

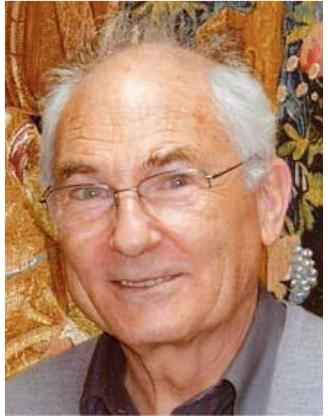


Des scénarios de territoire aux trajectoires de ferme : promesses et limites des complémentarités culture-élevage sur la Plaine Ouest de Montpellier.



**Marc Moraine,
Myrto Parmantier,
Lorène Prost**

Les trois métiers de l'agronome : la parcelle, l'exploitation et le territoire



Sebillotte, 2010

« L'agronome peut et doit aborder la **dimension spatiale** de ses problèmes. C'est pour moi l'occasion de définir le troisième objet de l'agronomie : le territoire, lieu d'insertion de la parcelle, mais surtout lieu pour l'agronome de son **implication dans les problèmes de développement** »

« Le rôle que peuvent jouer les dynamiques collaboratives territoriales dans les transitions écologiques ne va pas de soi. » Banos et al. 2024

En s'intéressant au territoire, « On se donne les moyens de comprendre les **attentes de la société** et les fonctions assignées à l'agriculture, en particulier dans le domaine de l'environnement ».



Caron, 2006



Myrto PARMANTIER au SITEVI

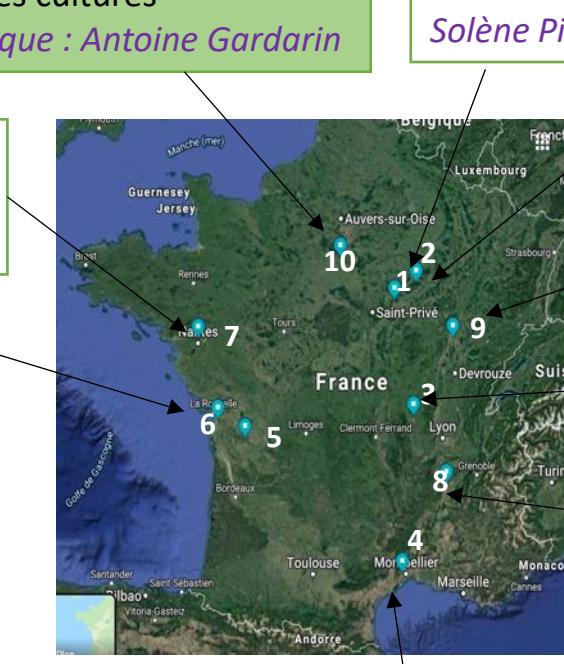
BeCreative et les « Territoires Zéro Phyto »



