

# Pratiques agricoles et processus écologiques déterminant les communautés de bords de champs: approches fonctionnelles et multi-échelles

ISIS POINAS

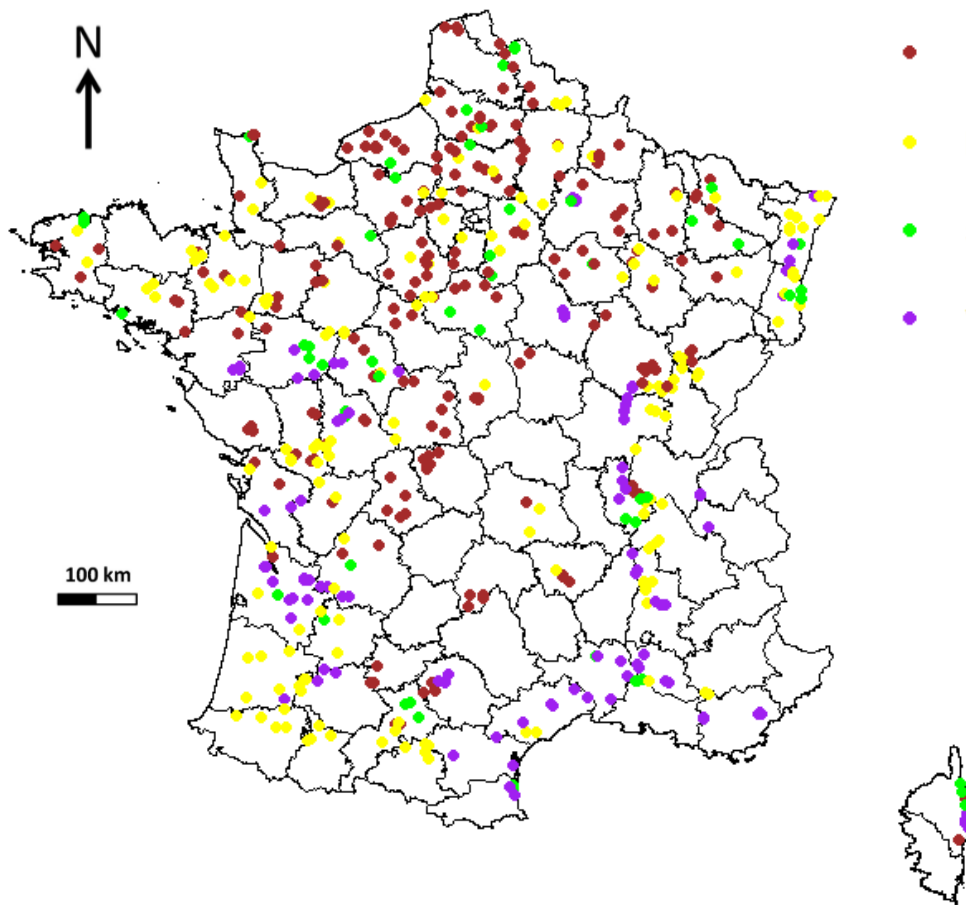
Directrice de thèse: Christine Meynard (CBGP)

Co-directeur: Guillaume Fried (ANSES)

