



Dossier complémentaire à la demande de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

Cestas, le 01/10/2021

Propriétaire : **Mme BON Hélène**

Département : **72** Commune : **Beaumont Pied de Bœuf**

Références parcelles (DGD ou cadastre) : **E 553 ; E 554 et E 918** Surface : **10 ha**

Sommaire

I.	Contexte	1
II.	Enjeux.....	1
	• Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) type II.....	1
	• Boisement.....	2
	• Lisière	2
	• Biodiversité.....	3
	• Site Natura 2000.....	3
III.	Développement Durable	6
	• Bénéfice du projet	6



I. Contexte

Ce document est réalisé dans le cadre de la demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une éventuelle évaluation environnementale, reçu le **8 septembre 2021**, pour un projet de boisement sur la commune de Beaumont-Pied-de-Bœuf.

Un complément du formulaire CERFA a été demandé le **17 septembre 2021** et sera traité ci-dessous.

Un boisement est prévu sur une surface de **10 hectares** sur les parcelles suivantes référencées : **E 553 ; E 554 et E 918**. Le projet est situé en ZNIEFF de type II et à proximité immédiate d'un site Natura 2000.

II. Enjeux

- Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) type II

Les parcelles E 553, E 554 et E 918 sont situées sur une ZNIEFF de type II du nom de « Massif forestier de Bercé et ruisseau du Dinan ». Le projet est actuellement en dehors de la forêt de Bercé et éloigné du ruisseau du Dinan, diminuant ainsi l'impact sur la zone. En effet, la ZNIEFF est connue pour la qualité de ses futaies, permettant ainsi l'établissement de certains insectes xylophages tel que le Barbot (*Osmoderma eremita*).

Cependant, les types de végétation retrouvés dans les différentes parcelles sont essentiellement composés de ronces, lierres (station A) et de la fougère très dense (station B) ainsi que des arbres épars (cf photo ci-dessous).

La forte densité de ces espèces ne permet pas l'établissement d'autres végétaux, en raison de la forte compétition pour la lumière et la disponibilité en eau du sol, ce qui peut être un facteur de dépérissement de ces parcelles (cf. photo page suivante).



- **Boisement**

Le boisement de Chêne sessile (*Quercus petraea*), Douglas (*Pseudotsuga*) et de Cèdre de l'Atlas (*Cedrus Atlantica*) ainsi que la mise en place du Hêtre (*Fagus sylvatica*) de manière éparse sur les parcelles pourra apporter de la biodiversité floristique et faunistique.

Différents fruitiers (Alisier, Poirier, Pommier, Sorbier, Viorne, Néflier, Cormier) seront plantés et joueront le rôle d'une source alimentaire pour la faune et pourraient permettre la fréquentation d'espèces qui ne s'y trouvaient pas à l'état initial. En effet, les arbustes fruitiers répondent aux besoins vitaux de différents oiseaux et micromammifères et pourront enrichir le milieu de ces derniers.

- **Lisière**

Une lisière de feuillus d'1 hectare sera conservée, ce qui permettra la préservation de l'équilibre de la zone humide qui affleure ainsi que le maintien de la continuité écologique (cf. flèche photo ci-dessous).



- Biodiversité

Un diagnostic sera établi au préalable afin d'évaluer le niveau de biodiversité selon 10 facteurs. Ces facteurs prennent en compte les essences autochtones, la structure de la végétation, les bois morts, les arbres remarquables etc... permettant ainsi d'appréhender la diversité des espèces se trouvant sur le milieu et d'orienter le gestionnaire dans ses choix.

- Site Natura 2000

Le site Natura 2000 : « Vallée du Narais, forêt de Bercé et du ruisseau du Dinan » est située à une centaine de mètres, séparé par une départementale (cf. Figure 1). Le projet n'est donc pas dans la zone Natura 2000. De plus, étant donné que la zone située à proximité du site Natura 2000 correspond à la lisière de feuillus conservée, l'impact devrait être relativement faible (cf. Figure 2.).



