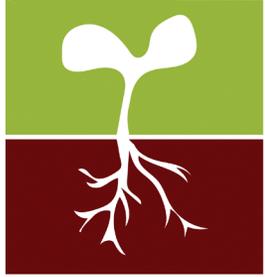


Sessions digitales



**Rencontres
Techniques**
de Terres Inovia

Fertilité des sols Comment piloter son amélioration ?

Anne-Sophie Perrin

Terres Inovia

as.perrin@terresinovia.fr

Des tableaux de bord

pour permettre l'atteinte des services attendus de la fertilité

Des services attendus de la fertilité qui diffèrent selon les contextes de production

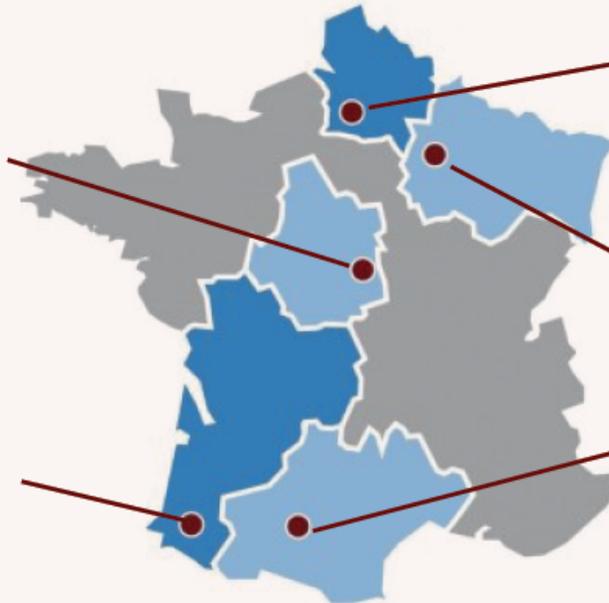
PLATEFORMES SYPPRE : des systèmes innovants aux objectifs distincts

Sols argilo-calcaires du Berry

« Un système robuste avec une bonne maîtrise des adventices et un sol fertile » (↗ N dispo)

Terres humifères du Béarn

« Un système adapté aux contraintes futures avec une production de maïs maîtrisée et une rentabilité maintenue »



Limons profonds de Picardie

« Valoriser le potentiel des sols avec une fertilité améliorée » (↘ tassements et battance, ↗ N dispo)

Terres de craies de Champagne

« Des productions de qualité avec moins de GES et sur un sol fertile » (↘ battance, ↗ N dispo)

Coteaux argilo-calcaires du Lauragais

« Produire plus avec de la qualité et sur un sol fertile » (↘ érosion)



La fertilité des sols : enjeux prioritaire pour les acteurs locaux impliqués dans le projet Syppre, avec des services attendus parfois différents

Des tableaux de bord pour objectiver la fertilité ... et atteindre ses objectifs

- Constat :
 - manque d'outils opérationnels permettant l'atteinte des services attendus de la fertilité des sols
 - ces outils doivent permettre l'adaptation des solutions aux **attentes des agriculteurs** et leurs donner la **capacité d'innover par eux-mêmes** et aux **conseillers de les accompagner** dans cette démarche.
- Construction de tableaux de bord, facilement transférables et adaptables par les conseillers agricoles :
 - pour évaluer la capacité des stratégies mises en œuvre à permettre l'atteinte des services attendus de la fertilité des sols
 - et ainsi appuyer les prises de décisions stratégiques pour ajuster les systèmes si besoin.

