

PROJET PLAN D'EAU - BONNAUDET Jean-François

1. Demande de compléments

1.1. Contexte

Suite au dépôt d'une demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une éventuelle évaluation environnementale pour un projet de réserve d'irrigation à usage agricole sur la commune de Sainte-Cécile, une demande de compléments a été émise par le service instructeur.

Les points concernés sont les suivants :

- Déplacement de la ligne EDF ;
- Impact sur une zone humide $< 1000 \text{ m}^2$;
- Présence d'un habitat naturel (boisement) impacté par le projet ;
- CERFA N°14734 ;
- Photographies récentes de la zone ;
- Plan du projet mis à jour ;
- Plan des abords.

1) Déplacement de la ligne EDF

Dans le projet initial, il était prévu le déplacement de la ligne EDF, conduisant ainsi à l'arrachage d'une partie du boisement mentionné dans le complément.

Cette ligne EDF va finalement être enterrée sur la parcelle de M. BONNAUDEAU, permettant ainsi de conserver les arbres placés sur l'emplacement de la potentielle ligne de 2016.

La ligne enterrée sera placée le long du pied de digue du futur plan d'eau.

2) Impact sur la zone humide

Une zone humide est présente en bordure Nord de parcelle en point bas de la parcelle accueillant le projet.

Cette zone humide représente une surface globale de 507 m^2 dont 60 m^2 impactés à l'emplacement d'une partie de la tête de digue.

Toutes les mesures ont été prises afin de réduire l'impact sur cette zone humide.

Tout d'abord, cette parcelle reste la plus adaptée au projet de M. BONNAUDET au vu de sa configuration (bassin versant naturel, éloignement vis-à-vis du cours d'eau, faible surface de zone humide impactée).

Les autres parcelles du site d'exploitation se prêtant à ce type de projet présentent des zones humides plus importantes ou bien une proximité avec des cours d'eau classés.

Le projet a été dessiné afin de limiter l'impact sur la zone humide de 507 m² repérée. Ainsi, après réduction, la surface impactée directement par le projet est de 60 m². La zone humide conservée ne subira pas d'impact indirect puisque le trop-plein et le fossé de contournement seront dirigés vers celle-ci afin de l'alimenter.

Afin de compenser les 60 m² impactés, le fossé de contournement débouchera légèrement plus en amont de la zone humide existante afin d'agrandir cette dernière et de permettre la création d'une zone humide aux fonctionnalités similaires sur une surface de 180 m² environ, soit supérieure à la surface impactée.

Dans le cadre du Plan Local d'Urbanisme intercommunal du Pays de Chantonay, un inventaire des zones humides a été réalisé.

Cet inventaire fait état de la présence d'une zone humide au Nord-Est du projet pour parti sur les parcelles 17 et 19. Cette zone humide correspond à un ensemble de milieux en prairie, friche ainsi qu'une mare.

Cette zone humide est évitée et conservée en l'état.

Cette zone humide est alimentée par un bassin versant différent que celui du projet de M. BONNAUDET.

En conséquence, le projet de M. BONNAUDET n'aura aucun impact sur cette zone humide protégée par l'article L151-23 du Code de l'Urbanisme.

3) Présence d'un habitat naturel (boisement) impacté par le projet

L'emprise du plan d'eau ainsi que l'emplacement de la nouvelle ligne EDF impactait une partie du boisement situé sur la parcelle accueillant le projet.

La nouvelle ligne EDF étant enterrée, aucun arrachage d'arbre ne serait effectué par rapport à cela. De plus, le projet a été modifié de manière à ce que la limite de pied de digue soit en dehors des espaces boisés.

En conséquence, un évitement a été réalisé concernant les habitats naturels.

4) CERFA n°14734

Le CERFA a été complété et annexé au présent complément.

5) Photographies récentes

Le plan DP3 a été mis à jour avec des photographies récentes et notamment des photographies prises par drone.

6) Plan du projet

Le plan projet a été mis à jour avec prise en compte des différents éléments mentionnés dans les paragraphes précédents (idem plan DP 3).

A noter qu'au vu de ces modifications, le volume initial de 59 550 m3 a été abaissé à 58 800 m3.

7) Un plan des abords a été réalisé et annexé au présent complément (idem plan DP3).

Les documents annexés au présent complément sont les suivants :

- Cerfa 14734 et 14734 – info maitre d'ouvrage ;
- Courrier DDT - 11 mai 2016 ;
- Récépissé DDT – 11 mai 2016 ;
- Plan du réseau d'irrigation ;
- Notice d'incidence – dossier 2016 ;
- Plan du réseau ENEDIS ;
- Plan DP3.