

Actions de l'Etat et de la DREAL Lorraine pour le développement du bois et des matériaux biosourcés dans le bâtiment

jeudi 12/03/2015



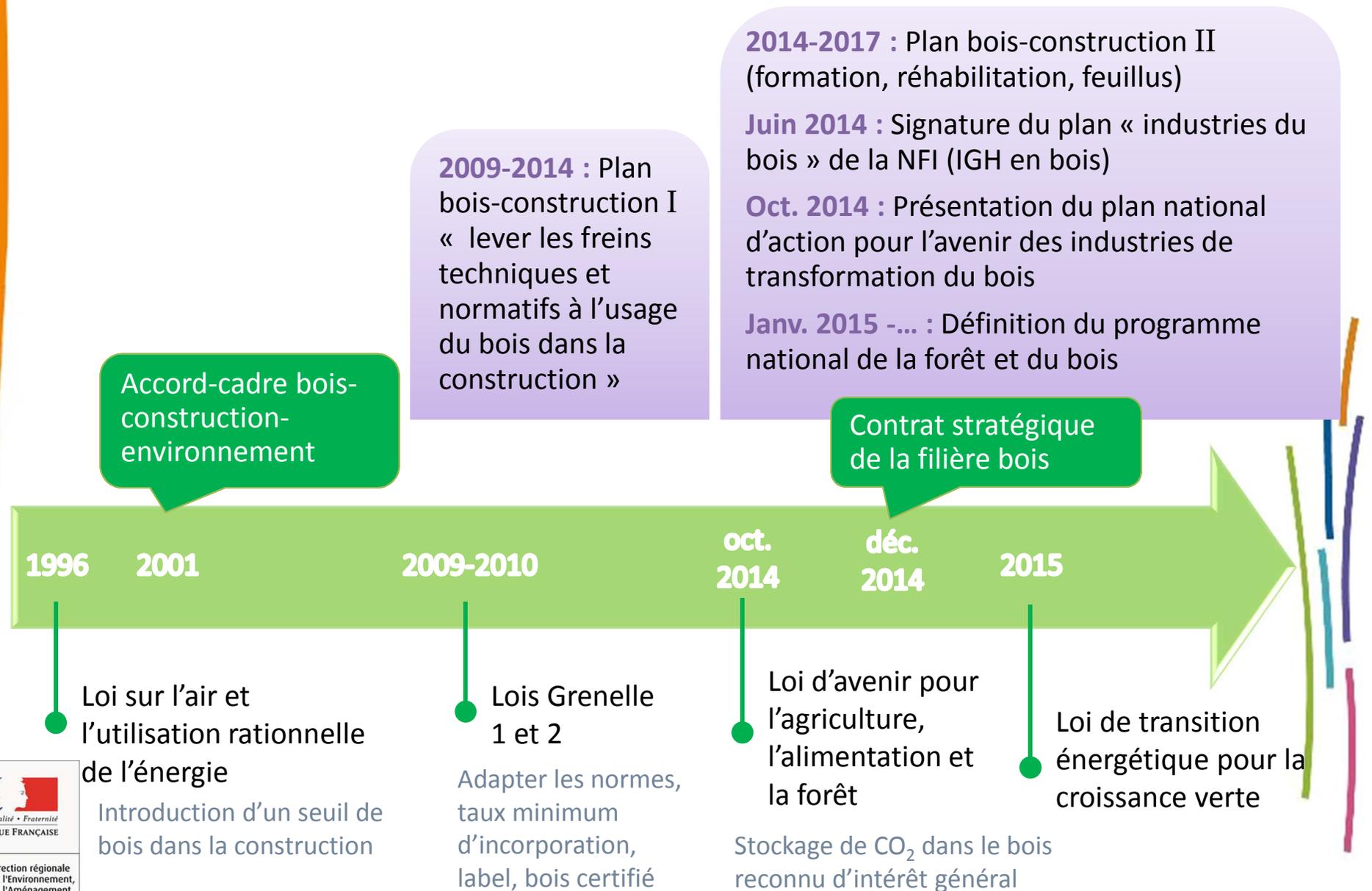
DREAL Lorraine
Service Climat Energie Logement
Aménagement



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

www.developpement-durable.gouv.fr

Démarche nationale pour la filière bois-construction



Plans d'actions nationaux : articulations

Programme national la forêt et du bois

- Cadre : PLAAAF (2014),
- Précise les orientations de la politique forestière,
- Sera approuvé par décret après avis du Conseil Supérieur de la Forêt et du bois.

