



PROJET LABELISE BAS CARBONE EN FORÊT DOMANIALE DE DRUSENHEIM (67)

CONTEXTE DU PROJET

A l'origine, la forêt appartenait aux princes de Hesse Darmstadt – comtes de Hanau-Lichtenberg, dont les possessions ont été rattachées au domaine de l'Etat lors de la révolution de 1789. Ce projet de 15ha concerne des peuplements composés majoritairement de frênes répartis sur 8 parcelles forestières, sur le territoire de Drusenheim (67). Sur la période 2018 - 2020, les peuplements de frêne ont subi des dépérissements intenses (crises sanitaires chalarose liées aux effets du dérèglement climatique). Ce phénomène s'intensifie et touche une surface de plus en plus importante de la forêt. La coupe des arbres atteints était devenue indispensable.

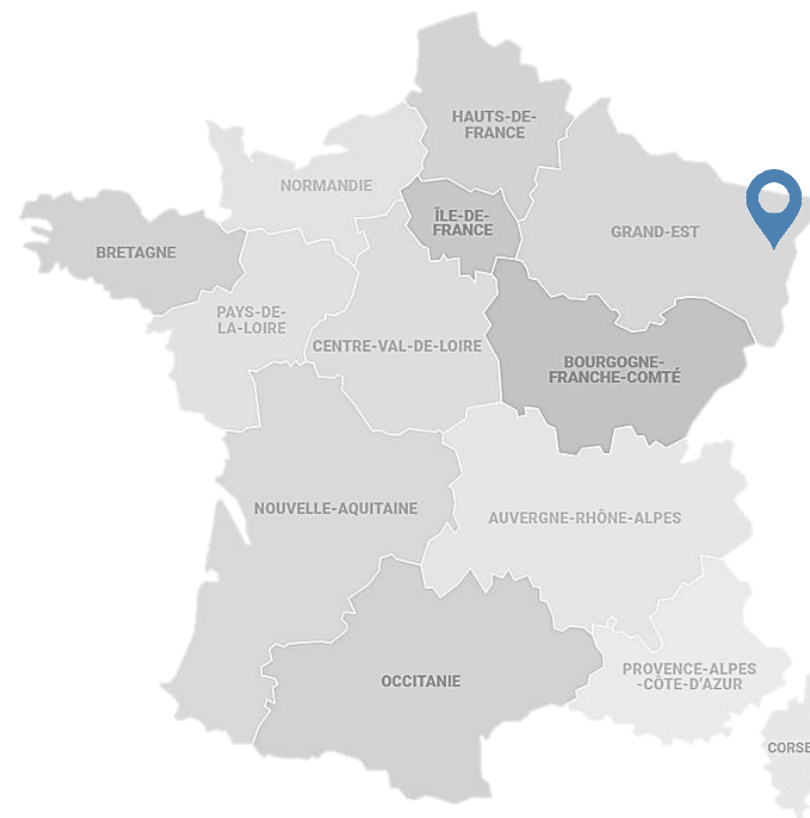
DESCRIPTION DU PROJET

Il est prévu de replanter les parcelles en mélange de différentes essences dont majoritairement du chêne :

- chêne sessile et chêne pédonculé
- et des feuillus divers en accompagnement tels que noyer noir, tilleul à petites feuilles, alisier torminal et cormier.

Dans le contexte actuel de changement climatique, ces essences se présentent potentiellement comme des essences d'avenir.

Le dispositif de protection efficace retenu est une clôture contre gibier. Ce grillage aura l'avantage de protéger également le reste de la végétation et les éventuels semis naturels susceptibles de s'installer par la suite au sein de ces trouées.



OBJECTIFS DU PROJET

Résultat attendu : restaurer l'écosystème forestier avec un potentiel d'atténuation de 2377t CO₂, une forêt diversifiée plus résiliente, contribuant à l'atténuation du changement climatique tout en favorisant la biodiversité.

Projet élaboré par une équipe pluridisciplinaire avec des domaines de compétences complémentaires, disposant de données scientifiques actualisées sur le changement climatique et d'un savoir-faire important dans la conception de projets de plantations.

Un diagnostic de sol a été effectué sur chaque parcelle, afin de mieux connaître la station et choisir les essences à planter. Les essences seront également installées en fonction de la topographie du terrain et la profondeur de sol très variable sur une même parcelle.



LES + DU PROJET

Un haut niveau de performance environnementale et sociale du projet :

- Biodiversité (forte diversité des essences plantées, préservation des sols, des zones humides et des arbres porteurs de dendromicrohabitats),
- Plantation en mélange d'essences feuillues,
- Adaptation au changement climatique (diversité des stratégies, choix des essences en fonction des analyses de sol, de la station, réserve en eau utile etc...),
- Choix d'entrepreneurs locaux pour la réalisation des travaux,
- Accueil du public (forêt fréquentée avec des sentiers balisés),
- Une gestion durable depuis des temps immémoriaux, certifiée PEFC.



Compensation carbone