



HAL
open science

Conception “ pas à pas ” d’un système agricole diversifié et autonome en région de polyculture-élevage

Thomas Puech

► **To cite this version:**

Thomas Puech. Conception “ pas à pas ” d’un système agricole diversifié et autonome en région de polyculture-élevage. Séminaire de lancement du RMT SPICEE, RMT SPICEE, Oct 2020, Paris, France. 13 p. hal-03160254

HAL Id: hal-03160254

<https://hal.inrae.fr/hal-03160254v1>

Submitted on 5 Mar 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.

Conception « pas à pas » d'un système agricole diversifié et autonome en région de polyculture-élevage

Thomas Puech

INRAE-ACT ASTER

662 Av. Louis BUFFET

88500 MIRECOURT

thomas.puech@inrae.fr / 03-29-38-55-12

Sur la base de travaux conduits par l'ensemble du collectif d'ASTER Mirecourt

■ ■ Un système agricole diversifié de polyculture-polyélevage autonome

- ❖ Installation expérimentale adossée à l'unité de recherche INRAE de Mirecourt
- ❖ Située dans une région de polyculture-élevage dans l'ouest vosgien

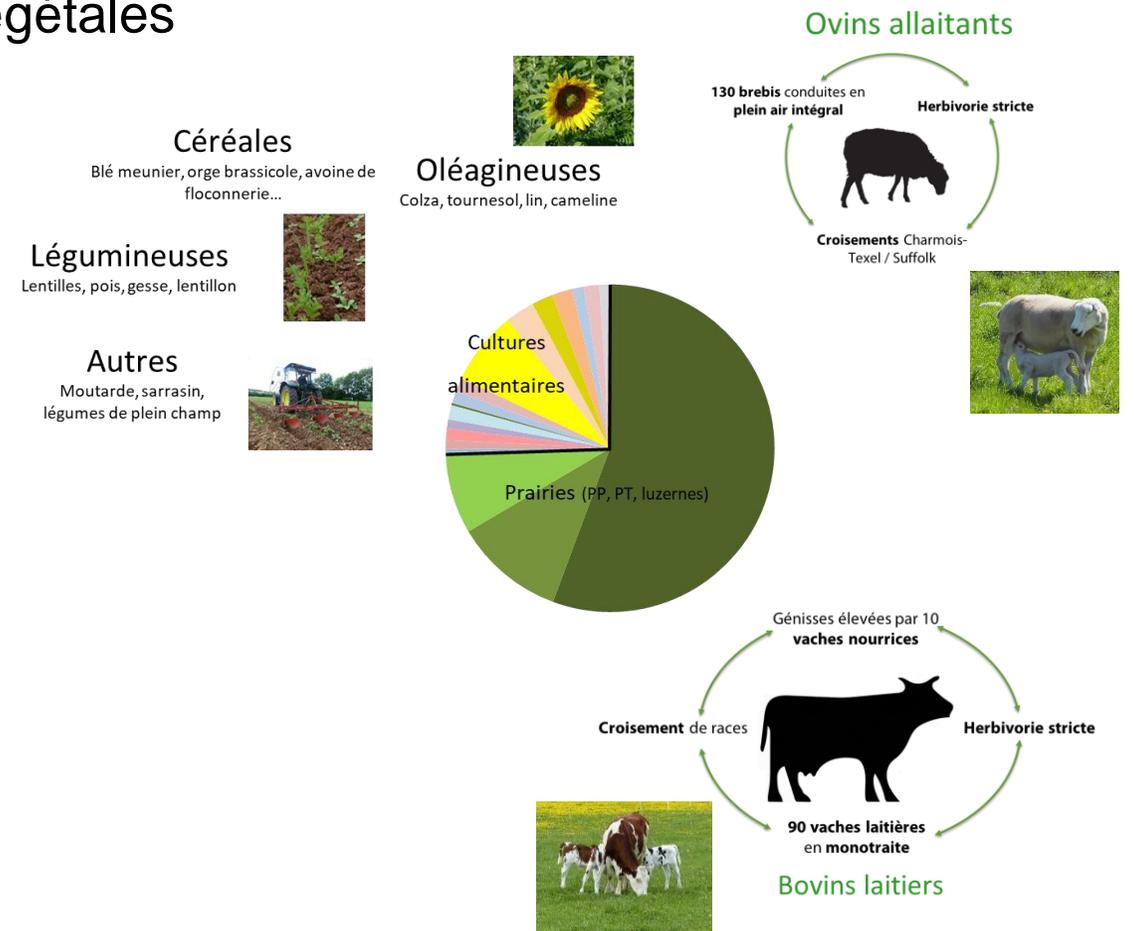
- ❖ Capitalisation d'expérience de deux systèmes laitiers autonomes conduits en AB de 2004 à 2015.