Plan national d'action pour l'avenir des industries de transformation du bois

Pilotage MRP/MAAF
Lancement en oct. 2013
Signé par MRP, MAAF et METL

2014 : Création d'un comité stratégique de filière, élaboration d'un contrat de filière

Plan d'actions « bois-construction »

Pilotage DHUP

Sources :

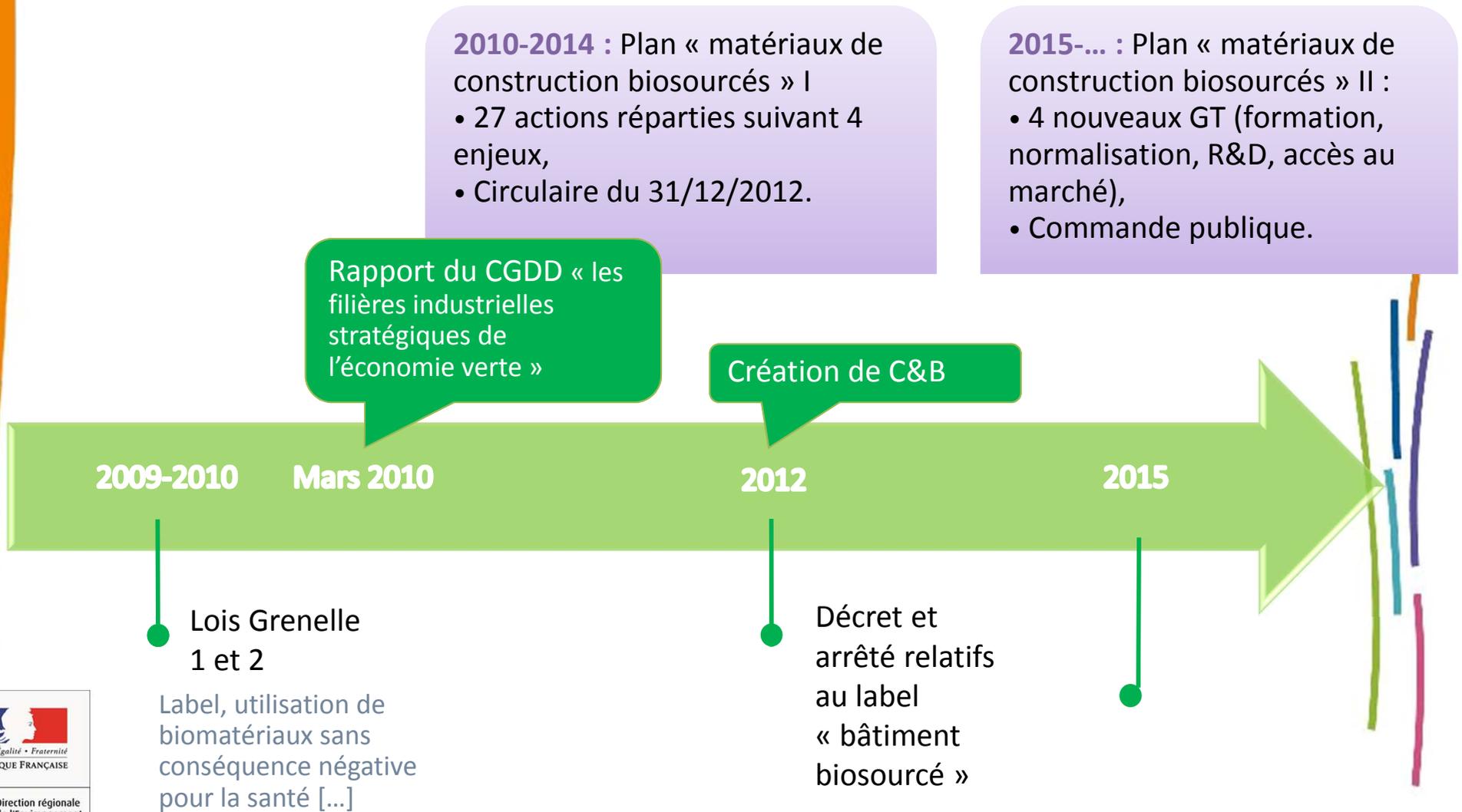
Rencontres régionales pour l'avenir des industries de transformation du bois (lancées en sept. 2012), rapports Caullet, Lambert-Rohfritsch,

