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

[Sagriwasent - Suivi continu de l'agriculture wallonne à l'aide d'outils innovants incluant la télédétection et les nouvelles technologies](#)

Datum der Veröffentlichung:
04.07.2025

Teilen

- 
- 
- 
- 

SAGRIWASENT - Projet de recherche

Suivi continu de l'agriculture wallonne à l'aide d'outils innovants incluant la télédétection et les nouvelles technologies

Au vu de la mise en place du programme COPERNICUS, des nouvelles technologies disponibles et de l'évolution de la réglementation européenne vers le « Monitoring », l'objectif global du projet SAGRIWASENT vise à faire un suivi continu de l'agriculture wallonne à l'aide de séries temporelles d'images satellites.

Plus spécifiquement, le projet a permis de développer des méthodes :

- d'identification des cultures en place en Région wallonne ;
- détection des pratiques agricoles suivantes : récolte, fauches et labour ;
- de détection de la présence/absence de couvert ;
- de détection des changements des délimitations des parcelles agricoles ;
- de détection de la présence d'un multi-couvert.
- détection des couvertures longues en hiver à partir d'indices optiques et radar
- identification des cultures de protéagineux à partir d'indices optiques et radar ;
- non-respect du critère d'entretien minimal

En outre, des recherches ont également été effectuées sur d'autres thématiques:

- détection des couvertures longues en hiver à partir d'indices optiques et radar
- identification des cultures de protéagineux à partir d'indices optiques et radar ;
- non-respect du critère d'entretien minimal

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

Ce projet, financé par la Région Wallonne, s'est déroulé du 01/05/2021 au 30/04/2024. Vous trouverez ici le rapport final synthétique vulgarisé.

Contact : PLANCHON Viviane : v.planchon@cra.wallonie.be

Image



Verwandte Dokumente

Documents

SAGRIWASENT II_RapportFinalVulgarisé_20240607.pdf

Praktische Informationen

Veröffentlicht am:

04.07.2025

Aktualisiert:

17.07.2025

Datum des Dokuments:

07.06.2024

Sprache des Dokuments

Französisch

Ort der Veranstaltung:

[Wallonie](#)

Struktur:

[Centre wallon de Recherches agronomiques - CRA-W](#)

Thématique(s):

[Agriculture](#) [Smartfarming](#) [Imagerie](#) [Robotique](#)

Dokumente, die der autor mit diesem inhalt verknüpft hat