Démarche des tableaux de bord - exemple

EBAUCHE

Un sol qui permet une meilleure alimentation azotée des cultures

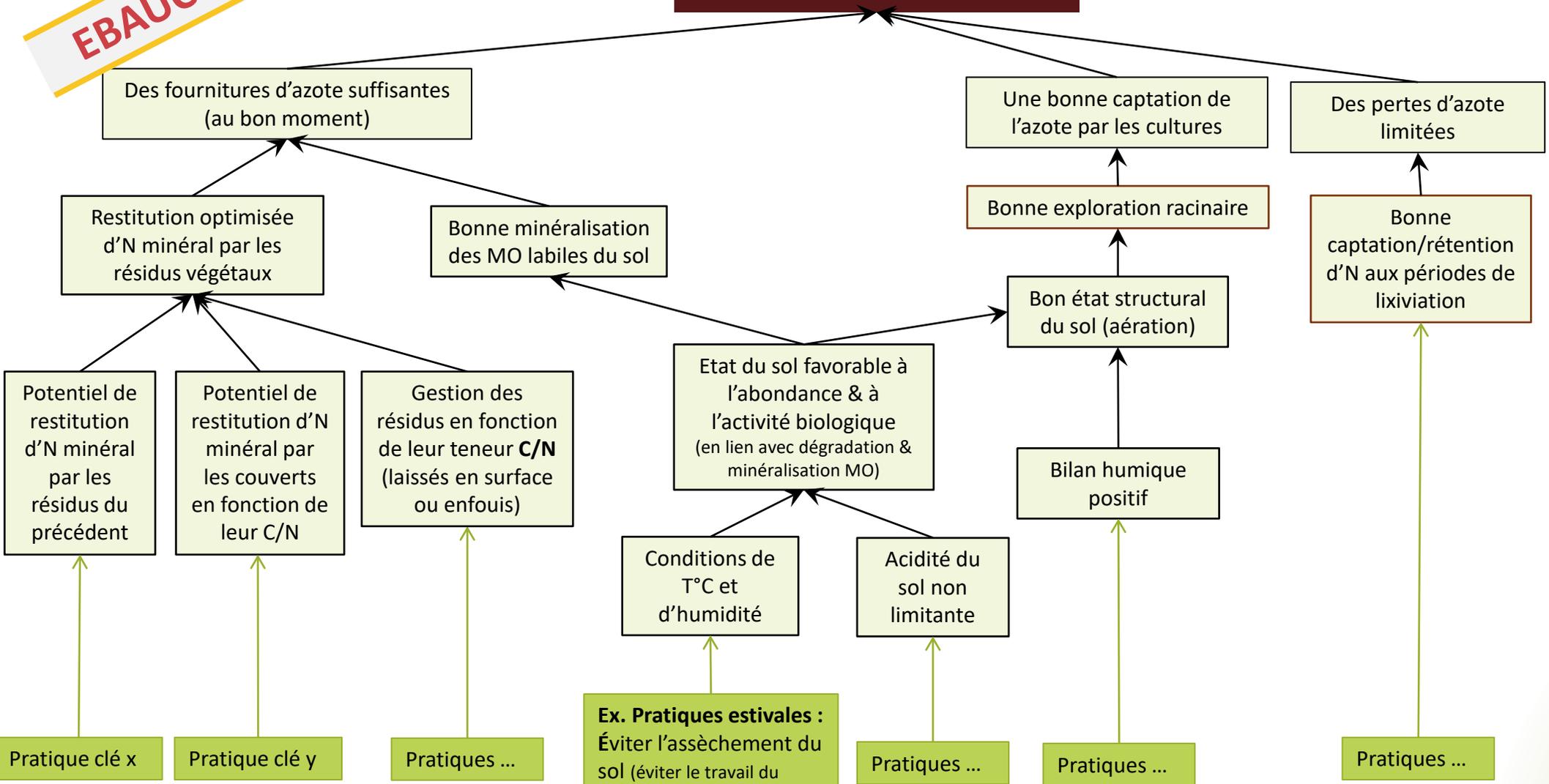
Donner un objectif précis
Ex: - 30 unités d'azote

Objectif de l'agriculteur

Etats clés à atteindre

Liens de cause à effet

Pratiques clés



Ex. Pratiques estivales :
Éviter l'assèchement du sol (éviter le travail du sol énergique et suivre le travail du sol d'un roulage)...
Utilisation de mulch

