

# TREFFOR

## Transition énergétique et mutations de la filière forêt-bois en région Nouvelle Aquitaine



### Référent Recherche

Arnaud SERGENT,  
INRAE  
[arnaud.sergent@inrae.fr](mailto:arnaud.sergent@inrae.fr)

### Laboratoires

- INRAE Bordeaux, UR ETBX
- Bordeaux Sciences Agro
- Université de Bordeaux, UMR Gretha, Plateforme Vialno

### Partenaires

- Pôle de Compétitivité Xylofutur
- CNPF, Centre National de la Propriété Forestière, Bordeaux, Nouvelle Aquitaine
- Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine (Service forêt-bois)

## Objectifs et questions de recherche

Le projet TREFFOR s'est intéressé aux mutations de la filière forêt-bois en lien avec les enjeux de la transition écologique. L'objectif de la recherche était d'analyser ces changements à travers leurs dimensions politico-économiques, techno-industrielles et technico-forestières en problématisant la mise sous tension du système forêt-bois territorial. En s'intéressant au cas du système « Landes de Gascogne » trois axes de questionnement ont émergé :

- La logique territoriale de la politique forêt-bois se renforce-t-elle au détriment de la logique nationale ?
- La perspective des développements technologiques issus de la bioéconomie annonce-t-elle une mutation du modèle industriel landais ?
- La demande de mobilisation de biomasse conduit-elle à la recomposition/à l'extension du modèle sylvicole landais ?



## Méthode

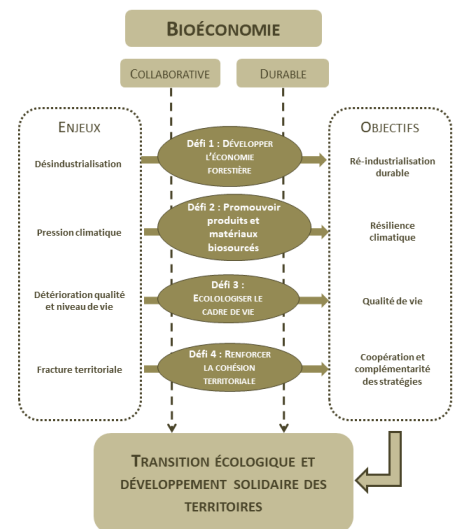
Trois études de cas ont été conduites en étroite collaboration avec les partenaires :

- La stratégie forêt-bois du conseil régional (PRFB et projet Sylvapolis) – Observations participantes et entretiens
- Le développement de la bioraffinerie ligno-cellulosique – Analyse statistique et entretiens
- Les pratiques de développement forestier (projet FOREDAVENIR) – Questionnaire et entretiens

## Des résultats qui contribuent à la transition des territoires et à son analyse

Les résultats mettent en évidence les fragilités et les risques de rupture du système « landes de Gascogne » traditionnel. Sur la base de ces éléments notre message aux acteurs locaux repose sur deux recommandations principales :

- Organiser la diversité des trajectoires de développement d'une économie forêt-bois territoriale afin de gérer leur cohabitation et leurs interdépendances plutôt que d'imposer une dynamique de convergence
- Construire un horizon régional commun qui s'appuie sur un diagnostic partagé des forces et des faiblesses de la situation actuelle pour définir l'ambition collective pour le futur en matière de développement forêt-bois. La bioéconomie est en ce sens une voie potentielle mais risquée



Le projet SYLVAPOLIS pour une bioéconomie forestière territoriale

## Valorisation scientifique

Sergent, A. (2017) Pourquoi la politique forestière française ne veut pas du territoire. Revue Forestière Française, Numéro 2, pp. 99-109

De Rouffignac, A. (2019) Diversité des patrimoines et valorisation de la biomasse forestière : Quelles mutations des filières forêt-bois ? Thèse en économie de l'Université de Reims

Banos V., Deuffic, P. (2020, à paraître) Après la catastrophe, bifurquer ou persévérer ? Les forestiers à l'épreuve des événements climatiques extrêmes, Natures Sciences et Sociétés, vol. 4.

## Valorisation partenariale

- Atelier Intelligence Technologique organisé avec le pôle de compétitivité à destination des acteurs de la chimie du bois (2019)
- Lancement d'une chaire Fondation Bordeaux Université sur la Bioéconomie Forestière Territoriale (BIOFORTER)
- Contribution à la candidature de la région Nouvelle-Aquitaine à l'appel à projet « Territoires d'innovation » du PIA 3 (2017-2019) – Projet SYLVAPOLIS