



Référent Recherche

Nathalie KORBOULEWSKY,
Irstea
nathalie.korboulewsky@irstea.fr

Référent Acteur

Éric de la ROCHÈRE,
Arbocentre
e.delarochere@arbocentre.asso.fr

Laboratoires

- Irstea, UR Écosystèmes forestiers
- Inra, UR Amélioration Génétique et Physiologie forestières
- Onf, Conservatoire Génétique des Arbres forestiers

Partenaires

- ARBOCENTRE, Interprofession régionale forêt-bois
- FCBA, Institut Technologique Forêt Cellulose Bois-Construction Ameublement
- UNISYLVA, Coopérative forestière Unisylva
- CRPF, Centre Régional de la Propriété forestière d'Ile-de-France et du Centre-Val de Loire

Quelles contributions au développement régional et à l'innovation ?

Notre objectif est d'aider les acteurs de la filière forêt-bois régionale à se saisir des questions sociétales relatives à la bio-économie, à l'énergie et aux changements climatiques, en lien avec des préoccupations de développement durable à l'échelle territoriale : adaptation des entreprises, pérennisation de la ressource, résilience des forêts, préservation des sols et de la biodiversité. Il permettra d'identifier des solutions innovantes et pertinentes pour la région et de co-construire avec les acteurs des outils d'aide à la décisions afin d'améliorer l'adéquation ressource-industrie et le renouvellement des peuplements tout en assurant la durabilité des systèmes de production et d'exploitation du bois.



Sylvoécocorégions du Centre Val de Loire – source IGN

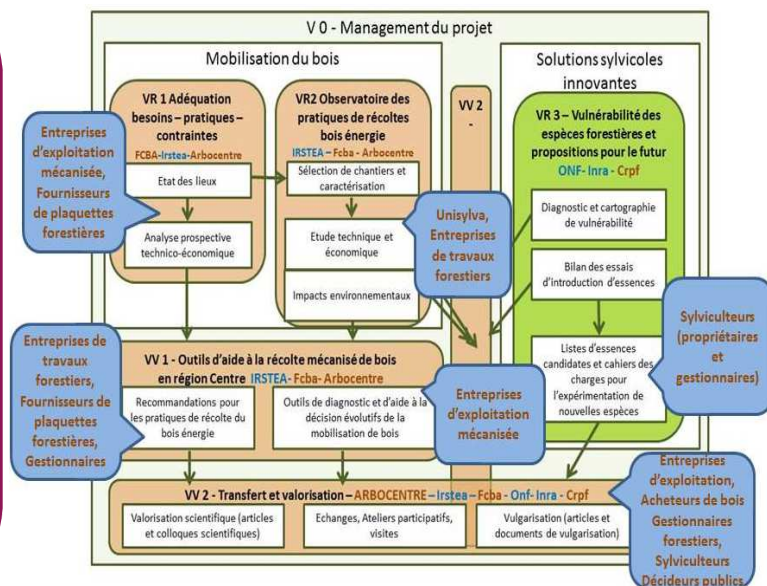
Quels terrains d'étude ?

Les analyses, enquêtes et synthèses seront pour la plupart conduites sur l'ensemble du Centre-Val de Loire de façon à exploiter les bases de données stratifiées à l'échelle régionale et à concevoir des options innovantes adaptées au contexte socio-environnemental local. Des focus seront réalisés à l'échelle infrarégionale (les sylvoécocorégions) pour étudier la vulnérabilité des sols et des essences, et à l'échelle du peuplement pour l'analyse de chantiers bois-énergie et des tests d'introductions passées d'essences.

Quelle organisation du travail et du partenariat ?

Les équipes de recherche proposent de réaliser, avec l'appui des principales structures régionales de concertation et d'animation de la filière et la collaboration de représentants des acteurs :

- un diagnostic technico-socio-économique des entreprises d'exploitation et de leurs pratiques de récolte du bois-énergie, et une analyse prospective pour identifier les besoins en matériels et personnels qui seront nécessaires à l'horizon 2030 pour une bonne adéquation ressources/ demande de bois/ contraintes environnementales,
- une évaluation de la vulnérabilité des essences déjà présentes et une présélection d'options sylvicoles et d'essences nouvelles potentiellement adaptées aux conditions climatiques futures.



Pour quels résultats et livrables opérationnels ?

- Les recommandations sur les pratiques de récoltes de bois-énergie adaptées au contexte local ainsi que la liste d'espèces-candidates et un cahier des charges pour la réalisation de plantations d'essences nouvelles feront l'objet de réunions d'information, de fiches et notes techniques téléchargeables sur les sites WEB du projet et d'Arbocentre.
- Des outils de diagnostic et d'aide à la décision seront mis à disposition des entreprises et décideurs publics pour définir les moyens appropriés au développement durable de l'exploitation mécanisée des bois en Centre-val de Loire.

Plus d'informations sur le programme PSDR :
www.psd.fr