

Présentation d'une démarche participative de construction et simulation de scénarios de territoire

Pour développer l'offre alimentaire locale

Rémy BALLOT, Claire BERNARDIN
INRAE, UMR AGRONOMIE

INRAE

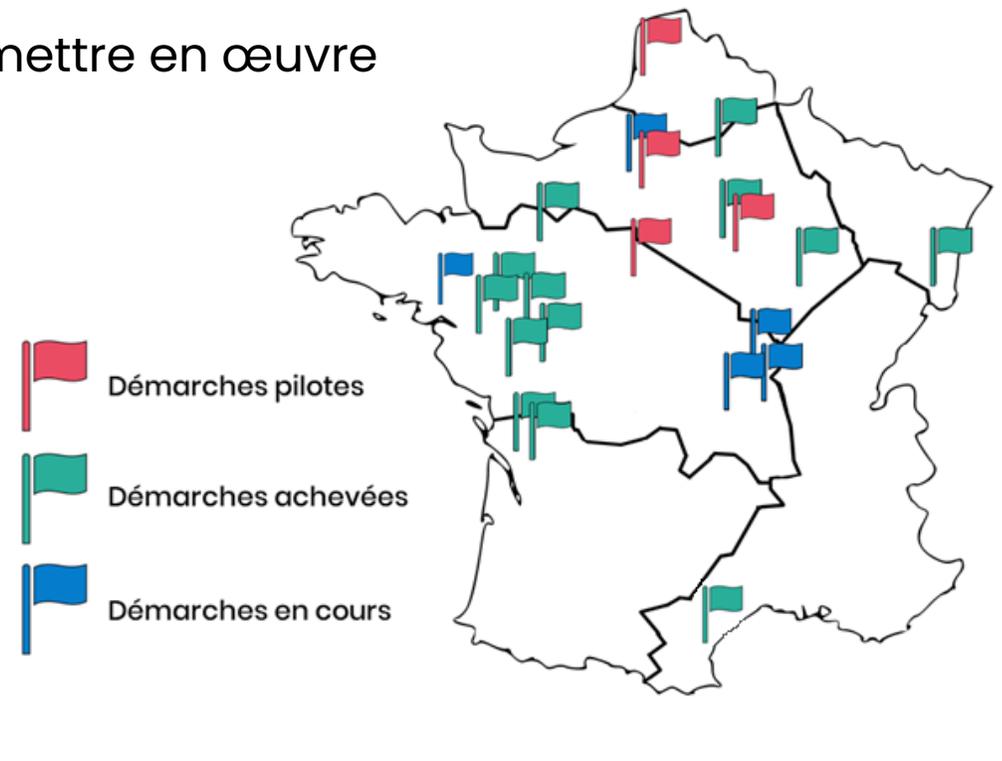
UNITÉ MIXTE DE RECHERCHE
Agronomie
CONNAISSANCES ET CONCEPTION
POUR ACCOMPAGNER

➤ Concevoir et évaluer de scénarios de territoires

Des scénarios de changements dans les pratiques agricoles ...

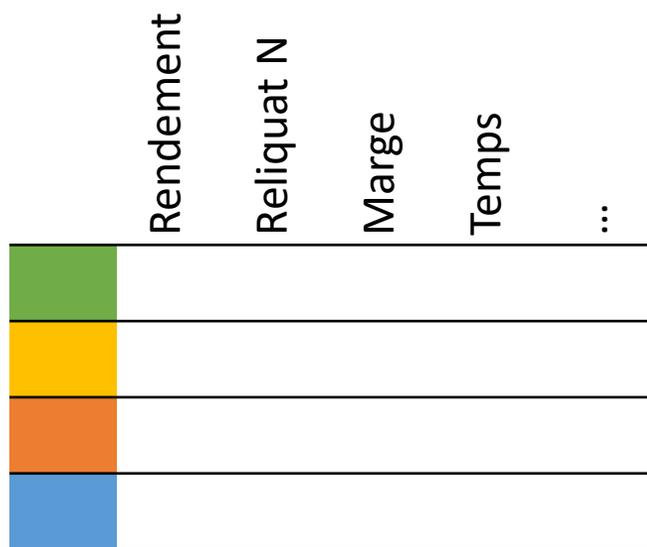
- ➔ Imaginés dans une approche **participative** ;
- ➔ **Évalués** de façon pluri-critère, avec des indicateurs traduisant des résultats techniques, économiques ou encore environnementaux
- ➔ **Support de discussion**, pour décider des actions à mettre en œuvre

