
[Présentation](#)

[SUNSHINE - Observatoire de la pousse de l'herbe en prairies wallonnes](#)

Datum der Veröffentlichung:
27.06.2025

Teilen

- 
- 
- 
- 

SUNSHINE - projet de recherche

Suivi et modélisation de la pousse de l'herbe pour une gestion smart (2.0) du pâturage

Représentant environ la moitié de la surface agricole utile en Wallonie, les prairies occupent une place majeure dans l'agriculture wallonne. Optimiser la gestion des surfaces enherbées est une des principales clés permettant d'améliorer la résilience des exploitations au travers d'une plus grande autonomie alimentaire et protéique. Faire pâturer son cheptel de façon optimale nécessite une bonne technicité et un ajustement constant entre l'offre en herbe et la demande des animaux. Cela peut s'avérer compliqué dans le contexte de changement climatique, où l'occurrence des événements climatiques extrêmes ne cesse de croître.

Le projet SUNSHINE propose une solution (OAD W@llherbe), combinant modèles de croissance et informations satellitaires, qui permet d'estimer et prédire à court terme la pousse de l'herbe, tant en quantité qu'en terme de qualité. Une première version de l'OAD W@llHerbe pour la gestion des prairies en Wallonie a été mise en accès sur la plateforme WALLeSmart en juillet 2025.

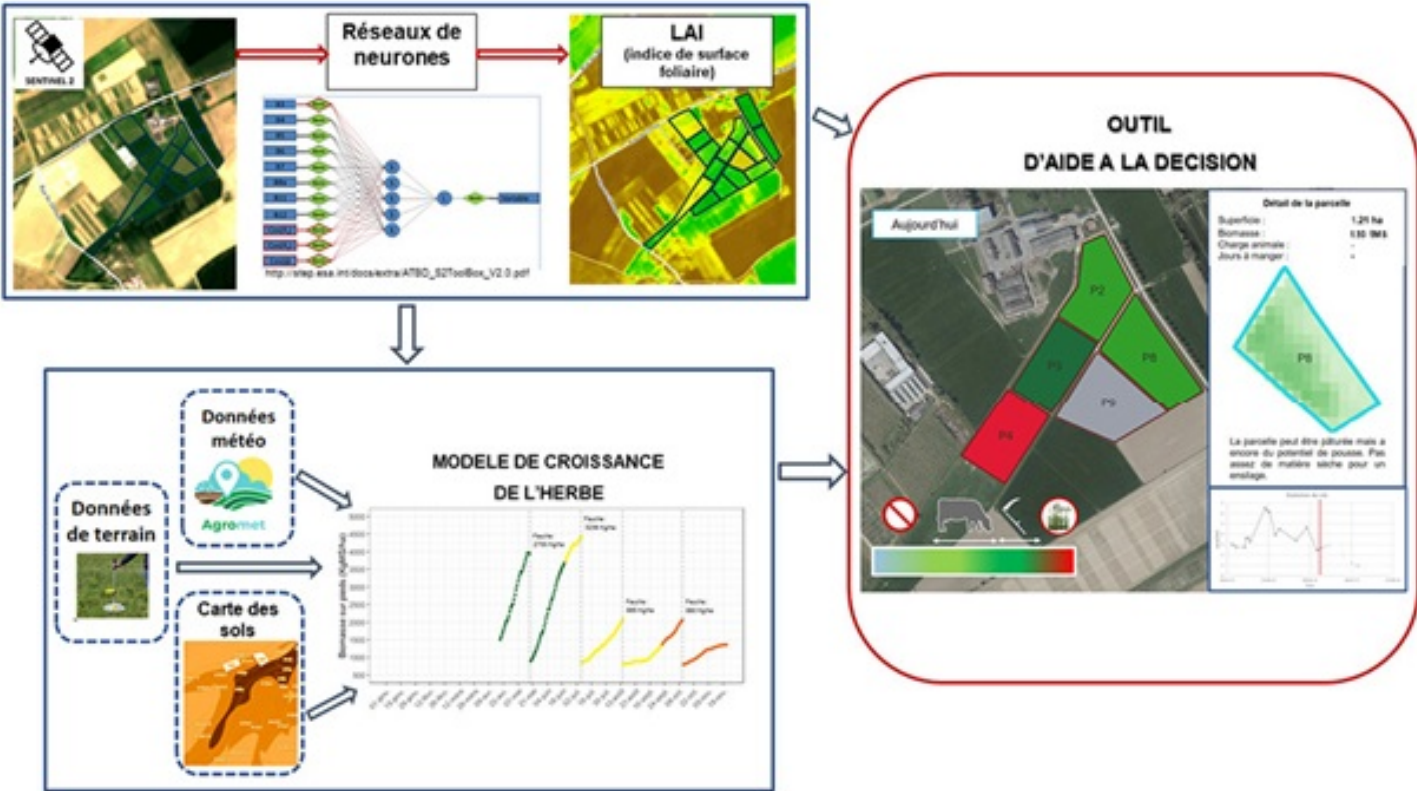
Cadre de financement: Financement de la Région Wallonne dans le cadre du plan de relance, fiche 142 (smartfarming)

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

Le projet s'est déroulé du 1 avril 2024 au 31 mars 2025. Le rapport présenté ici est le rapport final vulgarisé. Contact : LUCAU-DANILA Cozmin : c.lucau-danila@cra.wallonie.be

Une présentation du projet en 2024 est également proposée sur cette fiche

Image



File

[24_05_29_Presentation_Hamza_sunshine_AG2024.pdf](#)

Verwandte Dokumente

Documents

Projet Sunshine_rapport de synthèse vulgarisé.pdf

Praktische Informationen

Veröffentlicht am:

27.06.2025

Aktualisiert:

11.09.2026

Datum des Dokuments:

24.03.2025

Sprache des Dokuments

Französisch

Ort der Veranstaltung:

[Wallonie](#)

Struktur:

[Centre wallon de Recherches agronomiques - CRA-W](#) [Earth and Life Institute \(ELI\) - UCLouvain](#) [Elevéo \(awe groupe, Association Wallonne des Eleveurs\)](#) [Fourrages Mieux ASBL](#)

Thématique(s):

[Agriculture](#) [Bien-être animal](#) [Production durable](#) [Agroécologie](#) [Productions végétales](#)
[Fourrages](#) [Prairies](#) [Smartfarming](#) [Imagerie](#) [OAD](#) [Climat](#) [Environnement](#) [Energies](#) [Biodiversité](#)
[Conservation flore](#) [Changement climatique](#) [Adaptations](#)

Dokumente, die der autor mit diesem inhalt verknüpft hat