
[Projets R&D et essais démonstratifs + résultats](#)

[PréFertiBio - Fertilisation de cultures en agriculture biologique avec des produits issus de fauches de prairies temporaires](#)

Datum der Veröffentlichung:
18.07.2025

Teilen

- 
- 
- 
- 

PréFertiBio - Projet de recherche

Fertilisation de cultures en agriculture biologique avec des produits issus de fauches de prairies temporaires

Le projet PréFertiBio s'inscrit dans le plan BIO 2030 qui vise à atteindre une proportion de 30% de la surface agricole wallonne conduite en agriculture biologique. Le présent projet de recherche vise à accompagner cette transition en proposant une option innovante de gestion de la fertilisation azotée pour les systèmes de grandes cultures sans élevage en agriculture biologique. Il s'agit de tester différentes modalités de fertilisation à base de matières organiques issues de la fauche de prairies temporaires, appelées dès lors « prairies fertilisantes ». Les essais mis en place en conditions réelles concerneront la culture de quinoa et la culture de céréales d'hiver. L'introduction de prairies temporaires comme tête de rotation sera également étudiée dans le cas de ces deux cultures. L'angle d'approche sera celui de la dynamique de l'azote afin d'optimiser la fertilisation azotée et de minimiser les pertes par lessivage qui sont une source de pollution. L'introduction de prairies fertilisantes dans la rotation permet d'augmenter l'autonomie en matière organique pour des systèmes de grandes cultures biologiques.

Coordinateur : Eddy Montignies, BRIOAA asbl

Le projet a débuté le 1 décembre 2022 et doit se terminer le 30 septembre 2025. Les résultats sont attendus fin 2025.

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

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

Praktische Informationen

Veröffentlicht am:

18.07.2025

Aktualisiert:

18.07.2025

Datum des Dokuments:

18.07.2025

Sprache des Dokuments

Französisch

Ort der Veranstaltung:

[Wallonie](#)

Struktur:

[Centre de Michamps asbl](#) [Earth and Life Institute \(ELI\) - UCLouvain](#)

Thématique(s):

[Agriculture Production durable](#) [Agriculture biologique](#) [Productions végétales](#) [Céréales](#)
[Couverts végétaux](#) [Fertilisation Sol](#) [Climat Environnement](#) [Energies](#)

Dokumente, die der autor mit diesem inhalt verknüpft hat