Mobilisé sur une vingtaine de territoires depuis 2010

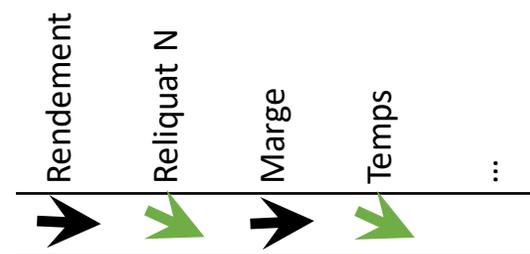
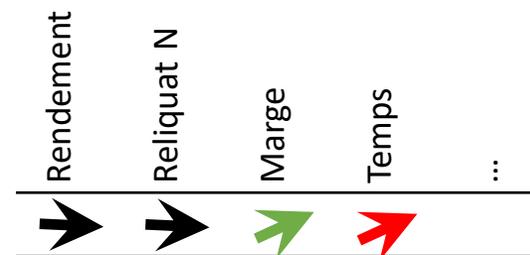
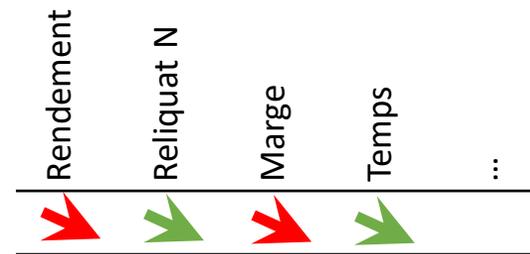


➤ Une utilisation en deux étapes

1^{ère} étape : Décrire le territoire par la diversité des pratiques agricoles et leurs performances



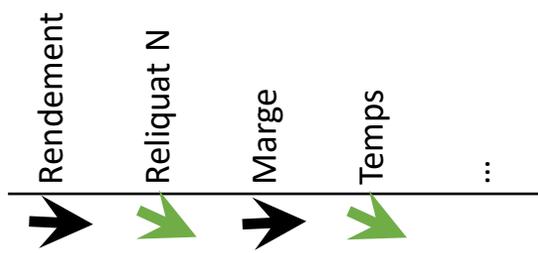
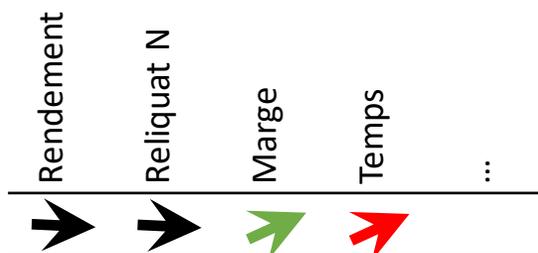
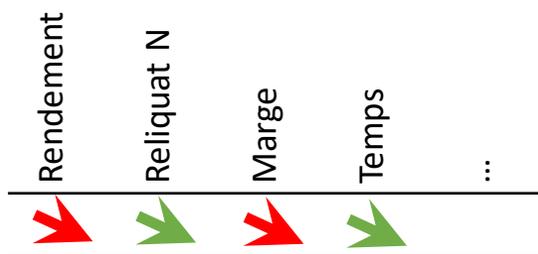
2^{ème} étape : Explorer des scénarios à l'échelle du territoire, comme base de discussion



➤ Une utilisation en deux étapes



2^{ème} étape : Explorer des scénarios à l'échelle du territoire, comme base de discussion



Deux manières de construire ces scénarios :

⇔ **Que se passerait il si...?**

si les surfaces en maïs diminuent... si la filière chanvre se développe...

⇔ **Que faudrait-il faire pour...?**

Répondre aux besoins de la restauration collective en tel produit... maintenir la rentabilité pour les agriculteurs à son niveau actuel...

➔ **Tendre vers un scénario qui concilie les objectifs de tous les acteurs, à traduire en actions**

> Illustration sur un autre territoire



Le projet Légitimes

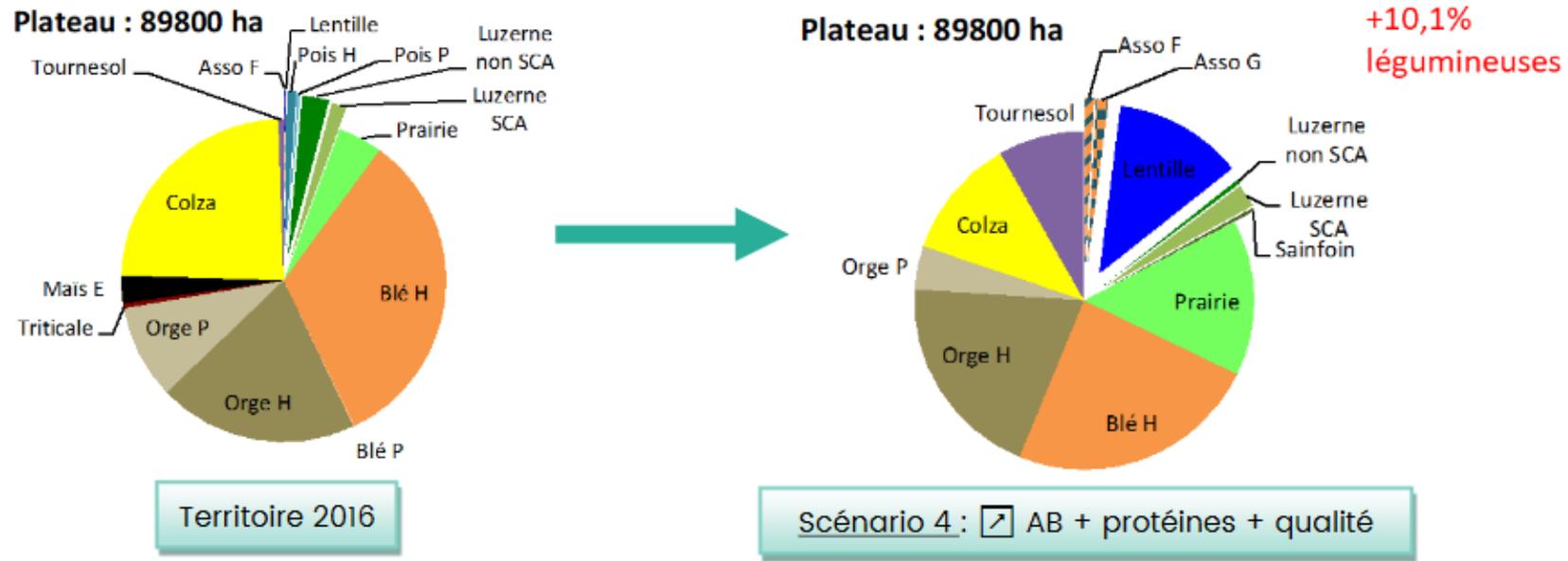
-> étudier et construire avec les acteurs locaux directement concernés les conditions d'une plus grande **insertion des légumineuses** dans les systèmes agricoles, et d'en évaluer les effets.

- 90 000 ha SAU (*Petite Région Agricole, le plus grand historiquement, souvent plutôt quelques milliers*)
 - Territoire de grandes cultures (colza-blé-orge) avec de l'élevage bovin
 - Des légumineuses sur 6% du territoire

4 grands scénarios imaginés au cours d'un atelier, construits autour de deux grands axes :

- « Améliorer l'autonomie protéique des éleveurs »
- & Augmenter les surfaces de légumineuses grâce à l'augmentation des surfaces en AB »

➤ Un exemple de scénario



- +10% de légumineuses, soit **déjà cultivées** sur le territoire, soit **identifiées comme possibles** par les acteurs agricoles du territoire
- Des surfaces cultivées en AB passaient de 4 % à 22 % ; le reste du territoire en bas niveau d'intrants
- Exemple d'indicateurs : la marge semi-nette du territoire augmentait de 70 % et les différentes valeurs alimentaires des fourrages augmentaient également, entre 20 % et 40 %. La dose d'azote minéral apporté diminuait de 40 %, le temps de travail de 7 % et l'IFT total de 55 %.

> En conclusion

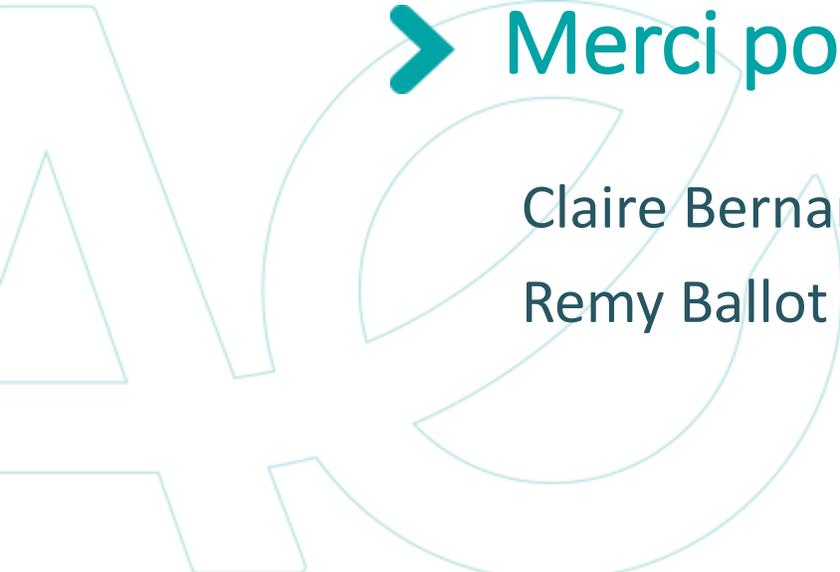
Ce que nous proposons :

- ✓ Un outil **opérationnel**
- ✓ Une démarche de concertation **qui s'adapte** aux volontés disponibilités des acteurs
- ✓ Un **accompagnement** à la mise en œuvre assuré
- ✓ Une démarche mobilisable pour :
 - 1) Mettre en parallèle l'offre actuelle et les besoins
 - 2) Quantifier les évolutions nécessaires de l'agriculture et évaluer leurs effets pour l'ensemble des acteurs
 - 3) Décider d'actions pour mettre en œuvre un « scénario idéal »

Ce que nous recherchons :

- Un territoire avec un enjeu « alimentation territoriale » pour tester & adapter cette démarche sur cette thématique : quels besoins, quelles problématiques spécifiques ?

-> Cela vous semblerait-il un outil pertinent sur votre territoire ?



➤ **Merci pour votre attention**

Claire Bernardin – claire.bernardin@inrae.fr

Remy Ballot – remy.ballot@inrae.fr