

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Invitation à l'inauguration du dispositif d'exclusion de pluie, une collaboration scientifique pour préserver la forêt

Bordeaux, le 9 octobre 2024

L'Office national des forêts (ONF), l'université de Bordeaux et INRAE vous convient à l'inauguration du dispositif d'exclusion des eaux de pluie, un projet innovant visant à étudier la résilience des forêts face aux changements climatiques dans des conditions extrêmes. Cette expérimentation unique, mise en place dans la forêt expérimentale de Floirac, sera officiellement inaugurée le 16 octobre 2024 à 11h. Ce dispositif s'inscrit dans la démarche FORLand, un vaste projet dont l'ambition est d'étudier la réponse des forêts au changement climatique, afin de pouvoir l'adapter et aider à lutter contre le réchauffement, et de s'inspirer de la forêt pour mettre en œuvre des solutions de transitions agro écologiques dans les cultures.

**Inauguration du dispositif d'exclusion de pluie
mercredi 16 octobre à 11h
Forêt expérimentale de l'université de Bordeaux
2, rue de l'Observatoire, 33270 Floirac**

Face aux sécheresses croissantes des dernières années, et en particulier celle de 2022, il est devenu crucial de mieux comprendre et anticiper la vulnérabilité de nos forêts au changement climatique. Ce dispositif vise à simuler les conditions climatiques futures en privant les arbres d'une partie de l'eau de pluie et étudier leurs réponses face à ce stress hydrique. Pendant une période de dix ans, cette étude fournira des données essentielles pour formuler des recommandations sur l'adaptation et la gestion durable des forêts dans notre région.

Le dispositif consiste en une structure en bois de 9,5 mètres de hauteur, équipée d'un toit amovible permettant de réduire les précipitations de 30 à 60 %. Les pins maritimes étudiés, plantés en février 2023, proviennent de différentes régions (Espagne, Portugal, Maroc...). Les entreprises TEMSOL, TRILLOT, et CMF ont respectivement réalisé la construction des fondations, de la structure et de la couverture amovible. Le cabinet d'architecture Alter Smith a piloté l'avant-projet et la réalisation technique.



Légende image : Le dispositif d'exclusion de pluie a été implanté sur le site de la forêt expérimentale de l'université de Bordeaux au printemps 2024. © Jean Dubourg

Le dispositif d'exclusion de pluie a bénéficié des soutiens financiers de la **Région Nouvelle-Aquitaine**, dans le cadre de la feuille de route environnementale **Néo Terra**, de **France Bois Forêt Section Spécialisée Pin Maritime**, de l'**université de Bordeaux** et de l'**INRAE**, auxquels sont à ajouter les dons de mécènes pour le financement de capteurs numériques, installés sur le dispositif, et de chercheurs et techniciens recrutés spécifiquement pour mener les études.

Lors de l'inauguration, une démonstration du fonctionnement du toit amovible sera proposée.

Les journalistes pourront assister à l'ouverture et la fermeture de la structure, permettant ainsi de visualiser concrètement la manière dont ce dispositif simule les épisodes de sécheresse. De plus, il sera possible de rencontrer et d'interviewer les différents partenaires* impliqués sur cette expérimentation et plus largement sur le projet FORLand.

A propos du projet FORLAND

FORLand s'inscrit dans le cadre du programme ACT de l'université de Bordeaux visant à transformer le campus en un laboratoire vivant. Le projet soutenu et impulsé par l'université, bénéficie de fonds mécénats collectés par la Fondation Bordeaux Université, dans lequel le dispositif d'exclusion de pluie s'inscrit.

A l'issue de l'inauguration, mécènes* et universitaires se réuniront au sein du comité de pilotage de lancement du projet global FORLand, avec pour objectifs de travailler sur le plan d'action 2025-2030 et, entre autres, de mobiliser de nouveaux soutiens pour répondre à l'ambition forte d'apporter des réponses concrètes face au changement climatique, à travers les différents volets du projet.

Ce projet est en collecte de fonds en mécénat, entreprises et particuliers : <https://www.fondation.univ-bordeaux.fr/projet/forland>

*Les premiers mécènes du projet : F.A.I.R.E., le Fonds ADAM pour des Initiatives Responsables et Ecologiques, le Fonds Archimbaud pour l'Homme et la Forêt, le Fonds de dotation Plantons pour l'avenir, Chêne & Cie.

Contacts presse :

ONF

Hanane Perez-Abdaoui

Hanane.abdaoui@onf.fr

06 72 60 55 92

Université de Bordeaux

Blandine Laccassagne

blandine.laccassagne@u-bordeaux.fr

06 46 45 76 56

Fondation Bordeaux Université

Céline Selleron

celine.selleron@fbxu.org

06 26 25 45 58