Agrcécologie
HAUTS-DE-FRANCE



INVENTAIRE DES OUTILS AGROÉCOLOGIQUES

UTILISÉS EN RÉGION HAUTS-DE-FRANCE

2026

PRÉFET
DE LA RÉGION
HAUTS-DE-FRANCE
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction régionale de l'alimentation,
de l'agriculture et de la forêt

Région
Hauts-de-France

CHAMBRE
D'AGRICULTURE
HAUTS-DE-FRANCE

SOMMAIRE

Remerciements 1

Contexte 2

Fonctionnement de l'inventaire 4

Important 5

Classement des outils agroécologiques 6

Catalogue des fiches descriptives des outils 7

Fiches descriptives des outils agroécologiques 11

REMERCIEMENTS

Nous souhaitons adresser un **grand merci** à l'ensemble des structures qui portent, développent et font vivre les outils agroécologiques présentés dans ce document. Par leur engagement, leur expertise et leur capacité d'innovation, elles participent concrètement à la transition vers des systèmes agricoles plus durables, résilients et respectueux des écosystèmes.

Nos remerciements vont également aux partenaires du **Plan Agroécologie Hauts-de-France 2020-2025**, dont l'implication, le soutien et la coordination ont permis de structurer et de valoriser cet inventaire. Leur mobilisation reflète une véritable **dynamique collective** au service de l'agroécologie et du développement des territoires.

Nous remercions aussi toutes les personnes qui ont contribué à l'élaboration de ce travail, notamment lors du **COTECH Diagnostic** en avril 2025, où cette démarche a pris naissance. Les échanges, les partages d'expérience et les contributions de chacun ont été précieux pour enrichir et consolider ce document.

Nous espérons que cet inventaire sera un outil utile et inspirant pour toutes celles et ceux qui s'engagent en faveur de l'**agroécologie**.

CONTEXTE

Le **Plan Agroécologie des Hauts-de-France** est porté conjointement par la **Région Hauts-de-France**, la **Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt** (DRAAF) et la **Chambre d'Agriculture des Hauts-de-France**. Il a pour ambition d'accompagner l'évolution des pratiques agricoles en soutenant les agriculteurs et agricultrices de la région dans la transition vers des systèmes plus durables, performants et résilients.

Véritable feuille de route régionale, le **Plan Agroécologie Hauts-de-France** constitue un cadre d'action et un appui pour les acteurs engagés en agroécologie. Il fédère partenaires institutionnels, structures techniques et réseaux d'accompagnement autour d'un objectif commun : faciliter et accélérer la transition des exploitations agricoles.

Dans cette dynamique, de nombreuses actions, démarches, outils de mesures et ressources sont mises en œuvre dans la région afin d'informer, d'orienter et d'accompagner les agriculteurs ainsi que leurs conseillers. Ceux-ci bénéficient ainsi d'un ensemble **diversifié d'outils** pour engager, structurer ou approfondir l'évolution de leurs pratiques.

Cependant, face à la diversité et à la multiplicité des dispositifs existants — diversité des approches, variété des thématiques, multiplication des informations demandées — il peut être difficile de s'y retrouver. Cette complexité peut générer des incompréhensions ou freiner certaines démarches. Afin de faciliter l'appropriation des outils disponibles, les copilotes et partenaires du Plan ont souhaité créer **un inventaire des outils agroécologiques qui sont utilisés en Hauts-de-France**.

Ce travail a été initié lors du COTECH Diagnostic (en avril 2025) organisé dans le cadre du **Plan Agroécologie Hauts-de-France 2020-2025**, avec pour objectif de dresser un état des lieux des diagnostics existants sur le territoire régional.

À l'issue de ce comité technique, une première version de l'inventaire a permis de recenser et de classer les outils selon les approches mobilisées et les thématiques évaluées. Les échanges ont également conduit à faire évoluer la terminologie utilisée : il est apparu que le terme « diagnostic » ne reflétait pas pleinement la diversité des dispositifs présentés (outils d'aide à la décision, grilles d'évaluation, démarches d'accompagnement, etc.). Nous avons donc retenu le titre d'**Inventaire des Outils Agroécologiques** plutôt qu'inventaire des diagnostics. Dans cet inventaire, le terme « **outils** » est ainsi entendu au sens large et englobe les **outils de mesure**, les **diagnostics** ainsi que les **démarches** d'accompagnement, etc.

Conçu comme un outil au service des **acteurs des Hauts-de-France**, cet inventaire, non exhaustif par nature, a vocation à être actualisé et enrichi régulièrement. Alimenté par les retours d'expérience et les contributions des utilisateurs, il pourra évoluer afin d'améliorer la lisibilité de l'offre existante et de favoriser une meilleure articulation des démarches, outils et dispositifs contribuant à la **transition agroécologique** sur le **territoire régional**.

FONCTIONNEMENT DE L'INVENTAIRE

Ce document se compose d'un tableau répertoriant les outils, d'un index des fiches descriptives, puis des fiches des outils.

Les outils sont classés dans un tableau à double entrée ;
Approches / Thématiques.

- Les trois approches proposées :
  - ***Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de sa ferme***
  - ***Rendre sa ferme plus durable et résiliente avec l'agroécologie***
  - ***Valoriser ses pratiques agroécologiques***
- Les différentes thématiques envisagées :
  - ***Environnement***
  - ***Bilan carbone et énergie***
  - ***Durabilité du système agricole***
  - ***Sol***
  - ***Pratiques agricoles***
  - ***Économie et social***

Les **fiches descriptives** comportent

- Une description de l'outil et des informations complémentaires
- Les usages courants et les débouchés de l'outil
- Un mot sur le développement et la création de l'outil
- Des liens internet vers l'outil et/ou des d'informations complémentaires
- Un ou des contacts de référence

IMPORTANT

Pour la mise en œuvre ou l'utilisation de certains outils, les agriculteurs et agricultrices peuvent s'appuyer sur l'accompagnement de leurs conseillers ou techniciens.

En effet, certains des outils répertoriés sont utilisables en **autonomie** par les agriculteurs et agricultrices, d'autres doivent être utilisés avec un **accompagnement**.

Pour rendre cela lisible, les outils sont distingués comme tel :

- **Outil nécessitant un accompagnement ;**
- **Outil pouvant être utiliser en autonomie ;**

Enfin, certains outils nécessitent de suivre une formation. Pour cela, il faudra contacter les personnes référentes ou se diriger vers les sites web des outils.

Ce document est susceptible d'**évoluer**. En effet, il se veut **collaboratif**, **répondant aux besoins et attentes** de chacun et chacune.

- Si vous percevez un changement quelconque à apporter sur une fiche
- Si vous souhaitez ajouter un outil
- Si vous souhaitez proposer une amélioration à l'inventaire
- etc.

Les fiches descriptives ont été réalisées à partir des informations disponibles au moment de leur rédaction, issues de diverses sources (sites internet, documents de communication, outils en ligne et contributions des structures porteuses). Les informations présentées sont données à titre indicatif, ne sont pas exhaustives et peuvent faire l'objet d'évolutions ou de mises à jour.

Pour toutes questions ou informations concernant l'inventaire en lui-même, vous pouvez nous contacter aux adresses mails jointes à la fin de ce document.

Approche de l'outil Thématique	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de sa ferme	Rendre sa ferme plus durable et résiliente avec l'agroécologie	Valoriser ses pratiques agroécologiques
Environnement Biodiversité / Eau / IAE	• **AgriBEST** • **Agriboussol** • **Dialecte** • **Herbea** • **IDEA4** • **Indice de Biodiversité Potentielle (IBP)** • **Indice de Régénération** • **Label Au Coeur des Sols** • **Label FNAB** • **Observatoire Agricole de la Biodiversité (OAB)** • **OSAE** • **Paysag'ae** • **Point Accueil Bio** • **Programme sols transition**	• **AgriBEST** • **Agriboussol** • **AgriFaune - Typologie des bords extérieurs de champs** • **Herbea** • **IDEA4** • **Indice de Régénération** • **Label Au Coeur des Sols** • **Label FNAB** • **Label Haie** • **OSAE** • **Plan de Gestion des Haies (PGDH)** • **Point Accueil Bio** • **Programme sols transition**	• **AgriBEST** • **Agriboussol** • **Diagnostic MAEC** • **IDEA4** • **Indice de Régénération** • **Label Au Coeur des Sols** • **Label Bio-Equitable en France** • **Label FNAB** • **Label Haie** • **OSAE** • **Point Accueil Bio** • **Programme sols transition**
Bilan carbone et énergétique	• **Agriboussol** • **CAP'2ER niveaux 1 & 2** • **Dialecte** • **IDEA4** • **Je diagnostique ma ferme**	• **Agriboussol** • **CAP'2ER niveaux 1 & 2** • **IDEA4** • **SIMEOS-AMG Sol & Carbone** • **Je diagnostique ma ferme**	• **Acct FNAB** • **Label Au Coeur des Sols** • **My Easy Carbon** • **Resoil Carbon**
Durabilité du système agricole	• **Agriboussol** • **Diagnostic Agriculture Paysanne** • **Diagnostic de durabilité** • **Dialecte** • **Herbea** • **IDEA4** • **Indice de Régénération** • **Label Au Coeur des Sols** • **OSAE** • **SYSTERRE** • **Programme ATAE** • **Programme sols transition**	• **Agriboussol** • **ClimaTerra** • **Diagnostic Agriculture Paysanne** • **Herbea** • **IDEA4** • **Indice de Régénération** • **Label Au Coeur des Sols** • **OSAE** • **Programme ATAE** • **Programme sols transition**	• **Agriboussol** • **Diagnostic Agriculture Paysanne** • **Diagnostic de durabilité** • **IDEA4** • **Indice de Régénération** • **Label Au Coeur des Sols** • **Label Bio-Equitable en France** • **OSAE** • **Programme ATAE** • **Programme sols transition**
Sol Azote / Profil du sol / Fetilité	• **Mini-profil 3D** • **Test bêche** • **Pénétromètre** • **SystN** • **Méthode SOLYVES**	• **Démarche Gazelle** • **SIMEOS-AMG Sol & Carbone** • **Méthode SOLYVES**	
Pratiques agricoles Systèmes / Pâturage / Couverts végétaux	• **Agriboussol** • **Dialecte** • **Herbea** • **IDEA4** • **Indice de Régénération** • **Label Au Coeur des Sols** • **Méthode MERCI** • **Méthode Pâtur'Ajuste** • **OSAE** • **Programme sols transition**	• **Agriboussol** • **Herbea** • **IDEA4** • **Indice de Régénération** • **Label Au Coeur des Sols** • **OdERA** • **OSAE** • **Programme sols transition**	• **Agriboussol** • **IDEA4** • **Indice de Régénération** • **Label Au Coeur des Sols** • **OSAE** • **Programme sols transition**
Économie & social	• **Diagnostic Agriculture Paysanne** • **GTE Bio** • **IDEA4** • **Outil Prix de revient**	• **Coll'Innov** • **Diagnostic Agriculture Paysanne** • **IDEA4**	• **IDEA4**



FICHES DESCRIPTIVES DES OUTILS AGROÉCOLOGIQUES

UTILISÉS EN RÉGION HAUTS-DE-FRANCE

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Liberté
Égalité
Fraternité
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

N° fiche	Nom de l'outil	Approche(s)	Thématique(s)
1	**Acct FNAB**	Valoriser ses pratiques agroécologiques	Bilan carbone et énergétique
2	**AgriBEST**	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de ma ferme, Rendre sa ferme plus durable et résiliente avec l'agroécologie, Valoriser ses pratiques agroécologiques	Environnement Biodiversité/Eau/IAE
3	**Agriboussol**	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de ma ferme, Rendre sa ferme plus durable et résiliente avec l'agroécologie, Valoriser ses pratiques agroécologiques	Environnement Biodiversité/Eau/IAE, Bilan carbone et énergétique, Durabilité du système agricole, Pratiques agricoles Systèmes/Pâturage/Couverts végétaux
4	**AgriFaune - Typologie des bords extérieurs de champs**	Rendre sa ferme plus durable et résiliente avec l'agroécologie	Environnement Biodiversité/Eau/IAE
5	**CAP'2ER Niveaux 1 & 2**	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de ma ferme, Rendre sa ferme plus durable et résiliente avec l'agroécologie	Bilan carbone et énergétique
6	**ClimaTerra**	Rendre sa ferme plus durable et résiliente avec l'agroécologie	Durabilité du système agricole
7	**Coll'Innov**	Rendre sa ferme plus durable et résiliente avec l'agroécologie	Economie et Social
8	**Démarche Gazelle**	Rendre sa ferme plus durable et résiliente avec l'agroécologie	Sol Azote/Profil du sol/ Fertilité
9	**Diagnostic Agriculture Paysanne**	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de ma ferme, Rendre sa ferme plus durable et résiliente avec l'agroécologie, Valoriser ses pratiques agroécologiques	Durabilité du système agricole, Economie et Social
10	**Diagnostic de durabilité**	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de ma ferme, Valoriser ses pratiques agroécologiques	Durabilité du système agricole
11	**Diagnostic MAEC**	Valoriser ses pratiques agroécologiques	Environnement Biodiversité/Eau/IAE
12	**Dialecte**	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de ma ferme	Environnement Biodiversité/Eau/IAE, Bilan carbone et énergétique, Durabilité du système agricole, Pratiques agricoles Systèmes/Pâturage/Couverts végétaux
13	**GTE Bio**	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de ma ferme	Economie et Social
14	**Herbea**	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de ma ferme, Rendre sa ferme plus durable et résiliente avec l'agroécologie	Environnement Biodiversité/Eau/IAE, Durabilité du système agricole, Pratiques agricoles Systèmes/ Pâturage/Couverts végétaux
15	**IDEA 4**	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de ma ferme, Rendre sa ferme plus durable et résiliente avec l'agroécologie, Valoriser ses pratiques agroécologiques	Environnement Biodiversité/Eau/IAE, Bilan carbone et énergétique, Durabilité du système agricole, Pratiques agricoles Systèmes/Pâturage/Couverts végétaux, Economie et Social
16	**Indice de Biodiversité Potentielle (IBP)**	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de ma ferme	Environnement Biodiversité/Eau/IAE

