

« Le Bois de l'Abbaye » Centre-Val de Loire (37)

GROUPE
iliad

Ce projet prévoit le boisement de parcelles délaissées par l'agriculture. Le boisement, réalisé entre l'automne 2021 et le printemps 2022, a été effectué en mélange de 9 essences feuillues et résineuses. Ce projet est labellisé Bas-Carbone et entrainera l'émission de crédits carbone certifiés par le Ministère de la Transition Ecologique (MTE).

Date de démarrage du projet	Préparation des sols et plantation entre l'automne 2021 et le printemps 2022																	
Localisation du projet Lieux de mise en place du projet à ce stade et géographie cible si reproductibilité	Commune : La Celle-Guenand (37350) Département : Indre-et-Loire Région : Centre-Val de Loire																	
Objectifs recherchés du projet Nature de l'innovation climat du projet avec rappel du problème/enjeu traité	Dans un contexte de changement climatique et dans le cadre du Label Bas-Carbone, ce projet de boisement auquel contribue exclusivement le Groupe iliad entrainera l'émission de crédits carbone labellisés par le Ministère de la Transition Ecologique (MTE). Ce projet devrait permettre de stocker 5850 tCO2eq dans les 30 prochaines années.																	
Description détaillée du projet	Il s'agit d'un projet de boisement de terres de déprise agricole entourant une habitation, situé dans une enclave forestière. Ce boisement permettra de relier deux parties d'un massif forestier. Il porte sur une surface de 21,80 hectares, et totalise un mélange de 9 essences feuillues et résineuses pour un cumul de 27601 plants.																	
Principaux leviers de réduction des émissions de gaz à effet de serre du projet Saisir les informations dans les cases correspondantes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Leviers de réduction</th> <th>Précisions sur les aspects du projet associés</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> Sobriété énergétique et ressources (notamment comportements)</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Décarbonation de l'énergie</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Amélioration de l'efficacité énergétique</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Amélioration de l'efficacité en ressources non énergétiques</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Absorption d'émissions : création de puits de carbone, d'émissions négatives (BECCS, CCU/S, ...)</td> <td>Plantation de 27 601 arbres permettant le stockage de carbone dans la biomasse végétale, le sol et les produits bois, comptabilisé sur une durée de 30 ans.</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Financement d'émetteurs bas carbone ou désinvestissement d'actifs carbonés</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Réduction des autres gaz à effet de serre</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Leviers de réduction	Précisions sur les aspects du projet associés	<input type="checkbox"/> Sobriété énergétique et ressources (notamment comportements)		<input type="checkbox"/> Décarbonation de l'énergie		<input type="checkbox"/> Amélioration de l'efficacité énergétique		<input type="checkbox"/> Amélioration de l'efficacité en ressources non énergétiques		<input checked="" type="checkbox"/> Absorption d'émissions : création de puits de carbone, d'émissions négatives (BECCS, CCU/S, ...)	Plantation de 27 601 arbres permettant le stockage de carbone dans la biomasse végétale, le sol et les produits bois, comptabilisé sur une durée de 30 ans.	<input type="checkbox"/> Financement d'émetteurs bas carbone ou désinvestissement d'actifs carbonés		<input type="checkbox"/> Réduction des autres gaz à effet de serre		
Leviers de réduction	Précisions sur les aspects du projet associés																	
<input type="checkbox"/> Sobriété énergétique et ressources (notamment comportements)																		
<input type="checkbox"/> Décarbonation de l'énergie																		
<input type="checkbox"/> Amélioration de l'efficacité énergétique																		
<input type="checkbox"/> Amélioration de l'efficacité en ressources non énergétiques																		
<input checked="" type="checkbox"/> Absorption d'émissions : création de puits de carbone, d'émissions négatives (BECCS, CCU/S, ...)	Plantation de 27 601 arbres permettant le stockage de carbone dans la biomasse végétale, le sol et les produits bois, comptabilisé sur une durée de 30 ans.																	
<input type="checkbox"/> Financement d'émetteurs bas carbone ou désinvestissement d'actifs carbonés																		
<input type="checkbox"/> Réduction des autres gaz à effet de serre																		
Scope(s) d'émissions sur le(s)quel(s) le projet a un impact significatif et quantification des réductions des émissions de GES par scope d'émissions Indiquer les aspects du projet qui contribuent à la réduction des émissions par catégorie d'émissions considérée (colonne de gauche) et la quantification des émissions associées. Indiquer les principales hypothèses et étapes de calcul dans la section prévue à cet effet (sous le tableau)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aspects du projet contribuant à la réduction des émissions par catégorie d'émissions</th> <th>Quantification des émissions de GES associées par catégorie d'émissions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Réduction de la dépendance de l'entreprise au carbone</td> </tr> <tr> <td>Scope 1 <i>Émissions directes générées par l'activité de l'entreprise.</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Scope 2 <i>Émissions indirectes associées à la consommation d'électricité et de chaleur de l'entreprise.</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Scope 3</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Aspects du projet contribuant à la réduction des émissions par catégorie d'émissions	Quantification des émissions de GES associées par catégorie d'émissions	Réduction de la dépendance de l'entreprise au carbone		Scope 1 <i>Émissions directes générées par l'activité de l'entreprise.</i>		Scope 2 <i>Émissions indirectes associées à la consommation d'électricité et de chaleur de l'entreprise.</i>		Scope 3		<p>Merci de respecter la méthodologie de quantification utilisée dans la note de l'Afep.</p>						
Aspects du projet contribuant à la réduction des émissions par catégorie d'émissions	Quantification des émissions de GES associées par catégorie d'émissions																	
Réduction de la dépendance de l'entreprise au carbone																		
Scope 1 <i>Émissions directes générées par l'activité de l'entreprise.</i>																		
Scope 2 <i>Émissions indirectes associées à la consommation d'électricité et de chaleur de l'entreprise.</i>																		
Scope 3																		

