



**PRÉFET  
DE LA SOMME**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction Régionale de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement des  
Hauts-de-France**

Unité départementale de la Somme  
Pôle Jules Verne  
12, rue du Maître du monde  
80440 Glisy

Glisy, le 05/04/2024

## **Rapport de l'Inspection des installations classées**

Visite d'inspection du 22/03/2024

### **Contexte et constats**

Publié sur **GÉORISQUES**

#### **PARC EOLIEN VAUVILLERS 2**

18-20 rue Treilhard  
75008 Paris

Références : 2024-E10044  
Code AIOT : 0005107539

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 22/03/2024 dans l'établissement PARC EOLIEN VAUVILLERS 2 implanté LE FOND D'HARLEVILLE 80131 FRAMERVILLE-RAINECOURT. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

L'inspection des installations classées s'est rendue sur site le vendredi 22/03/2024, suite à un mail de l'exploitant signalant un incendie de la nacelle de l'éolienne E15 du Parc éolien "Vauvillers 2" située sur la commune de FRAMERVILLE-RAINECOURT.

**Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :**

- PARC EOLIEN VAUVILLERS 2
- LE FOND D'HARLEVILLE 80131 FRAMERVILLE-RAINECOURT

- Code AIOT : 0005107539
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

Le parc éolien Vauvillers 2 compte 6 éoliennes (E12, E13, E14, E15, E16 et E17) situées sur les communes de FRAMERVILLE-RAINECOURT, HERLEVILLE et LIHONS.

Le parc bénéficie de l'antériorité pour la rubrique 2980 depuis le donner acte du 07/08/2012.

#### Contexte de l'inspection :

- Accident

## 2) Constats

### 2-1) Introduction

Le respect de la réglementation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement relève de la responsabilité de l'exploitant. Le contrôle des prescriptions réalisé ne se veut pas exhaustif, mais centré sur les principaux enjeux recensés et à ce titre, ne constitue pas un examen de conformité de l'administration à l'ensemble des dispositions qui sont applicables à l'exploitant. Les constats relevés par l'Inspection des installations classées portent sur les installations dans leur état au moment du contrôle.

A chaque point de contrôle est associée une fiche de constat qui comprend notamment les informations suivantes :

- le nom donné au point de contrôle ;
- la référence réglementaire de la prescription contrôlée ;
- si le point de contrôle est la suite d'un contrôle antérieur, les suites retenues lors de la précédente visite ;
- la prescription contrôlée ;
- à l'issue du contrôle :
  - ◆ le constat établi par l'Inspection des installations classées ;
  - ◆ les observations éventuelles ;
  - ◆ le type de suites proposées (voir ci-dessous) ;
  - ◆ le cas échéant la proposition de suites de l'Inspection des installations classées à Monsieur le Préfet ; il peut par exemple s'agir d'une lettre de suite préfectorale, d'une mise en demeure, d'une sanction, d'une levée de suspension, ...

Il existe trois types de suites :

- « Faits sans suite administrative » ;
- « Faits avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le Préfet, des suites graduées et proportionnées avec :
  - ◆ soit la demande de justificatifs et/ou d'actions correctives à l'exploitant (afin de se conformer à la prescription) ;
  - ◆ soit conformément aux articles L. 171-7 et L. 171-8 du code de l'environnement des suites (mise en demeure) ou des sanctions administratives ;
- « Faits conduisant à une prescription inadaptée ou obsolète » : dans ce cas, une analyse approfondie sera menée a posteriori du contrôle puis éventuellement une modification de la rédaction de la prescription par voie d'arrêté préfectoral pourra être proposée.

## 2-2) Bilan synthétique des fiches de constats

L'Inspection des installations classées s'est rendue sur le site du parc éolien de Vauvillers 2 suite à un incendie sur l'éolienne E15, le SDIS de la Somme était déjà sur place. L'horaire de déclenchement du SDIS est de 9h02 (Compte rendu du SDIS). 30 pompiers ont été engagés sur l'intervention.

