

Unité départementale de l'Aube et de la Haute-Marne  
1 boulevard Jules Guesde  
CS 70377  
10026 Troyes

Troyes, le 22/07/2024

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

Visite d'inspection du 18/07/2024

### **Contexte et constats**

Publié sur  **GÉORISQUES**

#### **LES ORMELOTS - Champfleury**

11 Bonne Voisine  
10700 Champfleury

Références :  
Code AIOT : 0003012058

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 18/07/2024 dans l'établissement LES ORMELOTS - Champfleury implanté Route de Bonne Voisine Section ZB n° 20 10700 Champfleury. L'inspection a été annoncée le 28/06/2024. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

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

- LES ORMELOTS - Champfleury
- Route de Bonne Voisine Section ZB n° 20 10700 Champfleury
- Code AIOT : 0003012058
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

Le parc éolien des Ormelots est composé de 2 éoliennes de 97 m de hauteur de mât pour 136 m de diamètre de rotor. La puissance unitaire des éoliennes est de 3,6 MW. L'exploitation des installations est autorisée par arrêté préfectoral du 26 janvier 2017. La mise en service a eu lieu en 2021.

#### **Thèmes de l'inspection :**

- Action régionale 2024

## 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 Madame la Préfète ; 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 Madame la Préfète, 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 ne font pas l'objet de propositions de suites administratives :**

| N° | Point de contrôle   | Référence réglementaire                         | Autre information |
|----|---|---|-------------------|
| 1  | Aménagement des éoliennes                                   | Arrêté Préfectoral du 26/01/2017, article 7.2.1 | Sans objet        |
| 2  | Suivi environnemental                                       | Arrêté Préfectoral du 26/01/2017, article 7.2.2 | Sans objet        |
| 3  | Suivi d'activité spécifique - Grue cendrée et Busard cendré | Arrêté Préfectoral du 26/01/2017, article 7.2.3 | Sans objet        |
| 4  | Protection du paysage                                       | Arrêté Préfectoral du 26/01/2017, article 7.3.2 | Sans objet        |
| 5  | Etude relative à l'optimisation des                         | Arrêté Ministériel du 26/01/2017, article 9.2   | Sans objet        |

| N° | Point de contrôle                             | Référence réglementaire                         | Autre information |
|----|---|---|-------------------|
|    | bridages après mise en service                |   |                   |
| 6  | Rapport et enregistrements des bridages       | Arrêté Ministériel du 26/01/2017, article 9.3   | Sans objet        |
| 7  | Auto surveillance des niveaux sonores         | Arrêté Ministériel du 06/01/2017, article 11    | Sans objet        |
| 8  | Mise en place d'un suivi environnemental      | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12    | Sans objet        |
| 9  | Collecte des données du suivi environnemental | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12    | Sans objet        |
| 10 | Collecte des données techniques               | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 2.2.I | Sans objet        |

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

La visite n'a pas révélé d'écart concernant la mise en œuvre des mesures ERC prescrites.

### 2-4) Fiches de constats

#### N° 1 : Aménagement des éoliennes

|  |
|--|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 26/01/2017, article 7.2.1   |
| <b>Thème(s) :</b> Autre, avifaune  |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>L'exploitant réalise les chemins d'accès, la plate-forme de levage au moyen d'un matériau (grave non traitée, ...) permettant d'éviter toute régénération de toute pelouse ou friche herbacée sous les éoliennes. |
| <b>Constats :</b><br><br>Les plates-formes des deux éoliennes sont parfaitement entretenues. Aucune végétation n'est présente.   |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite   |

#### N° 2 : Suivi environnemental

|  |
|--|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 26/01/2017, article 7.2.2   |
| <b>Thème(s) :</b> Autre, avifaune  |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>Au moins une fois au cours des trois premières années de fonctionnement de l'installation puis une fois tous les dix ans, l'exploitant met en place un suivi environnemental spécifique à l'avifaune toute l'année avec un renforcement du suivi en période de migration post-nuptiale. Ce suivi devra permettre : <ul style="list-style-type: none"> <li>• d'établir le suivi de l'évolution des habitats naturels ;</li> <li>• d'estimer la mortalité de l'avifaune due à la présence des aérogénérateurs (4 passages à 3 jours d'intervalle (en avril, mai, juin et août ou septembre) ;</li> <li>• d'étudier l'évolution de l'activité de l'avifaune sur le site suite à la mise en exploitation du parc éolien (comparer avec l'état initial de l'étude d'impact, préciser les connaissances du</li> </ul> |

