



HAL
open science

Analyse Multi-Échelle des Lisières, pour la réalisation de la trame verte bocagère en Poitou-Charentes : quelles informations géographiques pour cartographier la trame bocagère dans le bressuirais ?

Xavier Amelot, Martin Blažek, Aurélie Bousquet, J.-M. Boutin, Laurent Couderchet, Aurélie Coulon, Claire Gruhier, A. J. M. Hewison, Sophie Morin, Sebastien Nageleisen, et al.

► To cite this version:

Xavier Amelot, Martin Blažek, Aurélie Bousquet, J.-M. Boutin, Laurent Couderchet, et al.. Analyse Multi-Échelle des Lisières, pour la réalisation de la trame verte bocagère en Poitou-Charentes : quelles informations géographiques pour cartographier la trame bocagère dans le bressuirais ?. Séminaire DIVA Amiens, octobre 2014, Oct 2014, Amiens, France. 2014. halshs-01130652

HAL Id: halshs-01130652

<https://shs.hal.science/halshs-01130652v1>

Submitted on 13 Mar 2015

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

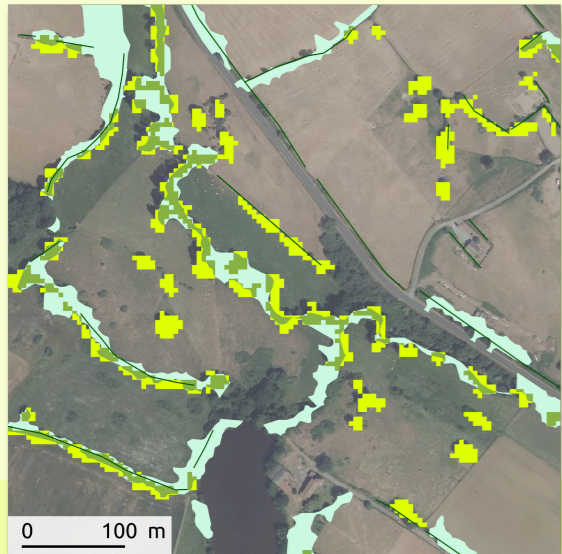
AMELI

Analyse Multi-Échelle des Lisières
 Pour la réalisation de la trame verte
 bocagère en Poitou-Charentes
<http://ameli.hypotheses.org/>
 Programme de recherche, financement DIVA3
 (Ministère de l'Écologie, du Développement
 Durable et de l'Énergie)

Quelles informations géographiques pour cartographier la trame bocagère dans le bressuirais ?

Chantier donnée et information géographique du projet AMELI

- inventories, documenter et comparer les données pour la cartographie des continuités écologiques à différentes échelles
- produire de nouvelles données à partir des bases existantes ou d'images satellites.