- 2009-2013 : lever les obstacles techniques et normatifs
- A partir de 2014 : 3 axes stratégiques (formation, réhabilitation, valorisation des feuillus)
- Territorialisation

Plan « industries du bois » de la Nouvelle France Industrielle

Démarche nationale pour la filière matériaux de construction biosourcés

Contexte politique et réglementaire



2010-2014 : Plan « matériaux de construction biosourcés » I

Structurer et développer la filière

Enjeu N°1 : Structurer

- Création de l'association C&B
- Étude macro-économique
- Étude sur la concurrence d'usages des terres
- Soutien à la création de filières locales
- Participation aux travaux de normalisation

Enjeu N°2 : Industrialiser

- Production d'ACV et de FDES
- Règles professionnelles
- Guide méthodologique pour les procédures d'évaluation et de certification
- État des lieux sur les tests et protocoles de caractérisation manquants

Enjeu N°3 : Professionnaliser

- État des lieux des formations sur les matériaux de construction biosourcés

Enjeu N°4 : Innover

- Opération de recherche IFSTTAR
- Création d'un réseau d'expertise CEREMA

Enjeu N°5 : Territorialiser - Projets « filières vertes » pilotés par les DREAL



Evolution réglementaires pour utiliser les matériaux biosourcés dans la construction

Label « bâtiment biosourcé » (Décret n° 2012-518 du 19 avr. 2012 et arrêté du 19 déc. 2012):

- 3 niveaux en fonction du taux d'incorporation
- Principe de mixité
- Exigences complémentaires (déclaration des impacts environnementaux, gestion durable des ressources, étiquette sanitaire A+ ou A).

Projet de loi de transition énergétique :

- TITRE II : mieux rénover les bâtiments
- TITRE VII : simplifier et clarifier les procédures –commande publique

Objectif 500 000:

- Révision de l'arrêté du 31/01/1986 relatif à la protection contre l'incendie des bâtiments d'habitation : suppression de l'interdiction de l'usage du bois en façade pour les bâtiments de 3ème famille B et de 4ème famille.

Facilitation de l'utilisation de matériaux biosourcés en façade, en ne permettant pas aux documents d'urbanisme de les interdire.



Démarches en Lorraine

➤ Une mobilisation régionale pour le développement de deux filières de matériaux biosourcés à fort potentiel

- **Programme de promotion et de développement du bois dans la construction (2006)**
- **Etude « filières vertes stratégiques » (DREAL - 2010) :**
 - Analyse des principales ressources biosourcées du territoire lorrain utilisables dans la construction ;
 - Affirmation du potentiel des filières bois et chanvre, mais identification de leur besoin de structuration ;
 - Besoin d'implication des professionnels lorrains par rapport à l'éco-construction.
- **Groupe de travail chargé de proposer des stratégies de développement de la filière éco-construction en Lorraine (CRL - 2011) :**
 - Définition d'un plan d'action organisé selon 4 axes stratégiques ;
 - Elaboration d'un annuaire des entreprises lorraines d'écoconstruction par le centre de ressource de la Région Lorraine.
- **Etats généraux de la filière bois Lorraine (2013)**
- **Travail de dynamisation et structuration des filières chanvre et bois pour la construction**
- **Elaboration du contrat de filière bois lorrain (2015)**



