



PROJET LABELISE BAS CARBONE EN FORÊT DOMANIALE DE BALATY (Puy de dôme)

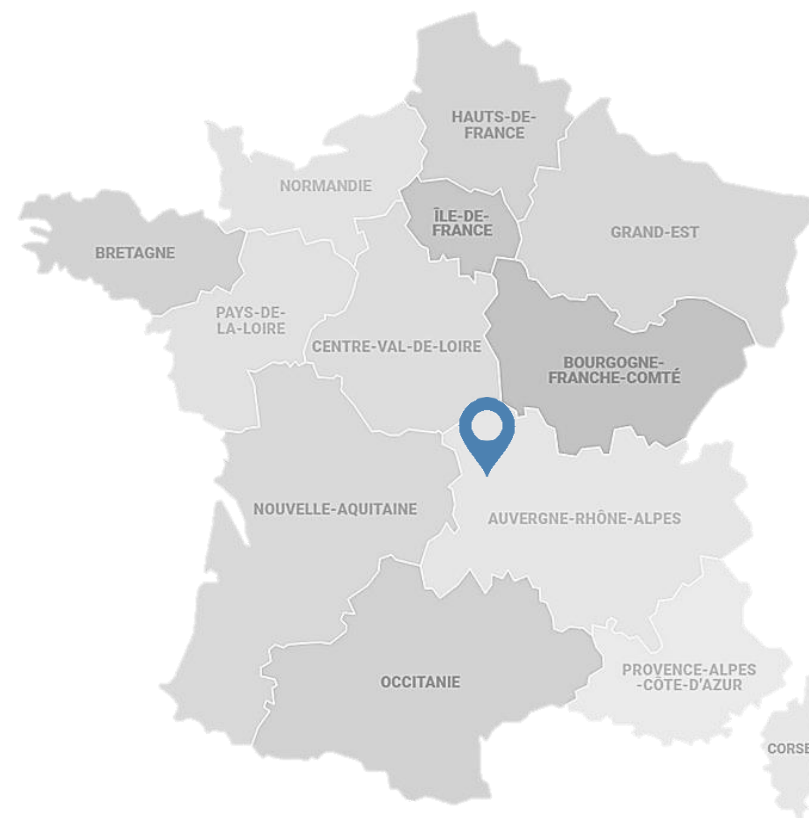
CONTEXTE DU PROJET

La Forêt Domaniale de Balaty d'une surface d'environ 200 ha est située en bordure nord du département du puy de dôme, à des altitudes comprises entre 550 et 600 mètres. Le projet de reboisement concerne 18.32 ha et fait suite au dépérissement d'une parcelle d'épicéa suite à un épisode de fort coup de vent lors d'un orage violent. Les effets tempétueux du vent ont renversé de nombreux arbres. Le peuplement résiduel s'est retrouvé très mité et clairsemé. La perte de l'ambiance forestière a favorisé le développement des scolytes de l'épicéa.

DESCRIPTION DU PROJET

Le projet met en avant une évolution des pratiques et la volonté de préserver les équilibres biodynamiques du sol ainsi que la dynamique naturelle de retour de la végétation.

Ainsi sur ce chantier, l'action de préparation du sol a été « minimisée » en intervenant de façon localisée et non pas sur totalité de la surface et en faisant le choix de planter dans "la souille forestière". Les résineux inadaptés à la station sont substitués par des feuillus plus adaptés, la biodiversité est enrichie par l'implantation d'un mélange d'essence (chênes, charme, tilleul).



OBJECTIFS DU PROJET

La station forestière est de type "chênaie acidiline" présentant un bon potentiel de production, à noter la présence quelques zones plus hydromorphes. Le Hêtre n'est clairement plus en station dans ce contexte au regard des changements climatiques à venir.

- Le chêne est localement présent. Le choix de cette essence vise à substituer un peuplement résineux par un peuplement feuillu plus adapté à la station. Les conditions stationnelles d'implantation sont ici favorables à cette essence et on vise une production d'arbre de qualité à long terme.
- Le charme est implanté au titre de la biodiversité qui sera apporté par le mélange d'essence et l'occupation multistrate de l'espace.
- Le tilleul et l'aulne de corse sont implantés au titre de la biodiversité (mélange)
- Le chêne pubescent est implanté au titre de l'adaptation du peuplement aux évolutions du climat à venir. L'enjeu est d'acquérir des connaissances et de réaliser un suivi scientifique (îlot d'avenir). Les modélisations climatiques et la littérature laissent penser que cette essence sera une alternative intéressante dans les forêts de plaine pour sa résistance à la sécheresse.



LES+ DU PROJET

Le projet met en avant une évolution des pratiques tournées vers une forêt mosaïque avec un mélange d'essence et la volonté de préserver les équilibres biodynamiques du sol ainsi que la dynamique naturelle de retour de la végétation par des interventions de travail du sol localisé.



Compensation carbone