N° fiche	Nom de l'outil	Approche(s)	Thématique(s)
17	**Indice de Régénération**	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de ma ferme, Rendre sa ferme plus durable et résiliente avec l'agroécologie, Valoriser ses pratiques agroécologiques	Environnement Biodiversité/Eau/IAE, Durabilité du système agricole, Pratiques agricolesSystèmes/ Pâturage/Couverts végétaux
18	**Je diagnostique ma ferme**	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de ma ferme, Rendre sa ferme plus durable et résiliente avec l'agroécologie	Bilan carbone et énergétique
19	**Label Au Coeur des Sols**	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de ma ferme, Rendre sa ferme plus durable et résiliente avec l'agroécologie, Valoriser ses pratiques agroécologiques	Environnement Biodiversité/Eau/IAE, Bilan carbone et énergétique, Durabilité du système agricole, Pratiques agricoles Systèmes/Pâturage/Couverts végétaux
20	**Label Bio-Equitable en France**	Valoriser ses pratiques agroécologiques	Environnement Biodiversité/Eau/IAE, Durabilité du système agricole
21	**Label FNAB**	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de ma ferme, Rendre sa ferme plus durable et résiliente avec l'agroécologie, Valoriser ses pratiques agroécologiques	Environnement Biodiversité/Eau/IAE
22	**Label Haie**	Rendre sa ferme plus durable et résiliente avec l'agroécologie, Valoriser ses pratiques agroécologiques	Environnement Biodiversité/Eau/IAE
23	**Méthode MERCI**	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de ma ferme	Pratiques agricoles Systèmes/Pâturage/Couverts végétaux
24	**Méthode Pâtur'Ajuste**	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de ma ferme	Pratiques agricoles Systèmes/Pâturage/Couverts végétaux
25	**Méthode SOLYVES**	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de ma ferme, Rendre sa ferme plus durable et résiliente avec l'agroécologie	Sol Azote/Profil du sol/ Fertilité
26	**Mini-profil 3D**	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de ma ferme	Sol Azote/Profil du sol/ Fertilité
27	**My Easy Carbon**	Valoriser ses pratiques agroécologiques	Bilan carbone et énergétique
28	**Observatoire Agricole de la Biodiversité (OAB)**	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de ma ferme	Environnement Biodiversité/Eau/IAE
29	**OdERA**	Rendre sa ferme plus durable et résiliente avec l'agroécologie	Pratiques agricoles Systèmes/Pâturage/Couverts végétaux
30	**OSAE - Osez l'agroécologie**	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de ma ferme, Rendre sa ferme plus durable et résiliente avec l'agroécologie, Valoriser ses pratiques agroécologiques	Environnement Biodiversité/Eau/IAE, Durabilité du système agricole, Pratiques agricoles Systèmes/ Pâturage/Couverts végétaux
31	**Outil Prix de revient**	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de ma ferme	Economie et Social

N° fiche	Nom de l'outil	Approche(s)	Thématique(s)
32	**Pénétromètre**	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de ma ferme	Sol Azote/Profil du sol/ Fertilité
33	**Plan de Gestion Durable de Haies (PGDH)**	Rendre sa ferme plus durable et résiliente avec l'agroécologie	Environnement Biodiversité/Eau/IAE
34	**Point Accueil Bio**	Rendre sa ferme plus durable et résiliente avec l'agroécologie, Valoriser ses pratiques agroécologiques	Environnement Biodiversité/Eau/IAE
35	**Programme ATAE**	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de ma ferme, Rendre sa ferme plus durable et résiliente avec l'agroécologie, Valoriser ses pratiques agroécologiques	Durabilité du système agricole
36	**Programme Sols Transition**	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de ma ferme, Rendre sa ferme plus durable et résiliente avec l'agroécologie, Valoriser ses pratiques agroécologiques	Environnement Biodiversité/Eau/IAE, Pratiques agricoles Systèmes/Pâturage/Couverts végétaux, Durabilité du système agricole
37	**Resoil Carbon**	Valoriser ses pratiques agroécologiques	Bilan carbone et énergétique
38	**SIMEOS-AMG - Sol & Carbone**	Rendre sa ferme plus durable et résiliente avec l'agroécologie	Bilan carbone et énergétique, Sol Azote/Profil du sol/ Fertilité
39	**Syst'N**	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de ma ferme	Sol Azote/Profil du sol/ Fertilité
40	**SYSTERRE**	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de ma ferme	Durabilité du système agricole
41	**Test bêche**	Connaître et comprendre l'engagement agroécologique de ma ferme	Sol Azote/Profil du sol/ Fertilité

ACCT - FNAB

ACCT FNAB
Evaluer les performances climatiques des fermes

Le **diagnostic ACCT-FNAB** a pour objectif d'**évaluer la consommation d'énergie non renouvelable et les émissions de gaz à effet de serre (GES), ainsi que la variation de stock carbone à l'échelle de l'exploitation agricole.**

Le périmètre de l'analyse ACCT-FNAB est celui de **l'exploitation agricole dans l'ensemble de ses activités**. L'évaluation énergie-GES se limite donc aux produits agricoles « aux portes de l'exploitation ».

Outil **transparent**, **multi-filières** et **basé sur les références scientifiques** les plus récentes, dont l'objectif est d'évaluer le bilan gaz à effet de serre, énergie et le stock/stockage de carbone des fermes. **Il se veut particulièrement adapté et recommandé pour les fermes en agriculture biologique**, dont les pratiques agronomiques diffèrent parfois beaucoup des références utilisées par des outils de diagnostics spécialisés par productions.

Développeurs

Outil développé par **Solagro** pour la **Fédération Nationale d'Agriculture Biologique (FNAB)**

FNAB
Fédération Nationale d'Agriculture Biologique

Solagro

Usages et débouchés

- **Evaluation des énergies et GES** de son exploitation
- Construire un **plan de réduction** des émissions GES

ACCT-FNAB c'est :

- **Un outil multi-filière**
- **Un outil adapté aux fermes en AB**
- **Un suivi national par la FNAB**

L'outil **ACCT FNAB** permet de connaitre le **tonnage CO2/ha émis** sur sa ferme et s'il est compensé ou non par des pratiques de stockage. L'outil étant très détaillé en termes de pratiques agricoles, il permet de **cibler des mesures adaptées** d'atténuation de l'empreinte climat de la ferme. Il permet d'avoir une **vision systémique** des changements à faire sur la ferme et leur degré de priorité.

Liens utiles

- **Outil ACCT-FNAB ;** https://solagro.org/fiche-pdf-outils-11
- **ACCT-FNAC ;** https://www.produire-bio.fr/wp-content/uploads/2023/08/2025-FLYER-ACCT-FNAB-un-outil-de-diagnostic-Climat-des-fermes-adapte-a-lagriculture-biologique.pdf

Contact(s) régionaux

- Bio en Hauts-de-France ; m.theriez@bio-hdf.fr / 07 87 32 12 54

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

AgriBEST

AgriBEST® est un outil de diagnostic volontaire et gratuit destiné à accompagner les agriculteurs dans l'évaluation et l'amélioration de leurs pratiques en lien avec la biodiversité.

L'outil permet de dresser un **diagnostic à 360°** permettant de mieux **comprendre l'impact des pratiques agricoles sur la biodiversité et les services écosystémiques rendus**. Il vise également à identifier les leviers d'amélioration, tout en générant des données pour faciliter le dialogue entre différentes parties prenantes.

AgriBEST® est un **support de dialogue et de collecte de données** à destination de porteurs de projets collectifs (coopératives, entreprises, collectivités…) pour construire, engager, animer des actions. En prolongement de l'autodiagnostic, une plateforme communautaire d'échange, Albums AgriBEST, permet d'illustrer son diagnostic avec des photos de son exploitation et les partager avec les autres utilisateurs. *Albums AgriBEST est développé par le Muséum National d'Histoire Naturelle.*

Développeur.s

Outil co-fondé par la **CDC Biodiversité** & **La Coopération agricole grand ouest**

CDC BIODIVERSITÉ

LA COOPÉRATION AGRICOLE OUEST
Bretagne - Normandie - Pays de la Loire

Usages et débouchés

- En **individuel ou accompagné** par un porteur de projet ; **Plan de progrès** pour favoriser l'accueil de la biodiversité.
- **Valorisation** de bonnes pratiques.

Principes

"Une auto-évaluation des pratiques agricoles pour une première marche biodiversité et définir un plan d'action."

AgriBEST® repose sur **6 principes** :

- Massification
- Autonomie
- Volontariat
- Transparence
- Confiance, Intelligence et Commun
- Dialogue

Liens utiles

- **AgriBEST Auto-évaluation ;** https://diagnostic.agribest.fr/connexion

Contact(s)

- Clarisse Léon - Chargée de projets outils de suivi de la biodiversité ; clarisse.leon@cdc-biodiversite.fr

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Agriboussol

Earthworm

AGRIBOUSSOL, est un outil de pilotage destiné à accompagner la transition vers une agriculture durable et résiliente.

Il évalue les **performances environnementales et agronomiques des exploitations agricoles** grâce à différents indicateurs, développés par un Comité Scientifique.
Sur recommandation de ce Comité, **Agriboussol** a été pensé pour être **un outil pragmatique** se concentrant sur un nombre restreint d'indicateurs qui englobent les dimensions principales de la résilience des exploitations, et qui sont activables facilement par les agriculteurs.
Ces indicateurs mesurent la performance des exploitations sur les **enjeux de santé des sols, de biodiversité, climatique et d'autonomie des exploitations.**

L'objectif d'Agriboussol est d'outiller les acteurs de la transition en leur fournissant des **indicateurs robustes et pragmatiques** pour suivre les impacts des changements de pratiques et faire progresser les systèmes agricoles.

Développeur(s)

Outil développé par un **Comité Scientifique**
Les **agriculteurs** ainsi que les membres d'un **comité utilisateur** (composé d'entreprises de l'agroalimentaire et de coopératives) ont également été consultés afin de construire l'outil le plus pragmatique possible et répondant aux besoins de chacun.

AgriBoussol a été conçu dans le cadre du **programme Sols Vivants, piloté par Earthworm**

Usages et débouchés

- **Prime filière** avec les acteurs engagés dans le programme Sols Vivants d'Earthworm
- **MAEC Transition des pratiques** (sous réserve de disponibilité de fonds publics pour cette dernière)

Chaque acteur ayant des besoins et des objectifs différents, **Agriboussol** est structuré en **3 cadres composés d'indicateurs spécifiques :**

1/ Impact filière
Acteurs : Parties prenantes de la filière ; industriels, coopératives
Objectifs : Indicateurs pour suivre l'évolution de la transition et piloter simplement la globalité de la chaîne d'approvisionnement

2/ Performance agronomique
Acteurs : Agriculteurs et conseillers
Objectifs : Identifier les pratiques clés pour assurer l'atteinte de l'objectif fixé. Un indicateur de résultat évalue la performance de l'agriculteur sur chaque pratique.

3/ Accompagnement
Acteurs : Agriculteurs et conseillers
Objectifs : Un ensemble d'indicateurs pédagogiques et d'outils pour aider dans le pilotage de sa transition. Un cadre d'accompagnement est à inclure dans un cycle de formation et d'accompagnement

Liens utiles

- **Earthworm -** https://earthworm.org/fr
- **Sols Vivants -** https://www.solsvivants.org/mesurer-et-agir/

Contact(s) régionaux

- Antoine Brasset - Earthworm ; a.brasset@earthworm.org

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

AgriFaune - Typologie des bords extérieurs de champs

La typologie des bords extérieurs de champs permet de disposer d'un **outil descriptif des bords de champs** et aborde les avantages et inconvénients de chaque faciès pour l'agriculteur et la biodiversité, ainsi que les modes de gestion les plus adaptés.

Véritable outil de diagnostic et de conseil, la typologie permet, à travers différentes étapes, d'affiner sa **gestion des bords de champs, de la détermination à l'application à l'échelle d'un territoire**.

Il se base sur une **clé de détermination, de prise en main relativement simple et ne nécessitant aucune connaissance floristique**.

Le diagnostic peut être **affiné en s'appuyant sur la végétation** ce qui apporte des **recommandations complémentaires de gestion**. Une **approche territoriale** peut également être mise en place pour diagnostiquer un linéaire complet.

Le guide propose à la fois des fiches détaillées pour chaque types de bordures et des fiches de terrain pour la réalisation du diagnostic.

Développeurs

Outil développé par le **Groupe Technique National Agrifaune** dans le cadre du **programme AgriFaune**.

