Livre Blanc Céréales

www.cereales.be

Perspectives: nouvelles cultures
La culture du tournesol en Wallonie: le projet SunWall

Coline Crevits [1]

[1] CRA-W – Département Productions agricoles – Unité Productions végétales

22 février 2023

CePICOP

Wallonie recherche CRA-W

Wallonie service public SPW

Le projet SunWall

3 ans (2021-2023)
Financement public- appel relocalisation
288 529€

Partenaires projet: SCAM, Alvenat et réseau d'agriculteurs testeurs

Cultures aux multiples atouts agronomiques et environnementaux

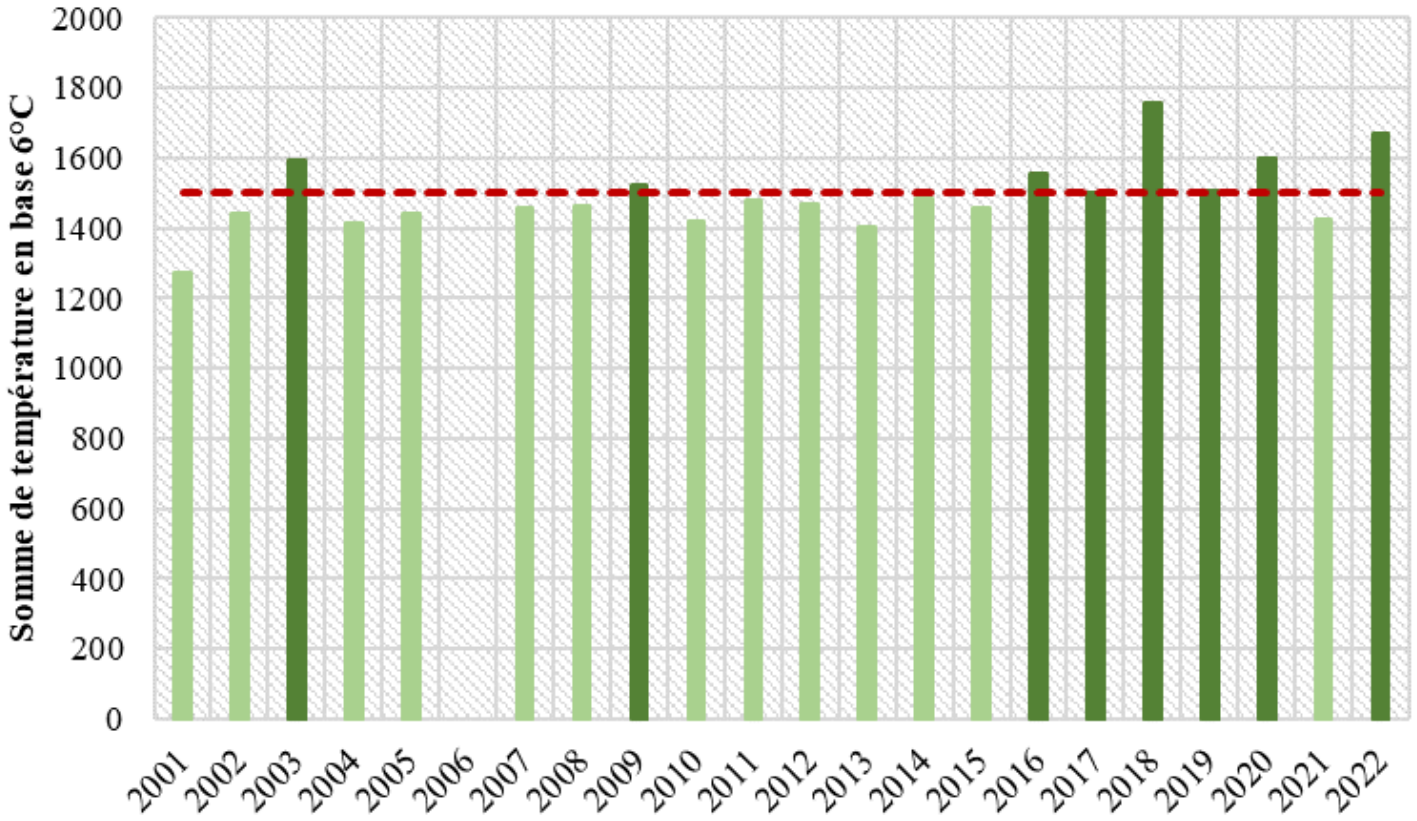
Collaboration avec deux autres unités de recherche du CRA-W

Objectif: Permettre le développement d'une culture durable et de sa filière en Wallonie

Evolution climatique et variétale favorable

- Augmentation de la fréquence d'apparition des conditions favorables à la culture du tournesol (accumulation de 1500 degrés-jours en base 6°C du semis à la récolte) chez nous
- Progrès génétiques

⇨ Extension de la zone de culture du tournesol



La conduite phytotechnique de la culture

Semis

Densité de semis : 9 à 10 plantes/m^2

Date de semis: 10-20 avril

Fertilisation

60 unités d'azote

Essai 2023

Désherbage

Mécanique

Essai efficacité et sélectivité herbicides

Récolte

Au mois de septembre

Barre de coupe adaptée

Des variétés adaptées à nos conditions

- Evaluation des variétés les plus précoces commercialisées dans les pays voisins
- 3 sites d'essai variétaux par an
- Evaluation variétale sur différents critères d'intérêt pour l'avenir de la culture en Wallonie

Hesbaye (Gembloux)
4,6 T/ha (rendement corrigé à 9% d'humidité)

Famenne (Nettine)
3,2 T/ha (rendement corrigé à 9% d'humidité)

Gaume (Mussy-la-Ville)
3,0 T/ha (rendement corrigé à 9% d'humidité)

Un avenir pour le tournesol en Wallonie?

