

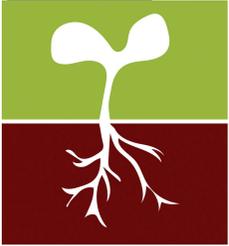
# Besoin d'indicateurs opérationnels

1) Pour poser un **diagnostic** sur la fertilité globale des sols d'une exploitation et suivre l'évolution des sols

2) Pour **répondre à des attentes particulières d'agriculteurs** sur certains paramètres spécifiques de la fertilité de leurs sols

3) Pour l'**acquisition de références** sur des essais de long terme

Sessions digitales



**Rencontres  
Techniques**  
de Terres Inovia

# **Des tableaux de bord évaluant les services attendus de la fertilité des sols**

**Une nouvelle démarche intégrant des indicateurs  
pour accompagner les agriculteurs**

**Anne-Sophie Perrin**

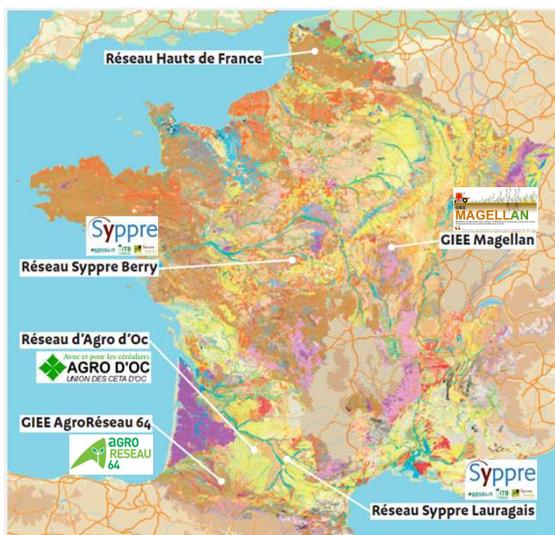
Terres Inovia

as.perrin@terresinovia.fr



# Des tableaux de bord opérationnels évaluant les services attendus de la fertilité des sols pour piloter la transition agroécologique

Co-construction avec 6 réseaux d'agriculteurs



**Pilote :**  **Terres Inovia**  
l'agronomie en mouvement

**Partenaires financés :**

-  **AGRO D'OC**  
UNION DES CETA D'OC
-  **Agro-Transfert**  
Ressources et Territoires
-  **AGRICULTURES & TERRITOIRES**  
CHAMBRE D'AGRICULTURE PYRÉNÉES-ATLANTIQUES
-  **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**  
Liberté  
Égalité  
Fraternité
-  **INRAE**
-  **isara**  
AGRO SCHOOL FOR LIFE

**Partenaires associés :**

-  **IRD**  
Institut de Recherche pour le Développement  
FRANCE
-  **ARVALiS**

Projet soutenu par 2 RMTs :



Webinaire Indicateurs - 29 octobre 2024



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

 **MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE**  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

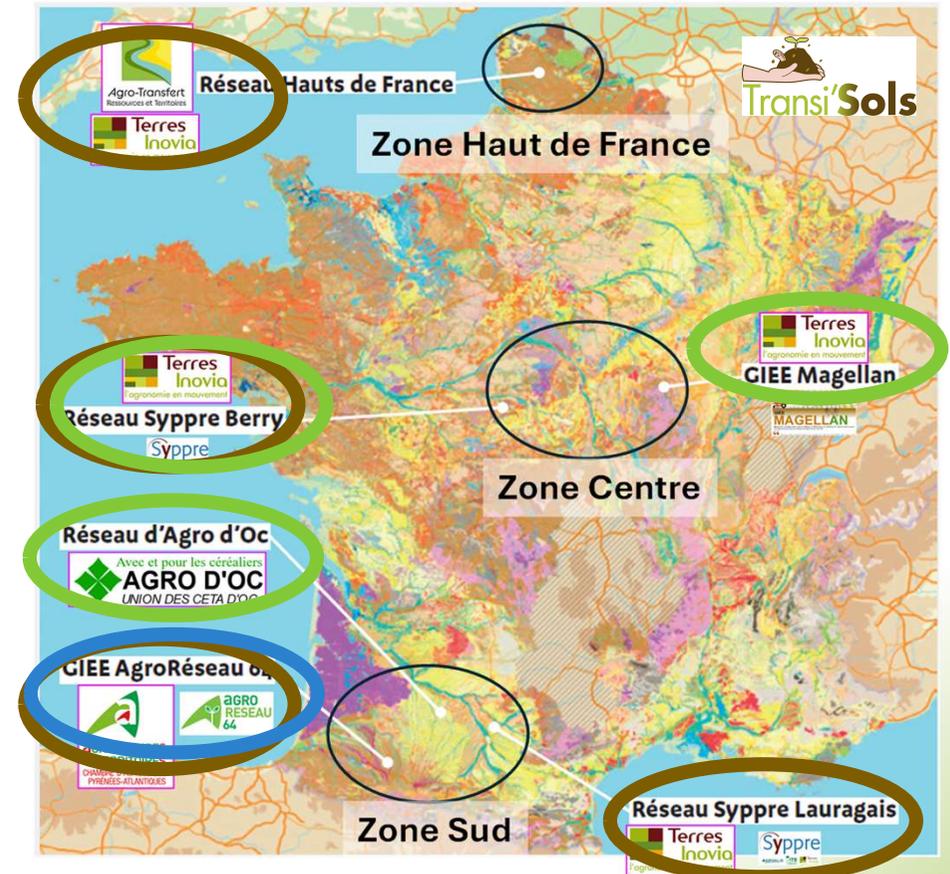
# Les services attendus de la fertilité différent selon les contextes de production