- ❖ Positionnement autour d'enjeux forts :
 - ❖ Du point de vue environnemental
 - ❖ Revitalisation des territoires ruraux défavorisés
 - ❖ Nouvelles attentes vis-à-vis de l'alimentation
 - ❖ Accompagnement des transitions agricoles et alimentaires

■ ■ Un système agricole diversifié de polyculture-polyélevage autonome

❖ Un système configuré selon des logiques :

❖ De diversification des productions animales et végétales

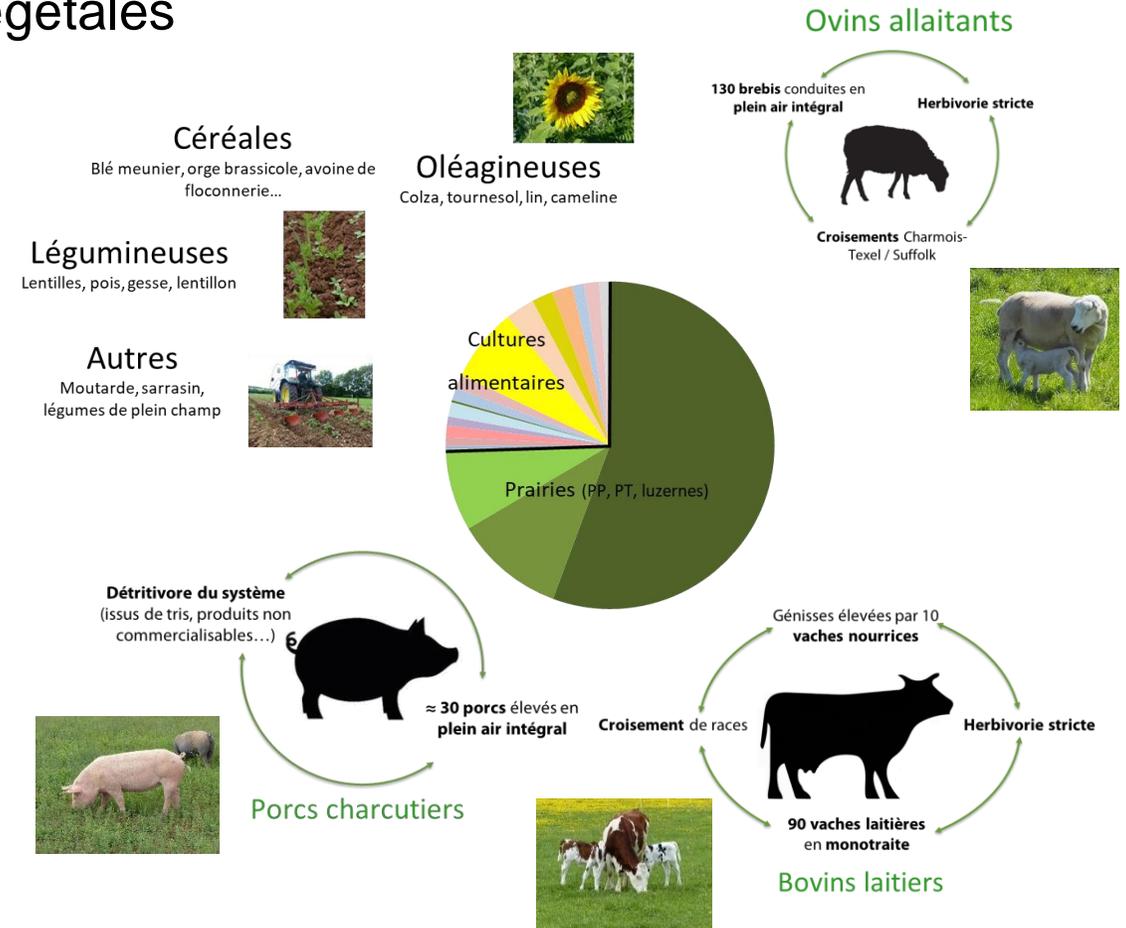


■ ■ Un système agricole diversifié de polyculture-polyélevage autonome

❖ Un système configuré selon des logiques :

