

# « Le Bois de la Croix Verte » Pays de la Loire (44)



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 6 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).

<b>Date de démarrage du projet</b>	Préparation des sols et plantation entre l'automne 2021 et le printemps 2022																									
<b>Localisation du projet</b> Lieux de mise en place du projet à ce stade et géographie cible si reproductibilité	Communes : Legé et Corcoué-sur-Logne (44650) Département : Loire-Atlantique Région : Pays de la Loire																									
<b>Objectifs recherchés du projet</b> 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 1141 tCO <sub>2</sub> eq dans les 30 prochaines années.																									
<b>Description détaillée du projet</b>	Il s'agit d'un projet de boisement de terres de déprise agricole, bordant une forêt existante. Ce boisement permettra de compléter un massif forestier. Il porte sur une surface de 5,05 hectares, et totalise un mélange de 6 essences feuillues et résineuses pour un cumul de 7740 plants.																									
<b>Principaux leviers de réduction des émissions de gaz à effet de serre du projet</b> Saisir les informations dans les cases correspondantes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Leviers de réduction</th> <th colspan="2">Précisions sur les aspects du projet associés</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> Sobriété énergétique et ressources (notamment comportements)</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Décarbonation de l'énergie</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Amélioration de l'efficacité énergétique</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Amélioration de l'efficacité en ressources non énergétiques</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Absorption d'émissions : création de puits de carbone, d'émissions négatives (BECCS, CCU/S, ...)</td> <td colspan="2">Plantation de 7740 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 colspan="2"></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Réduction des autres gaz à effet de serre</td> <td colspan="2"></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 7740 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 7740 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																										
<b>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</b> 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.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <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="3"><b>Réduction de la dépendance de l'entreprise au carbone</b></td> </tr> <tr> <td><b>Scope 1</b> <i>Émissions directes générées par l'activité de l'entreprise.</i></td> <td></td> <td><i>Merci de respecter la méthodologie de quantification utilisée dans <a href="#">la note de l'Afep</a>.</i></td> </tr> <tr> <td><b>Scope 2</b></td> <td></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	<b>Réduction de la dépendance de l'entreprise au carbone</b>			<b>Scope 1</b> <i>Émissions directes générées par l'activité de l'entreprise.</i>		<i>Merci de respecter la méthodologie de quantification utilisée dans <a href="#">la note de l'Afep</a>.</i>	<b>Scope 2</b>														
	Aspects du projet contribuant à la réduction des émissions par catégorie d'émissions	Quantification des émissions de GES associées par catégorie d'émissions																								
<b>Réduction de la dépendance de l'entreprise au carbone</b>																										
<b>Scope 1</b> <i>Émissions directes générées par l'activité de l'entreprise.</i>		<i>Merci de respecter la méthodologie de quantification utilisée dans <a href="#">la note de l'Afep</a>.</i>																								
<b>Scope 2</b>																										

