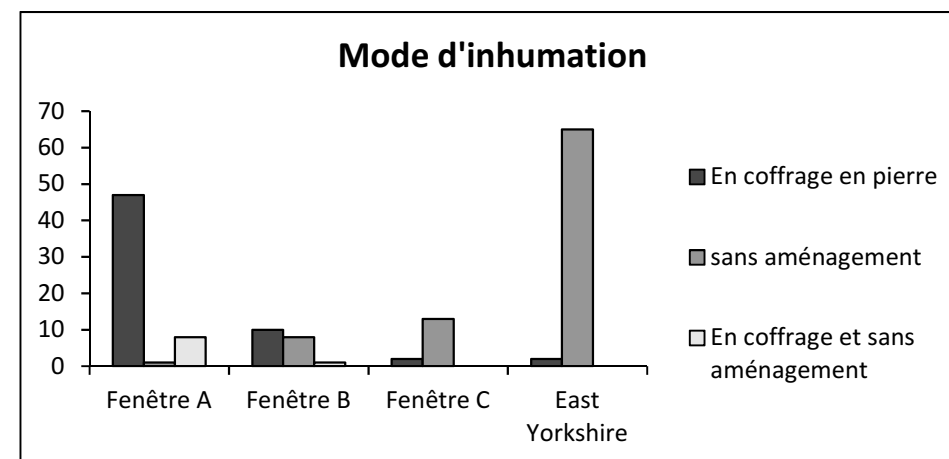


Diagramme 76 : Représentation graphique des ensembles funéraires par fenêtre selon le mode d'inhumation pratiqué dans chaque site de chaque fenêtre de la Tyne-Forth, comparé à la région East Yorkshire

Inhumation		Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C	East Yorkshire
En coffrage en pierre	V ^e -VI ^e siècle	11	4	1	1
	VI ^e -VII ^e siècle	11	1	1	0
	VII ^e -VIII ^e siècle	4	0	0	0
Sans aménagement	V ^e -VI ^e siècle	0	1	2	34
	VI ^e -VII ^e siècle	1	2	7	20
	VII ^e -VIII ^e siècle	0	1	4	7
En coffrage et sans aménagement	V ^e -VI ^e siècle	3	0	0	0
	VI ^e -VII ^e siècle	3	0	0	0
	VII ^e -VIII ^e siècle	1	1	0	0
Totaux		56	19	15	62

Tableau 72 : Comparaison en effectif des types d'inhumation pratiqués dans les ensembles funéraires de chaque fenêtre de la Tyne-Forth et de l'East Yorkshire selon la période chronologique

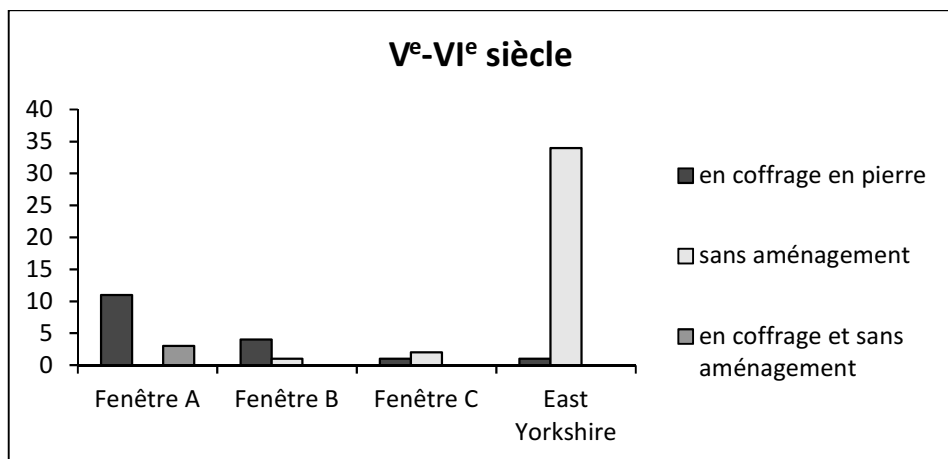


Diagramme 77: Représentation des types d'inhumation pratiqués dans les ensembles funéraires de chaque fenêtre de la Tyne-Forth et de l'East Yorkshire entre le V^e et le VI^e siècle

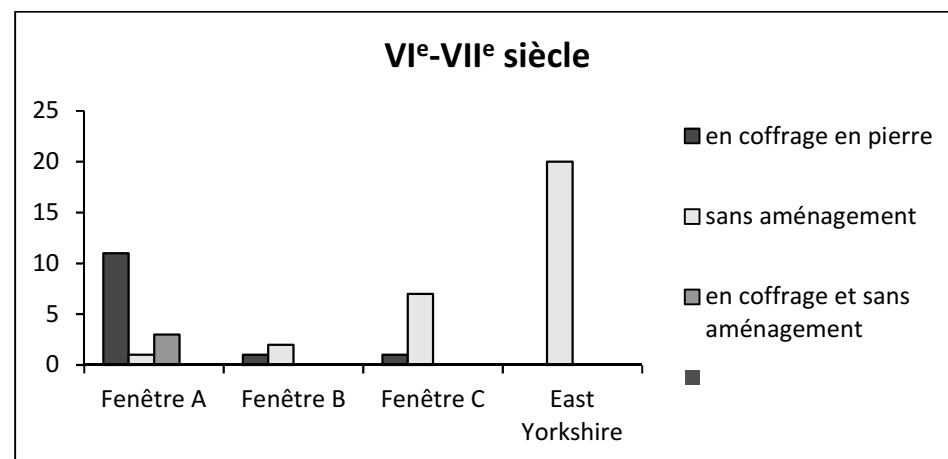


Diagramme 78: Représentation des types d'inhumation pratiqués dans les ensembles funéraires de chaque fenêtre de la Tyne-Forth et de l'East Yorkshire entre le VI^e et le VII^e siècle

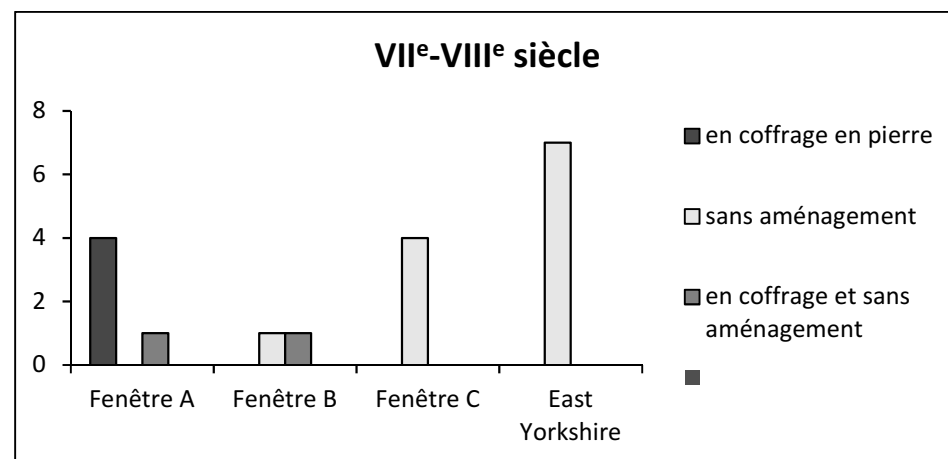


Diagramme 79: Représentation des types d'inhumation pratiqués dans les ensembles funéraires de chaque fenêtre de la Tyne-Forth et de l'East Yorkshire entre le VII^e et le VIII^e siècle

Position du corps	Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C	East Yorkshire
Étendue en décubitus	25	7	3	?
Contractée	0	0	1	6
Contracté et étendue	0	0	0	2
Totaux	56	19	15	71

Tableau 74 : Comparaison en effectif de la position des corps dans les tombes des ensembles funéraires de chaque fenêtre de la Tyne-Forth et de l'East Yorkshire

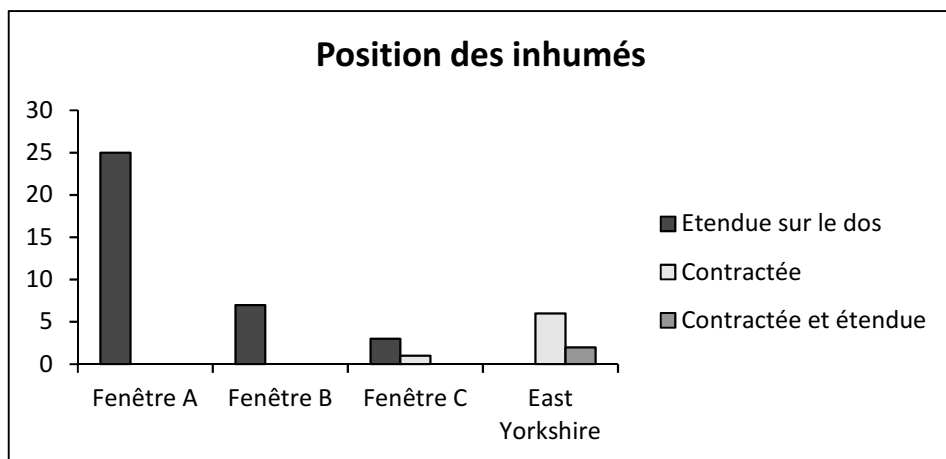


Diagramme 80: Représentation graphique de la position des corps dans les tombes des ensembles funéraires de chaque fenêtre de la Tyne-Forth et de l'East Yorkshire

Orientation	Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C	East Yorkshire
Ouest-Est	21	9	7	5
Nord Sud	5	0	0	1
Autres	8	4	1	4
Inconnu	22	6	6	61
Totaux	56	19	15	71

Tableau 73 : Comparaison en effectif de l'orientation des tombes dans les ensembles funéraires de chaque fenêtre de la Tyne-Forth et de l'East Yorkshire

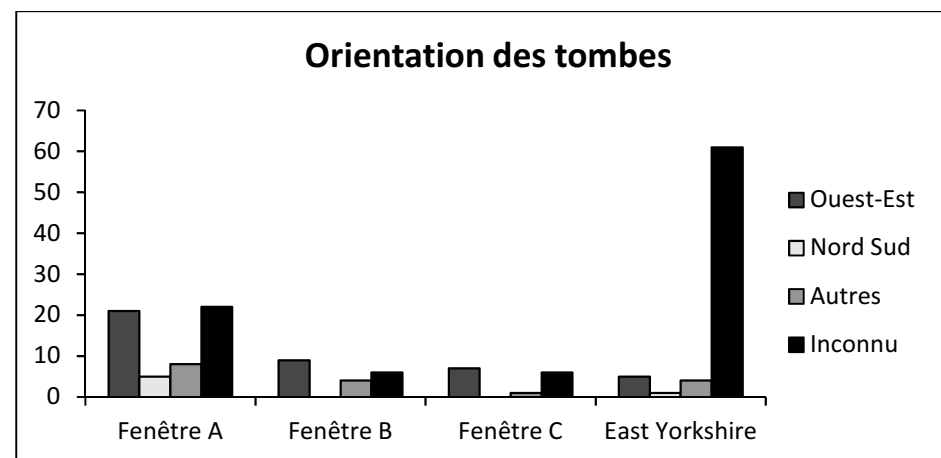


Diagramme 81: Représentation graphique de l'orientation des tombes dans les ensembles funéraires de chaque fenêtre de la Tyne-Forth et de l'East Yorkshire

Orientation		Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C	East Yorkshire
Ouest-Est	V ^e -VI ^e siècle	7	2	2	2
	VI ^e -VII ^e siècle	9	3	2	1
	VII ^e -VIII ^e siècle	1	3	4	2
Nord-Sud	V ^e -VI ^e siècle	1	0	0	1
	VI ^e -VII ^e siècle	1	0	0	0
	VII ^e -VIII ^e siècle	0	0	0	0
Autre	V ^e -VI ^e siècle	3	0	0	3
	VI ^e -VII ^e siècle	0	0	1	1
	VII ^e -VIII ^e siècle	2	0	0	0
Inconnue		5	4	6	56
Totaux		56	19	15	66

Tableau 75 : Comparaison en effectif de l'orientation des tombes dans les ensembles funéraires de chaque fenêtre de la Tyne-Forth et de l'East Yorkshire selon la périodisation chronologique

Nb d'espace funéraire		Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C	East Yorkshire
Présence de mobilier	de	5	3	7	57
Nb total de sites		56	19	15	71

Tableau 76 : Comparaison en effectif de la présence de mobilier dans les tombes des ensembles funéraires de chaque fenêtre de la région Tyne-Forth et de l'East Yorkshire

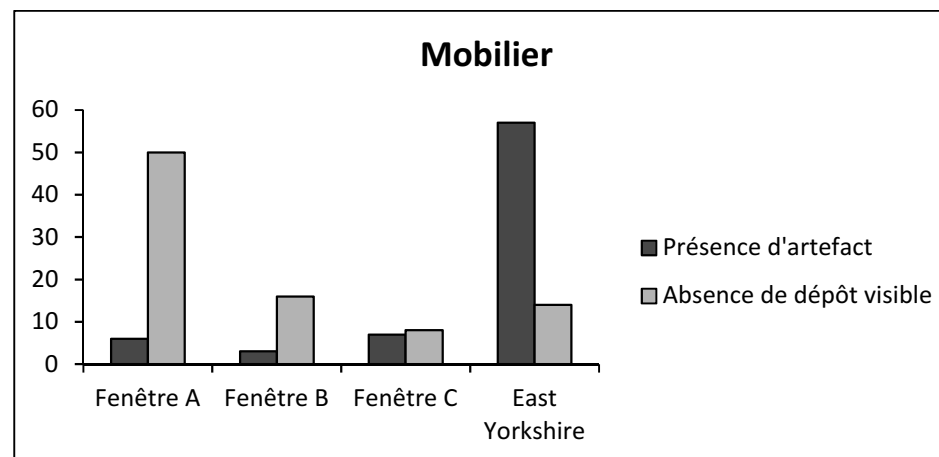


Diagramme 82 Représentation graphique de la présence de mobilier dans les tombes des ensembles funéraires des fenêtres de la Tyne-Forth et de l'East Yorkshire

Nb d'espace funéraire		Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C	East Yorkshire
Mobilier	V ^e -VI ^e siècle	1	1	2	35
	VI ^e -VII ^e siècle	3	1	5	17
	VII ^e -VIII ^e siècle	1	1	2	2
Totaux		5	3	7	57

Tableau 77 : Comparaison en effectif de la présence de dépôt de mobilier dans les tombes des ensembles funéraires de chaque fenêtre de la région Tyne-Forth et de l'East Yorkshire selon la période chronologique

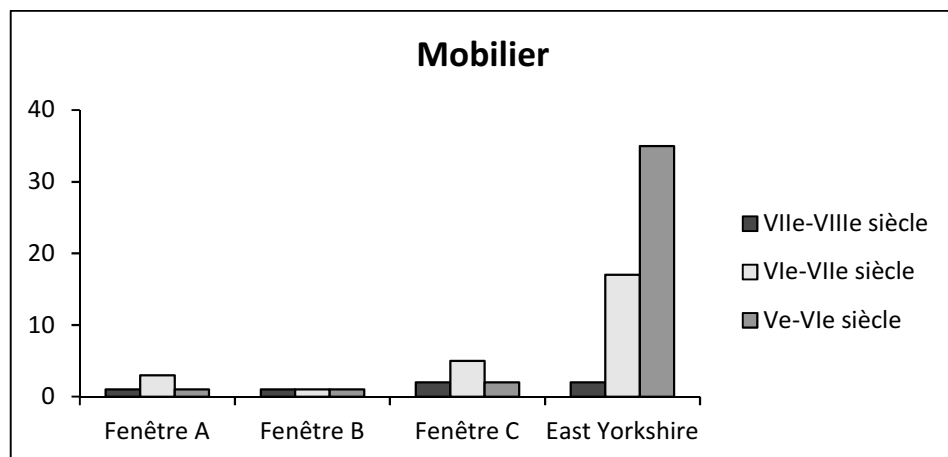


Diagramme 83: Représentation graphique de la présence de mobilier dans les tombes des ensembles funéraires des fenêtres de la Tyne-Forth et de l'East Yorkshire selon la période chronologique

Inhumation	Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C	East Yorkshire
Présence d'enfants	12	1	2	4
Absence d'enfant	?	0	0	62
Inconnue	44 ?	18 ?	13 ?	
Totaux	56	19	15	66

Tableau 78: Comparaison en effectif de la présence d'enfant dans les tombes des ensembles funéraires de chaque fenêtre de la région Tyne-Forth et de l'East Yorkshire

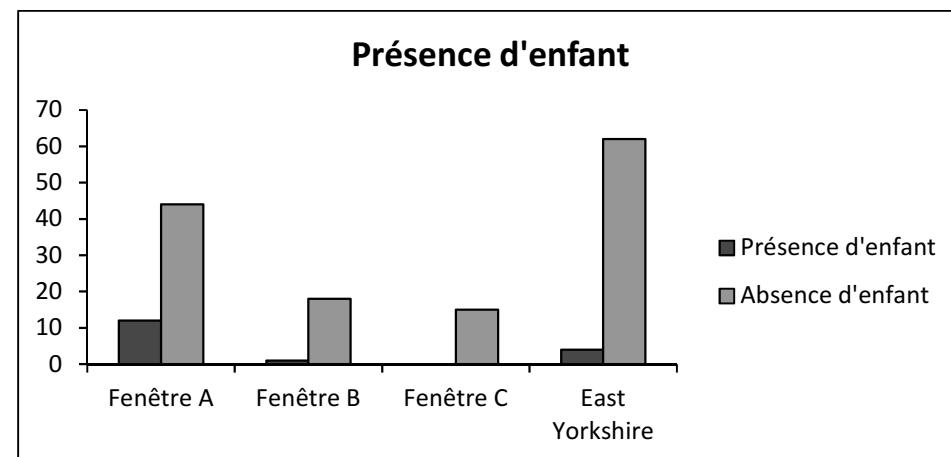


Diagramme 84: Représentation graphique de la présence d'enfant dans les tombes des ensembles funéraires de chaque fenêtre de la région Tyne-Forth et de l'East Yorkshire

