



**HAL**  
open science

## Les équidés “ hors structure ” : un essai de modélisation de leur empreinte spatiale

Celine Vial, Magali Aubert, Philippe Perrier-Cornet

### ► To cite this version:

Celine Vial, Magali Aubert, Philippe Perrier-Cornet. Les équidés “ hors structure ” : un essai de modélisation de leur empreinte spatiale. 43. Journée de la Recherche Equine, Mar 2017, Paris, France. IFCE - Institut Français du Cheval et de l'Équitation, Journée de la Recherche Equine, 43, 182 p., 2017, Journée de la Recherche Equine. hal-02077530

**HAL Id: hal-02077530**

**<https://hal.science/hal-02077530>**

Submitted on 22 Mar 2019

**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.

# Les équidés « hors structure » : un essai de modélisation de leur empreinte spatiale



Cette étude a été financée par le Conseil Scientifique de l'Ifce. Elle fait partie du programme de recherche « cheval et territoire » qui étudie l'organisation des activités équestres et leurs impacts sur les territoires.

Céline Vial - IFCE, INRA, UMR 1110 MOISA, 34000 Montpellier, vialc@supagro.inra.fr  
Magali Aubert, Philippe Perrier-Cornet - INRA, UMR 1110 MOISA, 34000 Montpellier

➔ Ce poster étudie la façon dont se développe la possession d'équidés par des particuliers « hors structure » au sein des campagnes françaises

## Contexte :

- ☐ Transformations des espaces ruraux : déprise agricole et importance croissante des fonctions résidentielles et récréatives
- ☐ Développement de la possession d'équidés par des particuliers « hors structure » ➔ **peu connus et disséminés sur le territoire**

## Objectifs :

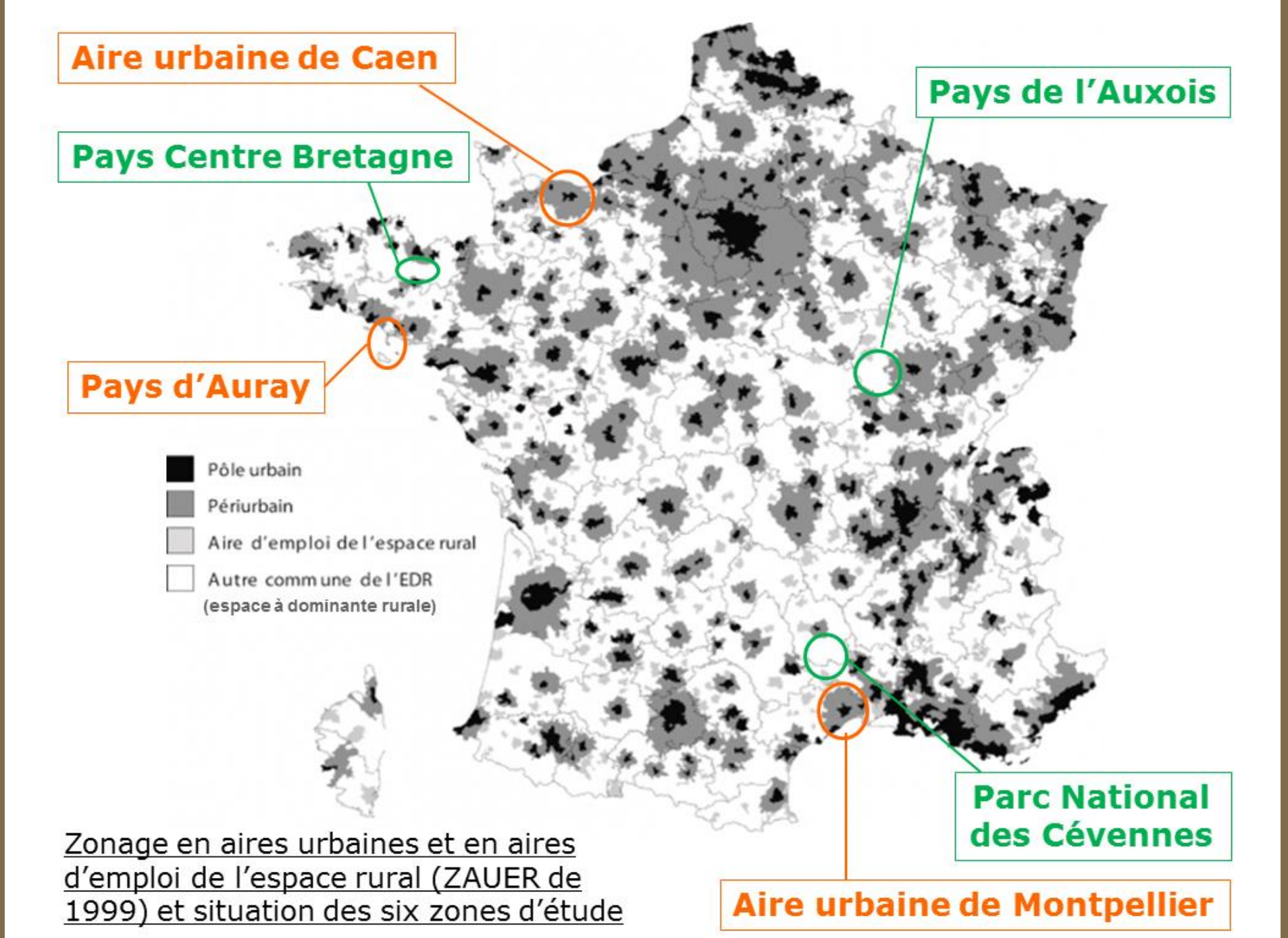
- ☐ Appréhender la détention d'équidés « hors structure » au sein des territoires en terme de répartition et d'emprise spatiale ➔ Nécessite la **construction d'une méthodologie** adaptée

## Une méthodologie originale combinant 3 apports



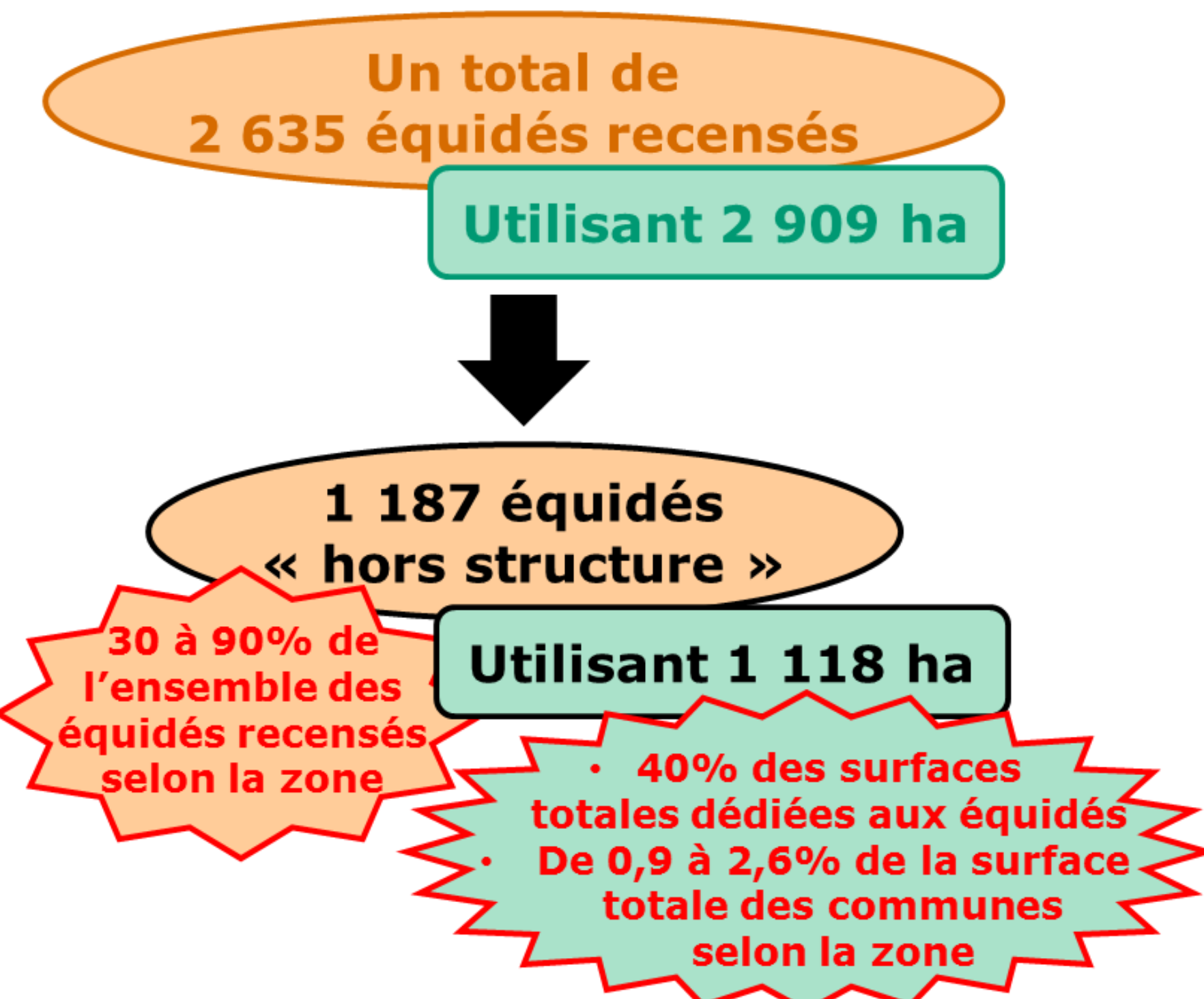
## Les zones d'étude : 6 petits territoires « modèles »

➔ soit 49 communes formant une gamme de situations reflétant la diversité du terrain



## Résultats :

- ☐ Importance des équidés « hors structure »



- ☐ Facteurs explicatifs du nombre d'équidés « hors structure » et des surfaces qu'ils utilisent

- + Revenus de la population locale ➔ **les particuliers « hors structure » appartiendraient à des classes plutôt aisées**
- + Dynamique équestre professionnelle locale ➔ **effet d'entraînement des professionnels sur la possession d'équidés par des particuliers « hors structure »**
- + Zone rurale (plus faibles densités de population et de logements)
- Importance de l'agriculture (pourcentage d'emplois agricoles et proportion du territoire en terres agricoles)

**Concurrence avec l'agriculture et l'urbanisation en termes d'occupation foncière mais complémentarité en termes d'organisation fonctionnelle : entretien d'espaces inutilisés**

### Limites :

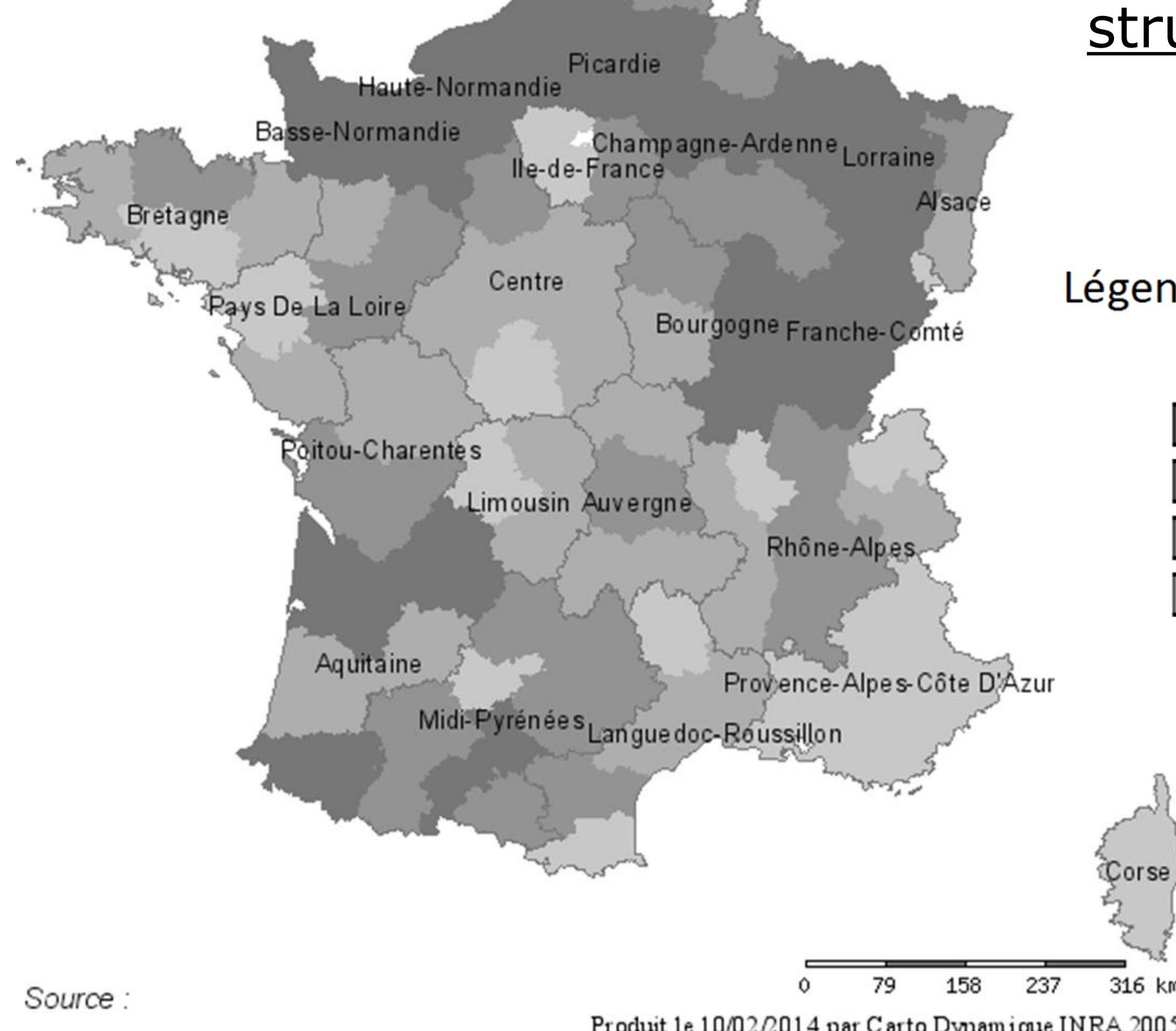
- **Faible nombre d'observations** (49 communes) -> utilisation du bootstrap (méthode de ré-échantillonnage) afin de multiplier le nombre d'observations par inférences statistiques
- **Faible pouvoir explicatif des modèles** ( $R^2$  de 56% pour la modélisation des effectifs d'équidés et de 35% pour les surfaces) -> ne traduit pas une non-pertinence des indicateurs considérés mais la complexité des phénomènes étudiés (autres facteurs entrant en compte)

