

Unité départementale de l'Aisne  
25 Rue Albert Thomas  
02100 Saint-quentin

Soissons, le 23/02/2026

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

Visite d'inspection du 04/12/2025

### **Contexte et constats**

Publié sur  **GÉORISQUES**

#### **WPD ENERGIE 21 n°16**

32-36 rue de Bellevue  
92100 Boulogne-Billancourt

Références : 2025\_563  
Code AIOT : 0003800296

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 04/12/2025 dans l'établissement WPD ENERGIE 21 n°16 implanté Lieux-dit : Dessous de la Loge, La Fernoye, Les Viviers, Patard 02210 Chouy. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

Visite de mise en service du parc éolien.

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

- WPD ENERGIE 21 n°16
- Lieux-dit : Dessous de la Loge, La Fernoye, Les Viviers, Patard 02210 Chouy
- Code AIOT : 0003800296
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso

- IED : Non

Le parc éolien, composé de 6 éoliennes et 1 poste de livraison, est implanté sur le territoire de la commune de Chouy.

Le parc éolien est en service depuis fin 2022. Il est autorisé par arrêté préfectoral du 28/08/2017.

## 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

Un appareil agricole a été vu sur une des parcelles du parc éolien. L'exploitant a fait une demande d'enlèvement à l'agriculteur.

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</u> inspection <sup>(1)</sup> | Proposition de délais |
|----|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 4  | Conformité mise à la terre          | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 9             | Demande de justificatif à l'exploitant                                                                                     | 2 mois                |
| 10 | Essais arrêts avant mise en service | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 17-1er alinéa | Demande d'action corrective                                                                                                | 1 mois                |
| 13 | Systèmes Instrumentés de sécurité   | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18-IV         | Demande d'action corrective                                                                                                | 1 mois                |
| 14 | Registre de maintenance             | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 19            | Demande de justificatif à l'exploitant                                                                                     | 1 mois                |
| 17 | Consignes de sécurité               | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 22            | Demande de justificatif à l'exploitant                                                                                     | 1 mois                |
| 20 | Mesures de bruit                    | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 28            | Demande d'action corrective                                                                                                | 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*

**Les fiches de constats suivantes ne font pas l'objet de propositions de suites administratives :**

| N° | Point de contrôle                  | Référence réglementaire                       | Autre information |
|----|------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|
| 1  | Dispositions Constructives         | Arrêté Préfectoral du 28/08/2017, article I.3 | Sans objet        |
| 2  | Information mise en service        | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 2.2 | Sans objet        |
| 3  | Conformité norme NF EN / IEC 61400 | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 8   | Sans objet        |
| 5  | Conformité risques électriques     | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 10  | Sans objet        |
| 6  | Conformité balisage                | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 11  | Sans objet        |

| N° | Point de contrôle                          | Référence réglementaire                          | Autre information |
|----|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|
| 7  | Accès                                      | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 13     | Sans objet        |
| 8  | Panneau et identification mât              | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 14     | Sans objet        |
| 9  | Intérieur                                  | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 16     | Sans objet        |
| 11 | Contrôle des brides et du mât              | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18-I   | Sans objet        |
| 12 | Systèmes Instrumentés de sécurité          | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18-III | Sans objet        |
| 15 | Elimination des déchets                    | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 20     | Sans objet        |
| 16 | Elimination des déchets non dangereux      | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 21     | Sans objet        |
| 18 | Moyens de lutte contre incendie            | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 24     | Sans objet        |
| 19 | Moyens de lutte contre projection de glace | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 25     | Sans objet        |

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

Les points de contrôle en lien avec la mise en service du parc de la Fernoye sont conformes pour une grande partie, par contre certains documents sont en anglais. L'étude acoustique ne satisfait pas.

### 2-4) Fiches de constats

#### N° 1 : Dispositions Constructives

|                                                                                                |                              |                              |         |          |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------|----------|-------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 28/08/2017, article I.3                 |                              |                              |         |          |                                           |
| <b>Thème(s) :</b> Situation administrative, Localisation des installations                     |                              |                              |         |          |                                           |
| <b>Prescription contrôlée :</b>                                                                |                              |                              |         |          |                                           |
| Les installations concernées sont situées sur les communes, parcelles et lieux-dits suivants : |                              |                              |         |          |                                           |
| Installation                                                                                   | Coordonnées Lambert RGF 93 X | Coordonnées Lambert RGF 93 Y | Commune | Lieu-dit | Parcelles cadastrales (Section et numéro) |

