

Mme DUBOURG-GOURTNER Valérie
Service SCTE – Division évaluation
environnementale
6 Quai Ceineray
44000 Nantes

Meyreuil, le 24 janvier 2024

Objet : Réponse à la demande de complément

Référence : Examen au cas par cas

Ref: 2023-7483

Madame,

Vous nous avez sollicité le 08/12/2023 pour une demande de complément d'examen au cas par cas concernant le projet de construction de 20 abris à volailles avec panneaux photovoltaïques.

La demande de pièces complémentaires se résume à :

- 1) **Rubrique 4.3.1 :**
 - Technique d'ancrage retenue
 - Type de panneaux photovoltaïques envisagés
 - Dimensions des tranchées du réseau électrique
- 2) **Rubrique 4.5 :**
 - Caractéristiques de la réserve incendie
- 3) **Rubrique 5 :**
 - Zone humide au sud du terrain et prospections effectuées
- 4) **Coupe du terrain**
 - Demande de coupe de terrain et insertion paysagère

Vous trouverez nos réponses en pièces jointes et ci-dessous :

- 1) - La technique d'encrage retenue pour ce projet sera du pieu battu, il n'y aura donc pas de problématique d'imperméabilisation des sols avec celle-ci
 - Les panneaux photovoltaïques qui seront utilisés sont des Modules bifaciaux de la marque **ET SOLAR** qui ont une dimension de 1722mm x 1134mm unité.
 - Les Abris quant à eux font 19.5m x 10m.
 - Les tranchées composants les réseaux internes font 30cm sur une profondeur de 0.8m et celles destinées au raccordement vers le poste de livraison font 0.8m sur une profondeur de 1m.
- 2) La réserve incendie sera une citerne souple d'une dimension de 12x9m sur une hauteur 1.1m, elle dispose d'une zone d'aspiration et sera posée sur une plateforme constituée d'un lit de sable pour éviter d'éventuelles perçages.
- 3) Avant la phase de chantier nous réalisons une étude de sol qui nous permet de définir la nature exacte de celui-ci et d'identifier la présence ou non de zones humides, et cela en plus de la recherche déjà effectuée en amont de l'étude sur les documents d'urbanismes qui nous a permis d'identifier une zone qui se trouve au sud et n'impactant pas nos abris. Nous avons d'ailleurs fait le choix de ne pas placer d'abris sur la parcelle 1622 afin de s'en écarter un maximum.
- 4) Vous trouverez en pièces jointes des insertions paysagères et un plan de coupe du terrain avec projet.

En espérant avoir répondu à l'ensemble de vos demandes et dans l'attente d'une suite favorable à notre demande d'exonération au cas/cas.

Pièces jointes :

- « **Environnement Existant** » photo du site avant abris
- « **Insertion dans le paysage** » photo du site avec insertions paysagères
- « **Perspective du projet** » plan de perspective du projet avec les abris
- « **Plan de coupe terrain et Projet** »
- « **Vues photographiques** » plan qui illustre les prises de vues des photos

Veillez agréer, Madame, l'expression de notre considération distinguée.



M. Yves Le Bel
Président

contactpc@novafranceenergy.com