

04/05/2021

Nouveaux débouchés en grandes cultures bio :

La culture du chanvre

Céline Gérardon

Chef de projet produits et matériaux biobasés

www.valbiom.be

www.labiomasseenwallonie.be

PRÉSENTATION DE L'ASBL VALBIOM





Rapport d'activité 2020

EN TRANSITION VERS LA BIOÉCONOMIE

ValBiom, un réseau de 193 membres

 **14**
Nouveaux membres

 **4**
Etudes de pré faisabilité

 **756**
Sollicitations : questions,
expertises, conseils, suivis de
projet... dont 19
accompagnements de projet

 **13**
Publications ValBiom :
ouvrages, rapports, analyses

Chiffres-clés de 2020

 **14**
Interventions en tant
qu'orateur/expert

 **13**
Événements et visites de
terrain ValBiom

 **91**
Retombées presse (web,
papier, radio, TV...)

<https://www.rapportannuelvalbiom.be/>

L'équipe ValBiom

Cellule Bioénergies et Produits / Matériaux biobasés

Cellule Management et Communication



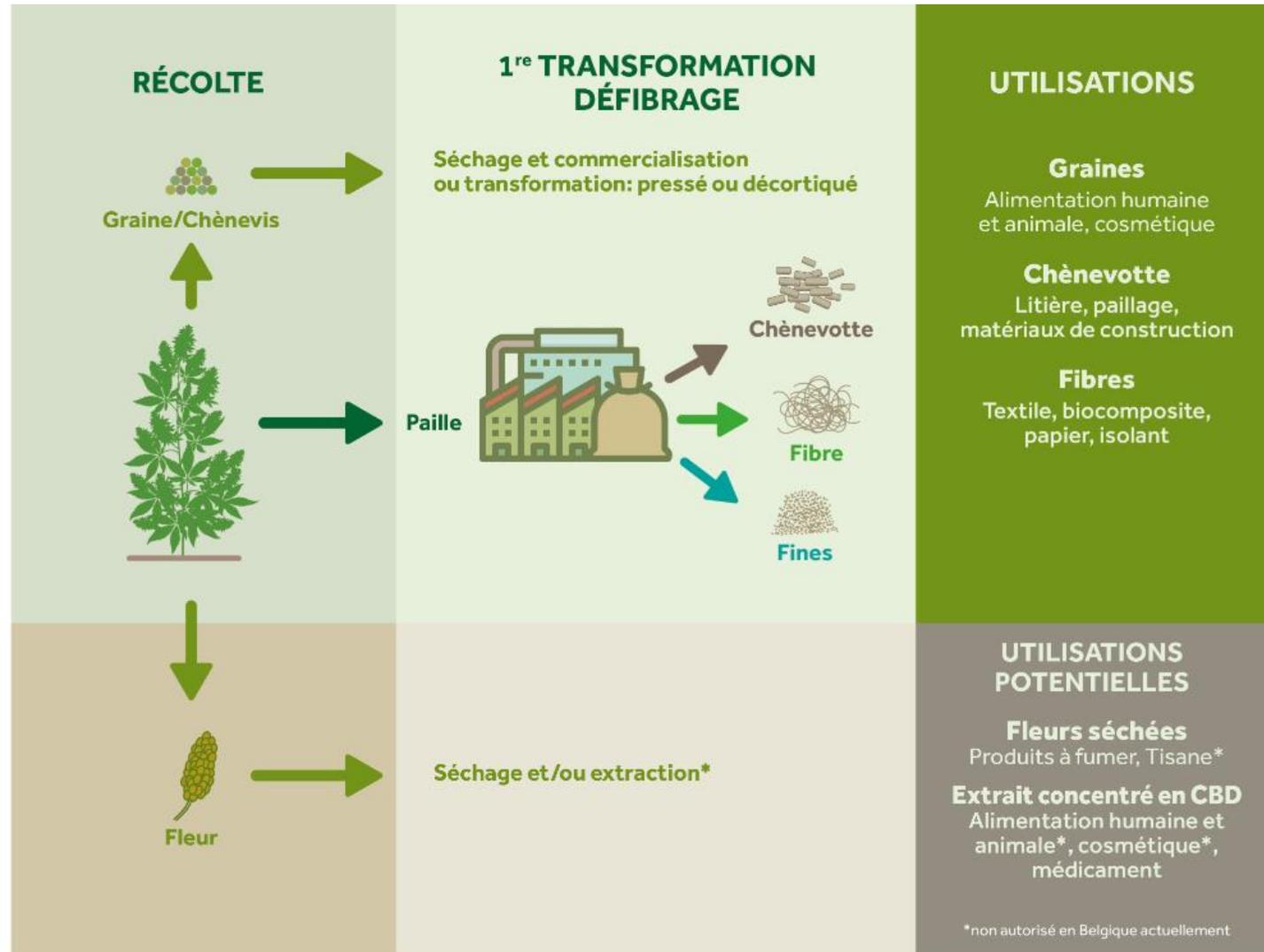
CHANVRE ET SES DÉBOUCHÉS



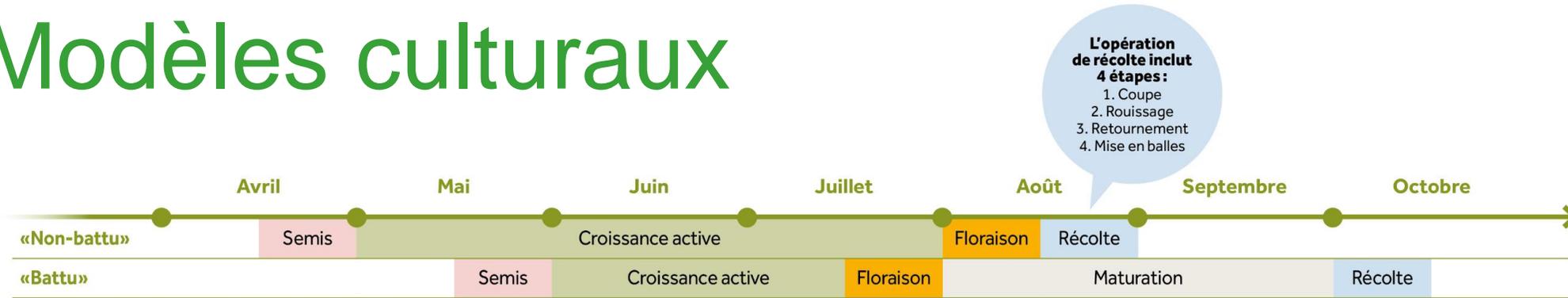
Le chanvre, une plante aux multiples atouts



Chanvre, une plante aux multiples débouchés



Modèles culturaux

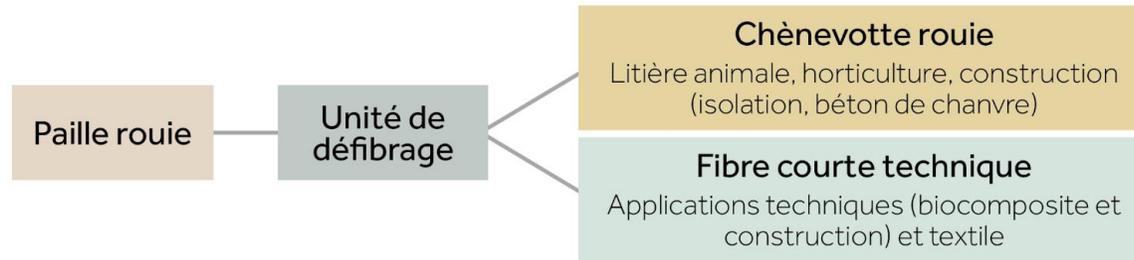


Modèle culturel « non-battu »

Récolté par ensileuse ou lame busati

Valorisation principale

Paille rouie (fibre rouie - chènevotte rouie)



Modèle culturel « battu »

