

Affaire suivie par : Christophe HENNEBELLE  
christophe.hennebelle@developpement-durable.gouv.fr  
Tél : 02 72 74 77 94

Nantes, le 29/03/2024

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

Visite d'inspection du 28/03/2024

### **Contexte et constats**

Publié sur **GÉORISQUES**

### **STATKRAFT RENOUEVELABLES**

148 avenue Jean Jaurès  
69007 Lyon

Références : N4-2024-380

Code AIOT : 0006306700

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 28/03/2024 dans l'établissement STATKRAFT RENOUEVELABLES implanté LE GRAND DOMAINE 44590 DERVAL. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

Incendie de l'éolienne E1 survenu le jour de l'inspection

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- STATKRAFT RENOUEVELABLES
- LE GRAND DOMAINE 44590 DERVAL
- Code AIOT : 0006306700
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

Le parc éolien implanté sur la commune de Derval est composé de 4 éoliennes de 2 MW chacune et d'un poste de livraison, représentant une puissance totale installée de 8 MW. La société ABO WIND assure le suivi du site en qualité d'exploitant technique.

Contexte de l'inspection :

- Incendie de l'éolienne E1

## 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 concluant 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

Les fiches de constats disponibles en partie 2-4 fournissent les informations de façon exhaustive pour chaque point de contrôle. Leur synthèse est la suivante :

Les fiches de constats suivantes font l'objet d'une proposition de suites administratives :

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Proposition de suites de l'Inspection des installations classées à l'issue de la <u>présente inspection</u> <sup>(1)</sup>	Proposition de délais
1	Descriptif de l'incendie	Code de l'environnement, article R512-69	Mesures d'urgence, Mesures conservatoires	2 mois

(1) s'applique à compter de la date de la notification de l'acte ou de la date de la lettre de suite préfectorale

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

Un projet d'arrêté préfectoral de mesures d'urgence est proposé en conclusion de l'inspection de ce jour.

### 2-4) Fiches de constats

#### N°1 : Descriptif de l'incendie

<b>Référence réglementaire :</b> Code de l'environnement, article R512-69
<b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Descriptif de l'incendie
<b>Prescription contrôlée :</b> L'exploitant d'une installation soumise à autorisation, à enregistrement ou à déclaration est tenu de déclarer, dans les meilleurs délais, à l'inspection des installations classées les accidents ou incidents survenus du fait du fonctionnement de cette installation qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L.511-1. Un rapport d'accident ou, sur demande de l'inspection des installations classées, un rapport d'incident est transmis par l'exploitant au préfet et à l'inspection des installations classées. Il précise, notamment, les circonstances et les causes de l'accident ou de l'incident, les substances dangereuses en cause, s'il y a lieu, les effets sur les personnes et l'environnement, les mesures d'urgence prises, les mesures prises ou envisagées pour éviter un accident ou un incident similaire et pour en pallier les effets à moyen ou à long terme. Si une enquête plus approfondie révèle des éléments nouveaux modifiant ou complétant ces informations ou les conclusions qui en ont été tirées, l'exploitant est tenu de mettre à jour les informations fournies et de transmettre ces mises à jour au préfet ainsi qu'à l'inspection des installations classées.
<b>Constats :</b> L'inspection des installations classées s'est rendu sur place le jour de l'incendie vers 14h30 accompagné par un technicien en charge du suivi du parc éolien. Selon les informations recueillies sur place, la chronologie des faits est la suivante : <ul style="list-style-type: none"><li>- Perception d'un éclair au niveau de l'éolienne E1 par un tiers riverain vers 7h30 ;</li><li>- 8h15 : signalement que l'éolienne E1 est en feu ;</li><li>- entre 8h50 et 9h03 : arrivée SDIS et gendarmerie ;</li><li>- 10h30 déclaration à la DGAC de la perte de balisage ;</li><li>- Mise en place du blocage des accès par la mairie durant la matinée.</li></ul> Le sinistre se serait terminé vers 12h00 avec le départ des services d'incendie et de secours.  <b>Conséquences :</b> L'incendie a détruit la nacelle de l'éolienne E1 et a endommagé 2 des 3 pales. Quelques pièces de l'éolienne sont encore susceptibles de se décrocher du corps de la nacelle, notamment par vent fort (Cf. Planche photographique jointe). Des fibres calcinées de pales d'éoliennes ont été répandues dans les champs voisins dans une direction préférentielle compte tenu du vent le jour de l'incendie. Des traces de coulures d'huile sont à relever le long du mat de l'éolienne accidentée. L'exploitant indique avoir contacté l'entreprise ORTEC qui doit intervenir sur le site le mardi 2 avril, afin de réaliser un diagnostic en vue de la dépollution du site : l'entreprise sera chargée de réaliser des analyses de sol, la dépollution du site comprenant également le ramassage manuel des débris d'éolienne et morceaux de fibres calcinés, disséminés par l'incendie.  La porte d'accès à l'éolienne est intacte.  Le feu s'est initié alors que l'éolienne était à l'arrêt en opération de maintenance depuis le 24 mars 2024. Les 3 autres éoliennes du parc n'ont pas été concernées par l'accident mais ont été mises à l'arrêt en attendant le résultat des expertises sur l'éolienne n°1.

ENEDIS a procédé au découplage du parc du réseau électrique HTA. Le rotor de l'éolienne E1 est toujours mobile (frein endommagé par l'incendie).

Un périmètre de sécurité a été établi.

Les chemins d'accès aux éoliennes qui pourraient être utilisés par des promeneurs ou des agriculteurs sont barrés.

**Observations :**

=> L'inspection des installations classées a constaté au cours de ce contrôle que le parc éolien de Derval est à l'arrêt. **Un périmètre de sécurité a été établi autour de l'éolienne E1 et doit faire l'objet d'un gardiennage permanent par une société spécialisée.**

**L'incendie a détruit entièrement la nacelle et une partie des pales de l'éolienne qui devra être démontée dans les meilleurs délais.**

Dans la mesure où l'incendie a fragilisé la structure de la nacelle et des pales un délai d'études préalables à la réalisation du chantier de démontage sera nécessaire. **L'inspection des installations classées propose donc d'encadrer la réalisation des opérations d'études et de démontage de l'éolienne E1 par un arrêté de mesures conservatoires dont le délai d'exécution est de 2 mois.**

Cet arrêté est assorti de mesures relatives à la dépollution et au maintien du périmètre de sécurité. **Des analyses de sols doivent également être réalisées.**

Les opérations de ramassage des fibres calcinées s'annoncent fastidieuses (avec constat de présence de fibres à plus de 800m dans des champs et fossés avec un vent fort qui devrait continuer plusieurs heures à la suite de l'inspection).

**Un rapport d'accident sera à produire afin de déterminer l'origine de l'incendie (en particulier justificatifs de dispositif de prévention contre la foudre à fournir).**

**Type de suites proposées :** Avec suites

**Proposition de suites :** Mesures d'urgence, Mesures conservatoires

**Proposition de délais :** 2 mois