Inhumation		Fenêtre A	Fenêtre B	Fenêtre C	East Yorkshire
Présence d'enfants	V ^e -VI ^e siècle	4	1	0	2
	VI ^e -VII ^e siècle	5	0	0	2
	VII ^e -VIII ^e siècle	2	0	2	0
Absence d'enfant	V ^e -VI ^e siècle	20	0	3	37
	VI ^e -VII ^e siècle	15	0	8	18
	VII ^e -VIII ^e siècle	8	0	2	7
Inconnue		7 ?	18 ?	?	?
Totaux		43	19	15	66

Tableau 79: Comparaison en effectif de la présence d'enfant dans les tombes des ensembles funéraires de chaque fenêtre de la région Tyne-Forth et de l'East Yorkshire selon la périodisation chronologique

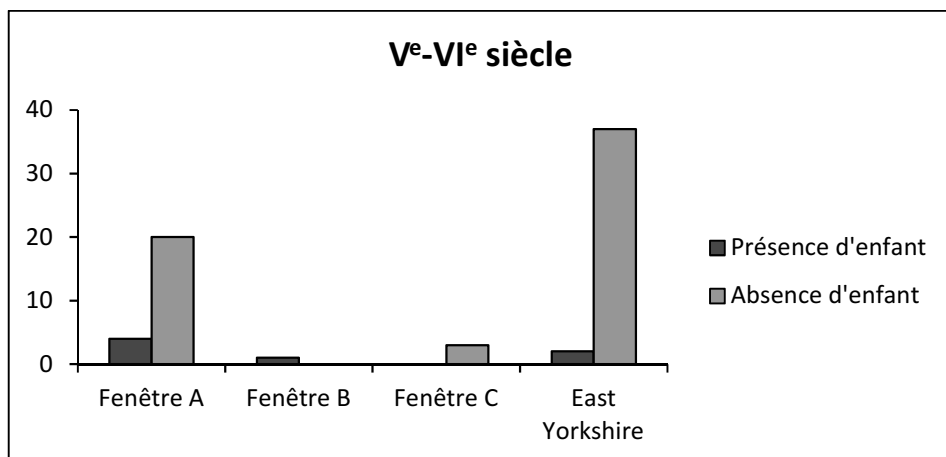


Diagramme 85: Comparaison en effectif de la présence d'enfant dans les tombes des ensembles funéraires de chaque fenêtre de la région Tyne-Forth et de l'East Yorkshire entre le V^e et le VI^e siècle

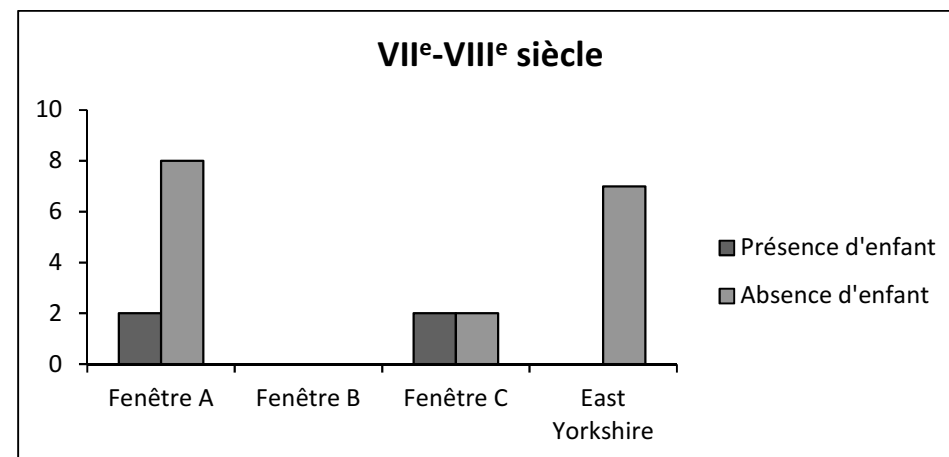


Diagramme 87: Comparaison en effectif de la présence d'enfant dans les tombes des ensembles funéraires de chaque fenêtre de la région Tyne-Forth et de l'East Yorkshire entre le VII^e et le VIII^e siècle

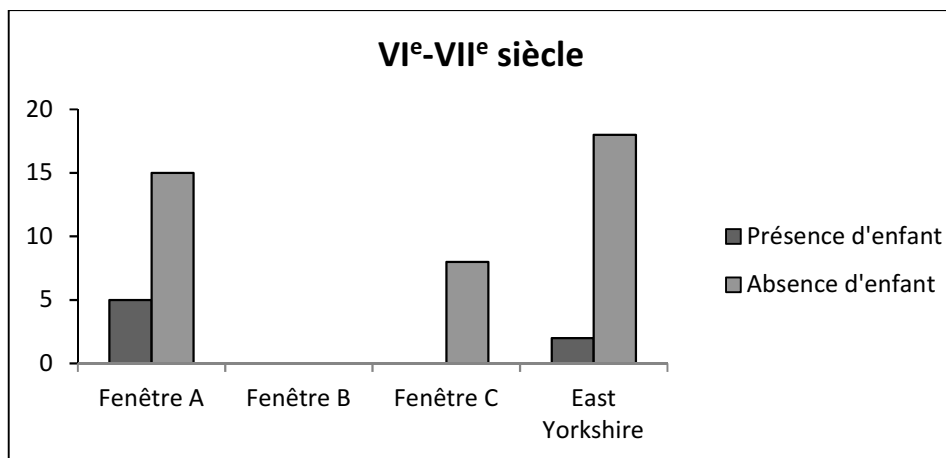


Diagramme 86: Comparaison en effectif de la présence d'enfant dans les tombes des ensembles funéraires de chaque fenêtre de la région Tyne-Forth et de l'East Yorkshire entre le VI^e et le VII^e siècle

Annexe D 3

Les tombes des Pictlands du Sud

Sommaire

Tableau 80: Comparaison en effectif des ensembles funéraires dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth selon le mode d'inhumation pratiqué dans chaque site	209
Diagramme 87 : Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires selon le mode d'inhumation pratiqué dans chaque site, dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth	209
Tableau 81 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth selon la position des inhumés dans chaque site	209
Diagramme 88: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires dans les régions de la Tay Forth et de la Tyne-Forth selon la position des inhumés dans chaque site	209
Tableau 82 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth selon l'orientation des tombes dans chaque site	210
Diagramme 89: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires selon l'orientation des tombes dans chaque site dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth	210
Tableau 83 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth selon la présence ou l'absence d'artefact dans chaque site	210
Diagramme 90: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth selon la présence ou l'absence de mobilier funéraire dans chaque site	210
Tableau 84 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth selon la présence ou l'absence de jeunes individus dans chaque site	211
Diagramme 91: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires selon la présence ou l'absence de jeunes individus dans chaque site dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth	211
Tableau 85: Comparaison en effectif de la taille des ensembles funéraires dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth.....	211
Diagramme 92: Comparaison en effectif de la taille des ensembles funéraires dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth	211
Tableau 86: Comparaison en effectif des ensembles funéraires organisés en rangées dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth	212
Diagramme 93: Comparaison en effectif des ensembles funéraires organisés en rangées dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth	212
Tableau 87 : Comparaison en effectif du nombre de réoccupation funéraire dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth	212
Diagramme 94 : Représentation de la présence du nombre de réoccupation funéraire dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth	212

Les Pictlands du Sud

Inhumation	Tay-Forth	Tyne-Forth
En coffrage de pierre	14 ?	58
Sans aménagement	1 ?	23
En coffrage en pierre et sans aménagement	7 ?	9
Totaux	28	90

Tableau 80 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth selon le mode d'inhumation pratiqué dans chaque site

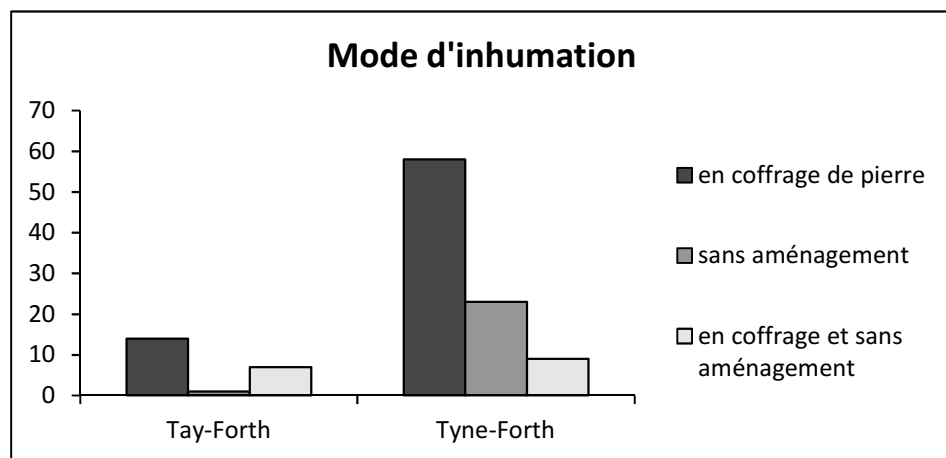


Diagramme 87 : Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires selon le mode d'inhumation pratiqué dans chaque site, dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth

Position du corps	Tay-Forth	Tyne-Forth
Étendue décubitus	14 ?	35
Contractée	0	0
Inconnue	14	?
Totaux	28	90

Tableau 81 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth selon la position des inhumés dans chaque site

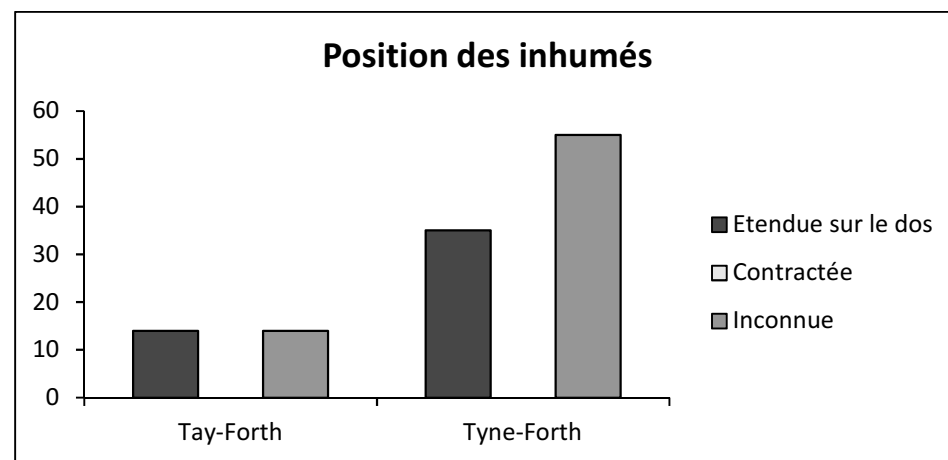


Diagramme 88 : Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth selon la position des inhumés dans chaque site

Orientation	Tay-Forth	Tyne-Forth
Ouest-Est	2	41
Nord Sud	0	5
Autres	3	10
Inconnue	23	?
Totaux	28	90

Tableau 82 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth selon l'orientation des tombes dans chaque site

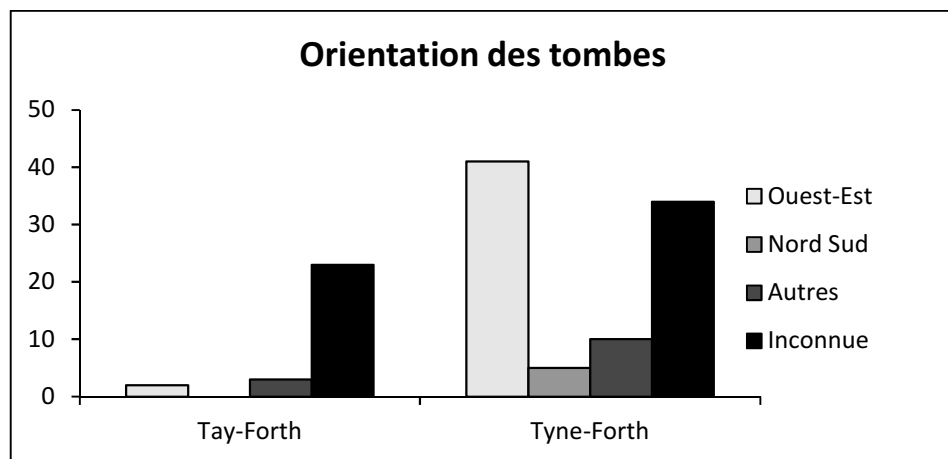


Diagramme 89: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires selon l'orientation des tombes dans chaque site dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth

Nb d'espace funéraire	Tay-Forth	Tyne-Forth
Présence d'artefact	2	15

Tableau 83 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth selon la présence ou l'absence d'artefact dans chaque site

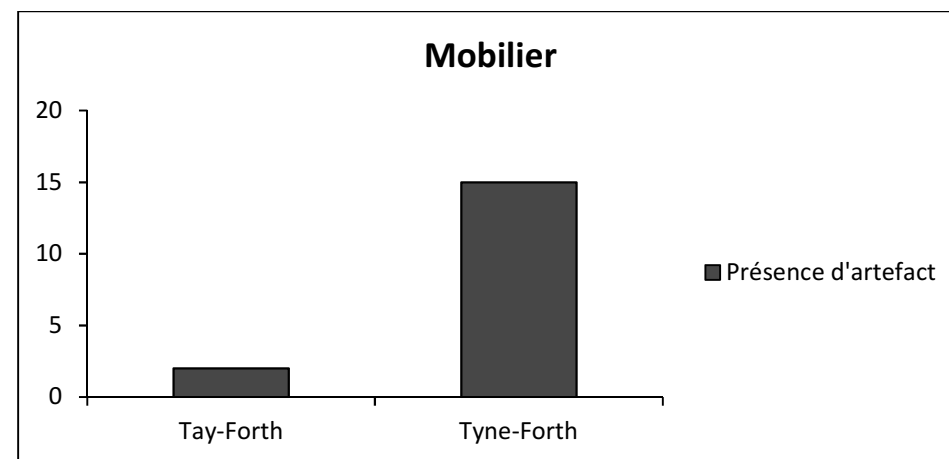


Diagramme 90: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth selon la présence ou l'absence de mobilier funéraire dans chaque site

	Tay-Forth	Tyne-Forth
Présence d'enfant	3	15
Absence d'enfant	?	?
Inconnue	?	?

Tableau 84 : Comparaison en effectif des ensembles funéraires dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth selon la présence ou l'absence de jeunes individus dans chaque site

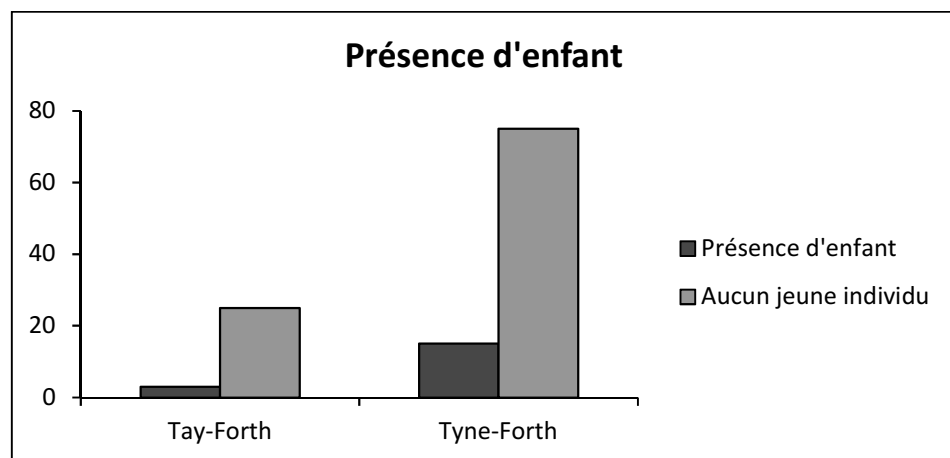


Diagramme 91: Comparaison en pourcentage des ensembles funéraires selon la présence ou l'absence de jeunes individus dans chaque site dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth

	Sépulture isolée (n=1)	Petit groupe funéraire (n=2 à 6)	Groupe funéraire Intermédiaire (n=7 à 19)	Large groupe funéraire (n=20 à 44)	Large ensemble sépulcrale (n= 45 jusqu'à 600)
Tay-Forth	2	3	2	3	3
Tyne-Forth	19	29	12	14	16

Tableau 85: Comparaison en effectif de la taille des ensembles funéraires dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth

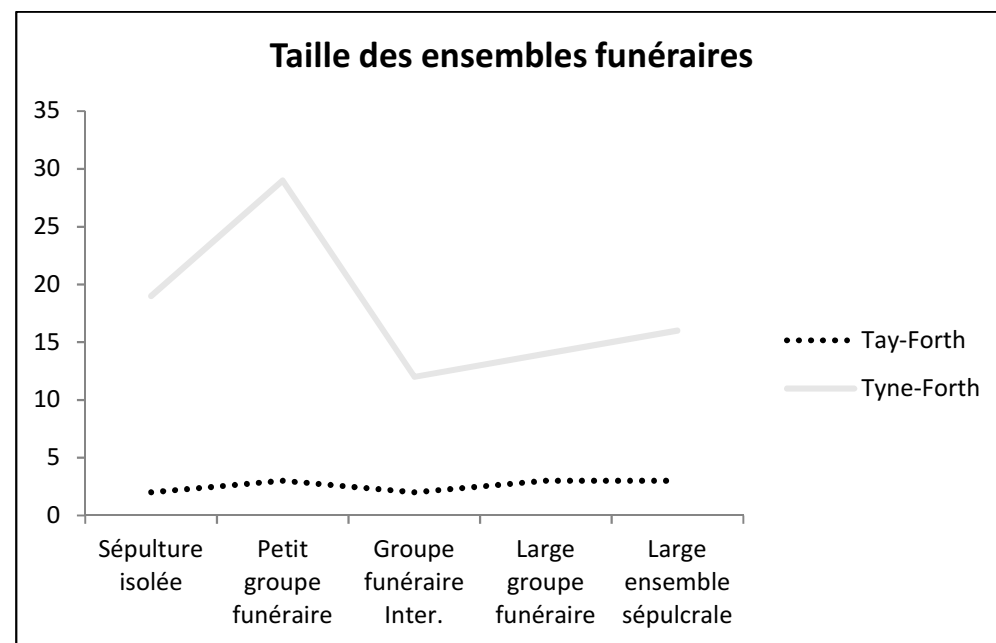


Diagramme 92: Comparaison en effectif de la taille des ensembles funéraires dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth

Ensembles funéraires organisés en rangées	
Tay-Forth	3 ?
Tyne-Forth	13

Tableau 86: Comparaison en effectif des ensembles funéraires organisés en rangées dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth

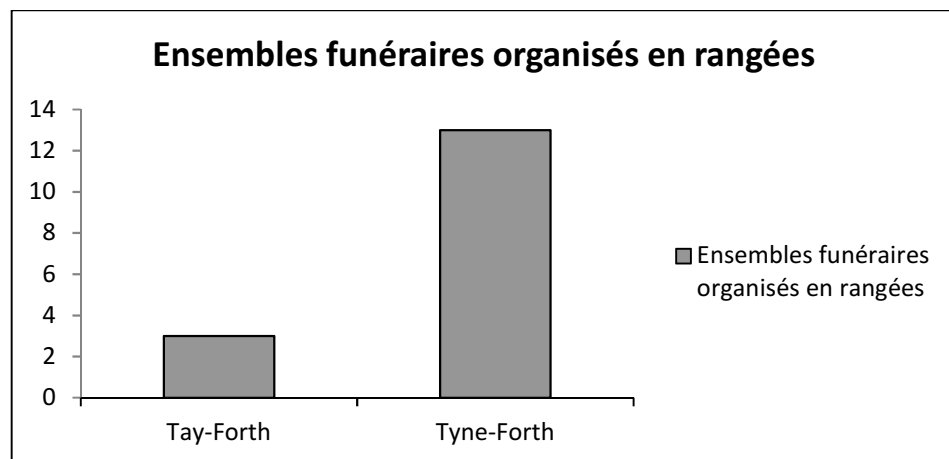


Diagramme 93: Comparaison en effectif des ensembles funéraires organisés en rangées dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth

	Réoccupation funéraire	Monument élevé au haut Moyen Âge
Tyne-Forth	24	2
Tay-Forth	2 ?	5

Tableau 87 : Comparaison en effectif du nombre de réoccupation funéraire dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth

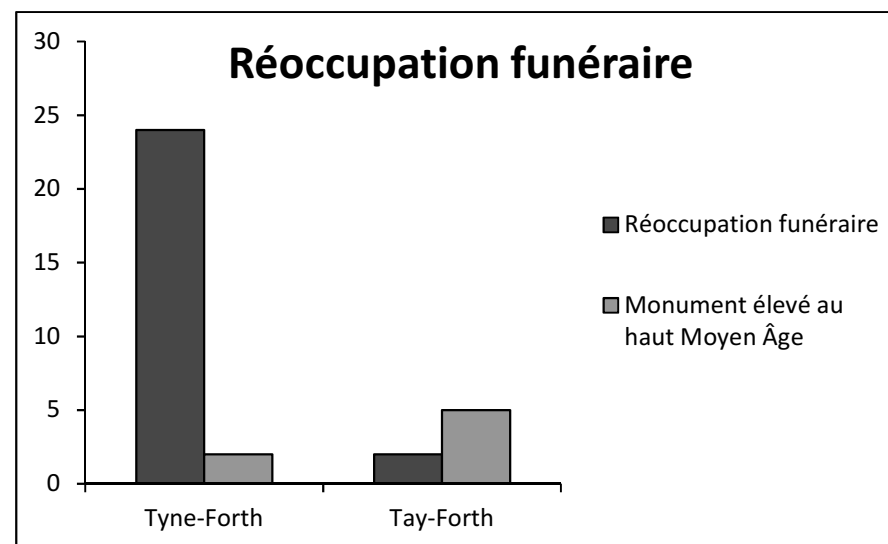


Diagramme 94 : Représentation de la présence du nombre de réoccupation funéraire dans les régions de la Tay-Forth et de la Tyne-Forth

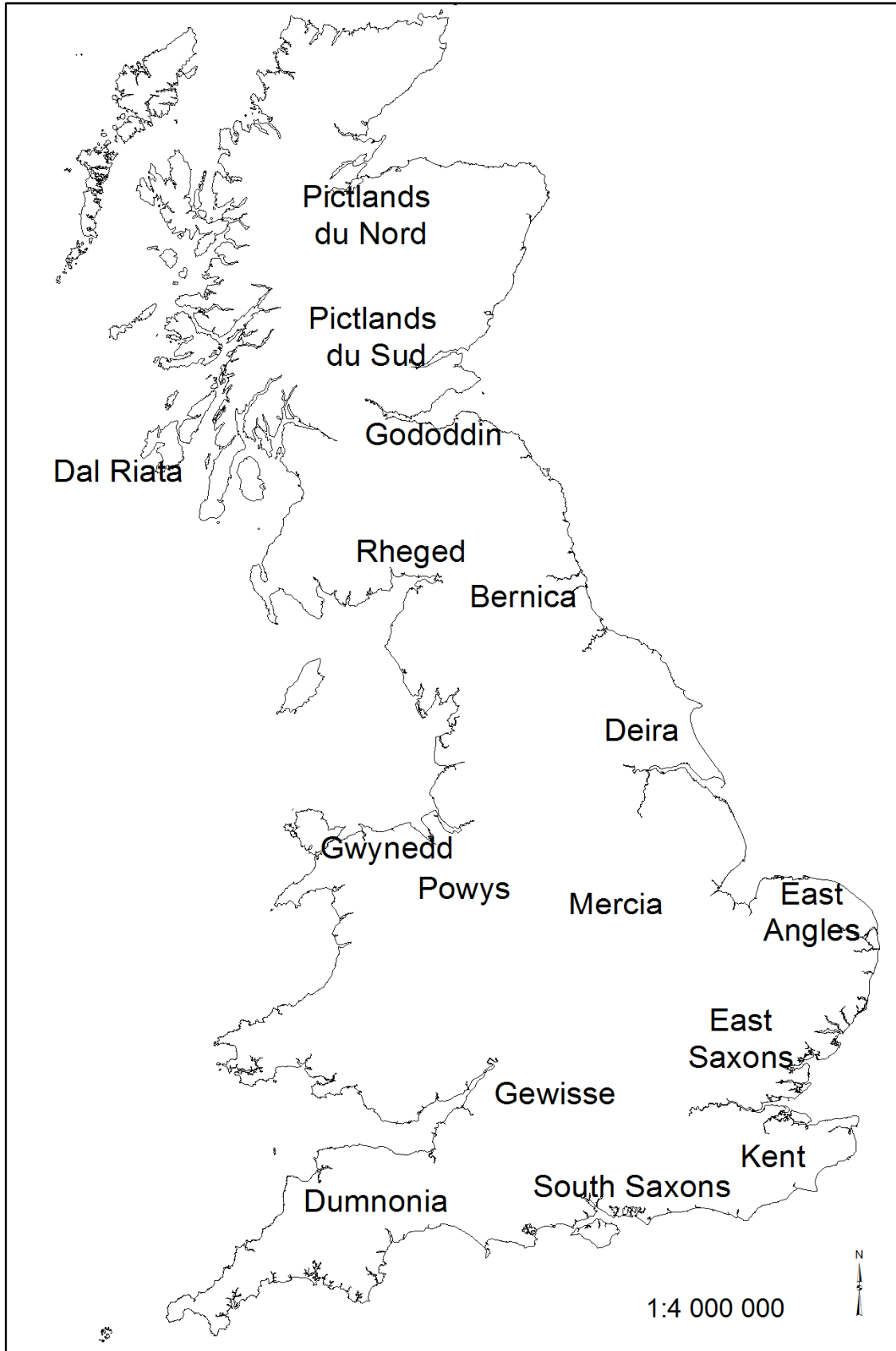
Annexe E

Cartes

Liste des cartes

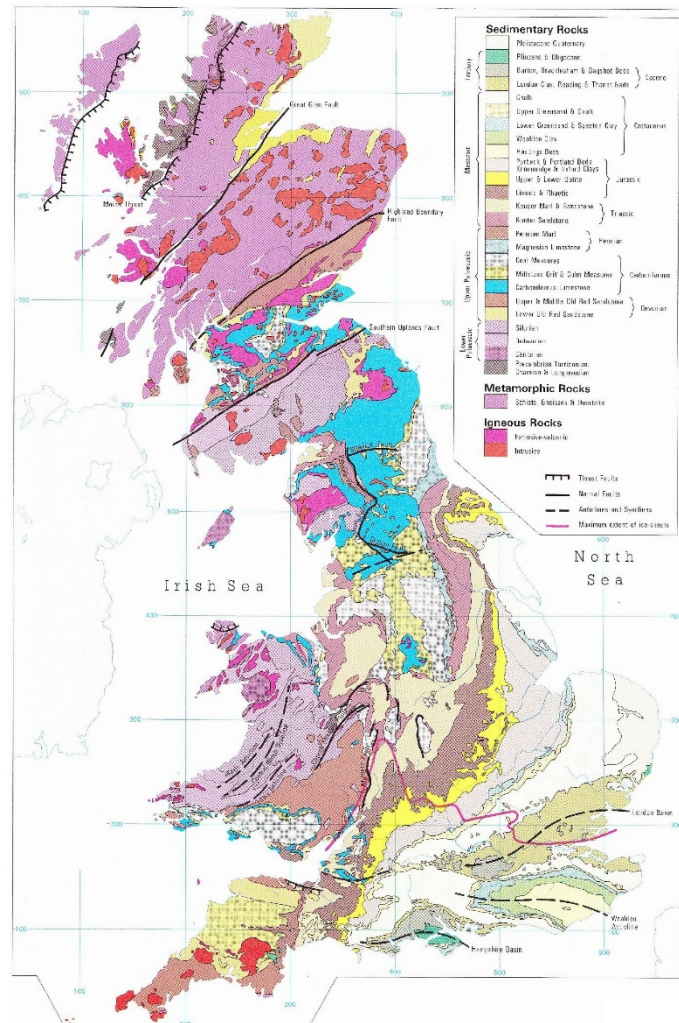
Carte 1 La Grande-Bretagne entre le VI ^e et le VII ^e siècles, indiquant la position supposée des royaumes du début du haut Moyen Âge, notamment ceux de Deira, Bernicia et Gododdin	214
Carte 2 A : Carte géologique de la Grande-Bretagne, soulignant la présence majoritaire de roche calcaire ©Ordonnance Survey 1980, p.9 ; B : Carte du relief de Grande-Bretagne. Le cadre géographique de la région s'étend entre la rivière Tyne et l'estuaire du Forth. Le relief de la région Tyne-Forth est faible mais s'accroît vers l'intérieur des terres ©Ordonnance Survey 1980,p.8....	215
Carte 3 A : Les Heartlands de Bernicia selon Rollason 2003, p.49. Rollason souligne l'association de Lindisfarne, Bamburgh et le bassin de Milfield (les sites de Yeavinger, Milfield et Sprouston) ;	216
B : Les Heartlands de la Tyne-Wear selon Rollason 2003, p.51. Rollason souligne l'association des sites de Monkwearmouth, Jarrow et Hexham notamment ;	216
C : Les Heartlands de la Deira selon Rollason 2003, p. 46. Rollason souligne l'association des sites de York et Driffield, et Whitby.....	216
Carte 4 Les fenêtres d'étude A à C, illustrant la division des ensembles funéraires de l'étude ; Localisation des sites funéraires du V ^e -VIII ^e siècles. La répartition des sites se concentre autour des zones urbaines, et en basse altitude	217
Carte 5 Localisation des ensembles funéraires de la Tyne-Forth au haut Moyen Âge. Les quatre cartes de répartition permettent de mettre en avant l'évolution spatiale des différentes pratiques funéraires, tout en illustrant la pratique exclusive de l'inhumation. L'inhumation orientée ouest-est, en coffrage en pierre, sans mobilier funéraire est majoritaire au Nord de la région d'étude, alors que l'inhumation sans aménagement accompagnée de mobilier est généralisée dans le Sud	218
Carte 6 Localisation des ensembles funéraires de la Tyne-Forth entre le V ^e et le VI ^e siècles. Les quatre cartes de répartition synthétisent les différentes pratiques funéraires de la période.....	219
Carte 7 Localisation des ensembles funéraires de la Tyne-Forth entre le VI ^e et le VII ^e siècles. Les quatre cartes de répartition synthétisent les différentes pratiques funéraires de la période	220
Carte 8 Localisation des ensembles funéraires de la Tyne-Forth entre le VII ^e et le VIII ^e siècles. Les quatre cartes de répartition synthétisent les différentes pratiques funéraires de la période	221
Carte 9 Localisation des ensembles funéraires de l'East Yorkshire au haut Moyen Âge.....	222
Carte 10 Localisation des ensembles funéraires de l'East Yorkshire au haut Moyen Âge. Les quatre cartes de répartition permettent de mettre en avant l'évolution spatiale des différentes pratiques funéraires. L'orientation est variée. Les inhumations sont majoritairement sans aménagement et accompagnée de mobilier. Les pratiques funéraires sont relativement similaires à celles du Sud de la Tyne-Forth	223
Carte 11 Localisation des ensembles funéraires de l'East Yorkshire au haut Moyen Âge. Les quatre cartes de répartition permettent de mettre en avant l'évolution spatiale des différentes pratiques funéraires. L'orientation est variée, majoritairement en « pleine terre » et accompagnée d'artefact. Les pratiques funéraires sont relativement similaires à celles du Sud de la Tyne-Forth.....	224
Carte 12 Localisation des ensembles funéraires de l'East Yorkshire au haut Moyen Âge. Les quatre cartes de répartition permettent de mettre en avant l'évolution spatiale des différentes pratiques funéraires. L'orientation est variée, majoritairement en « pleine terre » et accompagnée d'artefact. Les pratiques funéraires sont relativement similaires à celles du Sud de la Tyne-Forth.....	225

Carte 13 Localisation des sites funéraires du V ^e -VIII ^e siècles dans la région Tay-Forth, illustrant le petit échantillon de sites à analyser	226
Carte 14 Localisation des ensembles funéraires dans la région Tay-Forth au haut Moyen Âge. Les quatre cartes de répartition permettent de mettre en avant l'évolution spatiale des différentes pratiques funéraires. L'orientation est majoritairement d'Ouest en Est, l'inhumation en coffre en pierre sans mobilier. Les pratiques funéraires sont relativement similaires à celles du Nord dans la région Tay-Forth	227
Carte 15 Localisation des sites funéraires dans la région Tyne-Forth à l'Âge du Fer (VIII ^e -I ^{er} siècles), illustrant le petit échantillon de sites à analyser.....	228
Carte 16 Localisation des ensembles funéraires dans la région Tyne-Forth à l'Âge du Fer (VIII ^e -I ^{er} siècles). Les quatre cartes de répartition permettent de mettre en avant l'évolution spatiale des différentes pratiques funéraires. L'orientation est majoritairement d'Ouest en Est, l'inhumation en coffre en pierre. Les pratiques funéraires sont relativement similaires à celles du Nord de la région Tyne-Forth	229
Carte 17 Localisation des sites funéraires dans la région Tyne-Forth à l'Âge du Fer Romain (I ^{er} -V ^e siècles), illustrant le petit échantillon de sites à analyser	230
Carte 18 Localisation des ensembles funéraires dans la région Tyne-Forth à l'Âge du Fer Romain (I ^{er} -V ^e siècles). Les quatre cartes de répartition permettent de mettre en avant l'évolution spatiale des différentes pratiques funéraires. L'orientation est majoritairement d'Ouest en Est, l'inhumation en coffre en pierre sans artefact. Les pratiques funéraires sont relativement similaires à celles du Nord de la région Tyne-Forth	231
Carte 19 Localisation de l'ensemble des tumuli préhistoriques de la région Tyne-Forth et l'ensemble des tumuli préhistoriques réoccupés au haut Moyen Âge, afin de pouvoir apprécier la proportion des tumuli réoccupés au haut Moyen Âge face au nombre total de monuments.....	232
Carte 20 Localisation de l'ensemble des cercles de poteaux préhistoriques de la région Tyne-Forth et l'ensemble des cercles de poteaux préhistoriques réoccupés au haut Moyen Âge, afin de pouvoir apprécier la proportion des réoccupations au haut Moyen Âge face au nombre total de monuments	233
Carte 21 Localisation de l'ensemble des forts Romains de la région Tyne-Forth et l'ensemble des forts romains réoccupés au haut Moyen Âge, afin de pouvoir apprécier la proportion des réoccupations au haut Moyen Âge face au nombre total de monuments.....	234
Carte 22 Localisation de l'ensemble des sites d'habitat de l'Âge du Fer de la région Tyne-Forth et l'ensemble des sites d'habitat de l'Âge du Fer réoccupés au haut Moyen Âge, afin de pouvoir apprécier la proportion des réoccupations au haut Moyen Âge face au nombre total de monuments	235
Carte 23 Localisation de l'ensemble des tertres naturels et des sites funéraires implantés sur des tertres naturels au haut Moyen Âge dans la région Tyne-Forth. Cette carte de répartition souligne la profusion de ces tertres à travers l'ensemble de la région, et l'implantation des ensembles funéraires sur ces tertres principalement au Nord et au Nord-Ouest de la région	236
Carte 24 Localisation de l'ensemble des sites d'habitat du haut Moyen Âge, classés selon leur niveau hiérarchique (Cf. tableau i, p. 153), des voies maritimes et des ports susceptibles de la région Tyne-Forth, des sculptures connues dans la région et des ensembles funéraires les plus larges. Cette carte de répartition illustre la concentration des ensembles funéraires les plus grands et des sculptures autour des sites d'habitat au niveau hiérarchique le plus élevé.....	237



Carte 1 La Grande-Bretagne entre le VI^e et le VII^e siècles, indiquant la position supposée des royaumes du début du haut Moyen Âge, notamment ceux de Deira, Bernicia et Gododdin