Scarabée: grandes cultures
Porteur académique : Antoine Gardarin

Saffré-Nantes: élevage+ grandes cultures
Porteur académique : Rémy Ballot

Marais Ouest : élevage+ grandes cultures
Porteur académique : Raymond Reau



Chaource: élevage+ grandes cultures
Solène Pissonier

Devrouze: grandes cultures
Olivier Rechauchère – R. Reau

Casys: grandes cultures
Violaine Deytieux

Pilat: viticulture + vergers + grandes cultures
Florian Celette / Hélène Brives

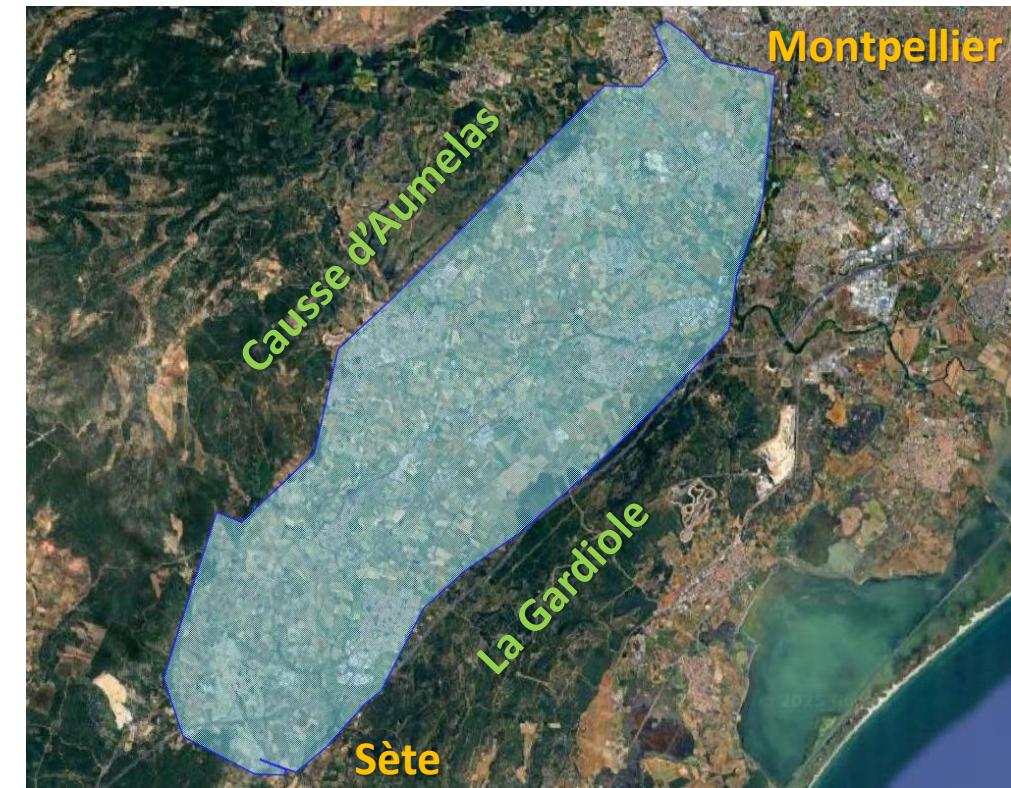
Gotheron-projet Z: vergers
Porteur académique : Sylvaine Simon

Plaine de Montpellier (POM) : viticulture + grandes cultures
Porteur académique : Marc Moraine



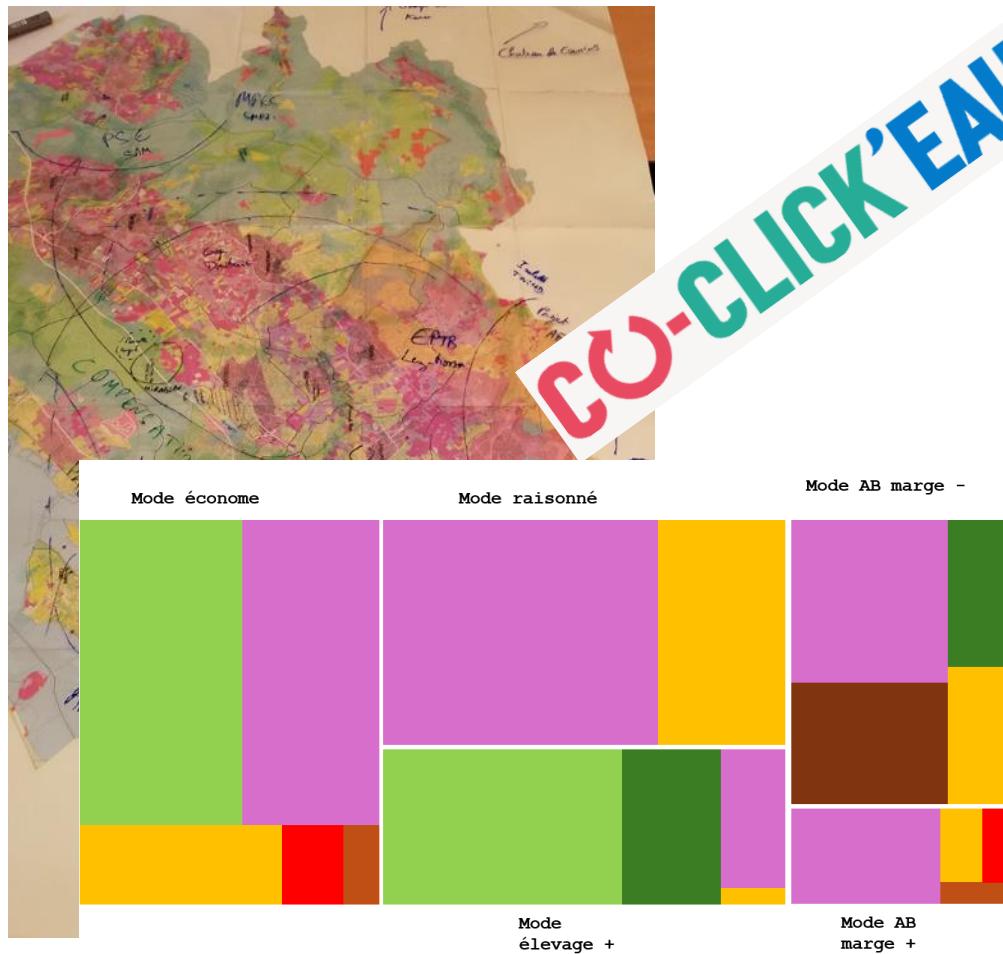
Plaine Ouest de Montpellier : un territoire agricole périurbain au croisement d'enjeux multiples

