Fiches techniques

# Projet ASTIPPOR - Valorisation des asticots de mouches-soldats noires comme source alternative de protéines en nutrition du porcelet post-sevrage

Date de publication:
11.09.2026

Partager

- in

Image

## Projet ASTIPPOR - Valorisation des asticots de mouches-soldats noires comme source alternative de protéines en nutrition du porcelet post-sevrage

### Délivrables : 2 fiches techniques

***Des insectes pour remplacer les compléments actuels***

Le secteur porcin wallon identifie un besoin de solutions alternatives aux protéines actuelles dans l'alimentation des porcs en agriculture biologique. Parmi les pistes potentielles, les productions d'insectes constituent une alternative durable et locale aux farines de poisson et tourteaux de soja importées et utilisées actuellement en alimentation animale.

***Objectifs***

Les objectifs généraux de ce projet sont de développer une méthode de recyclage écologique des déchets organiques issus de l'agriculture biologique par l'élevage d'insectes comestibles et d'incorporer ces insectes dans une formulation alimentaire adaptée à la croissance des porcelets en post-sevrage. Ces derniers sont ciblés dans ce projet car ils requièrent l'utilisation de protéines de haute qualité biologique, comme celles issues des insectes, qui auront le potentiel d'atténuer le stress du sevrage, de réduire l'utilisation d'antibiotiques et d'améliorer les conditions de leur bien-être tout en assurant des paramètres de production élevés.

***Contribution du CRA-W***

Le CRA-W s'est consacré à l'expérimentation alimentaire avec des porcelets.

***Résultats obtenus***

Fiche n°1 : mouche soldat noire
Fiche n°2 : porcelets post-sevrage : intégrer la farine de mouches soldats noires sans perdre en performances

Coordinateur : Rudy Caparros Megido, Université de Liège - Faculté de Gembloux Agro-Bio Tech Unité d'entomologie fonctionnelle et évolutive.

Le projet a débuté le 1 janvier 2023 et s'est terminé le 31 mars 2026.

Cadre de financement : Appel à projets de recherche en production biologique 2022 de la Région wallonne

Développement (SPW-ARNE)

Développement (SPW-ARNE) Direction de la Recherche et du

Projet ASTIPPOR

## Documents liés

## Documents

astippor-fiche-porcelets-1.pdf

## Documents

## Infos pratiques

Publié le:
11.09.2026
Mise à jour:
15.09.2026
Date du document:
10.09.2026
Langue du document
Français
Territoire(s):
Wallonie
Structure(s):
Centre wallon de Recherches agronomiques - CRA-W
Thématique(s):
Agriculture Productions animales Porcs Climat Environnement Energies

## Documents que l’auteur a reliés à ce contenu