

## 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

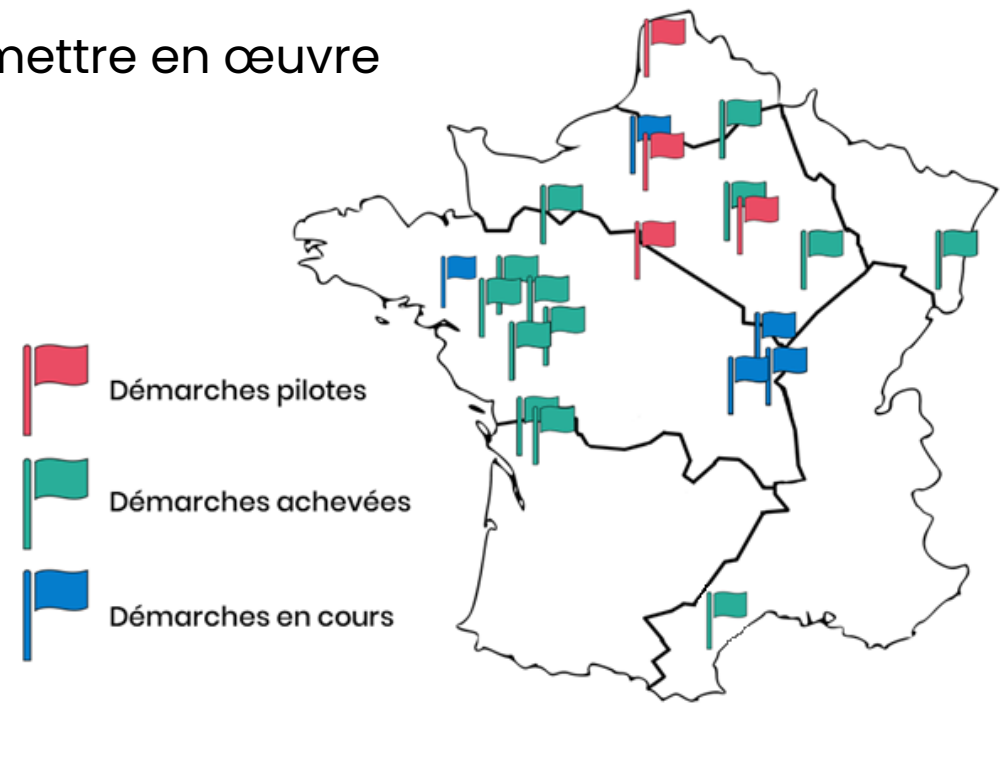
UNITÉ MIXTE DE RECHERCHE  
**Agronomie**  
CONNAISSANCES ET CONCEPTION  
POUR ACCOMPAGNER

## ➤ Concevoir et évaluer de scénarios de territoires

Des scénarios de changements dans les pratiques agricoles ...

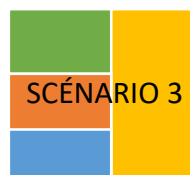
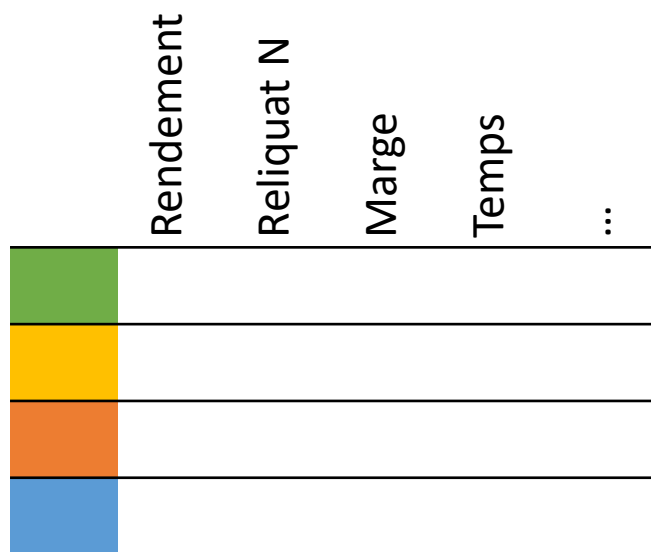
- ➔ Imaginés dans une approche **participative** ;
- ➔ **Évalués** de façon pluri-critère, avec des indicateurs traduisant des résultats techniques, économiques ou encore environnementaux
- ➔ **Support de discussion**, pour décider des actions à mettre en œuvre

Mobilisé sur une vingtaine de territoires depuis 2010

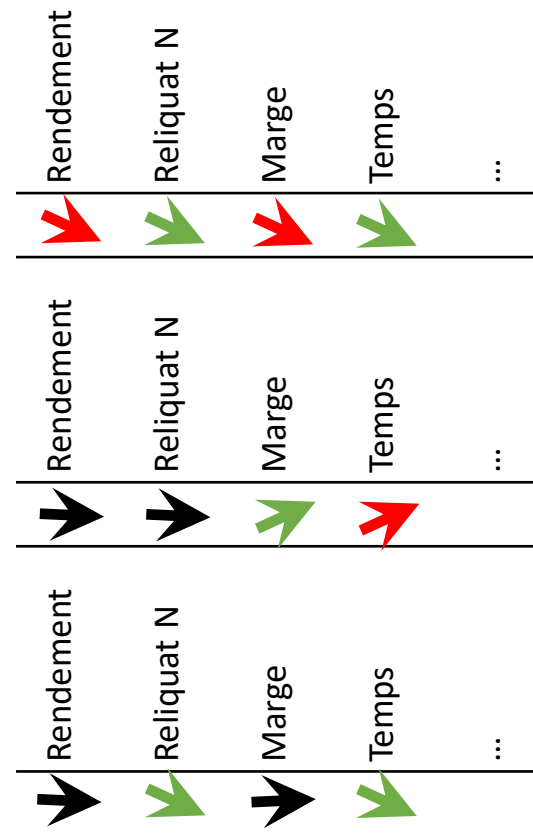


# ➤ Une utilisation en deux étapes

1<sup>ère</sup> étape : Décrire le territoire par la diversité des pratiques agricoles et leurs performances



