

GAEC LA SOURDERIE
Frédéric ROUSSEAU
La sourderie
85240 Foussais Payré

à DREAL des Pays de Loire

Objet : réponse à votre courrier du 11/12/2017
Référence dossier : 2017-2832

Foussais Payré, le 22 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

Rubrique 4.1

Concernant la nature du projet, s'agissant d'une création de réserve destinée à l'irrigation, merci de préciser s'il existe déjà un réseau d'irrigation, dans le cas contraire indiquer et faire figurer les travaux de canalisations qui en découlent et les parcelles concernées.

Mon complément :

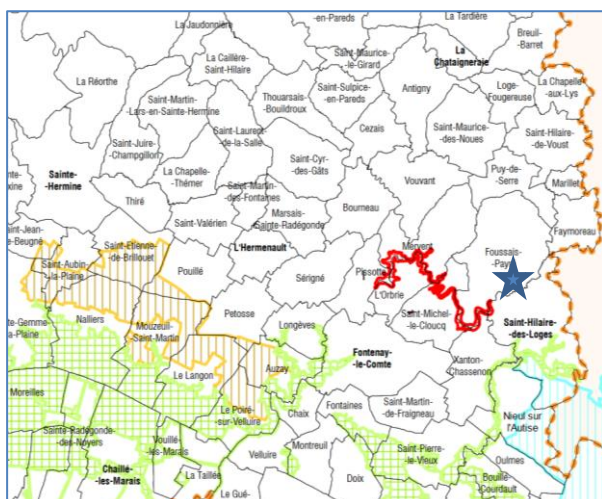
Le réseau d'irrigation n'existe pas pour le moment. Le plan du futur réseau figure dans la pré étude faite par la chambre d'agriculture, mais je n'avais pas transmis la version complète. Je vous livre la version complète en pièce jointe.

Votre demande

Rubrique 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 :



Les SIC

- COTES ROCHEUSES, DUNES, LANDES ET MARAIS DE L'ILE D'YEU
- DUNES DE LA SAUZAIE ET MARAIS DU JAUNAY
- DUNES, FORET ET MARAIS D'OLONNE
- FORET DE MERVENT-VOUVANT ET SES ABORDS
- LAC DE GRAND-LIEU
- MARAIS BRETON, BAIE DE BOURGNEUF, ILE DE NOIRMOUTIER ET FORET DE MONTS
- MARAIS DE TALMONT ET ZONES LITTORALES ENTRE LES SABLES ET JARD-SUR-MER
- MARAIS POITEVIN
- PERTHUIS CHARENTAIS

Les ZPS

- DUNES, FORET ET MARAIS D'OLONNE
- LAC DE GRAND-LIEU
- MARAIS BRETON, BAIE DE BOURGNEUF, ILE DE NOIRMOUTIER ET FORET DE MONTS
- MARAIS POITEVIN
- PLAINE CALCAIRE DU SUD VENDEE
- PLAINE DE NIORT NORD-OUEST

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	4 km	
FR5412013 Plaine de Niort Nord ouest	ZPS directive oiseaux	4,5 km	Le projet est dans une zone bocage
FR5202002 Cavités à chiroptères de St Michel le Clouq et Pissote	Directive habitats	2 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 35 000 m³ en hiver sur les habitats et les oiseaux.

Votre demande :

Rubriques 6

6-1

Sous-rubrique « ressources » : à 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 .

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. C'est également lors de cette phase d'étude que l'on saura laquelle des 2 options pourra être possible. L'option 1 dans le talweg est celle qui nécessitera le moins de matériau. 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 (entre 2 et 4,5 km) des zones natura 2000, on a du mal à imaginer qu'il puisse y avoir un impact du projet sur le milieu naturel. Aucune haie ne sera détruite. Seuls, 2 arbres isolés sans réelle valeur écologique, devront être replantés plus loin pour préserver de l'ombrage pour les bovins au paturage. Quant au petit trou d'eau existant à l'amont, il sera conservé même si l'étanchéité de sa digue est sans doute à l'origine de la petite zone humide à l'aval. Par ailleurs, un fossé contournera le plan d'eau pour garantir la transparence hydraulique totale du plan d'eau pendant la période d'étiage.

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 naturel (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. Concernant ce dernier point, il convient d'apporter des éclaircissements par rapport aux éléments de l'étude de faisabilité réalisée par la chambre d'agriculture pour votre compte, qui mentionne un site de projet alternatif hors zone humide et qui fait aussi état d'une incompatibilité de votre projet avec le PLU qui repère cette zone humide en zone N (naturelle) sur son plan de zonage et dont le règlement écrit en interdit la réalisation.

