



L'Indice de Régénération, un outil au service des agriculteurs et des filières pour reconnecter animal et végétal

LUGASSY Léa, Pour une Agriculture Du Vivant

MANCEL Louise, Pour une Agriculture Du Vivant

POUR
UNE AGRICULTURE DU
VIVANT

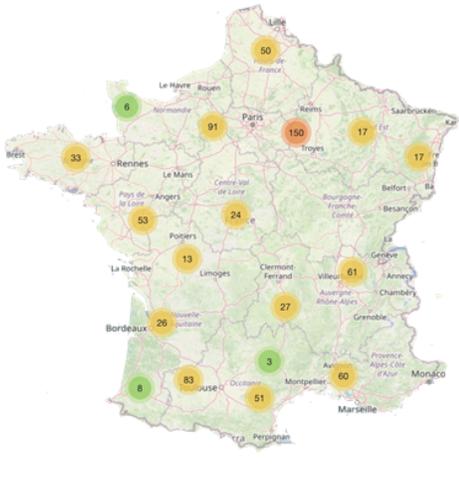
POUR UNE AGRICULTURE DU VIVANT

LE TIERS DE CONFIANCE DE LA TRANSITION AGROÉCOLOGIQUE

CONSEIL, FORMATION ET SERVICES



AGRICULTEURS



COOPÉRATIVES ET NÉGOCES



COMMERCIALISATION



1er
réseau de coopération et d'innovation en agroécologie en France

93
entreprises adhérentes

1 500
Agriculteurs impliqués



POUR UNE AGRICULTURE DU VIVANT



PARTENAIRES / SOUTIENS

UNE GOUVERNANCE INDÉPENDANTE

UNE ASSOCIATION QUI CONNECTE SCIENCE, RÉALITÉ TERRAIN ET BESOIN DES FILIÈRES

UNE ÉQUIPE DE 17 SALARIÉS ENGAGÉS
#POUR CRÉER LES OUTILS & MÉTHODES DE LA TRANSITION

UN BUREAU ET UN CONSEIL
D'ADMINISTRATION
**#POUR VALIDER L'ADÉQUATION
DES INNOVATIONS AUX BESOINS
DES FILIÈRES**

UN COMITÉ SCIENTIFIQUE DE
RENOMMÉE INTERNATIONALE
**#POUR VALIDER LA RIGUEUR
SCIENTIFIQUE DES OUTILS**



Jean-Pierre Sarthou
(CNRS – Biodiversité fonctionnelle)

Marc-André Sélosse
(MNHN – Microbiologie des sols)

Pascal Boivin
(HEPIA – Sciences du sol)

Alain Peeters
(RHEA – Agri biologique de conservation des sols)

Michel Duru
(INRAE – Élevage et prairies)

Isabelle Goldringer
(INRAE – Génétique des plantes)

Olivier Husson
(CIRAD – Physico-chimie du sol)

INDICE DE REGENERATION

RAISON D'ÊTRE DE L'OUTIL



Une démarche de progrès construite sur le terrain

Faire en s'inspirant du Vivant



S'adapter en permanence pour produire et protéger en même temps



Changer sa façon de penser pour sortir d'une approche « un problème = une solution »

CULTURES ET PRAIRIES



Mesure de résultats sur
12 INDICATEURS
fondamentaux et interdépendants

SOL

/ 60 pts

Taux annuel de couverture du sol	/ 18
Intensité de travail du sol	/ 18
Rapport Taux de matière organique/Taux d'argile	/ 5
Entrées annuelles de carbone	/ 13
Sources d'azote	/ 6

PLANTE

/ 15 pts

Indices de fréquence de traitement herbicide	/ 3,75
Indices de fréquence de traitement hors-herbicide	/ 3,75
Stratégie de réduction des traitements phytosanitaires	/ 7,5

PAYSAGE

/ 20 pts

Part des infrastructures de biodiversité (SIE)	/ 7,5
Diversité cultivée	/ 7,5
Agroforesterie (Implantation et entretien d'arbres et haies)	/ 5

