



Agence
pour l'Entreprise
& l'Innovation



Les nouveaux modèles économiques pour répondre aux défis de demain !

Rencontres Filières Bois | 18 mars 2016 | Véronique Cabiaux

SOMMAIRE

1. L'Agence pour l'Entreprise et l'Innovation
2. Les nouveaux modèles économiques
3. Observatoire des tendances
4. Conclusion

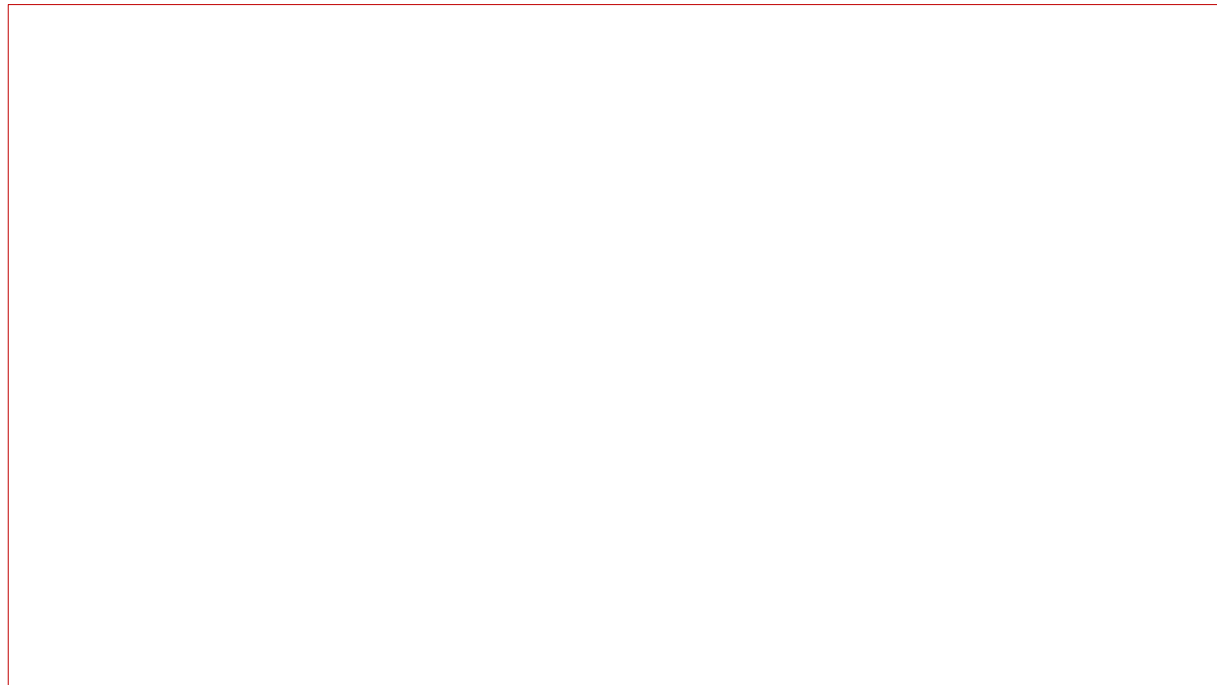


Agence
pour l'Entreprise
& l'Innovation

Rencontres Filières Bois 2016



1. L'Agence pour l'Entreprise et l'Innovation



Agence
pour l'Entreprise
& l'Innovation

Rencontres Filières Bois 2016



2. Les nouveaux modèles économiques

L'AEI soutient ces modèles économiques qui, réellement novateurs ou existant auparavant mais de façon plus marginale, répondent aujourd'hui aux enjeux de notre société.

Circuits Courts

Modèles coopératifs

Economie circulaire

Economie de la fonctionnalité



Agence
pour l'Entreprise
& l'Innovation

Rencontres Filières Bois 2016



2.1

Vers une économie circulaire

Les grands principes

Objectif : l'optimisation de l'utilisation des ressources comme levier de compétitivité des entreprises.

- **Valoriser les déchets en maximisant la création de valeur ajoutée**
- **Produire en utilisant moins ou mieux**
- **Réutiliser, prolonger l'usage**



Agence
pour l'Entreprise
& l'Innovation

Rencontres Filières Bois 2016



2.1

Vers une économie circulaire

Les grands principes

Valoriser les déchets en maximisant la création de valeur ajoutée

Principe de valorisation des déchets largement appliqué au sein de la filière bois ...