Usages et débouchés

- **Amélioration gestion bord de champs**

Liens utiles

- **GTNA Bords de champs ;** https://www.agrifaune.fr/groupes-techniques/bords-de-champs#c1781417
- **Typologie des bords extérieurs de champs ;** https://opera-connaissances.chambres-agriculture.fr/doc_num.php?explnum_id=195755
- **Agrifaune ;** https://www.agrifaune.fr/
- **Boîte à outils AgriFaune ;** https://opera-connaissances.chambres-agriculture.fr/doc_num.php?explnum_id=194424

Contact(s) régionaux

- Thomas Legrand - Association Hommes et Territoires ; t.legrand@hommes-et-territoires.asso.fr

A propos d'Agrifaune

Ce programme vise à a**dapter les pratiques agronomiques aux enjeux de préservation de la petite faune sauvage.**

Le **guide Agrifaune** présente plusieurs entrées permettant d'accéder aux outils :

- Une entrée par public cible ; agriculteurs ou conseillers/techniciens
- Une entrée thématique correspondant aux thématiques portées par les groupes techniques nationaux du programme
- Une entrée géographique où les outils sont mobilisables, utilisables voire disponibles

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

CAP'2ER
Niveaux 1 & 2

L'objectif de l'outil **CAP'2ER®** est de mettre à disposition des conseillers et agriculteurs un **outil d'évaluation environnementale multicritère à l'échelle de l'exploitation, des ateliers et des produits.** Il vise à **évaluer les performances environnementales de son exploitation, se situer par rapport à des références et agir pour progresser**.

L'outil est une **forme d'évaluation et de suivi des performances** selon 2 niveaux. Il se base sur une **multitude de critères environnementaux et socio-économiques** de façon à intégrer l'**évaluation de la triple performance** de manière à construire un plan d'action cohérent avec la durabilité de l'exploitation.

CAP2ER® niveau 1 _
Dans un objectif de sensibilisation, l'outil permet de réaliser un état des lieux à l'échelle de l'atelier des performances environnementales et se positionner par rapport à d'autres exploitations. La méthodologie est simplifiée et la collecte de données rapide.

CAP'2ER® niveau 2 Polyculture-Elevage et Grandes Cultures _
Dans un objectif d'action, l'outil permet de réaliser une évaluation fine des performances environnementales à l'échelle de l'exploitation, faire un lien avec les pratiques de l'exploitation et construire un plan d'action.

Développeurs

CAP'2ER est un outil européen, développé par l'institut de l'élevage, **IDELE**, et l'institut du végétal, **Arvalis**.

Usages et débouchés

- **Plan d'action adapté**
- **Dossier Label Bas Carbone**

Liens utiles

- **CAP'2ER ;** https://idele.fr/detail-article/cap2err
- **Auto-diagnostic CAP'2ER niveau 1 ;** https://cap2er.eu/
- **Guide simplifié CAP'2ER ;** https://idele.fr/detail-article/cap2er-guide-simplifie
- **CAP'2ER Grandes Cultures ;** https://idele.fr/detail-article

Contact(s) régionaux

- **Contact organisme par région :** https://idele.fr/detail-dossier/ou-sont-les-organismes-operateurs-cap2err
- **Equipe développement outil :** cap2er@idele.fr

Méthodologie

Le **niveau 1** est un outil **libre et gratuit**, accessible en ligne. C'est **un auto-diagnostic en 3 étapes** avec une interface simple d'utilisation. Il est disponible pour l'ensemble des filières de ruminant ainsi que pour la filière équine et volailles. → **https://cap2er.eu/**

Le **niveau 2**, plus détaillé, permettant une **évaluation plus fine des indicateurs environnementaux**, plus en lien avec les pratiques de l'éleveur. Ce niveau d'évaluation permet d'aller jusqu'à **l'identification de leviers d'action** et la **coconstruction d'un plan d'action** avec l'éleveur.

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

CLIMATERRA

Le projet **ClimaTerra** va permettre de **sensibiliser différents publics** (agriculteurs, conseillers, étudiants, enseignants) **aux enjeux du changement climatique** et **aux défis d'adaptation et d'atténuation** qui vont s'imposer aux exploitations agricoles et fermes de lycées agricoles

Objectifs des actions du projet ClimaTerra :

1. **Sensibiliser et communiquer** sur les enjeux des leviers du changement climatique
2. **Orienter et promouvoir** la démarche de transition
3. **Engager les collectifs** dans la transformation des exploitations agricoles
4. **Accompagner** la transformation des exploitations
5. **Capitaliser** et préparer la massification

Développeurs

Dispositif créé par la **Chambre d'agriculture France**

Usages et débouchés

- **Plan d'accompagnement** des exploitations face aux changements climatiques

Liens utiles

- **Dispositif ClimaTerra ;** https://chambres-agriculture.fr/etre-accompagne/conseil/accompagnement-au-changement-climatique
- **Boîte à outils ClimaTerra ;** https://view.genially.com/659567bf6cee2400141570 78/interactive-content-boite-a-outils-climaterra

Contact(s) régionaux

Contacts par département :

- Kevin Allart - CA80 ; k.allart@somme.chambagri.fr
- Fabien Dutertre - CA5962 ; fabien.dutertre@npdc.chambagri.fr
- Camille Ormancey - CA60 ; camille.ormancey@oise.chambagri.fr
- Victor Vivien - CA02 ; victor.vivien@aisne.chambagri.fr

Démarche pour les agriculteurs

1/ Phase de diagnostic de vulnérabilité, qui prend en considération la globalité du système d'exploitation :

- l'observation des aléas climatiques passés,
- la description des différentes productions et ateliers,
- la caractérisation des sols,
- la gestion de la ressource en eau,
- l'identification des postes d'émissions de gaz à effet de serre sur l'exploitation

2/ Phase de plan d'action (2 jours) ; élaboré en concertation avec un conseiller ou techniciens, l'agriculteur décide par lui-même de prioriser les modifications structurelles, les changements de pratiques à apporter et les leviers à actionner

3/ Phase d'accompagnement (4 jours) ; l'agriculteur bénéficie d'un accompagnement pour l'aider à mettre en œuvre ces leviers et adapter ses pratiques

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Coll'Innov

Agro-Transfert Ressources et Territoires

La démarche Coll'Innov est adaptée à **l'accompagnement de groupes d'agriculteurs** dès lors que les trois conditions suivantes sont réunies :

- Les agriculteurs ont une motivation personnelle à faire **évoluer leurs systèmes,**
- Les agriculteurs sont en **recherche de solutions techniques**, c'est-à-dire ce sur quoi ils ont prise,
- Le collectif peut être fédéré autour d'une **problématique commune.**

Elle s'appuie sur le **groupe d'agriculteurs comme levier et comme moteur du changement individuel**. Ce sont les agriculteurs qui construisent leurs propres solutions. L'ambition de la démarche est d'**aider à l'émergence de solutions innovantes et durables, testées directement par les agriculteurs.**

La **place de l'accompagnateur** est bousculée, mais elle reste indispensable et centrale à la dynamique et au fonctionnement du groupe. Il organise, facilite et outille les différentes étapes de la démarche.

Développeurs

Outil développé par **Agro-Transfert, Ressource & Territoire**

Usages et débouchés

- **Accompagnement collectif à l'adoption de nouvelles pratiques**

Liens utiles

- **Démarche Coll'Innov ;** https://www.agro-transfert-rt.org/ressources/cce/cce-accompagner/#demarche
- **Plaquette Coll'Innov ;** https://drive.google.com/file/d/1zLz56Ae4mA8cKSm5WOTJkzV3z5F5_mTG/view

Contact(s) régionaux

- Agro-Transfert Ressource & Territoire ; contact@agro-transfert-rt.org

Démarche

Étape 1 ; Mise en place d'un groupe de travail entre pairs

Étape 2 ; Construction d'un socle de connaissances communes

Étape 3 ; Conception de nouveaux modes de production

Étape 4 ; Maintien de la dynamique de changement

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Démarche Gazelle

La démarche Gazelle, c'est accompagner les agriculteurs vers une meilleure Gestion de l'AZote à partir d'objectifs de résultats, dont l'azote potentiLlement LEssivable

GAZELLE structure l'animation collective vers des résultats à atteindre, notamment en matière de pertes de nitrate. La méthode recentre le collectif sur **le lien de cause à effet entre les pratiques culturales des agriculteurs et la qualité de l'eau.**

Cette méthode donne du sens au collectif en aboutissant à une **démarche d'accompagnement sur-mesure où les actions sont adaptées aux spécificités de chaque groupe.**

Développeurs

La démarche GAZELLE est pilotée par **Agro-Transfert, Ressource & Territoire**

Agro-Transfert
Ressources et Territoires

Usages et débouchés

- Un **accompagnement dans la gestion azoté** de son système

Liens utiles

- **Boîte à outils d'animation Gazelle ;** https://view.genially.com/651bbeb5985f4a0011ea8a93/interactive-content-boite-a-outils-gazelle
- **Flyer formation GAZELLE ;** https://ecophyto-hdf.fr/wp-content/uploads/2025/09/flyer-formation-gazelle.pdf
- **Projet GAZELLE ;** https://www.rmt-fertilisationetenvironnement.org/moodle/course/view.php?id=181

Contact(s) régionaux

- Marion Delesalle _ Agro-Transfert Ressource & Territoire ; m.delesalle@agro-transfert-rt.org

Démarche

GAZELLE se démarque par sa **méthode d'évaluation, simple et annuelle**, des résultats sur la qualité de l'eau produite sous les champs, basée sur :

- Un indicateur reconnu : **le Reliquat Début Drainage**
- Un outil de simulation pédagogique des flux d'azote : **Syst'N**
- Un outil d'animation & communication : **le tableau de bord**

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Diagnostic Agriculture paysanne

Initiatives Paysannes Territoires Hauts-de-France

Ce diagnostic permet de prendre du recul sur sa ferme, ses choix, ses pratiques et leur durabilité, afin de **progresser dans la démarche d'agriculture paysanne**.

Son analyse repose sur **six thèmes interdépendants** :

- Le travail avec la nature,
- La qualité des produits,
- La répartition des volumes et des moyens de production,
- L'autonomie,
- La transmissibilité,
- Le développement local et la dynamique territoriale.

Certains indicateurs sont **quantitatifs**, avec des seuils définis collectivement par des agriculteurs de la FADEAR avec des économistes et agronomes (INRAE, Solagro, …). D'autres sont **qualitatifs** et reposent sur l'auto-évaluation des agriculteurs.

Selon les résultats, il peut être pertinent de compléter l'analyse par un diagnostic plus technique et ciblé : énergétique, carbone, agro-environnemental, etc.

Développeurs

Le diagnostic s'appuie sur un logiciel développé par la FADEAR. **Issu de la charte de l'Agriculture Paysanne**, il intègre des indicateurs :

- **Environnementaux** : respect et interaction avec les écosystèmes.
- **Sociaux** : qualité de vie au travail pour les agriculteurs, création de liens avec le territoire.
- **Économiques** : autonomie technique et financière, viabilité de l'exploitation, capacité de transmission ou d'accueil d'un associé.

Usages et débouchés

- **Collectifs d'agriculteurs** (émergent et GIEE)
- Programme d'actions **transition agroécologique**

Bénéficiaires

Le diagnostic de base s'adapte à **tous les types de production.** Des variantes existent avec des indicateurs spécifiques pour la **polyculture-élevage**, le **maraîchage**, l'**arboriculture**, l'**apiculture** et la **viticulture**… mais aussi pour aborder **la question de la transmission**.

Le diagnostic peut être réalisé en **individuel** ou avec un **groupe d'agriculteurs**

Cet outil constitue un excellent support pour des **échanges collectifs** : une fois le diagnostic réalisé, il est possible de réunir un groupe de pairs afin de partager les résultats et d'imaginer ensemble les évolutions possibles de la ferme.

Le diagnostic étant mené avec l'appui d'un animateur du réseau, n'hésitez pas à contacter l'ADEAR la plus proche de chez vous.*

*Association de Développement de l'Emploi Agricole et Rural

Liens utiles

- https://www.agriculturepaysanne.org/Le-Diagnostic-Agriculture-paysanne-13

Contact(s) régionaux

- Initiatives Paysannes ; agriculture@initiatives-paysannes.fr

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Diagnostic de durabilité

RÉSEAU CIVAM CAMPAGNES VIVANTES

Outil d'évaluation qui permet d'analyser les performances économiques, sociales et environnementales des exploitations agricoles.

Il s'appuie sur des **indicateurs de durabilité** et **accompagne les agriculteurs dans la transition vers des pratiques plus résilientes et autonomes ;** amélioration de l'autonomie des exploitations, optimisation des pratiques agroécologiques, valorisation des démarches de durabilité et accompagnement vers des labels environnementaux.

Visuel et rapide à réaliser, **cet outil permet de prendre du recul sur sa ferme et son système,** de s'approprier les indicateurs et se fixer des objectifs, mais également de suivre l'évolution de la durabilité par l'utilisation régulière de cet outil.

