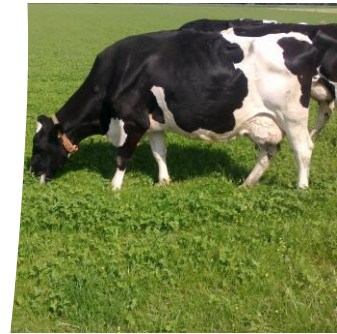




Conception et évaluation de scénarios agronomiques de réintroduction de légumineuses dans un territoire de Bourgogne



Marion SOULIÉ, Mathilde BONIFAZI, Laurence GUICHARD, Maude QUINIO, Rémy BALLOT, Marie-Hélène JEUFFROY, Elise PELZER

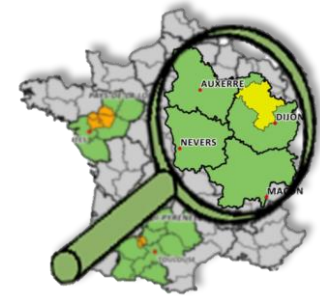


Contexte et objectif



- **Le plateau Langrois (Côte d'Or)**

Agriculture fortement **dépendante** aux intrants chimiques et **non compétitive** sur ce territoire à faible potentiel



Enjeux : maintenir l'agriculture sur le territoire

- **Objectif**

Imaginer avec les acteurs locaux des scénarios d'évolution du territoire agricole, pour répondre à leurs problématiques grâce au développement des légumineuses



Méthode

- Une quinzaine d'acteurs locaux impliqués



Des enquêtes individuelles et ateliers participatifs



CO-CLICK'EAU



Un outil d'optimisation pour générer des scénarios prospectifs

Scénario =

Représentation du territoire sous forme d'assolement de cultures et de manières de cultiver



Évaluation grâce à des indicateurs technico-économiques et environnementaux définis par l'utilisateur



Le territoire actuel



- Description et validation par les acteurs locaux
- Point de comparaison pour les scénarios prospectifs



Quatre scénarios prospectifs



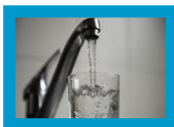
- Simulation sur la base des propositions de pistes d'exploration des acteurs locaux
- Discussion des résultats obtenus



Développer une **farine AB** locale et de qualité (en augmentant les surfaces AB)

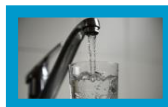


Accroître la production de **fourrages et cultures riches en protéines**



Réduire l'impact des pratiques agricoles sur la **qualité de l'eau**

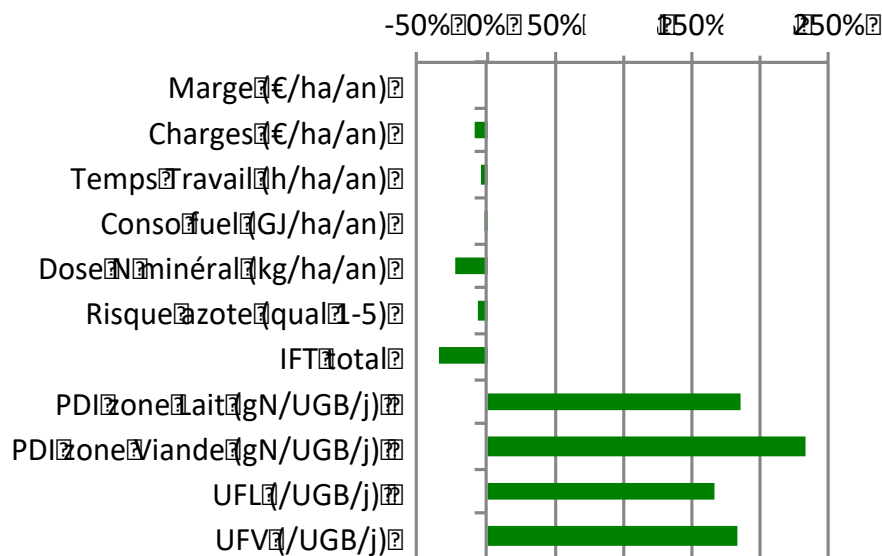
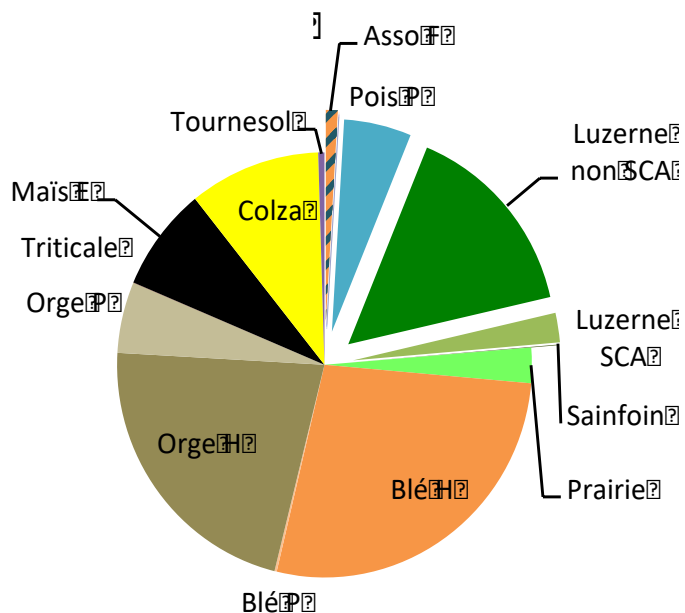
Et un scénario combinant ces 3 scénarios



Quatre scénarios prospectifs



Exemple du scénario « *accroître la production de fourrages et cultures riches en protéines* »



22,8% légumineuses (5,9 actuel)
4 % d'agriculture biologique (idem actuel)
78% de conventionnel intrants – (52 actuel)
18% de conventionnel intrants + (44 actuel)

Evolution des indicateurs par rapport au territoire actuel



Conclusion



- **Ce travail a permis de**
 - **Partager des données techniques et des perceptions** du territoire actuel entre acteurs de sphères différentes (ex Chambres d'Agriculture et Parc Naturel)
 - **Imaginer**, à partir des scénarios, **une diversité d'actions** pour développer les légumineuses et plus largement pour répondre aux enjeux des zones intermédiaires comme celle du Plateau Langrois
 - **Un nouveau projet** impliquant les acteurs du plateau Langrois est en cours de discussion
- **Pour en savoir plus**
<https://www.inra.fr/legitimes>

