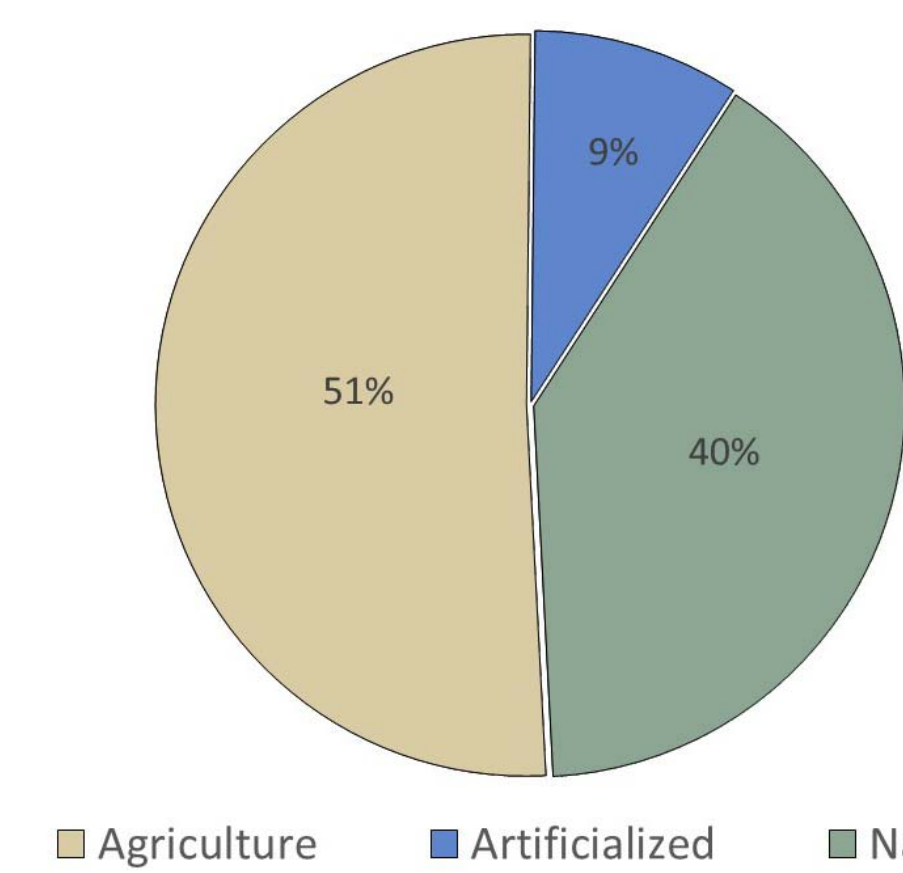


## Session thématique #02

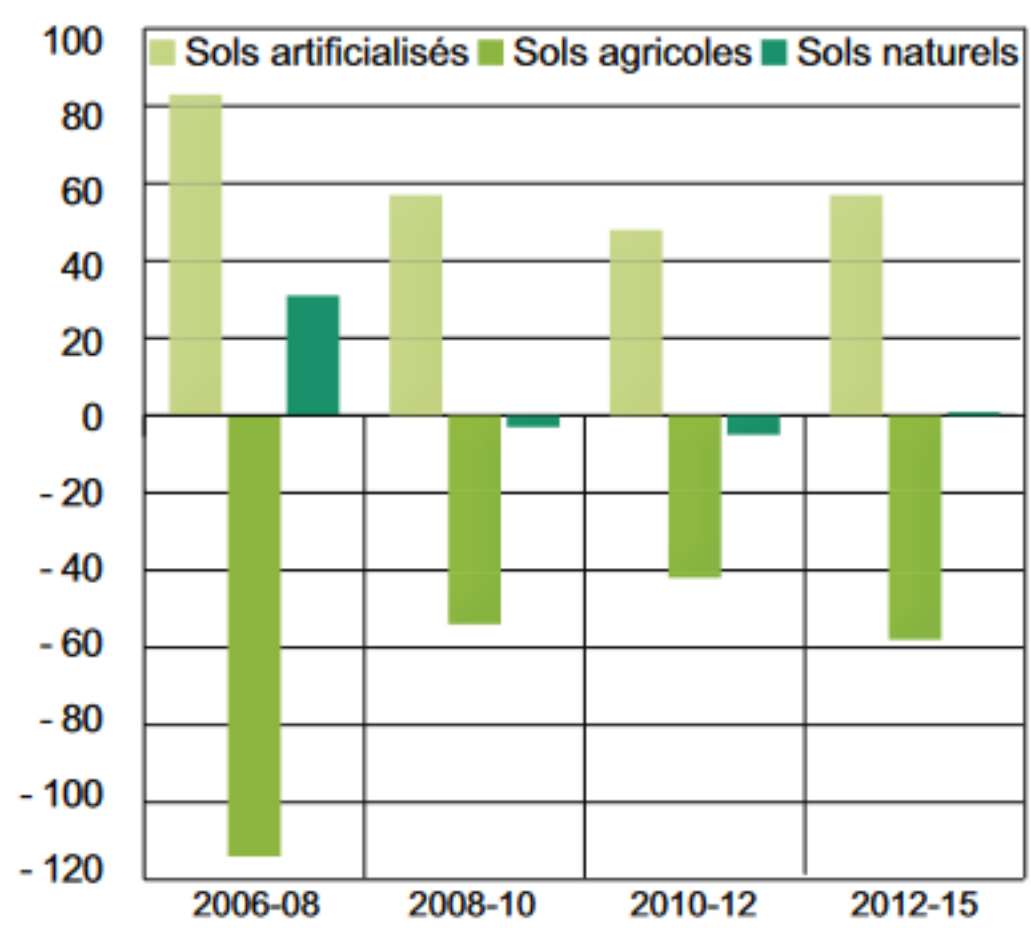
### Gestion du végétal spécialisé dans les territoires sous contrainte foncière

Simon Lacourt, doctorant // Yves Petit-Berghem, Professeur // LAREP Versailles - Marseille