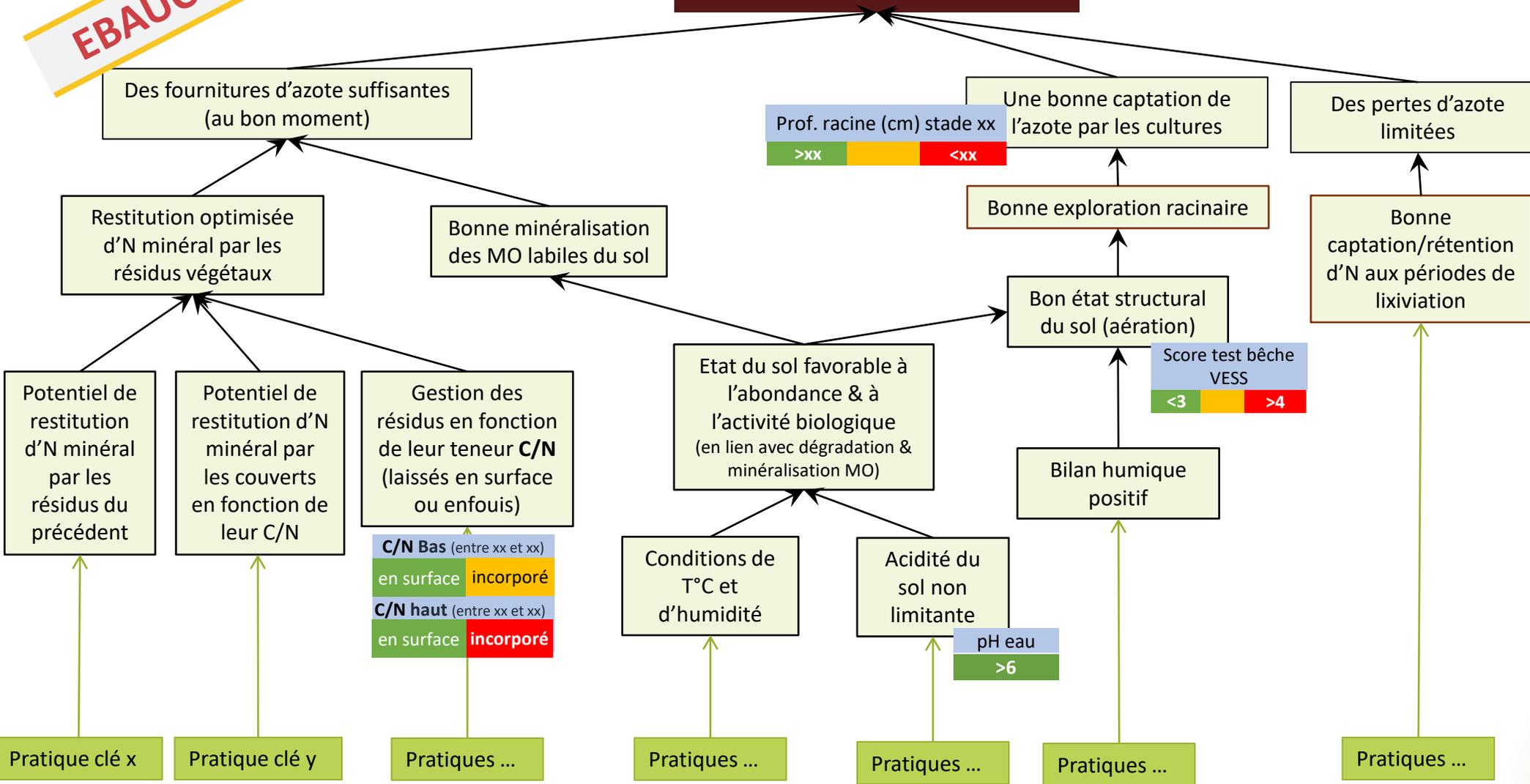
Démarche des tableaux de bord - exemple

EBAUCHE

Un sol qui permet une meilleure alimentation azotée des cultures

Donner un objectif précis
Ex: - 30 unités d'azote

Objectif de l'agriculteur



Etats clés à atteindre

Liens de cause à effet

Indicateur xx
<xx >xx
un indicateur par état clé

Pratiques clés

Des tableaux de bord pour objectiver la fertilité ... et atteindre ses objectifs

- Des liens de cause à effet qui permettent de s'appuyer sur des connaissances solides
- Tableaux de bord utilisables *a posteriori* pour identifier des pistes d'amélioration
- Outils utilisables en collectif mais également en individuel
- D'autres tableaux de bord en construction (érosion, travaillabilité/traficabilité des sols, tassement ...)

<https://www.terresinovia.fr/web/institutionnel/-/outillage-1>

Tableau de bord : obtenir un colza robuste

Tableau de bord : réussir son tournesol en agriculture de conservation

Projet Transi'sols

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

(nov- 22 – avril 2026)

Mise en œuvre et adaptation de tableaux de bord avec 6 réseaux d'agriculteurs partenaires :

GIEE AgroRéseau 64

GIEE Magellan

Réseau d'agriculteurs d'Agrod'Oc

Réseau d'agriculteurs Syppre Lauragais

Réseau d'agriculteurs Syppre Berry

Réseau Haut de France

Pilote :



Partenaires :



Sessions digitales



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



CASDAR co-innovation