Démarches en Lorraine

➤ Actions DREAL pour la Filière chanvre

- **Diagnostic de la filière chanvre** dans le domaine de la construction (2012) :
 - 301 ha cultivés en Lorraine en 2012 ;
 - Capacité de transformation d'environ 12 000 tonnes et utilisation de ressources du quart Est de la France (575 ha) ;
 - Aval de la filière peu lisible et faiblement développé ;
 - Utilisation faible dans le bâtiment mais quelques constructions recensées sur le territoire.
- Mise en œuvre d'un **plan d'actions décliné en trois axes** :
 - Accompagnement / développement de la demande en matériaux issus du chanvre ;
 - Accompagnement / développement de l'offre en matériaux de construction issus du chanvre ;
 - Communication et animation territoriale.

➤ Actions DREAL pour la Filière bois construction

- **Plan d'action partagé pour dynamiser et améliorer la structuration de la filière** (2014), décliné autour de 3 axes :
 - Favoriser le développement d'une filière courte Lorraine ;
 - Accompagner et développer la demande en matériaux de construction bois ;
 - Accompagner et développer la mise en œuvre des matériaux de construction issus du bois.



Territorialisation démarche «filères vertes»

circulaire 31 décembre 2012 *relative à la territorialisation de la démarche filière verte dans le champ de la qualité de la construction*

1. DREAL CENTRE : Développement de l'utilisation des matériaux biosourcés dans la commande publique

2. DREAL LIMOUSIN : Accompagnement d'un centre de formation sur la construction bois à destination des artisans (projet formation Bois^{PE})

3. DREAL AQUITAINE : Structuration d'une offre locale de bâtiments de plusieurs niveaux en bois (projet BAOBAB)

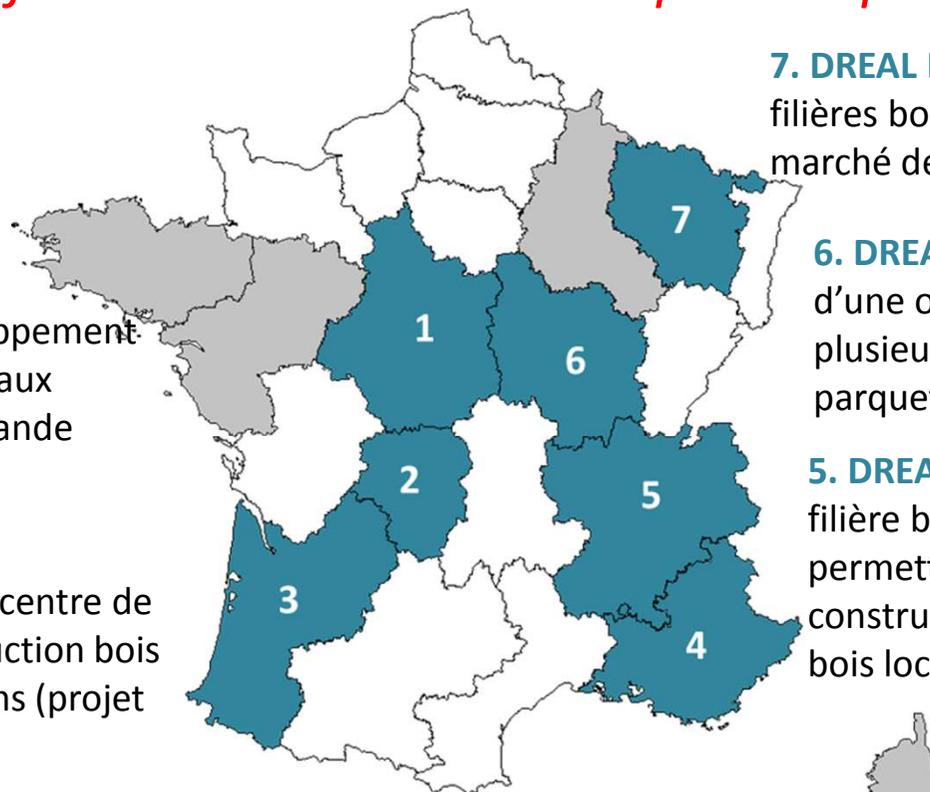
4. DREAL PACA : Structuration de la filière paille de riz pour le développement de produits à destination du secteur de la construction.

