

BOIVINEAU Cédric
La grande vallée
85110 Sainte Cécile

à DREAL des Pays de Loire

Objet : réponse à votre courrier du 28/11/2017

Référence dossier : 2017-2809

Sainte Cécile, le 01 décembre 2017

Monsieur,

Je vous prie de trouver ci-dessous les éléments afin de compléter mon dossier de demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une évaluation environnementale.

Votre demande

Rubriques 4.5

Indiquer les grandeurs caractéristiques : hauteur - longueur et largeur du remblai envisagé pour construire la retenue.

Mon complément :

Le volume de la digue pourrait représenter environ 7000 à 8000 m³. Le dossier loi sur l'eau pour la construction de la réserve précisera ce point -là. On ne peut à ce stade que donner des ordres de grandeur :

- la hauteur : autour de 8,5m au plus haut
- la longueur : autour de 80m en crête
- la largeur : de 5 à 40m en fonction de la hauteur

Votre demande

Rubriques 5

- Incohérence à lever entre la case cochée « non » au formulaire concernant la question « le projet se situe-t-il dans une zone naturelle d'intérêt écologique faunistique et floristique (ZNIEFF) » et le dossier de pré-étude de création d'une réserve d'eau annexé qui fait figurer le projet au sein d'un périmètre ZNIEFF de type II. Dans ce cas préciser de quelle ZNIEFF il s'agit.

Mon complément :

Je précise que mon projet se trouve bien dans une ZNIEFF de type II comme l'indiquait la pré étude. Il s'agit de la ZNIEFF 520 616 317 « vallée du petit lay de part et d'autre de St Hilaire le Vouhis

Patrimoine naturel (ZNIEFF) en Pays de la Loire



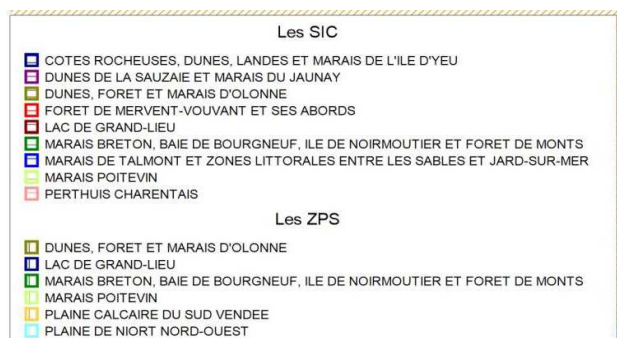
Le projet situé au niveau de la croix, dans une parcelle assolée de l'exploitation, ne va constituer un obstacle à la circulation des espèces dans le corridor écologique

Votre demande :

Rubriques 5

- dans la case relative aux sites Natura 2000, vous devez préciser la liste des sites Natura 2000 susceptibles d'être affectés (dénomination et numéro), au regard des critères du 2° du I de l'article R. 414-23 du code de l'environnement (la nature et l'importance du projet, sa localisation dans un site Natura 2000 ou la distance qui le sépare du ou des sites Natura 2000, la topographie, l'hydrographie, le fonctionnement des écosystèmes, les caractéristiques du ou des sites Natura 2000 et leurs objectifs de conservation).

Mon complément :



Le projet de réserve représenté par l'étoile bleue, se trouve en dehors de toutes les zones Natura 2000 de la Vendée (d'où ma réponse dans le CERFA). Les zones les plus proches du projet sont répertoriées dans le tableau ci-dessous :

Site Natura 2000	Objectifs de conservation	Distance par rapport au projet	observations
FR5200659 Marais poitevin	Directive habitats et directive oiseaux	24 km	
FR5212011 Plaine calcaire du sud Vendée	ZPS directive oiseaux	25 km	Le projet est dans une zone bocage
FR5202002 Cavités à chiroptères de St Michel le Clouq et Pissote	Directive habitats	30 km	

Mon projet d'irrigation comprend la construction d'une réserve et un prélèvement d'eau hivernal. Le bureau d'études qui réalisera le dossier loi sur l'eau soumis à déclaration pour la réserve précisera l'incidence éventuelle de la création de la réserve. Quant au prélèvement d'eau supérieur à 8 m³/h dans la ZRE (ce qui motive la présente demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une éventuelle évaluation environnementale), il est

soumis à demande auprès de l'OUGC qui peut l'intégrer dans le Plan Annuel de Répartition, car l'AUP prévoit ce cas dans le respect du SDAGE en vigueur. Je considère qu'il est très difficile de mettre en évidence l'impact potentiel d'un prélèvement de 35000 à 40 000 m³ en hiver sur les habitats et les oiseaux.