R&D, formations et échanges sur l'agroécologie / 5 pts

TROUPEAU



Mesure de résultats sur
7 INDICATEURS TECHNIQUES
clés

ALIMENTATION

/ 45 pts

Part du pâturage / des fourrages pâturables dans la ration	/ 25
Productivité des prairies	/ 10
Maximisation des synergies pour l'alimentation du troupeau	/ 10

AUTONOMIE ALIMENTAIRE

/ 35 pts

Autonomie énergétique et proximité des aliments achetés	/ 10
Autonomie protéique et proximité des aliments achetés	/ 25

SANTÉ DU TROUPEAU

/ 20 pts

Frais vétérinaires	/ 10
Stratégie santé	/ 10

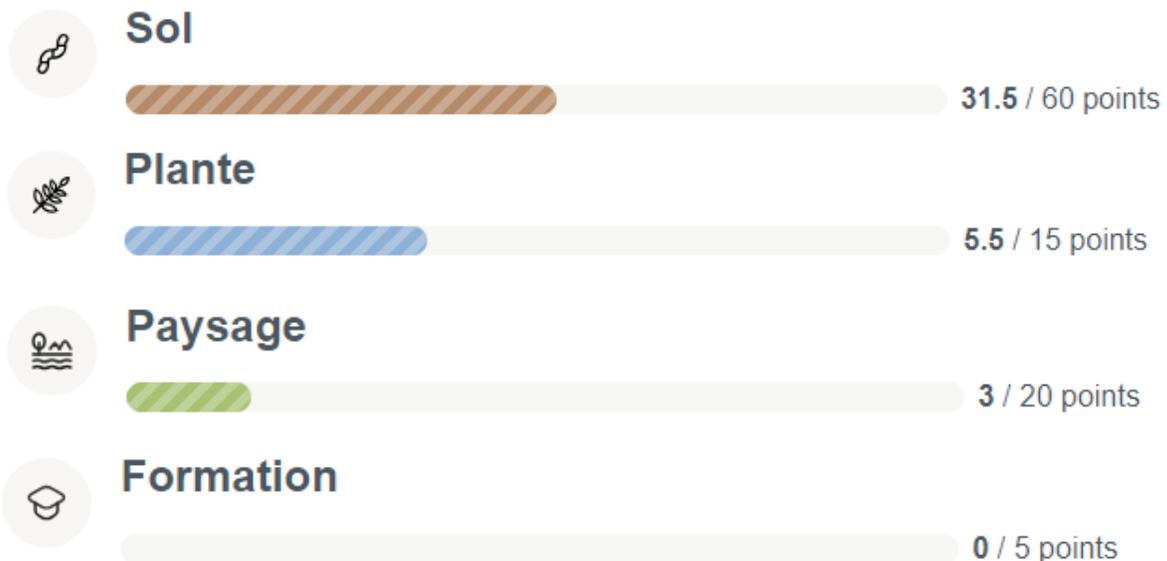
EXEMPLE D'UN SYSTÈME PLAINE MAÏS DOMINANT (NON PÂTURANT)

