

Unité Interdépartementale 25-70-90  
5 voie Gisèle Halimi  
BP 31269  
25005 Besançon

Besançon, le 21/07/2022

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

Visite d'inspection du 12/07/2022

### **Contexte et constats**

Publié sur



#### **CEPE PAYS DE MONTBELIARD**

Parc Eolien de Pays de Montbéliard  
25430 VYT LES BELVOIR

Références : UID257090/SPR/EDB 2022 - 0816A

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 12/07/2022 dans l'établissement CEPE PAYS DE MONTBELIARD implanté Parc Eolien de Pays de Montbéliard 25430 VYT LES BELVOIR. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

L'inspection est réalisée dans le cadre de l'action régionale 2022 "chiroptères". L'objectif est de constater sur site si les plans de bridage chiroptères sont effectivement mis en oeuvre. L'inspection a été réalisée au coucher du soleil et en binôme.

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

- CEPE PAYS DE MONTBELIARD
- Parc Eolien de Pays de Montbéliard 25430 VYT LES BELVOIR
- Code AIOT dans GUN : 0005905168
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- Non IED - MTD

CEPE de Montbéliard exploite un parc éolien composé de 5 aérogénérateurs sur les communes de Valonne et Vyt-Lès-Belvoir. Le parc est autorisé par arrêté préfectoral portant permis de construire en date du 22 février 2005. Le parc a fait l'objet d'un arrêté préfectoral complémentaire en date du 21 août 2017 prescrivant un plan de régulation pour la protection des chiroptères.

## Les thèmes de visite retenus sont les suivants :

- Bridage chiroptères

## 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 :

- « 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 ne font pas l'objet de propositions de suites administratives :**

Nom du point de contrôle	Référence réglementaire	Si le point de contrôle provient d'une précédente inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s)	Autre information
Numérotation des éoliennes	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 14	/	Sans objet
Bridage chiroptère	AP Complémentaire du 21/08/2017, article 4.1	/	Sans objet

Nom du 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)	Autre information
Éclairage	AP Complémentaire du 21/08/2017, article 4.2	/	Sans objet

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

Aucune non-conformité relevée.

### 2-4) Fiches de constats

**Nom du point de contrôle :** 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>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 5 aérogénérateurs sont identifiés par des numéros inscrits en gros caractères lisibles sur la porte du mât : de E01 à E05. OREOL n'étant pas encore déployé, le comparatif des numéros n'a pu être réalisé.
<b>Observations :</b>
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

**Nom du point de contrôle : Bridage chiroptère****Référence réglementaire :** AP Complémentaire du 21/08/2017, article 4.1**Thème(s) :** Autre, Biodiversité**Prescription contrôlée :**

Afin de limiter l'impact des aérogénérateurs sur les chiroptères, notamment la Pipistrelle commune, un plan de régulation des éoliennes (mise en drapeau des pales) est mis en place sur les dix éoliennes du parc du Lomont.

Cette régulation est activée à partir d'une température de 10 degrés Celsius et selon les modalités suivantes :

- mise en drapeau des pales en dessous de 3 m/s de début avril à m-juillet pendant toute la nuit ;
- mise en drapeau des pales en dessous de 4 m/s pendant les 6 premières heures de la nuit et en dessous de 3.5 m/s pendant le reste de la nuit du 15 juillet au 31 octobre.

**Constats :** Un premier passage au pied des 5 éoliennes a été réalisé à 21h30 pour s'assurer de leur fonctionnement en période de jour. Il a été constaté que les 5 éoliennes tournaient à 21h30. La température était de 20 °C et le vent de 5 km/h (soit bien inférieur à 3 m/s).

Un second passage au pied des 5 éoliennes a été réalisé une fois le soleil couché, les constats sont les suivants :

- E05 : Passage à 22h35 - température 19 °C - 5 km/h de vent (donnée <https://www.ventusky.com/>) - éolienne en fonctionnement.
- E04 : Passage à 22h35 - température 19 °C - 5 km/h de vent (donnée <https://www.ventusky.com/>) - éolienne en fonctionnement.
- E03 : Passage à 22h40 - température 19 °C - 5 km/h de vent (donnée <https://www.ventusky.com/>) - éolienne en fonctionnement.
- E02 : Passage à 22h40 - température 19 °C - 5 km/h de vent (donnée <https://www.ventusky.com/>) - éolienne en fonctionnement.
- E01 : Passage à 22h45 - température 19 °C - 5 km/h de vent (donnée <https://www.ventusky.com/>) - éolienne en fonctionnement.

Un courriel a été envoyé à l'exploitant le 13/07/2022 afin d'obtenir les relevés SCADA de température, de vitesse de vent, les courbes de puissance relevées lors de la nuit de l'inspection ainsi que le plan de bridage mis en place.

L'exploitant a communiqué ces éléments par courriel en date du 18/07/2022.

Les données SCADA indiquent :

- E05 : 22h30 : 8,5 m/s (soit 30,6 km/h) - température 22 °C - puissance 972,9 kW.
- E04 : 22h30 : 8,1 m/s (soit 29,1 km/h) - température 21 °C - puissance 902 kW.
- E03 : 22h40 : 8,6 m/s (soit 30,9 km/h) - température 21 °C - puissance 962,1 kW.
- E02 : 22h40 : 8,4 m/s (soit 30,2 km/h) - température 22 °C - puissance 859,1 kW.
- E01 : 22h50 : 8,5 m/s (soit 30,6 km/h) - température 21 °C - puissance 960,9 kW.

Le plan de régulation indiqué par l'exploitant correspond bien à celui prescrit.

Les conditions météorologiques ne contraignaient donc pas à activer le plan de bridage.

**Observations :****Type de suites proposées :** Sans suite**Proposition de suites :** Sans objet

**Nom du point de contrôle : Éclairage**

<b>Référence réglementaire :</b> AP Complémentaire du 21/08/2017, article 4.2
<b>Thème(s) :</b> Autre, Biodiversité
<b>Prescription contrôlée :</b> Les éoliennes sont équipées d'un dispositif permettant d'éteindre les lumières situées en bas de mat et permettant l'élimination de la fonction d'allumage automatique. La fonction d'allumage automatique doit être neutralisée entre le 1er avril et le 31 octobre.
<b>Constats :</b> Lors du passage réalisé au pied des 5 aérogénérateurs entre 22h35 et 22h45, la fonction d'allumage automatique était neutralisée.
<b>Observations :</b>
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet