

**Le paysage,  
un prisme pour penser les enjeux passés  
et contemporains de l'agroforesterie.**

**- Approche croisée Nord/Sud -**

**S. Caillault, D. Montembault**

**Transition agro-écologique : Quelles ressources et  
comment les mobiliser pour la durabilité des  
entreprises et des territoires ?**

**Angers 30 mars 2021**

# Les arbres des champs

- **Des arbres associés à l'agriculture à la fois complémentaires, auxiliaires et concurrents**
  - ↳ Observables dans le monde entier
  - ↳ Avec des formes et dans des lieux particulières
- **Des objets et des associations multi-usages**
  - ↳ Agro-sylvo-pastoralisme, Agro-foresterie, etc.
- **En France, des arbres en nette régression alors que la forêt et les arbres des villes augmentent**
- **Au Burkina (Zone soudanienne), des arbres de champs en augmentation alors que la forêt/savane régresse.**
- **Des arbres « remarquables ou ordinaires » mais méconnus :**
  - Peu de témoignages sur usages et pratiques
  - Peu mesurables
  - ↳ peu de statistiques (*2 observatoires : IFN, 1998 et SCEES, Teruti 1981*)

**=> Une approche géographique pour étudier la place des arbres par le paysage**

# Lecture géographique des paysages agraires



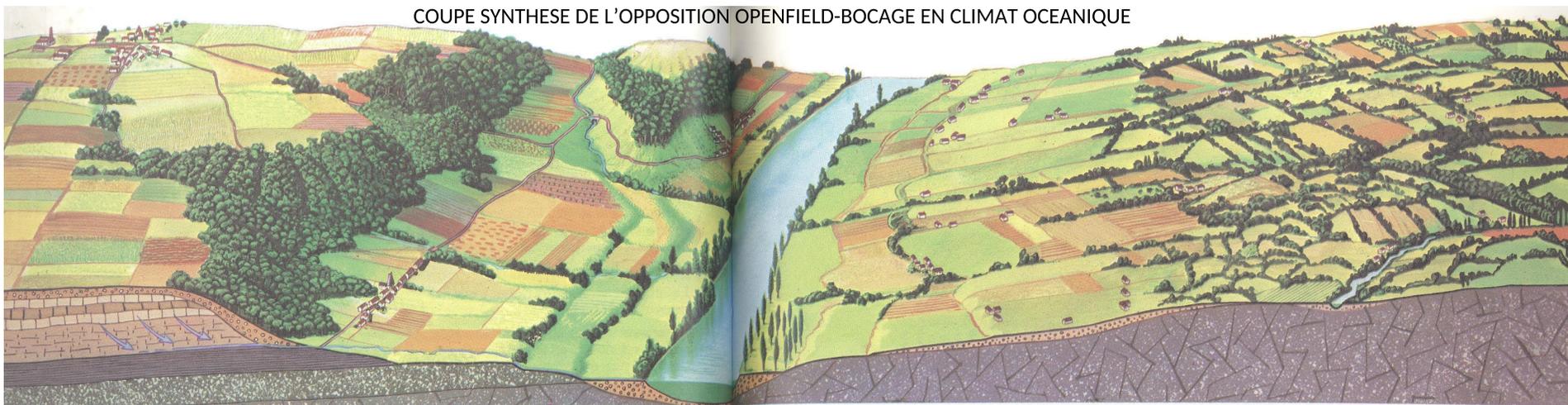
Espace

Finages

- **Terroir** (l'ensemble des facteurs abiotiques)
- **Habitat** (formes d'organisation, architecture, etc.)
- **Morphologie agraire** (découpages fonciers, réseau viaire)
- **Système de culture** (rotation des cultures, techniques, etc.)

4  
sous-systèmes  
emboîtés

Temp



# Les prés-vergers à Poiriers du Domfrontais (61)

1997 : AOC « Calvados du Domfrontais »

1999 : Tempête

↳ Programme de replantation (*PNR Normandie Maine*)

2002 : AOP « Poiré de Domfront »

2016 : nouvelle commune « Domfront-en-Poiraie » »