Industrie du Bois Vielsalm et l'entreprise Pauls soutenus par la SRIW valorisent leurs déchets en fabriquant des pellets grâce à la chaleur excédentaire de leur process

Le challenge de demain: envisager des cascades d'utilisation de la biomasse (de plus haute valeur ajoutée) avant une valorisation énergétique ultime.

Burgo Ardennes et l'ULg travaille sur la valorisation de la lignine en produits à haute valeur ajoutée (fibre de carbone, polymère, carburants) avant de la valoriser, ensuite, énergétiquement.



Agence
pour l'Entreprise
& l'Innovation

Rencontres Filières Bois 2016



2.1

Vers une économie circulaire

Les grands principes

Produire en utilisant moins ou mieux

Eco-conception | Eco-design | Nouvelles technologies

- Mathys by bols Designer: Alain Gilles
- Ardennes Toys Designers : Benjamin Ramlot
(Interne) et d'Novo

→ Valorisation de chute de bois,
optimisation de la découpe, approche utilisateur, produits, ...



Agence
pour l'Entreprise
& l'Innovation

Rencontres Filières Bois 2016


Wallonie
ENTREPRISE
INNOVATION
& NUMÉRIQUE

2.1

Vers une économie circulaire

Les grands principes

Réutiliser, prolonger l'usage

Réparation | Remanufacturing | Upcycling

- R2Use/ RAYMONDE Up-cycling
- Atelier de l'Avenir / projet CIMEDE Bâtiment modulaire
- Stallbois Designer industriel David Enthoven

→ Nouveaux modes de consommation émergents



Agence
pour l'Entreprise
& l'Innovation

Rencontres Filières Bois 2016

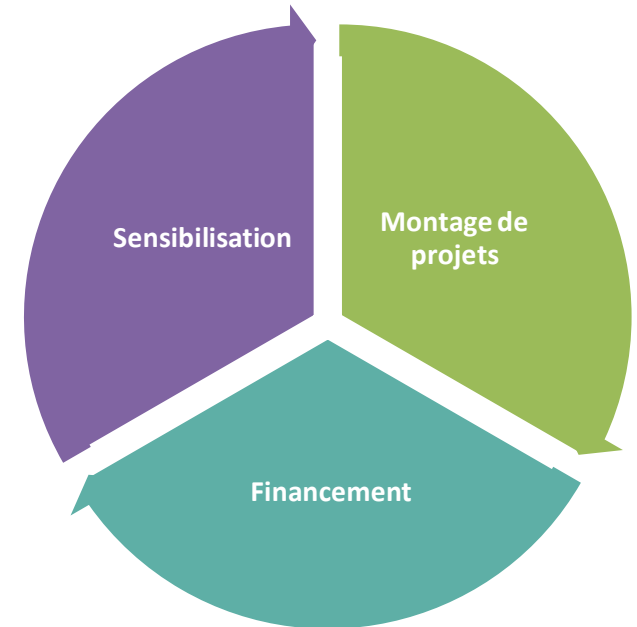

Wallonie
ENTREPRISE
INNOVATION
& NUMÉRIQUE

2.1

Vers une économie circulaire

Aujourd'hui, la politique wallonne en économie circulaire se concrétise via le programme NEXT (SRIW).

Un dispositif de soutien des entreprises (accompagnement et financement) menés par l'AEI s'intègre dans cette politique.



Agence
pour l'Entreprise
& l'Innovation

Rencontres Filières Bois 2016


Wallonie
ENTREPRISE
INNOVATION
& NUMÉRIQUE

2.2

Les modèles coopératifs

Les symbioses industrielles poursuivent cet objectif d'économie circulaire tout en contribuant au développement économique de l'entreprise et à son ancrage territorial.

Les coopératives: COOPEOS ► projet soutenu par une bourse coopérative citoyenne

Finalité: transformation de déchets verts en combustible

Offre: mise en place de l'unité de transformation + conseils + développer débouchés pour ses combustibles

Plus-value du modèle coopératif: Implication de l'ensemble des acteurs de la filière, mobilisation financière, problématique énergétique abordée sur l'ensemble de la chaîne de valeur



Agence
pour l'Entreprise
& l'Innovation

Rencontres Filières Bois 2016



2.3

L'économie de la fonctionnalité

- **Axer son offre sur la fonctionnalité des produits plutôt que la vente du bien**
- **Vendre l'usage du bien**
- **Créer de la valeur sur base de compétences immatérielles**

Sortir des sentiers battus en développant de nouvelles offres

(ex.: Lionine – du nettoyage de la parcelle à la transformation en pellets)

