

le 28 juin 2022

Document descriptif du projet Alliance Forêts Bois/GCF n° 73 - Baugé (49)/Bazouges Cré sur Loir (72)

Pays de la Loire

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

Commune : Baugé-en-Anjou (49150)

Commune : Bazouges Cré sur Loir (72200)

Description du projet :

Projet de boisement en région Pays de la Loire. Le projet consiste à boiser, sur ces parcelles de terres agricoles, environ 17 ha d'essences forestières adaptées au contexte pédoclimatique : chêne sessile, pin laricio de Corse, pin maritime, peuplier et cèdre de l'Atlas.

Parcelles

Numéro(s) de parcelles : ZM31, 108ZK19, 108ZK22, 108ZK138, 108ZK140 (Bazouges Cré sur Loir)

Destination actuelle des parcelles : Culture agricole

Numéro(s) de parcelles : ZA2, ZA3, 143ZL40, 143ZM1, 143ZL3, 315OA960, ZA1, ZL42, 315OA961, 315OA962 (Baugé-en-Anjou)

Destination actuelle des parcelles : Culture agricole

Surface totale boisée dans le cadre du projet : 16.967 ha

Surface pour laquelle les réductions d'émissions sont demandées : 16.96 ha

Date prévisionnelle de la plantation : avril 2022

Détails du projet

Essence plantée : Pin maritime (Pinus pinaster)

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 : Moyenne non dynamique

Equivalent de la classe de fertilité : Moyenne

Ressource bibliographique pour la table de production de cette essence : modèle de croissance du pin maritime du FCBA (Sylveco)

Essence plantée : Cèdre de l'Atlas (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 : 4

Densité : 1300

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

Equivalent de la classe de fertilité : Forte

Ressource bibliographique pour la table de production de cette essence : Première approche de la production potentielle du cèdre de l'Atlas dans le sud de la France. J. Toth. Technique et forêt. Table de production P.388. Classe de fertilité I, p. 384.

Essence plantée : Pin Laricio de Corse (Pinus nigra var. corsicana)
Cette essence est-elle comptabilisée pour le calcul des Réductions d'Emissions ? : Oui
Pourcentage de la surface totale du projet représentée par cette essence : 61
Densité : 1300
Classe de fertilité retenue : 1[1/2/3]
Equivalent de la classe de fertilité : Forte, Très forte
Ressource bibliographique pour la table de production de cette essence : Tables de production pour les forêts françaises. Centre National de Recherches Forestières – I.N.R.A. Office National des Forêts. Ecole Nationale du Génie Rural, des Eaux et des Forêts. 2ème édition. P.26-27. Classe 1

Essence plantée : Chêne sessile (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 : 13
Densité : 1300
Classe de fertilité retenue : 8 [8/6/4]
Equivalent de la classe de fertilité : Forte, Très forte
Ressource bibliographique pour la table de production de cette essence : Forestry Commission Booklet No. 34. Forest Management Tables (metrics). London. 1971. <https://www.forestryresearch.gov.uk/documents/6443/FCBK034.pdf>. Classe de fertilité 8, Table de production p. 178

Essence plantée : Peuplier Diva (Populus)
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 : 200
Classe de fertilité retenue : 12 [20/18/16/14/12/10/8/6/4]
Equivalent de la classe de fertilité : Faible, Moyenne
Ressource bibliographique pour la table de production de cette essence : J. Garbaye. Sol et productivité des peupliers 'I 214' et 'Robusta' en populiculture traditionnelle dans le Nord du Bassin Parisien. Annales des sciences forestières, INRA/EDP Sciences, 1979, 36 (1), pp.39-58. 10.1051/forest/19790101. Hal-00882184. P. 44

Co-bénéfice Socio-économique : 25 %
Co-bénéfice Préservation des sols : 0 %
Co-bénéfice Biodiversité : 63 %
Co-bénéfice Eau : 8 %

Rabais :

1. Additionnalité économique du projet : Différence entre la VAN du projet et celle du scénario de référence : -95734 €
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 : 4898 tCO2
- Réductions d'émissions anticipées produits : 90 tCO2
- Réductions d'émissions anticipées substitution : 982 tCO2
Estimation du total des réductions d'émissions : 5970

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