



Ateliers disponibles :



Approche « exploitation » :

Exploitation
mixteExploitation
spécialisée

Informations générales



Organisme

Inter-Réseau Agriculture,
Energie, Environnement (IRA2E)
et Solagro



Accès à l'outil

L'outil est accessible librement et
gratuitement, après création d'un compte sur
<https://ira2e.fr/jediagnostiquemaferme/>

Format de l'outil

Plateforme en ligne

Région d'utilisation

L'outil a initialement été développé pour la
région PACA. Son périmètre d'utilisation a
ensuite été étendu aux autres régions de
France avec l'ajout de références nationales.

Langues disponibles

Français

Contact

Jean-Luc Bochu

jean-luc.bochu@solagro.org

Public cible

Agriculteurs, conseillers agricoles, enseignants
et formateurs

Objectifs et usages



Finalités

L'outil permet de réaliser un état des lieux rapide des consommations d'énergie et des émissions de gaz à effet de serre d'une exploitation agricole. À partir du bilan validé, des actions de sobriété et d'efficacité énergétique peuvent ensuite être sélectionnées afin de construire un plan d'actions adapté à l'exploitation.



Exportation des résultats

Les résultats sont consultables directement sur la plateforme en ligne et téléchargeables au format PDF.

Support

Un formulaire de contact est disponible via le site de l'IRA2E.

Aides à la saisie des données

L'outil a été volontairement simplifié pour une approche rapide. L'interface fournit des explications directement intégrées au formulaire, sous les champs de saisie, afin de préciser les données attendues et d'aider l'utilisateur à renseigner les informations demandées.

Importation facilitée des données, API

/

Documentation disponible

Un questionnaire PDF est disponible pour la collecte des données avant la saisie en ligne. Des ressources complémentaires sont également disponibles sur le site, notamment des exemples de « fermes inspirantes ».

Formations

Non précisé. L'outil est conçu pour une prise en main autonome, avec possibilité d'accompagnement par un conseiller.



Méthodologie bilan carbone

L'outil estime les émissions de gaz à effet de serre de l'exploitation à partir des données renseignées par l'utilisateur, en couvrant les principaux postes d'émissions agricoles : énergie, intrants, cheptel, déjections animales, sols agricoles et variation du stock de carbone dans les sols et le bois.

Stockage carbone

L'outil prend en compte la variation annuelle du stock de carbone dans les sols et le bois. Cette estimation repose sur une méthode propre à l'outil, issue d'approches de type Tier 1 à facteurs fixes, de l'étude INRAE « 4 pour 1000 », de compléments apportés par Solagro, ainsi que de certaines données issues de Dia'terre et d'ACCT.

Frontières du système

Depuis l'extraction des matières premières utilisées pour fabriquer les intrants jusqu'aux portes de la ferme.

Autres indicateurs/bilans environnementaux

L'outil fournit également un bilan des consommations d'énergie directes et indirectes.

Autres bilans non environnementaux

/

Disponibilité des résultats

Les résultats sont exprimés à l'échelle de l'exploitation (t éq.CO₂/an), en pourcentage (%) selon les postes d'émissions, par ha de SAU et par unité produite.

Échelle temporelle

1 année

Comparaison possible

Les résultats peuvent être comparés à des moyennes établies pour des systèmes de production similaires, à partir de références disponibles en PACA ou en France.

Biodiversité

/

Cette fiche a été validée par le développeur de l'outil 22 juillet 2026.

Dernière mise à jour le 12 août 2026

Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Medegefinancierd door
de Europese Unie

France - Wallonie - Vlaanderen

AgriClimate

west-vlaanderen
de groene provincie

Oost-Vlaanderen

La Région
Grand Est

Wallonie



inagro

Wallonie
Fédération Wallonie-Bruxelles

ILVO

ILVO
Vlaamse Landbouwerij en Visserij

FVA

FVA

FVA

FVA

FVA

FVA

FVA

FVA

ILVO

ILVO

ILVO

ILVO

ILVO

ILVO

ILVO

ILVO

ILVO

ILVO

ILVO

ILVO

ILVO

ILVO

ILVO

ILVO

ILVO

ILVO

ILVO

ILVO

ILVO

ILVO

ILVO

ILVO