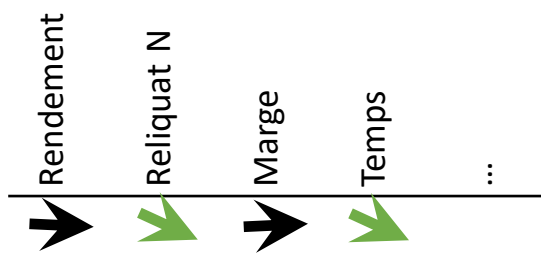
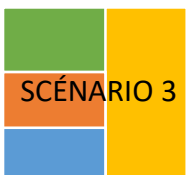
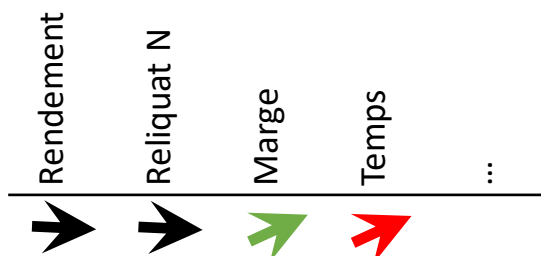
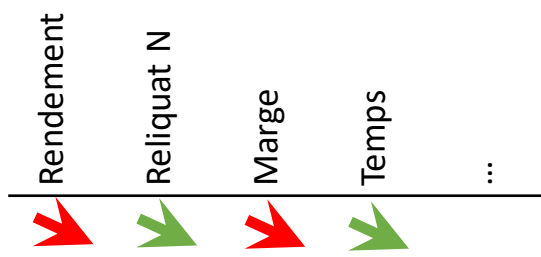
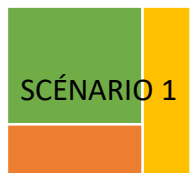
2<sup>ème</sup> étape : Explorer des scénarios à l'échelle du territoire, comme base de discussion



## ➤ Une utilisation en deux étapes



2<sup>ème</sup> 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

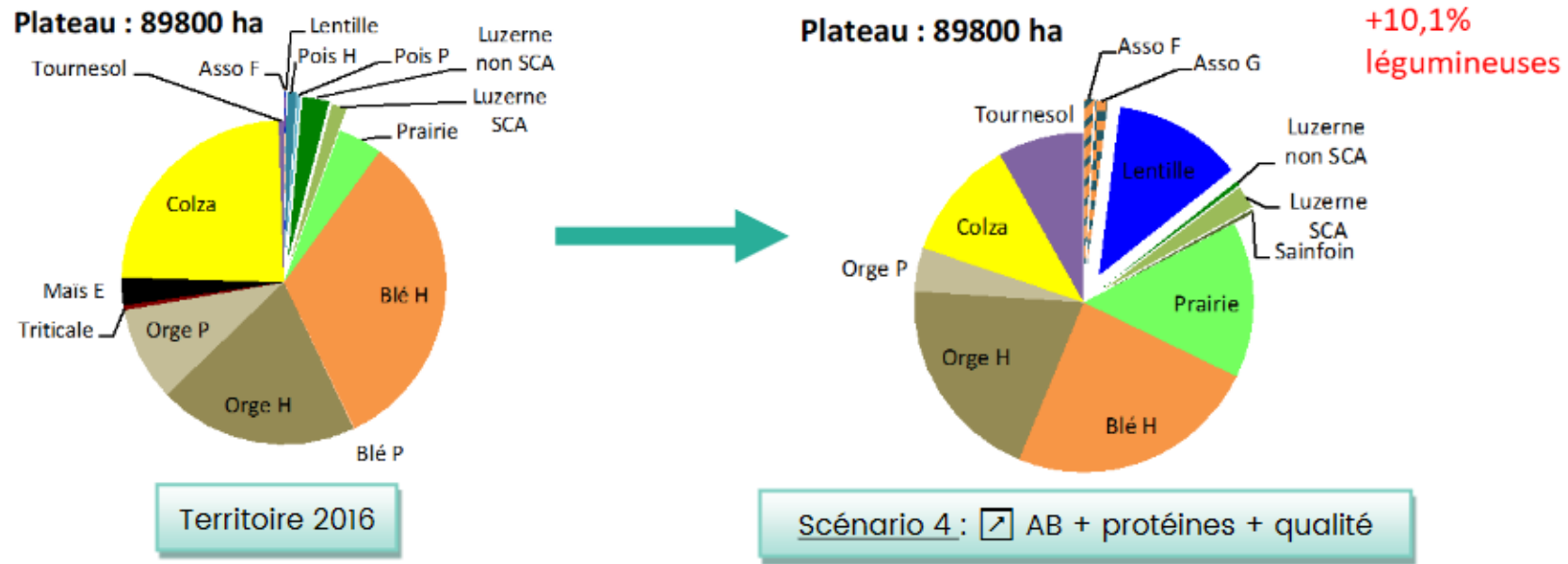
-> étudier et construire avec les acteurs locaux directement concernés les conditions d'une plus grande **insertion des légumineuses** dans les systèmes agricoles, et d'en évaluer les effets.

- 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](mailto:claire.bernardin@inrae.fr)

Remy Ballot – [remy.ballot@inrae.fr](mailto:remy.ballot@inrae.fr)