# Objectifs



# Réseau 500 ENI



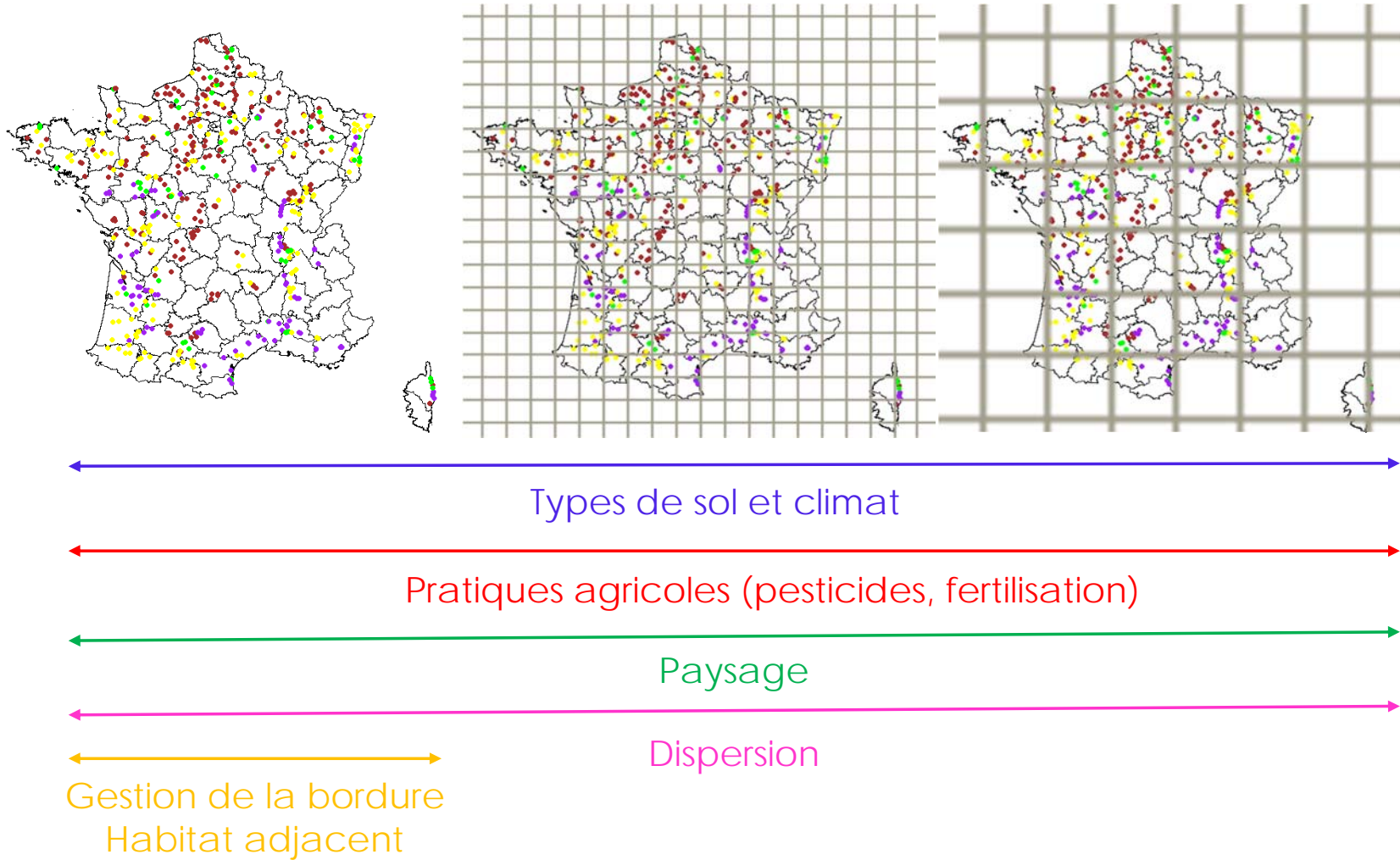
- Blé
- Maïs
- Salade
- Vigne

Réseau de **544 parcelles**, déployé en 2012 (Ministère de l'Agriculture)

4 groupes taxonomiques: **plantes, coléoptères**, vers de terre, oiseaux

Échantillonnage de **2013 à 2019**

# Axe 1



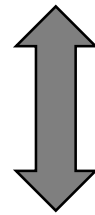
# Axe 2

Échelle temporelle

3 mois (mai-juillet)



MOIS



7 ans (2013-2019)