❖ De diversification des productions animales et végétales

❖ D'économies de gamme et d'autonomie



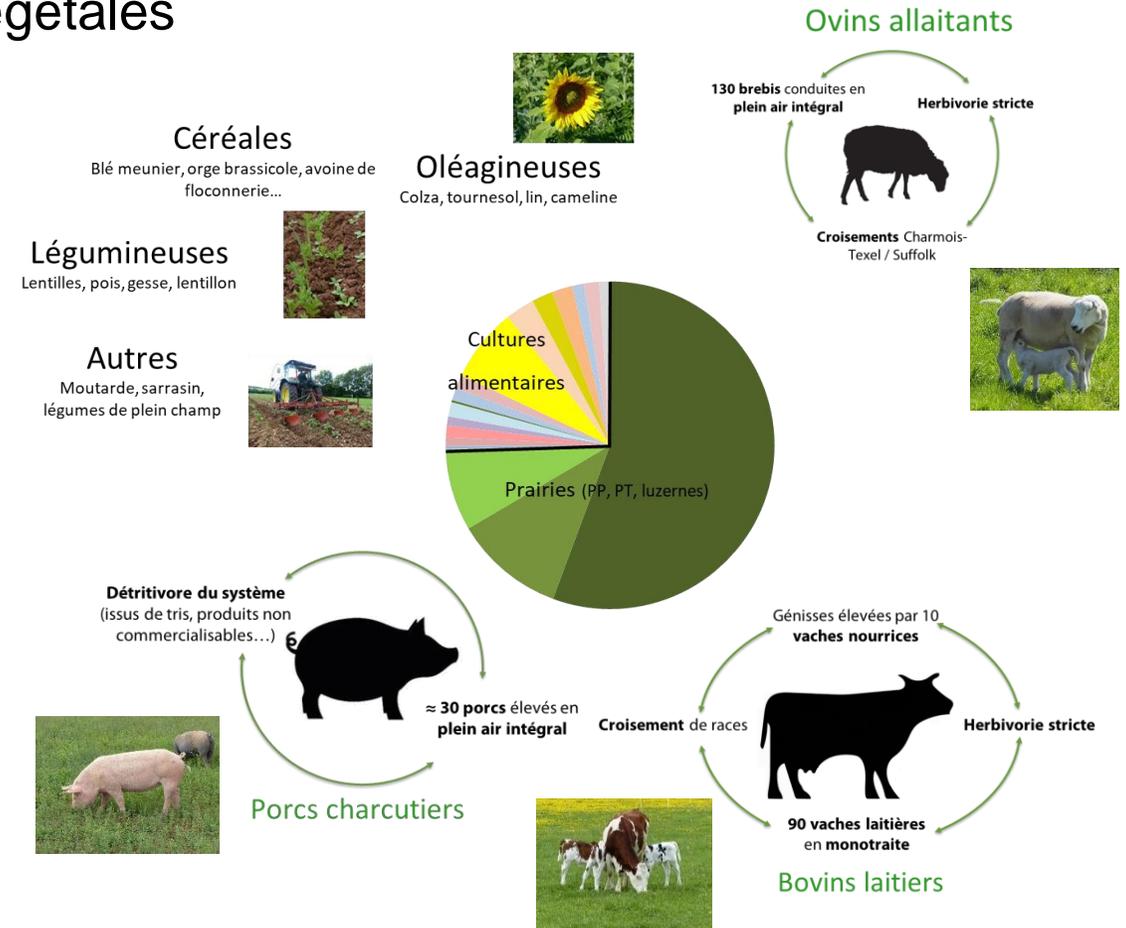
■ ■ Un système agricole diversifié de polyculture-polyélevage autonome

