

Forest Innovation Workshop (RoseWood Final Conference) (15-16 janvier 2020, Florence)

Compte rendu de participation par Nicolas Dassonville, SRFB pour le RwDR.

Le projet Rosewood (sustainable wood for Europe) est un projet européen H2020 consacré à la mobilisation du bois. Il vise principalement à identifier et à partager les bonnes pratiques en matière de mobilisation durable du bois dans les différentes régions d'Europe. Plus d'infos sur <https://rosewood-network.eu/>

Le constat du projet est que la forêt recouvre 40% de la surface de l'EU (215 Mha) et que seulement 60 à 70 % de l'accroissement est récolté, ce qui n'est pas considéré comme durable.

Le projet Rosewood compte 15 partenaires. Son budget est de 1.5M€. C'est un consortium entre des propriétaires (associations), des industries et des « policy makers ». A partir d'une analyse SWOT réalisée dans les 4 sous régions (Nord, Sud, Centre et Est), 100 bonnes pratiques et innovations en matière de politique pour améliorer la mobilisation du bois ont été identifiées et partagées. Ces fiches « best practices » sont consultables sur le site de Rosewood : <https://mapviewer.rosewood-network.eu/>

L'analyse SWOT montrait des similarités frappantes dans toutes les régions d'Europe :

- Fragmentation de la propriété forestière
- Propriétaires urbains et peu impliqués
- Changement climatique, maladies et ravageurs
- Matériau bois top peu utilisé et promu
- Filière peu attractive pour les jeunes
- Voirie
- Acceptabilité sociétale des coupes
- Valorisation insuffisante des bois feuillus (besoin de débouchés innovants en construction par exemple)

Outils mis à l'honneur

Les plateformes en ligne qui mettent en relation les propriétaires et les professionnels du secteur. Plusieurs exemples ont été montrés : La forêt bouge (Fr), Wald wird mobil (DE), metsaan.fi (Fi), Bluebiloba (It). La digitalisation est vue comme un outil indispensable pour améliorer la mobilisation du bois.

Le changement climatique

Cette problématique est revenue très régulièrement. Il a été notamment indiqué que la forêt avait un rôle à jouer dans l'atténuation du CC mais aussi devait s'y adapter.

Politiques forestières européennes

Il n'existe pas de politique forestière européenne unique. La forêt entre en réalité dans 4 politiques distinctes

- Green deal (continent climatiquement neutre pour 2050)
- Natura 2000 (Biodiversité)

- Politique agricole commune et développement rural
- Finance

Le bois entre dans les stratégies en matière de bioéconomie. Le SIRA (STRATEGIC INNOVATION & RESEARCH AGENDA) définit 10 priorités dont

- Préserver la biodiversité
- Augmenter la récolte de bois de 30% à l'échelle de l'Europe
- Promouvoir l'utilisation du matériau bois (notamment dans la construction)

Les Groupes opérationnels (présenté par Margarida Ambar EIP Agri)

Les GO sont des projets financés par le programme de développement rural (EIP-Agri : 2^{ème} pilier de la PAC). Ils permettent à l'intérieur d'un pays ou d'une région de réunir chercheurs et praticiens (important d'impliquer un partenaire industriel) autour d'une thématique. Les chercheurs répondent aux problèmes pratiques du terrain ou les praticiens mettent en œuvre une innovation imaginée par les chercheurs). Les groupes opérationnels existant sont repris sur le site

<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/find-connect>

5% seulement des GO concernent la forêt. Ce type de financement est donc sous-utilisé par les forestiers. Dans la programmation actuelle (2015-2020), la Wallonie n'a pas activé la mesure. La décision de l'activer pour la programmation suivante (2021-2026) est dans les mains du ministre Borsus et devra être décidé très prochainement (séminaire en avril).

Quelques projets mis à l'honneur

Inishowen uplands : GO irlandais pour implanter l'agroforesterie et l'autonomie fourragère

Sincere (innovation en matière de services écosystémiques)

Il y a été beaucoup questions de paiement des services écosystémiques. Le projet fournit une analyse des différents systèmes de financement des SE existants. Ceux-ci paient :

- Biodiversité
- Gestion de l'eau
- Protection des sols
- Séquestration du carbone

Des case studies sont disponibles sur le site : <https://sincereforests.eu/cases/>

Exemple de Barilla cité qui paie la restauration de forêts touchées par les tempêtes.