Développeurs

Outil développé par le **Réseau CIVAM, pour des campagnes vivantes**

Usages et débouchés

- **Collectifs d'agriculteurs** (émergents et GIEE)
- **MAEC Transition des pratiques**

Liens utiles

- **L'outil ;** https://www.civam.org/accompagner-le-changement/le-diagnostic-de-durabilite/
- **Autres outils du réseau CIVAM ;** https://www.civam.org/ressources/cat/reseau-civam/type-de-document/outil/

Contact(s)

- evaluation@civam.org

Indications

Les **seuils des indicateurs** ont été définis en se basant sur la réalité des pratiques des agriculteurs du réseau et sur des projections politiques à atteindre pour certains indicateurs (transmissibilité, sensibilité aux aides).

Les barèmes n'ont pas le même sens, ni la même réalité en fonction des types de production. N'hésitez donc pas à faire appel à votre esprit critique pour analyser les résultats et revisiter en groupe les barèmes, en les resituant aussi dans votre contexte socio-économique.

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Diagnostic MAEC

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE

DRAAF Hauts-de-France
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt

Vous souhaitez intégrer un **Projet Agro-Environnemental et Climatique** (PAEC), être accompagné sur vos droits à des aides financières et comprendre les modalités du cahier des charges des MAEC (Mesures Agro-Environnementales et Climatiques) ?

Le diagnostic MAEC vous permet de savoir dans quelle mesure un agriculteur peut s'engager dans une MAEC et de voir quelles marges de progrès sont à faire s'il n'atteint pas les objectifs demandés par le cahier des charges. **Le diagnostic et l'accompagnement permettent de planifier les changements, modifications et améliorations de pratiques qui doivent être faits pour atteindre ces objectifs** : réduction IFT, réduction du travail du sol, raisonnement de la fertilisation NPK, diminution du chargement en prairies, etc.

Financeurs

L'aide au diagnostic MAEC est financée par le **FEADER** (Fond Européen Agricole pour le Développement Rural) et les **financeurs nationaux** : **ministère de l'agriculture**, **Agence de l'eau Artois Picardie** et **Agence de l'eau Seine Normandie**.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE L'AGRO-ALIMENTAIRE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE — AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE — AGENCE eau seine NORMANDIE

Usages et débouchés

- **Souscrire une MAEC** (Diagnostic obligatoire)

Bénéficiaires

Sont éligibles les **agriculteurs, personnes physiques ou morales exerçant une activité agricole dans la région Hauts-de-France.**

Les contrats d'engagements signés par les bénéficiaires ont **une durée de 3 ans.**

Liens utiles

- **Notice MAEC 2026 -** https://draaf.hauts-de-france.agriculture.gouv.fr/notices-maec-et-cab-2026-a5176.html

Contact(s) régionaux

- maec.draaf-hauts-de-france@agriculture.gouv.fr

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

Dialecte

Dialecte - Identifier et accompagner des pratiques agricoles respectueuses de l'environnement

Dialecte a pour objectif de **décrire les systèmes de production** et de **permettre une évaluation de l'impact** des pratiques agricoles sur l'environnement. C'est une **approche globale** à l'échelle de l'exploitation agricole.

Dialecte est un outil de diagnostic agro-environnemental global des exploitations agricoles, **applicable à la plupart des systèmes de production**. Rapide d'utilisation et d'appropriation facile, **Dialecte** repose sur l'**analyse quantitative de 40 indicateurs agro-environnementaux** calculés, complétée par une analyse qualitative de l'auditeur.

Dialecte permet d'affecter aux exploitations une **double analyse quantitative** (« notation »), **facilitant l'analyse qualitative** :

- La première donne **une appréciation globale environnementale** sur le système (mixité) et les pratiques agricoles (gestion des intrants)
- La seconde permet de **mieux cerner les points forts et les faibles** vis-à-vis des 4 thématiques environnementales fondamentales : eau, biodiversité, sol, consommation de ressources non renouvelables.

Développeur

Outil développé par **Solagro**

Usages et débouchés

- **Fonctionnent de l'agrosystème**
- **Bilan NPK / énergétique/ GES**
- **Gestion intrants / Gestion de l'eau**
- **Biodiversité / État des sols**

Dialecte et la base de données permettent :

Pour un agriculteur ;

- d'évaluer le niveau d'impact de son système et de ses pratiques sur l'environnement
- d'identifier les composantes de l'environnement et le lien avec son système et ses pratiques
- de faire un bilan azote et phosphore
- de comparer ses résultats
- de suivre l'impact de son système et ses pratiques

Pour un animateur agricole ;

- de créer des références agro-environnementales
- de faire un état des lieux de l'impact des systèmes sur un territoire (bassin versant,…)
- de valoriser rapidement les informations
- de mettre en place des mesures agri-environnementales adaptées et dont l'impact est évaluable (indicateurs).

Liens utiles

- **Dialecte - connexion ;** http://dialecte.solagro.org/index.php
- **Dialecte ;** http://dialecte.solagro.org/qui.php
- **L'outil Dialecte ;** https://solagro.org/travaux-et-productions/outils/dialecte

Contact(s)

- Catherine Le Rohellec - Solagro : catherine.lerohellec@solagro.asso.fr
- https://solagro.org/contact

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Groupes Technico-Economique Bio

Les **Groupes Technico-Économiques (GTE) Bio** sont des groupes d'agriculteurs biologiques qui **mettent en commun leurs données techniques et économiques** afin de produire des **références régionales**, **comparer les performances** des exploitations et i**dentifier des pistes d'amélioration**.

Le **GTE Bio Grandes Cultures** réunit des producteurs de cultures biologiques (céréales, protéagineux, oléagineux, etc.). Les exploitations suivies partagent leurs résultats de rendement, leurs charges, leurs marges, leurs rotations et leurs pratiques culturales. L'objectif est de **mieux comprendre les performances technico-économiques des systèmes de grandes cultures bio** et d'accompagner les choix des agriculteurs.

Le **GTE Bio Lait** rassemble des éleveurs laitiers biologiques. Les données collectées portent notamment sur la production laitière, l'alimentation du troupeau, l'autonomie fourragère, les charges, les résultats économiques et l'organisation du travail. Ces références permettent d'**évaluer la durabilité et la rentabilité des systèmes laitiers bio**.

Développeurs

Groupes de Technico-Economique animés principalement par **Bio en Hauts-de-France** et les **Chambres d'agriculture des Hauts-de-France**

BIO en Hauts-de-France

CHAMBRES D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Usages et débouchés

- **Produire des références régionales** sur les performances des exploitations bio.
- **Aider les agriculteurs** à se comparer et à progresser grâce à l'analyse de leurs résultats.
- **Accompagner les décisions** techniques et économiques
- **Valoriser la viabilité économique** des systèmes biologiques auprès des agriculteurs, conseillers et partenaires.

Les **GTE** reposent sur un **réseau d'exploitations volontaires** qui fournissent chaque année leurs données technico-économiques. Celles-ci sont analysées collectivement puis restituées lors de réunions ou de journées techniques.

Ils s'adressent principalement :

- aux agriculteurs biologiques ;
- aux agriculteurs en conversion ;
- aux conseillers agricoles ;
- aux animateurs de groupes et réseaux techniques.

En Hauts-de-France, ils sont généralement animés par les Chambres d'agriculture et les structures spécialisées en agriculture biologique, notamment Bio en Hauts-de-France.

Liens utiles

- **GTE Grandes Cultures Bio - Restitution ;** https://www.bio-hautsdefrance.org/agenda/restitution-des-gte-grandes-cultures-bio/
- https://www.bio-hautsdefrance.org/agenda/restitution-donnees-technico-economiques-en-grandes-cultures-bio/
- **GTE Grandes Cultures Bio ;** https://www.bio-hautsdefrance.org/agenda/restitution-gte-lait/

Contact(s) régionaux

- GTE Bio Grandes Cultures ; c.cnudde@bio-hdf.fr / 07 87 32 40 85
- GTE Bio Lait ; jb.pertriaux@bio-hdf.fr / 07 87 32 64 37

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Herbea

herbea
habitats à entretenir pour la régulation biologique dans les exploitations agricoles

Herbea est une plateforme de promotion de la **lutte biologique** par **conservation et gestion des habitats**. Le projet propose un outil de mutualisation et de diffusion de l'information scientifique disponible pour la rendre applicable concrètement sur le terrain.

Elle permet d'accompagner l'**évolution des pratiques** agroécologiques et de **valoriser les synergies** entre agriculture et biodiversité. L'objectif final est de démontrer l'efficacité de la lutte biologique pour **réduire la dépendance aux produits phytosanitaires**.

Herbea propose :

- Un **outil de recherche interactif** permettant de mieux connaître les ennemis naturels des ravageurs de cultures mais aussi les plantes à implanter pour les favoriser.
- Des **fiches d'informations ravageurs**, ennemis naturels, pollinisateurs, plantes et aménagements favorables à la régulation biologique en exploitation agricole.
- Des **formations** autour de la thématique de la lutte biologique par conservation.
- Un **jeu de plateau et des supports d'animation** sur cette thématique

Développeurs

Association AFTERRES

AFTERRES Association

Avec le soutien de l'OFB et du Ministère de l'agriculture dans le cadre de la stratégie écophyto

Financé dans le cadre de la stratégie écophyto – GOUVERNEMENT – OFB Office français de la biodiversité – La stratégie écophyto 2030 – Réduire et améliorer l'utilisation des phytos

Usages et débouchés

- Promouvoir la **lutte biologique** par gestion et conservation des habitats
- Accompagner les agriculteurs et agricultrices dans la mise en œuvre de pratiques intégrant la **biodiversité fonctionnelle** dans leurs exploitations

L'outil **Herbea** est dédié aux agriculteurs et agricultrices, conseillers et conseillères agricoles pour contribuer au **déploiement et à la mise en œuvre de la lutte biologique par conservation et gestion des habitats**. Il s'adresse également au monde de la recherche, à l'enseignement agricole, notamment via le jeu Herbea, mais aussi aux distributeurs et coopératives notamment via des formations s'appuyant sur la fiche action CEPP 2021-090.

Liens utiles

- herbea.org

Contact(s) régionaux

- Annabelle Richard – Cheffe de projets Agroécologie-Biodiversté - annabelle.richard@afterres.org
- Caroline Gibert – Responsable d'activité Agroécologie-Biodiversité - caroline.gibert@afterres.org

IDEA 4

IDEA4 Indicateurs de Durabilité des Exploitations Agricoles

La méthode IDEA4 (**Indicateurs de la Durabilité des Exploitations Agricoles version 4**) est une méthode d'évaluation de la **durabilité des exploitations agricoles basée sur 53 indicateurs**.

IDEA4 permet de réaliser un diagnostic de durabilité pour accompagner les démarches individuelles ou collectives **de transitions agroécologiques**.

Elle propose **2 grilles d'évaluation complémentaires** de la durabilité : les 3 dimensions de l'agriculture durable (agroécologique, socio-territoriale et économique) et les 5 propriétés des systèmes agricoles durables (capacité productive et reproductive de biens et de services, autonomie, robustesse, ancrage territorial et responsabilité globale

IDEA4 est opérationnelle avec trois **outils libres et gratuits** (calculateur, ouvrage et plateforme WEB-IDEA).

Elle est directement applicable aux **principaux systèmes de production agricole** de France métropolitaine et plus largement d'Europe : grandes cultures, élevages, maraîchage, viticulture, arboriculture, etc

Développeurs

Outil développé par **un Comité scientifique** regroupant :
INRAE, ENSFEA, AgroParisTech, Bordeaux Sciences Agro, La Bergerie Nationale, Centre d'Ecodéveloppement de Villarceaux, Idele, Université de Poitiers, Université de Pau et des pays de l'Adour, SCE Aménagement& environnement

Usages et débouchés

- **Collectifs d'agriculteurs** (émergents et GIEE)
- **MAEC** (Transition des pratiques, ..)
- **Enseignement** (Lycées agricoles, JUNIA)

Liens utiles

- **Son site WEB :** https://methode-idea.org/
- **Son ouvrage gratuit :** https://www.edued.fr/BAS/AG02107LE.pdf
- **Ses outils libres et téléchargeables :** https://methode-idea.org/outils

Contact(s)

- contact@methode-idea.org
- clement.gestin@bergerie-villarceaux.org

IDEA 4 est conçu pour ...

- Identifier des voies de progrès vers plus de durabilité
- Enrichir un dialogue préalable à toute démarche d'accompagnement individuel ou territorial
- Activités de conseil et d'accompagnement à la transition agroécologique
- Objectiver une situation ou évaluer un changement de pratiques, prendre du recul sur une ferme
- Se former à la durabilité en agriculture
- Contribuer à la mise en oeuvre, au suivi et à l'évaluation d'actions publiques
- Comparer, situer des exploitations agricoles

IDEA 4 s'adresse à ...

L'enseignement agricole
L'accompagnement et le conseil agricole
L'animation de collectifs
L'action publique territoriale
La recherche

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Indice de Biodiversité Potentielle

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

IBP Centre National de la Propriété Forestière
FORÊT ET BIODIVERSITÉ

L'Indice de Biodiversité Potentielle, l'IBP, est un outil permettant aux **gestionnaires forestiers** d'intégrer aisément la biodiversité taxonomique ordinaire dans leur gestion courante. Avec cet outil de diagnostic, le **choix de pratiques favorables à la biodiversité** est facilité pour les gestionnaires.

Cet indicateur, simple et rapide à relever, permet **d'évaluer le potentiel d'accueil** d'un peuplement forestier pour les êtres vivants (plantes, oiseaux, insectes...), et **d'identifier les points d'amélioration** possibles lors des interventions sylvicoles.