Lors de notre arrivée aux environ de 10h30, de la fumée s'échappait encore de la nacelle. L'éolienne étant située proche de l'autoroute A29, la SANEF a été déployée. Le SDIS a établi un périmètre de sécurité.

Le SDIS a effectué une reconnaissance par drone, un point de situation a eu lieu vers 11h30 :

- L'incendie est parti de l'arrière de la nacelle;
- Des débris jonchent le sol (essentiellement derrière l'éolienne);
- La pale à la verticale continue de brûler;
- La température est de 100°C au foyer de l'incendie.

Le jour de l'inspection, l'exploitant s'est engagé à :

- maintenir les éoliennes du parc à l'arrêt;
- maintenir le périmètre de sécurité (250m) par la fermeture de tous les chemins d'accès;
- assurer un gardiennage 24h/24.

Dans les jours suivants l'accident, l'exploitant a rendu-compte à l'inspection des installations classées de la mise en place effective de ces mesures. Des mesures supplémentaires ont été mises en place, notamment l'intervention de cordistes pour ôter les éléments menaçant de tomber et la mise en place d'un filet autour de la nacelle pour éviter l'envol de débris.

L'exploitant a transmis un rapport non circonstancié à l'inspection des installations classées par mail du 26/03/2024. Celui-ci reprend les informations suivantes :

- Le 21/03 à 21h03 : remontée d'information défaut convertisseur sur éolienne E15, autres éoliennes en fonctionnement. Arrêt de l'éolienne E15
- 22/03/2024: dernières données enregistrées: 08h30: Eolienne 12-13-14-16 en production et E15-17 à l'arrêt.
- 22/03/2024 08h44: intervention de Vestas: équipe de maintenancier sur le parc pour identification du problème: intervention sur la turbine E16
- 22/03/2024 08H50: intervention sur la E15 de l'équipe de maintenance
- 22/03/2024 09h00 : recouplage d'une cellule Haute Tension par l'équipe, identification de fumée se propageant dans la tour : incendie de l'éolienne en nacelle;
- Conditions météorologiques le jour de l'incendie: Vent Sud Ouest à 4-5 m/s;
- Dégagement de fumées de combustions huile, résine, fibre de verre, carbone;
- Retombées de débris au sol sur des parcelles agricoles cultivables;
- pas d'huile épandue sur le sol pour le moment.

Concernant la gestion des déchets :

- Analyses en cours sur la présence d'une éventuelle pollution des sols, une entreprise spécialisée a été mandatée afin de vérifier l'absence de pollution;
- Chiffrage en cours sur la quantité de déchets au sol (déchets de pales d'éolienne, déchets résineux, Déchets métalliques) et dans l'éolienne (présence de matériaux aciers et d'huiles).

**Le rapport du diagnostic de la pollution des sols devra être transmis à l'inspection des installations classées dès réception.**

Au jour de la rédaction de ce rapport, l'analyse par l'exploitant est toujours en cours pour comprendre les causes de l'accident. **Un rapport analysant les causes profondes de l'accident devra être transmis à l'Inspection des installations classées sous 1 mois à réception de ce rapport.**

Par mail du 26/03/2024, l'exploitant a précisé le protocole qu'il compte mettre en place:

- Finalisation des inspections des éoliennes 12 -13- 14
- Remise en tension de ces éoliennes avec machine en pause pendant 24h (elles ne produiront pas)
- Analyse des remontées d'informations concernant les éoliennes
- Si aucune alarme remontée remise en production des éoliennes 12-13-14.

Les éoliennes E16 E17 sont liées l'éolienne E15, selon le schéma électrique et communications. L'exploitant ne compte pas les mettre en production pour l'instant. Il continue les expertises.

**L'exploitant tiendra l'inspection des installations classées régulièrement informée des suites données.**

### **2-3) Ce qu'il faut retenir des fiches de constats**

L'exploitant a mis en place les mesures (périmètre de sécurité, gardiennage 24h/24, arrêt du parc) de sa propre initiative. Il a rendu compte à l'inspection des installations classées des mesures prises les jours suivant l'accident, ce qui est appréciable.

### **2-4) Fiches de constats**