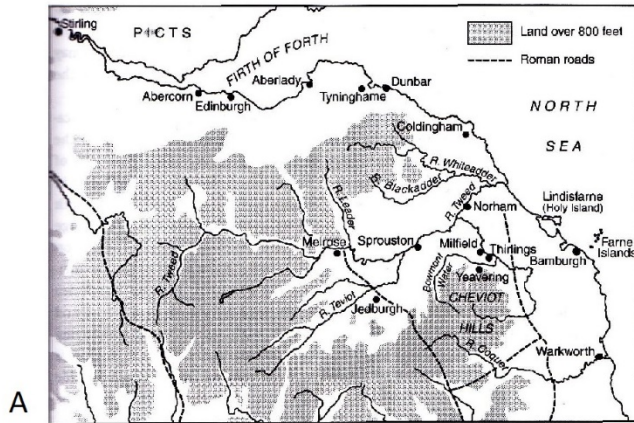
A



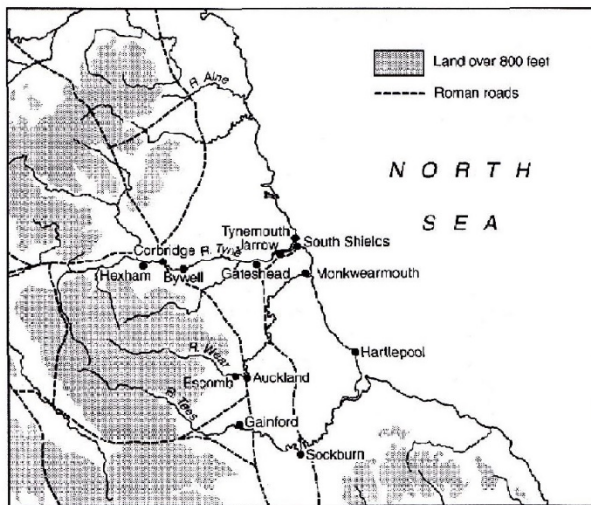
B



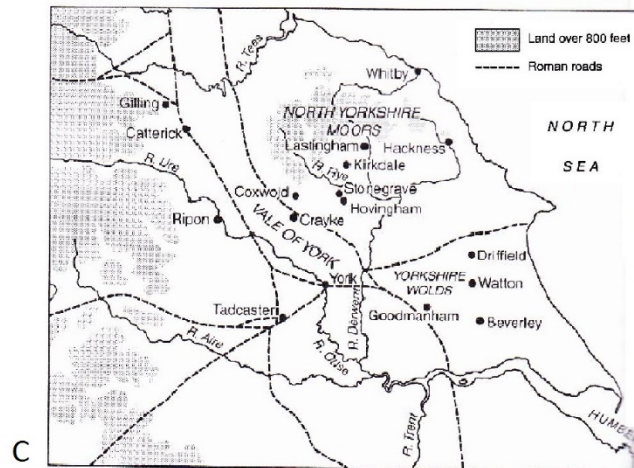
Carte 2 A : Carte géologique de la Grande-Bretagne, soulignant la présence majoritaire de roche calcaire ©Ordnance Survey 1980, p.9 ; B : Carte du relief de Grande-Bretagne. Le cadre géographique de la région s'étend entre la rivière Tyne et l'estuaire du Forth. Le relief de la région Tyne-Forth est faible mais s'accroît vers l'intérieur des terres ©Ordnance Survey 1980, p.8



A



B

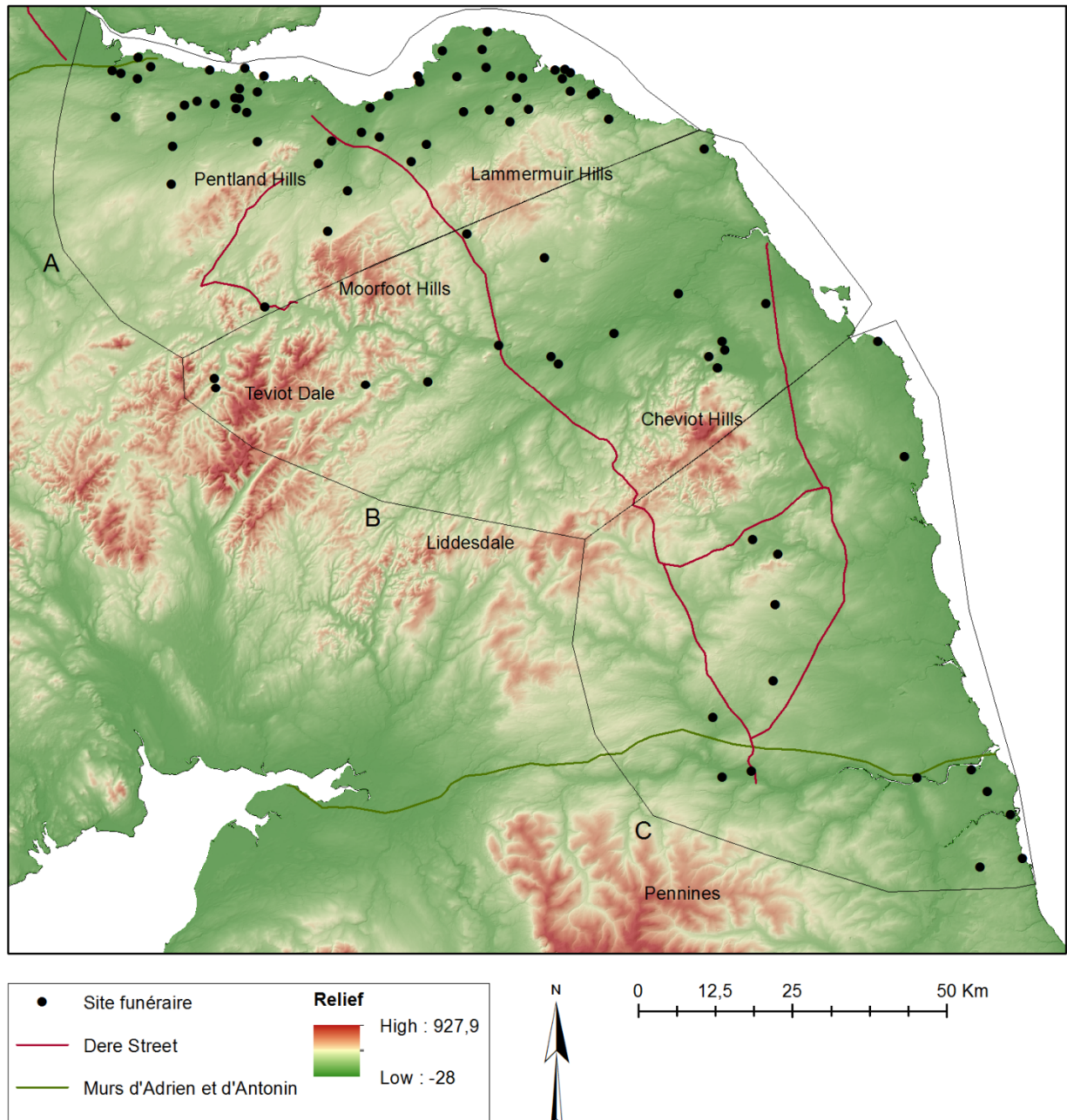


C

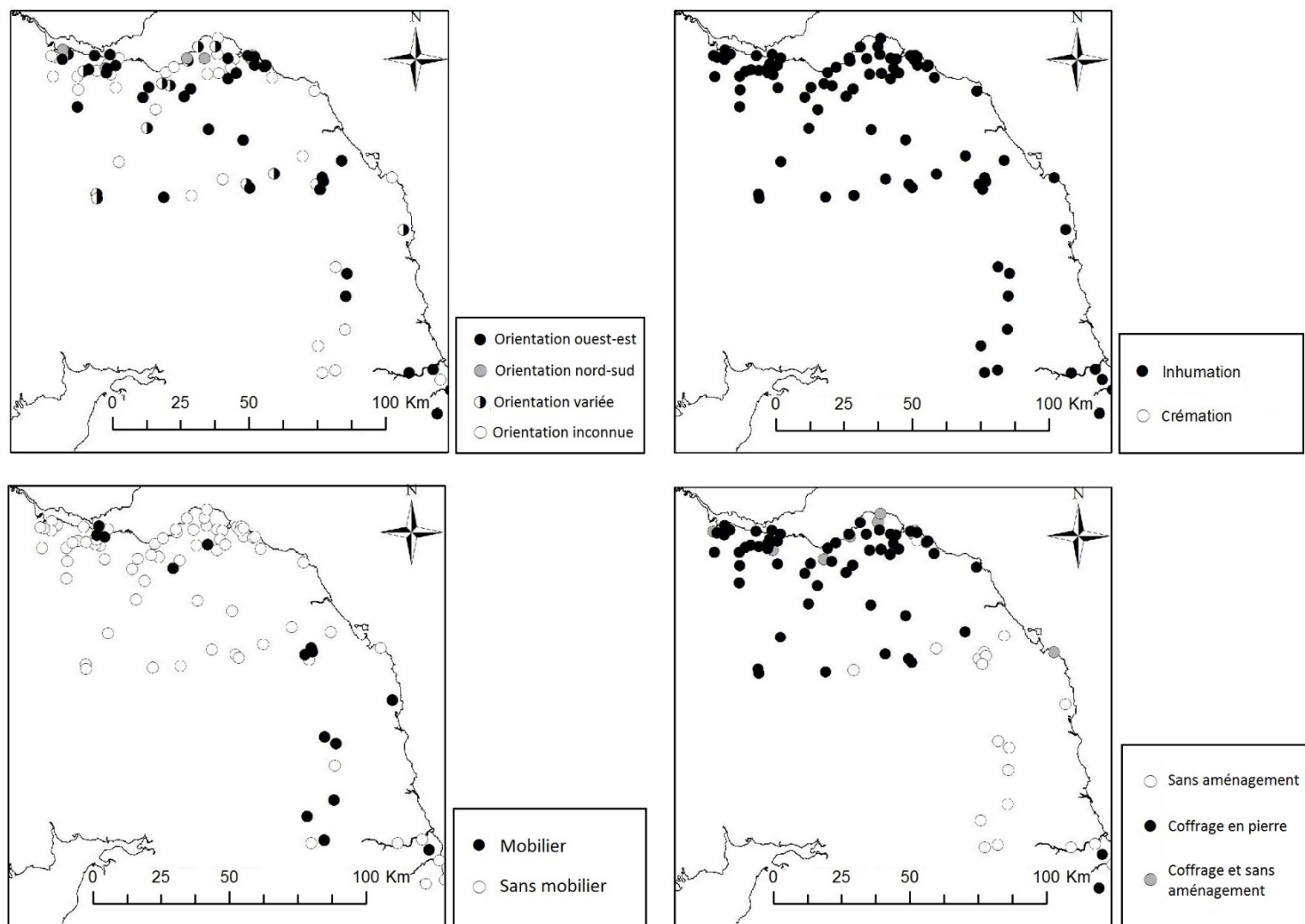
Carte 3 A : Les Heartlands de Bernicia selon Rollason 2003, p.49. Rollason souligne l'association de Lindisfarne, Bamburgh et le bassin de Milfield (les sites de Yeavering, Milfield et Sprouston) ;

B : Les Heartlands de la Tyne-Wear selon Rollason 2003, p.51. Rollason souligne l'association des sites de Monkwearmouth, Jarrow et Hexham notamment ;

C : Les Heartlands de la Deira selon Rollason 2003, p. 46. Rollason souligne l'association des sites de York et Driffield, et Whitby



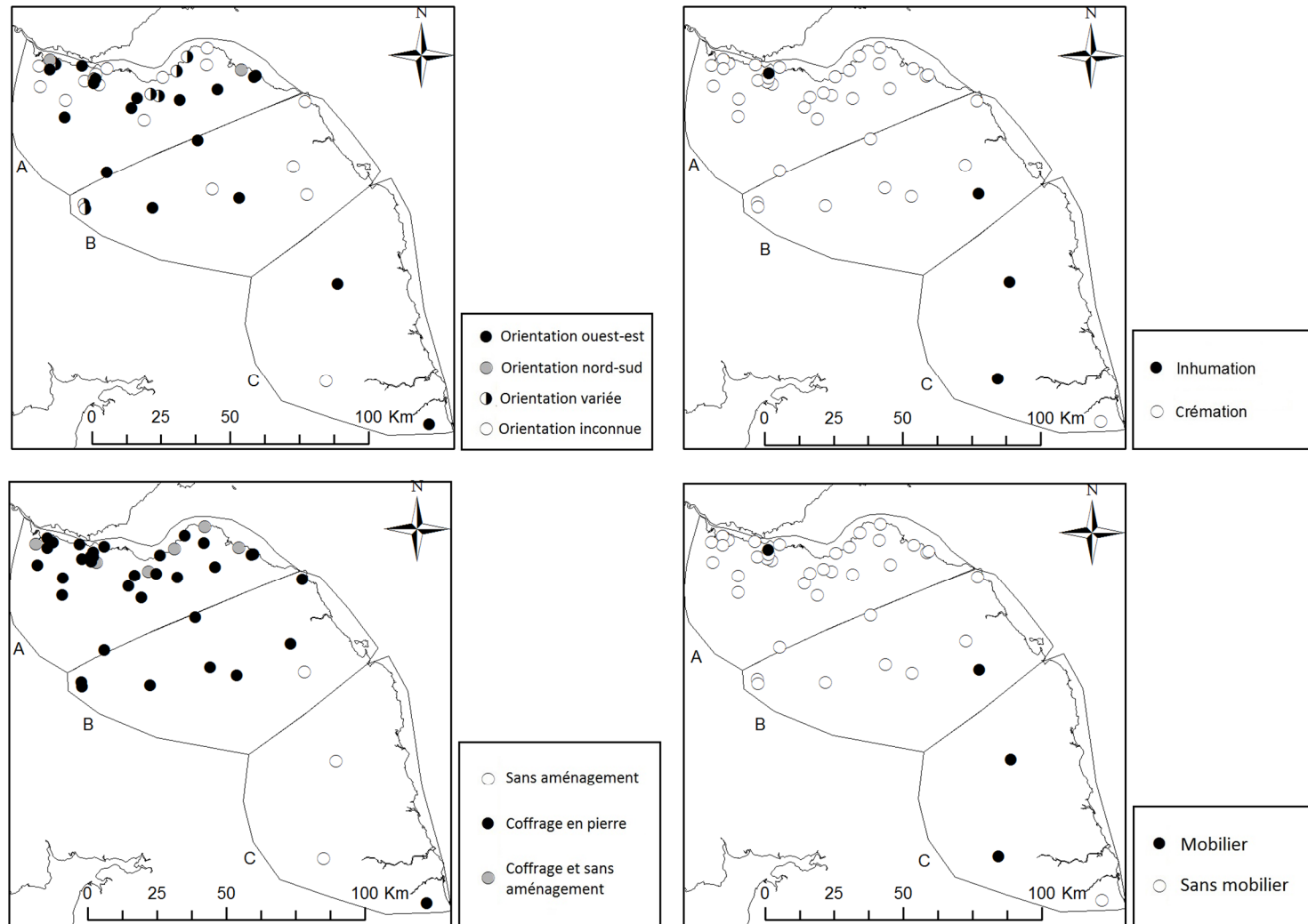
Carte 4 Les fenêtres d'étude A à C, illustrant la division des ensembles funéraires de l'étude ; Localisation des sites funéraires du V^e-VIII^e siècles. La répartition des sites se concentre autour des zones urbaines, et en basse altitude



© SIG - C.T.A. Orsini 2014

Carte 5 Localisation des ensembles funéraires de la Tyne-Forth au haut Moyen Âge. Les quatre cartes de répartition permettent de mettre en avant l'évolution spatiale des différentes pratiques funéraires, tout en illustrant la pratique exclusive de l'inhumation. L'inhumation orientée ouest-est, en coffrage en pierre, sans mobilier funéraire est majoritaire au Nord de la région d'étude, alors que l'inhumation sans aménagement accompagnée de mobilier est généralisée dans le Sud

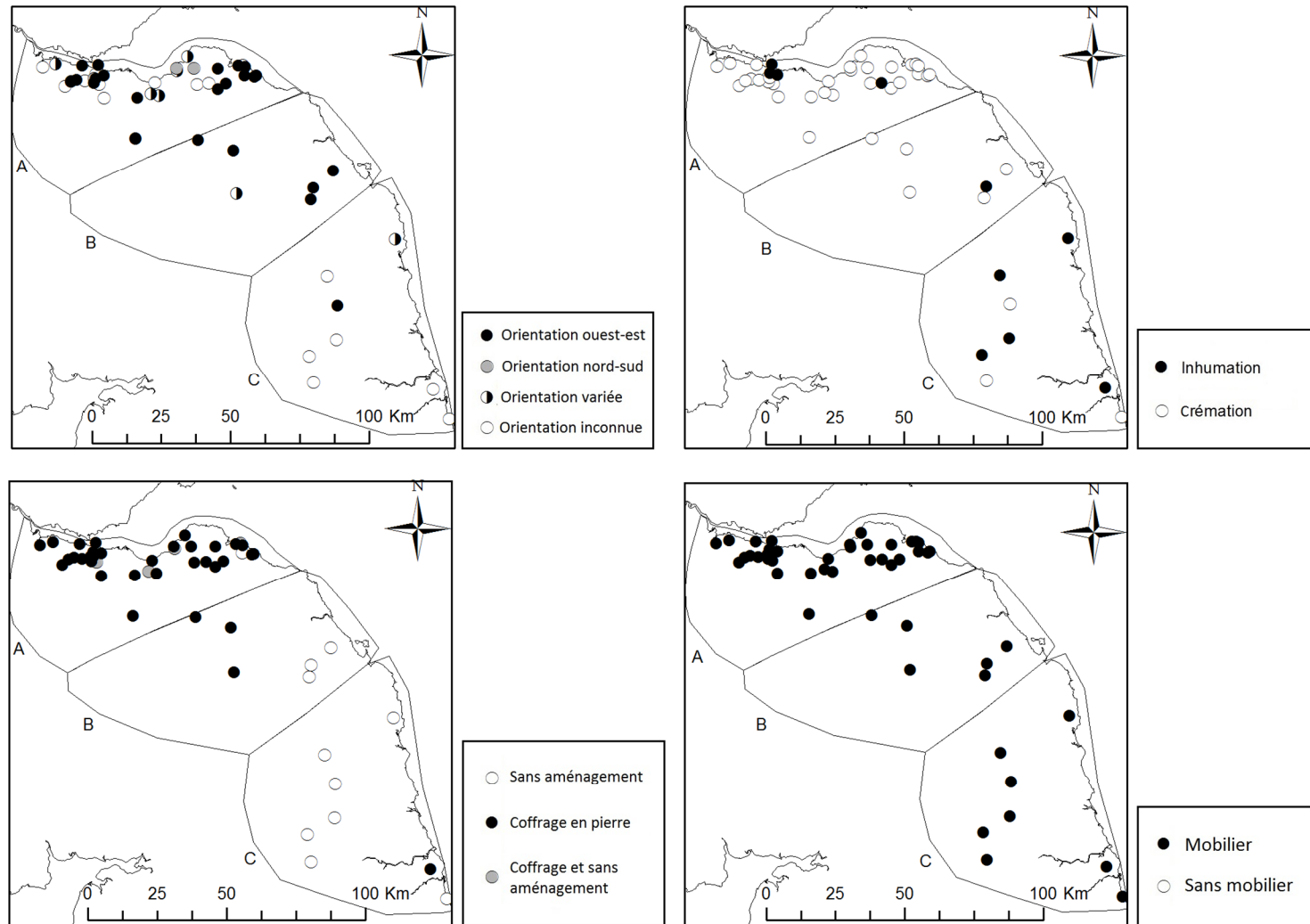
Zone Tyne-Forth : Ve-VIe siècle



© SIG - C.T.A. Orsini 2014

Carte 6 Localisation des ensembles funéraires de la Tyne-Forth entre le Ve et le VIe siècles. Les quatre cartes de répartition synthétisent les différentes pratiques funéraires de la période

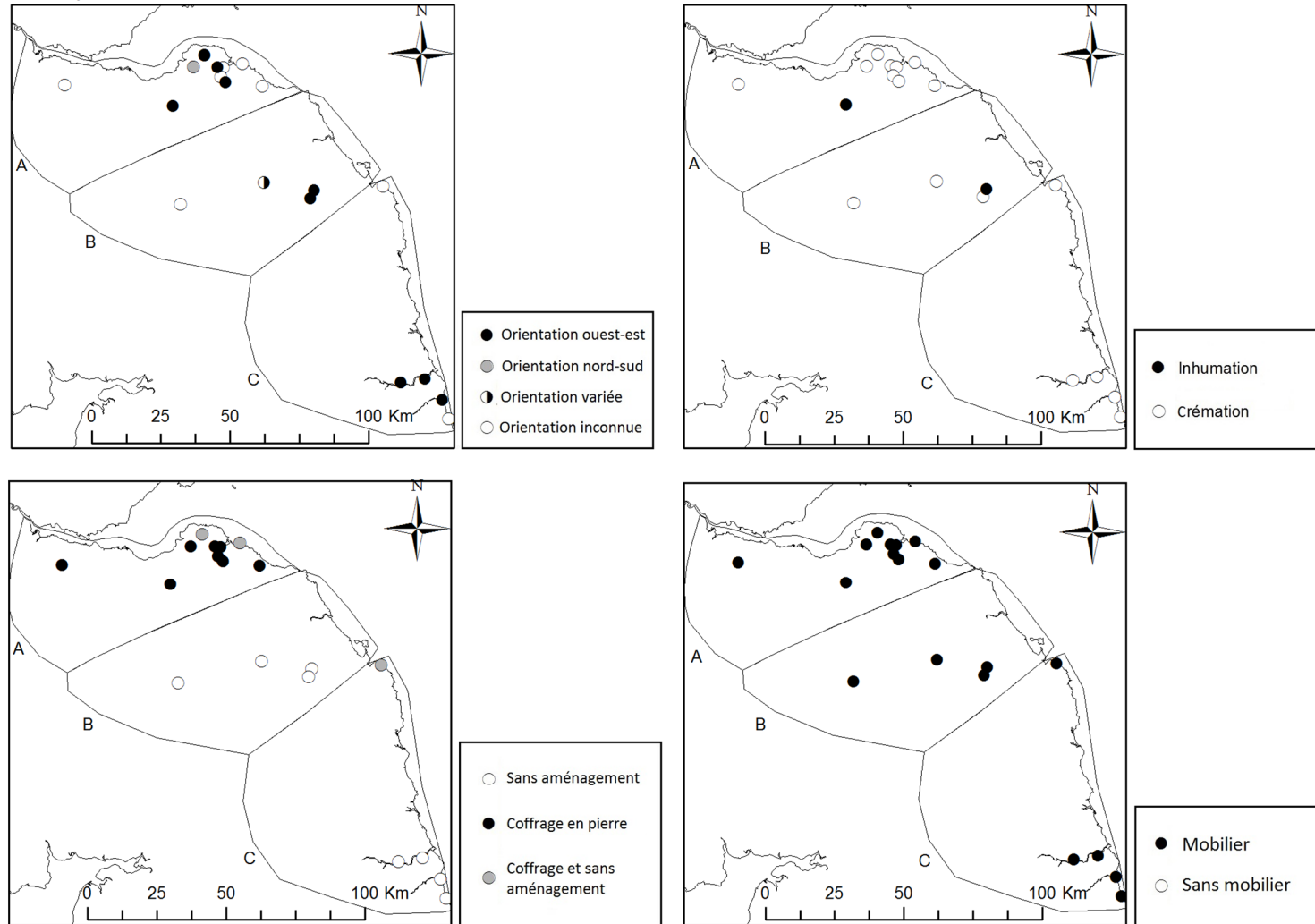
Zone Tyne-Forth: VIe-VIIe siècle



© SIG - C.T.A. Orsini 2014

Carte 7 Localisation des ensembles funéraires de la Tyne-Forth entre le VI^e et le VII^e siècles. Les quatre cartes de répartition synthétisent les différentes pratiques funéraires de la période

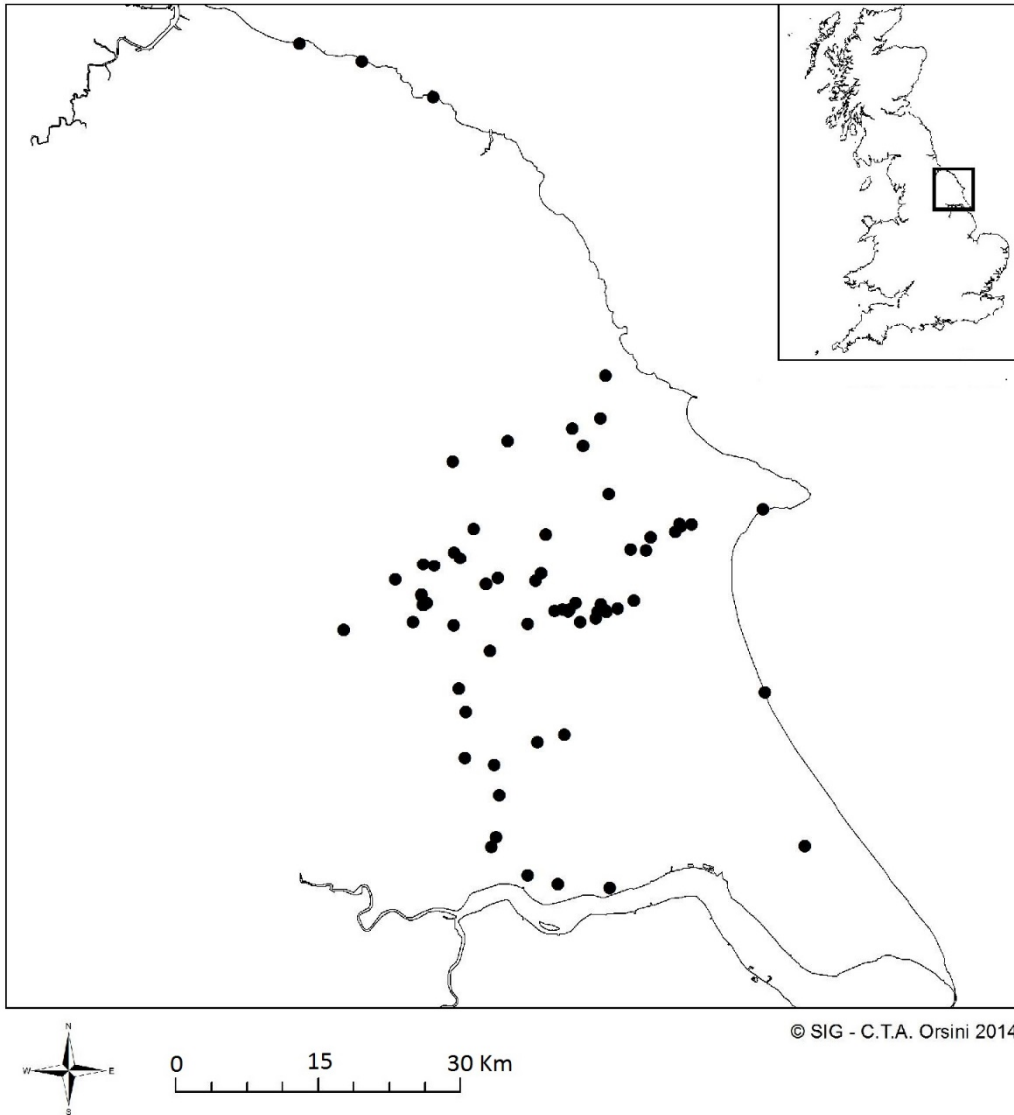
Zone Tyne-Forth: VIIe-VIIIe siècle



© SIG - C.T.A. Orsini 2014

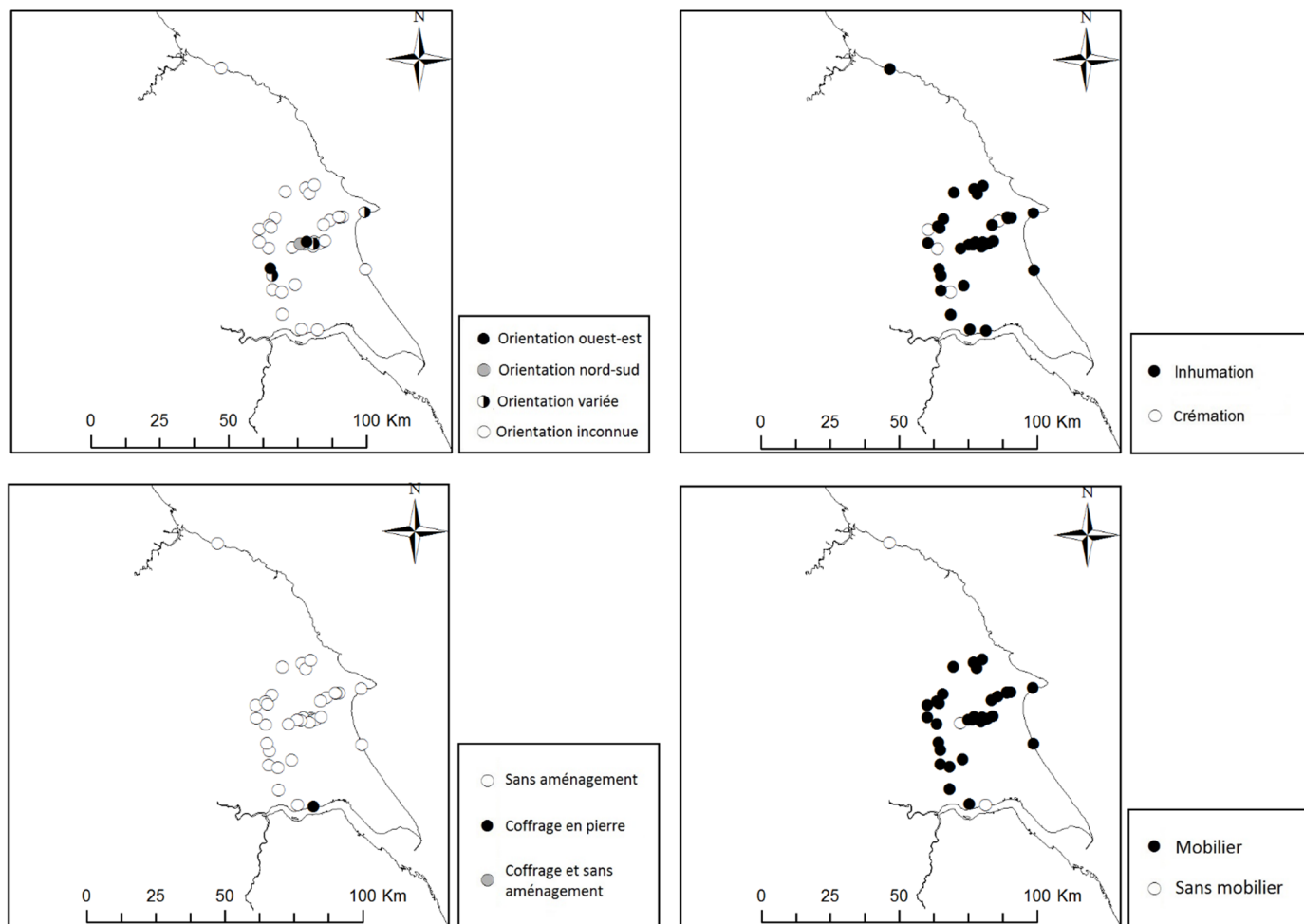
Carte 8 Localisation des ensembles funéraires de la Tyne-Forth entre le VII^e et le VIII^e siècles. Les quatre cartes de répartition synthétisent les différentes pratiques funéraires de la période

East Yorkshire: à titre de comparaison



Carte 9 Localisation des ensembles funéraires de l'East Yorkshire au haut Moyen Âge

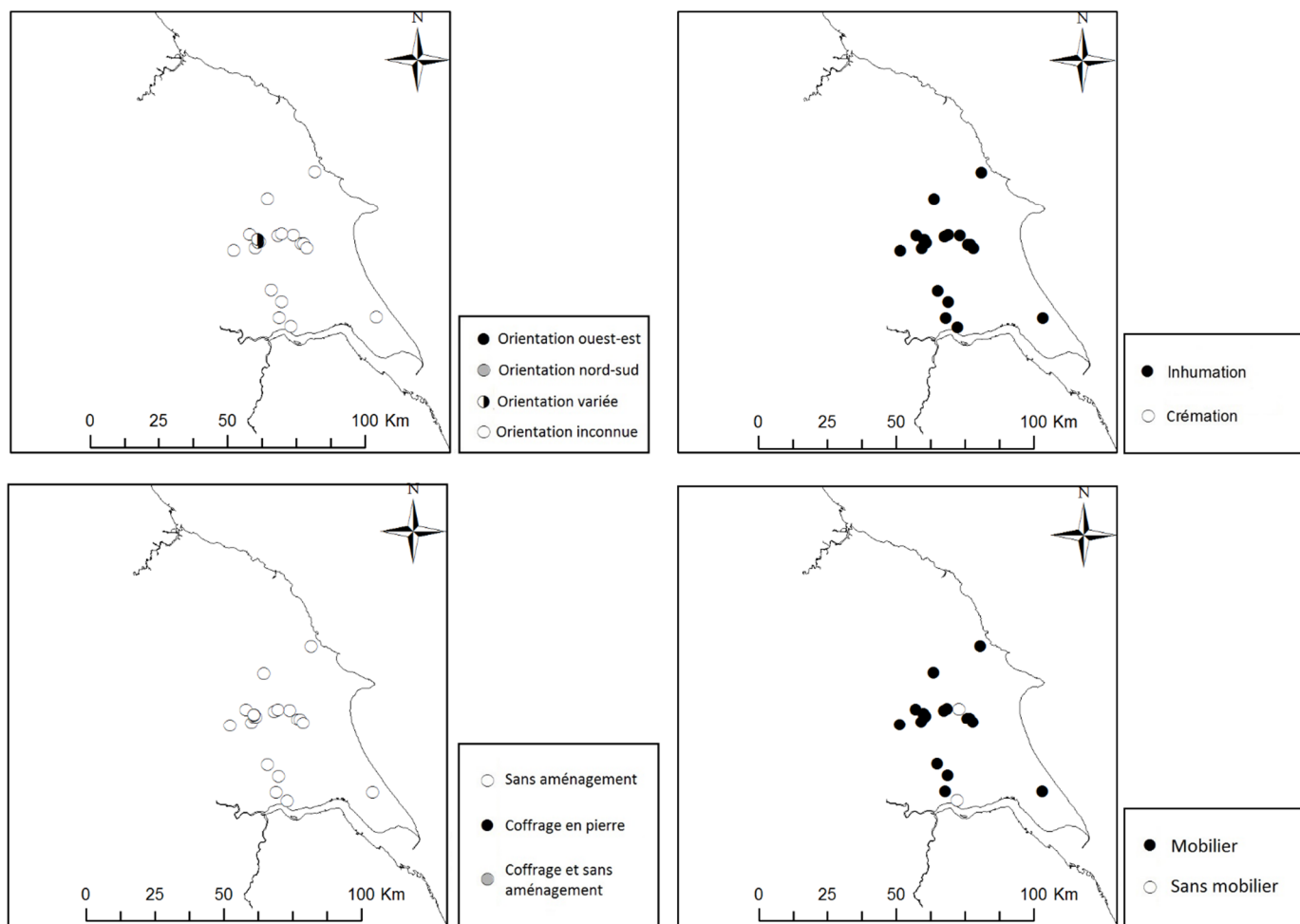
East Yorkshire (Ve-VIe siècle) : à titre de comparaison



© SIG - C.T.A. Orsini 2014

Carte 10 Localisation des ensembles funéraires de l'East Yorkshire au haut Moyen Âge. Les quatre cartes de répartition permettent de mettre en avant l'évolution spatiale des différentes pratiques funéraires. L'orientation est variée. Les inhumations sont majoritairement sans aménagement et accompagnée de mobilier. Les pratiques funéraires sont relativement similaires à celles du Sud de la Tyne-Forth