A l'échelle agricole : Indicateur pouvant **mesurer le potentiel d'accueil de biodiversité dans une parcelle avec des arbres** (au moins 10% de taux de couvert) : plantations agroforestières, vergers, pré-bois. Il pourrait notamment permettre une **amélioration de la biodiversité** sur les exploitations agricoles.

Développeur.s

Développé par le **Centre National de la Propriété Forestière** (CNPF) et l'**Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement** (INRAE), l'IBP est basé sur l'évaluation rapide de 10 caractéristiques (ou facteurs clés) influençant la capacité des peuplements forestiers à accueillir la biodiversité.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

INRAE

Usages et débouchés

- Outil indicateur du **potentiel d'accueil de la biodiversité dans les parcelles agricoles** au niveau des IAE, notamment plantations agroforestières, vergers

Liens utiles

- **IBP ;** https://www.cnpf.fr/ibp
- **Réaliser des relevés IBP ;** https://www.cnpf.fr/nos-actions-nos-outils/outils-et-techniques/ibp-indice-de-biodiversite-potentielle

Contact(s) régionaux

- Valentin Higuet - CNPF Hauts-de-France : valentin.higuet@cnpf.fr

Démarche

Le **diagnostic IBP** se compose de 3 étapes :

1. **Préparation** du travail de terrain,
2. **Réaliser** des relevés de terrain,
3. **Traitement** des données relevées et utilisation des résultats.

Le diagnostic IBP ne nécessite ni mesures complexes, ni connaissances naturalistes particulières (sauf pour l'identification des arbres). En pratique, il s'agit de parcourir le peuplement en dénombrant des éléments relatifs à chacun des 10 facteurs. Ces observations permettent d'attribuer un score entre 0 et 5 pour chaque facteur. **L'addition des scores donne l'IBP** et permet de **situer le peuplement dans un gradient de faible à forte capacité d'accueil de la biodiversité.**

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt

Région Hauts-de-France

CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Indice de Régénération

L'Indice de Régénération (IR) est un outil de mesure du niveau d'engagement des exploitations agricoles dans la transition agroécologique. Il s'applique à une diversité de systèmes de production : grandes cultures, prairies, cultures légumières, élevage bovin, viticulture, arboriculture et culture du houblon.

En grandes cultures, **l'IR mesure les effets des pratiques agricoles à trois niveaux complémentaires** – sol, plante et paysage – afin d'agir de manière systémique :

- **Sol** : couverture végétale, travail du sol, gestion du cycle du carbone, fertilisation azotée.
- **Plante** : pratiques phytosanitaires, méthodes de régulation des adventices, ravageurs et pathogènes.
- **Paysage** : diversité végétale, présence de ressources favorables aux auxiliaires et pollinisateurs.

La participation de l'agriculteur à des **formations** ou à des **groupes de partage** entre pairs est également valorisée.

Conçu comme une **démarche de progrès**, l'IR permet à tous les acteurs de bénéficier d'un référentiel commun à l'échelle de la rotation pour engager la transition des pratiques agricoles, les faire progresser et les valoriser.

L'IR fait ainsi **le lien entre les problématiques des agriculteurs et celles des entreprises autour d'objectifs** communs englobant, notamment, les enjeux liés au carbone, à l'eau et à la biodiversité, et leur permettant d'adosser des solutions de financement et des démarches de valorisation consommateurs.

Développeur(s)

Créé par **Pour une Agriculture du Vivant** comme l'accélérateur de la transition agroécologique, l'**Indice de Régénération (IR)** est le fruit d'une collaboration scientifique et de terrain.

L'Indice de Régénération est aujourd'hui au cœur de nombreux projets collectifs portés par Pour une Agriculture du Vivant, en partenariat avec des acteurs des filières agroalimentaires et des institutions publiques du territoire engagés dans l'amélioration de la performance agroécologique des exploitations, à travers un accompagnement technique et économique coordonné.

Usages et débouchés

- **Primes filières adossées à des contrats agroécologiques** des acteurs engagés dans les projets collectifs
- **Paiements pour Services Environnementaux** (PSE)

Pour qui ?

Véritable parcours de la transition pour tous les acteurs, l'IR concerne :

- Les **agriculteurs**, en accès libre et gratuit, pour s'auto-évaluer
- Les **techniciens agricoles**, pour l'accompagnement et l'animation collective
- Les **coopératives** et **négoces**, comme outil de pilotage de leurs pratiques agroécologiques
- Les **acteurs filières**, comme outil de dialogue, de pilotage et de valorisation de leur stratégie agroécologique
- Les **acteurs financiers publics ou privés**, comme outil de mesure d'impact pour y adosser des financements (prêts à taux bonifiés, PSE…)

Liens utiles

- **Outil IR** - https://agroecologie.org/indice-de-regeneration
- **L'indice de Régénération** - PADV - https://agriculturedeuvivant.org/agir-ensemble/lindice-de-regeneration/

Contact(s) régionaux

- Floriane Fages ; Pour une Agriculture du Vivant ; floriane.fages@agriculturedeuvivant.org

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Je diagnostique ma ferme

L'outil **« Jediagnostiquemaferme »** de l'**IRA2E** porté par **Solagro** permet de dresser un **état des lieux des consommations d'énergie et des émissions de gaz à effet de serre des exploitations agricoles**.

À partir de ce constat, l'outil permet de créer son propre **plan d'actions d'économie d'énergie**, en sélectionnant puis en calibrant les actions envisagées dans l'objectif d'atteindre une cible d'économie d'énergie.

L'utilisateur peut ensuite, à partir du diagnostic N0, réaliser un diagnostic N1 pour suivre l'évolution des consommations d'énergie de l'exploitation, avec la mise à jour de l'état des lieux des consommations, puis le suivi de la réalisation des actions choisies initialement, et éventuellement de choisir d'autres actions.

Cet outil a été mis à jour et approfondi dans le cadre du programme **Fabacée** soutenu par les CEE.

Développeur(s)

Outil développé par **Solagro pour l'IRA2E**

Solagro

IRA2E
Agir pour la transition énergétique et climatique de l'agriculture

CEE Les certificats d'économies d'énergie — Fabacée

Usages et débouchés

- Réaliser son **diagnostic énergétique et GES** des exploitations agricoles
- Etablir son **plan d'actions** de réduction des consommations d'énergies directes et indirectes

L'outil **Jediagnostiquemaferme** est à disposition des acteurs agricoles souhaitant **contribuer à la transition énergétique**.

Il s'adresse en particulier aux agriculteurs·rices qui s'interrogent sur leurs consommations d'énergies, leurs émissions de gaz à effet de serre, et sur leurs évolutions possibles ; mais également aux conseillers·ères agricoles pour les actions d'animation et d'accompagnement des agriculteurs·rices individuellement ou en groupe ; et les enseignant·es et formateurs·rices qui trouveront un outil simple et rapide, d'état des lieux, de simulation, de discussion et d'animation.

Liens utiles

- https://ira2e.fr/jediagnostiquemaferme/

Contact(s) régionaux

- Jean Luc Bochu – Responsable Agriculture-Énergie à Solagro – jean-luc.bochu@solagro.org

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Label Au Cœur des Sols

Le **label Au Coeur des Sols** est un **label privé de collectifs agriculteurs** développé pour **reconnaître les pratiques de l'Agriculture de Conservation des Sols** (ACS).

Il est basé sur un système de permis à points comprenant le respect des **3 piliers de l'ACS : la prise en compte de la biodiversité, la formation et l'innovation**.

Le **Label Au Cœur des Sols valorise la ferme dans sa globalité**, le système de production global auprès de tous les acteurs du territoire, politiques, de l'entreprise ou citoyens.

Dans sa démarche, l'APAD propose aux agriculteurs des **outils divers d'auto-diagnostic pour évaluer la santé de leurs sols** dans un cadre général.

Développeur.s

Créé par l'**Association pour la Promotion d'une Agriculture Durable** (APAD), en 2020, pour ouvrir une nouvelle voie de développement de l'Agriculture de Conservation des Sols

Usages et débouchés

- **Label Au Cœur des Sols**

Objectifs

- **Identifier les fermes en ACS** sur tous les territoires
- Donner une **vraie place aux agriculteurs** pour reconnecter acte de production et alimentation
- **Reconnaître les efforts réalisés et la démarche de progrès** des pionniers, garants de la mobilisation du plus grand nombre
- **Favoriser la valeur ajoutée** pour les agriculteurs qui prennent des risques
- **Encourager la démarche collective**, gage de lien social et de progrès technique entre agriculteurs

Liens utiles

- **Label Au Cœur des Sols ;** https://www.apad.asso.fr/le-label-au-coeur-des-sols
- **Auto-diagnostiquer ses sols ;** https://www.apad.asso.fr/index.php?option=com_content&view=article&id=335
- **Du Carbone au coeur des Sols ;** https://www.ducarboneaucoeurdessols.fr/

Contact(s) régionaux

- Angélique ABRAHAM - Chargée de mission ACS, APAD Hauts-de-France ; angelique.abraham@apad.asso.fr

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Label Bio Equitable en France

Le **Label Bio Équitable En France** traduit une **démarche commerciale en France permettant d'offrir aux consommateurs des produits équitables issus de paysans bio en France**.

L'accès à ce label doit respecter des critères et spécificités précis, comme des produits certifiés AB, issus d'une démarche de progrès agroécologique, des fermes de taille familiale ou encore une dimension sociale forte, etc.

Le Label Bio Équitable promeut ainsi une **démarche complète de la filière**. Il évalue la conformité du produit selon 3 critères ;

1. L'acteur engagé : son profil et ses pratiques
2. La relation équitable dans une chaîne d'approvisionnement
3. Le produit fini et notamment sa composition.

Développeur.s

Label porté par l'association Bio Équitable en France.

Une association portée par plusieurs organisations de producteurs engagés dans l'agroécologie, alliés à des entreprises de la bio conscientes de leur responsabilité sociétale.

Usages et débouchés

- **Certification Bio Equitable En France**

Procesus de labellisation

1. Auto-évaluation par le demandeur
2. Bio Équitable En France évalue la demande
3. Demande de devis auprès d'un organisme de contrôle partenaire et de la mission d'audit externe
4. Audit externe par TERO ou ECOCERT
5. Évaluation par Bio Équitable en France
6. Établissement d'un plan d'amélioration entre le demandeur et Bio Équitable en France
7. Labellisation et adhésion à l'association

Liens utiles

- **Label Bio Equitable En France** ; https://www.bio-equitable-en-france.fr/adherer-au-label/
- **Plaquette** ; https://www.bio-equitable-en-france.fr/wp-content/uploads/2026/09/Presentation-de-Bio-Equitable-en-France.pdf

Contact(s)

- Amandine Laurent - Responsable développement - 07 80 62 79 64 - amandine.laurent@bio-equitable-en-france.fr

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Label FNAB

Fédération Nationale d'Agriculture Biologique

Le **Label FNAB** met l'accent sur les **enjeux environnementaux et sociaux fondamentaux,** encore peu valorisés dans d'autres démarches. La FNAB labellise des fermes qui respectent les **critères biodiversité et sociaux** du cahier des charges. *Il ne remplace pas la labellisation bio, il est complémentaire.*

Le label est adapté à **tous les circuits de vente** : circuits courts ou filières longues. Les **marques** (transformateurs ; distributeurs) qui se fournissent en produits agricoles auprès de fermes labellisées FNAB ne pourront labelliser leurs produits que si elles respectent les **critères du commerce équitable**.

Pourquoi un label ?

- Un moyen de **faire connaître et communiquer** sur les pratiques innovantes des fermes bio
- Une **garantie fiable**, auditée tous les 3 ans, par un organisme de contrôle indépendant
- Une **démarche de progrès** (formations ; outils de pilotage) pour continuer à faire progresser les pratiques dans le temps

Développeur.s

La **Fédération Nationale d'Agriculture Biologique** est une association à but non lucratif fondée en 1978. Elle regroupe près de **10 000 producteurs et productrices bio** sur l'ensemble du territoire français.

Le réseau des agriculteurs et agricultrices bio français a lancé en 2020 son propre label FNAB, avec pour objectif d'en faire **le label de référence d'une bio exigeante**.

FNAB
Fédération Nationale d'Agriculture Biologique

Usages et débouchés

- **Certification BIO « biodiversité et social »**

Liens utiles

- **Label FNAB ;** https://www.fnab.org/un-label-paysan/
- **Information sur la labellisation :** https://www.fnab.org/comment-se-labelliser/
- **Cahier des charges ;** https://www.fnab.org/wp-content/uploads/2025/04/Label-Fnab_CdC-fermes-VF-Fev.25.pdf
- **Evaluersa ferme ;** https://www.fnab.org/accueil/le-label-fnab/auto-evaluation/

Contact(s)

- Pour en savoir plus ; label@fnab.org

Démarche

Le **Lable FNAB** c'est :

- Des produits **100% issus de l'AB**
- Un label qui **favorise la biodiversité** ; IAE, diversification d'assolement, réduction du travail du sol, couverture, limitation d'intrants, etc.
- Des produits en **majorité français**
- Un label qui répond aux **enjeux sociaux du monde agricole** ; meilleure rémunération, fidélisation de la main d'œuvre et amélioration des conditions de travail, etc.

