

le 28 juin 2022

Document descriptif du projet STOCK CO2 n°60 - Pays de la Loire (53)

Pays de la Loire

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

Commune : Saint-Cyr-le-Gravelais (53320)

Description du projet :

Boisement de terres de déprise agricole en mixité d'essences exclusivement feuillues telles que le Chêne Sessile, le Châtaignier Commun ou le Hêtre.

Parcelles

Numéro(s) de parcelles : ZB24, ZB28, ZA26, C824, C229

Destination actuelle des parcelles : Culture agricole

Surface totale boisée dans le cadre du projet : 5.66 ha

Surface pour laquelle les réductions d'émissions sont demandées : 5.66 ha

Date prévisionnelle de la plantation : A partir de janvier 2022

Détails du projet

Essence plantée : Chêne sessile

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

Pourcentage de la surface totale du projet représentée par cette essence : 90

Densité : 1668 plants/ha

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

Equivalent de la classe de fertilité : Forte

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

Essence plantée : Châtaignier 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 : 8

Densité : 1668 plants/ha

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

Equivalent de la classe de fertilité : Forte

Ressource bibliographique pour la table de production de cette essence : Table britannique pour le Hêtre compte tenu de l'équivalence entre ces essences

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 : 2

Densité : 1668 plants/ha

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

Equivalent de la classe de fertilité : Forte

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

Co-bénéfice Socio-économique : 33 %
Co-bénéfice Préservation des sols : 50 %
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 : -34641 €

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 : 1235 tCO₂

- Réductions d'émissions anticipées produits : 0 tCO₂

- Réductions d'émissions anticipées substitution : 29 tCO₂

Estimation du total des réductions d'émissions : 1264

Ce projet a été accepté pour labellisation le : 28/06/2022