Objectifs des 6 réseaux d'agriculteurs du projet Transi'Sols :

Thématique « ~ fourniture d'azote par le sol »

Thématique « ~ structure du sol »

Thématique « ~ gestion eau du sol »



# Des tableaux de bord pour objectiver la fertilité & faciliter l'accompagnement des agriculteurs

Besoin d'**outils nouveaux, opérationnels** pour un **accompagnement** prenant en compte le contexte spécifique des agriculteurs (pédoclimat, exploitation)

DEMARCHE EN COURS DE DEVELOPPEMENT :

Co-construction de **tableaux de bord** sur les services attendus de la fertilité qui soient **facilement transférables et adaptables** par les conseillers agricoles

OBJECTIF :

Permettre l'adaptation des solutions aux **attentes des agriculteurs** :

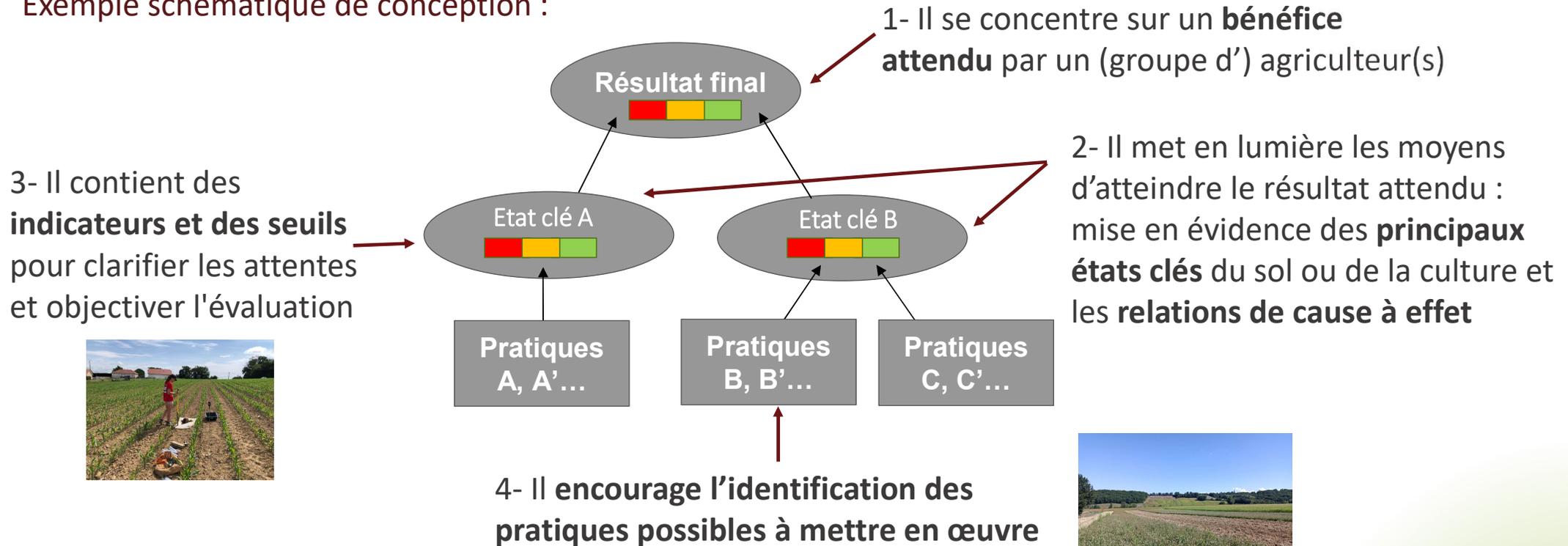
- donner la **capacité aux agriculteurs d'innover par eux-mêmes** et
- donner la capacité aux **conseillers de les accompagner** dans cette démarche.