Afin d'obtenir ce LABEL, accompagné d'un réseau de conseillers techniques sur tout le territoire ;

1. **Réalisation d'un pré-diagnostic,**
2. **Accompagnement à la labellisation**
3. **Labellisation**

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Label Haies

Le **Label Haie** est un outil pour **accompagner l'amélioration de la gestion des haies et assurer leur préservation**.

Il permet à l'exploitant.e d'atteindre des objectifs de gestion durable des haies grâce à une démarche pas à pas en 3 niveaux d'exigences.

Il définit pour la première fois, avec précision, les principes de gestion durable des haies. Traduit en indicateurs de certification, **il guide l'apprentissage et l'acquisition des bons gestes techniques et des pratiques respectueuses de l'environnement.**

Organisé autour de **2 cahiers des charges**, le label porte tant sur la **qualité de gestion des haies** que sur **l'ancrage local et durable des filières de revalorisation du bois** issu des haies. Il exige une origine tracée et locale du bois et garantit une ressource durable sans surexploitation.

Développeur.s

Créer par le **Réseau Haies France**

Usages et débouchés

- Une **démarche pas à pas** et un **guide technique** dans l'acquisition des bonnes pratiques de gestion de la haie
- S'inscrit dans les **PSE Haie** et est une condition d'obtention du **Bonus Haie**
- Une **ressource durable, locale et étique** grâce à une filière contrôlée de la haie à la chaufferie

A qui s'adresse le Label Haie ?

→ Je veux devenir labellisé

Gestionnaires de ahies
Distributeurs de bois

→ Je veux m'associer au Label Haie

Collectivités territoriales
Institutions nationales
Organisations agricoles
Entreprises
Organisations d'intérêt général

Liens utiles

- **Le Label Haie :** https://labelhaie.fr/
- **Cahier des charges :** https://labelhaie.fr/cahier-des-charges-gestion-durable-haies-2/

Contact(s) régionaux

- Réseau Haies Hauts-de-France : contact@reseauhaies-hdf.fr

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Méthode MERCI



Méthode d'**E**stimation des **R**estitutions par les **C**ultures **I**ntermédiaires

MERCI est une méthode "de terrain" qui se veut **facile d'utilisation** et **rapidement opérationnelle.**

La **méthode MERCI** contribue, par une **mesure simple et rapide au champ**, à **démontrer l'intérêt agronomique, économique et environnemental des cultures intermédiaires** multi-services sur le recyclage et la mise à disposition des éléments minéraux.

Simple à mettre en œuvre, elle vous permettra d'évaluer concrètement l'intérêt d'implanter un couvert végétal et diminuer, le cas échéant, la fertilisation de la culture suivante (ou en place dans le cas de la vigne).

Développeurs

Développée en 2010 par la **Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine**.

CHAMBRE D'AGRICULTURE NOUVELLE-AQUITAINE

Usages et débouchés

- **Gestion des cultures intermédiaires**

Liens utiles

- **Méthode MERCI ;** https://methode-merci.fr/
- **Caluculateur ;** https://methode-merci.fr/calculateur

Contact(s)

- Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine - https://nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/

Démarche

La **méthode MERCI** repose sur le **couplage** entre des **références « terrain »** permettant d'estimer les teneurs N, P, K et S et Mg de la majorité des espèces de cultures intermédiaires et des **références obtenues par simulation** avec le modèle de culture STICS de l'INRAE pour définir, après destruction, la quantité d'azote disponible pour la culture suivante dans différents contextes pédoclimatiques de France Métropolitaine.

L'utilisateur procède en 2 étapes :

1. **Réalisation et pesée d'un prélèvement au champ**
2. **Saisie des informations dans l'application internet pour obtenir les résultats**

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Méthode Pâtur'Ajuste

Réseau PÂTUR'AJUSTE

Une **démarche technique** et un **réseau** pour **valoriser les végétations naturelles en élevage,** des ressources techniques et une **posture pour contribuer au chemin d'apprentissage de chacun**.

Objectif : optimiser l'utilisation des ressources spontanées pour l'alimentation du troupeau.

La **démarche Pâtur'Ajuste** est à la fois très **simple** dans sa formulation (5 étapes assez intuitives à mettre en œuvre successivement) et très **innovante** dans les résultats qu'elle produit.

Développeurs

La **démarche Pâtur'Ajuste** a été conçue en 2011 par un **collectif de chercheurs** (INRA), **de techniciens d'élevage** (Institut de l'Élevage et Chambres d'Agriculture) **et de gestionnaires de milieux naturels** (parcs naturels, conservatoires d'Espaces Naturels).

Scopela a ensuite fondé le réseau Pâtur'Ajuste en 2013 pour faire vivre cette démarche avec tous les éleveurs et acteurs volontaires.

Usages et débouchés

- Donner aux éleveurs **plus d'autonomie dans leur prise de décision**

1/ **Caractérisation agroécologique du système d'alimentation** ; Faire l'état des lieux du système de pâturage (conduite du troupeau, évaluation des besoins au fil de l'année, plan et circuit de pâturage)

2/ **Caractérisation agroécologique des végétations à l'échelle de la parcelle** ; analyse de la fonctionnalité et de la ressource (quantité et période) de chaque milieu naturel (prairie, sous-bois, prairie humide, ...) à travers la physiologie de sa diversité botanique

3/ **Définition des objectifs agri-environnementaux** ; dans l'échange avec l'éleveur, privilégier des états de végétation, localisés sur certaines zones

4/ **Programmation des modalités de conduite** ; traduire les résultats à atteindre en règles de pilotage, en critères de suivi et en règles d'ajustement

5/ **Mise en œuvre technique de la conduite** ; conduite du troupeau, fertilisation, pratiques de fauche, interventions complémentaires, observation des résultats et ajustement des pratiques

Liens utiles

- **Réseau Pâtur'Ajuste ;** https://www.paturajuste.fr/

Contact(s)

- contact@paturajuste.fr

SCOPELA
Conseil et formation
Agriculture et environnement

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Méthode SOLYVES

SolYveS Les bases de l'agronomie

Analyse de sol de type "Herody" fondée sur **l'analyse de l'historique de la parcelle, son environnement, la flore, la faune, les pratiques de l'agriculteur, l'analyse physico-chimique et biologique.**

Dans l'objectif d'optimiser vos productions et de favoriser le fonctionnement de vos sols, Bio en Hauts-de-France vous propose **un accompagnement technique individuel & collectif en faveur de la gestion de la fertilité de vos sols.**

Développeurs

Cet outil est géré par **Bio en Hauts-de-France** au niveau régional

BIO en Hauts-de-France

Usages et débouchés

- **Accompagnement technique** en **fertilité de sols** en **Agriculture Biologique**

Accompagnement individuel

- 1 visite (environ 3h)
- Échanges sur les résultats de laboratoires.
- Restitution sous forme de compte-rendu écrit.

Accompagnement collectif

- 1 visite (environ 3h) / ferme en collectif.
- Réalisation de 1 à 2 journées de formation VIVEA sur le fonctionnement des sols et la méthode HERODY.
- Échanges sur les résultats laboratoires et les préconisations apportées.
- Restitution collective avec un compte-rendu écrit par ferme.laboratoires.
- Restitution sous forme de compte-rendu écrit.

Liens utiles

- **SolYveS Bio en Hauts-de-France ;** https://www.bio-hautsdefrance.org/wp-content/uploads/2024/10/OffreIntervention-FertilSol9-1.pdf

Contact(s) régionaux

- Valentin DUBOIS _ Bio en Hauts-de-France ; v.dubois@bio-hdf.fr

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Mini-profil 3D

Agro-Transfert Ressources et Territoires

Méthode pour **diagnostiquer rapidement l'état structural de son sol.**

Cette méthode, **intermédiaire entre le test rapide à la bêche et le profil cultural,** a l'avantage d'être beaucoup **plus simple à mettre en œuvre et moins destructive** que le profil cultural. Elle permet également une **meilleure observation de la structure et de l'enracinement** au regard de la méthode à la bêche, en particulier dans les horizons profonds

La méthode de prélèvement a été inventée par Éric Perronne, agriculteur dans la Sarthe, qui souhaitait **observer l'état de son sol à partir d'un profil**, grâce à un procédé peu destructeur, simple, rapide et permettant une **observation à hauteur des yeux.**

Développeurs

Dispositif développé par **divers organismes techniques et de conseil** et **Agro-Transfert Ressource & Territoire**

Usages et débouchés

- **Aider l'utilisateur à repérer des états structuraux contrastés**, et donc à porter un jugement sur l'état structural du sol dans les différents horizons (couche travaillée et non travaillée)
- **Faciliter la prise de décision de changement de pratique** pour : remédier à un problème de tassement observé (correction par un labour, un déchaumage profond ou un décompactage) ; prévenir les prochains tassements, en remontant aux causes des problèmes observés.

Principe

La **méthode du mini-profil 3D** consiste à **prélever un bloc de sol** avec les palettes d'un chargeur télescopique, ou d'un tracteur équipé d'un chargeur frontal, afin d'**observer les horizons de travail du sol, la structure, l'enracinement, les traces d'activité biologique**, et d'établir ainsi, par observation **un diagnostic de l'état structural** du sol en un temps réduit.

Liens utiles

- **Guide méthodologique mini-profil 3D ;** https://www.agro-transfert-rt.org/wp-content/uploads/2025/07/Guide-methodique-du-mini-profil-3D-version-web-6M.pdf
- **Fertilité des sols, outils ;** https://www.agro-transfert-rt.org/ressources/fertilite-sols/

Contact(s) régionaux

- Vincent Tomis _ Agro-Transfert Ressource & Territoire ; v.tomis@agro-transfert-rt.org

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

My Easy Carbon

MyEasy Carbon byMyEasyFarm

Découvrez les solutions numériques pour **vous accompagner dans vos projets Bas Carbone** et **votre transition agroécologique.**

En tant que plateforme digitale, **MyEasyCarbon** permet aux agriculteurs de réaliser un **bilan carbone** de leur exploitation, d'identifier des **leviers d'amélioration**, de valoriser leurs pratiques bas-carbone via des **crédits Carbone** et de réaliser des **simulations de plans d'actions** pour réduire significativement les émissions de Gaz à Effet de Serre (GES).

L'outil facilite également **l'accès à des financements** liés à la réduction des émissions. Réduction des émissions de gaz à effet de serre, valorisation des crédits carbone, amélioration des performances environnementales et accès à des financements pour la transition bas-carbone.

Développeur(s)

Porté par **MyEasyFarm**, l'outil **MyEasyCarbon** est destiné au suivi des programmes d'Agriculture Bas Carbone sur les **méthodologies VERRA, Gold Standars et Label Bas Carbone**.

MyEasy Farm

Usages et débouchés

- **Crédits carbone** ; Label Bas-Carbone, Verra, Gold Standard
- **Prime filière**
- **Réduction des émissions scope 3**

MyEasyCarbon se veut comme une solution pour les porteurs de projets, les coopératives, négoces et toutes entreprises souhaitant accompagner les agriculteurs dans leur transition vers une agriculture résiliente.

Simplicité de saisie des données pour les agriculteurs via le diagnostic carbone simplifié : 15 minutes suffisent !
L'outil permet à l'agriculteur de réaliser rapidement un état de son exploitation en se basant sur des données limitées qu'il connaît, lui permettant ainsi d'avoir une estimation de l'impact de ses changements de pratiques culturales.

Scope 3 et Engagements SBTi
Évaluez les émissions liées à l'amont agricole de façon précise dans le cadre de la réduction des émissions scope 3 et répondez aux engagements SBTI FLAG & GHG Protocol.

Choisissez une solution adaptée aux différents labels et standards Bas Carbone

Liens utiles

- **MyEasyCarbon -** https://www.myeasyfarm.com/notre-solution/

Contact(s) régionaux

- Maxence Rivenet - MyEasyCarbon product manager ; mrivenet@myeasyfarm.com

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Observatoire Agricole de la Biodiversité (OAB)

L'Observatoire Agricole de la Biodiversité (OAB) est une **plateforme participative** permettant aux agriculteurs de **mieux connaître la biodiversité sur leur exploitation tout en contribuant à la recherche scientifique**.

Le programme propose des **protocoles simples et standardisés** aux intéressés, en vue de **suivre la biodiversité ordinaire en milieu agricole** sur le long terme et à l'échelle nationale. Ces suivis ont pour but :

1. **De nourrir la recherche scientifique** : évolution de la biodiversité dans le temps et liens avec les pratiques
2. **Impliquer les acteurs du monde agricole** pour une meilleure prise en compte de la biodiversité

Les résultats issus de la mise en commun de ces observations permettent d'établir des **références et des tendances à une échelle nationale**. Les données récoltées sur une parcelle ou une exploitation peuvent être comparées à ces référentiels pour une meilleure compréhension des dynamiques locales.

Développeur.s

L'OAB est porté par le **Muséum national d'Histoire naturelle**, avec le soutien de la **Chambre d'Agriculture France**, et financé par le **Ministère en charge de l'Agriculture**.

L'OAB s'appuie sur l'expérience des programmes de sciences participatives portés par **Vigie-Nature**, un dispositif qui consiste à suivre les espèces communes (faune et flore) à l'échelle nationale, grâce à des réseaux d'observateurs volontaires.