#### Urbanisation et artificialisation des terres agricoles, spécialisation des territoires



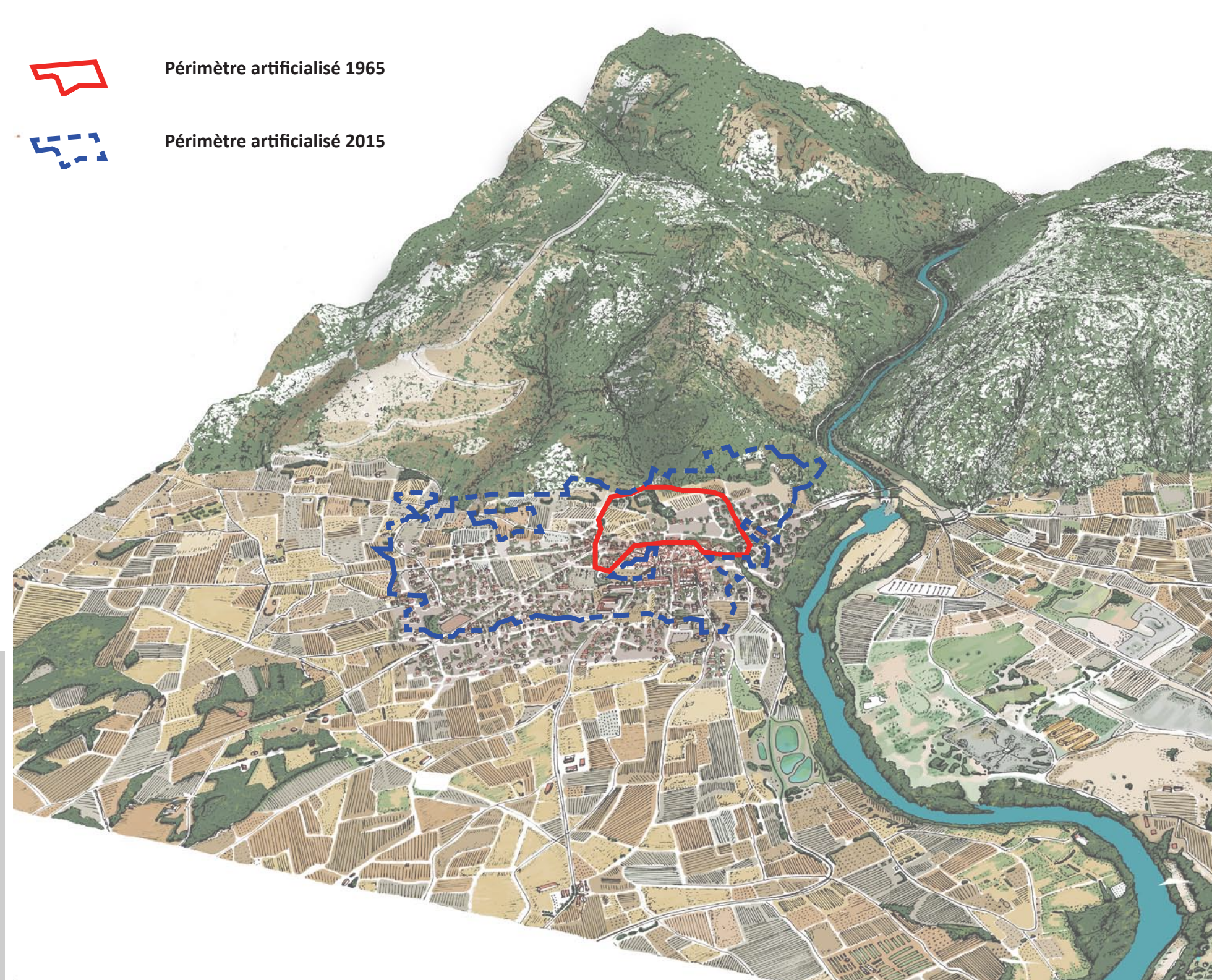
Occupation des sols en France en 2015 (1)



Évolution 2006-2015 (en milliers d'ha) (1)

- 561 000 ha entre 2006 et 2015 convertis depuis l'agriculture en surfaces artificialisées (1)
- + 1,8% par an depuis 1992 (- 0,23% par an de la surface totale entre 2006 and 2015) (1)
- Artificialisation de 170 ha de terres agricoles par jour (plus de 3 exploitations moyennes par jour, ou plus de la superficie d'un département tous les 10 ans)

(1) Source - Teruti Lucas - Agreste 2015



Étalement urbain et mitage agricole, St Jean de Fos, Hérault, France - Source: S.Lacourt 2019



Étalement urbain et mitage agricole, St Jean de Fos, Hérault, France - Source: William Palmer 2019

Les aires urbaines en France et dans la majeure partie de l'Europe s'étalent depuis les 60 dernières années sur les terres agricoles à un rythme exponentiel (Agreste, Teruti Lucas, 2019). Cet étalement a rapidement été réglementé par des documents d'urbanisme et notamment un zonage qui se voulait conçu comme un outil de protection des sols. Plans de zonage urbains et plans de zonage agricoles découpent de manière spécialisée et homogène le territoire (Lowe & Murdoch, 2003) entraînant une différenciation et une spécialisation des paysages selon leur usage. Les zones périurbaines se sont spécialisées en zones pavillonnaires, logistiques et artisanales, créant des franges artificialisées au contact direct de terres agricoles souvent mitées. Un maillage périurbain complexe, tissu étiré de « l'entre-ville » (Sieverts, 97).

#### Agroforesterie et nouveaux modèles de production, vers un retour de l'arbre agricole ?



Plaine agricole en agriculture conventionnelle, Châlons en Champagne, France - Source: S.Lacourt 2008



Exploitation agroforestière, Chateaufort, Bruère Allichamps, Cher, France - Source: S.Lacourt 2021



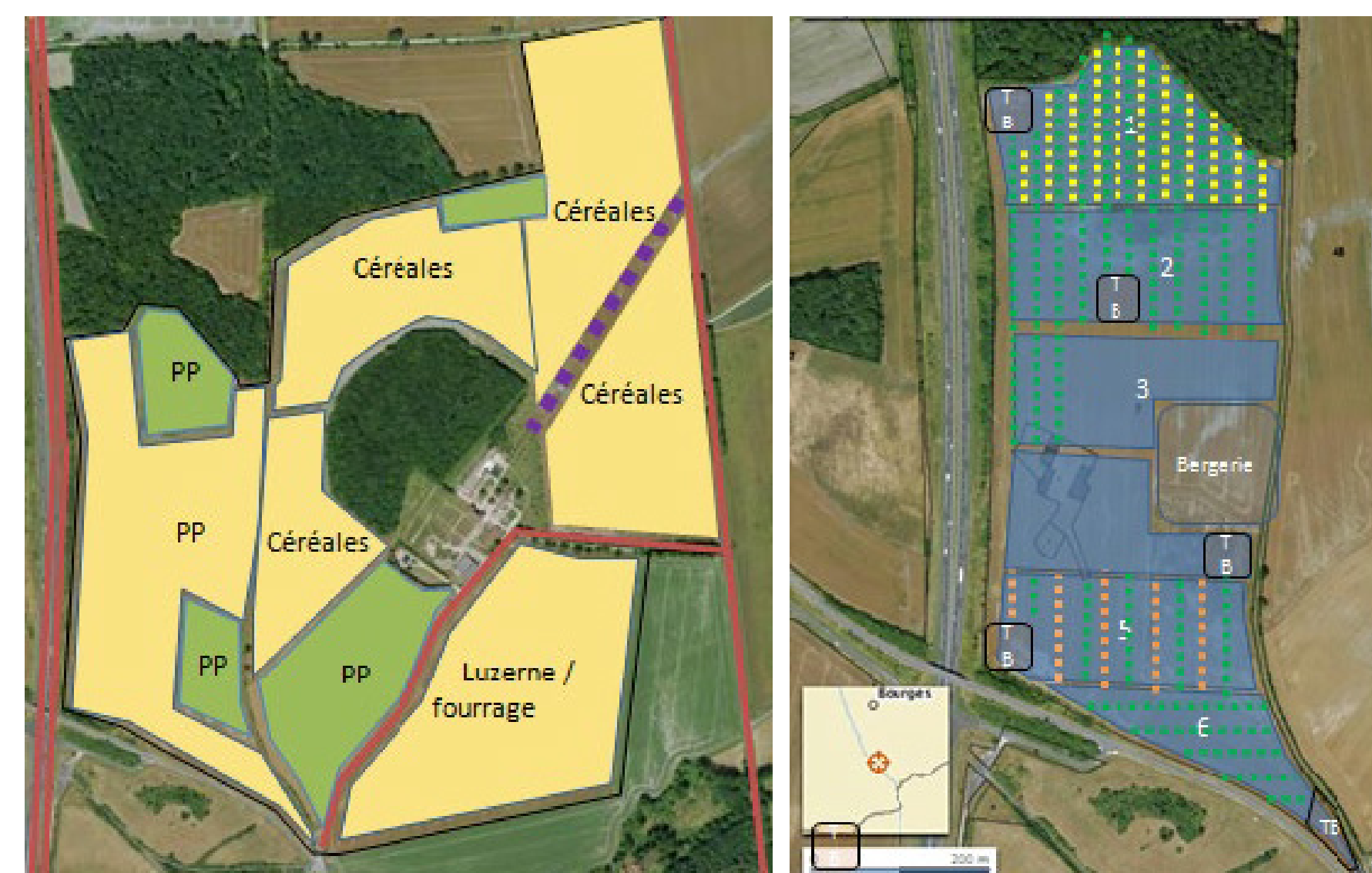
Exploitation agroforestière, Houdilcourt, Ardennes, France - Source: S.Lacourt 2020

Dans le même temps, les paysages ruraux ont vu les arbres disparaître (Dupraz, 2008) dans une nécessité productive et d'optimisation mécanique des pratiques agricoles. Il faudra attendre l'évolution de la PAC en 1992 et le développement de préoccupations environnementales pour que le retour de l'arbre dans les parcelles agricoles soit de nouveau timidement indiqué. L'agroforesterie questionne à la fois la production agricole, sylvicole, les aménageurs et pouvoirs publics, mais également la totalité du tissu local. L'agroforesterie en milieu rural, urbain ou périurbain entraîne une réflexion écologique, économique, sociale et paysagère et questionne donc forcément la culture locale, en termes de filière, de savoir-faire et de connaissance.

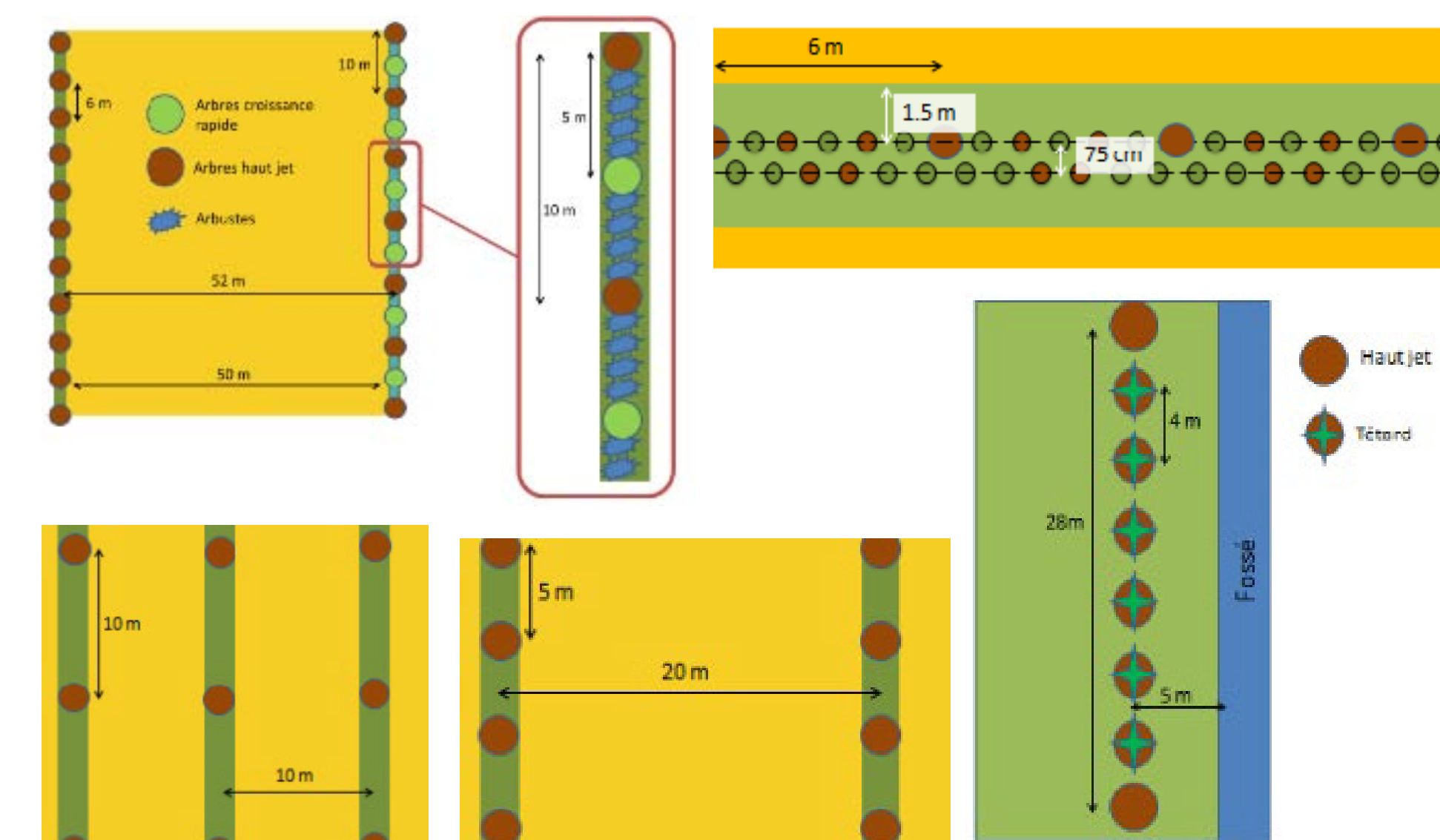
#### Une implantation à la parcelle, l'échelle de l'exploitation



Exploitation agroforestière, Chateaufort, Bruère Allichamps, Cher, France - Source: S.Lacourt 2021



Plans de plantation, Chateaufort, Bruère Allichamps, Cher, France - Source: Agrooft 2017



Principes de plantation, Chateaufort, Bruère Allichamps, Cher, France - Source: Agrooft 2017

Un cadre de réflexion aujourd'hui à la parcelle ou à l'échelle de l'exploitation. un travail d'accompagnement hétérogène selon les exploitants, entre chambres d'agriculture, bureaux d'études spécialisés, inrae, associations ou encore entre agriculteurs. Il n'existe pas d'outil spécifique tels qu'un plan de plantation ou un plan de gestion à long terme (le temps de l'arbre), il n'existe pas non plus à ce stade de réflexion territoriale de l'implantation de l'arbre hors forêt et de son impact sur les paysages et les milieux. Une pratique qui tient encore plutôt de l'expérimentation.

#### Transition et nouvelle modernité, l'échelle des territoires ?

Relier les paysages productifs à la planification territoriale et l'agriculture - Une transition territoriale

Un réseau qui s'organise mais n'intègre pas l'échelle du territoire et du paysage



Le réseau RMT Agroforesteries - Source: Site internet RMT Agroforesteries 2021

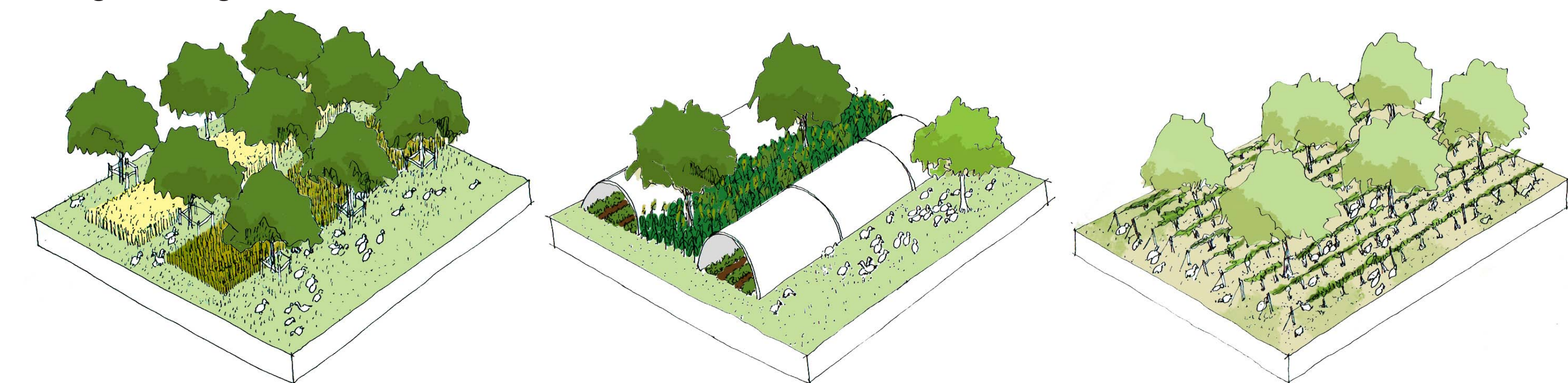
Cette réflexion s'inscrit dans un travail de thèse, questionnant l'agroforesterie dans un système territorialisé qui entraîne une déspecialisation des pratiques et un travail collaboratif entre les acteurs dans une logique de transition territoriale et de recherche d'objectifs communs. La recherche fait l'hypothèse que cette existence transversale sur le terrain, sa gouvernance par les acteurs économiques du territoire et non plus uniquement institutionnels et l'implication politique des paysans dans l'aménagement du territoire nécessitent un outil opérationnel de planification territoriale partagé. Ce travail entraîne une nécessaire enquête auprès de tous ces acteurs qui construisent et font évoluer ces nouveaux paysages agricoles.