|                          | X       | Y         |       |                    | numéro) |
|--------------------------|---------|-----------|-------|--------------------|---------|
| Aérogénérateur n° 1      | 719 203 | 6 903 216 | Chouy | Dessous de la Loge | B 35    |
| Aérogénérateur n°2       | 719 775 | 6 903 213 | Chouy | La Fernoye (Est)   | ZE 1    |
| Aérogénérateur n°3       | 718 879 | 6 902 681 | Chouy | La Fernoye         | ZD 5    |
| Aérogénérateur n°4       | 719 613 | 6 902 774 | Chouy | La Fernoye         | ZD 8    |
| Aérogénérateur n°5       | 718 757 | 6 902 220 | Chouy | Les Viviers        | ZI 20   |
| Aérogénérateur n°6       | 719 321 | 6 902 333 | Chouy | Patard             | ZI 21   |
| Poste de livraison (PDL) | 718 649 | 6 902 241 | Chouy | Les Viviers        | ZI 20   |

#### Constats :

La mise en service du site a eu lieu à la fin de l'année 2022.

**Type de suites proposées :** Sans suite

#### N° 2 : Information mise en service

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 2.2

**Thème(s) :** Situation administrative, Déclaration OREOL

#### Prescription contrôlée :

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Bulletin officiel du ministère de la transition écologique et solidaire. II. - A compter de la date de publication de l'avis visé au point I du présent article, la déclaration doit être réalisée, et le cas échéant mise à jour dans un délai maximal de quinze jours après chacune des étapes suivantes : [...]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la mise en service industrielle des aérogénérateurs y compris, le cas échéant, après leur renouvellement ;</li> </ul> <p>Les données techniques obligatoires à transmettre de la part du pétitionnaire et de l'exploitant sont : 1. Les données techniques relatives au parc : numéro ICPE, raison sociale, localisation, nom et SIRET de l'exploitant, statut du parc, nombre d'aérogénérateurs et de poste(s) de livraison, date de dépôt du dossier de demande, date de déclaration d'ouverture du chantier de construction, [...] ; 2. Les données techniques relatives à chaque aérogénérateur : constructeur, référence commerciale du modèle, puissance installée, balisage lumineux installé, gabarit, coordonnées géographiques, date de mise en service ; 3. Les données techniques relatives au(x) poste(s) de livraison : coordonnées géographiques.</p> |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>L'exploitant a effectué la déclaration OREOL, comprenant l'ensemble des données techniques relatives au parc, les données propres à chaque aérogénérateur ainsi que les données techniques du poste de livraison.</p> <p>Une lettre de déclaration a également été envoyée à la préfecture en date du 3 octobre 2023.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**N° 3 : Conformité norme NF EN / IEC 61400**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 8</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Certification CE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>L'aérogénérateur est conçu pour garantir le maintien de son intégrité technique au cours de sa durée de vie. Le respect de la norme NF EN 61 400-1 ou IEC 61 400-1, dans leur version en vigueur à la date de dépôt du dossier de demande d'autorisation environnementale prévu par l'article L. 181-8 du code de l'environnement, ou « , pour un projet de renouvellement, dans sa version en vigueur à la date du dépôt d'un porter-à-connaissance auprès du préfet, ou le respect de » toute norme équivalente en vigueur dans l'Union européenne à l'exception des dispositions contraires aux prescriptions du présent arrêté, permet de répondre à cette exigence.</p> <p>Un rapport de contrôle d'un organisme compétent atteste de la conformité de chaque aérogénérateur de l'installation avant « la mise en service industrielle de l'installation ». En outre l'exploitant dispose des justificatifs démontrant que chaque aérogénérateur de l'installation « a fait l'objet du contrôle prévu à l'article R. 125-17 du code de la construction et de l'habitation ».</p> |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Une attestation de conformité à la norme DS/EN 61400-1/A1:2011 a été délivrée par Vestas en date du 17 janvier 2023 (vérification réalisée le 29 avril 2022).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**N° 4 : Conformité mise à la terre**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Mise à la terre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>L'installation est mise à la terre pour prévenir les conséquences du risque foudre. Le respect de la norme «NF EN » IEC 61 400-24, dans sa version en vigueur à la date de dépôt du dossier de demande d'autorisation environnementale prévu par l'article L. 181-8 du code de l'environnement « ou, pour un projet de renouvellement, dans sa version en vigueur à la date du dépôt d'un porter-à-connaissance auprès du préfet » permet de répondre à cette exigence.<br>Un rapport de contrôle d'un organisme compétent « au sens de l'article 17 de l'arrêté ministériel du 4 octobre 2010 relatif à la prévention des risques accidentels au sein des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation » atteste de la mise à la terre de l'installation avant sa mise en service industrielle. « Des contrôles périodiques sont effectués pour vérifier la pérennité de la mise à la terre, selon les périodicités suivantes : une fois par an pour le contrôle visuel et une fois tous les deux ans pour le contrôle avec mesure de la continuité électrique. » |
| <b>Constats :</b><br><br>Le rapport Apave du 25 juin 2025 atteste de la conformité de l'installation au regard des risques électriques. Les rapports de 2024 et d'octobre 2023, attestant également de la conformité de l'installation au regard des risques électriques, ont été transmis. Aucun des rapports atteste de la mise à la terre de l'installation avant sa mise en service.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b><br><br>Transmettre le rapport de contrôle attestant de la mise à la terre de l'installation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Proposition de suites :</b> Demande de justificatif à l'exploitant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Proposition de délais :</b> 2 mois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**N° 5 : Conformité risques électriques**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Installations électriques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>L'installation est conçue pour prévenir les risques « d'incendie et d'explosion d'origine électrique ».<br>Pour satisfaire au 1er alinéa : <ul style="list-style-type: none"><li>- les installations électriques à l'intérieur de l'aérogénérateur respectent les dispositions de la directive du 17 mai 2006 susvisée qui leur sont applicables ;</li><li>- « pour les installations électriques non visées par la directive du 17 mai 2006, notamment les installations extérieures à l'aérogénérateur, le respect des dispositions des normes » NF C 15-100, NF C 13-100 et NF C 13-200, dans leur version en vigueur à la date de dépôt du dossier de demande d'autorisation environnementale prévu par l'article L. 181-8 du code de</li></ul> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>l'environnement, « ou, pour un projet de renouvellement, dans sa version en vigueur à la date du dépôt d'un porter-à-connaissance auprès du préfet » permet de répondre à cette exigence.<br/>« Un rapport de contrôle d'un organisme compétent atteste de la conformité de l'ensemble des installations électriques, avant la mise en service industrielle des aérogénérateurs. »</p> |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Le rapport Apave du 25 juin 2025 atteste de la conformité de l'installation au regard des risques électriques. Les rapports de 2024 et d'octobre 2023, attestant également de la conformité de l'installation au regard des risques électriques, ont été transmis.</p>                                                                                        |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**N° 6 : Conformité balisage**