Usages et débouchés

- Outil permettant de **mieux connaître la biodiversité** dans ses parcelles
- **Outil participatif** contribuant à la **connaissance scientifique de la biodiversité en milieu agricole**

Démarche

Les protocoles de suivi disponibles sont :

- Les **nichoirs à abeilles solitaires** (indicateurs de l'état du milieu),
- Les **planches à invertébrés** (indicateurs de l'équilibre et des perturbations écologiques),
- Les **transects à papillons** (indicateurs de l'état du milieu),
- Les **placettes à vers de terre** (indicateurs de la qualité des sols),
- Les **enregistreurs de chauve-souris** (indicateurs de la qualité du paysage).

L'OAB est le premier projet national qui implique des agriculteurs dans l'observation et la création de références sur la biodiversité en milieu agricole.

Liens utiles

- **L'OAB** ; https://www.observatoire-agricole-biodiversite.fr/presentation-oab
- **Les protocoles ;** https://www.observatoire-agricole-biodiversite.fr/les-protocoles

Contact(s)

- contact@observatoire-agricole-biodiversite.fr

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

OdERA

Outil de diagnostic du risque en adventices et d'aide à la décision pour réduire les herbicides

Agro-Transfert Ressources et Territoires

Simple d'utilisation et interactif, **OdERA permet d'aider les agriculteurs à réduire la pression adventice dans leurs parcelles**, en simulant l'impact de leviers de prévention à l'échelle du système de culture.

L'utilisateur a la possibilité **d'analyser** les pratiques sur la parcelle, **d'évaluer** le niveau de risque actuel en adventices et **de simuler** l'effet de changements possibles. OdERA permet d'établir un **plan d'action** visant à baisser la pression en adventices et donc **réduire le recours aux herbicides.**

OdERA s'adresse aux **conseillers** et aux **agriculteurs** pour les aider à concevoir des systèmes de culture moins dépendants aux herbicides. Il peut être utilisé dans le cadre d'un conseil individuel ou d'une réflexion collective pour réduire ou supprimer les herbicides.

Développeurs

Outil développé par **Agro-Transfert, Ressource & Territoire**

Usages et débouchés

- **Simuler et évaluer les risques adventices** en fonction des pratiques
- **Réduire l'utilisation des herbicides**

Démarche

Étape 1 : OdERA aide à **évaluer le risque en adventices** dans le système de culture actuel. L'utilisateur décrit rapidement sa parcelle et les adventices préoccupantes, puis il renseigne les pratiques culturales. Suite à cela, le résultat apparaît avec **la note de risque en adventices** (sous forme d'un cadran) et **une grille de points** (détail de la note).

Étape 2 : utilisation d'OdERA pour **élaborer un plan d'actions défavorable à la flore adventice dominante**. Pour cela, il est possible de **simuler** tous les changements de pratiques ou de système voulus, de les combiner, de **visualiser l'impact de ces changements** sur la note de risque en adventices et de les choisir pas à pas **pour confectionner le plan d'actions le plus efficace** (note de risque la plus faible) et **compatible avec les besoins et possibilités de l'agriculteur.**

Liens utiles

- **OdERA 2 - page d'accès ;** http://www.odera-systemes.org/presentation

Contact(s) régionaux

- Simon Vandrisse _ Agro-Transfert Ressource & Territoire ; s.vandrisse@agro-transfert-rt.org

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

OSAÉ – Osez l'agroécologie

OSAÉ est un centre de **partage de ressources agroécologiques**.

Initiée en 2008, cette plateforme regroupe les savoirs et savoir-faire techniques en agroécologie. Elle s'appuie sur des exemples concrets et présente des témoignages d'agriculteurs et agricultrices qui expérimentent des solutions pour engager les transitions.

OSAÉ propose :

- Des **témoignages écrits et vidéos** avec une **vision systémique** pour une diversité de systèmes, de modes de productions et de pratiques agroécologiques.
- Des **synthèses techniques** et **résumé d'articles scientifiques**.
- Un **suivi** dans le temps des fermes à partir d'indicateurs
- Des **échanges** et des **rencontres** avec des agriculteurs et agricultrices, des expert·es comme lors de « La quinzaine de l'agroécologie » ou lors de webinaires

Développeurs

Association AFTERRES

Usages et débouchés

- Découvrir des **systèmes basés sur l'agroécologie** de façon détaillée et opérationnelle
- **Suivre l'évolution de leurs performances agro-environnementales, économiques et sociales**

Ce **centre de ressources** accompagne les agriculteurs et agricultrices qui s'interrogent sur l'**évolution de leurs pratiques et de leurs exploitations**.

Il s'adresse également à **l'enseignement agricole**, aux **ingénieur·es**, **technicien·nes**, **scientifiques**, ainsi qu'aux divers acteurs du monde agricole impliqués dans la transition agroécologique.

Liens utiles

- osez-agroecologie.org

Contact(s) régionaux

- Maxime Moncamp – maxime.moncamp@afterres.org

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

Outil Prix de revient

L'outil prix de revient est un outil dédié à l'**analyse économique des fermes**.

Grâce à sa capacité d'adaptation et à sa précision, il permet de **mettre en lumière les coûts de production**, en différenciant charges de structure et charges opérationnelles, et ainsi aboutir à un coût de production par produit.

Son fonctionnement permet d'**ajuster le coût de certains investissements ou certaines charges** sur un nombre défini de produits, d'**intégrer des surfaces non-productives** ou encore d'**impacter du temps de bureau ou extérieur à la ferme**.

Cet outil est un précieux atout dans le diagnostic d'un système.

Développeurs

Outil développé par **Bio en Hauts-de-France**

Usages et débouchés

- **Analyse économique** de son exploitation

Liens utiles

- **Bio en Hauts-de-France ;** https://www.bio-hautsdefrance.org/

Contact(s) régionaux

- Fanny Vandewalle - Bio en Hauts-de-France ; f.vandewalle@bio-hdf.fr

Pénétromètre

Agro-Transfert Ressources et Territoires

Outil permettant de **diagnostiquer rapidement le tassement du sol avec une simple tige métallique.**

La méthode consiste à **évaluer la résistance à la pénétration d'une tige** enfoncée verticalement dans le sol.

Il s'agit d'un **moyen simple et très rapide**, **complémentaire du test bêche et du mini-profil 3D**, permettant d'apprécier l'état de **compacité du sol dans les différents horizons**, pour suspecter des problèmes de tassement, ou pour évaluer la résistance du sol au passage des engins

Développeurs

Dispositif développé par **divers organismes techniques et de conseil** et **Agro-Transfert Ressource & Territoire**

Usages et débouchés

- **Évaluer l'état structural** pour décider de la profondeur de travail du sol avant implantation d'une culture
- **Apprécier la profondeur d'un tassement** sous un passage de roue
- **Explorer les causes d'une hétérogénéité** observée sur les cultures potentiellement liée à un problème de structure du sol
- **Estimer la résistance du sol** au tassement avant passage d'engins lourds

Complémentarité des méthodes

La **tige pénétrométrique** permet, via la résistance du sol ressentie, de **détecter d'éventuels problèmes de tassements plus profonds** non repérés avec la bêche, qui peuvent justifier une observation complémentaire avec un mini-profil 3D ou un profil cultural complet.

La tige permet également **d'explorer facilement la variabilité de la structure du sol de la parcelle** avec les points de mesure très rapides à réaliser (15 minutes par parcelle).

Liens utiles

- **Guide méthodologique tige "pénétro" ;** https://www.agro-transfert-rt.org/wp-content/uploads/2025/07/Guide-tige-penetro-1.pdf
- **Fertilité des sols, outils ;** https://www.agro-transfert-rt.org/ressources/fertilite-sols/

Contact(s) régionaux

- Vincent Tomis _ Agro-Transfert Ressource & Territoire ; v.tomis@agro-transfert-rt.org

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Plan de Gestion Durable des Haies

Outil PGDH

Le **Plan de gestion durable des haies** (PGDH) est un outil pratique de **diagnostic et gestion des haies destiné à l'agriculteur.rice**.

Il lui apporte un **état des lieux** pour **planifier** les travaux d'entretien, plantation et/ou de **valorisation** des haies à l'échelle de son exploitation. Il permet de prioriser ses interventions et d'améliorer ses pratiques en **garantissant la durabilité des haies, voire leur développement**.

Ce diagnostic initial aide donc l'exploitant à **mettre en place une planification de la gestion durable des haies de son exploitation**.

Basé sur des indicateurs de relevé et calcul de la gestion durable, le Plan de Gestion durable des Haies se veut apporter un **cadre type unique au niveau national**, présentant une multitude d'intérêts communs pour les agriculteurs et les conseillers, ...

Développeur.s

Créé par le **Réseau Haies France** dans le cadre d'un Plan national de développement de l'agroforesterie.

RÉSEAU HAIES France

Usages et débouchés

- Il est le **référentiel** pour de nombreuses démarches autour de la gestion des haies.
- Inclut dans la Labellisation **«Label Haie»** ou **«Label bas carbone»**
- **Caractérisation** des haies d'une exploitation à partir de données fiables de terrain.

Démarche

Le PGDH est **réalisé par le conseiller bocage-agroforestier** pour accompagner l'agriculteur dans la réappropriation de ses haies et dans ses changements de pratiques

L'outil repose sur

- Un **contenu et une méthodologie communs** obligatoires pour tous
- Un **format de restitution du PGDH à l'agriculteur homogène** dans les points traités
- Une **nomenclature unique** des éléments à relever sur le terrain
- Une **base de données nationale** comprenant les mêmes indicateurs relevés et calculés

Liens utiles

- **Le PGDH ;** https://reseauhaies.fr/plan-de-gestion-durable-des-haies-pgdh/
- **Technicien.nes agréé.es ;** https://reseauhaies.fr/formation-et-agrement-pgdh/

Contact(s) régionaux

- Réseau Haies Hauts-de-France : contact@reseauhaies-hdf.fr

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Point Accueil Bio

Vous êtes agriculteur en Hauts-de-France et vous envisagez une conversion à l'agriculture biologique ? Le Point Accueil Bio (PAB) est là pour vous accompagner dès les premières étapes de votre projet.

Des **conseillers techniques spécialisés** vous **aident à monter votre projet** de façon globale et vous préparent aux changements de pratiques.
De plus, de nombreux événements organisés en région vous permettront d'**échanger avec d'autres agriculteurs** :

- Des rencontres terrain (tours de plaine, visites de fermes bio, journées portes ouvertes),
- Des démonstrations techniques,
- Des formations adaptées à vos besoins,
- Des témoignages d'agriculteurs déjà engagés en agriculture biologique.

Animateurs

Animé par les **Chambres d'agriculture des Hauts-de-France** et **Bio en Hauts-de-France**, le PAB vous propose un accompagnement personnalisé pour bien démarrer votre transition.

CHAMBRES D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

BIO en Hauts-de-France

Usages et débouchés

- **Certification Agriculture Biologique**

AB AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Liens utiles

- **Point D'accueil Bio ;** https://pointaccueilbio-hdf.fr/
- **J'ai une idée de projet ;** https://pointaccueilbio-hdf.fr/jai-une-idee-de-projet
- **Je suis accompagné ;** https://pointaccueilbio-hdf.fr/je-suis-accompagne

Contact(s) régionaux

- 03 21 60 58 00
- contact@pointaccueilbio-hdf.fr
- Personnes ressources ; https://pointaccueilbio-hdf.fr/fileadmin/user_upload/Hauts-de-France/Medias_Externes/Carte_conseillers_PAB_mai_2025.pdf

Le diagnostic de conversion AB

Le **diagnostic de conversion à l'agriculture biologique vise à faire le point sur un projet de conversion** en analysant les freins et leviers à la conversion sur différentes thématiques : agronomique, foncière, économique, organisationnelle...

C'est un **point d'étape dans la construction d'un projet** à moyen terme, **accompagné par des conseillers spécialisés**. Il peut déboucher sur une analyse économique valorisant les données des chambres d'Agriculture et de Bio en Hauts-de-France et sur des formations et tours de plaine selon les besoins exprimés.

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Programme ATAE

Accompagnement à la Transition AgroEcologique

CHAMBRES D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Le **diagnostic ATAE** rentre dans une démarche de transition agroécologique et une volonté de l'exploitation d'en savoir plus et/ou d'améliorer son système dans ce cadre.

Le diagnostic permet à l'exploitant de **se situer** suivant trois modules (pratiques, démarches et performances) et d'**échanger** sur ses objectifs, contraintes et projets en gardant une approche globale.

L'**objectif** de cet exercice est d'aboutir, à l'issue du diagnostic, à une **trajectoire de transition ou au moins à des pistes d'amélioration pour débuter ou continuer sa transition agroécologique,** tout en respectant son profil (attentes, besoins, ...).

Développeur(s)

Outil développé par les **Chambres d'Agricultures des Hauts-de-France**, dans le cadre du programme ATAE.

Le **diagnostic ATAE** est un outil construit en prenant comme référentiel le DiagAgroEco (ACTA) pour l'analyse des pratiques, en s'inspirant des audits d'approche Globale de l'Exploitation et avec l'appui des outils méthodologiques d'AGT RT (projet Strat&Co).