- **Localisation** : entre Montpellier et Sète (Hérault), entre collines et littoral
- **Superficie agricole** : ~8 000 ha ($\frac{1}{3}$ vignes – identité viticole forte du territoire, $\frac{1}{3}$ cultures annuelles, $\frac{1}{3}$ prairies/friches)
- **Dynamiques** : recul de la viticulture (urbanisation, arrachages), diversification
- **Enjeux écologiques** : biodiversité, eau, sols, risque incendie...
- **Enjeux décrits par les acteurs du territoire** :
 - Maintenir l'activité agricole et la diversité des productions
 - Réduire l'usage des phytos en zone de captage
 - Valoriser les liens avec la ville (circuits courts, initiatives locales)





Quel(s) territoire(s) pour la Plaine Ouest de Montpellier ?



Scénario
« plaine
nourricière »

Diversification
des cultures

Levier de
diversification



Scénario
« mosaïque
paysagère »

Maximisation
des régulations
biologiques

Espaces naturels
Couverts



Scénario
« potentiel de
l'élevage »

Complémentarités
culture-élevage

Services
écosystémiques
Coordination



Scénario potentiel de l'élevage : promesses et limites



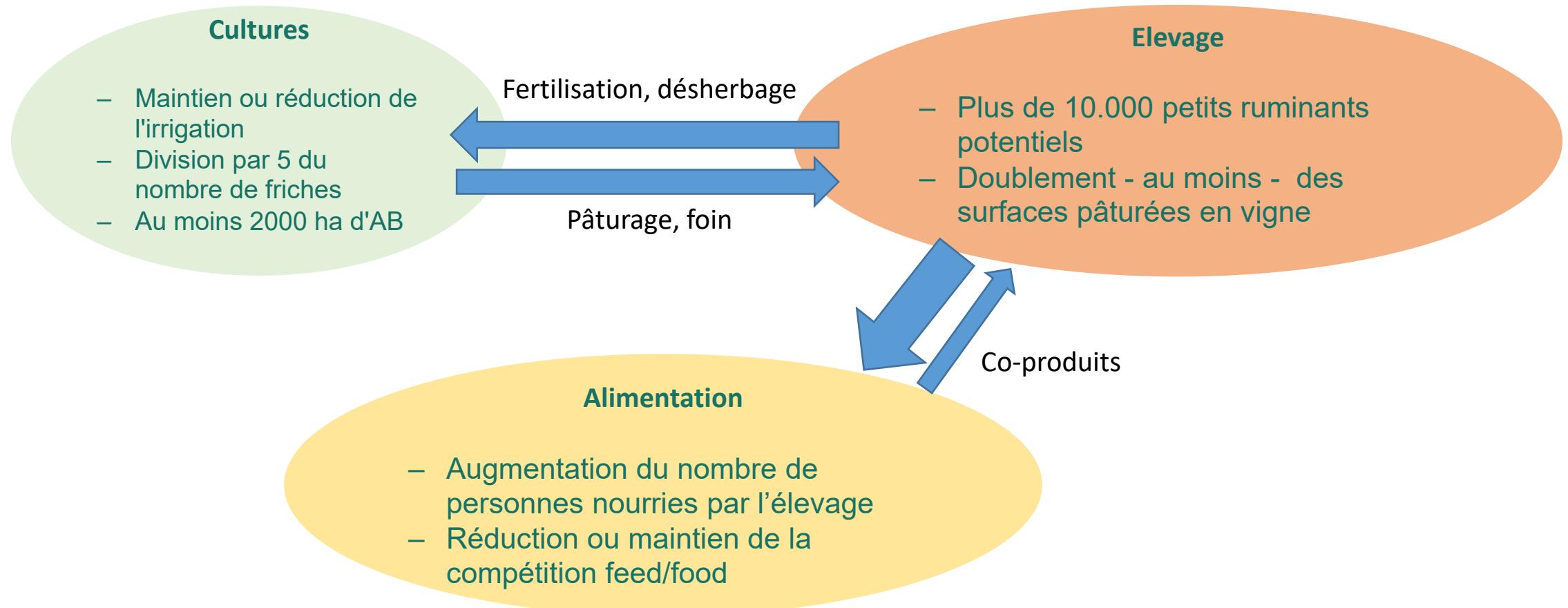
Un potentiel reconnu...

