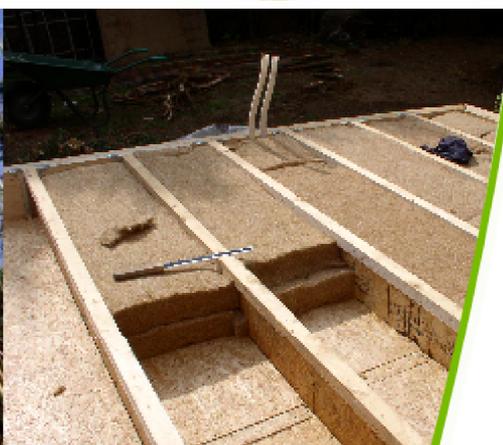


# *La filière matériaux bio-sourcés issus du chanvre pour la construction en Lorraine*



Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et  
du Logement de Lorraine

[www.developpement-durable.gouv.fr](http://www.developpement-durable.gouv.fr)



## Stratégie et plan d'actions pour la filière bio-matériaux issus du chanvre au service de la construction en Lorraine

Les défis environnementaux et financiers (accroissement des tensions sur les matières premières et sur l'énergie, amplifié par la croissance des pays émergents) font ressortir la nécessité d'un nouveau modèle de croissance et, plus globalement, de développer des nouveaux modes de consommation / production plus sobres en ressources naturelles.

**La France veut faire de la « croissance verte » un vecteur majeur de développement.**

L'étude nationale du Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) sur les filières stratégiques de la croissance verte a identifié 18 Filières Vertes à potentiel de développement.

La DREAL Lorraine a décliné cette stratégie nationale sur son territoire et a identifié **3 filières stratégiques** :

- **Valorisation de la biomasse dont le chanvre.**
- **Gestion et valorisation des ressources hydriques.**
- **Segments prioritaires pour l'éco-territorialité dont l'éco-construction.**

**Une étude focus sur la filière lorraine « matériaux bio-sourcés »** destinés à la construction a été lancée à l'automne 2012. Elle s'est déroulée en 2 phases :

- Une phase 1 d'objectivation / diagnostic
- Une phase 2 stratégique et opérationnelle formalisant un plan d'actions

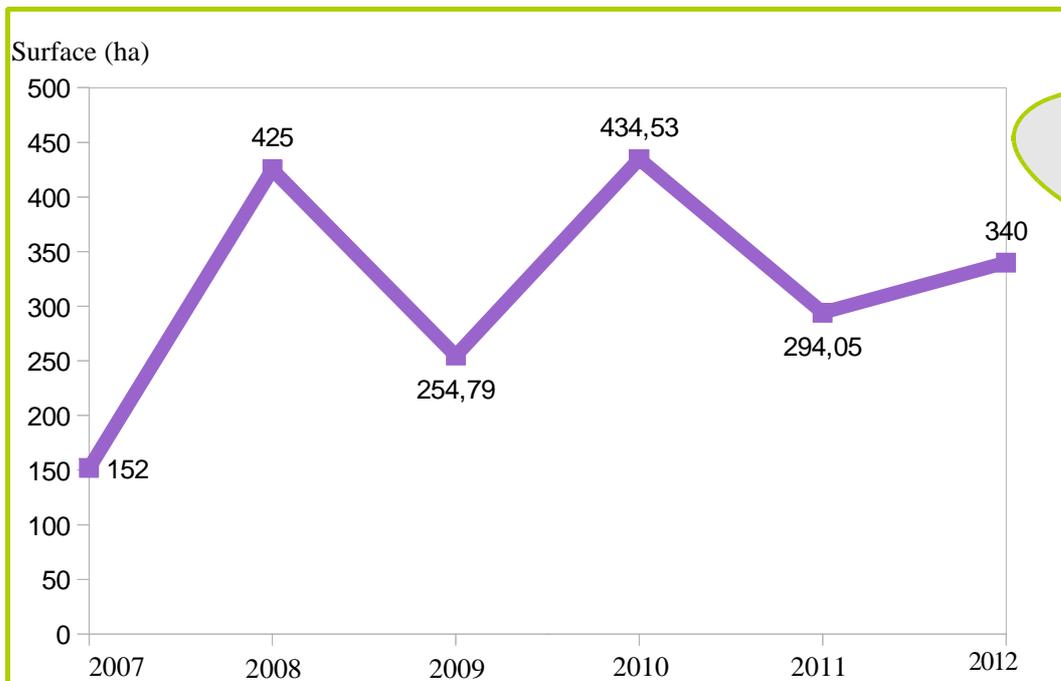


### Pourquoi le chanvre en Lorraine ?

Le chanvre représente un **enjeu environnemental fort**. Sa culture nécessite peu d'apport de produits phytosanitaires et d'eau.

C'est aussi un **enjeu économique** pour la Lorraine au sein de la Grande Région où la valorisation de tous les coproduits du chanvre est possible.

# La production de chanvre en Lorraine ...



340 ha de chanvre exploités en 2012 par une trentaine d'agriculteurs.

La production de chanvre lorrain est concentrée sur les 2 départements de Meurthe-et-Moselle et Moselle

## ...et son positionnement sur la chaîne de valeur de la filière



**Un syndicat de 36 producteurs** de Lorraine et d'Alsace : **Est Chanvre**

**Une unité de 1ère transformation (défibrage)** à Creutzwald (57) d'une capacité de traitement de 12 000 tonnes / an correspondant à 2 000 ha de culture

Projet de développer une unité de **production de béton de chanvre** (2014)

Quinze **distributeurs** recensés

Quarante artisans identifiés **pour la pose de matériaux bio-sourcés**



La production agricole de chanvre ainsi que la valorisation en matériaux bio-sourcés notamment pour la construction présente un véritable intérêt environnemental, constructif et économique.



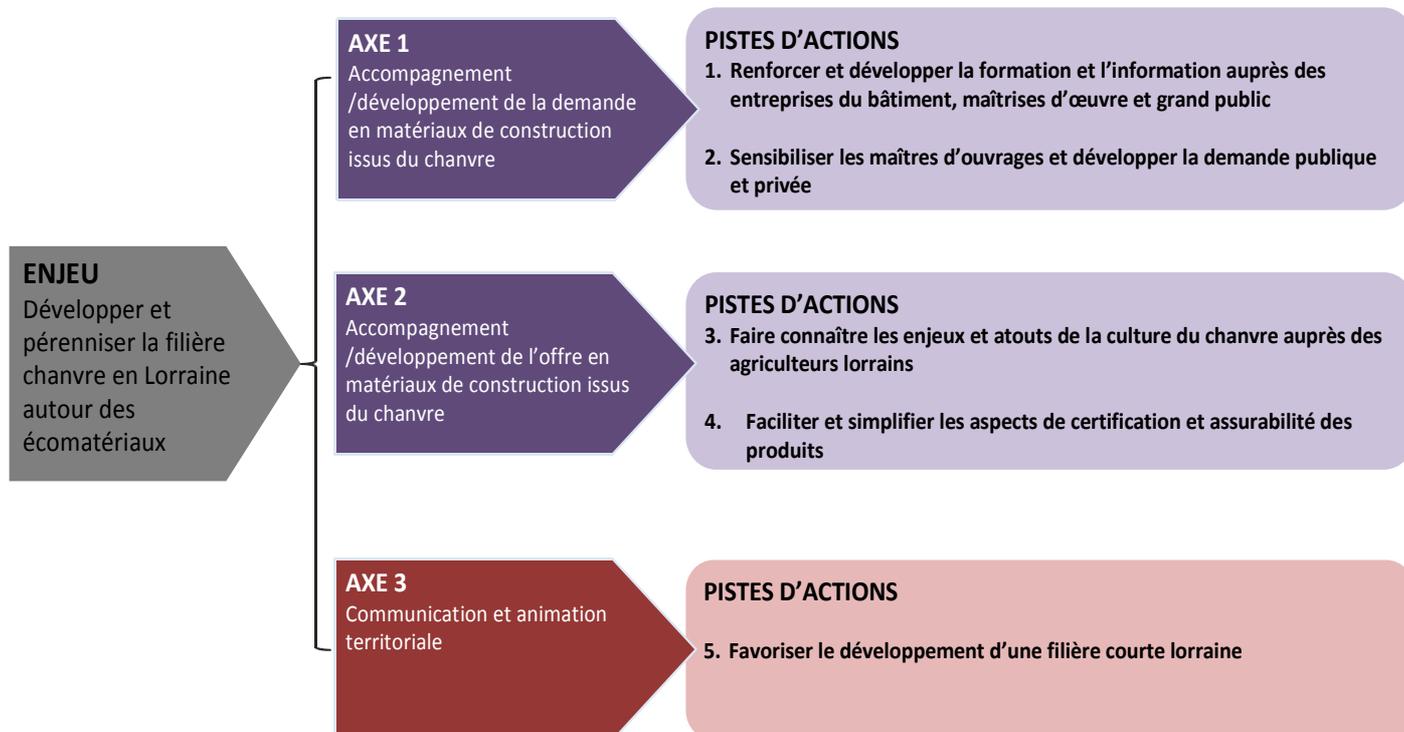
**Le développement de la filière peut entraîner des retombées économiques hors distribution et mise en œuvre estimées entre 85 et 115 ETP\*...**

\*Equivalents Temps Plein

# La stratégie retenue par les partenaires territoriaux et professionnels

- Développer la production de chanvre sur le territoire
- Assurer des actions de structuration et d'accompagnement de la filière en ciblant les maillons manquants (ex: la 2ème transformation du chanvre : de la fibre au produit fini).
- Favoriser l'émergence d'outils industriels complémentaires (ex : usine de fabrication de matériaux de construction issus du chanvre).
- Cartographier / Mesurer l'impact économique de la filière à l'échelon régional.
- Accompagner le développement des structures existantes (entreprises, associations, pôles de compétences...).
- Positionner la filière dans les stratégies de développement économique des collectivités territoriales.
- Faire émerger des projets collaboratifs inter-filières, inter-structures (entreprises, laboratoires...) et soutenir l'innovation.
- Développer des compétences en recherche/expérimentation.
- Privilégier le fonctionnement en circuits courts (ex : Réaliser une étude sur la distribution d'éco-matériaux construction en Lorraine).
- Rechercher un rayonnement national et au niveau de la Grande Région de la filière chanvre lorraine.

## Un plan d'actions opérationnel co-construit entre la DREAL Lorraine et ses partenaires



Contact :

Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement  
Service Climat, Énergie, Logement, Aménagement  
2 rue Augustin Fresnel – CS 95038 – 57071 Metz cedex 3  
Tél. 33 (0)3 87 62 82 10  
Fax. 33 (0)3 87 62 81 99