|                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 11</p>                                                                                                                                                                          |
| <p><b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Balisage</p>                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Le balisage de l'installation est conforme aux dispositions prises en application des articles L. 6351-6 et L. 6352-1 du code des transports et des articles R. 243-1 et R. 244-1 du code de l'aviation civile.</p> |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Le certificat de la DGAC en date du 20 décembre 2018 atteste de la conformité du matériel de balisage.</p>                                                                                                                        |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>                                                                                                                                                                                                           |

**N° 7 : Accès**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 13</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Accès</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Les personnes étrangères à l'installation n'ont pas d'accès libre à l'intérieur des aérogénérateurs. Les accès à l'intérieur de chaque aérogénérateur, du poste de transformation, de raccordement ou de livraison sont maintenus fermés à clef afin d'empêcher les personnes non autorisées d'accéder aux équipements.</p> |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Les aérogénérateurs contrôlés étaient correctement verrouillés par clef ainsi que le poste de livraison</p>                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**N° 8 : Panneau et identification mât**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Affichage public                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>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. Les prescriptions à observer par les tiers sont affichées soit en caractères lisibles soit au moyen de pictogrammes sur des panneaux positionnés sur le chemin d'accès de chaque aérogénérateur, sur le poste de livraison et, le cas échéant, sur le poste de raccordement. Elles concernent notamment : - les consignes de sécurité à suivre en cas de situation anormale ; - l'interdiction de pénétrer dans l'aérogénérateur ; - la mise en garde face aux risques d'électrocution ; - la mise en garde, le cas échéant, face au risque de chute de glace. |
| <b>Constats :</b><br><br>Les panneaux d'information sont correctement installés devant chaque aérogénérateur et comportent l'ensemble des informations requises. Les aérogénérateurs sont clairement identifiés par leur numéro correspondant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

