

le 25 août 2022

## Document descriptif du projet STOCK CO2 n°76 x UNISYILVA - Auvergne Rhône Alpes (03)

Auvergne Rhône Alpes

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

Commune : Fleuriel (03140)

Description du projet :

Boisement en mixité d'essences exclusivement feuillues telles que le Chêne Sessile, le Merisier, l'Alisier Torminal ou le Cormier.

Parcelles

Numéro(s) de parcelles : A271

Destination actuelle des parcelles : Friches ou terres abandonnées ou embroussaillées

Surface totale boisée dans le cadre du projet : 1 ha

Surface pour laquelle les réductions d'émissions sont demandées : 1 ha

Date prévisionnelle de la plantation : mars 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 : 81

Densité : 1300 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 : Tables de production britanniques pour le chêne

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 : 7

Densité : 1300 plants/ha

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

Equivalent de la classe de fertilité : Moyenne

Ressource bibliographique pour la table de production de cette essence : Tables de production britanniques pour le chêne

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 : 7

Densité : 1300 plants/ha

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

Equivalent de la classe de fertilité : Moyenne

Ressource bibliographique pour la table de production de cette essence : Tables de production britanniques pour le chêne

Essence plantée : Cormier

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

Pourcentage de la surface totale du projet représentée par cette essence : 6

Densité : 1300 plants/ha

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

Equivalent de la classe de fertilité : Moyenne

Ressource bibliographique pour la table de production de cette essence : Tables de production britanniques pour le chêne

Co-bénéfice Socio-économique : 33 %

Co-bénéfice Préservation des sols : 50 %

Co-bénéfice Biodiversité : 38 %

Co-bénéfice Eau : NA %

Rabais :

1. Additionnalité économique du projet : Différence entre la VAN du projet et celle du scénario de référence : -2661 €

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 : 139 tCO<sub>2</sub>

- Réductions d'émissions anticipées produits : 0 tCO<sub>2</sub>

- Réductions d'émissions anticipées substitution : 5 tCO<sub>2</sub>

Estimation du total des réductions d'émissions : 144

Ce projet a été accepté pour labellisation le : 25/08/2022