

An aerial photograph showing a patchwork of agricultural fields. The fields are divided into various shapes and sizes, with some showing distinct circular patterns, possibly from irrigation or specific crop layouts. The colors range from light brown to dark green, indicating different stages of crop growth or soil types. The overall scene is a typical rural landscape.

MESSIGNY ET VANTOUX, SEPTEMBRE 2005  
ATELIER DYNAMIQUE : PEUPELEMENT ET TERRITOIRE

# PROBLÉMATIQUE GÉNÉRALE:

Occupation, appropriation et transformation de l'espace par l'homme et l'homme lui-même

## PROBLÉMATIQUE THÉMATIQUE

Politique: Aptitude de défense d'un site, centralité, etc.

Funéraire: Aptitudes topographiques du paysage, voisinage à l'habitat, attractivité du lieu de mémoire, etc.

Economique: Aptitudes des terroirs, proximité des ressources, des communications, etc.

# ETUDE DU PARCELLAIRE: QUATRE CAS

LORRAINE:	Relevé des structures agraires fossiles antiques en forêt (8000 ha)
ALSACE:	Champs bombés, Laser aéroporté (6 zones transfrontalières)
NORMANDIE:	Micro toponymie (Cadastre Nap.)
BERRY:	Occupation du sol (sources écrites, cad. Nap.)
Acquisition:	Géoréférencement (cadastre, plan terrier, etc.) Choix d'un référentiel commun
Résultats:	Unité d'enregistrement; la parcelle Attributs: Formes, Nature de l'occupation, Micro-toponymie

# ETUDE DU TERRITOIRE

Quatre enquêtes diachroniques:

- Berry
- Hainaut-Flandres
- Beauce-Perche
- Oued Marguellil

Un enquête thématique dans le Nord-Ouest de l'Europe (Age du Bronze)

Chaîne opératoire:

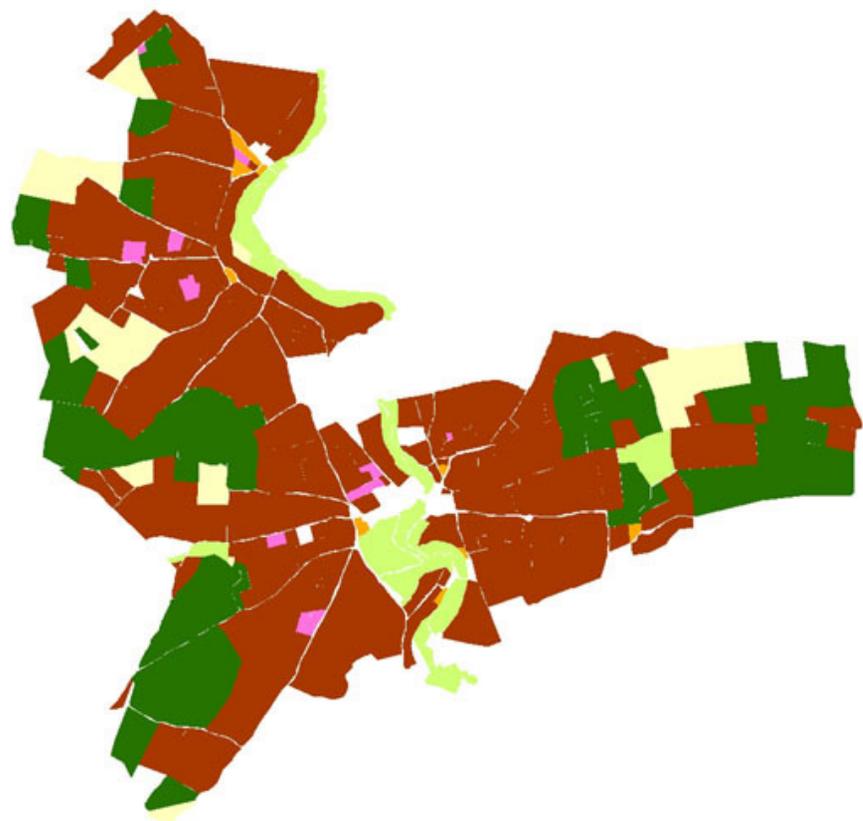
- Préalable
- Acquisition et gestion des données (inventaire)
- Sélection des données
- Traitement des données (typologie, datation)
- Création d'informations à partir du S.I.G.