- Agronomie
- Biodiversité
- Aménagement du territoire

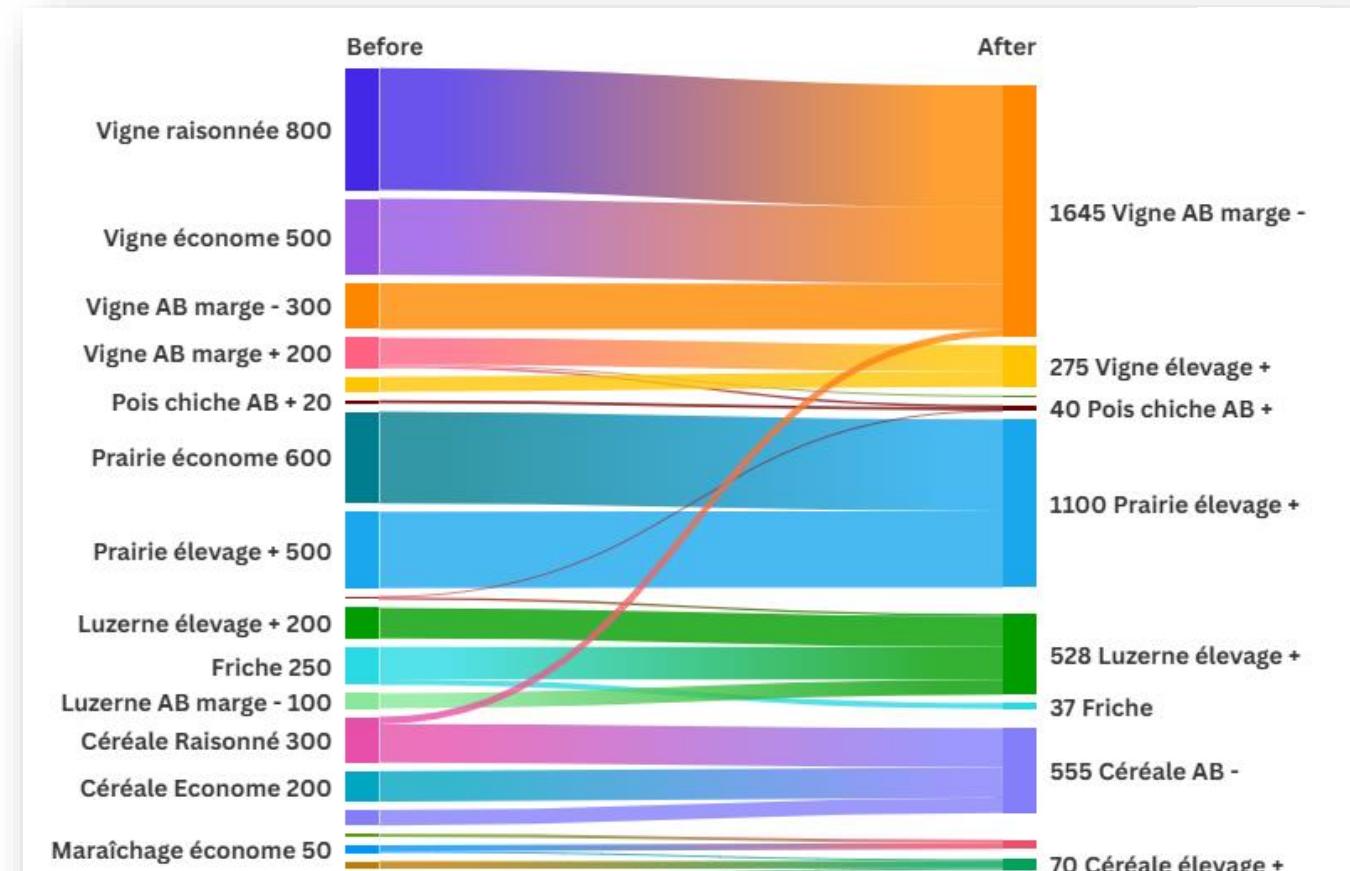
Mais une dynamique qui reste limitée

- Deux berger.es parti.es ou bientôt
- Pas de nouvelle installation
- Difficultés de coordination

