

Mlle LEMAITRE Claire  
4 route de La Plaine  
49390 VERNANTES  
Tél. : 06 84 78 99 54

M. RINCE Christian  
Adjoint au chef du service  
Connaissance des territoires et évaluation

Objet : 2019-3778  
Service SCTE/DEE  
Affaire suivie par Sabrina Voitoux

le 02/02/2019 à Vernantes

Madame, Monsieur,

Nous faisons suite à votre courrier du 30 janvier dernier, nous demandant d'argumenter sur le fait que notre projet de boisement de terres agricoles n'est pas susceptible selon nous d'avoir un impact sur le site Natura 2000 FR24110016. Pour cela, nous décrirons succinctement le site Natura 2000 et son intérêt faunistique (plus de détails en annexe avec le formulaire standard de données), puis nous décrirons l'état actuel de nos parcelles avec le projet détaillé de boisement pour chacune d'elles. Pour finir nous montrerons la cohérence de notre projet avec le site Natura 2000.

Tout d'abord ce site Natura 2000 s'étend sur **43 957ha** et est constitué à **48%** de forêts **caducifoliées** et **23%** de forêts de **résineux**.

L'intérêt de la zone repose en premier lieu sur la présence en période de reproduction de la **Cigogne noire**, espèce rare en Europe et vulnérable au niveau français (liste rouge). L'espèce occupe de grands territoires (50-150 km<sup>2</sup>) : elle établit son nid dans de vastes massifs forestiers et recherche son alimentation dans les cours d'eau et zones humides voisins. Par ailleurs, les différents types de milieux présents au sein des massifs forestiers du site accueillent régulièrement en période de reproduction une quinzaine d'autres espèces inscrites à l'annexe I de la directive " Oiseaux ", parmi lesquelles la Bondrée apivore, le Circaète Jean-le-Blanc, le Pic noir et depuis peu le Balbuzard pêcheur (pinèdes), l'Engoulevent, la Fauvette pitchou, l'Alouette lulu et le Busard Saint-Martin (landes, régénérations, jeunes plantations, pare-feux), la Pie-grièche écorcheur (prairies et bocages), le Héron pourpré, le Busard des roseaux (étangs) et le Martin-pêcheur (cours d'eau). L'ensemble de la zone, qui associe milieux forestiers et milieux humides, ainsi que des zones agricoles, présente donc une diversité importante d'espèces inscrites à l'annexe I de la directive " Oiseaux ", qui justifie la désignation de ce complexe écologique en Zone de protection.

La zone du projet concernée par le site Natura 2000 se situe autour de notre maison : 4 route de La Plaine à Vernantes. Elle est constituée de parcelles qui ont été gérées différemment.



Zone verte :

site Natura 2000

Zone encadrée par une  
ligne rouge :

Zone concernée par le  
projet de boisement

La parcelle ZL 1 : peuplée en partie avec des peupliers (I214 et beaupré), ils étaient dépérissants, montrant des fentes de sécheresse et une croissance très limitée, nous les avons exploités l'année dernière pour des raisons sanitaires. En sous étage, une régénération de Chênes pédonculés avec quelques Pommiers sauvages et Pins sylvestre était présente, nous l'avons conservé et notre projet consistera à regarnir en Chênes sessile (plus résistant à la sécheresse) que nous sèmerons entre mai et juin lorsque les terres sont chaudes. Nous avons également laissé une dizaine de peupliers morts sur pied un peu partout sur la parcelle (intérêt pour les saproxylophages et la biodiversité forestière).

La parcelle ZL 2 : exploitée les années précédentes par un agriculteur faisant des céréales mais dont les quotas étaient très peu satisfaisants car les terres non irriguées sont très sableuses avec de l'argile à environ 2m de profondeur. C'est pour cela que nous souhaiterions y semer du Chêne sessile. Nous ne souhaitons pas planter car sur des terrains très séchant comme ceux là, les chances de réussite d'un boisement sont supérieures en semant, par leur surnombre (environ 4000 glands à l'hectare) mais aussi car les plants de Chênes en racines nues ont leur pivot de coupé et végète les premières années le temps de refaire leur système racinaire, hors sur terrain sableux il est très important que les Chênes développent leur pivot le plus rapidement possible pour atteindre la couche d'argile humide en profondeur. Nous procéderions à la plantation d'autres essences accompagnatrices environ 5 ans plus tard car plusieurs organismes nous ont déconseillés de semer des essences telles que le pommier, noyer, alisier ou cormier car trop sensible à la sécheresse pour la germination. Notons la présence d'une mare à l'Est de la parcelle, le long de l'ancienne voie de chemins de fer désaffectée.

Les parcelles ZA 2, 4, 6, 7 et 9 : Ces prés sont très sableux et séchant. L'an dernier l'agriculteur (aujourd'hui parti à la retraite) n'a fait que 5 bottes de foin sur environ 1.5ha et n'a pas continué à faucher le reste des prés. Nous souhaiterions semer en Chênes sessile comme sur la parcelle ZL 2, et regarnir avec des plants d'essences accompagnatrices dans les années suivant cette opération.

Les parcelles ZA 3 et 10 : Ces prés englobant notre habitation ne sont concernés qu'en partie par notre projet de boisement car nous souhaitons laisser une partie pré/jardin autour de notre habitation. Nous avons déjà implanté une partie verger sur ces parcelles. Seules les zones excentrées, touchant les parcelles ZA 2 et 9 seront concernées.

En résumé nos terrains concernés par ce projet de boisement et faisant parties du site Natura 2000 : Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine, sont des terrains sableux et séchant où le semis de glands de Chêne sessile serait adapté. Cette essence n'est pas allochtone et s'inscrit donc dans la poursuite de l'écosystème forestier local. L'intérêt de cette zone Natura 2000 étant porté essentiellement sur la présence de couples de Cigogne Noire en période de reproduction, et son milieu de nidification étant les vastes milieux forestiers avec pour territoire de chasse les cours d'eau et les zones humides, nous pouvons constater que notre boisement ne nuirait pas à cette espèce sensible. Pour les espèces concernées par la directive Oiseaux, la Bondrée apivore, le Circaète Jean-le-Blanc, le Pic noir, le Balbuzard pêcheur, l'Engoulevent, la Fauvette pitchou, l'Alouette lulu et le Busard Saint-Martin, leur habitat est essentiellement forestier (jeunes régénérations, broussailles, nidification en haut des arbres) et leur alimentation est constituée d'insectes, de reptiles et de poissons. Notre projet ne déstabiliserai donc pas ces espèces.

Ayant eu un cursus scolaire porté sur l'environnement (BTA Gestion de la Faune Sauvage et BTS Gestion Forestière), soyez sûre que nous sommes sensible aux interactions écologiques et que notre projet de boisement est motivé par l'envie d'établir un peuplement diversifié, et géré durablement pour obtenir une biodiversité importante sans objectif de rendement économique puisqu'il faut environ 120 ans pour obtenir des Chênes mûres.

Espérant vous avoir convaincu de la symbiose entre notre projet de boisement et le site Natura 2000 qui nous entoure, veuillez agréer nos sincères salutations.

Claire LEMAITRE