



HAL
open science

Coexistence de modèles agricoles au sein de l'AB

Catherine Mignolet, Fabienne Barataud, Céline Schott, Thomas Puech

► **To cite this version:**

Catherine Mignolet, Fabienne Barataud, Céline Schott, Thomas Puech. Coexistence de modèles agricoles au sein de l'AB: Questions posées par la reconnexion agriculture-alimentation à l'échelle de la ferme et du territoire. Séminaire " Approches biotechniques et écologiques de la coexistence des modèles agricoles ", INRA - Priorité " Coexistence et confrontation des modèles agricoles et alimentaires ", Oct 2019, Ivry-sur-Seine, France. 7 p. hal-03228080

HAL Id: hal-03228080

<https://hal.inrae.fr/hal-03228080>

Submitted on 17 May 2021

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.



Coexistence de modèles agricoles au sein de l'AB Questions posées par la reconnexion agriculture- alimentation à l'échelle de la ferme et du territoire

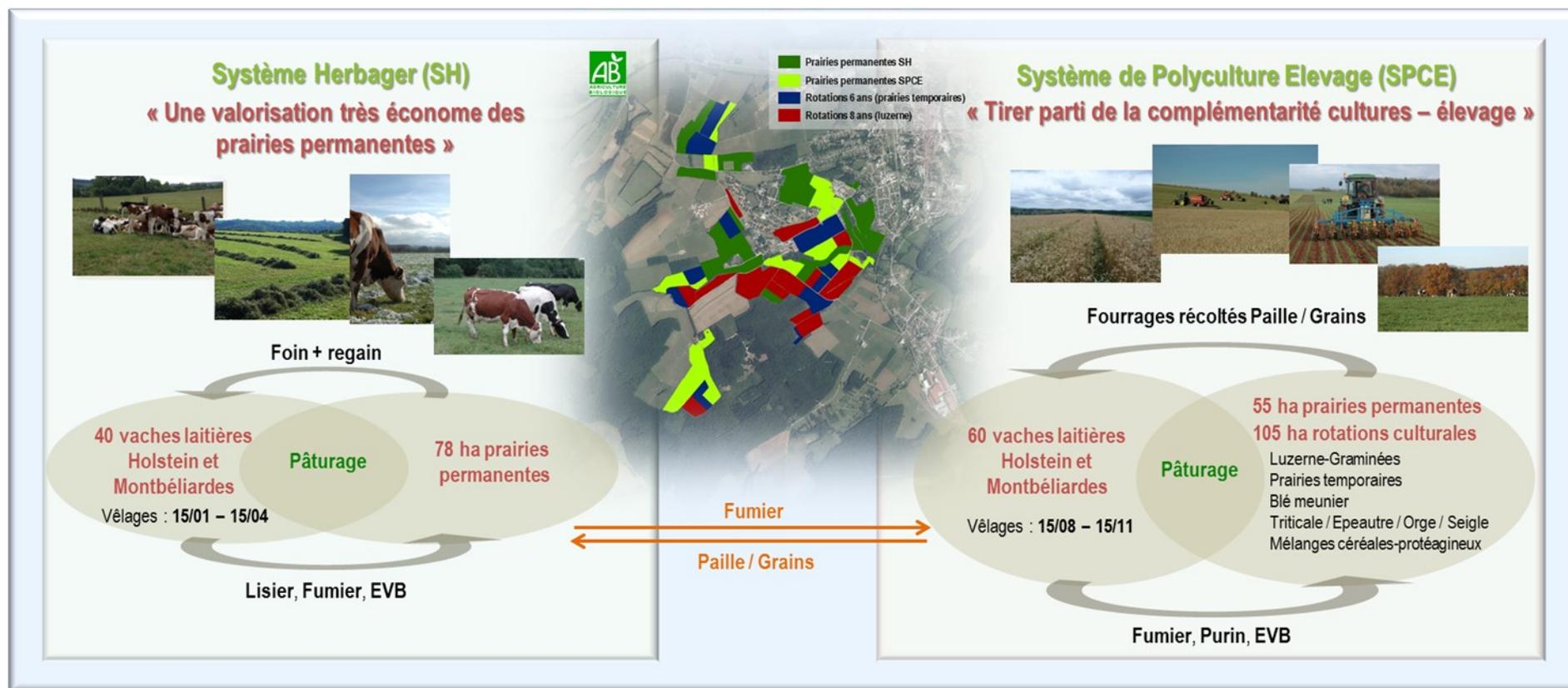
Catherine Mignolet, Fabienne Barataud, Céline Schott, Thomas Puech
et le collectif Aster

avec l'apport du travail de stage de Dorian Flipo (IUT Colmar, 2019)