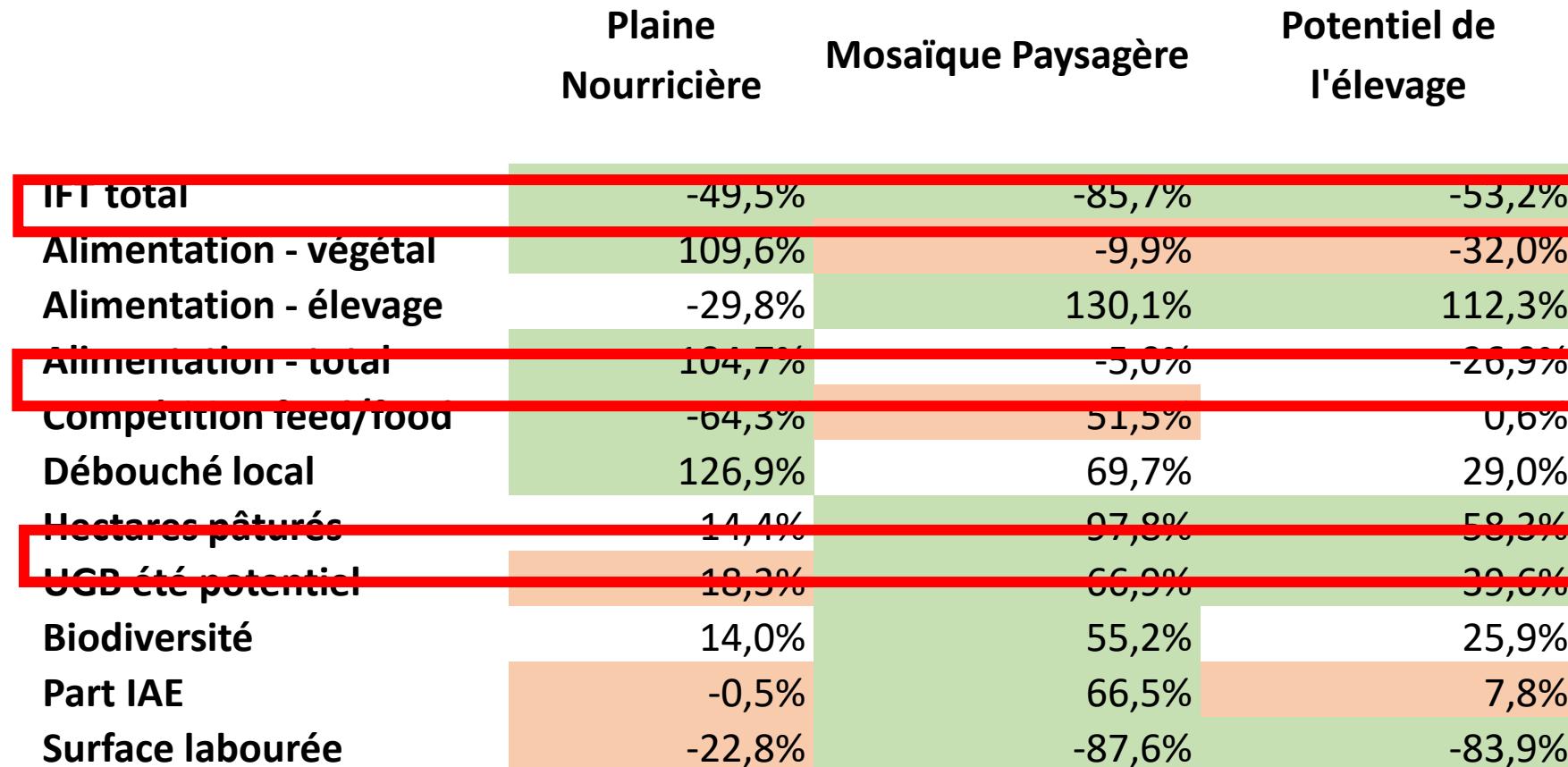
Scénario potentiel de l'élevage : vers quel territoire ?



Scénario potentiel de l'élevage : vers quel territoire ?