- ☐ Projections des résultats à l'échelle nationale

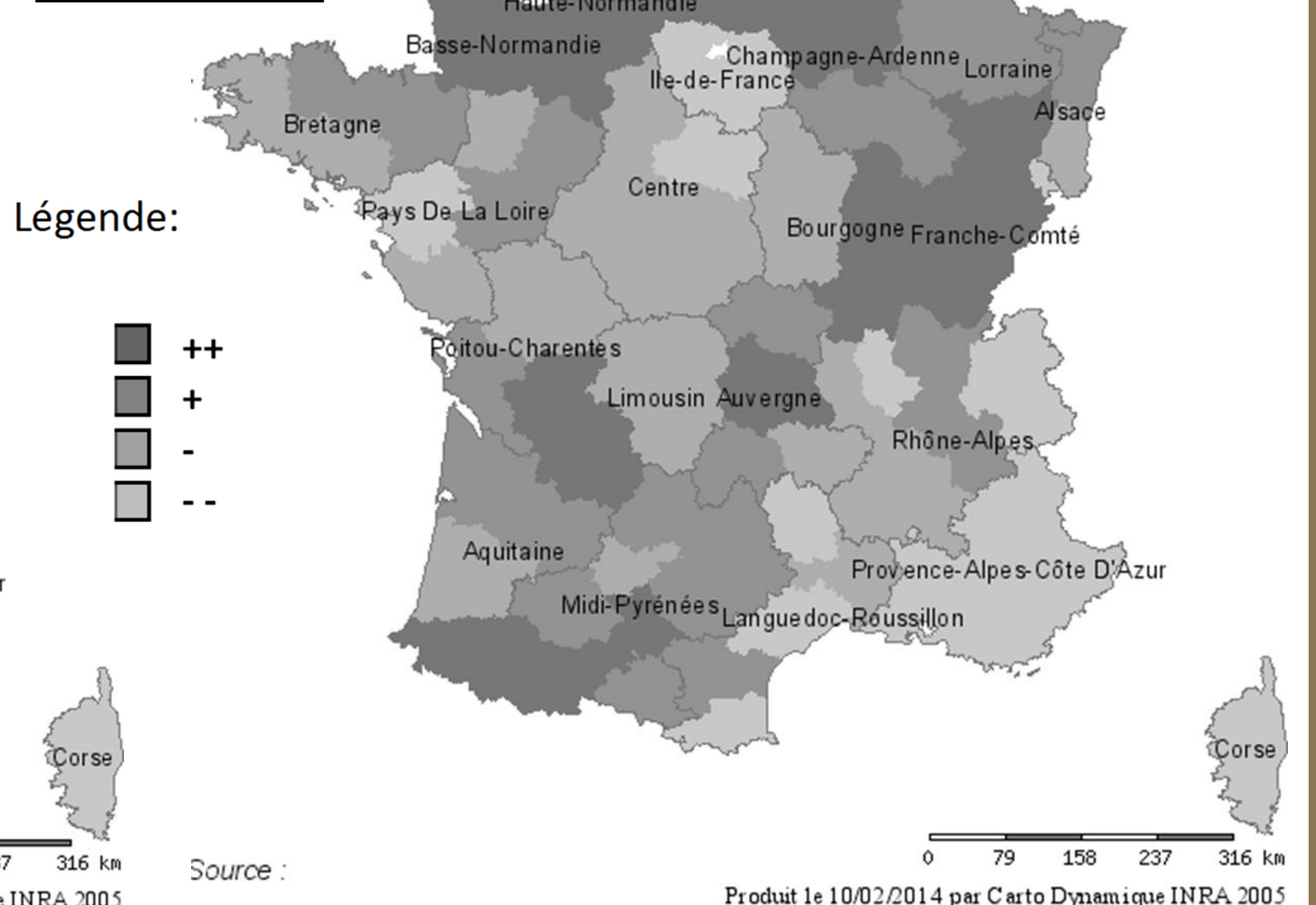
- Sous forme de **cartographies**
- Projection estimée au niveau des communes mais agrégée au **niveau départemental**

➔ Premières indications concernant les **territoires susceptibles d'offrir le plus d'opportunités ou de résistances** au développement des équidés « hors structure »

### Effectifs d'équidés « hors structure »



### Surfaces utilisées par les équidés « hors structure »



## Conclusion :

- ☐ Proposition d'une **méthode originale** pour appréhender la détention d'équidés par des particuliers « hors structure » -> **réutilisable pour analyser d'autres activités** diffuses, autonomes et peu connues
- ☐ **Pistes de discussion** pour les acteurs et institutions de la filière équine et de l'aménagement du territoire afin de mieux comprendre et encadrer le développement de ce nouveau sous-segment des loisirs équestres