

le 27 juin 2022

Document descriptif du projet STOCK CO2 n°78 - Hauts de France (80)

Hauts-de-France

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

Commune : Frucourt (80490)

Description du projet :

Boisement de 3,99 hectares de terres en déprise agricole, en essences diversifiées essentiellement feuillues.

Parcelles

Numéro(s) de parcelles : ZC43, ZC44

Destination actuelle des parcelles : Culture agricole

Surface totale boisée dans le cadre du projet : 3.99 ha

Surface pour laquelle les réductions d'émissions sont demandées : 3.99 ha

Date prévisionnelle de la plantation : Mars 2022

Détails du projet

Essence plantée : Hêtre commun

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

Pourcentage de la surface totale du projet représentée par cette essence : 15

Densité : 1300

Classe de fertilité retenue : 6 [4/6/8/10]

Equivalent de la classe de fertilité : Moyenne

Ressource bibliographique pour la table de production de cette essence : Table de production britannique pour le Hêtre

Essence plantée : Erable plane

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

Pourcentage de la surface totale du projet représentée par cette essence : 21

Densité : 1300

Classe de fertilité retenue : 8 [4/6/8/10/12]

Equivalent de la classe de fertilité : Moyenne

Ressource bibliographique pour la table de production de cette essence : Table de production britannique pour le Bouleau, le Frêne et le Sycomore

Essence plantée : Erable sycomore

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

Pourcentage de la surface totale du projet représentée par cette essence : 21

Densité : 1300

Classe de fertilité retenue : 8 [4/6/8/10/12]

Equivalent de la classe de fertilité : Moyenne

Ressource bibliographique pour la table de production de cette essence : Table de production britannique pour le Bouleau, le Frêne et le Sycomore

Essence plantée : Tilleul des bois
Cette essence est-elle comptabilisée pour le calcul des Réductions d'Emissions ? : Oui
Pourcentage de la surface totale du projet représentée par cette essence : 10
Densité : 1300
Classe de fertilité retenue : 6[4/6/8]
Equivalent de la classe de fertilité : Moyenne
Ressource bibliographique pour la table de production de cette essence : Table de production britannique pour le Chêne

Essence plantée : Bouleau verruqueux
Cette essence est-elle comptabilisée pour le calcul des Réductions d'Emissions ? : Oui
Pourcentage de la surface totale du projet représentée par cette essence : 13
Densité : 1300
Classe de fertilité retenue : 5[3/4/5/6]
Equivalent de la classe de fertilité : Moyenne
Ressource bibliographique pour la table de production de cette essence : Table de production néerlandaise pour le Bouleau

Essence plantée : Charme commun
Cette essence est-elle comptabilisée pour le calcul des Réductions d'Emissions ? : Oui
Pourcentage de la surface totale du projet représentée par cette essence : 4
Densité : 1300
Classe de fertilité retenue : 6[4/6/8/10]
Equivalent de la classe de fertilité : Moyenne
Ressource bibliographique pour la table de production de cette essence : Table de production britannique pour le Hêtre

Essence plantée : Erable champêtre
Cette essence est-elle comptabilisée pour le calcul des Réductions d'Emissions ? : Oui
Pourcentage de la surface totale du projet représentée par cette essence : 5
Densité : 1300
Classe de fertilité retenue : 8 [4/6/8/10/12]
Equivalent de la classe de fertilité : Moyenne
Ressource bibliographique pour la table de production de cette essence : Table de production britannique pour le Bouleau, le Frêne et le Sycomore

Essence plantée : Alisier torminal
Cette essence est-elle comptabilisée pour le calcul des Réductions d'Emissions ? : Oui
Pourcentage de la surface totale du projet représentée par cette essence : 2
Densité : 1300
Classe de fertilité retenue : 6 [4/6/8]
Equivalent de la classe de fertilité : Moyenne
Ressource bibliographique pour la table de production de cette essence : Table de production britannique pour le Chêne

Essence plantée : Poirier sauvage
Cette essence est-elle comptabilisée pour le calcul des Réductions d'Emissions ? : Oui
Pourcentage de la surface totale du projet représentée par cette essence : 1
Densité : 1300
Classe de fertilité retenue : Classe de fertilité unique
Equivalent de la classe de fertilité : Moyenne
Ressource bibliographique pour la table de production de cette essence : Table de production pour la sylviculture du Merisier en Normandie

Essence plantée : Merisier
Cette essence est-elle comptabilisée pour le calcul des Réductions d'Emissions ? : Oui
Pourcentage de la surface totale du projet représentée par cette essence : 1
Densité : 1300
Classe de fertilité retenue : Classe de fertilité unique
Equivalent de la classe de fertilité : Moyenne
Ressource bibliographique pour la table de production de cette essence : Table de production pour la sylviculture du Merisier en Normandie

Essence plantée : Cèdre de l'Atlas
Cette essence est-elle comptabilisée pour le calcul des Réductions d'Emissions ? : Oui
Pourcentage de la surface totale du projet représentée par cette essence : 4
Densité : 1300

Classe de fertilité retenue : 2 [4/3/2/1]

Equivalent de la classe de fertilité : Moyenne

Ressource bibliographique pour la table de production de cette essence : Table de production de Jean Toth pour le Cèdre de l'Atlas en France

Essence plantée : Aulne à feuilles en coeur

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

Pourcentage de la surface totale du projet représentée par cette essence : 2

Densité : 1300

Classe de fertilité retenue : 6 [4/6/8/10/12]

Equivalent de la classe de fertilité : Moyenne

Ressource bibliographique pour la table de production de cette essence : Table de production britannique pour le Bouleau, le Frêne et le Sycomore en classe faible

Essence plantée : Aulne blanc

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

Pourcentage de la surface totale du projet représentée par cette essence : 2

Densité : 1300

Classe de fertilité retenue :

Equivalent de la classe de fertilité :

Ressource bibliographique pour la table de production de cette essence :

Co-bénéfice Socio-économique : 13 %

Co-bénéfice Préservation des sols : 0 %

Co-bénéfice Biodiversité : 100 %

Co-bénéfice Eau : NA %

Rabais :

1. Additionnalité économique du projet : Différence entre la VAN du projet et celle du scénario de référence : -12687 €

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 : 928 tCO2

- Réductions d'émissions anticipées produits : 0 tCO2

- Réductions d'émissions anticipées substitution : 57 tCO2

Estimation du total des réductions d'émissions : 985

Ce projet a été accepté pour labellisation le : 27/06/2022