❖ Un système configuré selon des logiques :

❖ De diversification des productions animales et végétales

❖ D'économies de gamme et d'autonomie

❖ D'ancrage dans son territoire



■ ■ Un système agricole diversifié de polyculture-polyélevage autonome

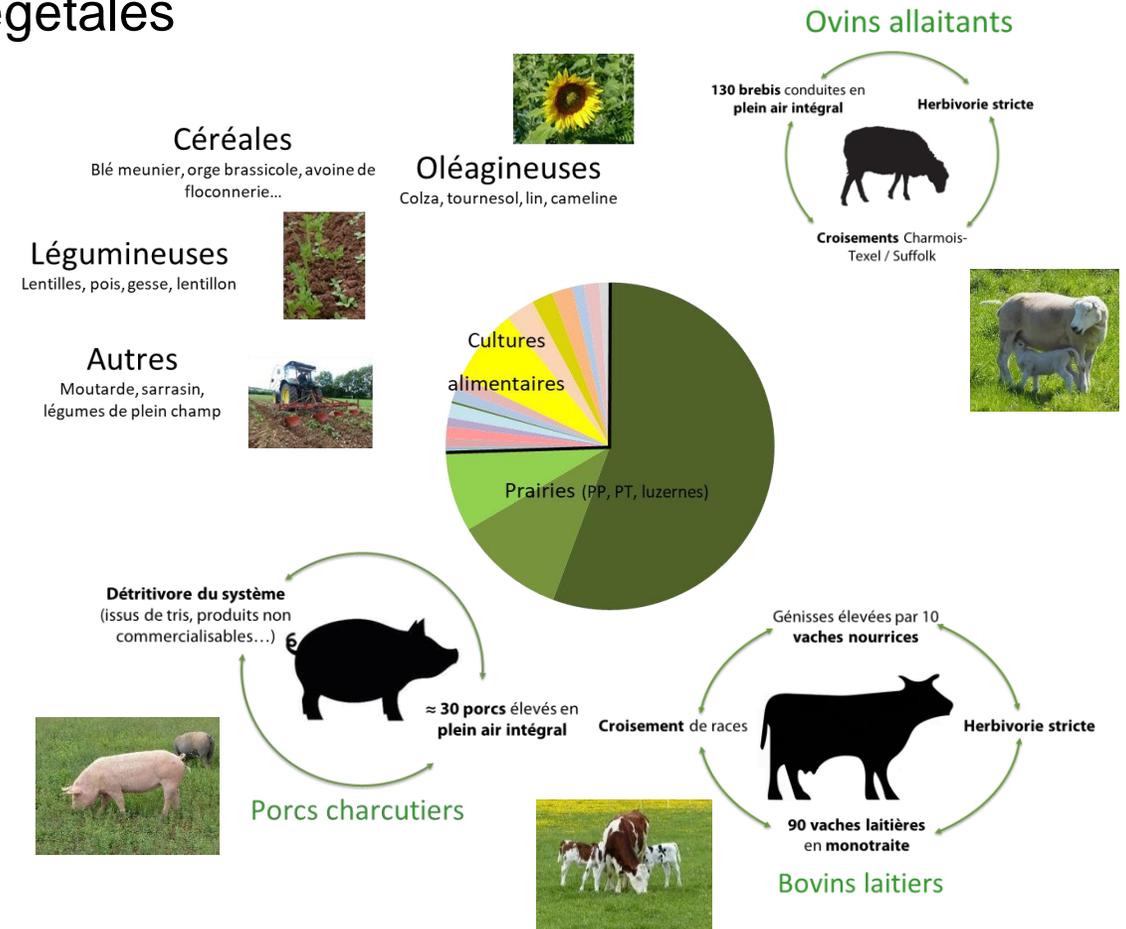
❖ Un système configuré selon des logiques :

❖ De diversification des productions animales et végétales

❖ D'économies de gamme et d'autonomie

❖ D'ancrage dans son territoire

❖ De conception « pas à pas »
par l'équipe d'expérimentateurs



■ ■ Système et expériences mises en discussion avec des acteurs du territoire

- ❖ Une reconception permanente par les expérimentateurs pour lever les difficultés rencontrées dans l'action :
- ❖ Basée sur l'expérience
- ❖ ... et qui s'appuie sur la mise en discussion avec les acteurs du territoire selon 2 types de modalités

