

Ce projet prévoit le reboisement de parcelles suite à une tempête. Le reboisement, réalisé entre l'automne 2021 et le printemps 2022, a été effectué en mélange de 8 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 : Donnay (14220) Département : Calvados Région : Normandie				
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 reboisement auquel contribue exclusivement le Groupe iliad entraînera l'émission de crédits carbone labellisés par le Ministère de la Transition Ecologique (MTE). Ce projet devrait permettre de stocker 592 tCO2eq dans les 30 prochaines années.				
Description détaillée du projet	Il s'agit d'un projet de reboisement suite à une tempête. Il porte sur une surface de 4,0 hectares, et totalise un mélange de 8 essences feuillues et résineuses pour un cumul de 7000 plants.				
Principaux leviers de réduction des émissions de gaz à effet de serre du projet Saisir les informations dans les cases correspondantes	Leviers de réduction □ Sobriété énergétique et ressources (notamment comportements) □ Décarbonation de l'énergie □ Amélioration de l'efficacité énergétique □ Amélioration de l'efficacité en ressources non énergétiques ☑ Absorption d'émissions : création de puits de carbone, d'émissions négatives (BECCS, CCU/S,) □ Financement d'émetteurs bas carbone ou désinvestissement d'actifs carbonés □ Réduction des autres gaz à effet de serre		Plantation de 7000 arbres permettant le stockage de carbone dans la biomasse végétale, le sol et les produits bois, comptabilisé sur une durée de 30 ans.		
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)	Réduction de la dépendance de Scope 1 Émissions directes générées par l'activité de l'entreprise. Scope 2 Émissions indirectes associées à la consommation d'électricité et de chaleur de l'entreprise.	Aspects du pro contribuant à l des émissions d'émissions	a réduction par catégorie	Quantification des émissions de GES associées par catégorie d'émissions Merci de respecter la méthodologie de quantification utilisée dans la note de l'Afep.	

Scope 3

Émissions induites (en amont ou en aval) par les activités,

Pour davantage de précisions, se

reporter à la note méthodologique.

Partenariats engagés Commentaires libres du porteur de projet	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. 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.				
	□ 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.				
Rentabilité économique du projet (ROI)	☐ CT (0-3ans) ☐ MT (4-10 ans)				
Montant de l'investissement réalisé (en €)	20 841,28 €				
Potentiel et condition de reproductibilité du projet avec potentiel associé en matière d'impact climat	Ce projet est conforme à la méthode « Reboisement » 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 (tCO2eq).				
	Remarques : Le projet est d'ores et déjà planté et labellisé Bas-Carbone par le Ministère de la transition écologique				
Niveau de maturité du projet Cochez le niveau actuel de maturité correspondant	☐ Test prototype en laboratoire (TRL 7) ☐ Test en réel (TRL 7-8) ☐ Prototype pré-commercial (TRL 9) ☐ Mise en œuvre à petite échelle ☑ Mise en œuvre à moyenne ou grande échelle				
Si possible, citer les impacts et <u>les</u> <u>Objectifs de Développement Durable</u> concernés	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.				
Autres bénéfices environnementaux et sociaux du projet	Socio-économique: Les entreprises qui ont effectué les travaux sont situées à moins de 100km du projet de compensation				
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				
			nissions attribuées au Groupe iliad sont abais de sécurité appliqué par STOCK		
	Emissions évitées Emissions évitées par les activités, produits et/ou services de l'entreprise porteuse du projet ou par le financement de projet de réduction d'émissions.				
	Émissions de GES évitées par	l'entreprise chez les autres			
		anticipées « forêt » générables + Réductions anticipées produits générables + Réductions d'émissions anticipées indirectes générables) REE _{Totales} = REA _{forêt} + REA _{produits} + REI _{substitution}	592 tCO₂ (soit en moyenne 20 tCO2/an ou encore près de 5 tCO2/ha/an)		
	Augmentation des puits de car Absorption d'émissions Création de puits de carbone, (BECCS, CCU/S,)	Réductions d'émissions totales générables par le projet = Réductions d'émissions	Réductions d'émissions totales générables principales attribuables au Groupe iliad =		
	l'entreprise sur sa chaine de valeur.				

Pour en savoir plus sur le projet	
Contacter 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-stratgie-climat-167 Ministère de la Transition Ecologique : https://www.ecologie.gouv.fr/label-bas-carbone
Illustrations du projet	+ 2 photos
3 photos/vidéos minimum (en format HD à joindre)	