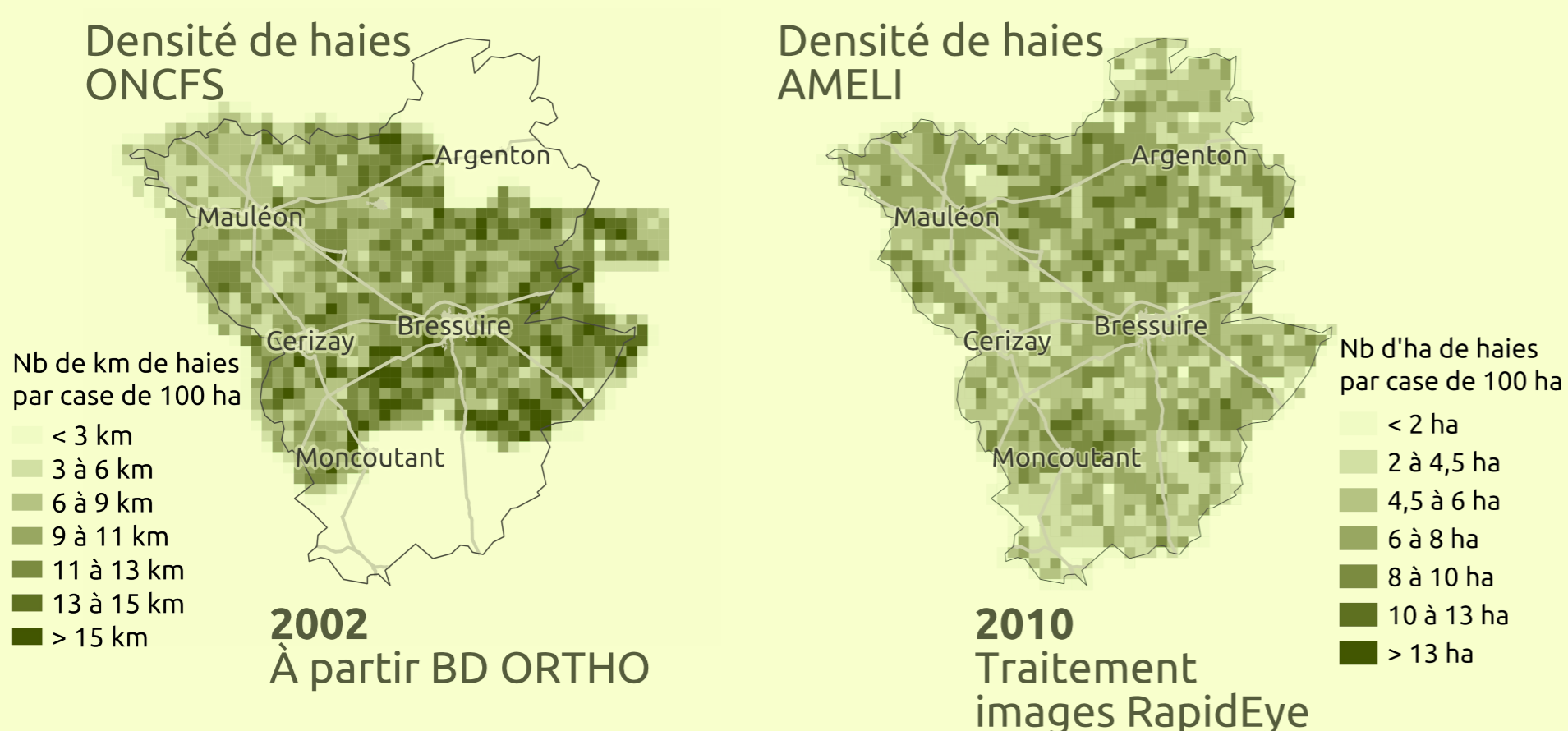
