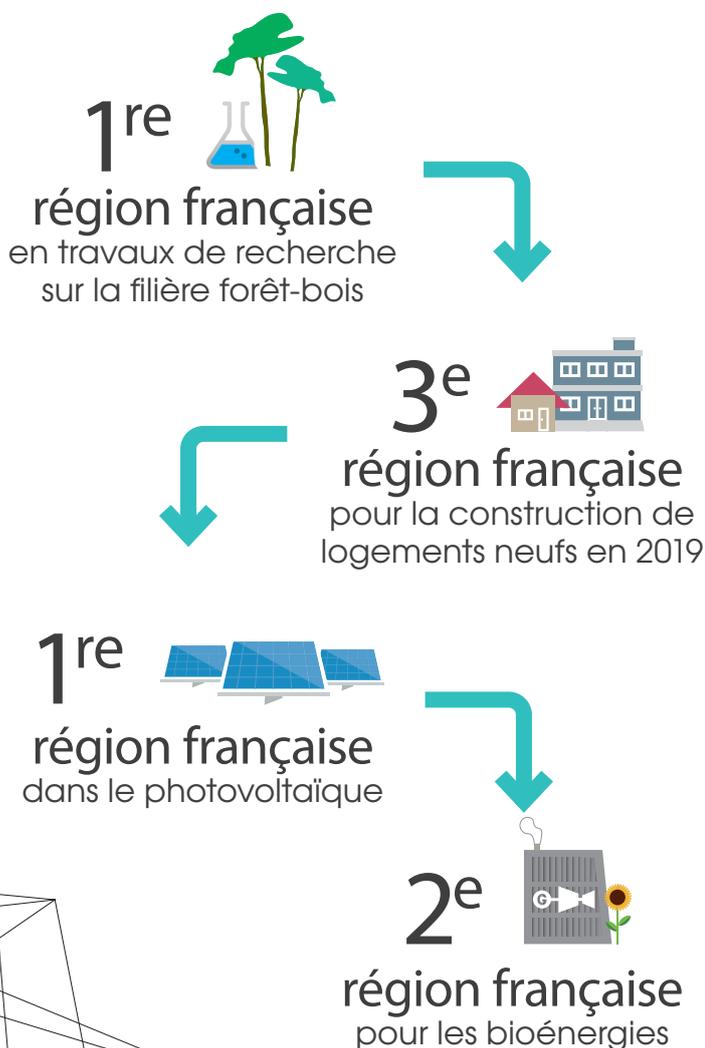


## BOIS-CONSTRUCTION DURABLE

Avec le plus vaste massif forestier de France métropolitaine (2,8 millions hectares), la Nouvelle-Aquitaine dispose d'une ressource exceptionnelle pour alimenter la filière construction bois. Revenu en force depuis 20 ans dans la construction, le bois offre de réels atouts tant pour ses caractéristiques mécaniques que pour sa performance environnementale. Son utilisation dans le bâti sert aussi à structurer et valoriser la filière forêt-bois locale en circuits courts.

Dynamisée par l'attractivité de la Nouvelle-Aquitaine et soutenue par les pouvoirs publics au vu de son potentiel de développement économique, la filière régionale bois-construction monte en puissance et investit dans l'innovation pour agir en faveur du climat et de la ville durable.



### Technologies innovantes pour bâtiments intelligents

- **Smart grid / smart city** : énergies, gestion, stockage, efficacité énergétique
- **Mobilité propre** : bornes de recharge, hydrogène
- **Numérique** : habitat connecté, Internet des objets, smart energy, éclairages intelligents LED et OLED...
- **Silver Economy** : domotique et bien-vieillir à domicile
- **Espace construction virtuelle / Technopole Domolandes** : l'une des 3 en France – 150 m<sup>2</sup> équipés des outils d'immersion virtuelle et de modélisation 3D les plus innovants (conception, formation)
- **Valorisation des ressources naturelles locales et développement de l'utilisation de nouveaux matériaux énergétiques**
- **Bâtiments en hauteur en bois associant les biosourcés (Woodrise)** : projet multipartenarial visant à développer le marché des bâtiments de plus de 3 niveaux en structure bois

> **HYPERION**, Première tour en bois réalisée en France, en plein cœur de Bordeaux, à proximité de la gare LGV (2 h de Paris) - 7 000 m<sup>2</sup>, 57 mètres de haut sur 18 niveaux

#### ■ Un parc pilote bas-carbone

> **PÔLE ATLANTECH**, 1<sup>er</sup> quartier urbain d'activité bas carbone à La Rochelle (27 ha), précurseur en Europe dans le développement durable, la mobilité douce et l'écoconstruction

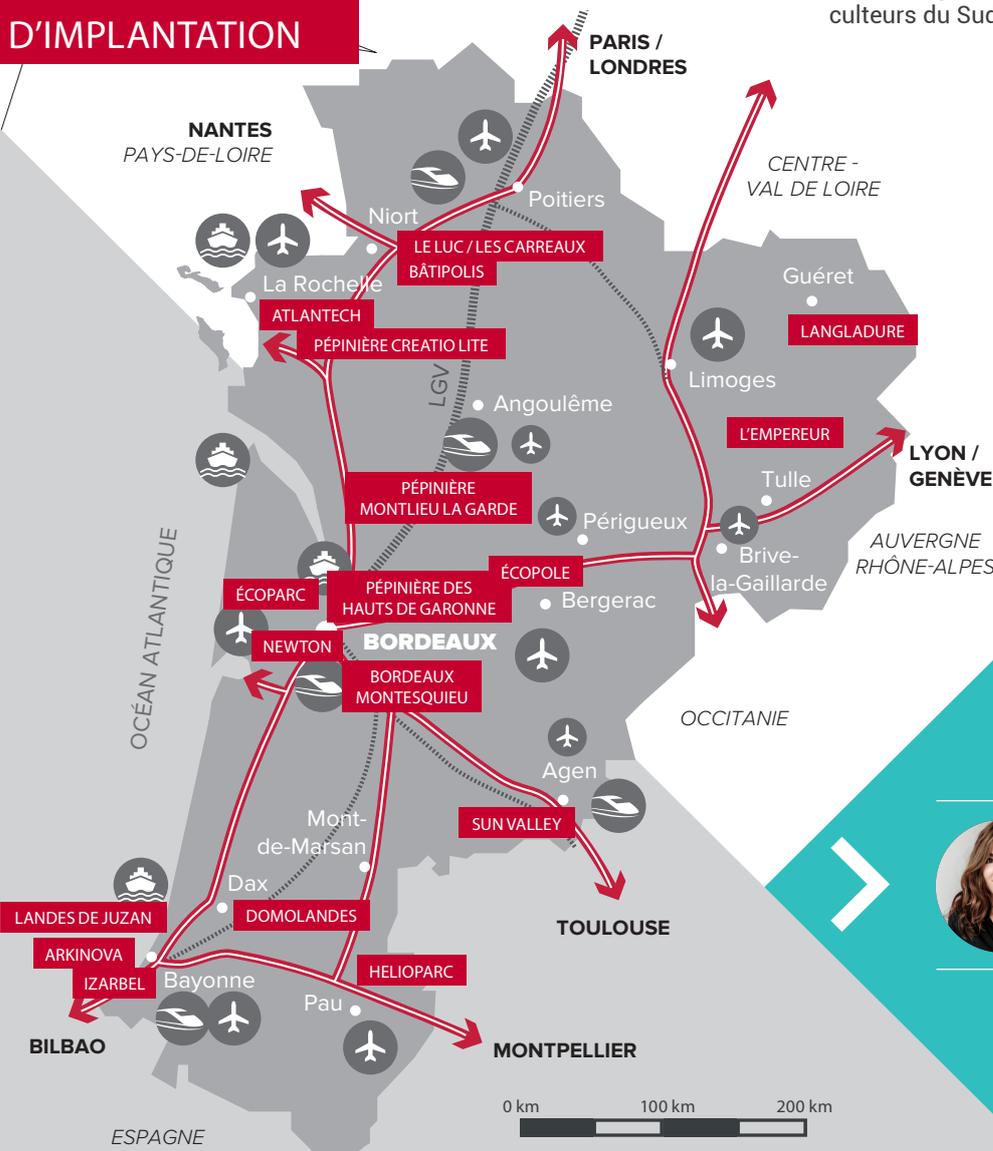
## Des pôles et clusters

- **XYLOFUTUR** : pôle de compétitivité produits et matériaux des forêts cultivées
- **ODEYS** : cluster construction et aménagement durable
- **Cluster Énergies et Stockage** : pilotage des énergies renouvelables, stockage d'énergie pour les réseaux électriques, l'habitat et la mobilité
- **SOLTENA** : Solutions pour la Transition Ecologique Nouvelle-Aquitaine

