

# LABEL BAS CARBONE

le 6 septembre 2022

## Document descriptif du projet CNPF C+for n°56 Meurthe-et-Moselle (La Poste n°21)

Grand Est

Commune(s) sur lesquelles se situe(nt) le projet

Commune : Mercy-le-Haut (54560)

Description du projet :

Il s'agit d'un projet de boisement d'environ 2,8 hectares sur la commune de Mercy-le-Haut en Meurthe-et-Moselle. Le projet est composé de 5 essences et vient compléter un petit bois de 8 hectares.

Parcelles

Numéro(s) de parcelles : ZI 36

Destination actuelle des parcelles : Prairies

Surface totale boisée dans le cadre du projet : 2.8 ha

Surface pour laquelle les réductions d'émissions sont demandées : 2.8 ha

Date prévisionnelle de la plantation : hiver 2022-2023

Détails du projet

Essence plantée : *Quercus petraea*

Cette essence est-elle comptabilisée pour le calcul des Réductions d'Emissions ? : Oui

Pourcentage de la surface totale du projet représentée par cette essence : 14

Densité : 1100

Classe de fertilité retenue : 1/3

Equivalent de la classe de fertilité : Forte

Ressource bibliographique pour la table de production de cette essence : Tables britanniques de la Forestry Commission

Essence plantée : *Acer platanoides*

Cette essence est-elle comptabilisée pour le calcul des Réductions d'Emissions ? : Oui

Pourcentage de la surface totale du projet représentée par cette essence : 16

Densité : 1111

Classe de fertilité retenue : 3/5

Equivalent de la classe de fertilité : Moyenne

Ressource bibliographique pour la table de production de cette essence : Tables britanniques de la Forestry Commission

Essence plantée : *Tilia cordata*

Cette essence est-elle comptabilisée pour le calcul des Réductions d'Emissions ? : Oui

Pourcentage de la surface totale du projet représentée par cette essence : 16

Densité : 1111

Classe de fertilité retenue : 4/5

Equivalent de la classe de fertilité : Faible

Ressource bibliographique pour la table de production de cette essence : Tables roumaines pour le tilleul argenté

Essence plantée : Cedrus atlantica

Cette essence est-elle comptabilisée pour le calcul des Réductions d'Emissions ? : Oui

Pourcentage de la surface totale du projet représentée par cette essence : 18

Densité : 1600

Classe de fertilité retenue : 1/4

Equivalent de la classe de fertilité : Forte

Ressource bibliographique pour la table de production de cette essence : Tables de l'ONF pour la zone méditerranéenne

Essence plantée : Populus sp. cultivar koster

Cette essence est-elle comptabilisée pour le calcul des Réductions d'Emissions ? : Oui

Pourcentage de la surface totale du projet représentée par cette essence : 36

Densité : 150

Classe de fertilité retenue : 1/1

Equivalent de la classe de fertilité : Forte

Ressource bibliographique pour la table de production de cette essence : Tables du CNPF-IDF en station argileuse

Co-bénéfice Socio-économique : 0 %

Co-bénéfice Préservation des sols : 100 %

Co-bénéfice Biodiversité : 67 %

Co-bénéfice Eau : NA %

Rabais :

1. Additionnalité économique du projet : Différence entre la VAN du projet et celle du scénario de référence : -28258 €

Coût total des plantations et entretien : -Coût total des travaux de plantation (et d'entretien) en euros-- €

2. Niveau de fertilité : -2. Avez-vous fourni un document permettant de justifier de la table de production et du niveau de fertilité de chaque essence ?--

3 : Risque incendie ? -3. Risques d'incendies. Le projet est-il situé dans une commune exposée au risque d'incendie?--

4: Pour tenir compte des risques inhérents à toute plantation, un rabais de 10% est systématiquement appliqué.

Estimation des réductions d'émissions :

- Réductions d'émissions anticipées forêt : 504 tCO<sub>2</sub>

- Réductions d'émissions anticipées produits : 13 tCO<sub>2</sub>

- Réductions d'émissions anticipées substitution : 296 tCO<sub>2</sub>

Estimation du total des réductions d'émissions : 813

Ce projet a été accepté pour labellisation le : 06/09/2022