- Culture qui semble adaptée au dérèglement climatique
- Culture aux multiples atouts agronomiques et environnementaux
- Réponse au besoin de diversification des rotations

MAIS certains freins doivent encore être levés…

- Presque absence de produits de protection des plantes agréés

! **Nécessité d'assurer le débouché de sa culture avant son implantation**

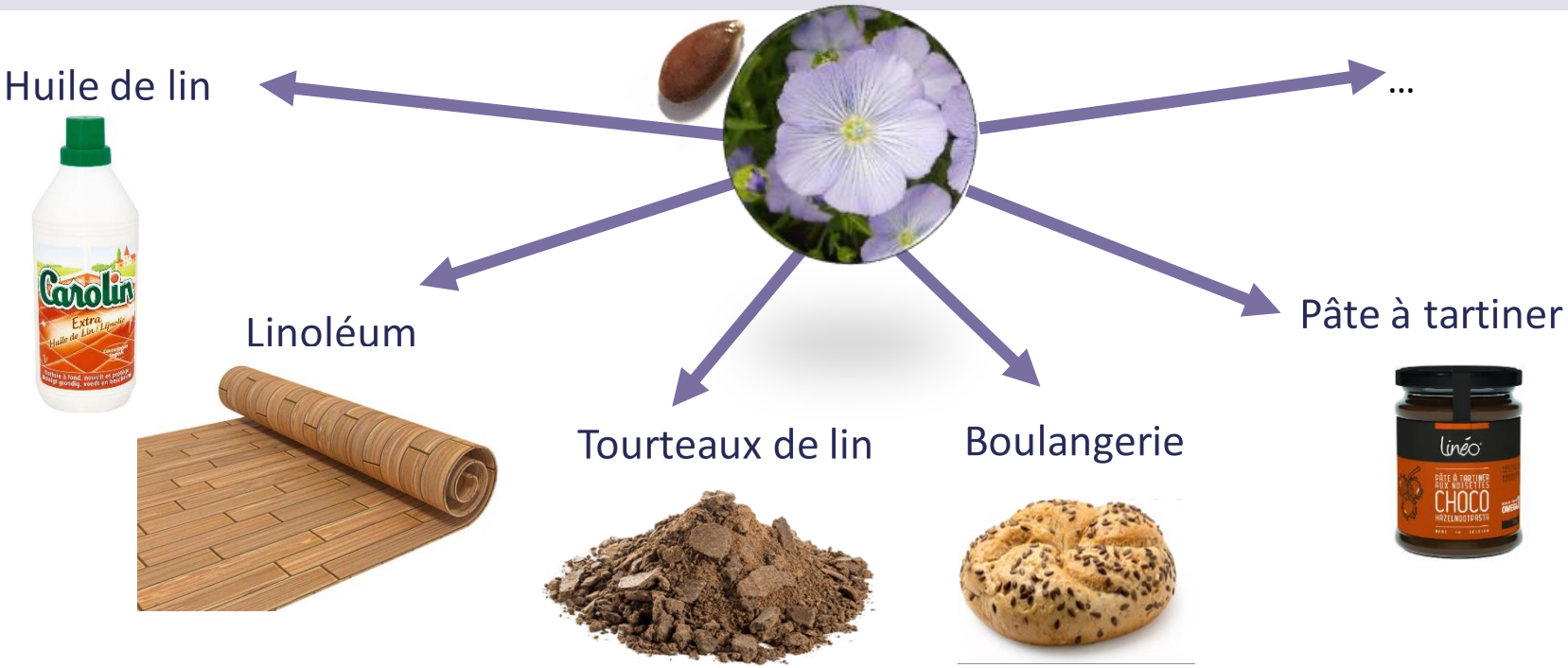
Retrouvez l'article complet à la *page* **213** du Livre Blanc

Perspectives : Le lin oléagineux d'hiver

A. Hubaux, A. Nysten et *B. Dumont*

Retrouvez l'article à la *page* ***207*** du Livre Blanc

- Les spécificités du lin oléagineux d'hiver
- Quelques chiffres
- Les avantages de la culture
- Les résultats de l'essai variétal : comparaison de 10 variétés



Livre Blanc Céréales

www.cereales.be

Merci de votre attention

-

Bonne saison 2023

CePiCOP

Wallonie recherche CRA-W

Wallonie service public SPW