Pour davantage de précisions, se reporter à la note méthodologique.	<i>Émissions induites (en amont ou en aval) par les activités, produits et/ou services de l'entreprise sur sa chaîne de valeur.</i>		
	Augmentation des puits de carbone		
	Absorption d'émissions <i>Création de puits de carbone, (BECCS, CCU/S, ...)</i>	Réductions d'émissions totales générables par le projet = Réductions d'émissions anticipées « forêt » générables + Réductions anticipées produits générables + Réductions d'émissions anticipées indirectes générables) $REE_{\text{Totales}} = REA_{\text{forêt}} + REA_{\text{produits}} + REI_{\text{substitution}}$	Réductions d'émissions totales générables principales attribuables au Groupe Iliad = 5850 tCO₂ (soit en moyenne 195tCO₂/an ou encore près de 9tCO₂/ha/an)
	Émissions de GES évitées par l'entreprise chez les autres		
	Émissions évitées <i>Émissions évitées par les activités, produits et/ou services de l'entreprise porteuse du projet ou par le financement de projet de réduction d'émissions.</i>		
	Précisions sur le calcul ou autres remarques : Les réductions d'émissions attribuées au Groupe Iliad sont volontairement inférieures aux REE totales générables par le projet (rabais de sécurité appliqué par STOCK CO2).		
Modalité de vérification de cette quantification	Référentiel de calcul utilisé (base ADEME, GHG protocol, ...) : Calculateur certifié par le Ministère de la Transition Ecologique (MTE) Vérification du calcul (interne ou externe) : Double vérification externe : Ministère de la Transition écologique (DGEC / DREAL) + STOCK CO2		
Autres bénéfices environnementaux et sociaux du projet Si possible, citer les impacts et les Objectifs de Développement Durable concernés	Socio-économique : Les entreprises qui ont effectué les travaux sont situées à moins de 100km du projet de compensation Préservation du sol : Une préservation maximale du sol est assurée grâce aux rémanents restants sur site après exploitation et travail des sols léger Biodiversité : Le boisement de ces parcelles permettra de créer une continuité du couvert forestier et de faciliter les déplacements de la faune.		
Niveau de maturité du projet Cochez le niveau actuel de maturité correspondant	<input type="checkbox"/> Test prototype en laboratoire (TRL 7) <input type="checkbox"/> Test en réel (TRL 7-8) <input type="checkbox"/> Prototype pré-commercial (TRL 9) <input type="checkbox"/> Mise en œuvre à petite échelle <input checked="" type="checkbox"/> Mise en œuvre à moyenne ou grande échelle		
	Remarques : Le projet est d'ores et déjà planté et labellisé Bas-Carbone par le Ministère de la transition écologique		
Potentiel et condition de reproductibilité du projet avec potentiel associé en matière d'impact climat	Ce projet est conforme à la méthode « Boisement » du Label Bas-Carbone, approuvée par le Ministère de la Transition Ecologique (MTE). STOCK CO2 développe de nombreux projets Bas-Carbone du même type en sa qualité de Mandataire, et est le 1 ^{er} opérateur forestier du Label Bas-Carbone depuis 2 années avec 35% des volumes labellisés (tCO ₂ eq).		
Montant de l'investissement réalisé (en €)	154 348 €		
Rentabilité économique du projet (ROI)	<input type="checkbox"/> CT (0-3ans) <input type="checkbox"/> MT (4-10 ans) <input checked="" type="checkbox"/> LT (> 10 ans)		
	Remarques : L'obtention du Label Bas-Carbone pour le projet est conditionnée à l'additionnalité économique de ce dernier suite à la réalisation d'une analyse économique réalisée par STOCK CO2, validée par l'autorité (MTE), et démontrant que le projet est moins rentable que l'absence de projet.		

Partenariats engagés	Le Groupe iliad a choisi STOCK CO2 pour son portefeuille de projets Label Bas-Carbone dans les domaines Forestier et Agricole pour les années 2021-2022.
Commentaires libres du porteur de projet	La contribution volontaire à des projets labellisés Bas-Carbone en France témoigne de l'engagement local du Groupe iliad, et permet de créer des péréquations territoriales.
Pour en savoir plus sur le projet	
Contacteur l'entreprise porteuse du projet	STOCK CO2 pour le compte du Groupe iliad contact@stock-co2.fr
Merci de préciser une adresse mail adhoc qui permettra au lecteur de contacter directement l'entreprise porteuse du projet	Groupe iliad Paul Jumentier pjumentier@iliad.fr
Liens URL du projet	Annonce Groupe iliad : https://www.iliad.fr/fr/actualites/article/le-groupe-iliad-fait-le-point-sur-sa-strategie-climat-167 Ministère de la Transition Ecologique : https://www.ecologie.gouv.fr/label-bas-carbone
Illustrations du projet	VIDEO tournée par le Groupe iliad + 4 photos
3 photos/vidéos minimum (en format HD à joindre)	