

**Interreg**



Cofinancé par  
l'Union Européenne  
Kofinanziert von  
der Europäischen Union



**Wood Added Value  
Enabler**

**Construction bois – Retour d'expériences de terrain**  
**Holzbau - Rückblick auf die Felderfahrungen**

**Admon Wajnblum**

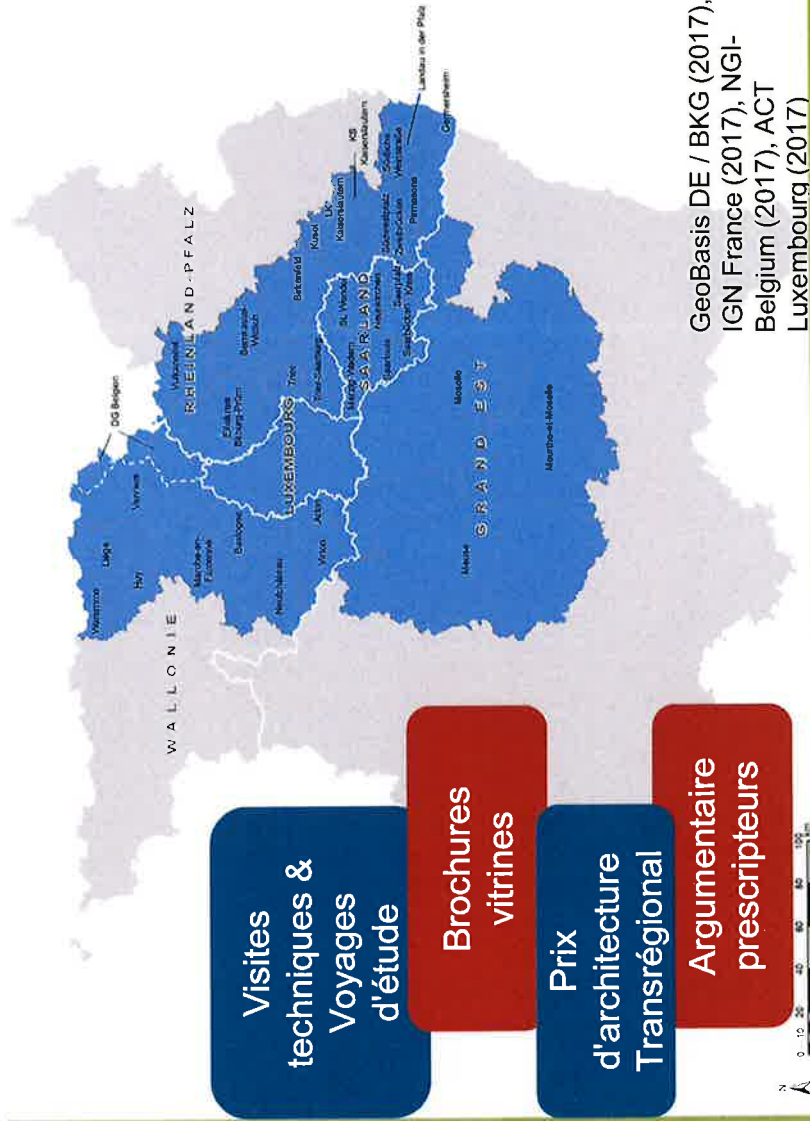


**Ligne  
bois**

# Wood Added Value Enabler

## WP4 :

- Soutien au développement économique de la filière bois construction transfrontalière
- Ouverture de nouvelles opportunités de marché à la construction bois



Visites techniques & Voyages d'étude

Brochures vitrines

Prix d'architecture Transrégional

Argumentaire prescripteurs

GeoBasis DE / BKG (2017),  
IGN France (2017), NGI-  
Belgium (2017), ACT  
Luxembourg (2017)