FERME LAITIÈRE DANS LE SUD OUEST

CULTURES ET PRAIRIES



TROUPEAU



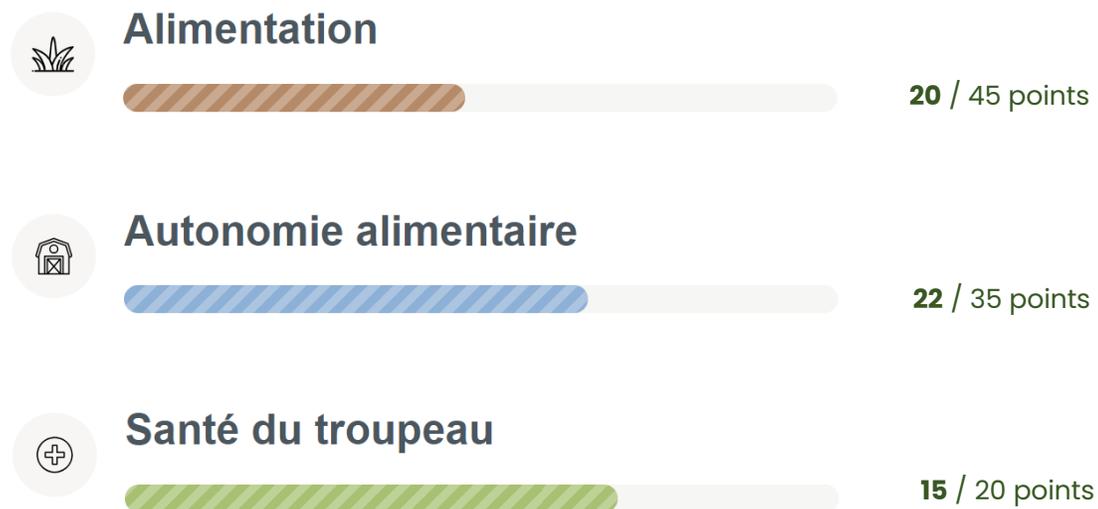
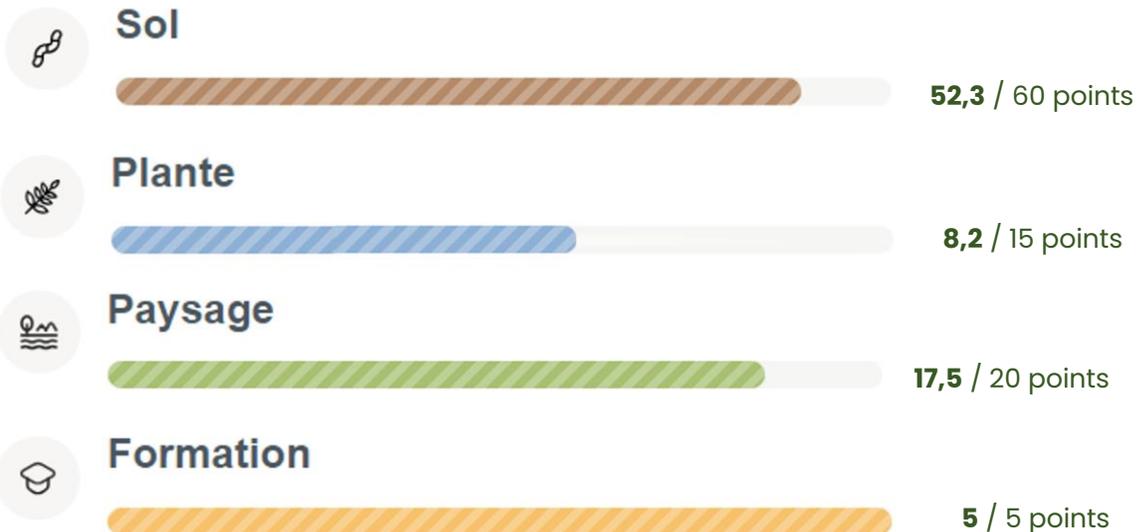
EXEMPLE D'UN SYSTÈME PLAINE MÉTEIL-MAÏS ÉPI (NON PÂTURANT)