#### N° 9 : Intérieur

|                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 16                                                                                                                       |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, propreté                                                                                                                                                     |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>L'intérieur de l'aérogénérateur est maintenu propre. L'entreposage à l'intérieur de l'aérogénérateur de matériaux combustibles ou inflammables est interdit. |
| <b>Constats :</b><br><br>L'intérieur des aérogénérateurs est propre et correctement entretenu. Aucun matériau combustible n'a été observé lors de l'inspection à l'intérieur des appareils.         |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                        |

#### N° 10 : Essais arrêts avant mise en service

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 17-1er alinéa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Maintenance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>« Avant toute mise en service industrielle, l'exploitant réalise des essais sur chaque aérogénérateur permettant de s'assurer du bon fonctionnement de l'ensemble des équipements mobilisés pour mettre chaque aérogénérateur en sécurité. »<br>- un arrêt ;<br>- un arrêt d'urgence ;<br>- un arrêt depuis un régime de survitesse ou depuis une simulation de ce régime. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Constats :</b>                                                                                                                                                                                                                                              |
| La procédure de mise en service (start-up procedure) a été transmise à l'inspection. Elle décrit les modalités de mise en service des appareils en toute sécurité. La date de vérification du 9 novembre 2022 est indiquée dans le rapport, rédigé en anglais. |
| <b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b>                                                                                                                                                                                               |
| Transmettre la version française des documents.                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Proposition de suites :</b> Demande d'action corrective                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Proposition de délais :</b> 1 mois                                                                                                                                                                                                                          |

#### N° 11 : Contrôle des brides et du mât

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18-I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Contrôle-Brides et mât                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Prescription contrôlée :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| I. - Trois mois, puis un an après leur mise en service industrielle, puis suivant une périodicité qui ne peut excéder trois ans, l'exploitant procède à un contrôle des brides de fixations, des brides de mât, de la fixation des pales et un contrôle visuel du mât de chaque aérogénérateur. Le contrôle de l'ensemble des brides et des fixations de chaque aérogénérateur peut être lissé sur trois ans tant que chaque bride respecte la périodicité de trois ans. |
| <b>Constats :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Les brides du mât ont été contrôlées le 13 mars 2023 (contrôle des 3 mois) et le 7 décembre 2023 (contrôle annuel).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

#### N° 12 : Systèmes Instrumentés de sécurité

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18-III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, SIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Prescription contrôlée :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| III. - L'installation est équipée de systèmes instrumentés de sécurité, de détecteurs et de systèmes de détection destinés à identifier tout fonctionnement anormal de l'installation, notamment en cas d'incendie, de perte d'intégrité d'un aérogénérateur ou d'entrée en survitesse. L'exploitant tient à jour la liste de ces équipements de sécurité, précisant leurs fonctionnalités, leurs fréquences de tests et les opérations de maintenance destinées à garantir leur efficacité dans le temps. Selon une fréquence qui ne peut excéder un an, l'exploitant procède au contrôle de ces équipements de sécurité afin de s'assurer de leur bon fonctionnement. |
| <b>Constats :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Le dernier rapport de contrôle, en date du 26 mai 2025, ne révèle aucune remarque particulière. Le document SYS ICPE tient à jour la liste de ces équipements de sécurité, précisant leurs fonctionnalités, leurs fréquences de tests et les opérations de maintenance destinées à garantir leur efficacité dans le temps.</p> |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**N° 13 : Systèmes Instrumentés de sécurité**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18-IV</p>                                                                                                                                                                                            |
| <p><b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, SIS</p>                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>IV. - La liste des équipements de sécurité ainsi que les résultats de l'ensemble des contrôles prévus par le présent article sont consignés dans le registre de maintenance visé à l'article 19.</p>                                     |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Un registre nommé Rotorsoft, au format tableur, répertorie l'ensemble des opérations de maintenance, en revanche, la liste des équipements de sécurité ainsi que les résultats de l'ensemble des contrôles prévus n'y figurent pas spécifiquement.</p> |
| <p><b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b></p> <p>Prévoir la liste des équipements de sécurité ainsi que les résultats de l'ensemble des contrôles. Transmettre la procédure en français.</p>                                                             |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Avec suites</p>                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Proposition de suites :</b> Demande d'action corrective</p>                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Proposition de délais :</b> 1 mois</p>                                                                                                                                                                                                                                       |