## Des établissements de formation initiale et continue reconnus nationalement

- **Bâtiment Réhabilitation** - Lycée des Métiers du Bâtiment de Felletin
  - **Centres de formation de Meymac et Bazas** sur les métiers de la forêt
  - **Chaire universitaire** « forêt-bois » de la Faculté de Limoges
  - **ENSAPBX** – École nationale supérieure d'architecture et de paysage - Université de Bordeaux
  - **Licences professionnelles bois construction** - IUT Génie Civil Bordeaux / La Rochelle
  - **CFAIB** - Centre de formation des industries du bois / Morcenx
  - **Plateforme Bois PE** - Centre de formation et d'innovation d'Égletons
  - **Bordeaux Sciences Agro**
  - **Université de Bordeaux « Plateforme forêt-bois »**
  - **ISA - BTP** - Institut Supérieur Aquitain Bâtiment Travaux Publics
- + de très nombreuses formations liées au bois allant du CAP au Doctorat...

## PRINCIPAUX SITES D'IMPLANTATION



## Des laboratoires de renom liés à la forêt et au bois

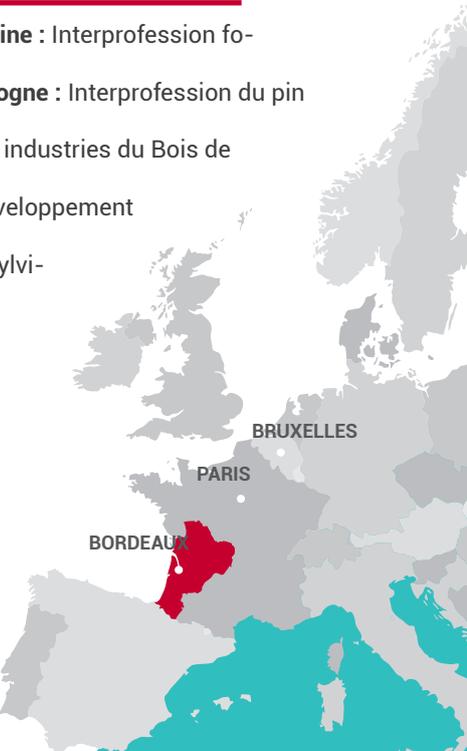
- **INRAE Nouvelle-Aquitaine Bordeaux** : sciences du végétal, écologie et environnement
- **CHAIRE E2WP à l'I2M** (Institut de mécanique et d'ingénierie)
- **GEMH - GC&D** : matériaux hétérogènes Génie civil & Durabilité
- **SIAME** : mécanique et génie électrique

## Des plateformes pour le soutien à l'innovation et la réalisation d'essais

- **XYLOFOREST** : plateforme mutualisée de recherche & innovation pour les forêts de plantation et les produits bois du gène au matériau
- **CANOE** : centre R&D composites et matériaux avancés
- **FCBA** : institut technologique pour les filières forêt, bois, construction et ameublement
- **NOBATEK / INEF 4** : centre de recherche technologique privé / Institut pour la transition énergétique dans l'aménagement, la réhabilitation et la construction durables
- **TIPEE** : plateforme technologique du bâtiment durable

## Des interprofessions actives

- **FIBOIS Nouvelle-Aquitaine** : Interprofession forêt-bois-papier
- **FIBOIS Landes de Gascogne** : Interprofession du pin maritime
- **FIB NA** : Fédération des industries du Bois de Nouvelle-Aquitaine
- **CODEFA** : Comité de développement forêt bois Aquitaine
- **SYSSO** : Syndicat des sylviculteurs du Sud-Ouest



[invest-in-nouvelle-aquitaine.fr](https://invest-in-nouvelle-aquitaine.fr)

- informations marché
- recherche immobilière et foncière
- mises en relation qualifiées
- mobilisation de financements



**Swann SCHLOSSER**  
Chargée d'affaires Implantation d'entreprises  
Mob. +33 (0)6 13 60 19 72  
s.schlosser@adi-na.fr



RÉGION  
**Nouvelle-Aquitaine**