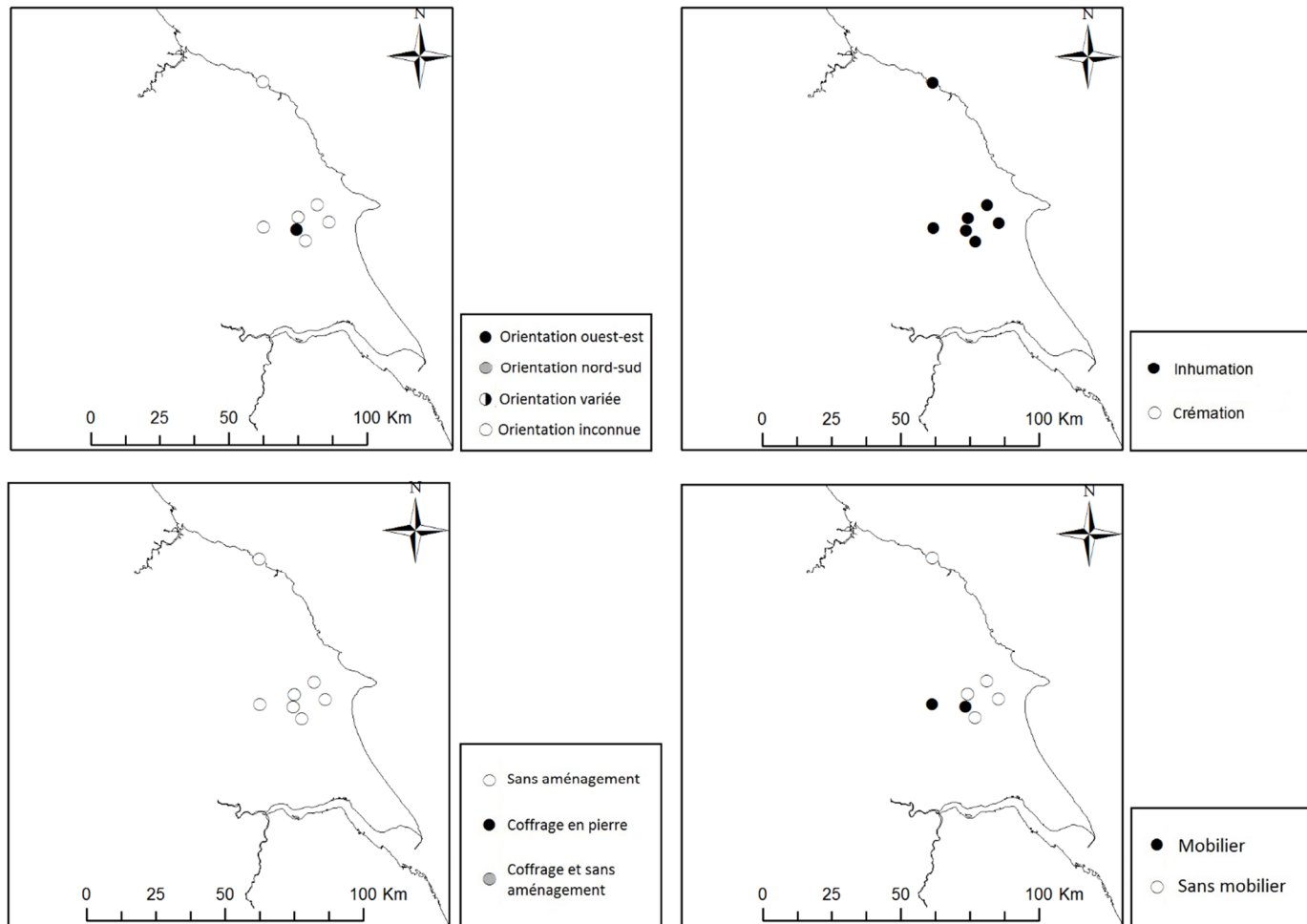
East Yorkshire (VIe-VIIIe siècle) : à titre de comparaison



© SIG - C.T.A. Orsini 2014

Carte 11 Localisation des ensembles funéraires de l'East Yorkshire au haut Moyen Âge. Les quatre cartes de répartition permettent de mettre en avant l'évolution spatiale des différentes pratiques funéraires. L'orientation est variée, majoritairement en « pleine terre » et accompagnée d'artefact. Les pratiques funéraires sont relativement similaires à celles du Sud de la Tyne-Forth

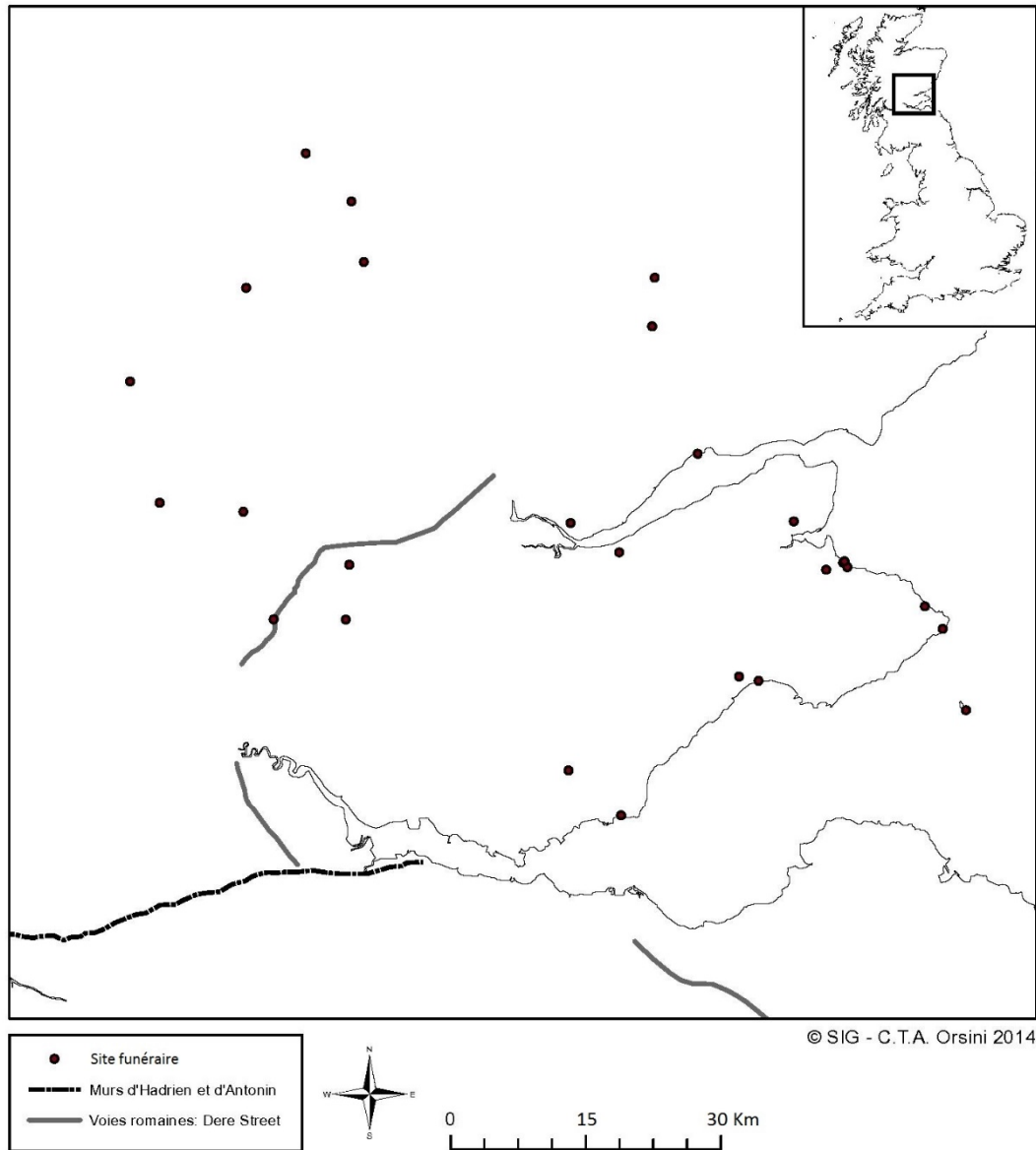
East Yorkshire (VIIe-VIIIe siècle) : à titre de comparaison



© SIG - C.T.A. Orsini 2014

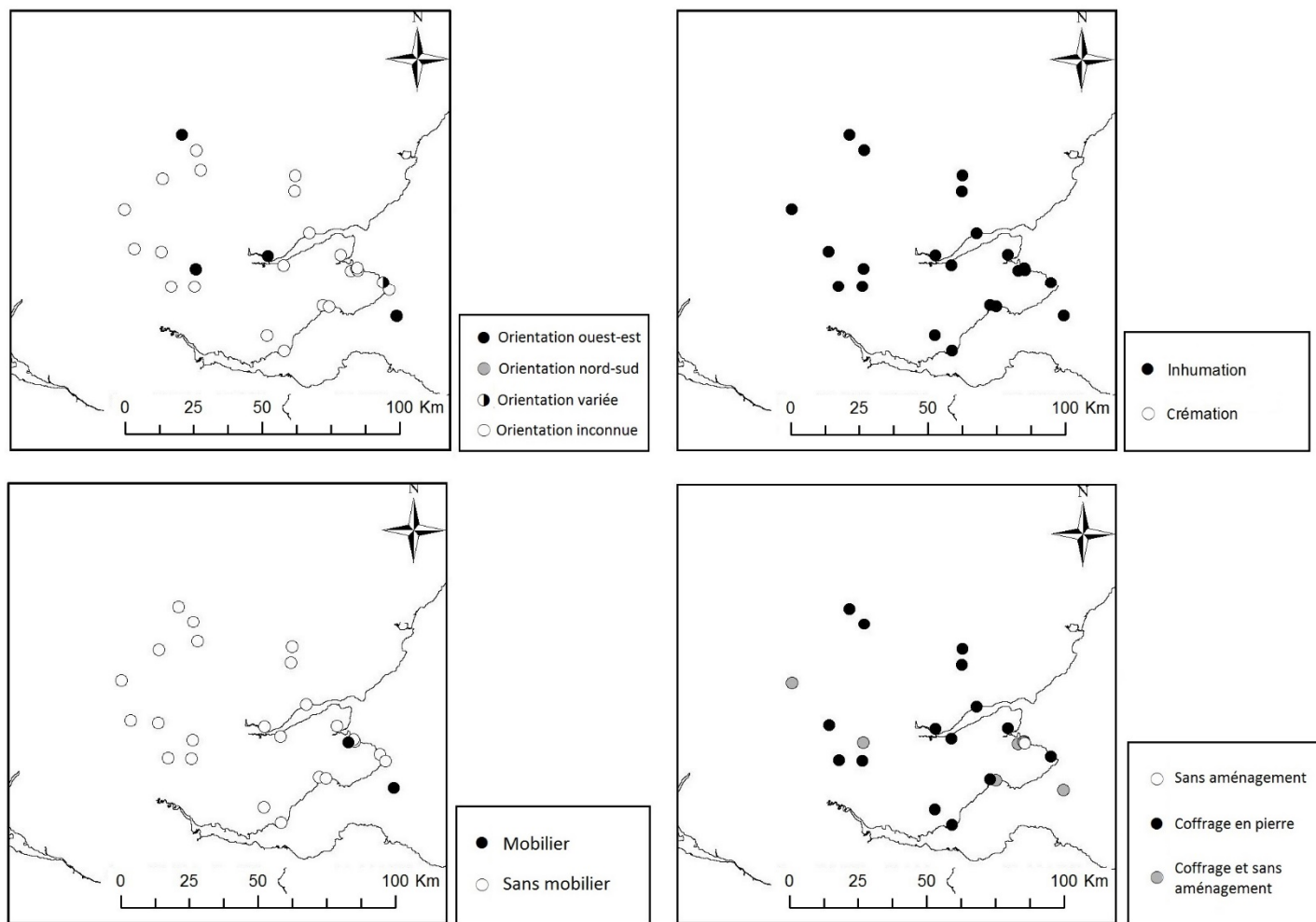
Carte 12 Localisation des ensembles funéraires de l'East Yorkshire au haut Moyen Âge. Les quatre cartes de répartition permettent de mettre en avant l'évolution spatiale des différentes pratiques funéraires. L'orientation est variée, majoritairement en « pleine terre » et accompagnée d'artefact. Les pratiques funéraires sont relativement similaires à celles du Sud de la Tyne-Forth

Pictlands du Sud : à titre de comparaison



Carte 13 Localisation des sites funéraires du V^e-VIII^e siècles dans la région Tay-Forth, illustrant le petit échantillon de sites à analyser

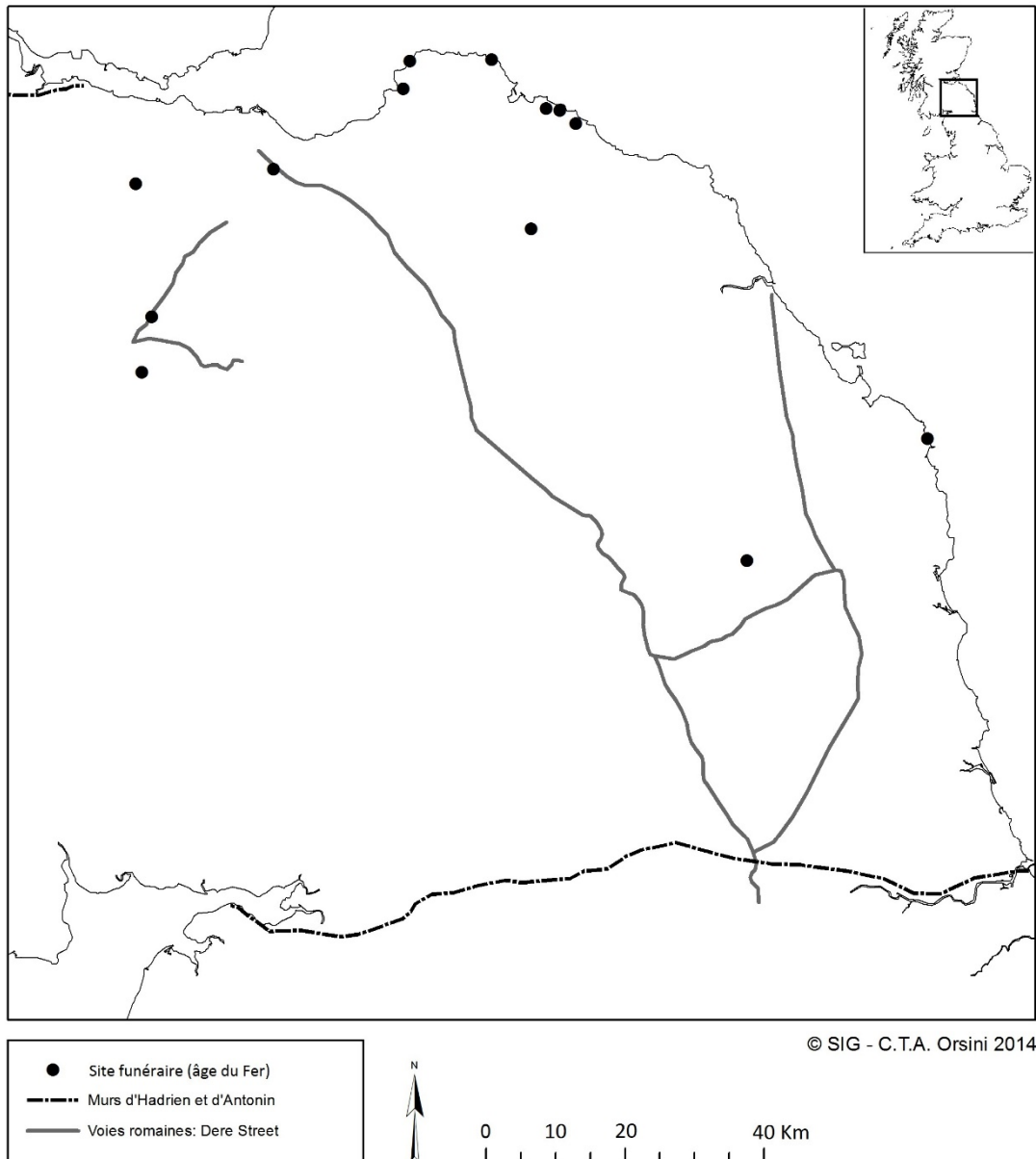
Pictlands du Sud (Ve-VIIIe siècles): à titre de comparaison