Mon complément :

J'ai contacté l'EPMP (Etablissement Public du Marais Poitevin) qui est l'OUGC (Organisme Unique de Gestion Collective) dans cette zone pour savoir si un nouveau prélèvement hivernal était possible. Le SDAGE actuel dans ses dispositions 7D5 à 7D7 prévoit l'impact cumulé de tous les prélèvements d'eau par sous bassin versant. Ces prélèvements sont limités à 40% du débit moyen de la Vendée, et vos services ont estimé dans la note Srrnp/Derm du 18 décembre 2015, que le débit disponible sur le bassin de la Vendée amont était de 492 l/s. Mon projet de réserve collinaire intercepterait un débit de moins de 3l/s. Dans le cas le plus défavorable (très peu probable), où tout le volume serait à prendre par pompage dans la Vendée, le débit prélevé pourrait atteindre 12,6 l/s (32 jours TSAR).

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 petite 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.
- Le dossier prévoira aussi une solution alternative de remplissage à partir d'un pompage hivernal dans la Vendée à l'aval du projet.
- Il n'y a pas de haie détruite avec la réalisation de ce projet, à l'exception de 2 arbres sans valeur particulière, mais qui seront néanmoins replantés.
- D'autre part, ce projet est vital pour la survie de l'exploitation, car je viens de perdre l'accès à une ressource d'eau sur l'autre site de l'exploitation. Je n'ai plus d'irrigation possible dès la campagne 2018, ce qui va m'obliger à recourir à des achats de fourrages à l'extérieur.

Sur l'aspect urbanisme, je me suis rapproché de la Mairie, qui m'a confirmé qu'il n'y avait aucune raison d'avoir indiqué que la zone humide allait plus en amont que ce qui est classé en zone N. La commune va engager une modification de son PLU dans ce sens ; il est évident que le projet ne se réalisera qu'une fois la modification apportée. Le projet n'empiète pas sur la zone N où les constructions sont interdites.

Votre demande

Rubrique 8.1

Annexes obligatoires

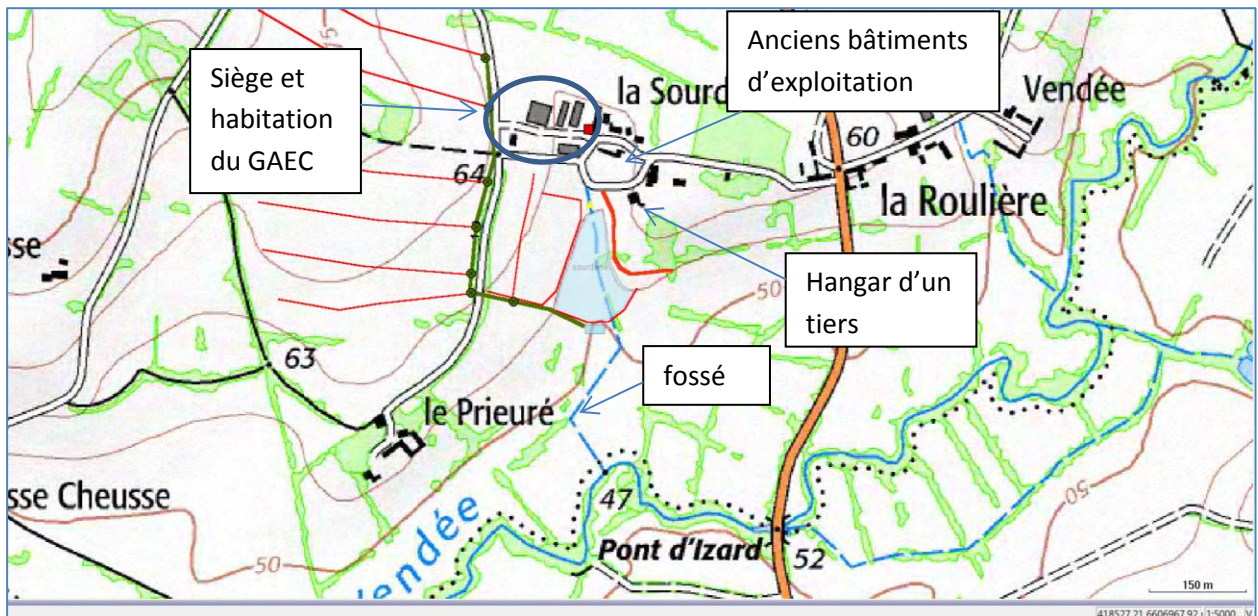
③ Dater les deux photographies jointes au dossier et de préciser pour chacune des deux laquelle correspond à la prise de vue nord et à la prise de vue est qui figure sur le plan de repérage des clichés.

⑤ Un plan des abords du projet (100 m au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1:2000 et 1:5000^{ème}. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau cours d'eau éventuels.

⑥ Carte localisation par rapport aux sites Natura 2000.

Mon complément :

- Les photos Nord et Est sont datées.
- La carte de localisation du projet par rapport aux sites Natura 2000 figure dans le courrier ci-dessus
- Voici le plan des abords du projet



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

Frédéric ROUSSEAU
Gérant du GAEC LA SOURDERIE