FERME LAITIÈRE DANS L'ORNE

CULTURES ET PRAIRIES



TROUPEAU



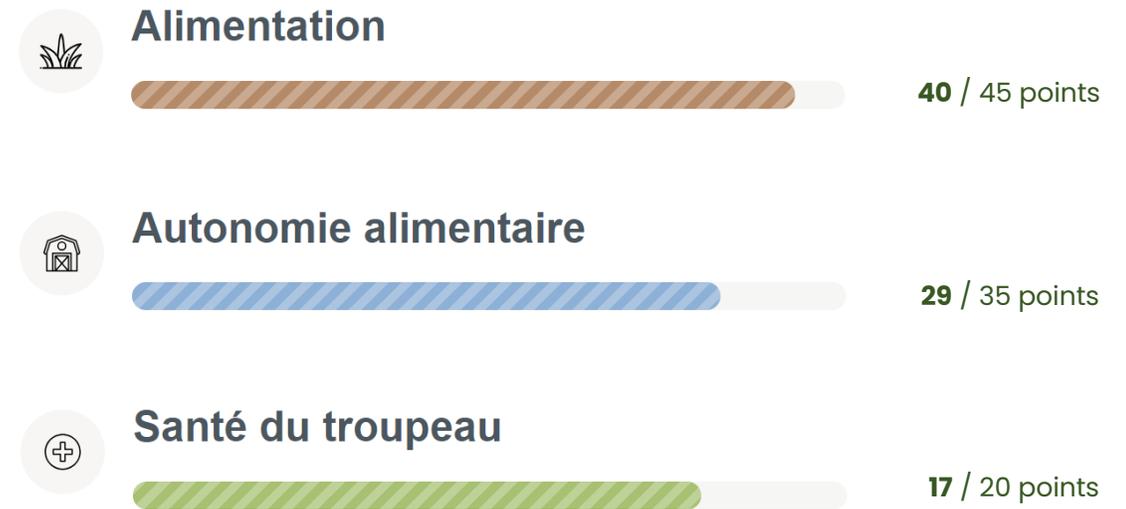
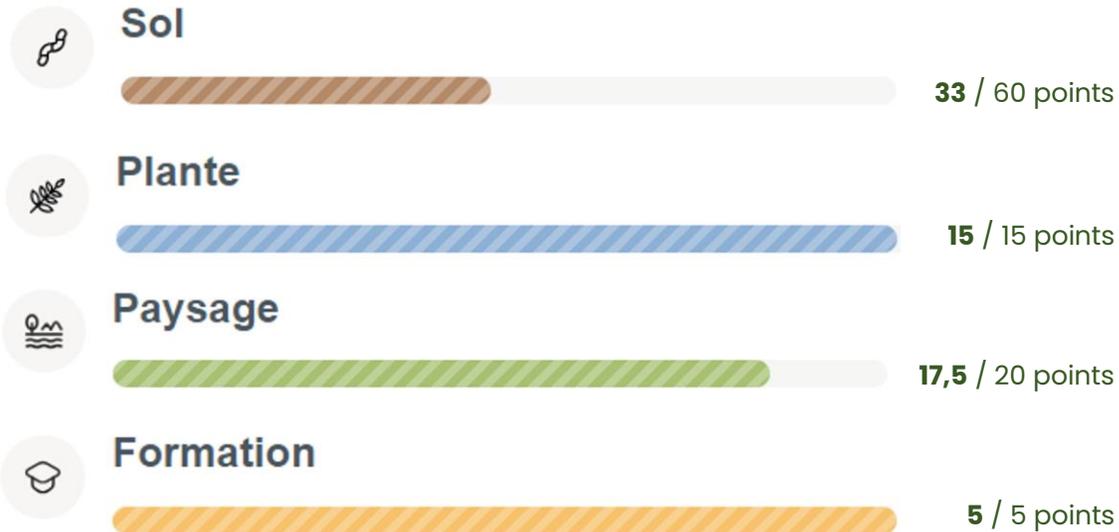
EXEMPLE D'UN SYSTÈME PLAINE HERBAGER AB

FERME LAITIÈRE DANS LA MANCHE

CULTURES ET PRAIRIES



TROUPEAU



L'INDICE DE RÉGÉNÉRATION, SYNTHÈSE DES ENJEUX

Un outil de mesure agroécologique



AGROECOLOGIE.ORG

Enjeu n°1 : positionner le niveau agroécologique d'une ferme.

Avec des indicateurs issus d'un travail entre agriculteurs pionniers, agronomes et le comité scientifique, pour trouver le juste compromis entre pragmatisme de terrain et science.

Un outil de conseil agronomique



Enjeu n°2 : assurer la montée en compétences agronomique des conseillers techniques. Pour les y aider, PADV a créé une formation robuste *Techniciens du vivant*, et un réseau national de tous les techniciens formés (244) pour échanger entre pairs.

Un outil filière via la contractualisation



Enjeu n°3 : créer des contrats filières sécurisants en intégrant des primes agroécologiques corrélés à la progression des agriculteurs engagés dans la démarche. L'IR est un outil de sécurisation du risque pris par les agriculteurs en contrepartie des bénéfices environnementaux générés et à la réduction de scope 3 (flag), notes environnementales (Planet-score).



Un outil de financement

Enjeu n°4 : créer des passerelles entre progrès agronomique et financements publics/privés

Travail en cours avec une agence de l'eau (Hauts de France) pour la création d'un PSE régénératif. Ce travail est également décliné au niveau du secteur bancaire et assurantiel.



**Merci pour votre attention,
A vos questions !**