© SIG - C.T.A. Orsini 2014

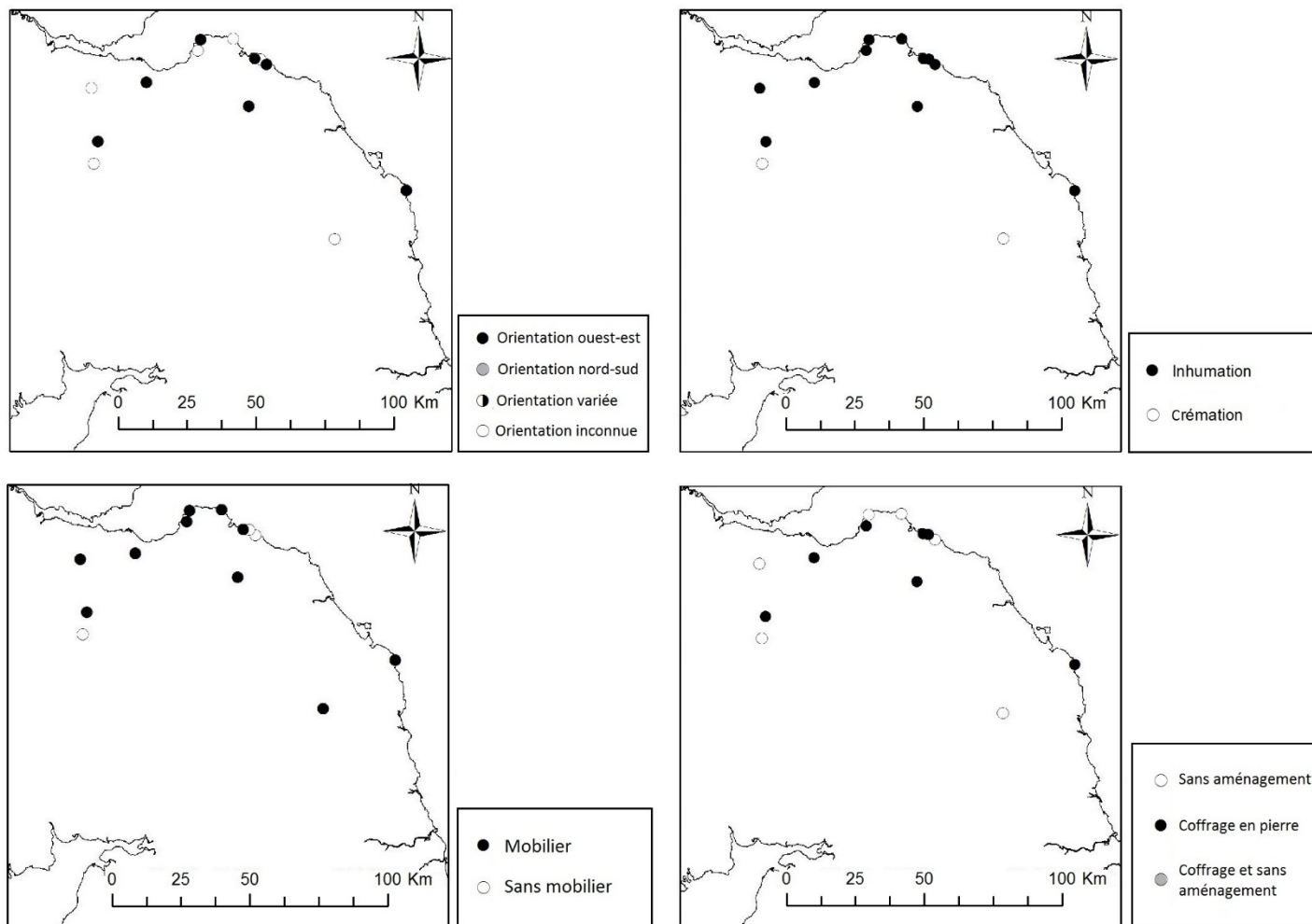
Carte 14 Localisation des ensembles funéraires dans la région Tay-Forth au haut Moyen Âge. Les quatre cartes de répartition permettent de mettre en avant l'évolution spatiale des différentes pratiques funéraires. L'orientation est majoritairement d'Ouest en Est, l'inhumation en coffrage en pierre sans mobilier. Les pratiques funéraires sont relativement similaires à celles du Nord dans la région Tay-Forth

Zone Tyne-Forth à l'âge du Fer : à titre de comparaison



Carte 15 Localisation des sites funéraires dans la région Tyne-Forth à l'Âge du Fer (VIII^e-I^{er} siècles), illustrant le petit échantillon de sites à analyser

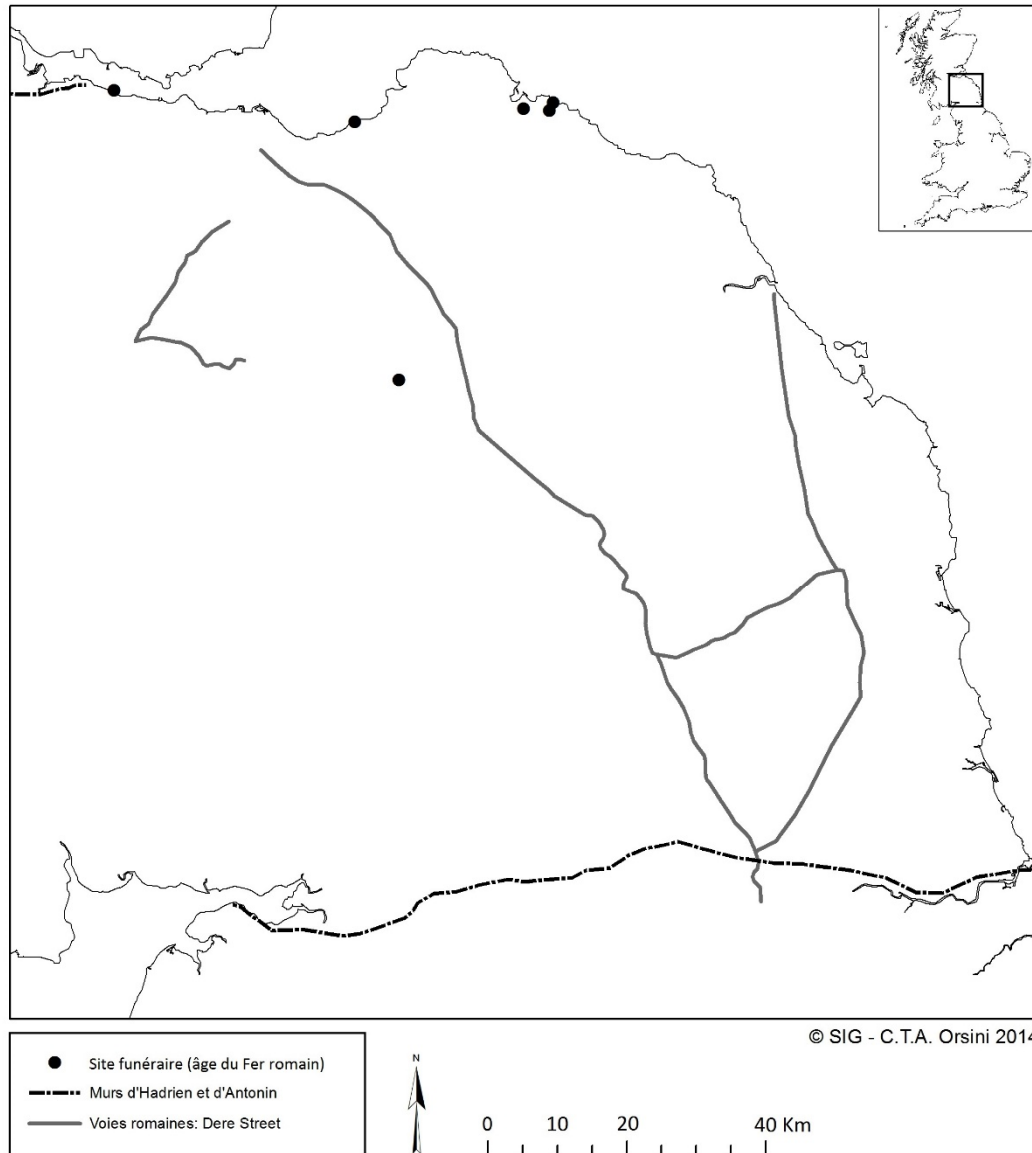
Zone Tyne-Forth (âge du Fer) : à titre de comparaison



© SIG - C.T.A. Orsini 2014

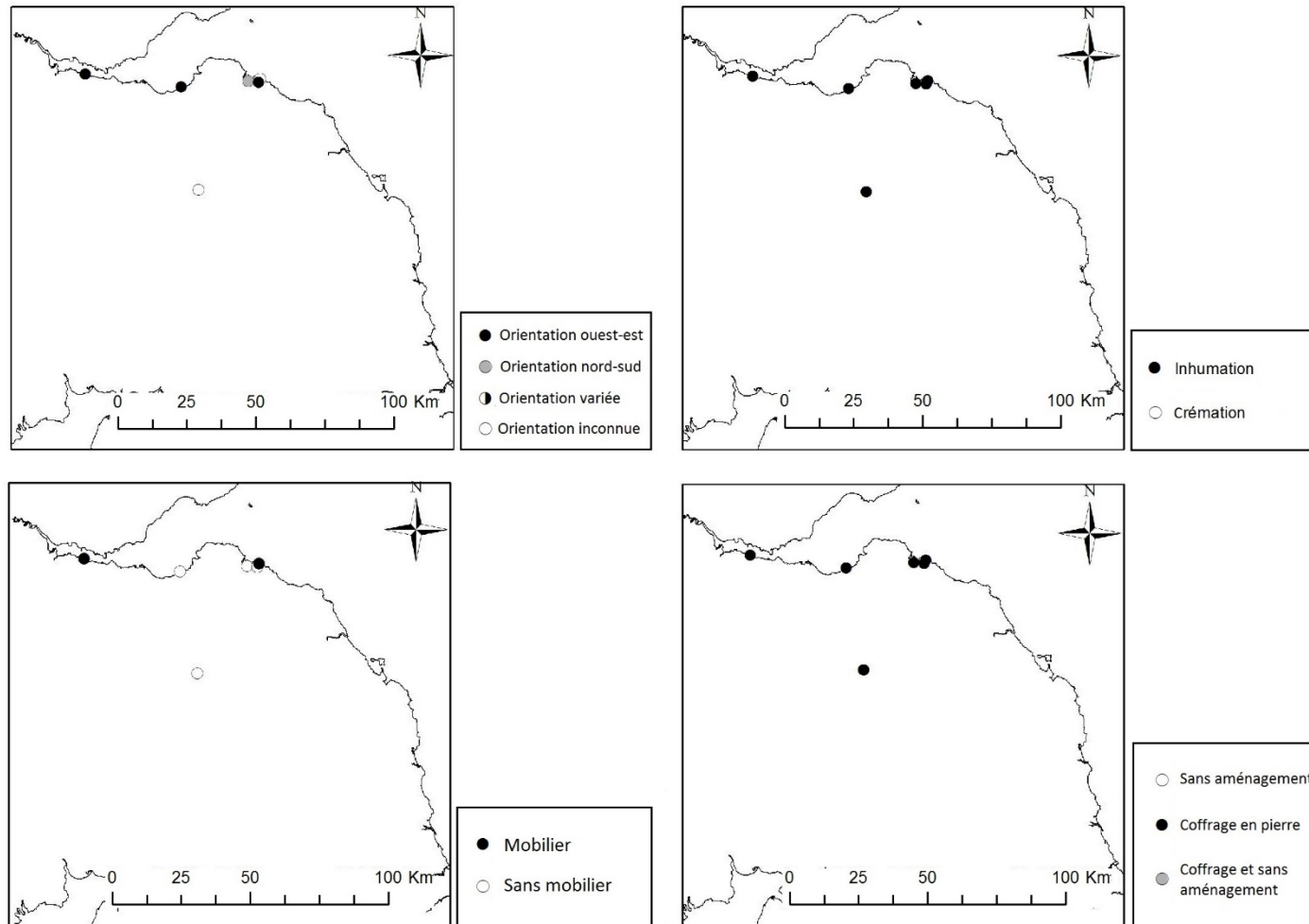
Carte 16 Localisation des ensembles funéraires dans la région Tyne-Forth à l'Âge du Fer (VIII^e-I^{er} siècles). Les quatre cartes de répartition permettent de mettre en avant l'évolution spatiale des différentes pratiques funéraires. L'orientation est majoritairement d'Ouest en Est, l'inhumation en coffrage en pierre. Les pratiques funéraires sont relativement similaires à celles du Nord de la région Tyne-Forth

Zone Tyne-Forth à l'âge du Fer romain: à titre de comparaison



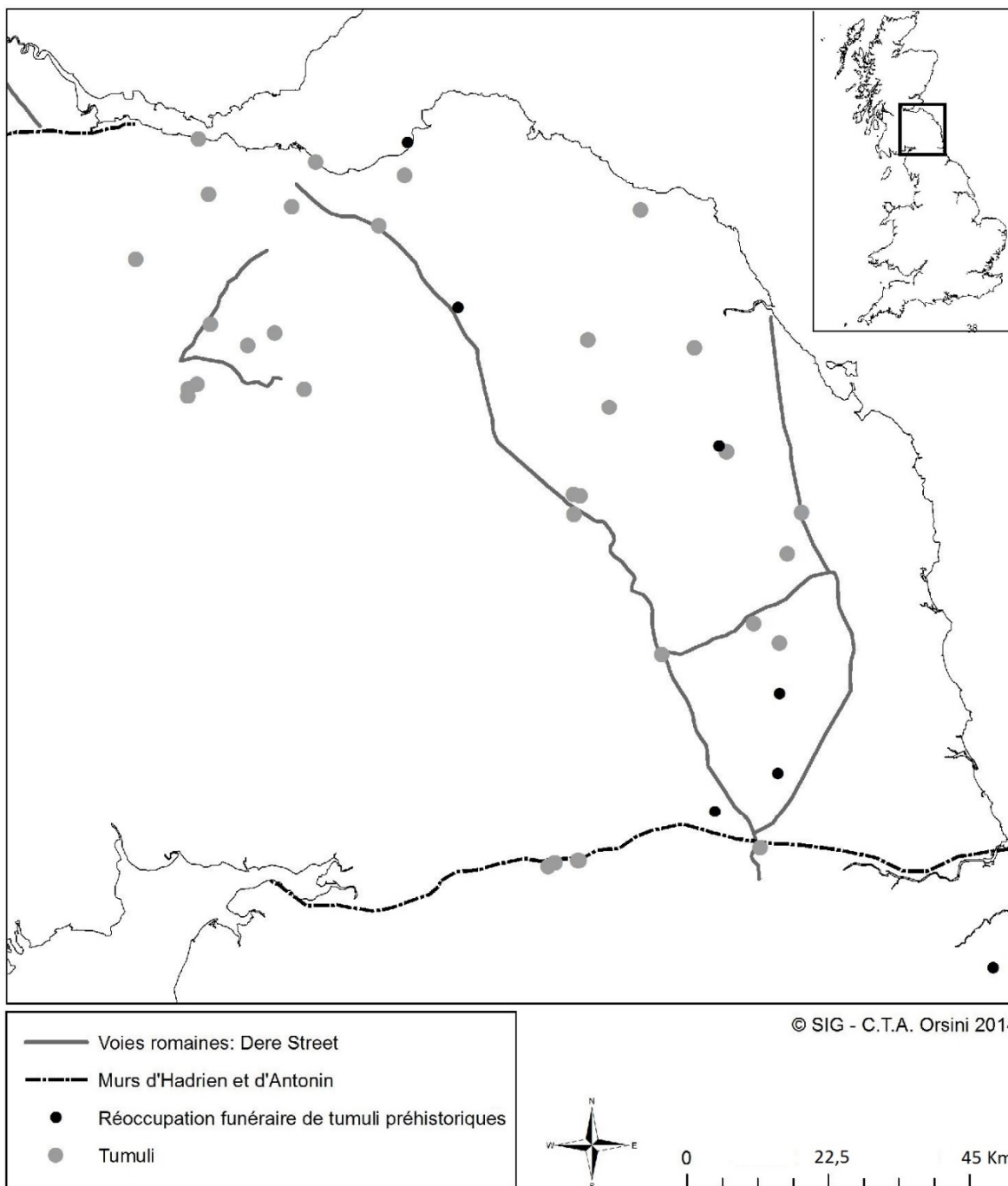
Carte 17 Localisation des sites funéraires dans la région Tyne-Forth à l'Âge du Fer Romain (I^{er}-V^e siècles), illustrant le petit échantillon de sites à analyser

