

Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Kofinanziert von
der Europäischen Union

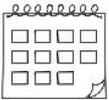
Grande Région | Großregion



Cette deuxième newsletter semestrielle met en évidence les principales actualités et avancées de ces 6 derniers mois du projet Interreg Grande Région « Wood Added Value Enabler » - W.A.V.E. N'hésitez pas à consulter notre site internet www.wave-gr.eu et à cliquer sur le QR Code du projet.



29
partenaires



2024-2026

Nos objectifs :

- Encourager le développement du secteur bois et de la construction bois dans la Grande Région,
- renforcer la chaîne de valeur de la transformation du bois,
- et promouvoir son utilisation dans la construction.

Nos ambitions :

- Augmenter la part de bois local dans la transformation et la construction,
- Développer des stratégies transfrontalières concertées,
- Permettre les échanges entre acteurs bois de la Grande Région et renforcer les coopérations intra/inter-filières,
- Accompagner les entreprises par l'innovation, le numérique,
- Assurer la relocalisation de la transformation et l'utilisation du matériau bois dans la construction.

Mieux décrire et comprendre la forêt en Grande Région

Un réseau de plus de 210 dendromètres sont installés sur chacun des versants de la Grande Région. Ces instruments de mesure vont nous aider à mieux comprendre, par un relevé régulier des données, le comportement des essences forestières face aux aléas climatiques.

Actuellement, grâce à des données Lidar, de données de terrain..., un modèle de couches cartographiques est disponible pour mieux décrire la forêt wallonne. Les résultats sont consultables sur la plateforme Forestimator. Les travaux se poursuivent pour décliner ce modèle afin de décrire la forêt luxembourgeoise et la forêt sarroise. [Plus d'information...](#)



Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Kofinanziert von
der Europäischen Union

Grande Région | Großregion



Catalogue des essences dites de l'Avenir et leur utilisation potentielle



Rédigé par l'ULiège, Filière Bois Wallonie et la Société Royale Forestière de Belgique, le contenu de ce catalogue s'appuie sur le travail mené par Tom Mortelmans dans le cadre de son doctorat et sur les informations fournies par les partenaires du projet. Ce catalogue propose, dans une version vulgarisée, un panorama des essences dites «de l'avenir», qui présentent un potentiel significatif pour un usage en construction. Ce catalogue offre un regard approfondi sur des essences d'arbres adaptées au changement climatique et explore les moyens de valoriser et promouvoir leur usage dans la filière bois. [Plus d'information](#)

Découvrez les publications « LinkedIn », coordonnées par Filière Bois Wallonie mettant en évidence les valorisations de quelques essences phares !

Visites techniques et voyages d'étude

S'il est important de poursuivre la sensibilisation de tous les acteurs de la construction à l'utilisation du bois, il est impératif d'accompagner cette démarche d'une information de qualité. En ce sens, le projet W.A.V.E. prévoit l'organisation de voyages d'études, de visites techniques, de conférences... afin de découvrir des bâtiments exemplaires en bois.

- Près de 50 participants ont visité, en 2025 plusieurs constructions exemplaires et chantiers au Voralberg. Découvrez le [carnet de voyage](#).
- Un atelier d'experts a été organisé sur les systèmes d'interconnexion.
- Une conférence a traité de l'utilisation du « bois feuillu dans le secteur du bâtiment ».
- Deux visites techniques ont accueilli chacune plus de 50 participants. [Détail des programmes](#)
- Une délégation de 22 acteurs professionnels à la découverte de bâtiments exemplaires allemands, présence d'un stand W.A.V.E. et visite du salon Ligna.



Grand Est

SAARLAND

LE GOUVERNEMENT DU GRAND DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Interreg

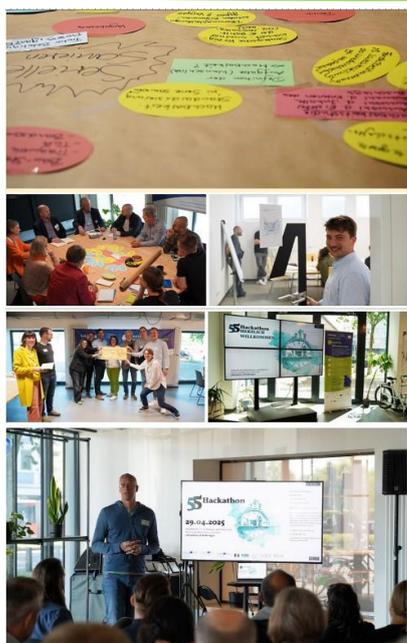


Cofinancé par
l'Union Européenne
Kofinanziert von
der Europäischen Union

Grande Région | Großregion



Deuxième Hackathon 5*5 : « l'Avenir de la Construction et de la Rénovation »



Le 29 avril 2025 s'est tenu le deuxième hackathon 5*5 – l'Avenir de la construction et de la rénovation. 50 participants ont développé en équipes interdisciplinaires des solutions créatives aux défis concrets du secteur du bâtiment et sur des thématiques clés : approches durables, outils numériques et coopérations transfrontalières.

L'idée « Timber-Chat » a été récompensée. Son objectif : améliorer la communication entre les corps de métier de manière coopérative, durable et numérique. [Plus d'information](#)

5 Hackathon

29.04.2025

Zukunft des Weiterbaus und Sanierens
DIGITAL, COOPERATION, SUSTAINABILITY
5 Bundes-5 Challenges



5 Challenges
X
5 Stunden
Transformation
in Saarbrücken



Timber Chat



kooperativ



innovativ



nachhaltig

WoodWave – lancement de la plateforme d'Innovation et d'Information



La plateforme WoodWave est actuellement en phase de test hors ligne, afin de finaliser les contenus initiaux et d'effectuer divers ajustements techniques. Le lancement officiel est prévu pour ce mois d'octobre.

Cette plateforme accueillera des projets d'innovation, des technologies clés dans la construction bois, le mapping des entreprises de la filière bois et construction bois. Elle servira de véritables interfaces et facilitera les échanges entre les PME et la recherche appliquée au sein de la Grande Région. www.woodwavegr.eu

Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Kofinanziert von
der Europäischen Union

Grande Région | Großregion



SMART FORET : Quand la technologie survole les forêts !

Le 17 septembre 2025, une matinée immersive au cœur de la forêt Ellergronn à Esch-sur-Alzette, a été organisée par Luxinnovation en partenariat avec SpaceTime et l'Administration de la Nature et des Forêts du Grand-Duché de Luxembourg.

37 participants ont pu expérimenter sur le terrain les opportunités offertes par la digitalisation appliquée à la gestion forestière. [Plus d'information](#)



Événement à mi-parcours du projet W.A.V.E. à Sarrebrücken



Le 27 octobre 2025 se déroule l'événement à mi-parcours du projet W.A.V.E.. Sous la devise « **Le bois, un catalyseur** », le ministre de l'Économie Jürgen Barke (ministère de l'Économie, de l'Innovation, du Numérique et de l'Énergie de la Sarre) et l'équipe W.A.V.E. vous invitent à découvrir ce projet transfrontalier au Ausbildungszentrum (centre de formation) AGV Bau Saar à Sarrebruck. [Plus d'information](#)

Le projet W.A.V.E. mis à l'honneur

Dernier petit clin d'œil de cette newsletter, le projet W.A.V.E. a été mis à l'honneur à la télévision sarroise ARD1 avec un focus particulier sur la filière bois et la construction bois du territoire sarrois. [Plus d'information...](#)



Suivez-nous sur [LinkedIn](#) et notre site internet www.wave-gr.eu