7. DREAL LORRAINE : Positionnement des filières bois et chanvre locales sur le marché de la rénovation énergétique

6. DREAL BOURGOGNE : Structuration d'une offre locale de bâtiments de plusieurs niveaux et la fabrication de parquet avec du bois local (**projet B³**)

5. DREAL RHÔNE-ALPES : Adaptation de la filière bois en Rhône-Alpes pour permettre la production de solutions constructives compétitives intégrant du bois local

DREAL CORSE : Accompagnement de la filière pierre sèche



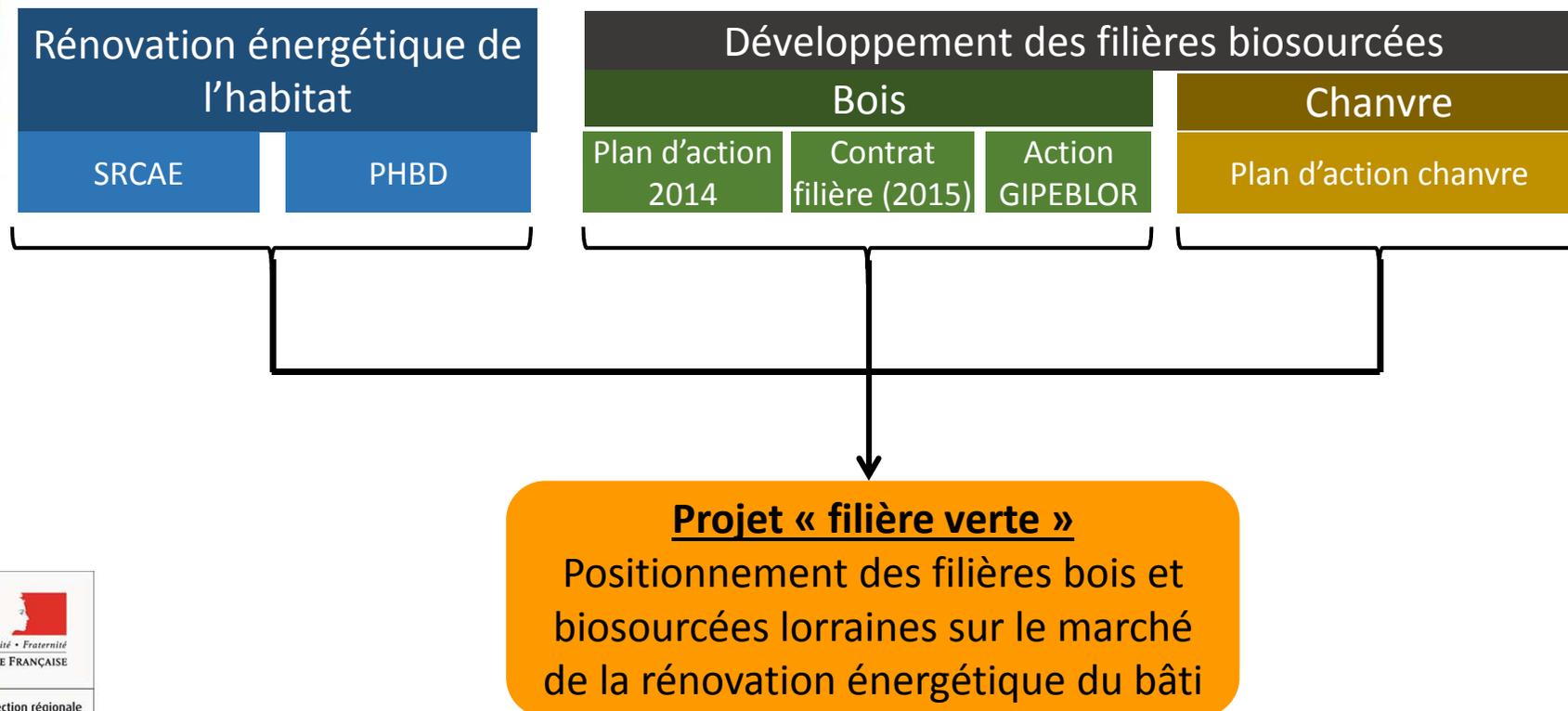
Projets engagés

Projets en réflexion

Présentation du projet filières vertes pour la construction en Lorraine

➤ Objectif clé du projet

Concilier objectifs de rénovation de l'habitat lorrain et de structuration et développement des filières biosourcés lorraines pour la construction (notamment le bois).



Présentation du projet filières vertes pour la construction en Lorraine

➤ Principaux objectifs

- **Objectifs prioritaires : Combiner enjeux de rénovation thermique de l'habitat et développement économique local.**
 - ➔ Identifier et répondre à des problématiques clés pénalisant le recours aux solutions bois et chanvre produites localement dans la rénovation du bâti.
 - ➔ Disposer d'une offre globale régionale structurée de rénovation avec les matériaux biosourcés bois et chanvre, permettant de maîtriser les coûts de rénovation et de contribuer à la massification de la rénovation du bâti lorrain.
 - ➔ Faciliter le recours aux matériaux biosourcés par les donneurs d'ordres et les acteurs du bâtiment.
- **Autres Objectifs :**
 - ➔ Valoriser par le retour d'expériences la rénovation énergétique des logements avec des matériaux biosourcés.
 - ➔ Permettre à d'autres filières moins connues mais néanmoins existantes en Lorraine de bénéficier du développement de l'utilisation des biosourcés en rénovation thermique.



Présentation du projet filières vertes pour la construction en Lorraine

➤ Actions du projet de territorialisation

Etudes:

- **Etude** des usages du bois, de l'analyse de la chaîne de valeur de la filière bois construction et de l'offre et la demande présente en Lorraine.

Opérations pilotes:

- **Recenser les opérations de rénovation à venir dans le parc public** afin d'évaluer les possibilités d'intégration des produits et solutions biosourcés dans les projets.
- **Décliner le référentiel technique ABER** en l'adaptant aux besoins des porteurs de projets et aux spécificités Lorraine .
- **Constituer un comité de suivi des projets pilotes retenus**, pour accompagner leur réalisation : identification et levée des contraintes techniques et structurelles au recours au bois local et autres matériaux biosourcés.
- Tirer profit de la réalisation de projets pilotes pour développer les **actions formation pratiques liées aux matériaux biosourcés.**



Présentation du projet filières vertes pour la construction en Lorraine

Valorisation:

- **Mettre en place une veille et référencer les ouvrages régionaux** réalisés et/ou rénovés valorisant des matériaux biosourcés .
- **Référencer tous les industriels lorrains proposant des solutions de rénovation biosourcées**, en précisant le type de solutions commercialisées.
- **Constituer des groupes de travail thématiques pour évaluer la performance réelle des projets** (économique, technique).
- **Bâtir des argumentaires clairs et pédagogiques et les diffuser (action de lobbying collectif)** à destination des maîtres d'ouvrage (publics et privés), des professionnels (constructeurs, promoteurs, architectes) et des étudiants (enseignants, chercheurs et étudiants) en tirant profit des nouvelles opérations réalisées.



MERCI DE VOTRE PARTICIPATION

Contacts

DREAL Lorraine :

- Gaëlle Lejosne, Chef du service « Climat, Énergie, Logement, Aménagement »,
gaelle.lejosne@developpement-durable.gouv.fr
- Patricia Lahaye, responsable de la division « climat, énergie, bâtiment »,
patricia.lahaye@developpement-durable.gouv.fr
- Hélène Guidat, , chargée de mission « innovation-bâtiments »,
helene.guidat@developpement-durable.gouv.fr

MEDDE :

- Guillaume Derombise, Chef de projet « structuration et développement des filières de matériaux de construction biosourcés »,
guillaume.derombise@developpement-durable.gouv.fr

Documents références

- Site internet MEDDE:
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Produits-de-construction-et.html>
- Site internet DREAL Lorraine:

