

Unité départementale Nièvre-Yonne  
Pôle Chronique, Éolien & Sites pollués  
17 rue de la Plaine des Isles  
89000 AUXERRE

Auxerre, le 2 août 2022

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

Visite d'inspection du 27/06/2022

### **Contexte et constats**

Publié sur  **GÉORISQUES**

#### **S.A.S (S.A.U. PARC ÉOLIEN DU TÉLÉGRAPHE**

Coeur défense - Tour B  
100 Esplanade du Général de Gaulle  
92400 Courbevoie

Références : 220556  
Code AIOT : 0005425941

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 27/06/2022 du parc éolien du Télégraphe, implanté au lieu-dit « Le Corbusier Nord » - SACY - 89270 VERMENTON. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

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

- S.A.S (S.A.U. PARC EOLIEN DU TELEGRAPHE
- Lieu-dit « Le Corbusier Nord » - SACY - 89270 VERMENTON
- Code AIOT : 0005425941
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso

Le parc éolien du Télégraphe exploité par la société EDF renouvelables est exploité sur la commune de Vermenton sur le lieu-dit de Sacy. Ce parc de 4 aérogénérateurs dispose d'un plan de bridage nocturnes visant à protéger les chiroptères.

La présente inspection s'inscrit dans l'action régionale de la DREAL BFC visant à vérifier le bon fonctionnement des bridages chiroptères des parcs éoliens.

#### **Les thèmes de visite retenus sont les suivants :**

- action régionale : bridage chiroptère

## 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.

À 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 :

- « avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L. 171-7 et L. 171-8 du code de l'environnement, des suites administratives. Dans certains cas, des prescriptions complémentaires peuvent aussi être proposées ;
- « susceptible de suites administratives » : lorsqu'il n'est pas possible en fin d'inspection de statuer sur la conformité, ou pour des faits n'engageant pas la sécurité et dont le retour à la conformité peut être rapide, l'exploitant doit transmettre à l'inspection des installations classées dans un délai court les justificatifs de conformité. Dans le cas contraire, il pourra être proposé à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L. 171-7 et L. 171-8 du code de l'environnement, des suites administratives ;
- « sans suite administrative ».

### 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	Si le point de contrôle provient d'une <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s)	Proposition de suites de l'Inspection des installations classées à l'issue de la <u>présente</u> inspection (1)	Proposition de délais
0	Numérotation des éoliennes	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 14	/	Lettre de suite préfectorale	3 mois

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Si le point de contrôle provient d'une <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s)	Proposition de suites de l'Inspection des installations classées à l'issue de la <u>présente</u> inspection (1)	Proposition de délais
1	Bridage chiroptère	Arrêté Préfectoral du 17/12/2015, article 6	/	Lettre de suite préfectorale	1 mois
3	Balisage lumineux	Arrêté Ministériel du 20/07/2016, article Annexe	/	Lettre de suite préfectorale	1 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

Le bridage chiroptère prescrit sur l'éolienne E3 n'était pas actif le jour de l'inspection. L'exploitant doit transmettre la preuve de remise en conformité dudit bridage.

### 2-4) Fiches de constats

N° 0 : Numérotation des éoliennes

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 14
<b>Thème(s) :</b> Situation administrative, Identification des éoliennes
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans objet
<b>Prescription contrôlée :</b> Chaque aérogénérateur est identifié par un numéro, affiché en caractères lisibles sur son mât. Le numéro est identique à celui généré à l'issue de la déclaration prévue à l'article 2.2.
<b>Constats :</b> Les inspecteurs ont constaté que les aérogénérateurs sont bien identifiés sur les mâts et sur les panneaux d'affichage en bout de piste.  Il a été constaté que l'exploitant n'a pas encore déclaré son parc sur l'outil de référencement des éoliennes (OREOL). À noter que le numéro d'identification des éoliennes visible sur les mâts devra correspondre avec la déclaration OREOL.  L'exploitant doit déclarer son parc sur l'outil OREOL, il informera l'IIC dès que cela aura été fait et au maximum sous 3 mois.
<b>Type de suites proposées :</b> Avec suites
<b>Proposition de suites :</b> Lettre de suite préfectorale
<b>Proposition de délais :</b> 3 mois