**Interreg**

Cofinancé par  
l'Union Européenne  
Kofinanziert von  
der Europäischen Union



Grande Région | GroßRegion



## Wood Added Value Enabler

# L'industrie du bois dans les pays composant la Grande Région



**26 300 entreprises**  
9 143 entreprises (Wallonie)



**72 000 emplois directs**  
19 711 emplois directs (Wallonie)



**+/- 12 milliards €**  
+/- 2,2 milliards € (Wallonie)



**1500 entreprises**



**11 000 emplois directs**



**N/A**



**N/A**  
Plus de 700 entreprises (Sarre)



**1 000 000 emplois directs**  
Plus de 5 000 emplois directs (Sarre)



**+/- 100 milliards €**  
420 millions € (Sarre)



**60 000 entreprises**  
9 031 entreprises (Grand Est)



**370 000 emplois directs**  
13 672 emplois directs (Grand Est)



**+/- 53 milliards €**  
N/A (Sarre)



**Crittbois**  
expertise, innovations et solutions



Filière  
Bois  
Wallonie



**IDELUX**  
DEVELOPPEMENT



**Ligne Bois**



**LUXINNOVATION**  
#MakingInnovationHappen



**Interreg**

Cofinancé par  
l'Union Européenne  
Kofinanziert von  
der Europäischen Union



Grande Région | Großregion

## Wood Added Value Enabler

### La construction bois dans les pays composant la Grande Région



UNIFAMILIAL  
7 %



NON-RÉSIDENTIEL  
3 à 4 %



TOUS SECTEURS  
CONFONDUS  
7 %



UNIFAMILIAL  
22 %



NON-RÉSIDENTIEL  
4 %



UNIFAMILIAL  
7 %



NON-RÉSIDENTIEL  
18,3 %



**Interreg**

Cofinancé par  
l'Union Européenne  
Kofinanziert von  
der Europäischen Union



Grande Région | Großregion



## Wood Added Value Enabler

### PUBLIC-CIBLES

- **Prescripteurs publics et privés** : architectes, bureaux d'études, promoteurs immobiliers, collectivités locales, et pouvoirs publics, qui peuvent intégrer le bois dans leurs projets.
- **Professionnels du bâtiment** : entreprises de construction, charpentiers, menuisiers, et autres artisans, qui doivent être formés et sensibilisés aux techniques de construction bois.
- **Institutions financières et investisseurs** : banques et assurances, qui peuvent financer des projets bois et offrir des produits financiers adaptés.
- **Clients finaux et particuliers** : futurs propriétaires et utilisateurs de bâtiments en bois, qui doivent être sensibilisés aux avantages du bois en termes de durabilité, d'esthétique et d'économie d'énergie.
- **Fournisseurs de matériaux et industries de transformation** : entreprises productrices de bois, scieries, et fournisseurs de matériaux biosourcés, pour assurer une chaîne d'approvisionnement fiable et durable.
- **Régulateurs et décideurs politiques** : pour influencer les réglementations en faveur du bois et lever les barrières réglementaires.



**Crittbois**  
expertise, innovations et solutions



**FIBOIS**  
GRAND EST



Filière  
Bois  
Wallonie



**IDELUX**  
DEVELOPPEMENT



**Ligne Bois**



**LUXINNOVATION**  
de la Région à l'innovation

WIC Ostbelgien AG  
Wirtschaft und Innovationsagentur  
**Ostbelgien**

**Interreg**

Co-financé par  
l'Union Européenne  
Kofinanziert von  
der Europäischen Union



Grande Région | Großregion

## Wood Added Value Enabler

### Panel d'actions au sein du WP4

- Animation économique autour de la construction bois en Grande Région
  - Visites techniques > 06.06.24 – Bruxelles > 21.11.24 – Saint-Vith
  - Voyages d'études > 09.2024 - Vosges > 04.2025 - Vorarlberg
- Partage des connaissances thématiques transfrontalières autour de la construction bois
  - Salons
  - Conférences
  - Forums et Congrès
- Brochures-vitrines de bâtiments bois exemplaires dans la Grande Région & Prix d'architecture Transfrontalier
- Conception d'un "argumentaire" à destination des adjudicateurs publics et des développeurs immobiliers



CAP CONSTRUCTION



DLG Bau Saar

**Crittbois**  
expertise, innovations et solutions



FB FIBOIS

GRAND EST



Filière Bois Wallonie



IDELUX DEVELOPPEMENT



IZES



Ligne Bois



LUXINNOVATION



WFC Ostbelgien



WFC Ostbelgien



WFC Ostbelgien

**Interreg**

Cofinancé par  
l'Union Européenne  
Kofinanziert von  
der Europäischen Union



Grande Région | Großregion



**Wood Added Value  
Enabler**

## Visite technique de 4 projets en bois à Bruxelles le 06.06.2024

- 65 professionnels participants aux profils variés
- 2 visites le matin - Lunch de networking - 2 visites l'après-midi



**Interreg**



Cofinancé par  
l'Union Européenne  
Kofinanziert von  
der Europäischen Union

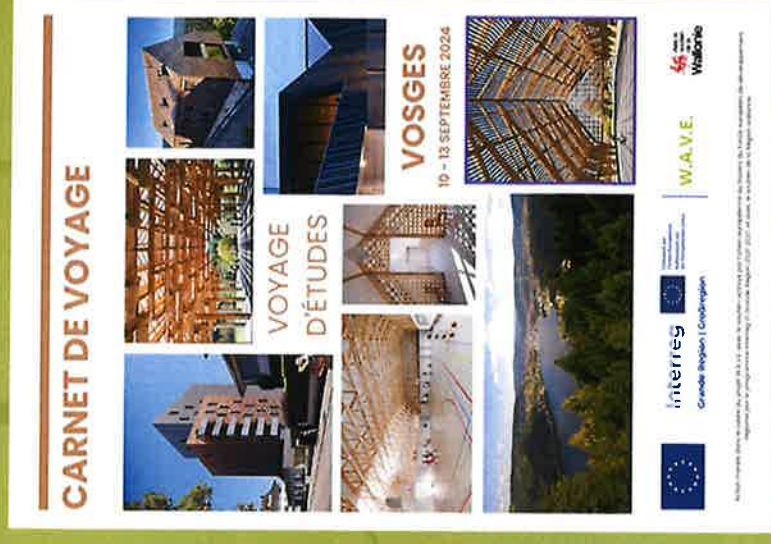
Grande Région | Großregion



**Wood Added Value  
Enabler**

# Voyage d'études dans les Vosges du 10 au 13.09.2024

- **48 participants :**
  - o 39 professionnels architectes, bureaux d'études et industriels bois
  - o 9 partenaires du projet
- **4 jours de visites techniques avec au programme :**
  - o Projets réceptionnés ou en phase chantier
  - o Entreprises (Ossabois, Schilliger, Sertelet)
  - o Rencontre d'acteurs locaux (ONF, CRITT Bois, ENSTIB, ...)
- **Réalisation d'un carnet de voyage FR-DE**





Interreg



Cofinancé par  
l'Union Européenne  
Kofinanziert von  
der Europäischen Union



# Wood Added Value Enabler

Grande Région | Großregion



Visite projet



Réunion avec  
le Directeur de l'UR,  
M. Hervé Perronneau



Photo de groupe  
45 professionnels de  
la construction bois



Région de la  
Grande Région



Réunion avec  
les représentants du projet  
M. et Mme Guzzolani



# Wood Added Value Enabler

## Parmi les actions encore à venir en 2024

### Saint-Vith (BE) et Wemperhardt (LU) 21.11.2024

- 40 professionnels participants
- Visites proposées en FR et DE :
  - o Entreprise LIGNA Systems (BE)
  - o Chantier de la boulangerie Fonk (BE)
  - o Entreprise Heinen Home Design (LU)
  - o Maison Lucia (LU)
- En collaboration avec le club du BWE

**18.11.2024** **Tag der Holzbautechnik in Saint-Vith (BE)**  
Donnerstag, 21. November 2024

**Bereich des Unternehmens LIGNA Systems in Saint-Vith (BE)**

Das Unternehmen LIGNA Systems hat ein innovatives Konzept für den Bau von Holzgebäuden entwickelt. Die Gebäude sind aus massivem, trockenem, unbehandeltem Holz gefertigt und bieten eine hohe Qualität und Nachhaltigkeit. Die Gebäude sind für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen geeignet, von Wohngebäuden bis hin zu öffentlichen Gebäuden. Die Gebäude sind aus massivem, trockenem, unbehandeltem Holz gefertigt und bieten eine hohe Qualität und Nachhaltigkeit. Die Gebäude sind für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen geeignet, von Wohngebäuden bis hin zu öffentlichen Gebäuden.

**19.11.2024** **Bereich der Molkerei Fonk in Saint-Vith (BE)**

Die Molkerei Fonk ist ein innovatives Holzgebäude, das für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen geeignet ist. Das Gebäude ist aus massivem, trockenem, unbehandeltem Holz gefertigt und bietet eine hohe Qualität und Nachhaltigkeit. Das Gebäude ist für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen geeignet, von Wohngebäuden bis hin zu öffentlichen Gebäuden.

**20.11.2024** **Bereich der Heinen Home Design in Wemperhardt (LU)**

Die Heinen Home Design ist ein innovatives Holzgebäude, das für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen geeignet ist. Das Gebäude ist aus massivem, trockenem, unbehandeltem Holz gefertigt und bietet eine hohe Qualität und Nachhaltigkeit. Das Gebäude ist für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen geeignet, von Wohngebäuden bis hin zu öffentlichen Gebäuden.

**21.11.2024** **Bereich der Maison Lucia in Wemperhardt (LU)**

Die Maison Lucia ist ein innovatives Holzgebäude, das für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen geeignet ist. Das Gebäude ist aus massivem, trockenem, unbehandeltem Holz gefertigt und bietet eine hohe Qualität und Nachhaltigkeit. Das Gebäude ist für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen geeignet, von Wohngebäuden bis hin zu öffentlichen Gebäuden.

**19.11.2024** **Tag der Holzbautechnik in Wemperhardt (LU)**  
Donnerstag, 21. November 2024

**Bereich des Unternehmens LIGNA Systems in Saint-Vith (BE)**

Das Unternehmen LIGNA Systems hat ein innovatives Konzept für den Bau von Holzgebäuden entwickelt. Die Gebäude sind aus massivem, trockenem, unbehandeltem Holz gefertigt und bieten eine hohe Qualität und Nachhaltigkeit. Die Gebäude sind für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen geeignet, von Wohngebäuden bis hin zu öffentlichen Gebäuden. Die Gebäude sind aus massivem, trockenem, unbehandeltem Holz gefertigt und bieten eine hohe Qualität und Nachhaltigkeit. Die Gebäude sind für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen geeignet, von Wohngebäuden bis hin zu öffentlichen Gebäuden.

**20.11.2024** **Bereich der Molkerei Fonk in Saint-Vith (BE)**

Die Molkerei Fonk ist ein innovatives Holzgebäude, das für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen geeignet ist. Das Gebäude ist aus massivem, trockenem, unbehandeltem Holz gefertigt und bietet eine hohe Qualität und Nachhaltigkeit. Das Gebäude ist für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen geeignet, von Wohngebäuden bis hin zu öffentlichen Gebäuden.

**21.11.2024** **Bereich der Heinen Home Design in Wemperhardt (LU)**

Die Heinen Home Design ist ein innovatives Holzgebäude, das für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen geeignet ist. Das Gebäude ist aus massivem, trockenem, unbehandeltem Holz gefertigt und bietet eine hohe Qualität und Nachhaltigkeit. Das Gebäude ist für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen geeignet, von Wohngebäuden bis hin zu öffentlichen Gebäuden.

**22.11.2024** **Bereich der Maison Lucia in Wemperhardt (LU)**

Die Maison Lucia ist ein innovatives Holzgebäude, das für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen geeignet ist. Das Gebäude ist aus massivem, trockenem, unbehandeltem Holz gefertigt und bietet eine hohe Qualität und Nachhaltigkeit. Das Gebäude ist für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen geeignet, von Wohngebäuden bis hin zu öffentlichen Gebäuden.

**Interreg**



Cofinancé par  
l'Union Européenne  
Kofinanziert von  
der Europäischen Union



Grande Région | Großregion

**Wood Added Value  
Enabler**

## **Parmi les actions encore à venir en 2024**

### **Forum International Construction Bois IHF Innsbruck (Autriche) 4 - 6.12.2024**

- Coopération avec l'Ordre des Architectes et des Ingénieurs-  
Conseils (OAI) Luxembourg, proHolz Tyrol et le Consulat général  
du Luxembourg au Tyrol
- Visite d'une des installations de production les plus modernes  
de l'espace européen ; visite guidée de BinderHolz GmbH glued  
laminated timber
- Visites de projets innovants le long de l'itinéraire :
  - o ZERO – Stuttgart
  - o B-Solutions - Neu-Ulm
  - o Hôtel en bois MalisGarten - Zell am Ziller



**Interreg**

Cofinancé par  
l'Union Européenne  
Kofinanziert von  
der Europäischen Union



Grande Région | Großregion



**Wood Added Value  
Enabler**

## Parmi les actions à venir en 2025

### Voyage d'études au Vorarlberg (Autriche) du 22 au 26 Avril 2025

- Visites d'entreprises spécialisées dans la construction en bois
- Bâtiments inspirants en bois
- Rencontres des acteurs locaux (professionnels, institutionnels, centres de recherches, ...)

### Visites techniques en Wallonie (BE), les 15 et 16 mai 2025

- 2 journées de visites proposées en provinces de Luxembourg et Grand-duché du Luxembourg
- Visite d'acteurs majeurs de la Filière bois wallonne comme Préfabois ou la scierie Scidus

### Salon LIGNA à Hanovre (DE), du 26 au 30 mai 2025

### Visites techniques en Moselle (FR), le 11 septembre 2025

- Entreprise Le Bras à Jarny (constructeur spécialisé dans la restauration de monuments historiques dont Notre-Dame de Paris), suivi d'une visite d'un chantier à proximité

### Soirée de conférence sur le potentiel des constructions hybrides béton-bois à Saint-Vith (BE) fin 2025



Retrouvez l'ensemble de nos actions sur [www.wave-gr.eu](http://www.wave-gr.eu)

**Interreg**

Cofinancé par  
l'Union Européenne  
Kofinanziert von  
der Europäischen Union



Grande Région | Großregion



## Wood Added Value Enabler

### RÉSULTATS ATTENDUS

- **Favoriser les échanges entre professionnels et utilisateurs** : Ces visites permettent un dialogue direct entre les experts et les utilisateurs, ce qui contribue à sensibiliser les clients potentiels et à renforcer la compréhension des besoins et attentes de chacun.
- **Faciliter la mise en réseau transfrontalier** : En réunissant les professionnels des différents territoires, ces événements encouragent des collaborations qui vont au-delà des frontières, favorisant ainsi des partenariats durables dans la filière bois.
- **Accélérer la montée en compétence des professionnels** : L'exposition à des innovations et techniques nouvelles favorise l'acquisition de compétences pratiques, facilitant l'implémentation de solutions performantes dans leurs propres projets.
- **Explorer des approches variées aux mêmes problématiques** : Bien que les régions concernées partagent des défis similaires, elles peuvent offrir des solutions et niveaux de développement différents. Cela donne aux participants l'opportunité de découvrir une diversité de méthodes, d'inspirations et de bonnes pratiques à adapter localement.