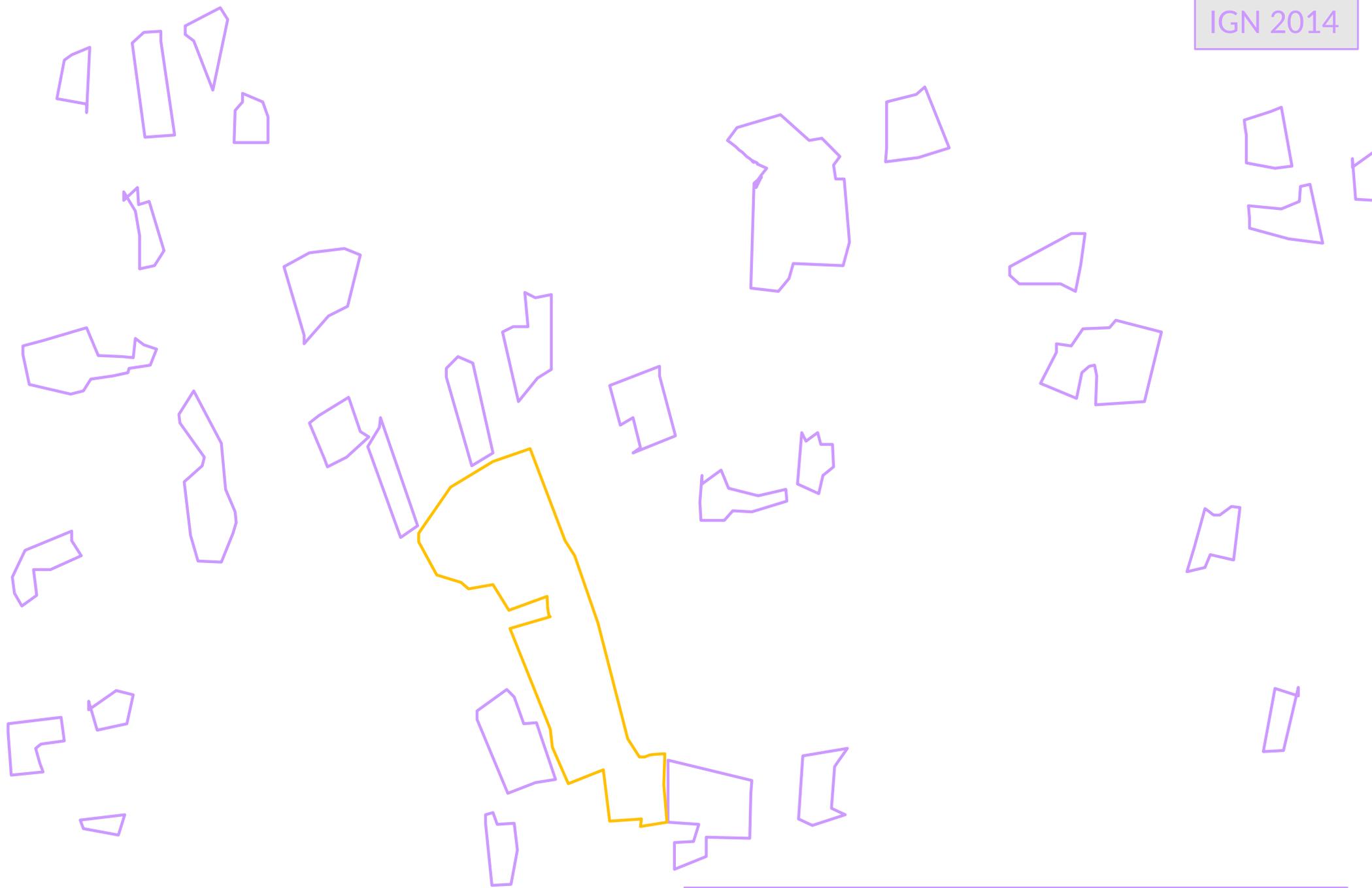
- Climat océanique, Précip. > 1100 mm
  - Multitude de zone humides, sols argileux
- => Vignes exclues

- Hameaux dispersés, proches des sources
  - Réseau de routes en « arrêtes de poisson »
- => Étagement des terroirs



- Prés inondables ouverts []
  - Bois, landes sans plantations []
- => Cultures entourées de Haies

- Des poiriers autour des cultures !
  - 1850-1950 : extension des prairies / élevage
- => Naissance des « prés-vergers »



- Exode rural
  - Restructurations foncières
- => Agrandissements, arrachages

- Chute de la production d'alcool (calvados)
  - Séparation des filières (Lait / Bois / Fruits)
- => Nouvelles formes de vergers / pâturage

1970-1980 : Machines à « piquérons »

1990 : Machines à balayage

1990 : Machine à trémie

**Evolution des techniques de ramassage !**

=> Nouvelles plantations en vergers !

# Les parcs à karité (Ouest Burkina Faso)







B



C



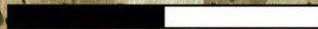
A



0

250

500 m



**A** / *Faidherbia albida* , un témoin historique de relations entre sédentaires et éleveurs (système d'échanges, mobilités)

**B**/ Le Karité, un témoin de l'extension des champs (démographie, culture attelée, agro-pastoralisme)

**C**/ Les vergers de Manguiers, témoin de la spécialisation de certaines exploitations (système de production et foncier)

# SYNTHESE/DISCUSSION

- **Une approche descriptive et contextuelle (comparaison N/S)**
  - > Analyse des choix sociaux en fonction des lieux et des époques
  - > Approche systémique avec changement de la hiérarchie des variables
  - > Logiques communes malgré des contextes très différents
- **Le paysage et les arbres**
  - > Importance de dépasser les catégories classiques de l'occupation du sol (*Land Cover / Land Use*) pour comprendre les rôles de l'arbre
  - > Foncier parfois négligé dans les approches "spatiales"
- **Une approche complémentaire des analyses sectorielles (cf filières)**
  - > L'échelle locale et les localisations pour appréhender les choix/arbitrages au niveau des exploitants
  - > Inscrire les pratiques dans des logiques spatiales et temporelles