Projets R&D et essais démonstratifs + résultats

MonoDecide - Développement d’un outil d’aide à la décision permettant d’évaluer les impacts environnementaux des élevages de monogastriques en Wallonie

Publication date:
18.07.2025

Share

-
-
-

MonoDecide - Projet de recherche

Développement d’un outil d’aide à la décision permettant d’évaluer les impacts environnementaux des élevages de monogastriques en Wallonie

L’objectif de ce projet était de caractériser l’impact environnemental en termes d’émissions de GES, consommations énergétiques, émissions d’ammoniac (NH3) et émissions de particules fines (PF) des exploitations agricoles wallonnes produisant des porcs ou des volailles. Un outil d’aide à la décision spécifique aux exploitations monogastriques wallonnes a été mis à disposition du secteur agricole wallon afin:
(1) D’aider les agriculteurs à réduire leur impact environnemental en identifiant des leviers d’amélioration à mettre en œuvre dans leur exploitation en se comparant avec des exploitations de structure semblable.
(2) De fournir des valeurs de références objectives sur les émissions du secteur qui prennent en compte les pratiques réelles des exploitations et les services que celles-ci rendent à la société (production d’énergie renouvelable, stockage de carbone, …).

Le projet a démarré le 1 janvier 2018 et s'est clôturé le 31 juillet 2021. Le rapport présenté ici est le rapport synthétique final du projet. En 2025,

L'atelier porcin a été ajouté à l'outil DECiDE et est fonctionnel.

Le résultat de ce projet est intégré dans l'outil global Decide développé au CRA-w: https://decide.cra.wallonie.be/fr.

Coordinatrice : Loriers Astrid – Centre wallon de Recherches agronomiques de Gembloux

Cadre de financement: Appel à projets de recherche 2017 de la Région wallonne

Suivi administratif du projet: Direction de la Recherche et du Développement (SPW-ARNE)

Related document

Documents

MonoDECiDE_Rapport de synthèse.pdf

Practical info

Published on:
18.07.2025
Last updated:
11.09.2026
Document date:
08.06.2022
Document language
French
Territory(ies) :
Wallonie
Structures:
Centre wallon de Recherches agronomiques - CRA-W Elevéo (awe groupe, Association Wallonne des Eleveurs) Gembloux Agro-Bio Tech (Université de Liège)
Thématique(s):
Agriculture Economie Production durable Productions animales Productions végétales Smartfarming OAD Climat Environnement Energies

Documents that the author has linked to this content