|   |
|---|
| <p>territoire...);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>de connaître les impacts directs du parc sur la biodiversité et de proposer les mesures correctives adaptées en cas d'impacts directs avérés.</li> </ul> <p>Le protocole de suivi environnemental est mis en place conformément au protocole de suivi environnemental des parcs éoliens terrestres reconnu par le ministre chargé des installations classées.</p> <p>Ce suivi fait l'objet d'un rapport qui est transmis à l'inspection des installations classées. Une copie des résultats des suivis est également fournie par l'exploitant au Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN).</p>   |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Le rapport du 12/06/2023 a été transmis à l'Inspection en septembre 2023. Ce rapport présente le résultat du suivi écologique mis en œuvre en 2022, postérieurement à la mise en service du parc. Il présente correctement le suivi de l'activité de l'avifaune, le suivi de la mortalité et fait des propositions pour diminuer l'impact du parc.</p> <p>Notamment, le bureau d'études recommande la mise en place d'un suivi complémentaire d'une année. Cette proposition n'a pas été retenue par l'exploitant compte-tenu du faible impact du parc sur l'avifaune, y compris sur les espèces patrimoniales. Le rapport indique d'ailleurs que le "<i>parc éolien des Ormelots n'exerce pas de mortalité significative sur les populations locales d'oiseaux [...]</i>". Il recommande également la mise en place de lieux de quiétude pour les Faucons crécerelles. L'exploitant indique que cette proposition est à l'étude notamment en lien avec l'exploitation des parcs voisins (Puyats et Bonne Voisine) et le foncier à disposition.</p> |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>   |

#### N° 3 : Suivi d'activité spécifique - Grue cendrée et Busard cendré

|  |
|--|
| <p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 26/01/2017, article 7.2.3</p>  |
| <p><b>Thème(s) :</b> Autre, avifaune</p>   |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Au cours d'une année sur les trois premières années d'exploitations puis une fois tous les dix ans, l'exploitant est tenu réaliser le suivi environnemental suivant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>étude du comportement de l'avifaune en période de migrations (Grue cendrée) à raison de 3 sorties / an pour chaque période migratoire ;</li> <li>étude du comportement de l'avifaune en période de nidification (Busard cendré) à raison de 4 sorties / an en période de nidification.</li> </ul> <p>Ce suivi fait l'objet d'un rapport qui est transmis à l'inspection des installations classées. Une copie des résultats des suivis est également fournie par l'exploitant au Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN).</p> |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Le rapport du 12 juin 2023 mentionne :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>5 sorties en pré-nuptiale (entre le 17/02/2022 et le 06/04/2022) et 10 en post-nuptiale (entre le 25/08/2022 et le 17/11/2022) pour la Grue cendrée</li> <li>4 sorties pour l'avifaune nicheuse entre le 09/05/2022 et 06/05/2022 dont les Busards</li> </ul>  |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>  |

#### N° 4 : Protection du paysage

|   |
|---|
| <p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 26/01/2017, article 7.3.2</p>   |
| <p><b>Thème(s) :</b> Autre, Paysage</p>   |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>La couleur des postes de livraison et leur habillage facilitent leur insertion dans le paysage.</p> |

|   |
|---|
|   |
| <b>Constats :</b>   |
| Le poste de livraison est vert foncé et s'intègre parfaitement dans le paysage. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                    |

**N° 5 : Étude relative à l'optimisation des bridages après mise en service**

|   |
|---|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/01/2017, article 9.2  |
| <b>Thème(s) :</b> Autre, Bruit  |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br><p>Une campagne de mesure sera réalisée dans un délai de dix mois suivant la mise en service du parc afin de déterminer les niveaux d'émergences aux points de mesure définis en annexe du présent arrêté, de jour comme de nuit et selon les directions principales de vent.</p> <p>Après traitement des données, il sera procédé à une campagne d'essais et d'optimisation de bridages permettant de définir le protocole définissant les modes de fonctionnement de chaque éolienne permettant le respect des niveaux d'émergence acoustique réglementaire. Chaque mode de fonctionnement sera caractérisé par une courbe de puissance acoustique spécifique et ajustée si nécessaire.</p> <p>L'ensemble de ces mesures et analyses réalisées sera regroupé dans une étude détaillée. Cette étude détaillée sera transmise à l'inspection des installations classées sous un délai d'un an suivant la mise en service du parc éolien.</p> |
| <b>Constats :</b><br><br><p>L'exploitant a présenté le rapport des mesures mises en œuvre entre le 1<sup>er</sup> et le 25 avril 2022. Ce rapport ne fait pas apparaître de dépassement dans les zones à émergences réglementées (ZAER) retenues.</p> <p>On peut regretter le manque de points de mesures pour certaines classes de vent qui ne permet pas d'être aussi conclusif que souhaité, néanmoins le rapport est acceptable.</p>  |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite  |