Sessions digitales

# L'outil tableaux de bord (TdB)

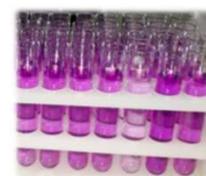
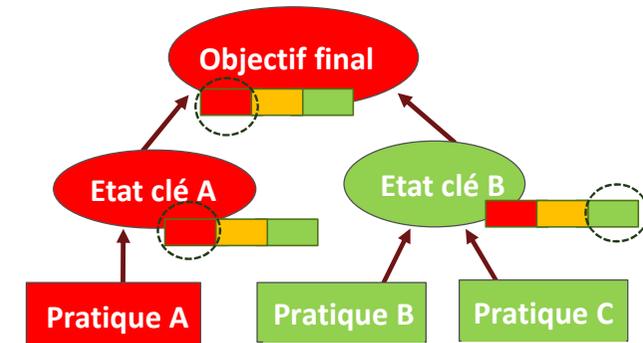


Exemple schématique de conception :



# Des tableaux de bord pour objectiver la fertilité & faciliter l'accompagnement des agriculteurs

- Le TdB est un **outil visuel/pédagogique** facilitant :
  - le dialogue et le partage de connaissances entre agriculteurs et conseillers
  - l'innovation (ouvre le champ des possibles)
  - la capitalisation des résultats
  - la communication
- TdB **utilisable a posteriori** pour identifier des pistes d'amélioration dans les pratiques
- Usage en **individuel** mais également **en collectif** : amène à des **réflexions stratégiques**
- Les **liens de cause à effet** s'appuient sur des connaissances solides
- **Le TdB mobilise des indicateurs** (observations, mesures) **adaptés à l'accompagnement**



# Mise en œuvre de la démarche 'tableaux de bord'

## Co-construction avec les réseaux

1<sup>ers</sup> prototypes de tableaux de bord en cours d'évaluation :

**Thématique « ~ fourniture d'azote par le sol »**

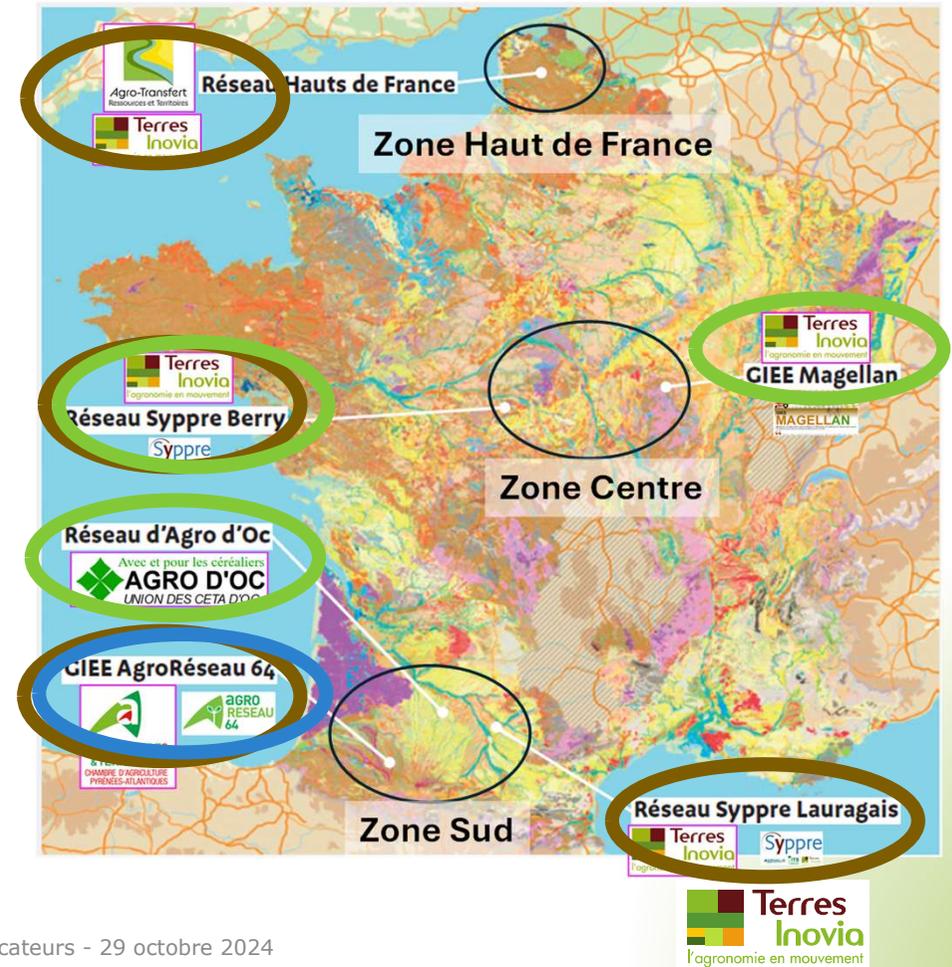
2 prototypes (3 contextes pédo-climatiques ≠)

**Thématique « ~ structure du sol »**

3 prototypes (3 contextes pédo-climatiques ≠)

**Thématique « ~ gestion eau du sol »**

1 prototype (1 contexte pédo-climatique)



# Mise en œuvre de la démarche 'tableaux de bord'

## Co-construction avec les réseaux

1<sup>ers</sup> prototypes de tableaux de bord  
en cours d'évaluation :

Thématique « ~ structure du sol »

2 prototypes pour 2 contextes pédo-climatiques ≠