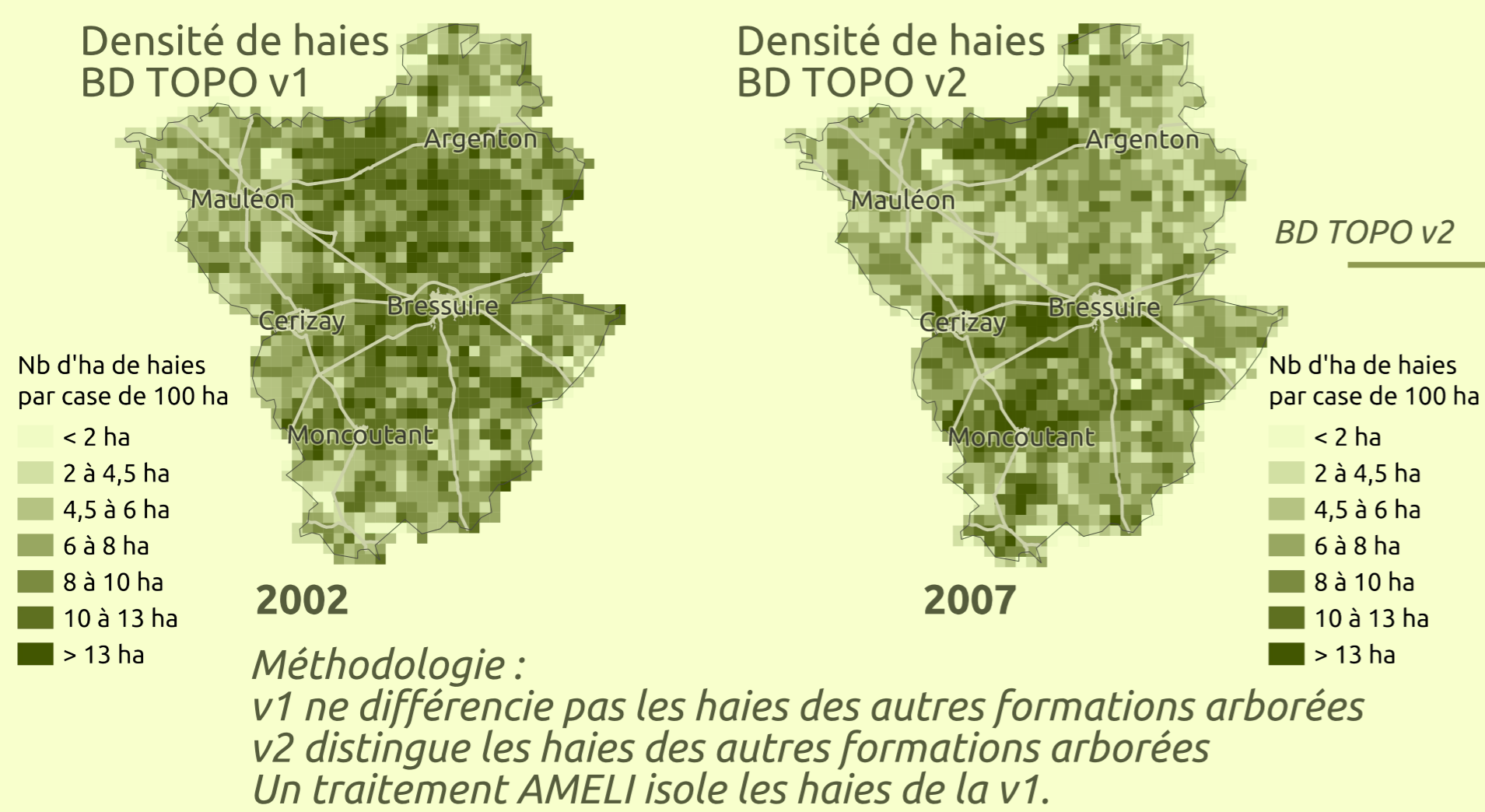