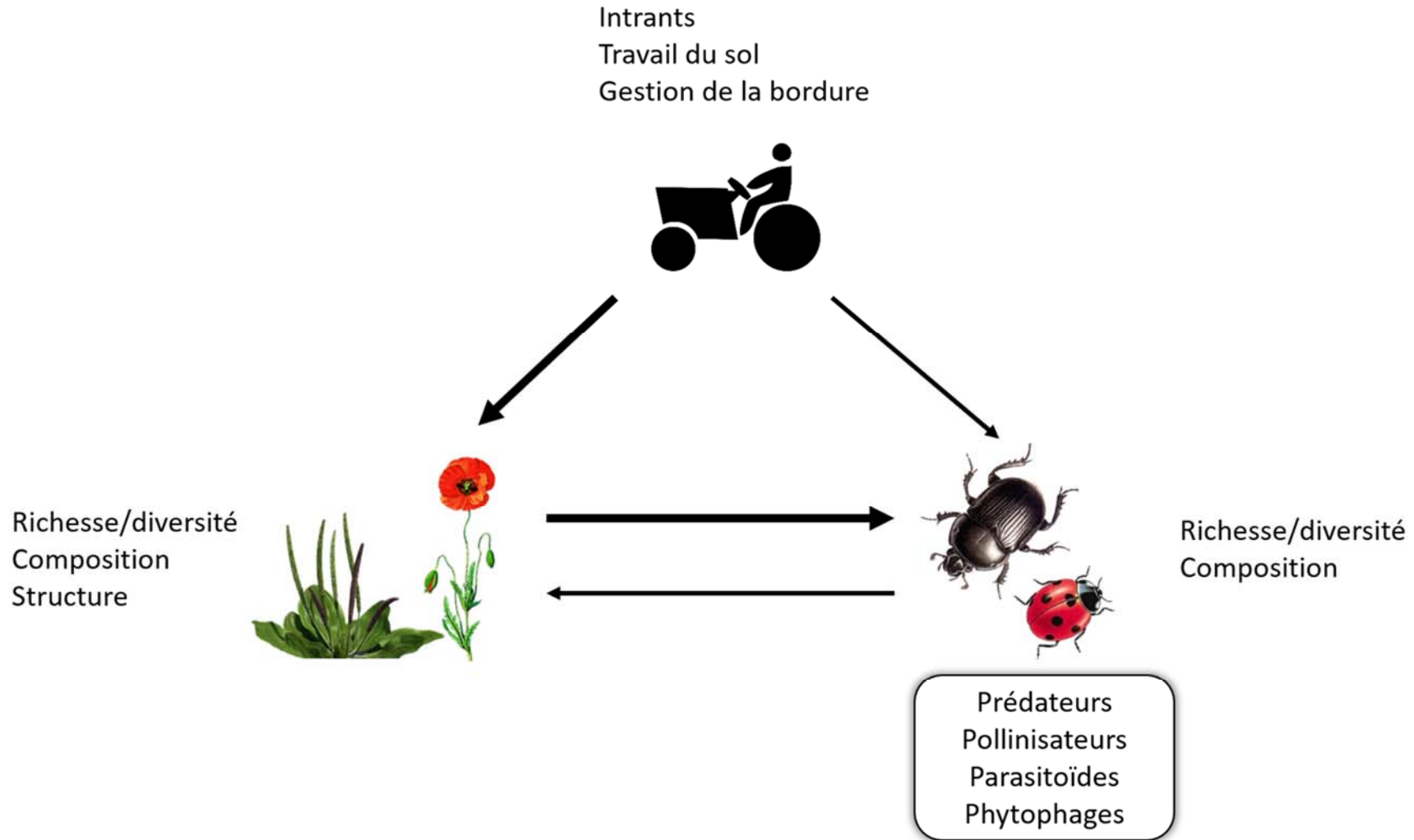
ANNÉE

Météo, variation des pratiques agricoles

Variations climatiques, successions culturales, changements de pratiques, effets historiques



# Axe 3

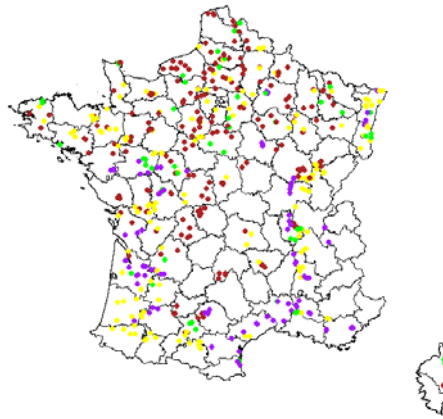


# Axe 3



Margaux Lefevre  
Stagiaire M2 Ecosystèmes

Réseau 500 ENI



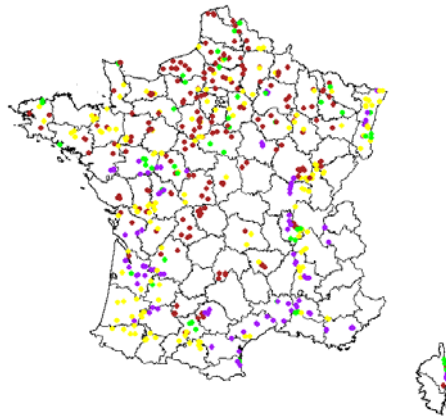
544 parcelles : 14  
morpho-groupes



# Axe 3

## 2 échelles spatiales

Réseau 500 ENI



544 parcelles : 14 morpho-groupes



Pratiques <->  
Flore <->  
Coléoptères



Gradient  
bordure -  
parcelle



Réseau de vignes  
Montpellierain



8 parcelles  
? espèces