Priorité « Coexistence et confrontation des modèles agricoles et alimentaires »

Séminaire « Approches biotechniques et écologiques de la coexistence des modèles agricoles », Ivry-sur-Seine, 3 octobre 2019

D'une expérimentation système placée à l'échelle du territoire de la ferme Inra visant à concevoir deux systèmes de polyculture-élevage autonomes en AB...



La situation de coexistence

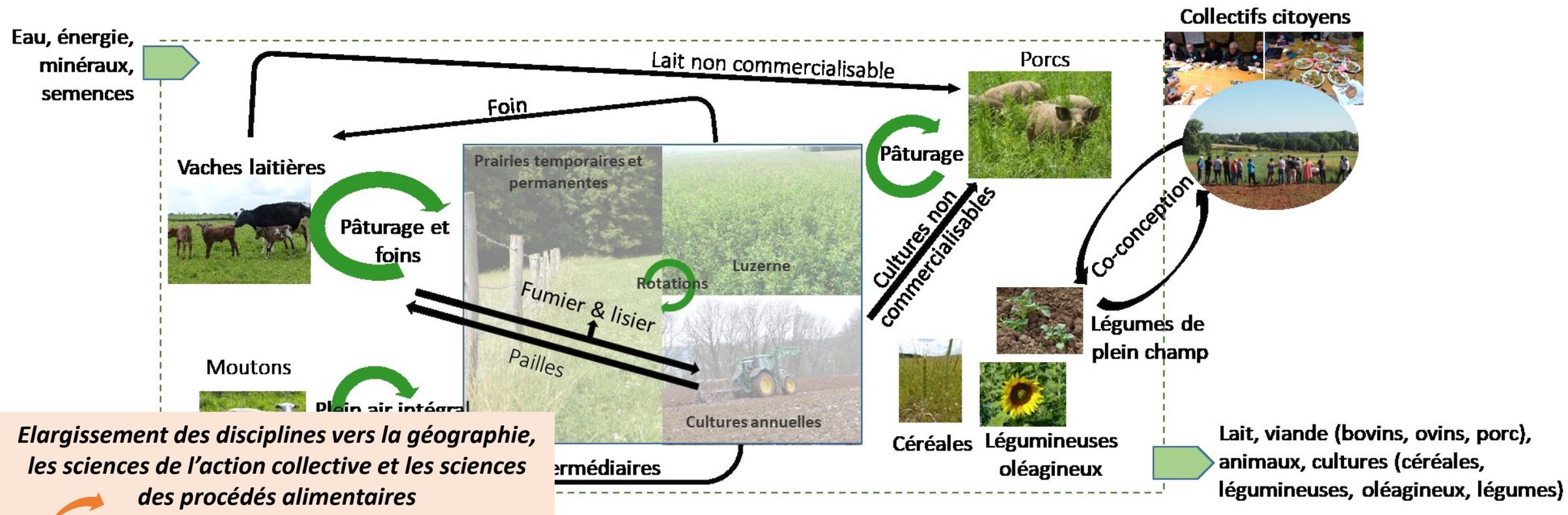
Au sein de la ferme Inra constituée de 2 systèmes de production inscrits dans des filières longues

Des expérimentateurs qui placent en interaction des systèmes techniques pour :

- valoriser au mieux les ressources du milieu (selon les potentiels des terres) *via* des échanges / flux de matières (échanges paille-fumier entre SH et SPCE, articulations cultures –élevage bovin laitier dans le SPCE)
- assurer un étalement de la livraison du lait tout au long de l'année (choix de 2 périodes de vêlage)

Agronomie et zootechnie système

A une expérimentation système « ouverte » sur le territoire visant à concevoir un système de polyculture-polyélevage autonome en AB progressivement inscrit dans un système alimentaire territorialisé



