

# Grappe Eco-construction Lorraine & Gaume

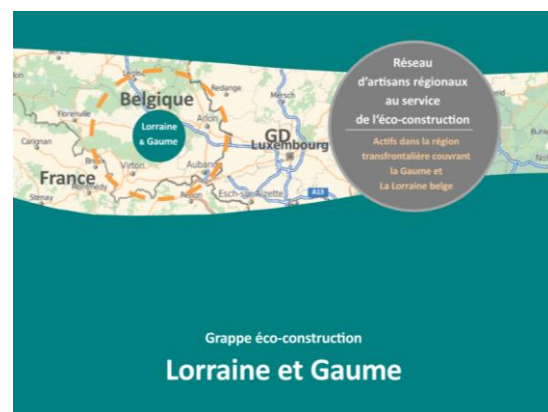
Le [Cluster Eco-construction](#) a pour principale mission de dynamiser le marché de l'Eco-construction. Le réseau rassemble l'ensemble des acteurs et experts du secteur : architectes, entrepreneurs, bureaux d'étude, négociants, etc.



Il s'agit d'un **réseau dynamique** rassemblant divers **experts** :

- des architectes et des spécialistes en thermographie infrarouge et en pollution électromagnétique ;
- des constructeurs (bâtiments publics et privés, habitations, etc.) et des entreprises actives dans le secteur de la rénovation écologique ;
- des fabricants, des fournisseurs de matériaux écologiques (isolants, peintures, enduits, etc.) et des bio-électriciens ;
- des bureaux d'étude et entreprises actives dans le domaine des énergies renouvelables : pompe à chaleur, éolienne, chauffe-eau solaire, chaudière au bois, hydraulique, etc. ;
- des auteurs de projets et des entrepreneurs spécialisés dans l'épuration des eaux par lagunage, l'installation de piscines naturelles, le traitement et la récupération d'eaux de pluie ;
- des organismes d'information et de promotion (du bois, des matériaux naturels, des énergies renouvelables, etc.) ;
- des centres de recherche, hautes écoles et universités.

Initiée par le cluster Eco-construction dont elle porte les valeurs, la grappe Lorraine & Gaume rassemble des acteurs de l'éco-construction et l'éco-rénovation comme des entrepreneurs, des architectes, des artisans, des bureaux d'étude, des producteurs ou des négociants de matériaux écologiques, etc.



Les membres du cluster sont tous signataires d'une **charte**. Ils s'engagent à construire leurs bâtiments en respectant notre environnement et celui des générations futures tout en offrant un maximum de confort aux occupants et en respectant la santé tant des habitants que des travailleurs par l'usage des éco-matériaux. Ces professionnels choisissent de travailler de préférence localement, en apprenant à se connaître et en misant sur les synergies favorisées par la proximité.

Le Cluster Eco-construction organise et participe à de nombreux évènements, il met au point des outils pédagogiques, offre un accompagnement à la création d'entreprises, il est présent dans le secteur de la construction pour diffuser la bonne mise en œuvre de l'Eco-construction.

En savoir plus sur les entreprises constituant la grappe Lorraine & Gaume via ce [dépliant](#).



**CLUSTER  
ECO  
CONSTRUCTION**

### **Oui mais... l'Eco construction qu'est-ce que c'est ?!**

L'**Eco-construction** consiste à construire en respectant notre environnement et celui des générations futures, tout en offrant un maximum de confort aux occupants.

Cette démarche implique donc :

- d'identifier les impacts environnementaux des projets tout au long de leur cycle de vie ;
- de favoriser des choix urbanistiques et architecturaux qui privilégient la lumière naturelle, intègrent des principes bioclimatiques, garantissent une bonne isolation thermique de toute l'enveloppe du bâtiment en respectant la législation en vigueur ;
- d'utiliser des matériaux 'écologiques' ou 'naturels' qui consomment peu d'énergie pour leur fabrication, leur transport et leur mise en œuvre ;
- d'utiliser des techniques de construction qui nécessitent plutôt de la main d'œuvre que d'importantes quantités d'énergie ;
- de favoriser l'utilisation des énergies renouvelables et/ou des combustibles peu polluants ;
- de favoriser le choix d'équipements 'intelligents' : éclairage et électroménager « basse consommation », chauffage efficace et correctement dimensionné.

**Contact** : Cluster Eco-construction

1c Rue Eugène Thibaut – 5000 Namur

Tel. : 081 810 310