



## Construire de nouvelles chaînes d'approvisionnement en biomasse pour la bioéconomie

### Mettre en place et encourager des mécanismes de coopération entre l'agriculture, la sylviculture et l'industrie

Les bioproduits peuvent avoir un impact plus faible sur l'environnement et le climat que ceux à base de matières premières non renouvelables. Il existe un fort potentiel de production et d'utilisation de matières premières renouvelables pour des applications industrielles, notamment l'utilisation de la lignocellulose issue des résidus agricoles et forestiers, la transformation de sous-produits/ coproduits et déchets et des cultures industrielles. Il est possible de mettre en place de nouvelles chaînes de valeur à faible émission de carbone, économes en ressources et durables, en utilisant cette biomasse agricole et forestière pour fabriquer des produits biochimiques, des biomatériaux et de la bioénergie. Ces chaînes de valeur contribueront à diversifier l'économie rurale et à consolider la base industrielle. Elles soutiendront la croissance et l'emploi rural et contribueront à atteindre les objectifs de la politique énergétique et climatique pour 2030.

Le Service Point EIP-AGRI a conduit l'Atelier PEI-AGRI « Construire de nouvelles chaînes d'approvisionnement en biomasse pour la bio-économie » les 27 et 28 mai 2015, en Italie, avec plus de 80 acteurs impliqués. L'objectif général de l'atelier était d'aider à la mise en place et à la promotion de mécanismes de coopération entre l'agriculture / la sylviculture et l'industrie afin de garantir un approvisionnement régulier et fiable en matières premières renouvelables sans compromettre la durabilité et un revenu équitable pour les agriculteurs et les exploitants forestiers.

### Rejoignez le réseau PEI-AGRI !

Inscrivez-vous sur le site web du PEI-AGRI où vous pouvez trouver des partenaires, des projets, des idées et des ressources pour catalyser à la fois l'innovation agricole, sylvicole et horticole.

## PRINCIPAUX DÉFIS IDENTIFIÉS AU COURS DE L'ATELIER PEI-AGRI

### Les résidus agricoles/le traitement des co-produits

- ▶ Réticences des agriculteurs
- ▶ Manque de technique et de savoir-faire : épuisement des sols, accès à des opportunités de financement
- ▶ Complexité de la chaîne d'approvisionnement : logistique, organisation et gestion
- ▶ Manque d'information sur les exemples de réussites économiques
- ▶ Manque de communication et de coopération entre les acteurs
- ▶ Cadre de la politique non cohérent et instable
- ▶ Manque d'incitation du marché

### Cultures industrielles

- ▶ Performances agronomiques faibles et irrégulières des cultures dédiées
- ▶ Manque de savoir-faire technique (pratiques agronomiques, logistique)
- ▶ Barrières culturelles et manque de confiance entre les acteurs
- ▶ Peu d'opportunités de contrats d'approvisionnement
- ▶ Concurrence dans l'utilisation des terres (promouvoir les terres marginales sans spécification précise)

### Résidus de l'exploitation forestière/traitement des co-produits

- ▶ Obstacles techniques dans certains États membres (par exemple : techniques d'abattage, logistique)
- ▶ Organisation de la propriété forestière privée (division en parcelles, exploitations de petite taille)
- ▶ Manque de demande pour les résidus de l'exploitation forestière/ co-produits
- ▶ Concurrence avec le bois importé moins cher

## SOLUTIONS ET OUTILS IDENTIFIÉS AU COURS DE L'ATELIER PEI-AGRI

### Se comprendre, construire la confiance

- ▶ Stratégie et vision de la bioéconomie au niveau régional (avec une orientation politique claire)
- ▶ Base de données/information
- ▶ Outils de communication à destination du secteur primaire pour expliciter les opportunités, l'industrie et autres
- ▶ Plate-formes avec les acteurs concernés de la chaîne de valeur de la biomasse => objectifs clairs/activités

### Formes concrètes de coopération

- ▶ Renforcement des plate-formes nationales, des clusters, des groupes d'action locale (GAL) autour de thèmes spécifiques avec tous les acteurs concernés
- ▶ Nécessité de services de soutien à l'innovation (par exemple : les facilitateurs)
- ▶ Accords (pour partager les risques et les bénéfices)
- ▶ Joint-ventures, partenariats public-privé
- ▶ Exploitations expérimentales et groupements de producteurs autour de thèmes spécifiques (par exemple : mobilisation de la biomasse, traitement des déchets)
- ▶ Soutien à la Recherche-Développement (Groupes Opérationnels, réseaux)
- ▶ Accès au financement, investisseurs

### Améliorer la logistique

- ▶ Innovation technique pour le stockage, le transport et la densification de la biomasse
- ▶ Solutions sur mesure
- ▶ Démonstration de la valeur ajoutée environnementale, sociale et économique des circuits de valorisation de la biomasse (études de cas)
- ▶ Approvisionnement en circuits courts avec des unités de petite/moyenne envergure
- ▶ Formation et développement professionnel

## Plus d'informations

[Page web de l'atelier](#)

- ▶ Bioproduits à base de plantes pour stimuler le développement régional - [Agrinnovation - n°2 - p7](#)
- ▶ Des agriculteurs cultivent de l'herbe à haut rendement énergétique près d'Amsterdam Schiphol - [Agrinnovation - n°2 - p17](#)
- ▶ La plate-forme pour la Bio économie basée sur la connaissance, les ERA-NETs concernés - [Agrinnovation - n°1 - p26](#)
- ▶ [Transformer les déchets en ressources](#)
- ▶ [Mise en place de chaînes d'approvisionnement en bois en circuit court issues des haies](#)

[Rapport final](#)

Contact : EIP-AGRI Service Point - Avenue de la Toison d'Or 72-1060 Bruxelles - Belgique  
Tél : +32 2 543 73 48 - [servicepoint@eip-agri.eu](mailto:servicepoint@eip-agri.eu) - [www.eip-agri.eu](http://www.eip-agri.eu)