**N° 14 : Registre de maintenance**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 19</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Maintenance</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>L'exploitant dispose d'un manuel d'entretien de l'installation dans lequel sont précisées la nature et les fréquences des opérations de maintenance qui doivent être effectuées afin d'assurer le bon fonctionnement de l'installation, ainsi que les modalités de réalisation des tests et des contrôles de sécurité, notamment ceux visés par le présent arrêté. L'exploitant tient à jour, pour son installation, un registre dans lequel sont consignées les opérations de maintenance qui ont été effectuées, leur nature, les défaillances constatées et les opérations préventives et correctives engagées.</p> |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>La start-up procedure fait office de manuel d'entretien du système, mais elle est rédigée en</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| anglais. Un registre nommé Rotorsoft, au format tableur, répertorie l'ensemble des opérations de maintenance, en revanche, la liste des équipements de sécurité ainsi que les résultats de l'ensemble des contrôles prévus n'y figurent pas spécifiquement. |
| <b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b><br><br>Prévoir la liste des équipements de sécurité ainsi que les résultats de l'ensemble des contrôles. Transmettre le document en français.                                              |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Proposition de suites :</b> Demande de justificatif à l'exploitant                                                                                                                                                                                       |
| <b>Proposition de délais :</b> 1 mois                                                                                                                                                                                                                       |

#### N° 15 : Elimination des déchets

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Déchets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>L'exploitant élimine ou fait éliminer les déchets produits dans des conditions propres à garantir les intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement. Il s'assure que les installations utilisées pour cette élimination sont régulièrement autorisées à cet effet. Le brûlage des déchets à l'air libre est interdit. |
| <b>Constats :</b><br><br>Pour les opérations de maintenance, Vestas loue une benne dédiée à l'élimination des déchets. Le suivi est assuré via Trackdéchets, sans accès direct pour l'exploitant. En revanche, l'utilisation d'une benne collective par Vestas complique le suivi des déchets produits par chaque aérogénérateur.                                                  |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

#### N° 16 : Elimination des déchets non dangereux

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Déchets non dangereux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>Les déchets non dangereux (définis à l'article R. 541-8 du code de l'environnement) et non souillés par des produits toxiques ou polluants sont récupérés, valorisés ou éliminés dans des installations autorisées. Les seuls modes d'élimination autorisés pour les déchets d'emballage sont la valorisation par réemploi, recyclage ou toute autre action visant à obtenir des matériaux utilisables ou de l'énergie. Cette disposition n'est pas applicable aux détenteurs de déchets d'emballage qui en produisent un volume hebdomadaire inférieur à 1100 litres et qui les remettent au service de collecte et de traitement des collectivités. |
| <b>Constats :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

La société ORTEC assure la collecte des déchets non dangereux. Pour les opérations de maintenance curative, Vestas se charge de l'élimination des déchets.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**N° 17 : Consignes de sécurité**

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 22

**Thème(s) :** Risques accidentels, Situations d'urgence – Consignes et procédures

**Prescription contrôlée :**

Des consignes de sécurité sont établies et portées à la connaissance du personnel en charge de l'exploitation et de la maintenance. Ces consignes indiquent :

- les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité de l'installation ;
- les limites de sécurité de fonctionnement et d'arrêt (notamment pour les défauts de structures des pales et du mât, pour les limites de fonctionnement des dispositifs de secours notamment les batteries, pour les défauts de serrages des brides) ;
- les précautions à prendre avec l'emploi et le stockage de produits incompatibles ;
- les procédures d'alertes avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours ;
- le cas échéant, les informations à transmettre aux services de secours externes (procédures à suivre par les personnels afin d'assurer l'accès à l'installation aux services d'incendie et de secours et de faciliter leur intervention).

Les consignes de sécurité indiquent également les mesures à mettre en oeuvre afin de maintenir les installations en sécurité dans les situations suivantes: survitesse, conditions de gel, orages, tremblements de terre, haubans rompus ou relâchés, défaillance des freins, balourd du rotor, fixations détendues, défauts de lubrification, tempêtes de sable, incendie ou inondation.

**Constats :**

Un plan de prévention annuel est signé pour les opérations de maintenance. La procédure "Startup procedure" reste celle qui regroupe l'ensemble des éléments de la prescription mais le document est en anglais.

