



DREAL Pays de la Loire
Service SCTE

Objet : réponse demande pièces complémentaires, exonération cas par cas
Réf. 2022-6050

Meyreuil, le 27 juin 2022

Monsieur,

À la Suite de votre courrier de demande de pièces complémentaires du 13 avril 2022 concernant notre demande d'exonération au cas par cas, vous trouverez nos réponses en pièces jointes et ci-dessous.

La demande de pièces complémentaires se résume à :

- 1) La fourniture du justificatif du dépôt du Porter à Connaissance de modification ICPE ;
 - 2) Raccordement et local technique ;
 - 3) Zone humide (référence SIGLOIRE) ;
 - 4) La défense incendie ;
 - 5) Susceptibilité du projet à porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ;
 - 6) La biosécurité de l'élevage ;
 - 7) L'entretien des espaces sous les abris ;
 - 8) L'intervention des techniciens dans la zone d'élevage ;
 - 9) Chute de débris des panneaux.
- 1) Vous trouverez en pièces jointe de ce courrier le récépissé de la modification de l'ICPE. L'installation est classée sous le régime de la déclaration et le projet de construction d'abris à volailles ne remet pas en cause le régime de l'exploitation puisque le projet d'installation des abris n'a aucune influence sur la taille du cheptel.
- 2) Concernant les points de raccordements, plus précisément les points de livraisons ou encore appelés coffrets AGCP. Les coffrets ont une dimension de 40 cm par 80 cm au maximum (soit 0.32 m²). Les tranchées sont standard et respect la norme NF C15-100. Soit une dimension des tranchées pouvant aller de 0.25m à 1m de largeur et 0.8m à 1m de profondeur en fonction du nombre de câbles dans celle-ci. Bien entendu nous faisons au mieux pour réunir les câbles afin de réaliser le moins de tranchées possible. Voir plan de masse.
- Pour ce qui est de la gestion du raccordement externe, la législation nous impose de détenir une autorisation d'urbanisme pour solliciter le gestionnaire de réseaux (ENEDIS) dans le but d'obtenir une proposition technique et financière (PTF) sur la solution de raccordement réalisable. Ce n'est donc qu'une fois le permis de construire accordé que nous pourrions effectuer la demande de raccordement. Nous ne pouvons donc pas

vous communiquer d'éléments fiables à ce stade du projet. Cependant, il nous paraît utile de préciser que le projet n'est économiquement pas compatible avec une solution de raccordement sollicitant la mise en œuvre d'une nouvelle liaison au poste source ENEDIS.

100% de nos projets sont, à ce jour, réalisés avec une utilisation du réseau existant le plus proche.

- 3) Lors du dépôt du dossier dans votre service nous avons joint un plan de masse avec les zones humides présentes autour du projet. Ces différentes zones humides ont été récupérées sur le site SIGLOIRE présents sur le portail de la préfecture du Pays de la Loire et remis à l'échelle par nos soins sur nos plans. On peut donc voir sur le plan fourni en annexe du dossier que notre projet n'est donc pas présent dans une zone humide. Sur le plan que vous nous avez fourni 2 abris seraient dans une zone potentiellement humide. Aucune étude à ce jour ne démontre qu'à cet endroit précis une zone humide n'est présente. Or une fois le permis accordé NOVAFRANCE Energy s'engage à réaliser une étude de sol avant toutes constructions. Cette étude détermine la nature du sol (sableux, limoneux, argileux, humide...). C'est donc après résultat de l'étude que toutes les précautions seront respectées pour éviter le moindre désagrément sur le terrain.

En ce qui concerne les fondations des abris, nous privilégions des pieux vissés ou battus, ce qui limite l'utilisation de béton (90% de nos fondations).

Concernant la phase chantier et les zones potentiellement humides sur le site : la durée des travaux est estimée à environ 1 mois. Cette phase se déroulera pendant la période de vide sanitaire des poulaillers. Durant cette période, les engins nécessaires seront munis de chenilles afin d'augmenter la surface de contact avec le sol, réduisant ainsi le risque d'embourbement et la formation d'ornières. Les câbles pour le raccordement électrique seront gainés et placés dans des fourreaux afin de les isoler totalement du sol. Ils seront ensuite regroupés dans les mêmes tranchées, à environ 1 m de profondeur. En effet, quand cela est possible, nous privilégions le rassemblement des câbles dans les mêmes tranchées afin de réduire l'impact sur le terrain naturel. De plus, aucune terre ne sera évacuée ou acheminée sur le site : une fois les câbles au fond des tranchées, ces dernières seront rebouchées avec la même terre.

