

DREAL des Pays de la Loire / SCTE / DEE
5 rue Françoise Giroud
CS 16326
44263 Nantes cedex 2

Laval,
le 09 novembre 2021

Monsieur,

À la suite de votre mail en date du 29 octobre 2021 nous demandant des renseignements complémentaires concernant le projet de boisement des terres de la Petite Loirie, je vous prie de trouver ci-après les réponses aux questions posées :

✓ Rubrique 4.2 & 4.3 : le projet vise à planter une forêt sur des terres agricoles, dans le but de produire du bois d'œuvre de qualité (issue de futaie) à titre principal. Les espaces prévus pour la plantation concernent l'intégralité des zones mentionnées, à l'exception des zones susceptibles d'être classées en zone humide. Les essences principales prévues sont le chêne rouvre (40%) et le chêne pubescent (40%). Les essences diverses, pour 20% de la densité restante, seront les suivantes :

- Pommier et poirier sauvage (5%)
- Merisier (5%)
- Cèdre (10%)

En effet, après réflexion, nous avons choisi d'intégrer une essence résineuse dans le but de diversifier ce boisement à dominante feuillue.

✓ Rubrique 5 : le projet apparaît sur une zone « susceptible » d'être classée en zone humide selon les cartes préétablies par la DREAL. Il s'agit de délimitations réalisées à des fins de connaissance sur le milieu, n'imposant pas de contraintes réglementaires, même si elles doivent être prises en compte dans le cadre d'un projet de reboisement et/ou de toute modification éventuelle pouvant porter atteinte à l'intégrité du milieu.

De ce fait, ces zones ne seront pas boisées et laissées à leur libre évolution naturelle.

Le projet de plantation vise un objectif de production de bois, mais n'en néglige pas pour autant l'intérêt écologique. Ainsi, la plantation, si elle étend le rôle d'assainissement de la zone humide, contribuera à limiter la fragmentation des espaces boisés au niveau local par la création d'un corridor écologique. A plus grande échelle, le massif boisé contribuera à renforcer la connectivité fonctionnelle du paysage entre les massifs forestiers plus conséquents situés à proximité (Bois des

Rochettes) et le maillage bocager existant, malgré la barrière constituée par l'implantation récente de la ligne LGV sur toute la bordure ouest.

Compte tenu de son implantation, à proximité immédiate du ruisseau de Macheferrière, intégré au bassin versant du Vicoin, la plantation contribuera également à l'amélioration de la qualité de la ressource en eau disponible.

✓ Rubrique 6.4 : les haies situées aux abords de la plantation seront maintenues, notamment pour leur fonction d'encadrement et de protection du jeune boisement, au même titre que les quelques arbres champêtres encore sur pied pouvant jouer un rôle subsidiaire de semencier.

Le réseau d'assainissement ne sera pas modifié, et un réseau de cloisonnements sylvicoles sera implanté sur l'ensemble du projet, ceci afin de faciliter les travaux d'entretien nécessaires à la réussite de la plantation. A terme, ce même réseau de cloisonnement sera utilisé pour l'exploitation des bois, ceci afin de concentrer le passage des engins forestiers sur des emplacements dédiés, et ainsi limiter le tassement des sols, préjudiciable au bon fonctionnement de ces derniers.

Ce projet contribuera à l'amélioration de la ressource en eau, de la qualité de l'air, et à la restauration de corridors écologiques nécessaires à la connectivité du paysage et au brassage génétique des espèces (végétales et animales), grâce à l'installation d'essences rustiques et autochtones, adaptées aux évolutions climatiques à venir. Enfin, cette future forêt, placée en bordure de la ligne à grande vitesse, viendra atténuer les nuisances sonores et visuelles pour les riverains voisins.

✓ Rubrique 8 : l'ensemble des éléments demandés sont annexés au présent courrier.

L'installation d'un boisement jeune et son développement contribueront aussi à restaurer des conditions de milieux intermédiaires entre les boisements anciens et les prairies naturelles environnantes favorables à l'expression de la biodiversité, végétale et animale.

Espérant avoir répondu à vos questionnements, je vous prie d'agréer mes sincères salutations.