

## Objectifs :

Le projet FORTIUS, programme de recherche développement du GIS Groupe Pin Maritime du Futur, a pour objectif de contribuer à l'adaptation du Pin Maritime et de sa sylviculture aux risques et aux aléas (vent, sécheresse, aspects sanitaires), d'étudier et de maintenir les ressources génétiques garantes de cette capacité adaptative, d'augmenter le gain génétique des variétés du futur, d'étudier le fonctionnement

des peuplements au regard des critères de gestion durable (fertilité, eau, carbone), de connaître et de prédire la production selon les scénarios envisagés.

Ce programme permettra d'apporter des éléments de réponse aux problématiques de la reconstitution du massif landais et, à plus long terme, de le préparer aux impacts du changement climatique.

## Avancement :

Ce projet a été décliné en quatre programmes d'activités successifs de 12 à 18 mois chacun. Il est en cours de quatrième et dernier programme.

Des comptes-rendus intermédiaires ont été produits à chaque fin d'étape, ainsi que des publications de vulgarisation (quatre numéros des Cahiers de la Reconstitution). Une synthèse des résultats sera publiée en fin de projet, et les différents documents seront disponibles sur un site web en cours de construction.



### Coordinateur :

**Nom :** Patrick PASTUSZKA

**Société :** INRA

**Adresse :** INRA

Unité Expérimentale Forêt Pierroton,  
69 route d'Arcachon – 33610 Cestas

**E-mail :** patrick.pastuszka@pierroton.inra.

### Laboratoires, organismes :

- FCBA Pôle Biotechnologie Sylviculture,
- CPFA,
- CRPF Aquitaine,
- INRA UE0570 Unité Expérimentale Forêt Pierroton,
- INRA UMR1202 Biogeco,
- INRA UR1263 Ephyse,
- INRA UR1220 TCEM, ONF (Site de Bruges)

**Date de labellisation :** 15 Février 2011

**Durée prévisionnelle du projet :**

Initialement 48 mois, étendu à 58 mois.

**Date de début du projet :** Septembre 2010

**Date de fin du projet :** Juin 2015

**Lieu de réalisation du projet :** Aquitaine



**Budget Total :** 4 017 000 €

**Montant de l'autofinancement :** 1 577 000 €

**Financement obtenu :** 132 000 €

**Financeurs :**

- Conseil Régional d'Aquitaine (918 000 €)
- Etat MAAP (608 000 €),
- Etat Grand Emprunt Equipex (50 000 €)

