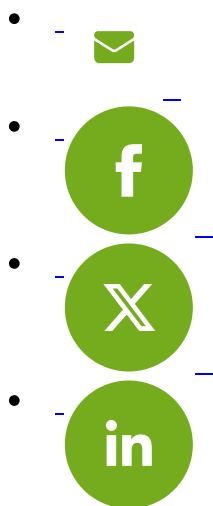

[Projets R&D et essais démonstratifs + résultats](#)

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

Publication date:
25.03.2025

Share



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](#)

Practical info

Published on:

25.03.2025

Last updated:

23.04.2025

Document date:

11.06.2024

Document language

French

Territory(ies) :

[Wallonie](#)

Structures:

[Valbiom](#)

Thématique(s):

[Agriculture Productions végétales](#)

Documents that the author has linked to this content