Une diversité de situations de coexistence

Au sein de la ferme Inra

Entre fermes AB à l'échelle territoriale ou d'une filière

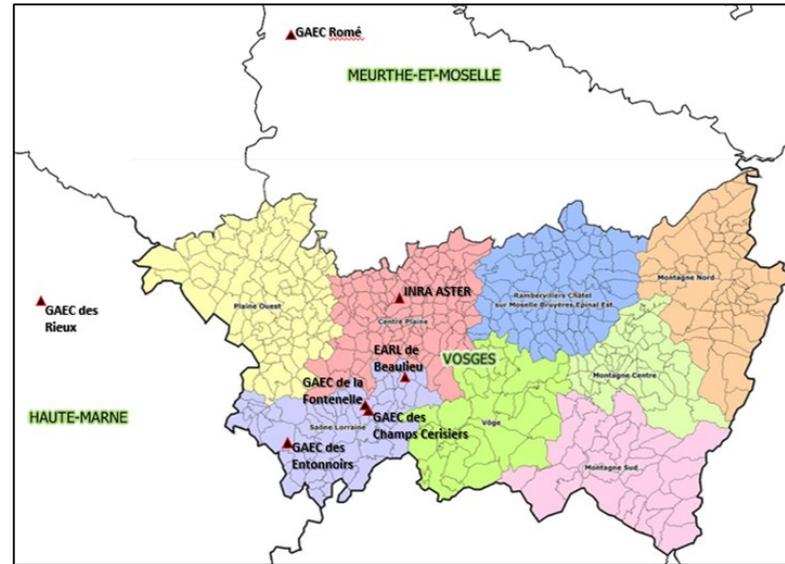
- Interactions entre systèmes techniques pour valoriser les ressources du milieu tout en diversifiant l'offre de produits agricoles à visée d'alimentation humaine
- Interactions entre stratégies de commercialisation (circuits courts / filières longues) pour créer de la valeur ajoutée et relocaliser le lien production - consommation
- Controverse entre acteurs de la Bio sur le « modèle » de production maraîchère : maraîchage de plein champ en système de polyculture-élevage *versus* petites fermes maraîchères diversifiées
- Controverse entre acteurs de la Bio sur le « modèle » de production laitière : segmenter le marché du lait bio pour reconnaître différents modes d'élevage *versus* garder un cahier des charges commun à tous

Segmenter le marché du lait bio en créant une filière « Lait de Foin » : une dynamique portée par un groupe d'éleveurs visant à mieux valoriser leur production laitière et à défendre des valeurs communes

La scène de la coexistence : au croisement de la filière laitière en AB et du territoire Sud-Lorrain

Les acteurs impliqués dans la situation de coexistence

- 10 éleveurs laitiers bios de 7 exploitations (dont l'IE ASTER) engagés dans la création de la filière
- La société Biolait : opérateur de filière longue à laquelle les éleveurs sont adhérents
- AERM et Région Grand Est : accompagnement financier de la dynamique
- Bio Grand Est : animation du groupe « Lait de Foin »
- 2 équipes de recherche Inra (SAD et CEPIA)



Les interactions entre acteurs

Une dynamique en amont de la situation de coexistence car le projet est en réflexion :

- des échanges uniquement dans le cercle d'éleveurs (qui restent en grande partie confidentiels)
- des discussions qui démarrent avec Biolait

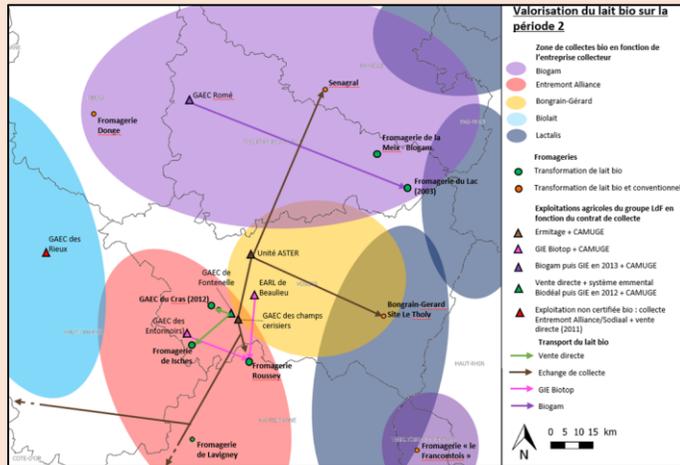
Les objets de la coexistence

- Les pratiques d'élevage : alimentation basée sur l'herbe et le foin (aucun aliment fermenté) *versus* une alimentation basée sur une conservation du fourrage par voie humide (ensilage ou enrubannage)
- Les pratiques de commercialisation : une visée de transformation fromagère à la ferme ou via un outil commun à plusieurs fermes *versus* la commercialisation du lait en filière longue
- La qualité du lait : une qualité du lait à l'herbe variable selon les saisons et les aléas climatiques *versus* des risques de contamination du lait par la présence de spores butyriques liée à la fermentation du fourrage conservé par voie humide (altération de la fromageabilité du lait)

