

**Objet : Complément d'informations – Demande d'examen au cas par cas pour le projet de construction d'une serre photovoltaïque pour la mise en cultures de kiwis jaunes et verts sur la commune de SAINT-VALERIEN.**

**Référence projet : n°2021\_58008**

#### ***Rubrique 4.3.1 – Description du projet dans sa phase travaux***

Les plans annexés à la demande mentionnent le déplacement d'une ligne électrique surplombant le site. L'article L122-1 du code de l'environnement précise :  
« [...] Lorsqu'un projet est constitué de plusieurs travaux, installations, ouvrages ou autres interventions dans le milieu naturel ou le paysage, il doit être appréhendé dans son ensemble, y compris en cas de fractionnement dans le temps et dans l'espace et en cas de multiplicité de maîtres d'ouvrage, afin que ses incidences sur l'environnement soient évaluées dans leur globalité [...] »

Par conséquent des précisions sont attendues concernant ces travaux de déplacements de cette ligne électrique et leurs incidences éventuelles.

A ce stade du projet, il est difficile de prévoir les incidences éventuelles concernant les travaux de déplacements.

Mais quoi qu'il en soit une demande de déplacement d'ouvrage sera réalisé auprès du gestionnaire de réseau après l'obtention du permis de construire.

Cette demande permettra au gestionnaire de réseau de réaliser une étude et de proposer plusieurs solutions techniques (déplacement, rehaussement ou enterrement de la ligne).

Il sera privilégié alors la solution technique qui aura le moins d'incidence.

*Formulaire n°14734\*03 modifié.*

#### ***Rubrique 4.3.2 – Description du projet dans sa phase d'exploitation***

Indiquer la durée prévisible d'exploitation du projet.

Nous allons exploiter le verger 3 ans après le début des travaux (les arbres commencerons à produire la 3ème année.)

Les arbres produiront jusqu'à l'âge de 50 ou 60 ans nous avons déjà un verger où les arbres ont 40 ans.

Nous parlons d'abris climatique, pour nous les panneaux photovoltaïques protègent des coups de soleil, limitent la consommation d'eau l'été (moins d'évaporation) et limite les gelées de printemps de plus la structure des abris climatique nous permet des supports solides pour la charpentièrre du verger et de support pour des filets anti grêle.

*Formulaire n°14734\*03 modifié.*

Apporter des précisions concernant notamment les modalités d'entretien du projet (nature des interventions, durée prévisible, fréquences...)

Les fréquences et les interventions sont les mêmes que dans un autre verger il n'y aura pas d'augmentation de fréquence vis à vis des vergers existants déjà en place sur le site. (Taille, amendement, attachage, éclaircissage, broyage, surveillance des gelées, récolte)

*Formulaire n°14734\*03 modifié.*

Il est indiqué dans l'annexe 2 que les panneaux photovoltaïques assurent une protection du verger contre les intempéries et notamment le gel. Le 19 avril 2019 a été rendue une décision de dispense d'étude d'impact pour la création d'une réserve d'eau à usage d'irrigation afin de lutter contre le gel de ces mêmes vergers agricoles (dossier 2019-3893), au profit de l'EARL Plaine et Marais dont vous êtes également le gérant.

Aussi, il est attendu des précisions en ce qui concerne l'articulation entre ces deux projets qui répondent pour partie à un objectif commun, et d'aborder en partie 6.2 du formulaire les incidences du projet susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés.

Le projet de réserve d'eau est toujours d'actualité, elle n'a pas encore été construite nous sommes en montage de financement pour la réalisation de cette réserve.

L'abri climatique limite l'impact du gel car il crée une couverture pour éviter le rayonnement nocturne dans la nuit. Par ailleurs, la meilleure solution pour le gel de printemps reste l'eau avec le système d'aspersion, et enfin nous avons aussi besoin d'eau pour l'irrigation (via la réserve d'eau) des arbres et des futures cultures.

Nous n'avons pas identifié d'incidence notable sur ce projet. Nous en concluons donc qu'il n'y a pas d'incidence cumulable avec le projet de création d'une réserve d'eau à usage d'irrigation.

*Formulaire n°14734\*03 modifié.*

### **Rubrique 5 – Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée**

Le secteur de projet se situe à 2,6 km de la zone de protection spéciale de la Plaine calcaire du sud Vendée.

Au bas de la page 5, dans l'encart prévu à cet effet, indiquer le nom et la distance du site Natura 2000 le plus proche.

Le projet se situe à 2.66km du site Natura 2000 « Plaine calcaire du sud Vendée »

*Formulaire n°14734\*03 modifié.*

### **Rubrique 6 – Caractéristique de l'impact potentiel du projet sur l'environnement**

Au bas de la page 6, à la question « le projet est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat, une espèce inscrit(e) au formulaire standard des données du site ? », il a été répondu « NON ».

Au regard de cette réponse, apporter les éléments d'argumentation dans l'encart prévu à cet effet.

Après consultation et échange avec Monsieur SUDRAUD et Mme GUEGNARD de la LPO Vendée, on nous indiquait que la parcelle du projet n'était pas susceptible d'avoir un impact sur un habitat ou une espèce inscrit(e) au formulaire standard des données du site NATURA 2000 « Plaine calcaire du sud Vendée ».

*Formulaire n°14734\*03 modifié.*

### **Rubrique 8.1 – Annexes obligatoires**

Produire un plan permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.

