

Objectifs :

Mise au point d'une méthode de détection précoce de champignons (Armillaire et Hypholome) infestant les bois de chablis stockés.

Retombées :

En complément d'autres méthodes, les outils ADN mis au point peuvent servir à détecter l'infestation de sites de stockage de bois par l'Armillaire et des champignons plus anodins.



Impacts sur la filière :

Contribution à une meilleure gestion du stockage du bois pour de longues périodes en optimisant sa valorisation.



Interview :

Nous avons mis au point un outil original de diagnostic ADN pour l'hypholome qui est un champignon du bois assez banal mais qui se développe très vite dès la germination de ses spores.

Nous avons transposé cet outil et celui pré-existant pour l'Armillaire au cas du bois échantillonné à différents stades d'attaque et de dégradation physique sur des sites de stockage. Nous avons démontré la puissance de l'outil. Des travaux que nous avons menés en synergie avec un projet d'excellence scientifique (ANR Blanc Etherases) nous ont permis de démontrer que les champignons ciblés sont omniprésents et représentent une part importante des dégradeurs fongiques du bois mort.



Coordinateur :

Nom : Luc HARVENGT

Société : FCBA

Adresse : 71 route d'Arcachon, campus
Pierroton, 33610 CESTAS

E-mail : luc.harvengt@fcba.fr

Partenaires industriels : CAFSA

Autre partenaires : INRA Biogeco

Date de labellisation : Novembre 2009

Durée du projet : 29 mois

Lieu de réalisation du projet : Aquitaine - Gironde



Budget Total : 178 045 € HT

Montant de l'autofinancement : 90 455 € HT

Financement obtenu : 87 500 € HT

Financeurs : Conseil Régional d'Aquitaine

Début du projet :
01 Février 2010

Fin du projet :
31 Juin 2012

