

**Direction  
Groupement Gestion des Risques  
Bureau Prévention Industrielle  
et Habitation**

Code Ets : 389I23686  
Réf. Dossier : 2023-218

Affaire suivie par :  
Lieutenant Loïc NEUVILLE

Le directeur départemental  
des services d'incendie et de secours

à

Monsieur le Préfet  
Direction Départementale des Territoires  
40 Boulevard Anatole France  
51 000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE

Objet : **Demande d'autorisation environnementale dans le cadre d'un projet photovoltaïque**

Présenté par : **Monsieur HISTE DAMIEN**

Date de dépôt du dossier : 19 décembre 2022  
Reçu le : 14 février 2023

Nom ou raison sociale : **SASU CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE DE MOURMELON-LE-PETIT**  
Adresse du projet : Camp de Mourmelon 51400 Mourmelon-le-Petit

Avis sollicité par : DDT de la Marne

Référence : 2023-02-57

### **DESCRIPTION DU PROJET :**

La présente étude concerne la construction d'une centrale photovoltaïque sur une surface de 14.9 Ha.

L'implantation du projet est prévue sur des parcelles totalisant 139 155 m<sup>2</sup>, référencées section C, numéros 544.

Le projet est constitué de 36 790 modules , d'une puissance unitaire de 570 Wc, soit une puissance totale de 20.99 MWc, représentant une surface projetée de 9.36 Ha.

Les panneaux auront une hauteur sous table de 1 mètre et un point haut à 2.40 mètres.

L'installation comprendra quatre postes de transformation (module de 15.25m<sup>2</sup>) et un poste de livraison de (module de 19.3 m<sup>2</sup>).

L'entretien du couvert végétal du parc sera réalisé par la mise en place d'un pâturage ovin ou mécanique.

### **TEXTES DE RÉFÉRENCE :**

- Code de l'Environnement
- À la norme NF C 15-100 et au guide UTE C 15-712-1

### **ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ PRÉVUS PAR LE MAITRE D'OUVRAGE :**

#### **Desserte - Accessibilité**

Le site est desservi depuis la voie publique constituée par la route départementale 19 puis le chemin de l'Estacade et enfin un chemin rural.

L'accès au parc est prévu par un portail de 5 mètres.

Une voie interne, d'une largeur de 5 mètres et une voie périphérique d'une largeur de 4 mètres permettent l'accès au poste de transformation et de livraison.

### **Défense incendie**

Une réserve souple de 60 m<sup>3</sup> est installée à proximité de l'entrée du site.

### **I - REMARQUES :**

#### **1 – Desserte :**

- S'assurer que les pistes soient praticables en toutes saisons.

#### **2 – Défense incendie :**

- Installer la réserve à une distance minimale de 5 mètres des tables de panneaux.
- Prévoir une aire d'aspiration au niveau de la réserve sans obstruer les voies de circulation.
- Solliciter le SDIS pour réaliser une réception opérationnelle des points d'eau incendie. *Toute demande de réception devra être transmise par l'exploitant à l'adresse : [prevision@sdis51.fr](mailto:prevision@sdis51.fr)*

Les caractéristiques techniques applicables dans le domaine de la défense extérieure contre l'incendie (Poteau incendie, réserve incendie...) ou la composition du dossier technique sont consultables sur le site internet du SDIS : [www.sdis51.fr/ressources](http://www.sdis51.fr/ressources).

### **II- RECOMMANDATIONS :**

Afin de faciliter l'intervention des sapeurs-pompiers, il est nécessaire de prévoir l'implantation de coupures d'urgence afin de neutraliser l'installation. Ces coupures devront être identifiées et leur zone d'action devra être correctement définie (plans, ...).

- Prévoir des organes de coupure pour neutraliser l'installation (Production, Transformation, Livraison)

Afin de réduire le risque de propagation sur la végétation basse se trouvant sous les tables, nous vous préconisons plusieurs solutions préventives :

- Réaliser un entretien régulier de la végétation basse.
- Réaliser toutes les dix rangées de table une bande recouverte d'une matière incombustible d'une largeur de 5 mètres (cailloux, graviers).

### **III - AVIS :**

Après examen de ce dossier, je formule un **avis favorable** à la réalisation de ce projet pour lequel je vous demande de prendre en compte les remarques formulées et de bien vouloir la porter à la connaissance du maître d'ouvrage.



Colonel hors Classe Pierre MASSON