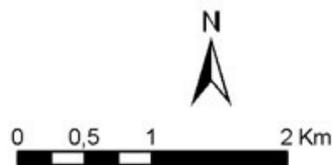
## C,D et E... Objectifs

- Faire émerger les phénomènes à partir de modèles descriptifs
  - Hiérarchiser les sites (habitat ou funéraire), observer sa densité, répartition
  - Observer un phénomène à différents moments
- Création d'un modèle explicatif
- Validation du modèle par la confrontation à d'autres corpus
  - d'autres approches
  - des informations non spatiales

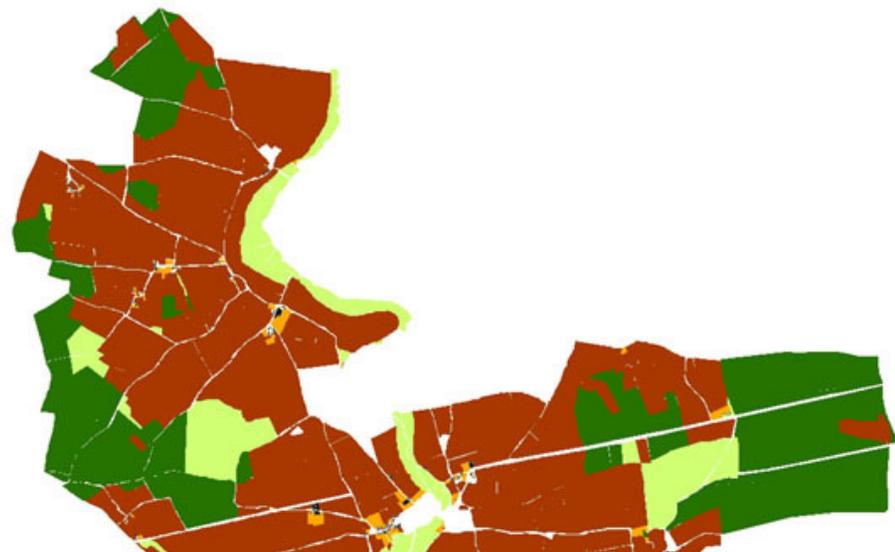
Occupation du sol en 1723



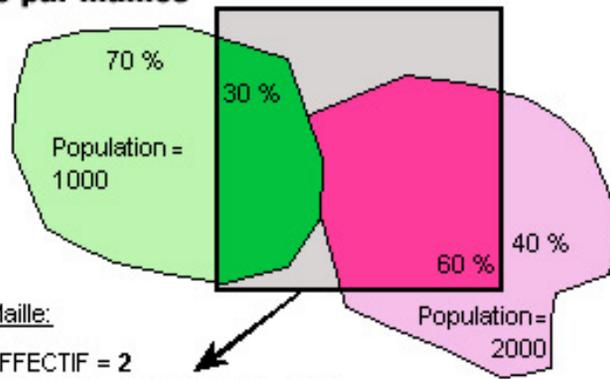
- Bois
- Chaume
- Jardins, ouches
- Terres
- Prés, pâturages
- Vignes



Occupation du sol en 1829



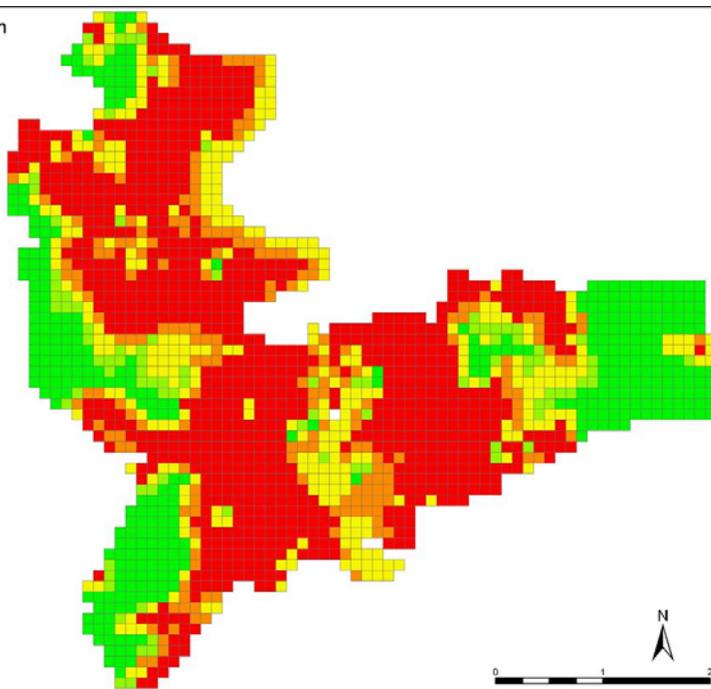
**Analyse par mailles**



Maille:  
 EFFECTIF = 2  
 S\_BRUTE = 1000 + 2000 = **3000**  
 S\_RATIO = 0.3x1000 + 0.6x2000 = **1500**