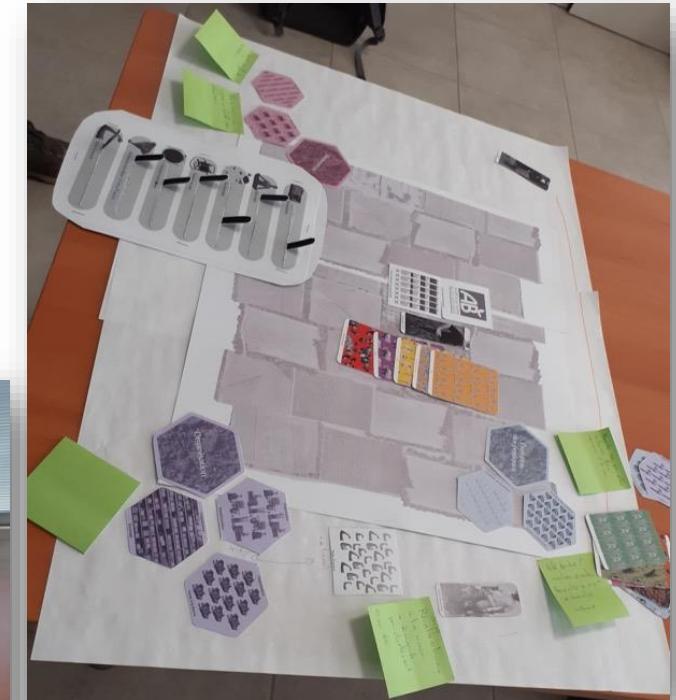
Scénario potentiel de l'élevage : vers quel territoire ?



Scénario potentiel de l'élevage : quelles transitions à l'échelle ferme ?

« Retour à la ferme » : une tentative d'articulation des échelles

- Quelles conséquences des scénarios sur les fermes ?
- Pour quelles performances anticipées ?
- Quelles préférences et priorités des agriculteurs ?
- Quelles impasses ?
- Quels leviers ?



© M. Moraine

Scénario potentiel de l'élevage : quelles transitions à l'échelle ferme ?

Ferme 1 Vigne / céréales

« Là on arrive un peu contre un mur. La vigne, ça se casse la gueule, on en arrache beaucoup, les conditions climatiques changent, il y a plein de choses à repenser. La vigne à un moment ça marchait bien, ça payait bien, là c'est plus vraiment le cas **il faut changer, aller vers d'autres trucs : la diversification, l'élevage...** »

« **L'élevage , ça manque cruellement quand même ici, il y a pas d'élevage du tout. Il y a une zone de garrigue qui appartient à l'école, il y a les vignes, on en a parlé une fois mais faut clôturer, mettre des moutons, mais faut un mec qui vienne, soit il faut un éleveur soit on ouvre un poste, mais dans toutes les friches pourquoi il y a pas de chèvres, personne ne vient, pourquoi il y a pas d'élevage ici? »**

Ferme 2 Vigne / arboriculture

« *Le vitipastoralisme est aussi dans l'agroforesterie, c'est viti-agro-pasto... on a plein de problèmes d'incendie (...) il y a le pastoralisme, il y a énormément de friches (...) ça peut faire le lien, j'ai besoin que mes arbres soient un peu nettoyés autour, on envoie les moutons* ».

« *Il a fallu que je réapprenne à me ruraliser, ça m'a pris dix ans, puis dix ans de plus pour devenir agriculteur. Quelque part c'est un bac +20.* »

Cave Coopérative

« Donc nous, on s'oriente plutôt vers ce type de paysage d'enrichissement global. Après il y en a qui pourront s'orienter, faire un petit peu d'élevage, de céréales... Des gens qui vont essayer de s'en sortir petitement. Mais ça représente pas un modèle. »



Conclusion

Un territoire dans une dynamique liée à l'élevage : historique, ressources, prospective, biodiversité...

La place de l'élevage entre évidence et impasses.

Des apprentissages, sensibilisation, capacitation... des éleveurs et des acteurs du territoire



Merci pour votre attention !

Parmantier M. et al. Co-conception de scénarios de complémentarités culture-élevage pour la réduction des pesticides à l'échelle d'un territoire. Innovations Agronomiques, 2025.

Parmantier M. et al. Beyond pesticide reduction: exploring synergies between contrasted territorial scenarios. European Journal of Agronomy, à paraître 2026



Financements : projet Be-Creative ANR-20-PCPA-0001



Webinaire final du RMT SPICEE
8 décembre 2025

