



Le Pôle de compétitivité Fibres

Journée Eco-construction - 17 Octobre 2014

Les pôles de compétitivité : Mission

Pour nos membres :

- Développer des **projets d'innovation collaboratifs**
- **associer trois types d'acteurs** : entreprises, acteurs de la recherche publique et acteurs de la formation
- Objectif : la **mise sur le marché** de produits, procédés et services innovants, *pour contribuer à la croissance des entreprises et la création d'emplois.*

Le pôle de compétitivité Fibres aujourd'hui

- Le thème

LES ÉCO-MATÉRIAUX

- Les marchés

BÂTIMENT, TRANSPORTS

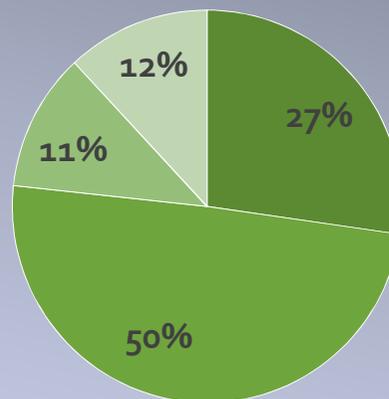


Le pôle de compétitivité Fibres aujourd'hui

- Un réseau
- 2 régions

250 MEMBRES

ALSACE ET LORRAINE



■ Recherche

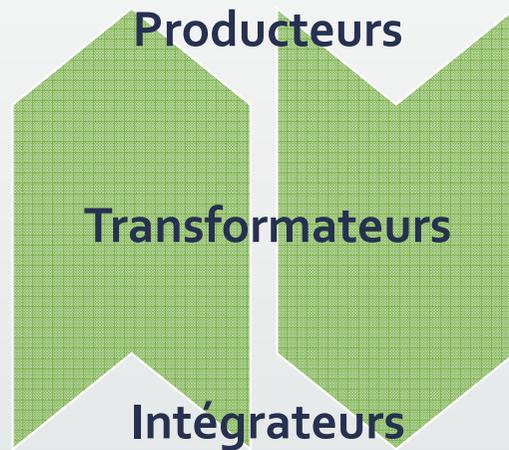
■ Entreprises

■ Formation

■ Partenaires d'animation

PME : 46%
TPE : 30%
GROUPE : 15%
ETI : 10%

Le pôle de compétitivité Fibres : les acteurs



Matériaux Biosourcés - Eco-matériaux : définition

Des concurrents aux produits d'origine fossile !

- Utilisant de la Biomasse = matière première ; en y associant des performances
- Quelques exemples : Bois, Chanvre, ouate de cellulose, paille, laine,
- Quelques applications : isolants, composites (charges, matrice, renforts), mortier-béton, revêtements, chimie (colles, adjuvants, peintures),

Utilisation de ces matériaux

= > perception de leur impact sur l'ensemble du cycle de vie afin de garantir une performance environnementale



pôle 3.0

Les enjeux pour les acteurs du Pôle

- La ressource
- La conception des produits
- La production
- L'accès au marché
- Le recyclage



DES ACTIONS EXEMPLAIRES ET RECONNUES DANS LES DOMAINES

- . de l'ÉCO-CONCEPTION (CIM-ECO® : 33 entreprises, 17 produits commercialisés, 44 emplois)
- . de l'exploitation de nouvelles sources de valeur-ajoutée
 - . CHIMIE DU BOIS : valoriser les molécules du bois - ECOLICEL®
 - . CHANVRE : développer des applications industrielles



Des enjeux colossaux dans les domaines

▪ Du bâtiment

- Le secteur représente 44% de la consommation énergétique finale de la France
- Au moins 57% du parc de logements existants est à réhabiliter
- La part des matériaux biosourcés représentera demain de 20 à 80% des produits de construction (contre 2% aujourd'hui)

Objectif 2020 : le réemploi, le recyclage et la valorisation matière des déchets de construction et de démolition devront atteindre un minimum de 70% en masse (Source : ADEME)

=> De formidables opportunités pour les acteurs du Pôle de compétitivité Fibres !

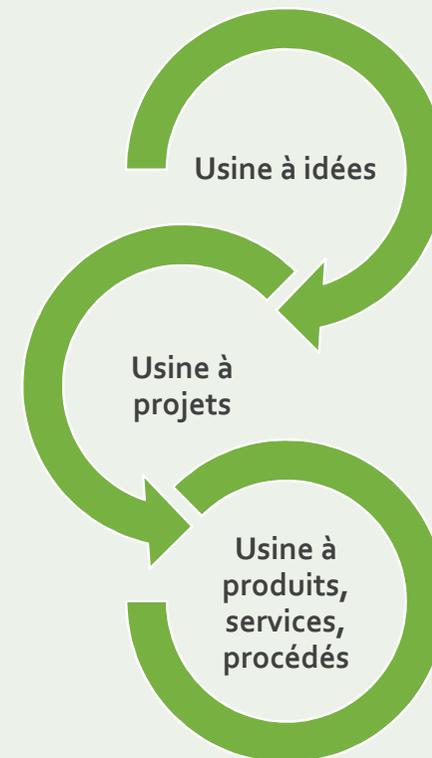


Le pôle de compétitivité Fibres aujourd'hui

Une équipe d'animation



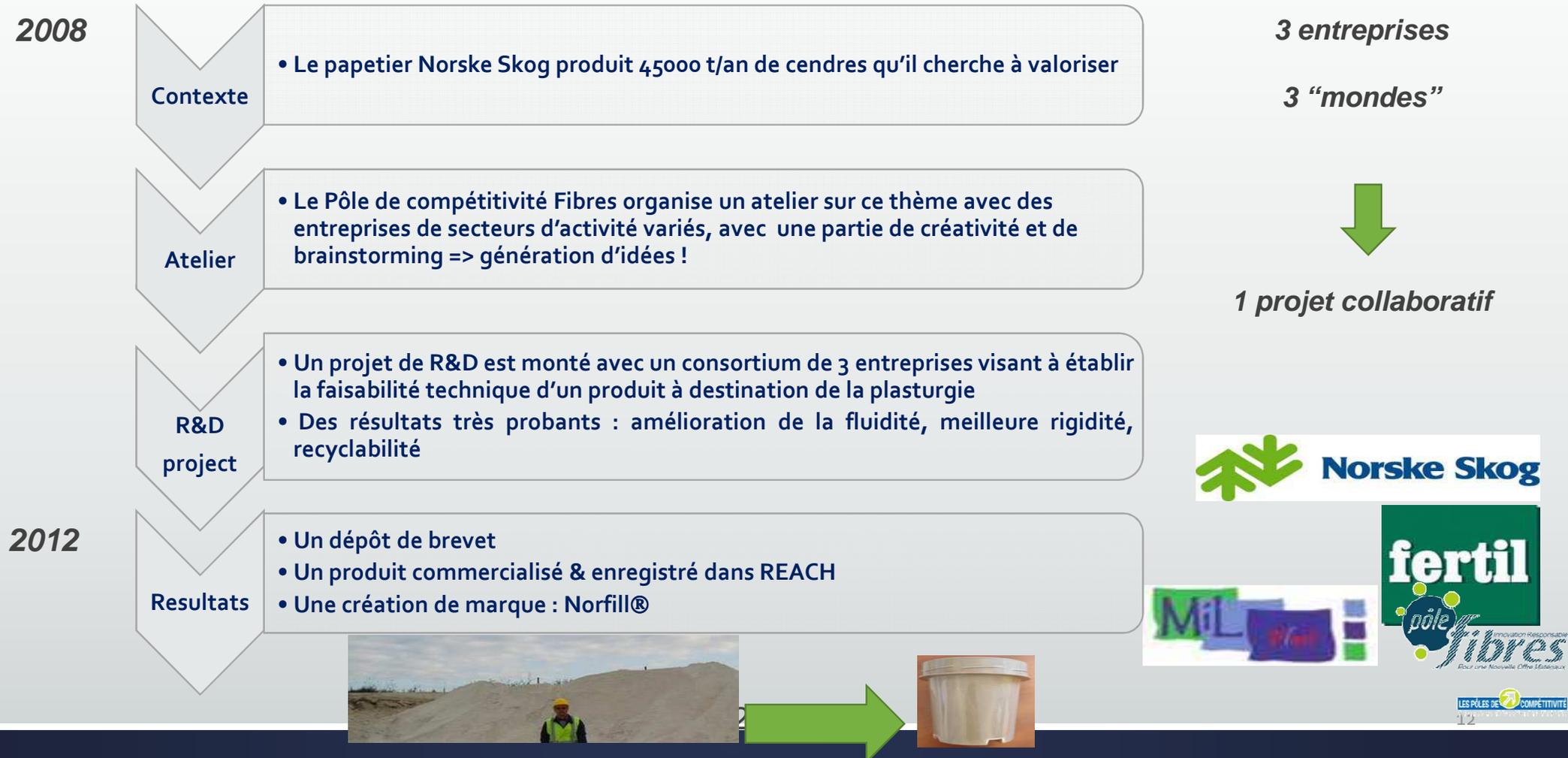
Des services



EXEMPLES DE PROJETS ET D' ACTIONS

Projets de R&D collaboratifs : comment ça marche ?

Exemple du projet Plasticendres



Adhérents entreprises Pôle Fibres

Ex. de solutions développées pour le bâtiment durable

- 
- Fenêtre éco-conçue (Alfafenorm)
 - Fonte de bois (Plastifibre)
 - Matériaux d'isolation (Pavatex, Soprema)
 - Panneaux décoratifs éco-conçus (Oberflex)
 - Panneaux capturant les COV (Inovame)
 - Produits de traitement des bois écologiques (Mauler)
 - Systèmes constructifs (Techniwood)

A vos agendas !

Prochains RDV avec le Pôle Fibres

- Du 7 au 9 octobre la Semaine de l'Innovation en partenariat avec le
- Le 17 octobre les Journées de l'éco-construction en partenariat avec
- Le 13 novembre le Showroom PME/Grands Groupes en partenariat avec
- Du 2 au 5 décembre le salon Pollutec



pactepme
grandissons ensemble





Merci de votre attention !

Jérôme MICHEL, Directeur des Projets

Jerome.michel@polefibres.fr

www.polefibres.fr

Les financeurs du Pôle de Compétitivité Fibres :