**N° 6 : Rapport et enregistrements des bridages**

|  |
|--|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/01/2017, article 9.3   |
| <b>Thème(s) :</b> Autre, Bruit   |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br><p>Tous les 24 mois, un rapport justifiant le bridage des machines conformément au protocole définissant les modes de fonctionnement validé par l'inspection sera communiqué à l'inspection des installations classées. Les documents attestant du suivi de ces mesures spécifiques sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées. L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les enregistrements justifiant le bridage de l'activité des éoliennes.</p> |
| <b>Constats :</b><br><br><p>Aucun bridage acoustique n'est mis en place, par conséquent aucun rapport n'est à transmettre à l'Inspection des Installations Classées.</p>   |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite   |

**N° 7 : Auto surveillance des niveaux sonores**

|  |
|--|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 06/01/2017, article 11  |
| <b>Thème(s) :</b> Autre, 9.3   |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>Une campagne de mesure acoustique est réalisée dans les 12 mois après la mise en service des éoliennes, puis tous les 5 ans, pour s'assurer de la conformité des installations avec la législation et en particulier l'article 26 de l'arrêté ministériel du 26 août 2011. Les résultats des mesures sont tenus à la disposition à l'inspection des installations classées. |
| <b>Constats :</b><br><br>La première campagne de mesure a été réalisée dans les douze mois après la mise en service du parc.<br>L'exploitant indique que la prochaine campagne de mesure sera mise en œuvre en 2026.   |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite   |

**N° 8 : Mise en place d'un suivi environnemental**

|  |
|--|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12  |
| <b>Thème(s) :</b> Autre, avifaune  |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>L'exploitant met en place un suivi environnemental permettant notamment d'estimer la mortalité de l'avifaune et des chiroptères due à la présence des aérogénérateurs. Sauf cas particulier justifié et faisant l'objet d'un accord du Préfet, ce suivi doit débuter dans les 12 mois qui suivent la mise en service industrielle de l'installation afin d'assurer un suivi sur un cycle biologique complet et continu adapté aux enjeux avifaune et chiroptères susceptibles d'être présents. Dans le cas d'une dérogation accordée par le Préfet, le suivi doit débuter au plus tard dans les 24 mois qui suivent la mise en service industrielle de l'installation.<br>Ce suivi est renouvelé dans les 12 mois si le précédent suivi a mis en évidence un impact significatif et qu'il est nécessaire de vérifier l'efficacité des mesures correctives. A minima, le suivi est renouvelé tous les 10 ans d'exploitation de l'installation.<br>Le suivi mis en place par l'exploitant est conforme au protocole de suivi environnemental reconnu par le ministre chargé des installations classées. |
| <b>Constats :</b><br><br>Le suivi environnemental mis en place dans le cadre de l'arrêté préfectoral permet de répondre à cette exigence (cf point de contrôle n°2).   |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite   |

**N° 9 : Collecte des données du suivi environnemental**

|  |
|--|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12  |
| <b>Thème(s) :</b> Autre, Exploitation  |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>Les données brutes collectées dans le cadre du suivi environnemental sont versées, par l'exploitant ou toute personne qu'il aura mandatée à cette fin, dans l'outil de télé-service de "dépôt légal de données de biodiversité" créé en application de l'arrêté du 17 mai 2018. Le versement de données est effectué concomitamment à la transmission de chaque rapport de suivi environnemental à l'inspection des installations classées imposée au II de l'article 2.3. Lorsque ces données sont antérieures à la date de mise en ligne de l'outil de télé-service, elles doivent être versées dans un délai de 6 mois à compter de la date de mise en ligne de cet outil. |

|   |
|---|
|   |
| <b>Constats :</b><br><br>L'exploitant a transmis le certificat DEPOBIO en date du 28 mars 2023. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite  |

**N° 10 : Collecte des données techniques**

|   |
|---|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 2.2.I  |
| <b>Thème(s) :</b> Autre, Exploitation   |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>Le pétitionnaire et l'exploitant sont tenus de déclarer les données techniques relatives à l'installation, incluant l'ensemble des aérogénérateurs et du (des) poste (s) de livraison. Les modalités de transmission et la nature des données techniques à déclarer sont définies par avis au Bulletin officiel du ministère de la transition écologique et solidaire. |
| <b>Constats :</b><br><br>Les données présentes sur OREOL sont à jour.   |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite  |