Usages et débouchés

ATAE permet notamment de

- Prendre part à des **collectifs d'agriculteurs** (émergent et GIEE)
- Avoir accès à des aides comme les **MAEC Transition des pratiques**

La démarche

1/ **Prendre contact avec un conseiller** en chambre d'agriculture
2/ Prise d'un **rendez-vous** pour réaliser le diagnostic
3/ Le **diagnostic ATAE** est réalisé directement sur l'application **Vision 360** par le **conseiller** lors de rendez-vous
4/ **Restitution** d'un rapport de diagnostic à l'exploitant, par le conseiller.
5/ Mise en place (éventuelle) d'un **plan d'action**, avec le conseiller
6/ **Suivi** de ce plan d'action, avec le conseiller

Liens utiles

- Application **Vision 360** à télécharger (*demande auprès de la Chambre régionale d'agriculture des Hauts-de-France*)
- **Programme ATAE** - *https://hautsdefrance.chambres-agriculture.fr/sinformer/decouvrez-les-projets/detail-du-projet/programme-atae*

Contact(s) régionaux

- Blandine Thommerel ; Chargée de mission agroécologie & Ecophyto Chambre régionale d'agriculture Hauts-de-France ; b.thommerel@hautsdefrance.chambagri.fr

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Programme Sols Transition

Le **programme Sols Transition** s'adresse à tous les agriculteurs – en grandes cultures, polyculture-élevage et viticulture qui souhaitent faire **évoluer leurs pratiques pour conjuguer performance, durabilité et respect des écosystèmes.**

Le **programme Sols Transition** accompagne les agriculteurs dans la transformation de leurs systèmes de production vers des pratiques durables, résilientes et économiquement viables.
Il s'inscrit dans une réponse aux **enjeux climatiques et alimentaires** actuels, avec une ambition claire : développer une agriculture durable, productive et bénéfique pour le climat et l'environnement.

Développeurs

Créé par l'Association pour la Promotion d'une Agriculture Durable (APAD), en 2025.

Usages et débouchés

- **Accompagnement technique sur mesure**, de pairs à pairs, chaque agriculteur bénéficie d'un soutien personnalisé, concret, ancré dans la réalité du terrain pour des pratiques plus durables basées sur les principes de l'agriculture de conservation des sols
- **Avantages économiques** grâce aux partenariats du réseau APAD (banques, assurances,...) selon un score de transition

Méthodologie

Un accompagnement structuré jusqu'à **5 ans**, ancré dans la réalité du terrain :

- **Audit initial** – Au Cœur des Sols : basé sur le référentiel national Au Cœur des Sols pour évaluer la situation de l'exploitation et déterminer un score de progression.
- **Plan d'action personnalisé** : co-construit avec le coordinateur technique de l'APAD, en fonction des enjeux agronomiques, économiques et humains de l'exploitation.
- **Suivi et évaluation annuelle** : bilans réguliers pour mesurer les progrès, ajuster les actions et garantir une amélioration continue.

Liens utiles

- https://apad.asso.fr/index.php/reussir-en-acs

Contact(s) régionaux

- Angélique ABRAHAM - Chargée de mission APAD Picardie et APAD 62 ; angelique.abraham@apad.asso.fr

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Liberté
Égalité
Fraternité
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Resoil Carbon

LABEL BAS CARBONE

ReSoil Carbon est un outil en ligne qui **permet de mesurer les facteurs d'émissions par culture et de simuler l'impact des changements de pratiques sur le scope 3 amont agricole.**

A l'aide d'un **outil de diagnostic carbone certifié**, ReSoil réalise l'estimation du potentiel de crédits carbone ainsi que la rémunération associée.

Une solution complète : de la définition des objectifs liés à sa stratégie climat à la communication sur ses actions.

ReSoil Carbon est disponible pour les **agriculteurs** en **France métropolitaine**, les exploitations avec un **atelier grandes cultures** et qui respecte **la conditionnalité de la PAC**

ReSoil accompagne le milieu agricole et agroalimentaire dans la mesure, le suivi et le financement de la transition agroécologique. Un accompagnement complet : de l'estimation du potentiel de l'exploitation à la vente des crédits carbone.

Développeurs

Outil développé par **ReSoil.**

ReSoil

Usages et débouchés

- **Label Bas-Carbone**

Liens utiles

- **ReSoil ;** https://www.resoilag.com/agriculteur

Contact(s) régionaux

- Contact ReSoil : contact@resoilag.com
- Formulaire de contact : https://www.resoilag.com/nous-contacter

Démarche

Un accompagnement étape par étape

1. Diagnostic carbone et potentiel de rémunération associé
2. Labellisation du projet et suivi administratif
3. Partage d'infos agronomiques et reconnaissance des crédits carbone générés
4. Valorisation et vente des crédits carbone

SIMEOS-AMG - Sol & Carbone

SIMEOS-AMG est un outil de simulation de l'évolution de l'état organique des sols (teneurs et stocks de carbone organique) fondé sur le modèle de bilan humique AMG*.

*modèle scientifique AMG, référence en matière de simulation d'évolution du stock et des teneurs en MO / carbone organique du sol

Développeurs

Outil développé par **Agro-Transfert Ressources & Territoires** dans le cadre du projet GCEOS (2004-2011).

Agro-Transfert
Ressources et Territoires

Usages et débouchés

- **Gestion des sols et du carbone** sur son exploitation

SIMEOS-AMG permet à l'agriculteur de :

- **Visualiser l'évolution à long terme des stocks et teneurs en carbone organique** du sol à l'échelle de la parcelle en croisant des données simples du système de culture, des données d'une analyse de sol, et des données météo annuelles
- **Visualiser la répartition de ces teneurs en carbone organique du sol à long terme** grâce à ses calculs multicouches
- **Estimer les flux de biomasses et de carbone organique** du système de culture
- **Comparer l'impact a priori, puis choisir ou ajuster les pratiques culturales** afin de mieux gérer l'état organique du sol sur base de scénarios alternatifs

Liens utiles

- **SIMEOS-AMG ;** https://simeos-amg.org/
- **Webinaire de présentation de l'outil Simeos-AMG - Sol&Carbone ;** https://simeos-amg.org/tutorial

Contact(s) régionaux

- Jean-Christophe Mouny - Agro-Transfert : jc.mouny@agro-transfert-rt.org
- a.duparque@agro-transfert-rt.org

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Syst'N

Syst'N est un outil de simulation des dynamiques d'azote à l'échelle de la parcelle.

Cet outil pédagogique, facile d'utilisation et conçu pour répondre aux besoins des conseillers en agriculture et/ou environnement, sert à :

- **Évaluer les pertes azotées** sur l'ensemble du système de culture : nitriques et gazeuses,
- **Comprendre les dynamiques d'azote** dans le système étudié, les origines des pertes et les périodes critiques,
- **Identifier les leviers mobilisables** pour améliorer la gestion de l'azote,
- **Simuler et quantifier les impacts** de changements de pratiques.

Développeurs

Cet outil a été développé de façon collaborative dans le cadre du **Réseau Mixte Technologique RMT BOUCLAGE** (Recyclage, Fertilisation et Impacts environnementaux).

BOUCLAGE
Recyclage, Fertilisation, Impacts Environnementaux

Usages et débouchés

- **Connaître et maîtriser les pertes d'azote** de son système
- **Améliorer la gestion de l'azote** dans son système

Syst'N est un outil conçu pour faciliter le diagnostic des pertes d'azote par les acteurs de l'agriculture et de l'environnement.

Il comprend :

- **La base de données Pertazote** qui donne l'accès à des résultats de pertes d'azote issus de dispositifs expérimentaux ou pas
- **Le simulateur Syst'N** qui simule les flux d'azote dans l'agrosystème au sein d'une parcelle homogène, à l'échelle pluriannuelle de la rotation culturale.
- **Le guide de calibration** des simulations Syst'N avec des mesures

Liens utiles

- **L'outil Syts'N ;** https://www.rmt-fertilisationetenvironnement.org/moodle/course/view.php?id=8
- **Document de présentation Syst'N ;** www.rmt-fertilisationetenvironnement.org/moodle/pluginfile.php/1933/mod_resource/content/2/PrésentationSystN_2013.pdf
- **Portail Syst'N ;** https://systn.ea.inrae.fr/

Contact(s) régionaux

- Marion Delesalle _ Agro-Transfert Ressource & Territoire ; m.delesalle@agro-transfert-rt.org

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

SYSTERRE®

ARVALIS

SYSTERRE® : l'outil d'évaluation de la multiperformance des systèmes

SYSTERRE® permet de réaliser une **évaluation multicritère de la performance** des systèmes agricoles (grandes cultures et de polyculture-élevage) et de **concevoir des alternatives innovantes** pour accélérer la transition agroécologique

À partir des données saisies par les utilisateurs et de références, **SYSTERRE®** calcule une **vingtaine d'indicateurs techniques, économiques et environnementaux** reconnus par la communauté technique et scientifique.
L'ensemble de ces indicateurs sont détaillés pour différents postes, ce qui représente un total de 210 indicateurs disponibles pour les utilisateurs, restitués à différents niveaux d'agrégation (de la parcelle à l'exploitation)

Développeurs

Conçu en 2008 par **Arvalis** et développé depuis 2017 en partenariat inter-institut avec **Arvalis, Terres Inovia, ITB et Acta.**

acta LES INSTITUTS TECHNIQUES AGRICOLES

ITB Institut Technique de la Betterave

Terres Inovia l'agronomie en mouvement

Usages et débouchés

- **Diagnostic des performances** des exploitations et d'évaluation de **solutions alternatives** en vue d'identifier des **voies de progrès** et **d'engager des changements**

Outil conçu pour :

- Les **exploitations agricoles** pour établir des démarches de progrès : réalisation de diagnostic individuel / en groupe, construction de plans d'action,…
- Les **stations expérimentales** pour acquérir des références : pilotage des expérimentations de longue durée par la saisie et l'analyse de règles de décision et des mesures et observations, évaluation ex-ante de l'intérêt d'un nouveau levier,…
- Les **organismes économiques** pour suivre les bonnes pratiques : vérification de l'adéquation avec des cahiers des charges, production d'indicateurs pour l'aval,…

Liens utiles

- **SYSTERRE® ;** https://www.acta.asso.fr/realisations/systerre-outil-evaluation-mutliperformances-des-systemes/
- **Plaquette de présentation ;** https://www.acta.asso.fr/wp-content/uploads/2023/03/2023_Plaquette_SYSTERRE.pdf

Contact(s)

- Marie COQUET, Cheffe de projet SYSTERRE® - Arvalis ; systerre@arvalis.fr

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Test Bêche

Agro-Transfert Ressources et Territoires

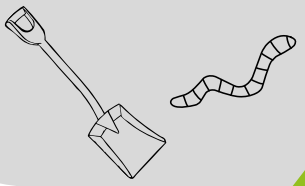
Outil simple permettant d'**évaluer la structure du sol** (sur les 25 premiers centimètres), **son activité biologique** et **sa porosité** en observant un échantillon de terre.

Le **test bêche** est adapté pour aider les agriculteurs et leurs conseillers à **évaluer les actions de restructuration naturelle** (actions des vers de terre notamment) et, sur le long terme, à **adapter leurs pratiques culturales** en conséquence et ainsi **améliorer la gestion des sols.**

Cette méthode est **rapide** à mettre en œuvre et demande **peu d'expertise**. Elle est donc adaptée à une utilisation par un public large (conseillers, agriculteurs…).

Développeurs

Dispositif développé par **divers organismes techniques et de conseil** et **Agro-Transfert Ressource & Territoire**



Usages et débouchés

- Évaluation de l'**état physique** de son sol
- Évaluation de l'**activité biologique** des vers de terre
- **Aide à la décision** sur le travail du sol avant l'implantation de culture

La méthode du test bêche permet de répondre aux questions suivantes :

- Est-il nécessaire de **restructurer mécaniquement le sol** avant l'implantation d'une culture ?
- Quel a été **l'impact d'un chantier** sur la structure des premiers centimètres de sol et les **possibilités de restructuration naturelle** ?
- Quel a été **l'effet d'un couvert végétal, d'un travail du sol** sur la structure du sol et l'activité biologique ?
- Quel est **l'impact d'un changement de pratiques culturales** sur la structure du sol et l'activité biologique ?

Liens utiles

- **Guide méthodologique test bêche ;** https://www.agro-transfert-rt.org/wp-content/uploads/2025/07/Guide-methode-beche-web.pdf
- **Fertilité des sols, outils ;** https://www.agro-transfert-rt.org/ressources/fertilite-sols/

Contact(s) régionaux

- Vincent Tomis _ Agro-Transfert Ressource & Territoire ; v.tomis@agro-transfert-rt.org

Date de rédaction : 2026
Fiche descriptive dans le cadre de l'inventaire des outils agroécologiques utilisés en région Hauts-de-France

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Région Hauts-de-France
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

Agroécologie
HAUTS-DE-FRANCE

Un travail en collaboration avec l'ensemble des partenaires de la Région Hauts-de-France, de la DRAAF et de la Chambre Régionale d'Agriculture des Hauts-de-France, les trois copilotes du Plan Agroécologie.

Meylie LUNEL - DRAAF Hauts-de-France
meylie.lunel@agriculture.gouv.fr

Catherine SIX - Régional Hauts-de-France
catherine.six@hautsdefrance.fr

Blandine THOMMEREL - Chambre d'Agriculture Hauts-de-France
Tél. : 06 49 55 53 02
b.thommerel@hautsdefrance.chambagri.fr

Avertissement
Les informations relatives aux outils présentés dans ce document sont exclusivement issues des données communiquées par les structures porteuses (sites internet, documents de communication et/ou informations transmises directement par les responsables des outils). Elles ont été compilées à des fins de synthèse et ne constituent pas un contenu original ou une interprétation de leur part.