Le document Startup procedure comporte des consignes de sécurité en anglais, principalement orientées vers la mise en service et la maintenance des aérogénérateurs : il détaille les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité, la localisation et le test des dispositifs de sécurité (arrêts d'urgence, freins, pitch d'urgence, batteries, relais et protections électriques), ainsi que des prescriptions relatives au port des EPI, aux procédures de consignation et de déconsignation des énergies et à l'utilisation de certains produits via le renvoi aux fiches SDS. En revanche, il ne constitue pas un recueil exhaustif de consignes de sécurité au sens réglementaire : n'y figurent pas de synthèse explicite des limites de sécurité de fonctionnement et d'arrêt (notamment pour les défauts structurels des pales et du mât ou les serrages de brides), ni de consignes relatives au stockage et à l'incompatibilité des produits, ni de procédures d'alerte avec les coordonnées des responsables et des services de secours, ni d'informations destinées à faciliter l'intervention des secours externes, et les mesures à appliquer en cas de situations exceptionnelles (gel, orages, séismes, inondations, etc.) ne sont abordées que de manière partielle ou indirecte.

**Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :**

|                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|
| Mettre en place une procédure conforme à la prescription et en Français. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                            |
| <b>Proposition de suites :</b> Demande de justificatif à l'exploitant    |
| <b>Proposition de délais :</b> 1 mois                                    |

#### N° 18 : Moyens de lutte contre incendie

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Moyens de lutte contre incendie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br><p>Chaque aérogénérateur est doté de moyens de lutte et de prévention contre les conséquences d'un incendie appropriés aux risques et conformes aux normes en vigueur, composé a minima de deux extincteurs placés à l'intérieur de l'aérogénérateur, au sommet et au pied de celui-ci. Ils sont positionnés de façon bien visible et facilement accessibles. Les agents d'extinction sont appropriés aux risques à combattre. Cette disposition ne s'applique pas aux aérogénérateurs ne disposant pas d'accès à l'intérieur du mât.</p> |
| <b>Constats :</b><br><br><p>Des extincteurs sont présents à l'intérieur de chaque aérogénérateur (vu en bas physiquement et sur le registre pour celui du haut). La dernière vérification date du 21 octobre 2025.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

#### N° 19 : Moyens de lutte contre projection de glace

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Projection de glace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br><p>Chaque aérogénérateur est équipé d'un système permettant de détecter ou de déduire la formation de glace sur les pales de l'aérogénérateur. En cas de formation importante de glace, l'aérogénérateur est mis à l'arrêt dans un délai maximal de 60 minutes. L'exploitant définit une procédure de redémarrage de l'aérogénérateur en cas d'arrêt automatique lié à la présence de glace sur les pales permettant de prévenir la projection de glace. Cette procédure figure parmi les consignes de sécurité mentionnées à l'article 22.</p> <p>Lorsqu'un référentiel technique permettant de déterminer l'importance de glace formée nécessitant l'arrêt de l'aérogénérateur est reconnu par le ministre des installations classées, l'exploitant respecte les règles prévues par ce référentiel.</p> <p>Cet article n'est pas applicable aux installations pour lesquelles l'exploitant démontre, notamment sur la base de données météorologiques ou de caractéristiques techniques des aérogénérateurs, que l'installation n'est pas susceptible de générer un risque de projection de glace.</p> |
| <b>Constats :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Un système de détection contre la formation de glace est bien présent. Une procédure de levé de doute et de remise en service existe. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                          |

**N° 20 : Mesures de bruit**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Mesures de bruit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>I. Vérification de la conformité acoustique de l'installation aux dispositions de l'article 26 de l'arrêté du 26/08/2011, dans les 12 mois qui suivent la mise en service industrielle. II. Annulation par le Conseil d'État en date du 8 mars 2024 de certaines dispositions de l'AMPG faisant référence au protocole acoustique.                                                                                                                          |
| <b>Constats :</b><br><br>Le contrôle acoustique a été réalisé en Janvier et Février 2024. L'étude conclut qu'aucune mesure n'est nécessaire.<br><br>Toutefois, son examen met en évidence que :<br>- la majorité des résultats exploitables présente des émergences négatives<br>- les niveaux résiduels de l'étude sont différents de ceux présentés dans la demande d'autorisation environnementale<br>- aucune mesure exploitable pour le vent de Nord-Est<br><br>Cette étude ne satisfait pas. |
| <b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b><br><br>L'exploitant doit présenter sous 2 mois à compter de la notification du présent rapport son engagement pour la réalisation d'une nouvelle étude acoustique.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Proposition de suites :</b> Demande d'action corrective                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Proposition de délais :</b> 2 mois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |