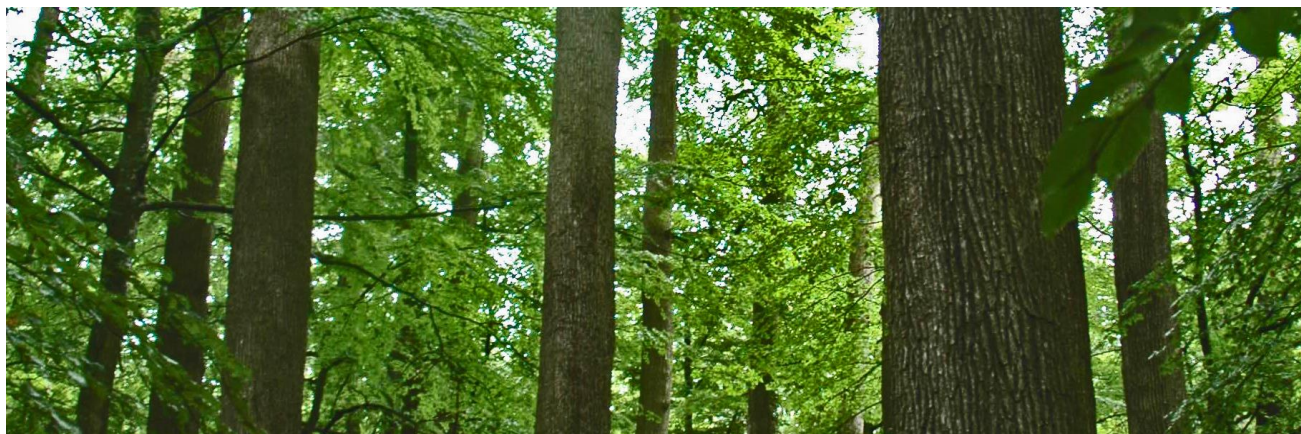


COMMUNIQUE DE PRESSE

mai 2023

Un observatoire pour suivre la chênaie du bassin ligérien face au changement climatique



Les chênaies du Val de Loire commencent à subir les effets du changement climatique. La gestion séculaire pratiquée doit évoluer en intégrant de nouvelles données : le décalage des saisons, des sécheresses à répétition et leurs conséquences sur la disponibilité en eau et donc l'accroissement des chênes. Ce défi à relever nécessitait de lancer une opération de collecte de données jamais réalisée à l'échelle du bassin ligérien. Première étape, des mesures sur le terrain qui permettront de calibrer les résultats des prises de données LIDAR. Plus de 10 000 arbres ont fait l'objet de descriptions fines dont les résultats seront présentés le 5 mai en forêt domaniale de Vouillé à partir de 14 h.

La campagne de relevé avec laser aéroporté (LIDAR) est la plus grande opération d'inventaire jamais réalisée sur le bassin ligérien. Objectif : disposer d'un état zéro de la ressource chênes avec une description quasi exhaustive en volume, diamètre des arbres ou encore hauteur. La première phase du projet se déroulera sur 3 ans entre le lancement des inventaires, les acquisitions LIDAR et le traitement des données. Des campagnes régulières d'inventaires réalisées tous les 8 à 10 ans permettront également de suivre l'évolution des chênes et la mise à jour des référentiels techniques pour une gestion plus fine des peuplements.

Cet observatoire s'inscrit donc sur le long terme, mais dès 2024, l'ONF disposera d'un inventaire très fin de la ressource. Le projet prévoit également de réaliser des tests d'usage de l'imagerie satellitaire afin d'identifier les zones déperissantes. Une analyse cartographique pourrait permettre de définir les profils des secteurs particulièrement fragiles.

« Comme toujours en sylviculture il s'agit d'observer la nature et de l'accompagner pour qu'elle donne le meilleur d'elle-même. Ici le forestier va bénéficier pour la première fois de son histoire d'une vision non plus fragmentée dans le temps et l'espace, mais d'une description fine des 130 000 ha de la chênaie publique du bassin ligérien avec une campagne de mesure étalée sur seulement deux ans : une véritable révolution !! » souligne Aurore Calas, chargée de recherche et développement à l'ONF.

Une nouvelle page de l'histoire de la sylviculture s'ouvre. Elle ne pourrait s'écrire sans le soutien de l'État dans le cadre de France Relance, de la fondation Jean Poupelain via le Fonds de dotation ONF-Agir pour la forêt et de la synergie entre forestiers publics et privés (l'ONF et Unisylva).

Visite presse

Le 5 mai de 14 à 16h en forêt de Vouillé (86)

Rendez-vous : Maison Forestière de Varailles



Au programme

- Présentation des premiers résultats
- Démonstration des prises de mesures réalisées pour permettre l'analyse des données par le LIDAR
- Échanges sur l'utilisation de ces données dans la gestion forestière.

Contacts presse

Sylvie Arcoutel -ONF Centre-Ouest-Aquitaine. Tel : 06 03 43 47 30

Sophie Lenglet - Fonds ONF Agir pour la forêt. Tél : 0614713395

Patrick Raguenaud - Fondation Jean Poupelain. Tel : 06 71 42 51 06