Valoriser ses compétences immatérielles

(ex.: Auto-construct: menuiserie, accompagnement à l'auto-construction, mise à disposition d'outils)



Agence
pour l'Entreprise
& l'Innovation

Rencontres Filières Bois 2016


Wallonie
ENTREPRISE
INNOVATION
& NUMÉRIQUE

2.4

Les circuits-courts

Ardennes Toys Matières premières locales

- Valorisation de savoir-faire locaux (interne + entreprise de travail adapté)



PierRaBois Récupération de palettes → création de meubles de jardin à partir de celles-ci, aménagement intérieur, création de meubles intérieurs



Agence
pour l'Entreprise
& l'Innovation

Rencontres Filières Bois 2016


Wallonie
ENTREPRISE
INNOVATION
& NUMÉRIQUE

3. Observatoire des Tendances

L'Observatoire des tendances consacre un exercice de veille orientée à la problématique de **l'érosion des sciages de feuillus en Wallonie.**



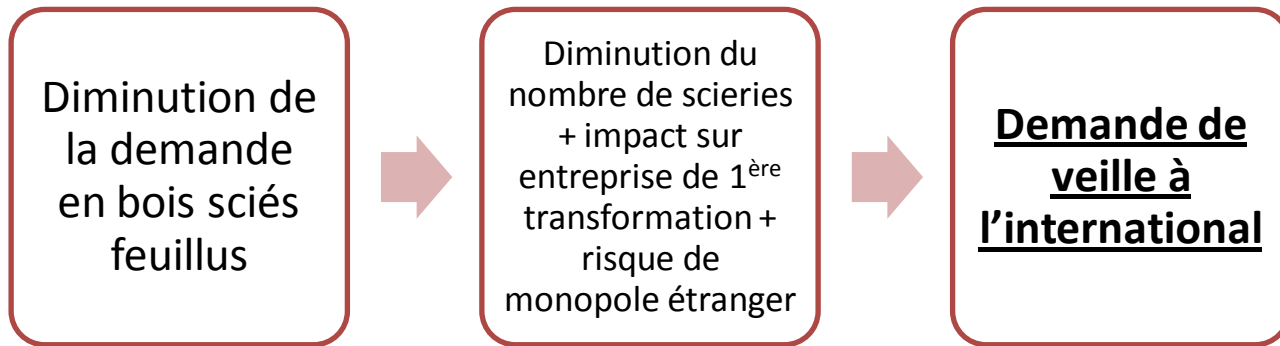
Agence
pour l'Entreprise
& l'Innovation

Rencontres Filières Bois 2016



3. Observatoire des Tendances

Origine de ce projet:



Objectif : (re)valorisation de la matière première feuillue wallonne ainsi que la redynamisation du secteur de la 1^{ère} transformation du bois feuillu.



Agence
pour l'Entreprise
& l'Innovation

Rencontres Filières Bois 2016


Wallonie
ENTREPRISE
INNOVATION
& NUMÉRIQUE

3. Observatoire des Tendances

Veille commerciale : identification de nouveaux marchés

Veille « innovation » : identification de nouveaux débouchés et nouveaux produits à haute valeur ajoutée

Zones géographiques ciblées : Pays scandinaves (Finlande, Suède, Norvège), UE (France, Pays-Bas, Allemagne, Italie, Espagne), États-Unis, Canada, Japon, Nouvelle Zélande.

L'absorption des résultats de la veille au niveau wallon est préparée avec un panel d'acteurs (dont l'OEWB).



Agence
pour l'Entreprise
& l'Innovation

Rencontres Filières Bois 2016


Wallonie
ENTREPRISE
INNOVATION
& NUMÉRIQUE

4. Conclusion

Un réseau multi-acteurs et multi-disciplinaires à solliciter

- Des services
- Des compétences



Des organismes locaux pour vous accompagner



Agence
pour l'Entreprise
& l'Innovation

Rencontres Filières Bois 2016


Wallonie
ENTREPRISE
INNOVATION
& NUMÉRIQUE

MERCI

Contact AEI – Economie Circulaire :

Catherine Plunus catherine.plunus@aei.be

Logan Moray logan.moray@aei.be

04 220 51 02



Agence
pour l'Entreprise
& l'Innovation

Rencontres Filières Bois 2016





**Agence
pour l'Entreprise
& l'Innovation**



Wallonie

ENTREPRISE
INNOVATION
& NUMÉRIQUE