

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

**CORPS DEPARTEMENTAL
DES SAPEURS-POMPIERS**

ETAT – MAJOR LOUIS PINTON
RN 151 - ROSIERS
38130 MONTIERCHAUME

☎ : 02 54 25 21 00
E-Mail : contact@adis36.org

N/REF : 2022/PRS/ **4402** /FLC/AJ
Affaire suivie par le Lieutenant 1^{er} Cl Le Clézio (Tél. 02 54 25 20 29)

Montierchaume, le

18 MARS 2022

SATTE/ARGENTON

Date d'arrivée

IN Visa :

18 MARS 2022

Le directeur départemental
des services d'incendie et de secours

à

Monsieur le Préfet
D.D.T de l'Indre
8 rue du Gaz – BP 117
36020 ARGENTON SUR CREUSE
(Affaire suivie par Sylvie LAFOND)

OBJET : Demande de permis de construire — Réalisation d'une centrale solaire au sol — TotalEnergies
Renouvelables France SAS, représenté par M. DEROTUS Serge - Lieu-dit Les Sablières à Ciron.

REFER. : Votre dossier reçu complet le 11 mars 2022

P.C. : 036 053 21 S0005

Par transmission citée en référence, vous m'avez fait parvenir pour avis un permis de construire relatif à la réalisation d'une centrale solaire au sol, représenté par M. DEROTUS Serge au lieu-dit Les Sablières, commune de Ciron.

LOCALISATION ET CONTEXTE

- A l'Ouest du centre bourg de la commune de Ciron ;
- Topographie présentant une très légère pente vers le Sud ;
- Occupation du sol : sablière / ancienne carrière.



CONFIGURATION DU SITE

- Plan Local d'Urbanisme Intercommunal en cours d'élaboration classant les parcelles en zones « N EnR » ;
- Habitations les plus proches : ancienne maison de garde-barrière le long de la RD9514 à environ 20 m ;
- Raccordement de la centrale au poste source « La Ferrande » situé sur la commune de Le Blanc.



CARACTÉRISTIQUES DE LA CENTRALE

• Puissance totale	21 394 kWc
• Puissance d'un module photovoltaïque	545 Wc
• Surface totale du site	10,14 ha
• Surface de captation	103 411 m ²
• Production annuelle estimée	Environ 26 149 MWh/an
• Nombre d'heures de production	1 222 h/an
• Equivalent consommation électrique	Environ 6 510 foyers (toute électricité comprise)



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)

❖ 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 à minima une voie d'accès aux différents sites, de 5 mètres de large stabilisée et débroussaillée sur une largeur de 5 mètres de part et d'autre.

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.
- 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 bâtis ;
- 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, parcelles agricoles ou bâties).

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 30m³/h ou une réserve incendie de 60m³ minimum, situé à proximité de l'accès au site et accessible aux engins de secours de l'extérieure, si celui-ci se trouve à l'intérieure 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 et l'accessibilité du projet, au titre du droit des sols selon le Code de l'Urbanisme, permettent de garantir un niveau de sécurité suffisant en respectant les préconisations émises ci-dessus.

Pour mémoire, je vous rappelle les principales :

- Mettre en place un point d'eau incendie de 30m³/h ou une réserve incendie de 60m³ minimum, situé(e) à proximité des accès au site et accessible aux engins de secours par l'extérieur, si celui-ci ou celle-ci se trouve à l'intérieur du site.
- 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 la végétation sous les panneaux ainsi que les pare-feux entre la clôture du champ photovoltaïque et la bordure (massif forestier, parcelle agricole ou bâti).

Mes services restent à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Le directeur
Pour le directeur départemental,
~~le directeur départemental adjoint~~
~~Colonel BRUNO POIX~~