Bioforever : extraction de monomères pour la chimie à partir du peuplier et de l'épicéa

Sweetwoods : chimie verte à partir des bois feuillus

Voedsel uit het bos : forêt nourricière (fruits, noix, herbes) en conversion de pinède dans la région sablonneuse des Pays-Bas : Revenus >>> pin : contrats avec resto, cooking workshop...

www.voedseluihetbos.nl

Kilometer zero for growing media : fabrication de substrat de culture à partir de rémanent forestiers pour ne pas utiliser de tourbe ou de fibre de coco

Life Resilient forests (<https://www.resilientforest.eu/>) : projet life évaluant des mesures pour augmenter la résilience des forêts (face aux incendies et au sécheresse) à l'échelle du bassin versant

en Allemagne (Eiffel), au Portugal et en Espagne. Dans l'Eiffel, le site de démo concernera l'épicéa et le hêtre. Vidéos sur : <https://www.resilientforest.eu/resources/>

Résultats groupe de travail mobilisation

Il faut connaître la ressource : besoin de vols lidar réguliers (à prévoir de manière institutionnelle)

Développer des produits à valeur ajoutée locale (ex : charbon de bois avec rémanents feuillus)

Communication pour acceptation des coupes : récolter du bois, c'est récolter du carbone !

Résultats du groupe de travail services écosystémiques

On estime qu'1 ha de forêt rapporte environ 1000 € de valeur ajoutée/an dont 80% va à la transformation et 10% seulement à la sylviculture. Il ne reste que 100€ pour le propriétaire. Par ailleurs, les services écosystémiques (récréation, séquestration carbone, filtration eau...) sont estimés à 1000 €/ha.an aussi et ne sont rémunérés par les pouvoirs publics qu'à hauteur de 179 € (moyenne européenne) contre 330 € de subside PAC/ha pour les terres agricoles. Le propriétaire, avec son faible revenu, soutient donc 2000 € de plus-value/ha !!

Les services écosystémiques ne sont donc pas ou peu soutenus par les pouvoirs publics (et le seront encore moins à l'avenir vu la réduction des fonds du 2^{ème} pilier de la PAC). Il faut que le secteur privé prenne le relais.

Un des services écosystémiques importants, est la séquestration du carbone. Il se développe un marché volontaire (en dehors du marché institutionnel « Kyoto »).

Il y a toutefois un problème de communication important. Augmenter la séquestration du carbone dans les forêts existantes revient à les laisser vieillir (perte de rendement avec l'âge) et à accumuler du carbone susceptible de repartir dans l'atmosphère en cas de feu, de tempête, de maladie... Il serait plus durable de subventionner le carbon farming (la récolte de bois = la récolte de carbone séquestré dans les objets en bois).

Le label bas carbone en France est montré comme un exemple d'inclusion de la société civile dans la gestion forestière (bénéfices : financement de la gestion mais aussi meilleure image).

Groupe de travail éducation

Il faut développer les outils qui permettent d'augmenter le niveau de compétence des petits propriétaires (ex : Wald wird mobil ou vidéo : Gunther has inherited a forest)

Pour les petits propriétaires, favoriser les organisations de type coopérative par massif où la gestion est commune et chacun reçoit des parts en fonction des parcelles qu'il a apporté au départ).

Il faut aussi éduquer/informer l'aval de la filière pour favoriser l'utilisation du matériau bois dans la construction.

Messages importants pour le grand public

La gestion durable des forêts sous-entend la récolte de bois.

Contacts intéressants pour la SRFB

Nom	Structure	Contact	Domaine d'expertise	To do
Henri Husson	CNPF nouvelle Aquitaine	henri.husson@cnpf.fr	<ul style="list-style-type: none"> - Sylviculture pin maritime et châtaignier - Chimie verte (gemmage du pin maritime 3 ans avant coupe : 1€/litre + impact positif sur qualité du bois - Label bas carbone (méthodes de calcul) 	Recontacter pour mise en place label bas C en Belgique (Il peut nous expliquer les méthodes de calcul)
Cristoph Jost	Proholz BW	jost@proholzbw.de	<ul style="list-style-type: none"> Promotion matériau bois Conseil au policy makers Conseil aux propriétaires 	Recontacter pour connaître les projets similaires à Arboretums en Autriche, Bavière, Suisse
Guido Milazzo	Bluebiloba	Guido.milazzo@bluebioloba.com	<ul style="list-style-type: none"> Plateforme pour les propriétaires forestiers : - Conseils techniques - Regroupement - Vente de bois - Plan de gestion en fonction d'objectifs (production, conservation...) - carto 	Intéressant pour Julie et PO ?
Fulvio Ducci	Institut de recherche génétique forestière de Toscane	Fulvio.ducci@crea.gov.it 3333266077	Travaille sur les populations d'arbres en marge de leur aire de répartition (vivant dans conditions extrêmes)	Recontacter pour source de graines pour le projet arbo (hêtre notamment)
Fabrizio d'Aprile	Research center for forestry and Wood (Firenze)	Fabrizio.daprile@monash.edu	Migration assistée du hêtre (travaille notamment sur un peuplement en Sicile) et du chêne pédonculé	Recontacter pour source de graines pour le projet arbo (hêtre notamment)
Marieke Karssen	Voedsel uit het bos	info@theplant.nl	Forêt nourricière en conversion de pinède en Hollande	Recontacter pour article silva ?
Pablo Sabin Galan	CESEfor	Pablo.sabin@cesefor.com	Conseil policy maker et industrie	Ok pour fournir contacts de services de récoltes de graines en Castilla y León (Espagne)