3 représentations des haies issues de 3 sources différentes

- inventaire ONCFS d'après photos aériennes 2002
- couche végétation de la BD TOPO v2 IGN
- extraites à partir des images satellites RapidEye 2010
- communes aux données IGN et RapidEye

À chaque base de données sa propre traduction des continuités.

À l'échelle d'un SCoT, les choix de données changent tout

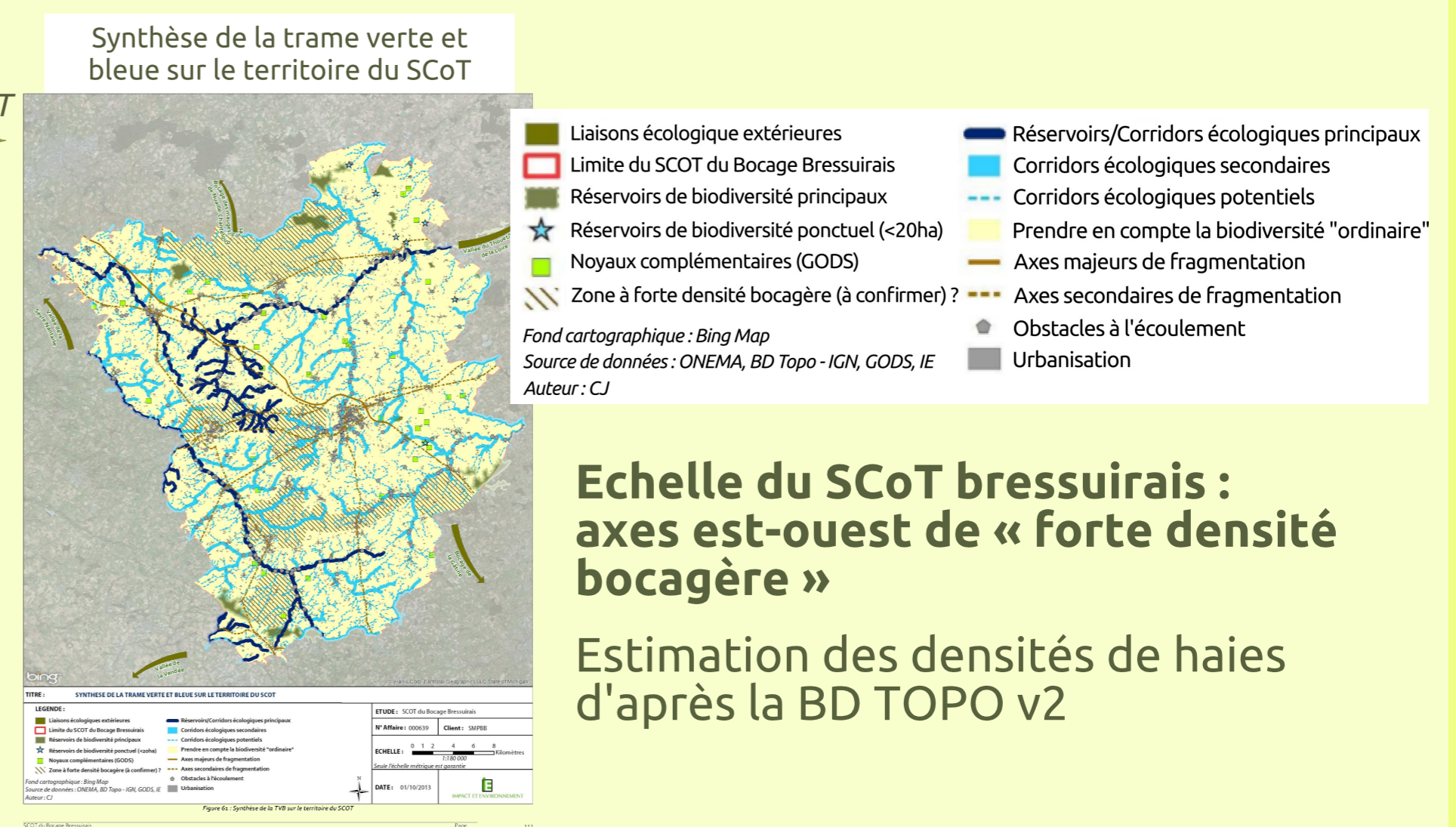


4 bases de données différentes : 4 configurations spatiales différentes

...Et d'autres sources donneraient encore des résultats différents (diagnostics communaux des SAGE, nouvelles méthode de linéarisation des haies de l'IGN...)

Enjeux pour la TVB aux différentes échelles

Sources de données variées et protocoles peu documentés :
 une prise en compte des niveaux supérieurs et une articulation des échelles problématiques.



Echelle du SCoT bressuirais : axes est-ouest de « forte densité bocagère »

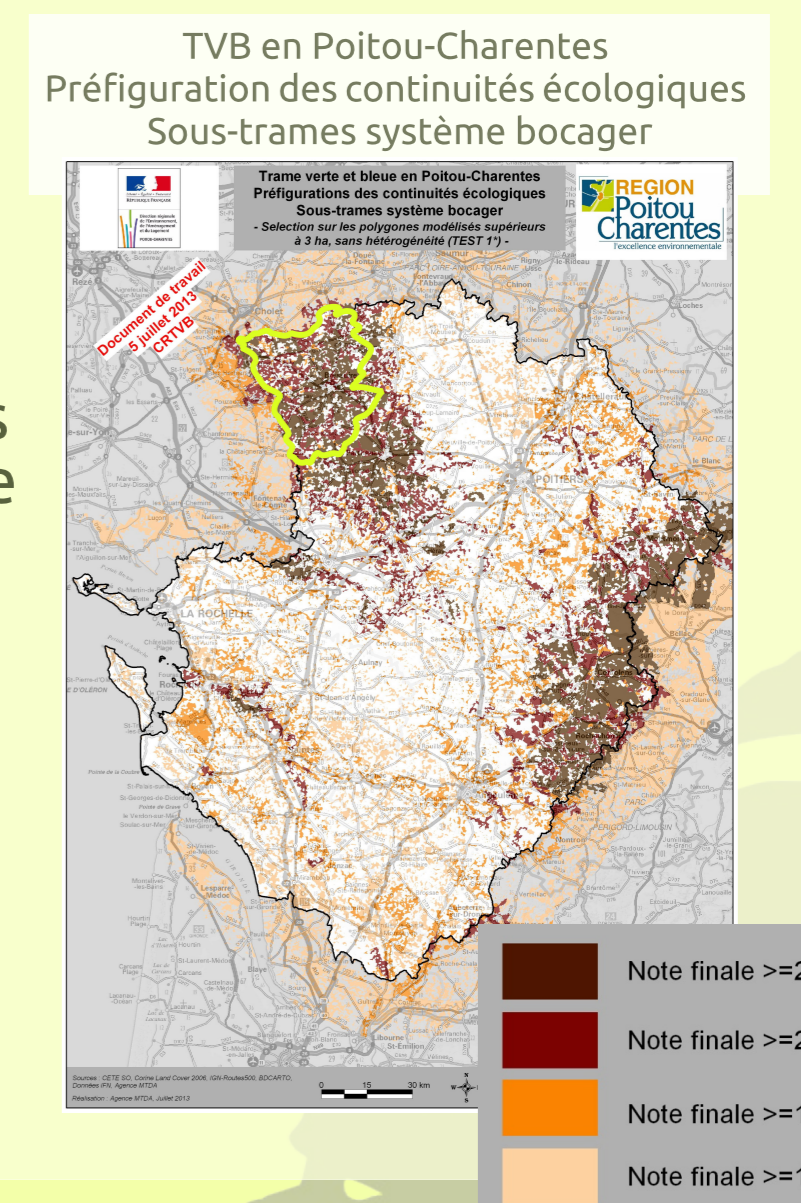
Estimation des densités de haies d'après la BD TOPO v2

Echelle du SRCE Poitou-Charentes : un bocage centré sur la ville de Bressuire

BD TOPO v1 et de nombreuses autres sources d'information d'échelles et de natures disparates

Dans l'équation :

- les continuités nationales
- les unités paysagères
- certains zonages d'inventaires et de protection
- etc.



Utiliser et/ou construire une information documentée et adaptée

- Documenter l'information : importance des métadonnées
- Adapter et harmoniser les données, tenir compte des discordances de part et d'autre des limites administratives (BD TOPO, zonages d'inventaires et de protection...)
- Produire une nouvelle information géographique adaptée à la mise en œuvre de la TVB aux différentes échelles ?
- À partir d'images satellites ? de données non-institutionnelles ? de la participation des habitants ?



Amelot Xavier, ADESS
 Blažek Martin, ADESS
 Bousquet Aurélie, ADESS
 Boutin Jean-Marie, ONCFS
 Couderchet Laurent, ADESS
 Coulon Aurélie, CERSP - MNHN
 Gruhier Claire, ADESS

Hewison Mark, CEFS - INRA
 Nageleisen Sébastien, ADESS
 Noucher Matthieu, ADESS
 Morin Sophie, ONCFS
 Pierson Julie, ADESS
 Pissot Olivier, ADESS