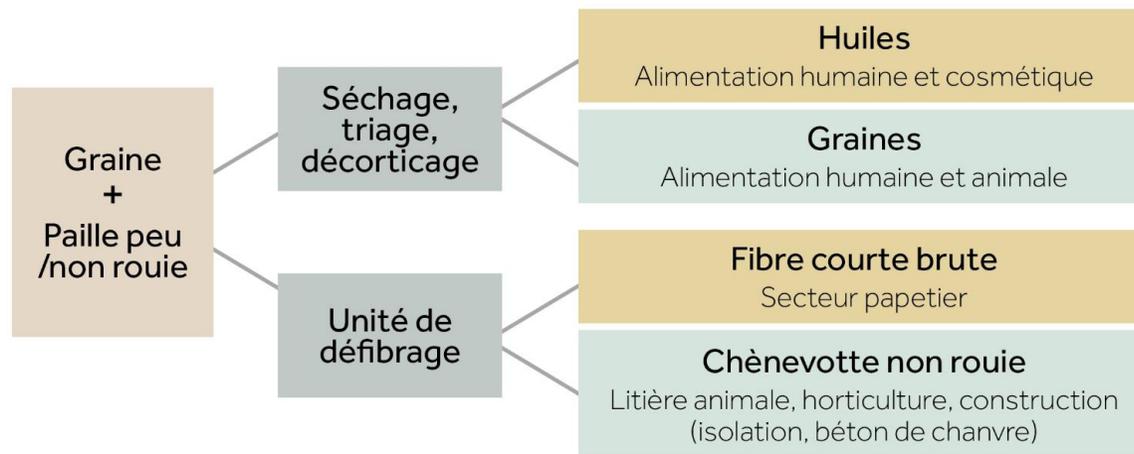
Récolté par moissonneuse-batteuse

Valorisation principale

Chènevis (graine) conventionnel ou bio

Valorisation secondaire

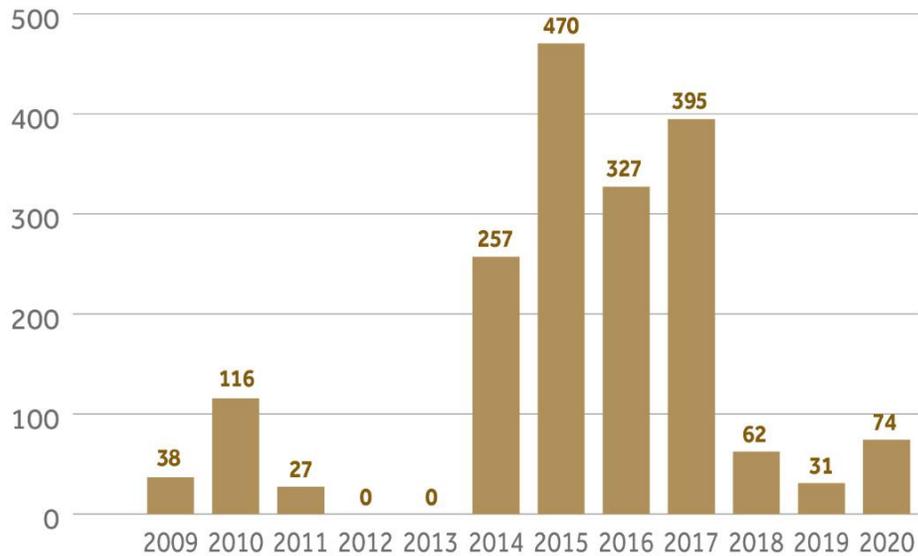
Paille peu/non rouie (fibre NR et chènevotte NR)



Filière bio existante en Wallonie (émergence)

Evolution des superficies

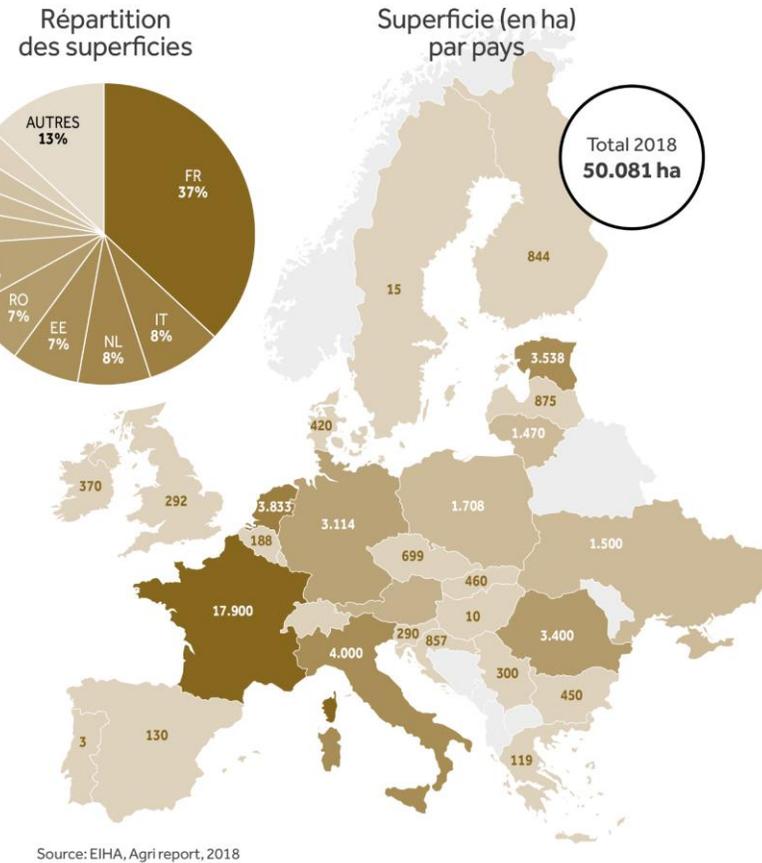
Évolution des superficies (en ha) des cultures de chanvre en Wallonie de 2009 à 2020



Source: SPW Agriculture, Direction des Surfaces agricoles, 2020



25 hectares cultivés pour la graine en agriculture bio en Wallonie



Développement du marché de la graine

- Atouts nutritionnels de la graine de chanvre:
 - Riche en acides gras polyinsaturés avec un rapport idéal entre omega-6 et omega-3.
 - Source de protéines, avec un profil d'acides aminés quasi parfaitement équilibré
 - Riche en composés mineurs bioactifs : tocophérols, polyphénols, phytostérols...
 - Riche en fibres alimentaires.
- Atouts de l'huile de chanvre en cosmétique
 - Concentration lipidique proche de celle de la peau : rôle de protection de film hydrolipidique de la peau
- Demande croissante en produit bio et locaux

Plus d'informations :

[Graines de chanvre, quels débouchés ?, 09.03.2020, ValBioMag](#)
[Les cosmétique local et naturel en Wallonie, 25.11.2019, ValBioMag](#)



©Cannavie



Développement du marché de la graine

- Problématiques :
 - **Equipements non disponibles** en Wallonie pour le séchage, le tri, le décorticage, le pressage de graines en bio.
 - *Cannabis sativa L.* figure sur la liste « **Plantes dangereuses qui ne peuvent pas être utilisées en tant que ou dans les denrées alimentaires** » (AR 29 août 1997) → Dérogation après analyse de la teneur en THC
 - Peu ou pas de débouché de la paille actuellement (absence d'acteur industriel en Wallonie)



Développement du marché « fibres longues » pour le secteur textile

- Réalisation d'essais agronomiques pour la production de fibres longues, en synergie avec la Flandre (HoGent) et la France (LCbio)
- Fédérer les différents acteurs de la chaîne valeur

Plus d'informations :

[Essais pilotes : Du chanvre textile en Wallonie, 06.06.2020, ValBioMag](#)

[Prototype : bientôt, un tissu 100 % chanvre belge !, 15.02.2021, ValBioMag](#)



Save-the-date



- **13h15 - 13h20 Accueil**, Céline Gérardon, Chef de projet Produits et matériaux biobasés, ValBiom
- **13h20 - 13h35 Développer une filière textile européenne, un élément indispensable pour une économie durable**, Saskia Bricmont, Députée européenne, Parlement européen
- **13h35 - 14h20 Fibres végétales en Wallonie : quelles opportunités techniques et économiques ? Présentation des résultats de l'étude réalisée par ValBiom**, Olivier Fain, Chef de projet Analyses économiques et stratégiques, ValBiom
- **14h20 - 14h30 Questions/réponses**
- **14h30 - 14h45 Conclusion**, Sylviane Bilgischer, Conseillère, Cabinet de M. Willy Borsus, Ministre de l'Économie, de la Recherche et de l'Innovation, du Numérique, de l'Agriculture, de l'Urbanisme et de l'Aménagement du territoire, de l'IFAPME et de Centres de Compétences

Merci pour votre attention

Céline Gérardon

Chef de projet produits et matériaux biobasés

t +32 (0)81 87 58 84

m + 32 (0)473 50 43 53

c.geradon@valbiom.be

www.valbiom.be

www.labiomasseenwallonie.be

www.valbiomag.labiomasseenwallonie.be



VALBIOMAG 