<p>Indiquer les principales hypothèses et étapes de calcul dans la section prévue à cet effet (sous le tableau)</p> <p>Pour davantage de précisions, se reporter à la note méthodologique.</p>	<p><i>Émissions indirectes associées à la consommation d'électricité et de chaleur de l'entreprise.</i></p>		
	<p><b>Scope 3</b> <i>Émissions induites (en amont ou en aval) par les activités, produits et/ou services de l'entreprise sur sa chaîne de valeur.</i></p>		
	<p><b>Augmentation des puits de carbone</b></p>		
	<p><b>Absorption d'émissions</b> <i>Création de puits de carbone, (BECCS, CCU/S, ...)</i></p>	<p>Réductions d'émissions totales générables par le projet = Réductions d'émissions anticipées « forêt » générables + Réductions anticipées produits générables + Réductions d'émissions anticipées indirectes générables)</p> <p><math>REE_{Totales} = REA_{forêt} + REA_{produits} + REI_{substitution}</math></p>	<p>Réductions d'émissions totales générables principales attribuables au Groupe Iliad = <b>1141 tCO<sub>2</sub> (soit en moyenne 38 tCO<sub>2</sub>/an ou encore près de 7,5 tCO<sub>2</sub>/ha/an)</b></p>
<p><b>Émissions de GES évitées par l'entreprise chez les autres</b></p>			
	<p><b>Émissions évitées</b> <i>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.</i></p>		
<p><b>Précisions sur le calcul ou autres remarques :</b> Les réductions d'émissions attribuées au Groupe Iliad sont volontairement inférieures aux REE totales générables par le projet (rabais de sécurité appliqué par STOCK CO<sub>2</sub>).</p>			
<p><b>Modalité de vérification de cette quantification</b></p>	<p><b>Référentiel de calcul utilisé (base ADEME, GHG protocol, ...)</b> : Calculateur certifié par le Ministère de la Transition Ecologique (MTE) <b>Vérification du calcul (interne ou externe)</b> : Double vérification externe : Ministère de la Transition écologique (DGEC / DREAL) + STOCK CO<sub>2</sub></p>		
<p><b>Autres bénéfices environnementaux et sociaux du projet</b></p> <p>Si possible, citer les impacts et <a href="#">les Objectifs de Développement Durable</a> concernés</p>	<p><b>Prise en compte des milieux aquatiques</b> : Le boisement de ces parcelles prend en compte les milieux aquatiques présents à proximité et contribue à l'amélioration de la biodiversité liée aux milieux humides.</p> <p><b>Résilience</b> : La multiplicité des essences plantées diminue le risque d'attaques sanitaires futures et augmente la résilience de la forêt face au changement climatique.</p> <p><b>Biodiversité</b> : Le boisement de ces parcelles permettra de créer une continuité du couvert forestier et de faciliter les déplacements de la faune.</p>		
<p><b>Niveau de maturité du projet</b></p> <p>Cochez le niveau actuel de maturité correspondant</p>	<p><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</p> <p><b>Remarques</b> : Le projet est d'ores et déjà planté et labellisé Bas-Carbone par le Ministère de la transition écologique</p>		
<p><b>Potentiel et condition de reproductibilité du projet avec potentiel associé en matière d'impact climat</b></p>	<p>Ce projet est conforme à la méthode « Boisement » du Label Bas-Carbone, approuvée par le Ministère de la Transition Ecologique (MTE). STOCK CO<sub>2</sub> développe de nombreux projets Bas-Carbone du même type en sa qualité de Mandataire, et est le 1<sup>er</sup> opérateur forestier du Label Bas-Carbone depuis 2 années avec 35% des volumes labellisés (tCO<sub>2</sub>eq).</p>		
<p><b>Montant de l'investissement réalisé (en €)</b></p>	<p>31 638,88 €</p>		
<p><b>Rentabilité économique du projet (ROI)</b></p>	<p><input type="checkbox"/> CT (0-3ans) <input type="checkbox"/> MT (4-10 ans) <input checked="" type="checkbox"/> LT (&gt; 10 ans)</p>		

	<b>Remarques</b> : 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.
<b>Partenariats engagés</b>	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.
<b>Commentaires libres du porteur de projet</b>	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.
<b>Pour en savoir plus sur le projet</b>	
<b>Contacteur l'entreprise porteuse du projet</b>	STOCK CO2 pour le compte du Groupe iliad <a href="mailto:contact@stock-co2.fr">contact@stock-co2.fr</a>
Merci de préciser une adresse mail adhoc qui permettra au lecteur de contacter directement l'entreprise porteuse du projet	Groupe iliad Paul Jumentier <a href="mailto:pjumentier@iliad.fr">pjumentier@iliad.fr</a>
<b>Liens URL du projet</b>	Annonce Groupe iliad : <a href="https://www.iliad.fr/fr/actualites/article/le-groupe-iliad-fait-le-point-sur-sa-strategie-climat-167">https://www.iliad.fr/fr/actualites/article/le-groupe-iliad-fait-le-point-sur-sa-strategie-climat-167</a>  Ministère de la Transition Ecologique : <a href="https://www.ecologie.gouv.fr/label-bas-carbone">https://www.ecologie.gouv.fr/label-bas-carbone</a>
<b>Illustrations du projet</b>	+ 3 photos
3 photos/vidéos minimum (en format HD à joindre)	