- 4) Il est important de préciser que NOVAFRANCE Energy prend à sa charge, si besoin, la mise en conformité du site en ce qui concerne la gestion du risque incendie, avec l'installation d'une réserve incendie de 120 m³. Cependant, il faut noter que cette réserve d'eau ne sera utilisée que pour limiter la propagation d'un éventuel incendie. Les abris ayant une toiture de panneaux photovoltaïques produisant de l'électricité, celle-ci ne sera jamais directement arrosée par le SDIS. Sur ce projet le site est déjà muni d'une retenue d'eau supérieure à 120 m³ et d'une plateforme d'aspiration pour le pompage de l'eau. La parcelle A 132 sur laquelle la retenue est présente a été signée par NOVAFRANCE Energy avec l'accord de l'éleveur et peut donc être utilisée par le SDIS.
- 5) Nous indiquons que notre projet n'aura pas d'impact paysager puisque la hauteur de nos abris (4.5 m) est à l'échelle du site d'élevage, la hauteur des bâtiments d'élevages présents sur le site est déjà de 5 à 7.5 m. L'ensemble du site d'élevage est très arboré sur sa périphérie, et notre projet englobe aussi un programme d'agroforesterie complémentaire qui viendra encore réduire les co-visibilités éventuelles. Nos premières réalisations, construites en 2021, ont su démontrer que nos abris avaient une insertion paysagère harmonieuse au sein des élevages, leur hauteur étant inférieure ou comparable à celle des bâtiments déjà existants.
- 6) Notre concept d'abris à volailles intègre la mise en place, sur chaque abri à volailles, l'installation de pics anti perchage afin de rendre impossible le perchage des différents oiseaux sauvages. Le retour d'expérience sur nos premières constructions, réalisées en avril 2021, a montré une totale efficacité de ces systèmes anti perchage.
- 7) Les abris sont conçus afin de maintenir un espacement entre les panneaux (1 à 2 cm) créant une évacuation diffuse des eaux de pluie, permettant ainsi le maintien de la strate herbacée. Les eaux pluviales se répartiront uniformément sous les abris. De plus, une gouttière sera présente en bas de pente permettant, en cas de forte pluie, de récupérer le surplus d'eau et de le rediriger vers un puits perdu, permettant une infiltration naturelle

NOVAFRANCE Energy

Arteparc de Bachasson – Bât C, rue de la carrière de Bachasson 13590 MEYREUIL

SAS au capital de 267 875€ - SIREN 752 075 713

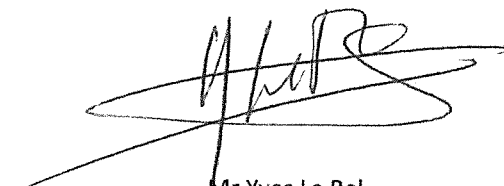
Tél. : 04 86 91 49 01 ; Mail : contactpc@novafranceenergy.com ; Site web : www.novafranceenergy.fr

dans le sol, sans contact avec les déjections des volailles. Cette gouttière permet de sécuriser l'éleveur sur l'absence d'eau stagnante, liée aux abris, dans les parcours en cas de fortes pluies.

- 8) Une fois les abris installés et les toitures photovoltaïques raccordées au réseau, les interventions sur site seront ponctuelles : seule une visite annuelle de maintenance préventive est prévue. Un suivi à distance est mis en place pour limiter les interventions, notamment les maintenances curatives.
- Le projet de création d'abris à volailles intègre la mise en place d'un sas sanitaire 3 zones (3 m²) qui permet à 100% de nos intervenants sur le site de respecter l'ensemble des consignes sanitaires de l'élevage. Ils rempliront donc le cahier de suivi et se conformeront aux règles sanitaires du site. Les techniciens disposeront d'équipements de protection jetables (combinaison, charlotte et surbottes) et de désinfectant. Les quelques outils apportés seront désinfectés avant de pénétrer dans les parcours. Ce sas sera donc présent de façon permanente pendant toute la durée d'exploitation.
- 9) Les panneaux solaires répondent à la norme IEC (Commission Electrotechnique Internationale, n°IEC 131215). Cette certification est garante de qualité en matière de stabilité mécanique et de respect des paramètres électriques. Pour que les panneaux puissent répondre à cette norme ils ont subi différents types de tests. Notamment la projection de boules de glace (simulation intempérie de grêle), une fois que le grêlon tombe sur le panneau à grande vitesse celui-ci fissure, mais il ne s'explode pas, les morceaux de verre restent dans le cadre du panneau solaire. Le panneau solaire utilise la technique de feuille de verre, cette technique est utilisée aussi sur le pare-brise des voitures, lors d'un choc le pare-brise ne se fissure pas tous les morceaux restent à l'intérieur de la structure pour ne pas blesser la victime (document en pièce jointe).

En espérant que vous donnerez une suite favorable à notre demande d'exonération au cas/cas,

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de notre considération distinguée.



Mr Yves Le Bel
y.lebel@novafranceenergy.com

Pièces jointes :

- Récépissé de la modification de l'ICPE
- Documents sans mentions confidentielles
- Plan projet intégrant les tranchées inter-abris et positionnement du SAS 3 zones.
- Bris de panneaux solaires

NOVAFRANCE Energy

Arteparc de Bachasson – Bât C, rue de la carrière de Bachasson 13590 MEYREUIL

SAS au capital de 267 875€ - SIREN 752 075 713

Tél. : 04 86 91 49 01 ; Mail : contactpc@novafranceenergy.com ; Site web : www.novafranceenergy.fr