■ ■ Système et expériences mises en discussion avec des acteurs du territoire

- ❖ Une reconception permanente par les expérimentateurs pour lever les difficultés rencontrées dans l'action :
 - ❖ Basée sur l'expérience
 - ❖ ... et qui s'appuie sur la mise en discussion du système au sein de deux types d'arènes sur le territoire
- ❖ Dispositif de visites (professionnels et enseignement agricoles) :

- ➔ Témoignage dans la conduite d'un système biologique diversifié
- ➔ Difficultés rencontrées dans l'action
- ➔ Partage d'expériences et apprentissages (capitalisation / essais-erreurs)

Interrogations du fonctionnement du système par les visiteurs...

... qui peuvent contribuer à son ajustement « pas à pas »...

... via sa réappropriation par les expérimentateurs.



■ ■ Système et expériences mises en discussion avec des acteurs du territoire

❖ Une reconception permanente par les expérimentateurs pour lever les difficultés rencontrées dans l'action :

❖ Basée sur l'expérience

❖ ... et qui s'appuie sur la mise en discussion du système au sein de deux types d'arènes sur le territoire

❖ Dispositif de visites

❖ Insertion dans une dynamique territoriale autour de l'alimentation :

➔ « Un acteur parmi d'autres » : l'IE d'ASTER comme composante d'une dynamique territoriale visant à reconnecter agriculture et alimentation

➔ Engagement en tant que producteur dans la STG « Lait de foin » en 2018

➔ Conception participative en 2017 et 2018 d'une parcelle de maraichage diversifié de plein champ



■ ■ Conclusion

- ❖ Un système polyculture polyélevage
 - ❖ Diversifié et autonome
 - ❖ Recherchant les complémentarités « animal – végétal », à l'échelle de la ferme et du territoire
- ❖ Une conception par les expérimentateurs qui se nourrit :
 - ❖ De la confrontation du « souhaité » au « réel »
 - ❖ De l'expérience acquise dans l'action
 - ❖ Des échanges d'expérience
 - ❖ Des dynamiques d'acteurs divers du territoire

■ ■ Sources

- ❖ Anglade, J., Godfroy, M., Coquil, X. A device for sharing knowledge and experiences on experimental farm station to sustain the agoeological transition. 13. *European IFSA Symposium*, IFSA, International Farming Systems Association, Autriche., Jul 2018, Chania, Greece. n.p.
- ❖ Xavier Coquil. Transition des systèmes de polyculture élevage laitiers vers l'autonomie. Une approche par le développement des mondes professionnels. Sciences du Vivant [q-bio]. AgroParisTech, 2014. Français.
- ❖ Coquil, X., Anglade, J., Barataud, F., Brunet, L., Durpoix, A. et al.. TEASER-lab : concevoir un territoire pour une alimentation saine, localisée et créatrice d'emplois à partir de la polyculture - polyélevage autonome et économe. La diversification des productions sur le dispositif expérimental ASTER-Mirecourt. *Innovations Agronomiques*, INRA, 2019, 72, pp.61-75.
- ❖ Fèche, R., Barataud, F., Coquil, X. Teaser-lab Une démarche ascendante et territorialisée pour un système agri-alimentaire sain, durable, et créateur d'emploi. INRAE. 2020.
- ❖ Mignolet, C., Fèche, R., Schott, C., Barataud, F. Concevoir un système agri-alimentaire territorialisé en milieu rural : vers un living-lab pour impulser de nouvelles pratiques agricoles et alimentaires à différentes échelles de territoire. *Agronomie, Environnement & Sociétés*, Association Française d'Agronomie (Afa), 2018, 8 (2), pp.59-65.
- ❖ Puech, T., Barataud, F., Mignolet, C.. Design of an agri-food system on the Mirecourt territory : articulation between technical and food logics. Accepted at Organic World Congress 2021
- ❖ Puech, T., Barataud, F., Mignolet, C. Analysing a diversified farm system for practical guidance : an interdisciplinary approach. Accepted at IFSA Congress 2021



Merci de votre attention

