

4.2 Objectifs du projet

Les objectifs de ce projet sont nombreux, l'implantation de ce boisement multi-spécifique a pour but d'assouvir différents services écosystémiques tout en ayant une production forestière, à savoir :

- 1) Créer un habitat forestier pour différents insectes pollinisateurs et prédateurs de pucerons mais également être refuge et source de nourriture pour la petite faune
- 2) Produire du miel
- 3) Améliorer la qualité de l'eau en zone de captage
- 4) Piéger à carbone
- 5) Produire du bois d'œuvre
- 6) Créer une haie forestière avec d'autres essences que le boisement donc des dates de fleuraisons différentes
- 7) Garantir l'aspect éducatif pour des propriétaires forestiers qui viennent en visite et se former sur les tailles et les élagages
- 8) Utiliser des essences locales et des essences forestières "rares" tel que le pommier
- 9) Supprimer l'utilisation de produits phytosanitaires sur prairie et apports de fertilisants

Il est important de noter que les sondages pédologiques réalisés sur la parcelle montre une homogénéité du sol sur l'ensemble du site et qu'aucune trace de d'hydromorphie n'est apparu jusqu'à 1m de profondeur (voir annexe 4)

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Le CERFA Cas par Cas à été réalisé en collaboration avec le Cabinet Routier Environnement et l'ensemble de la phase de travaux sera suivi par Madame Noémie Havet, ingénieure du CRPF (Centre Régional de la Propriété Forestière).

Dans sa phase de travaux, les différentes étapes sont :

- 1) Préparation du sol par sous-solage (Seules les lignes de plantation seront travaillées, ce qui permettra de garder un couvert végétal stable dans les inter-rangs et permettra au milieu de s'adapter durant la pousse des arbres)
- 2) Plantation des arbres avec différentes espèces adaptées au milieu et au climat de la région
- 3) Plantation d'une haie brise-vent afin de protéger l'ensemble de la plantation lors d'événement climatique fort

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Plusieurs actions seront réalisées dans la phase d'exploitation de ce projet sur le long et moyen terme :

- 1) Effectuer les travaux d'entretien et des coupes d'éclaircissage,
- 2) Effectuer la taille de formation des sujets et le dégagement des arbres.
- 3) Couper des arbres à maturité.

Ces travaux seront suivis par le CRPF.

4.4 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?

La décision de l'autorité environnementale devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Le projet n'est soumis à aucune procédure administrative d'autorisation.

4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Parcelle agricole ZE 15	3 hectares

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Parcelle agricole ZE 15
Lieu dit : le ravin de Longuevillette
Fienvillers 80750

(annexe 3 : photographies de la
parcelle)

Coordonnées géographiques¹

Long. 02° 15' 49" E Lat. 50° 07' 62" N

Pour les catégories 5° a), 6° a), b)
et c), 7° a), b) 9° a), b), c), d),
10°, 11° a) b), 12°, 13°, 22°, 32°, 34°,
38° ; 43° a), b) de l'annexe à
l'article R. 122-2 du code de
l'environnement :

Point de départ :

Long. ___° ___' ___" Lat. ___° ___' ___"

Point d'arrivée :

Long. ___° ___' ___" Lat. ___° ___' ___"

Communes traversées :

Fienvillers 80750

Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ? Oui

Non

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une évaluation
environnementale ? Oui

Non

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les
différentes composantes de votre projet et
indiquez à quelle date il a été autorisé ?

¹ Pour l'outre-mer, voir notice explicative

5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère en charge de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La zone couverte par un arrêté de Biotope la plus proche est la n° FR3800682 dénommée "Cavité du bois de Milly". Celle-ci se situe à 5,8 kilomètres du site.
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le Parc Naturel le plus proche est le Parc Naturel Marin n° FR9100005 dénommé "Estuaires Picards et Mer d'Opale". Celui-ci se situe à 45 kilomètres du site.
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le site inscrit le plus proche du site est le site du "Parc du château" à Ribeaucourt. Celui-ci se situe à 10,5 kilomètres du site.
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le site Natura 2000 le plus proche du site étudié est le n° FR2200352, il se dénomme "Réseau de coteaux calcaire du Ponthieu oriental". Il se situe à 1,2 kilomètres du site.
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le site classé le plus proche du site est est dénommé "Hêtraie de Berny" situé à Ligny-sur-Canche (62270). Ce site se situe à 18,6 kilomètres du site.

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles

6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Milieu naturel	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet engendre la consommation d'un espace agricole. Cette parcelle d'une surface de 3 hectares est traversée par un fossé boisé de 4000m ² . la surface exploitable est donc réduite à 2,6 hectares. Cette parcelle agricole est une prairie permanente très accidentée. La mise en place de cette plantation permettrait d'établir de nouvelles connexions écologiques entre le futur boisement et le bois de Longuevillette situé au Sud-Est de la parcelle.
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Des frênes atteints de la maladie de la Chalarose étaient présents dans le fossé traversant cette parcelle. Ces sujets ont été abattus et les sujets sains ont été conservés. La plantation ne verra pas de nouveaux sujets de frênes plantés afin d'éviter toute contamination.
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	

	<p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des vibrations ?</p> <p>Est-il concerné par des vibrations ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	<p>Engendre-t-il des rejets dans l'air ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des rejets liquides ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des effluents ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?

Oui Non Si oui, décrivez lesquelles :

6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?

Oui Non Si oui, décrivez lesquels :

6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :

Le projet n'aura aucun effet négatif sur l'environnement, il s'agit d'effectuer une plantation multi-spécifique d'arbres sur une parcelle agricole d'une surface de 2,6 hectares. La pédologie effectuée sur cette parcelle met en évidence un sol homogène constitué principalement de limon.

De plus cette plantation entraînera l'arrêt de l'utilisation de produits phytosanitaires et de fertilisants sur la parcelle. L'arrêt de l'utilisation de ces produits de synthèse réduira les risques de pollution du captage sur lequel la parcelle est située.

7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

Ce projet de plantation se trouve au cœur d'une zone où l'agriculture prédomine. La mise en place de ce boisement servira dans un premier temps de refuge et de réservoir de nourriture pour les insectes et la petite faune. la plantation multi-espèces apportera au cours de l'année différentes sources de nourriture notamment aux insectes pollinisateurs.

D'autre part, la haie brise-vent et la plantation joueront un rôle pour limiter l'érosion et le ruissellement sur cette parcelle accidentée.

La mise en place d'une plantation ne dénaturera pas le type de sol. Cela engendra un accroissement du taux de matière organique et donc un accroissement de la vie du sol ce qui permettra une filtration des eaux de meilleure qualité vers le captage. (Annexe 5 : cartographie périmètre protection captage)

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié ;	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ;	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	<input type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ;	<input type="checkbox"/>
6	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.	<input checked="" type="checkbox"/>

8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet
- Annexe 1 : Informations nominatives - Annexe 2 : Plan de situation - Annexe 3 : Photographies du site - Annexe 4 : Localisation et résultats des sondages pédologiques réalisés - Annexe 5 : Cartographie Périmètre Protection Captage - Annexe 6 : Cartographie Natura 2000

9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus

Fait à

le,

Signature