La démarche en cours dans le projet BIOFROM : articulation d'approches en agronomie système, en SHS (géographie sociale, analyse de l'action collective) et sciences pour l'ingénierie des aliments

Analyse rétrospective de l'évolution des filières laitières AB sur le territoire et mise en regard avec la trajectoire des agriculteurs du groupe

Méthode : analyses documentaires et entretiens avec des acteurs régionaux



- Mise en évidence de 3 périodes aux schémas de valorisation différents depuis 20 ans
- Aujourd'hui, un territoire avec de nombreux outils de transformation dépendant de grands groupes (privés ou coopératifs) et une implantation croissante d'ateliers de transformation fromagère à la ferme

Comprendre le contexte de la situation de coexistence

Analyse des trajectoires des agriculteurs et de leur positionnement dans la dynamique LdF

Méthode : (i) conduite d'entretiens semi-directifs et ouverts pour recueillir des « parcours de vie » (éléments personnels / évolution de l'exploitation) et les visions/motivations/freins pour créer une nouvelle filière ; (ii) observation participante dans les réunions du groupe

- Des parcours individuels qui les amènent à partager un socle de valeurs communes prééminent dans leur engagement dans la dynamique
- Une volonté de valorisation du lait en local pour créer de l'activité et de la valeur ajoutée mais des divergences sur 2 options possibles : atelier de transformation à la ferme ou outils de transformation en commun

Comprendre les motivations, freins et leviers qui conduisent à l'émergence de la situation de coexistence

Analyse des variations de la fromageabilité du lait bio produit à l'herbe et de la qualité sensorielle des fromages

Méthode : (i) analyses en fromagerie expérimentale à partir d'échantillons de lait d'une ferme ou de lait de mélanges ; (ii) mise en relation avec les modes de conduite d'élevage et l'état du troupeau et des prairies au moment de la collecte d'échantillons

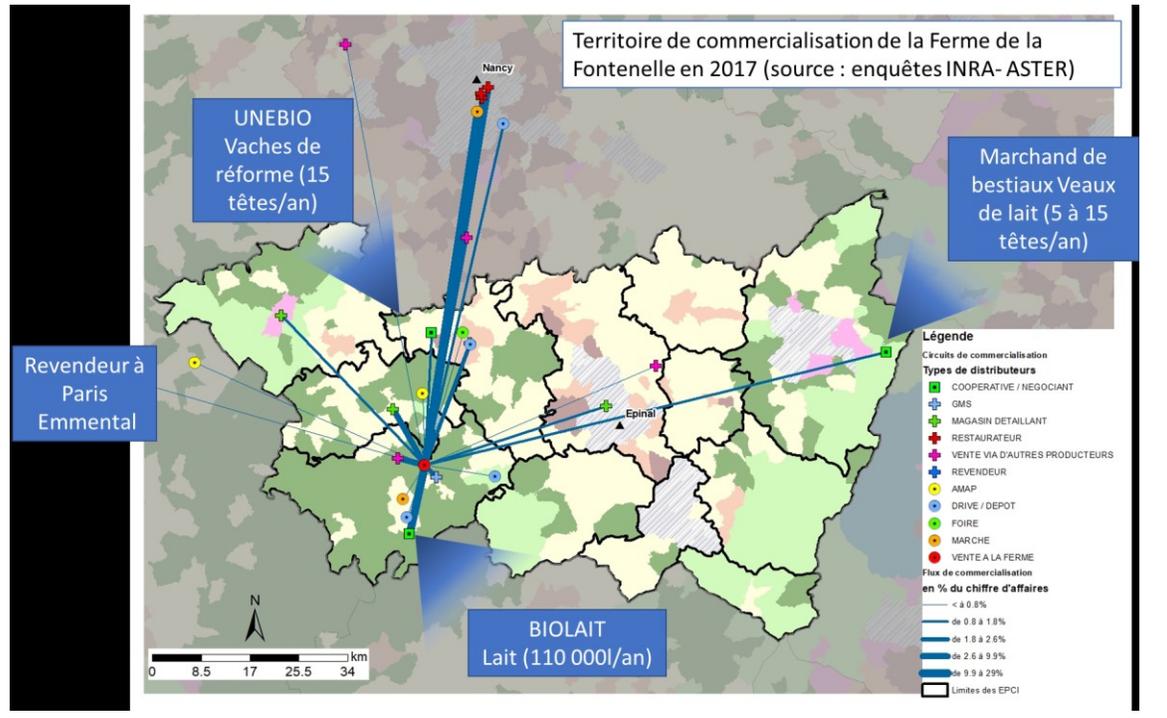
Proposer des leviers de technique fromagère favorisant la transformation à la ferme ou en local