## N° 1 : Bridage chiroptère

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 17/12/2015, article 6
<b>Thème(s) :</b> Autre, Biodiversité
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans objet
<p><b>Prescription contrôlée :</b> Afin de limiter l'impact des engins sur les chiroptères, un plan de bridage est mis en place sur l'éolienne E3. Ce bridage est activé entre le 1<sup>er</sup> juin et le 30 septembre de chaque année, sur les 3 premières heures de la nuit, lorsque la vitesse du vent à 100 m est inférieure à 6 m/s et la température extérieure est supérieure à 13°C.</p> <p><b>Constats :</b> Le jour de l'inspection à 22 h 46 les inspecteurs ont constaté que l'éolienne E3 n'était pas bridée par une température de 13°C et pour une vitesse de vent à 100 m de hauteur de 2m/s. Les éoliennes E1, E2 et E4 fonctionnaient, elles ne sont pas soumises à un plan de bridage.</p> <p>L'exploitant a indiqué le 5/07/2022 à l'IIC que le plan de bridage de l'éolienne E3 du parc éolien du Télégraphe n'avait pas fonctionné. L'erreur proviendrait d'un défaut de configuration du constructeur de l'éolienne Vestas qui n'avait appliqué le programme de bridage que pour l'année 2021. Le 29/06/2022 le correctif aurait été apporté par Vestas.</p> <p>L'exploitant doit transmettre à l'IIC les relevés SCADA de l'éolienne E3 pour la période du 29/06/2022 au 27/07/2022.</p> <p>L'exploitant a par ailleurs indiqué à l'IIC qu'un algorithme est en cours de développement et permettra de détecter les dysfonctionnements des bridages en temps réel. Dans l'attente, la vérification est réalisée manuellement par les opérateurs.</p> <p>L'exploitant doit transmettre à l'IIC la procédure de vérification ad hoc ainsi que les actions à réaliser en cas d'observation d'un dysfonctionnement. Il transmettra aussi la preuve des vérifications depuis mai 2022.</p>
<b>Type de suites proposées :</b> Avec suites
<b>Proposition de suites :</b> Lettre de suite préfectorale
<b>Proposition de délais :</b> 1 mois

## N° 2 : Attractivité de la plate-forme

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 17/12/2015, article 6
<b>Thème(s) :</b> Autre, Biodiversité
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans objet
<p><b>Prescription contrôlée :</b> Le sol est maintenu en graviers au pied des éoliennes, au minimum dans un rayon de 15 m autour du centre de la fondation de chaque aérogénérateur</p> <p><b>Constats :</b> Les IIC ont constaté par sondage que les plates-formes des éoliennes E2 et E3 sont maintenues en bon état.</p>
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

### N° 3 : Balisage lumineux

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 20/07/2016, article Annexe
<b>Thème(s) :</b> Autre, Biodiversité
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans objet
<b>Prescription contrôlée :</b> Les règles et services de la circulation aérienne militaire sont fixés par l'annexe au présent arrêté.
<b>Constats :</b> Les IIC ont constaté l'absence de balisage sur l'éolienne E1 au niveau du rotor. L'éolienne E2 ne disposait pas de balisage à mi-hauteur de mât. L'éolienne E3 disposait d'un balisage à mi-hauteur avec seulement 2 éclairages sur 3.  L'exploitant est redevable d'une NOTAM (NOTICE TO AIRMEN) au personnel chargé des opérations aériennes. L'exploitant doit justifier de la transmission de(s) NOTAM et la justification de la communication au personnel chargé des opérations aériennes. Il doit remettre en fonctionnement les balisages dysfonctionnant.
<b>Type de suites proposées :</b> Avec suites
<b>Proposition de suites :</b> Lettre de suite préfectorale
<b>Proposition de délais :</b> 1 mois

### N° 3 : Éclairage

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 17/12/2015, article 6
<b>Thème(s) :</b> Autre, Biodiversité
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans objet
<b>Prescription contrôlée :</b> Aucun éclairage en pied d'éolienne n'est autorisé .
<b>Constats :</b> Les IIC ont constaté par sondage que les plates-formes des éoliennes ne sont pas éclairées.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet