

FILIÈRE ÉCO-ACTIVITÉS



Les Vosges naturellement éco-activités

Le département des Vosges dispose de l'ensemble de la chaîne de valeur indispensable à des développements technologiques dans la filière des éco-activités :

Des ressources naturelles riches (bois, eau, fibres), la présence d'industries transformatrices, des laboratoires et des centres de R&D, une offre de formation qualifiante, toute une capacité de transferts de technologie importante au service des PME-PMI.

Un territoire prédestiné par :

→ **Son image** : une image verte et forestière, un capital « nature » vecteur de modernité et d'activités, un environnement naturel préservé.

→ **Ses compétences** : des centres R&D, des offres de formation, de nombreuses industries transformatrices (industrie du bois, papier, composites, textile) dopés par le boom de la construction bois enregistré ces dernières années.

→ **Ses actions** : une démarche départementale soutenue en faveur du bois et des énergies renouvelables, la mise en place de projets collaboratifs pour les éco-matériaux, la chimie verte ou l'éco-conception via le Pôle Fibres-Energivie et une valorisation du bois très développée.

LE CLUSTER GREEN VALLEY

UN EXEMPLE D'ÉCOLOGIE
INDUSTRIELLE TERRITORIALE
l'un des plus aboutis et innovants
sur le territoire français.

La Green Valley est une grappe d'entreprise, un « cluster » fédérateur de projets autour du site industriel papetier de Norske Skog à Golbey.

Objectif :

- > Favoriser l'écologie industrielle
- > Développer les échanges : matières, énergie, compétences, savoir-faire
- > Mutualiser les actifs : logistique, chaudière biomasse, immobilier, brevets et dossiers techniques, infrastructures
- > Créer de nouveaux business : valorisation de matières premières « Fibres », valorisation des molécules (chimie verte)
- > Contribuer au développement économique : création d'un éco-parc de 60 ha

Entreprises :

- > Norske Skog Golbey : leader européen de fabrication de papier journal – Business Unit du groupe Norvégien Norske Skog est implanté depuis 1992 à Golbey
- > Pavatex : filiale du suisse éponyme et fabricant de panneaux isolants à base de fibre de bois
- > MGE et Eurorail : prestataires logistiques
- > Entreprises cibles : porteurs de projets dans l'éco-construction et les éco-matériaux

FILIÈRE ÉCO-ACTIVITÉS

LE PÔLE FIBRES-ÉNERGIE



Seul pôle de compétitivité dédié aux matériaux et aux bâtiments durables en France, le réseau fédère entreprises, centres et laboratoires de recherche, organismes de formation et organismes professionnels.

Les actions du Pôle s'orientent vers :

- > la chimie de la biomasse lignocellulosique
- > les fibres et matériaux durables
- > les processus et systèmes constructifs
- > l'énergie, les réseaux et les flux
- > l'économie circulaire et la performance des filières

Une offre de services pointue et adaptée aux filières :

- **Innovier plus** pour accompagner l'entreprise dans le développement de son projet : service de veille, diagnostics techniques et réglementaires, projets collaboratifs R&D.
 - **Accompagner la croissance** pour identifier de nouvelles opportunités de croissance et développer les compétences. Ex : programme CIM-Eco® qui consiste à accompagner les démarches internes d'éco-conception d'un produit et les programmes développement Export.
- 27 rue Philippe Séguin 88000 EPINAL
+33 (0)3 29 29 61 89

LE CAMPUS FIBRES

Campus thématique fédérant sur un seul et même site, la formation, la recherche et la valorisation dans le domaine porteur et transversal qu'est celui des Fibres au sens générique du terme incluant les fibres naturelles, bois, papier, textile et synthétiques, fibres de carbone, de verre, etc.

Le Campus Fibres, situé à Epinal, est un lieu qui réunit différentes entités :



L'ENSTIB : l'École Nationale Supérieure de Technologies et Industries du Bois, qui forme les futures générations d'ingénieurs et cadres aux métiers du bois (construction, process industriels, etc.)
→ www.enstib.uhp-nancy.fr



Le CRITT Bois : Centre Régional d'Innovation et de Transferts Technologiques des Industries du Bois, qui propose aux industriels une large gamme de services et prestations, comprenant des essais, des études spécifiques, du conseil technologique, mais également des projets de recherche et développement.
→ www.cribois.net



CETELOR

Le CETELOR : Centre d'Essais Textile Lorrain, un centre de R&D et de transfert de technologie dont l'outil, à la disposition des entreprises, est dédié aux matériaux composants des fibres. Le CETELOR oriente ses prestations sur deux domaines : la Métrologie Textile et la Recherche Appliquée.
→ www.cetelor.fr

Le laboratoire LERMAB : Laboratoire d'Etudes et de Recherche sur le Matériau Bois, qui oriente ses travaux de recherche sur :
 > la chimie du bois
 > le bois comme source d'énergie
 > le bois dans la construction ou la transformation
 → www.lermab.univ-lorraine.fr



Le pôle Fibres-Energie

→ www.fibres-energievie.com

CONTACTEZ-NOUS

CONSEIL DÉPARTEMENTAL DES VOSGES
Direction de l'Attractivité des Territoires

8 rue de la Préfecture
F-88088 Epinal Cedex 09
Tél. : +33 (0)3 29 29 88 88
www.economie.vosges.fr

Responsable cellule économie
Lydie Durand
ldurand@vosges.fr



LA VIE EN
VOSGES
Le Département