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

[ExtraForWal: Extraction et valorisation des molécules d'intérêt dans les écorces d'arbres](#)

Date de publication:
25.03.2025

Partager

- 
- 
- 
- 

Ce rapport est un résumé du projet ExtraForWal qui a pour but, à travers l'extraction de molécules d'intérêt présentes dans les coproduits de la transformation industrielle du bois, de valoriser cette filière. Les coproduits du bois comme les écorces ne présentent à l'heure actuelle qu'un faible intérêt économique (utilisées majoritairement comme combustible ou paillage).

La mission de Valbiom est d'**explorer le potentiel de ces écorces en termes de contenance en molécules d'intérêt** pour d'autres secteurs. Il s'avère que les écorces d'arbres sont riches en certains types de molécules avec des propriétés exploitables pour les secteurs pharmaceutiques, cosmétiques, ou encore nutraceutiques.

Le rapport répond aux questions suivantes :

- Pourquoi s'intéresser aux extractibles ?
- Quels secteurs sont intéressés par ces extractibles ?
- Quel est le volume d'écorces disponible en Wallonie ?
- Quelle méthode d'extraction, si possible de manière économiquement avantageuse, permet d'extraire la plus grande quantité de molécules d'intérêt ?
- Quelles sont ces molécules d'intérêt que nous retrouvons dans les écorces et en quelle quantité ?

-
- Dans quels secteurs ces molécules peuvent-elles être valorisées ?

[Lien du fichier](#)

Infos pratiques

Publié le:

25.03.2025

Mise à jour:

23.04.2025

Date du document:

11.06.2024

Langue du document

Français

Territoire(s):

[Wallonie](#)

Structure(s):

[Valbiom](#)

Thématique(s):

[Agriculture](#) [Productions végétales](#)

Documents que l’auteur a reliés à ce contenu