

Objectifs :

Le projet FAST-A porte sur les évolutions futures du Massif des Landes Gascogne afin d'orienter leurs décisions et leurs actions.

L'objectif du projet FAST-A est de donner des clés pour anticiper et maîtriser les évolutions de la production forestières des ressources hydriques, et de la vulnérabilité

de l'ancrage des pins maritimes, dans un contexte climatique et économique changeant. Ce projet participe aussi au développement d'une nouvelle thématique de recherche en Aquitaine et à l'installation d'une nouvelle équipe (priorité régionale).

Avancement du projet :

Le projet est décomposé en deux parties.

L'axe 1 dédié à la prévision des impacts du changement climatique sur le développement des forêts de pins maritimes et sur l'eau dans les sols associés.

Sur cet axe des avancées notables ont été obtenues grâce à la mise au point d'un modèle de fonctionnement du couvert forestier GO+.

L'axe 2 dédié à l'impact de ces changements d'eau dans le sol sur l'ancrage des pins maritimes.

Le résultat principal de cet axe est la modélisation de la rupture des racines dans un modèle d'ancrage.



Coordinateur :

Nom : Pauline DEFOSSEZ

Société : INRA

Adresse : UR EPHYSE

Centre INRA de Bordeaux-Aquitaine

71 rue E. Bourlaux

B.P. 81

33883 Villenave d'Ornon Cedex

E-mail : Pauline.Defossez@bordeaux.inra.fr

Partenaires industriels :

Centre Régional de Propriété Forestière (CRPF) d'Aquitaine

Le Parc Naturel Régional des Landes de Gascogne (PNRLG)

Partenaires industriels :

UMR AMAP/Equipe Architecture et Développement des Plantes

UMR BIOGECO

Date de labellisation : Février 2010

Durée prévisionnelle du projet : 48 mois

19 Janvier 2010-12 Juillet 2014

Lieu de réalisation du projet :

Aquitaine - Gironde



Budget Total : 115 500 €

Montant de l'autofinancement : 98 500 €

Aides sollicitées : INRA, GICC

Financeurs : Conseil Régional d'Aquitaine

