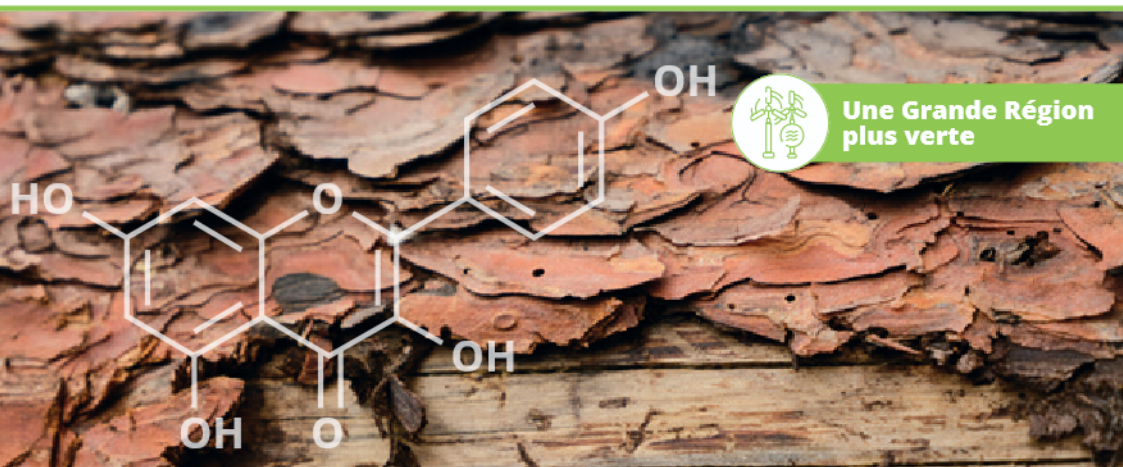




Développer une filière de valorisation complète des écorces générées par l'industrie du bois, via l'extraction de molécules d'intérêt pour les secteurs de protection des plantes et du bois

■ LE PROJET

ExtraBark vise à valoriser les écorces, actuellement sous-valorisées, générées par l'industrie du bois, importante et bien implantée sur le territoire de la Grande Région, et à répondre à la demande croissante des acteurs chimiques régionaux pour des alternatives biosourcées.

Le projet a pour objectif de développer et valider des solutions innovantes et industrialisables basées sur l'utilisation d'écorces pour l'extraction de molécules à haute valeur ajoutée, utilisables dans divers secteurs. Deux secteurs applicatifs prometteurs sont investigués en priorité au regard des défis environnementaux actuels : la protection des plantes et du matériau bois.



**7 partenaires
de BE, FR et LU**

**Collaboration
2024 - 2027**

**Financement FEDER
€1.8 millions**

**Budget total du projet
€3 millions**

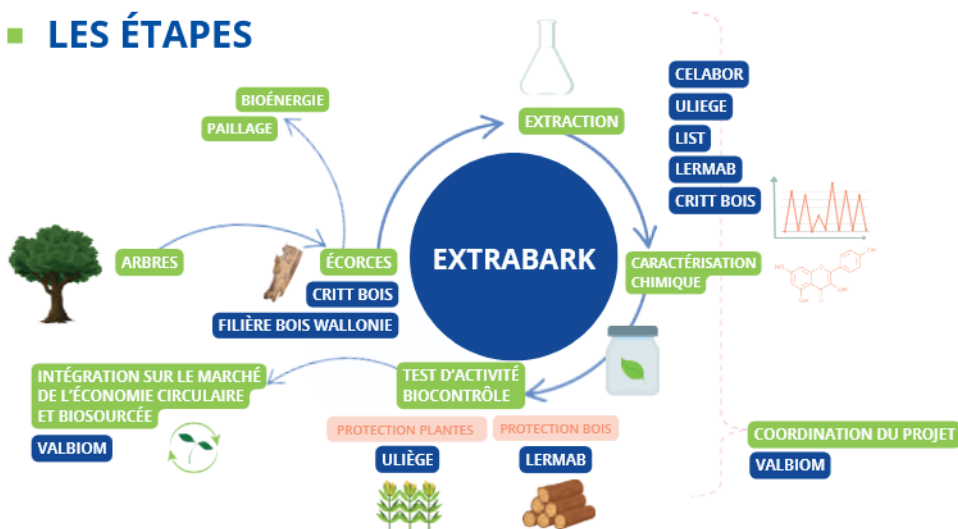
■ LES OBJECTIFS D'EXTRABARK

Fournir aux acteurs industriels des filières bois et chimie de la Grande Région, les éléments nécessaires (études et outils d'analyse) pour leur permettre de développer une filière de valorisation complète des écorces générées par l'industrie du bois, via l'extraction des molécules d'intérêt et en assurant la valorisation finale des résidus d'extraction. Le secteur applicatif prioritaire est celui des produits de protection des plantes et du bois.

Objectifs spécifiques

- 1) Valoriser les écorces de bois, sous-valorisées à ce jour, en tant que source d'extraits végétaux valorisables et améliorer leur circularité.
- 2) Rechercher des alternatives aux pesticides et engrais conventionnels issus de la synthèse chimique par des solutions biosourcées plus respectueuses de l'environnement.
- 3) Développer des nouveaux bioproduits de substitution pour préserver les écosystèmes.
- 4) Cartographier et mettre en réseau les acteurs des secteurs du bois et de la chimie pour stimuler l'innovation, favoriser les liens transnationaux et répondre aux besoins du secteur.

■ LES ÉTAPES



■ LES PARTENAIRES



Un projet cofinancé par l'Union européenne dans le cadre du programme Interreg Grande Région 2021 - 2027, par la Wallonie et par le Ministère luxembourgeois de l'Environnement, du Climat et de la Biodiversité

Interreg



Cofinancé par l'Union Européenne
Kofinanziert von der Europäischen Union

Grande Région | Großregion



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et de la Biodiversité

CONTACT

Valbiom
Chef de file
communication@valbiom.be

SUIVRE LES ACTUALITÉS DU PROJET

<https://interreg-gr.eu/project/extrabark-fr>

ExtraBark