Une visée de relocalisation du lien entre production et consommation : quelles sont les formes de circuits de transformation / distribution des exploitations en AB engagées en circuits courts ? Existe-t-il une différenciation spatiale de cette forme d'agriculture ?

A l'échelle de la ferme

Analyse de la diversité des circuits de transformation / distribution et de leur empreinte spatiale

Méthode : enquête semi-directive en exploitation / représentation cartographique des flux entrants et sortants par exploitation

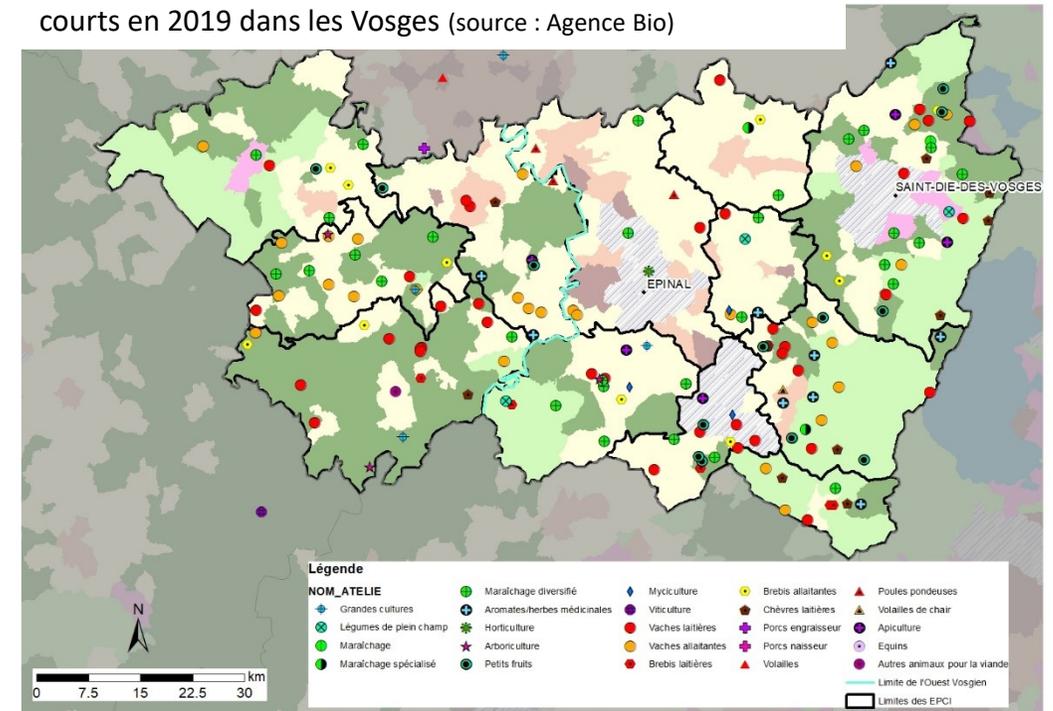


A l'échelle du territoire

Analyse de la différenciation spatiale des fermes AB selon leurs orientations productives et circuits de commercialisation

Méthode : analyses documentaires par croisement de sources d'information hétérogènes (Agence Bio, presse agricole...) / représentation cartographique et mise en relation avec différents descripteurs du territoire (pédoclimat, typologie des campagnes françaises...)

Producteurs AB ayant au moins déclaré un atelier en circuits courts en 2019 dans les Vosges (source : Agence Bio)



Mise en regard des formes de coexistence / confrontation abordées