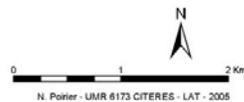
2 Km

Maillage de l'occupation  
du sol en 1829  
(cadastre ancien)

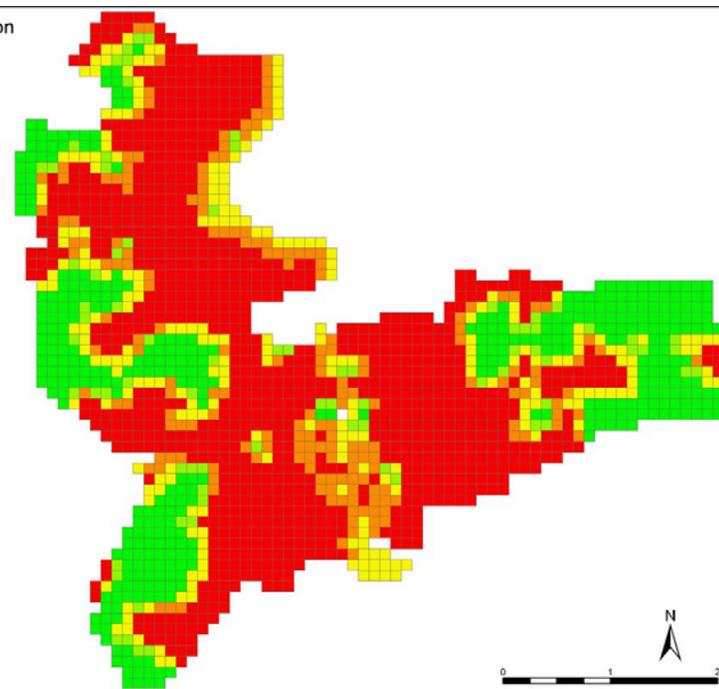


**S\_BRUTE / EFFECTIF**

- 0,7143 - 1,227 (faible exploitation)
- 1,228 - 1,769
- 1,770 - 2,250
- 2,251 - 2,727
- 2,728 - 3 (forte exploitation)

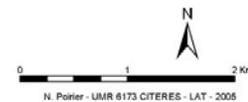


Maillage de l'occupation  
du sol en 1723  
(plans terriers)

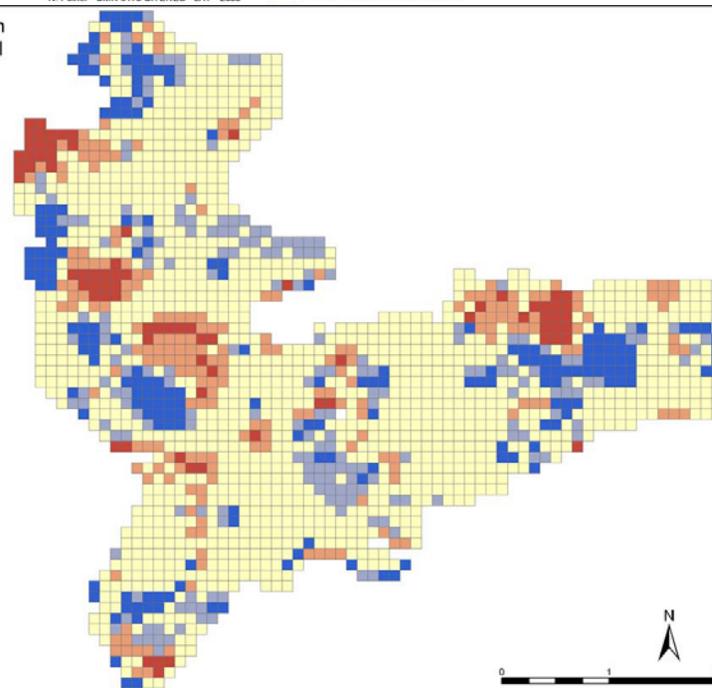


**S\_BRUTE / EFFECTIF**

- 0 - 1,200 (faible exploitation)
- 1,201 - 1,800
- 1,801 - 2,200
- 2,201 - 2,667
- 2,668 - 3,000 (forte exploitation)



Maillage de l'évolution  
de l'occupation du sol  
entre 1723 et 1829



**évolution**

- De -2,2 à -0,95 (déprise agraire)
- De -0,94 à -0,26
- De -0,25 à +0,4
- De +0,41 à +1,25
- De +1,26 à +2,22 (emprise agraire)