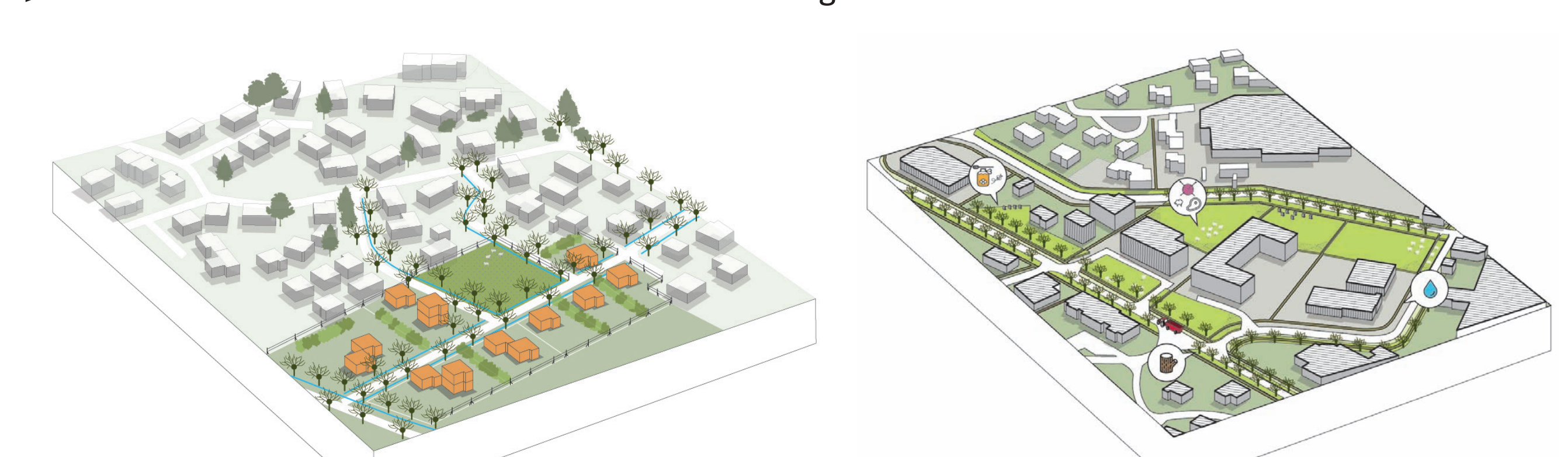
Modélisation d'une proposition pour une transition territoriale - Source: S.Lacourt - 2019

Une ingénierie agricole au service de nouveaux modèles

Un savoir faire extensible à l'échelle de l'aménagement du territoire ?



L'agroécologie et l'agroforesterie peuvent être organisées selon différents modèles selon les types de sols, de régions climatiques, de filières locales etc L'intégration des arbres permet de cumuler une valeur patrimoniale aux exploitations, bois d'oeuvre, bois énergie etc les possibilités agroforestières sont multiples.



Les espaces publics productifs peuvent se développer dans chaque situation, alignements d'arbres, haies énergie, troupeaux communaux, serres publiques, jardins partagés etc