

**SERVICE DEPARTEMENTAL  
D'INCENDIE ET DE SECOURS  
DE L'INDRE**

Montierchaume, le **18 AOUT 2022**

**CORPS DEPARTEMENTAL  
DES SAPEURS-POMPIERS**

ETAT – MAJOR LOUIS PINTON  
RN 151 - ROSIERS  
36130 MONTIERCHAUME

☎ : 02 54 25 21 00  
E-Mail : contact@sdis36.org

N/REF : 2022/PRSI/ **4289** /FLC/PLC  
Affaire suivie par le Lieutenant 1<sup>er</sup>cl Le Clézio (tél. 02 54 25 20 29)

Le directeur départemental  
des services d'incendie et de secours

à

Monsieur le Préfet de l'Indre  
D.D.T de l'Indre  
Cité administrative - Bat B  
CS 60616

36200 CHÂTEAUROUX  
(Affaire suivie par Mme Catherine LECLERC)

**OBJET** : Demande de PC — Réalisation d'un parc photovoltaïque au sol — SA NEOEN, représenté par M BARBAVO Xavier - Lieu-dit Le Bois de Villegongis - commune de Villegongis.

**REFER.** : Votre dossier reçu le 29 juin 2022

**P.C.** : 036 242 22 N0001

Par transmission citée en référence, vous m'avez fait parvenir pour avis un permis de construire relatif à l'installation d'un parc photovoltaïque au sol - SA NEOEN, Lieu-dit Le Bois de Villegongis - commune de Villegongis.

J'ai l'honneur de vous transmettre l'étude du Service Départemental d'Incendie et de Secours de l'Indre. Celle-ci concerne l'accessibilité aux engins de secours à l'intérieur et à l'extérieur du site, l'implantation et la défense extérieure contre l'incendie du site au titre du droit des sols selon le Code de l'Urbanisme.

### Réglementation applicable

- ⇒ Code de l'Urbanisme
- ⇒ Code de l'Environnement
- ⇒ Code de la Construction et de l'Habitation
- ⇒ Code du Travail
- ⇒ Ordonnance n°2000-914 du 18 septembre 2000 (JO du 21 septembre 2000) à l'article L511-1 du Code de l'Environnement (Décret n°2007-1467 du 12 octobre 2007) relative aux installations classées ;
- ⇒ Arrêté du 09 août 2017 portant approbation du Règlement Départemental de la Défense Extérieure Contre l'Incendie de l'Indre (RDDECI)

### Projet

Le projet consiste en l'implantation sur le terrain d'une centrale de production électrique par panneaux solaires photovoltaïques. L'entretien de la centrale sera effectuée par des ovins. La terre de cette parcelle ne sera pas travaillée, ni ensemencée pour d'autres cultures.

### ❖ PRÉCONISATIONS

*Les préconisations ci-dessous sont issues de l'analyse technique du SDIS dont l'objectif est de garantir un niveau de sécurité suffisant pour l'établissement. Elles ne constituent en aucun cas une liste exhaustive.*

*L'autorité de police administrative a toute latitude sur l'application de ces recommandations.*

## Accessibilité

### 1 - Voies d'accès

- Réaliser une voie d'accès sur site, de 5 mètres de large stabilisée et débroussaillée sur une largeur de 5 mètres.

### 2 - Voies de circulation

- Créer à l'intérieur du site des voies de circulation permettant :
  - d'accéder en permanence à chaque construction (locaux onduleurs, transformateurs, postes de livraison, locaux techniques,.....)
- Créer une piste périphérique à l'intérieur du site de 3m de large, avec une sur largeur de 3m par 15m tous les 100m autour du champ photovoltaïque, pour croisement de véhicules.
- Créer une piste périphérique à l'extérieur du site de 5m de large longeant la clôture (pare-feu), avec une sur largeur de 3m par 15m tous les 100m autour du champ photovoltaïque, pour croisement de véhicules.
- Proscrire toute impasse dans les voies pénétrantes.
- Permettre l'ouverture permanente du portail d'entrée dans le site par un dispositif d'ouverture validé par le SDIS (un dispositif d'ouverture à distance est également possible via un système de vidéosurveillance).

## Isolement

- Créer un pare-feu sur une distance minimale de 50m entre le dernier panneau photovoltaïque et la bordure d'un massif forestier ou bâti ;
- Créer un pare-feu sur une distance minimale de 20m entre le dernier panneau photovoltaïque et les parcelles agricoles ;
- Entretien de la végétation sous les panneaux, des pare-feux entre la clôture du champ photovoltaïque et la bordure (massif forestier, parcelle agricole ou bâti).

## Installations électriques « postes de transformation » et « poste de livraison »,

- Prévoir l'enfouissement des câbles d'alimentation.
- Isoler le poste de livraison (Poste de raccordement) par des parois REI 120m ou par une distance d'éloignement de 5m minimum des installations photovoltaïques.
- Installer une coupure générale électrique unique pour l'ensemble du site. Cette coupure devra être visible et identifiée par la mention « Coupure réseau photovoltaïque – signalisation des équipements ».

## Moyens de secours internes au site

- Installer dans les locaux « postes de transformation » et « poste de livraison », des extincteurs appropriés aux risques.
- Afficher, en lettres blanches sur fond rouge, à l'entrée du site, un panneau rappelant les coordonnées de l'astreinte technique à prévenir en cas d'incident ainsi que les consignes et les dangers associés à l'exploitation de la centrale.

## Défense externe contre l'incendie

- Mettre en place un point d'eau incendie de 30m<sup>3</sup>/h ou une réserve incendie de 60m<sup>3</sup> minimum, situé à proximité des accès au site et accessible aux engins de secours par l'extérieur, si celle-ci se trouve à l'intérieur du site.
- Informer le service départemental d'incendie et de secours de l'Indre, après achèvement des travaux, de l'aménagement et/ou de la création du/des point(s) d'eau prescrit(s).

## Risque d'inondation

- Proscrire l'installation de la centrale photovoltaïque dans les zones d'aléa très fort, compte tenu du risque de dégradation de l'installation et du risque d'embâcle.
- Proscrire l'installation de la centrale photovoltaïque à moins de 20m des cours d'eau et dans les bandes de sécurité à l'arrière des digues.

## Servitudes liées aux infrastructures sapeurs-pompiers

Je vous suggère de vous rapprocher de la préfecture de l'Indre et plus précisément, du Service Interministériel Départemental des Systèmes d'information et de Communication (S.I.D.S.I.C), concernant les éventuelles contraintes liées aux réseaux de transmissions utilisés par le service départemental d'incendie et de secours de l'Indre.

## ❖ CONCLUSION

L'analyse du site démontre que la défense extérieure contre l'incendie du projet et l'accessibilité au site, au titre du droit des sols selon le Code de l'Urbanisme, ne permet pas de garantir un niveau de sécurité suffisant.

Toutefois, le respect des préconisations émises ci-dessus permettrait d'obtenir ce niveau de sécurité. Pour mémoire, je vous rappelle les principales :

- Réaliser deux accès à la piste périphérique extérieure au site ;
- Réaliser, sur la piste extérieure et intérieure , une surlargeur de 3m par 15m, pour croisement de véhicules sur les quatre faces du champ photovoltaïque ;

Mes services restent à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Le directeur