Figure 1

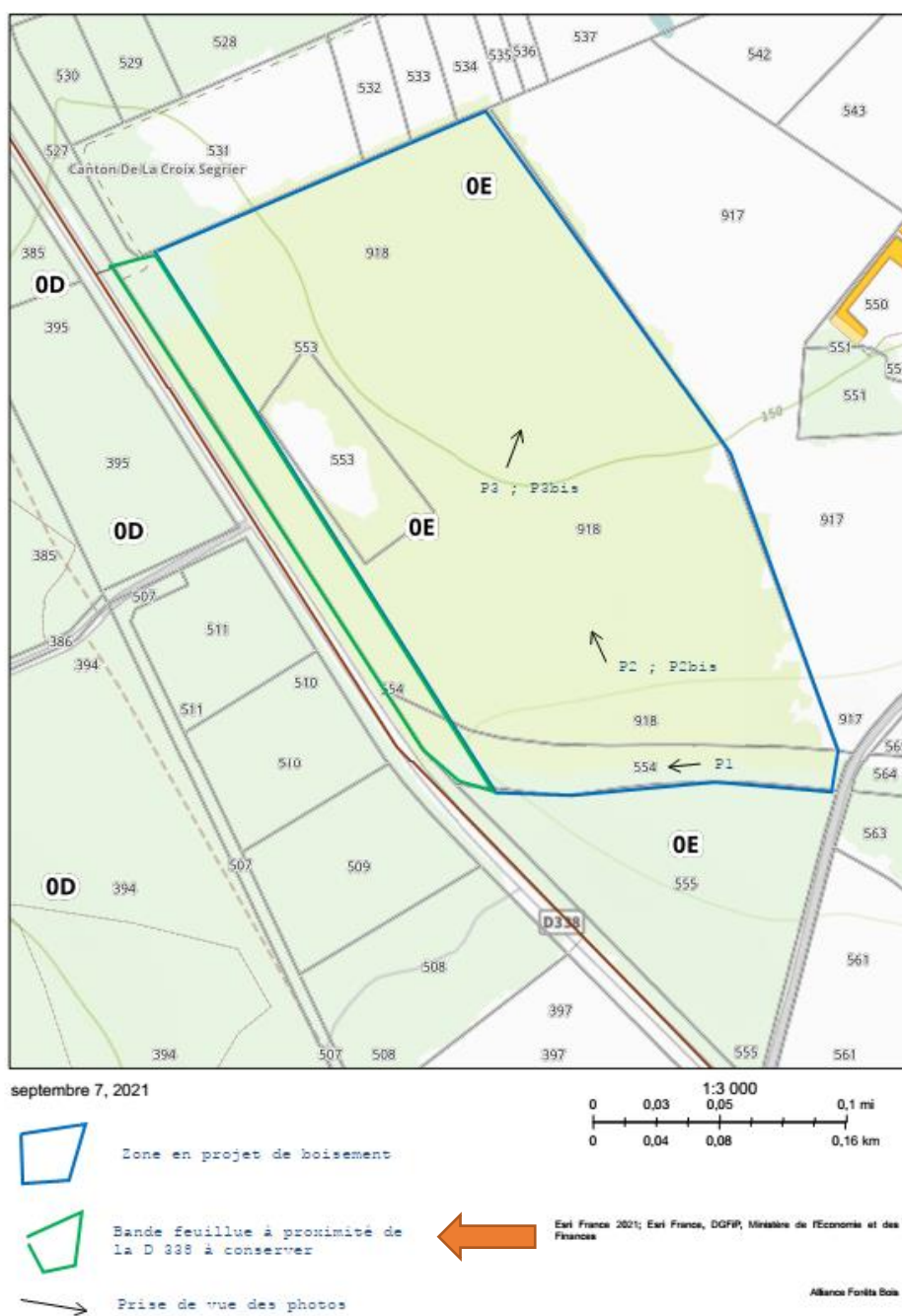


Figure 2

III. Développement Durable

Le développement durable repose sur trois piliers qui sont : l'efficacité économique, l'équité sociale et la qualité environnementale. C'est dans ce contexte que s'inscrit la gestion durable des forêts et notamment le renouvellement des peuplements par les forêts de plantation.



Ce boisement fera l'objet du dépôt d'un dossier Label Bas Carbone, projet élaboré par le Ministère de la Transition Ecologique.

- Bénéfice du projet

Dans son état naturel actuel, le site n'étant pas entretenu, il ne génère aucun bénéfice social et économique. En effet, il s'agit d'une terre délaissée depuis une vingtaine d'années, ce projet s'inscrit donc dans le cadre de la valorisation de ces terres.

Le boisement de ces parcelles va engendrer plusieurs co-bénéfices sociaux, économiques et environnementaux qui n'apparaissent pas à l'état naturel initial.



En effet, le projet de 10 hectares va permettre environ **2 250m³** de production de matériaux biosourcés.



Les travaux seront réalisés par des salariés de la coopérative, permettant ainsi une plus-value économique au niveau local soit **22 ETP** dans la filière forêts-bois.



On retrouve également des co-bénéfices au niveau de la préservation des sols, qui sont aujourd'hui non entretenus sur la parcelle ainsi qu'au niveau de la biodiversité avec l'apport de différentes essences forestières, adaptés au milieu.



Ce boisement permettra la séquestration de plusieurs centaines de tonnes de CO₂, environ **1 800 tCO₂**, labellisées Bas-Carbone auprès du Ministère de la Transition Ecologique.



La bonne gestion de cette forêt sera assurée par une certification de gestion durable (**PEFC**) garantissant, entre autres, une préservation de la biodiversité, un équilibre écologique ainsi qu'une gestion durable de la forêt.