Votre demande :

Rubriques 6

6-1

- sous-rubrique « ressources » : A ce stade vous indiquez ne pas savoir si votre projet sera excédentaire ou déficitaire en matériaux, et compte tenu des incertitudes qui pèsent nécessairement encore à ce niveau du dossier concernant l'aptitude des terres pour l'étanchéité de la retenue, il est attendu a minima qu'il soit alors indiqué comment ce déficit ou cet excédent serait géré (origine ou destination).

- sous rubrique « milieu naturel » : une attention particulière doit être portée aux impacts potentiels sur les sites Natura 2000. En effet, le formulaire de cas par cas est la première étape d'évaluation des impacts du projet sur un site Natura 2000. En application de l'article R. 122-5, lorsqu'il permet d'établir l'absence d'incidence sur tout site Natura 2000, le formulaire de cas par cas tient lieu d'évaluation des incidences Natura 2000 .

- sous rubrique « nuisances » : apporter une indication quant à la durée et période estimée des travaux.

Mon complément :

Sous rubrique ressources

C'est effectivement lors de la réalisation de l'étude loi sur l'eau pour la construction de la réserve, que l'étude technique et géotechnique vérifiera si les matériaux sont présents en quantité et en qualité. La disponibilité des matériaux va calibrer le volume final de la réserve. En aucun cas, on aura des matériaux excédentaires puisqu'on arrêtera l'extraction dès que la digue sera terminée.

Sous rubrique milieu naturel

Vu l'éloignement des zones natura 2000, on a du mal à imaginer qu'il puisse y avoir un impact du projet sur le milieu naturel. La haie au nord de la parcelle sera recouverte d'eau, mais le bosquet sur la pente très marquée, va rester. D'autre part, le petit trou d'eau existant, à l'aval de la digue sera conservé.

Sous rubrique nuisances

Les travaux de création de la réserve pourraient se réaliser entre août et octobre en fonction de la disponibilité des entreprises. Le projet devrait être fait en moins de 3 semaines, à une période où la faune éventuelle est peu dérangée par le bruit des engins.

Votre demande

6-4

A travers cette sous-rubrique, vous êtes invité(e) à indiquer les éventuelles caractéristiques du projet ou mesures envisagées ayant pour conséquence l'évitement ou la réduction de certains effets négatifs notables.

La présentation de ces mesures et caractéristiques a pour vocation première de faire connaître les dispositions que vous avez prévues dans la conception de votre projet pour en réduire les impacts sur l'environnement, ce qui peut conduire l'autorité environnementale à ne pas le soumettre à évaluation environnementale.

Dans le cas présent merci d'indiquer les dispositions envisagées par rapport aux éléments de patrimoine naturels (haies arbres et faune présente) a priori appelés à disparaître ainsi qu'en ce qui concerne la zone humide présente au droit du projet de création de retenue d'eau.

Mon complément :

Les compensations prévues, qui seront détaillées de manière plus précise et complète dans le dossier loi sur l'eau qui précédera l'obtention du récépissé de déclaration concerneront notamment :

- La réalisation d'un fossé de contournement de la réserve pour rendre la réserve totalement transparente du 01 avril au 31 octobre
- La compensation de la zone humide impactée par le projet, en la recréant en aval de la réserve avec les modalités que préconisera le bureau d'études, en fonction de la fonctionnalité de la zone humide qu'il aura déterminée. D'ores et déjà, le projet a été déplacé vers l'amont pour conserver le plan d'eau à l'aval avec la zone humide alentour, et pour ne pas toucher aux bosquets.
- D'autre part, avec l'irrigation, je me garantis l'atteinte de mes objectifs de rendement, ce qui va nécessairement se traduire par des reliquats azotés au plus bas dans les sols à l'entrée de l'hiver avant les périodes pluvieuses.
- Je souligne que le recours à l'irrigation va me donner beaucoup plus d'autonomie fourragère y compris par rapport aux achats extérieurs d'aliments du commerce, ce qui devrait réduire les émissions de carbone liés aux transports.

Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.

Cédric BOIVINEAU