Zone Tyne-Forth (âge du Fer romain) : à titre de comparaison

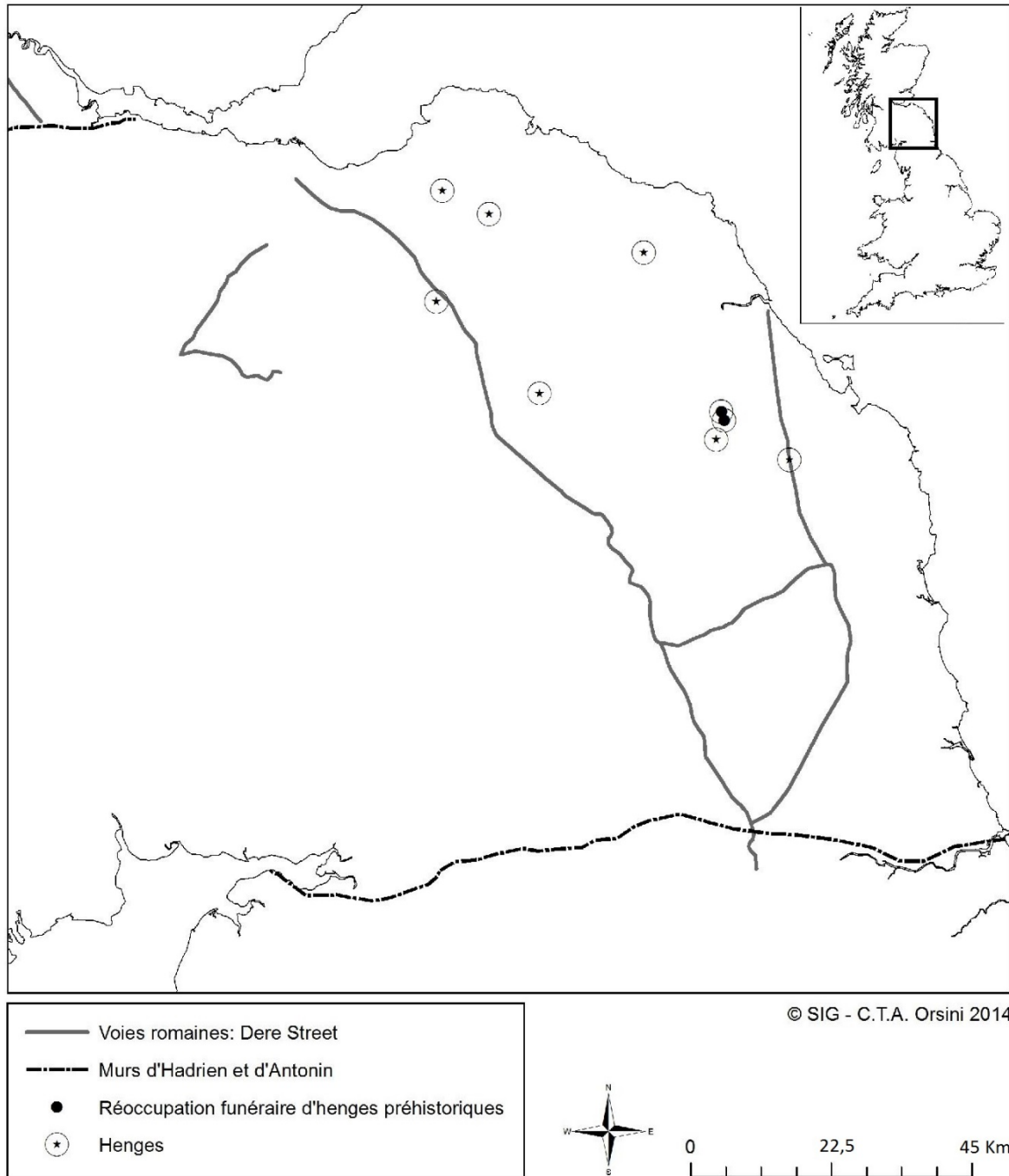


© SIG - C.T.A. Orsini 2014

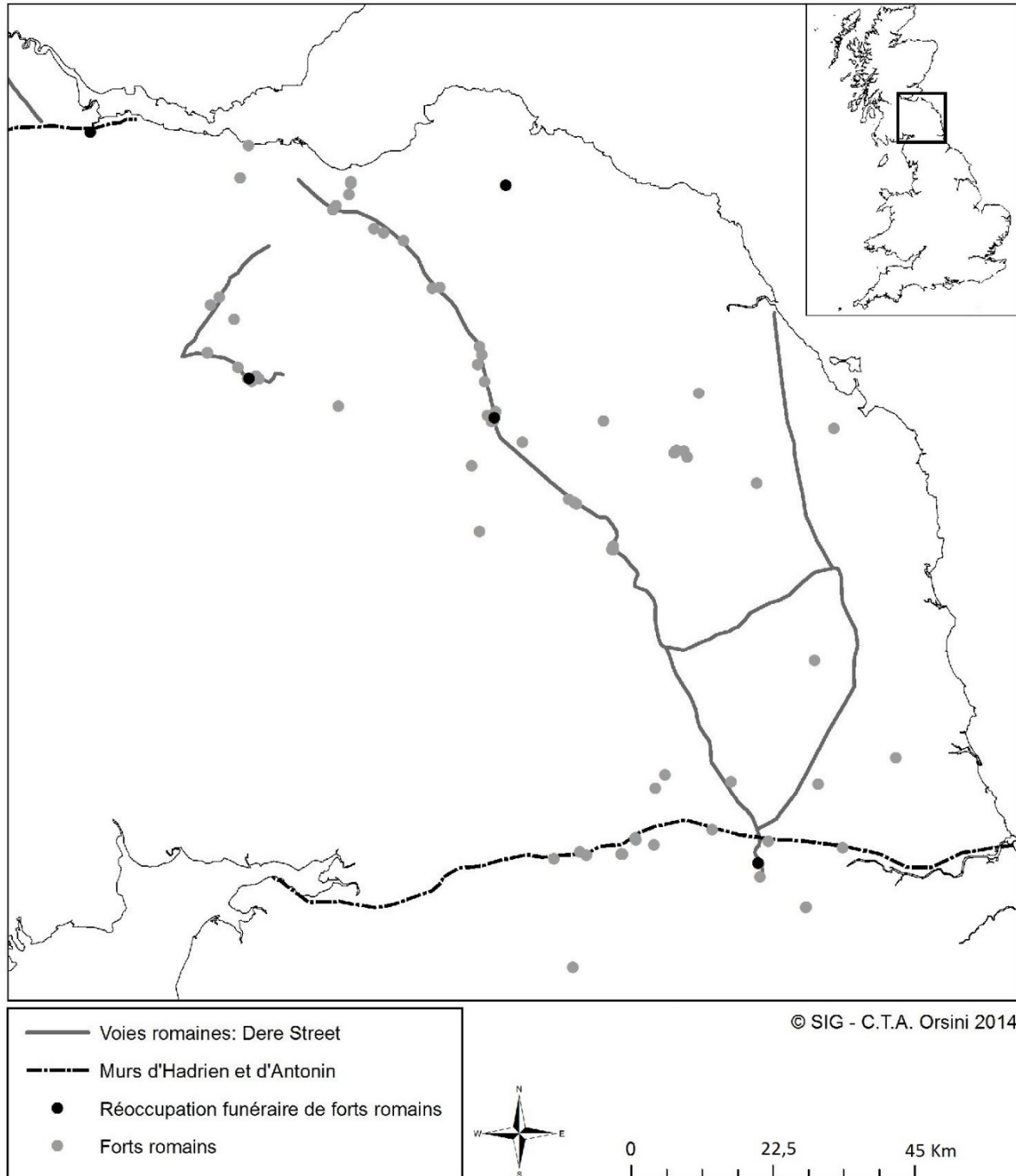
Carte 18 Localisation des ensembles funéraires dans la région Tyne-Forth à l'Âge du Fer Romain (I^{er}-V^e siècles). Les quatre cartes de répartition permettent de mettre en avant l'évolution spatiale des différentes pratiques funéraires. L'orientation est majoritairement d'Ouest en Est, l'inhumation en coffrage en pierre sans artefact. Les pratiques funéraires sont relativement similaires à celles du Nord de la région Tyne-Forth



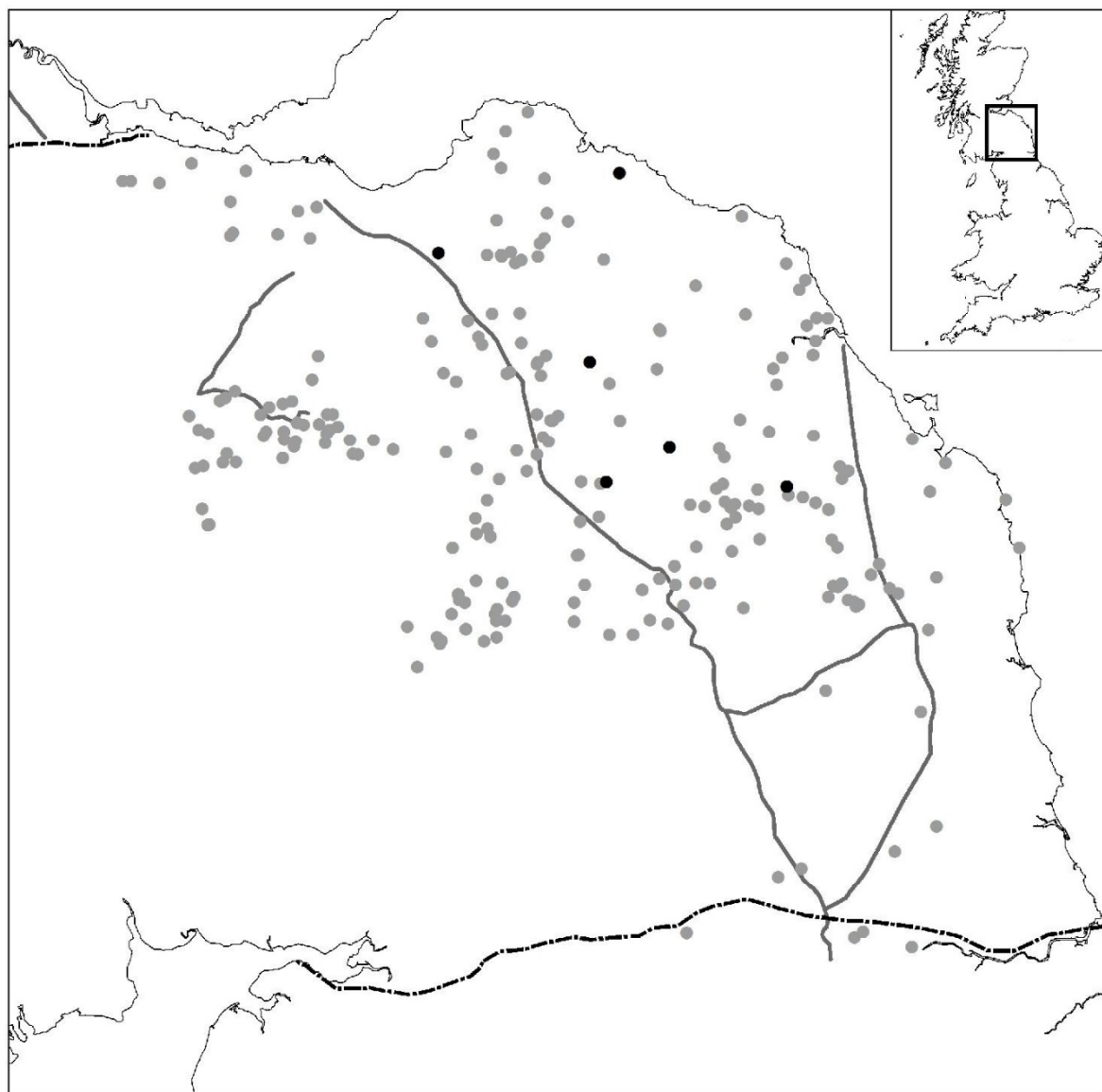
Carte 19 Localisation de l'ensemble des tumuli préhistoriques de la région Tyne-Forth et l'ensemble des tumuli préhistoriques réoccupés au haut Moyen Âge, afin de pouvoir apprécier la proportion des tumuli réoccupés au haut Moyen Âge face au nombre total de monuments



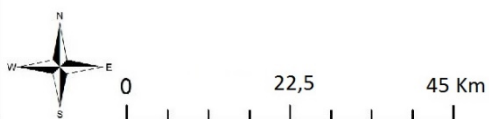
Carte 20 Localisation de l'ensemble des cercles de poteaux préhistoriques de la région Tyne-Forth et l'ensemble des cercles de poteaux préhistoriques réoccupés au haut Moyen Âge, afin de pouvoir apprécier la proportion des réoccupations au haut Moyen Âge face au nombre total de monuments



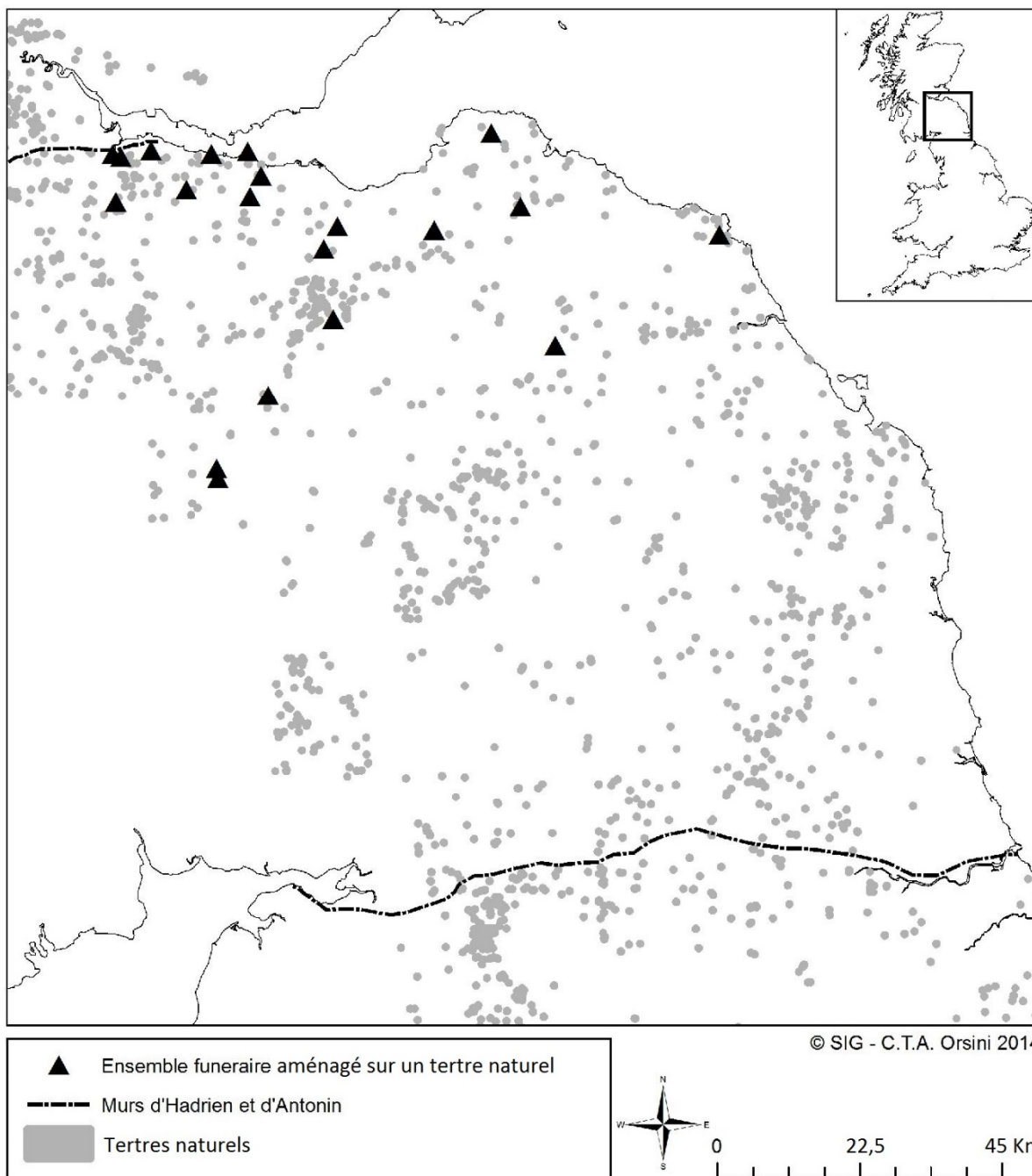
Carte 21 Localisation de l'ensemble des forts Romains de la région Tyne-Forth et l'ensemble des forts romains réoccupés au haut Moyen Âge, afin de pouvoir apprécier la proportion des réoccupations au haut Moyen Âge face au nombre total de monuments



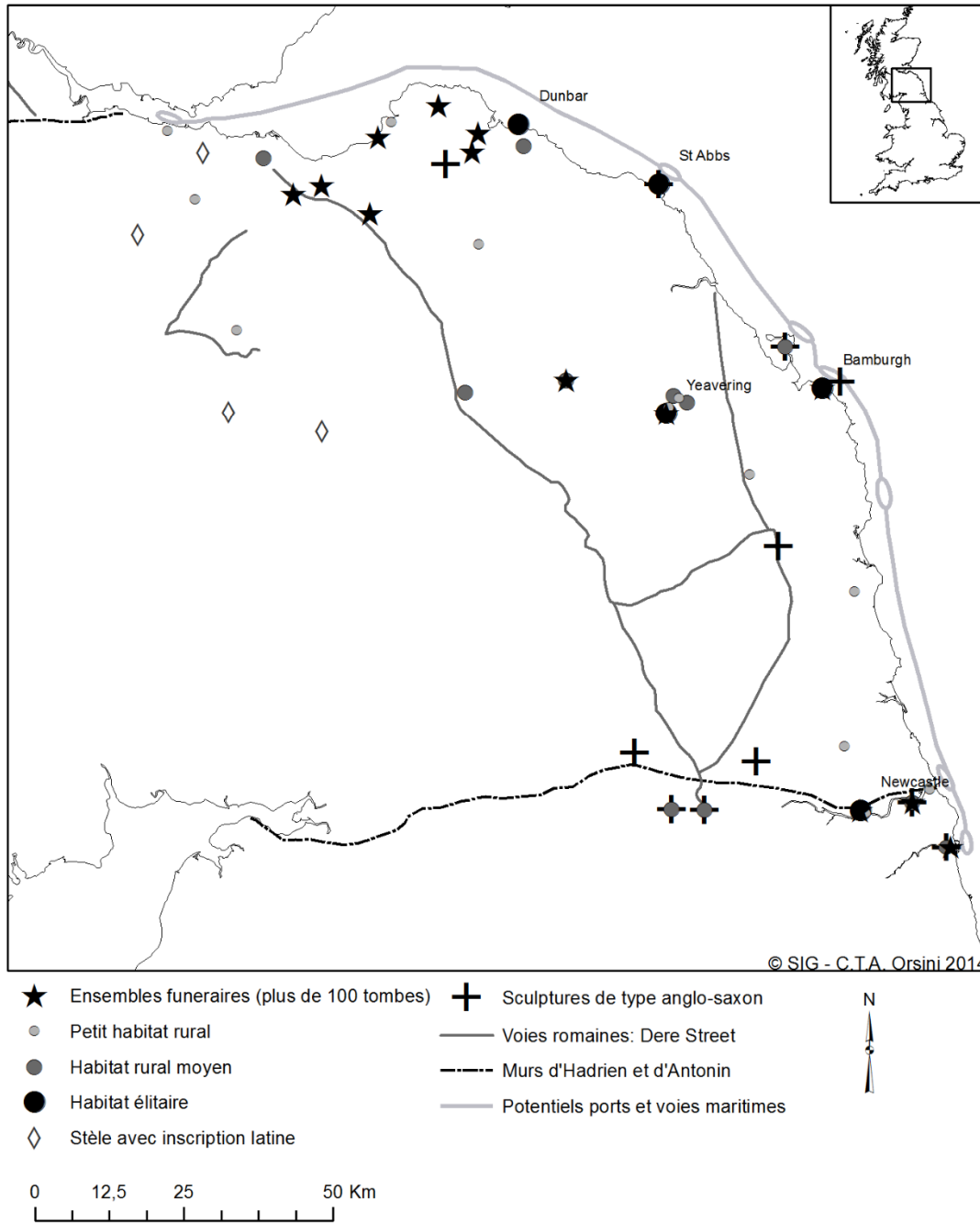
© SIG - C.T.A. Orsini 2014



Carte 22 Localisation de l'ensemble des sites d'habitat de l'Âge du Fer de la région Tyne-Forth et l'ensemble des sites d'habitat de l'Âge du Fer réoccupés au haut Moyen Âge, afin de pouvoir apprécier la proportion des réoccupations au haut Moyen Âge face au nombre total de monuments



Carte 23 Localisation de l'ensemble des tertres naturels et des sites funéraires implantés sur des tertres naturels au haut Moyen Âge dans la région Tyne-Forth. Cette carte de répartition souligne la profusion de ces tertres à travers l'ensemble de la région, et l'implantation des ensembles funéraires sur ces tertres principalement au Nord et au Nord-Ouest de la région



Carte 24 Localisation de l'ensemble des sites d'habitat du haut Moyen Âge, classés selon leur niveau hiérarchique (Cf. tableau i, p. 153), des voies maritimes et des ports susceptibles de la région Tyne-Forth, des sculptures connues dans la région et des ensembles funéraires les plus larges. Cette carte de répartition illustre la concentration des ensembles funéraires les plus grands et des sculptures autour des sites d'habitat au niveau hiérarchique le plus élevé