



## **DEFIFORBOIS : Développement et durabilité de la filière forêt-bois en région Centre.**

**Nathalie Korboulewsky et Isabelle Bilger (IRSTEA) – Eric de la Rochère (Arbocentre)**

---

Partenaires scientifiques : IRSTEA, INRA, ONF

Partenaires socio-économiques : ARBOCENTRE, Institut Technologique Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement, Coopérative UNISYLVA, Centre National de la Propriété Forestière Délégation Ile-de-France - Centre

### **Résumé**

Les forêts de la région Centre couvrent un quart de sa superficie totale. Majoritairement privées, elles recèlent une ressource bois importante mais sous-exploitée. Gérer durablement ces forêts et renforcer la compétitivité de la filière bois constituent un enjeu fort pour le développement économique des territoires à dominante forestière. Cependant, la filière est face à deux défis : augmentation de la demande en bois, avec diversification des usages ; changements climatiques menaçant sérieusement les forêts de la région à l'horizon 2050. En dépit des incertitudes, ce contexte nouveau impose des mutations de la part des gestionnaires forestiers et des entreprises ce qui soulève des interrogations sur l'investissement des entreprises, l'impact des récoltes supplémentaires sur le sol et la biodiversité ainsi que sur les modalités d'adaptation ou de transformation des peuplements pour faire face aux conditions climatiques futures.

Le projet propose, pour la région Centre, de faire un diagnostic environnemental, économique et « ressources humaines » des entreprises de mobilisation des bois et de leurs nouvelles pratiques de récolte, et de concevoir des options sylvicoles et une offre d'essences mieux adaptées aux enjeux et au climat futur.

La finalité du projet est de fournir des outils d'aide à la décision et des recommandations pour garantir la durabilité de la gestion forestière sous l'angle de la mobilisation du bois et de son renouvellement et renforcer la résilience des forêts aux changements climatiques.

### **Valorisation attendue pour les partenaires socio-économiques qui s'appuie sur la recherche effectuée dans le projet**

Des synthèses, fiches pratiques, outils d'aide à la décision et corpus de formation sont les principaux livrables du projet directement valorisables par les partenaires, les acteurs du territoire et de la décision publique. La diffusion des informations, recommandations et d'outils élaborés et discutés dans le cadre du projet sera assurée à travers les actions suivantes :

#### Au plan régional :

- Organisation de réunions de restitution à l'intention des propriétaires forestiers, des gestionnaires privés et publics, des entreprises de travaux forestiers (ETF), des exploitants forestiers, des clients utilisateurs de BE en collaboration avec le CNPF, le Groupement de développement forestier (GDF), le Conseil Régional, la DRAAF, l'ADEME, DDT,...

- Diffusion des résultats des synthèses par le biais des bulletins d'informations en ligne d'Arbocentre (Newsletter) et du CNPF IDF Centre (Notre Forêt) sur :
  - l'analyse des facteurs de sensibilité des sols aux prélèvements de bois énergie ;
  - les perspectives de mécanisation à l'horizon 2020-25, intégrant des recommandations sur les actions à mettre en oeuvre ;
  - l'étude technico-économique et environnementale des chantiers.
- Rédaction de documents techniques et fiches pratiques de vulgarisation à l'intention des entreprises d'exploitation, de travaux forestiers et des gestionnaires et diffusion via les canaux à destination des professionnels ou les propriétaires forestiers et lors de visites conseil effectuées par le CNPF ou le service Bourse de Travaux
  - Un jeu de fiches pratiques et vulgarisation pour les ETF et les exploitants forestiers ;
  - Une cartographie à l'échelle des SER régionales des vulnérabilités actuelles et futures des ressources forestières ;
  - Des fiches sur l'autoécologie des essences nouvelles atypiques ayant un intérêt pour la région Centre à confirmer;
  - Un cahier des charges à destination des gestionnaires pour la mise en place de plantations tenant compte des niveaux de risque associés aux nouvelles espèces et des enjeux.
- Via l'interprofession Arbocentre, les professionnels régionaux de l'exploitation forestière seront impliqués dans la co-construction des scénarii à l'horizon 2020 et bénéficieront directement des résultats du projet et de l'outil d'aide à décision sur les moyens et méthodes pour la mobilisation du bois à mettre en oeuvre en région Centre.

Au plan régional et national :

Les résultats de ce projet pourront directement être diffusés à la fois vers les aménageurs forestiers au cours de formation continue, mais aussi dans le Master2 Agrosociétés, environnement, territoires, paysage forêt (en particulier au sein du parcours Forêts et Mobilisation des Bois) qui a ouvert en septembre 2015 à l'université d'Orléans. Les acteurs de ce projet sont aussi partenaires de ce master au sein de l'équipe administrative et pédagogique. Les recommandations sur les pratiques de récoltes de bois énergie adaptées aux situations de la région Centre seront communiquées à la Direction régionale de l'Ademe et pourront contribuer aux recommandations établies par l'Ademe au plan national. Les documents, décisions et conclusions relatives aux choix de nouvelles espèces seront présentés au sein de groupes de travail d'instance nationales (RMT Aforce, CTPS section arbres forestiers,...).