

Unité départementale de la Loire-Atlantique  
5 rue Françoise Giroud  
CS 16326  
44036 Nantes Cedex 2

Nantes, le 2 avril 2025

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

Visite d'inspection du 19/03/2025

Contexte et constats

Publié sur  **GÉORISQUES**

**EnR GIE Erbray**

2 rue André Bonin  
69 004 Lyon

**Références :** N4-2025-329  
**Code AIOT :** 0006306695

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 19/03/2025 dans l'établissement EnR GIE Erbray implanté La Haute Haie 44110 Erbray. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- EnR GIE Erbray
- La Haute Haie 44110 Erbray
- Code AIOT : 0006306695
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

Le parc éolien d'Erbray I, propriété de la société ENR GIE Erbray et implanté sur la commune d'Erbray, est composé de 5 éoliennes de modèle ENERCON E70 de 2,3 MW chacune et d'un poste de livraison, représentant une puissance totale installée de 11,5 MW. La hauteur des éoliennes (mat+nacelle) est de 87,5 mètres et la hauteur en bout de pale est de 120,5 m. La société ENERGIETEAM assure le suivi du site en qualité d'exploitant technique. La maintenance des éoliennes est assurée par la société ENERCON.

Il s'agit d'un parc ayant obtenu ses permis de construire (1 par éolienne + 1 pour le poste de livraison) par arrêtés préfectoraux du 27/05/2005 et le bénéfice de l'antériorité au titre des ICPE par accusé de réception préfectoral du 13/09/2012. La mise en service du parc date du 22/12/2006.

Thèmes de l'inspection :

– Action Régionale – vérification des installations électriques

- Maintenance des éoliennes
- Suivi environnemental et mesures associées
- Autres dispositions diverses

## 2) Constats

### 2-1) Introduction

Le respect de la réglementation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement relève de la responsabilité de l'exploitant. Le contrôle des prescriptions réalisé ne se veut pas exhaustif, mais centré sur les principaux enjeux recensés et à ce titre, ne constitue pas un examen de conformité de l'administration à l'ensemble des dispositions qui sont applicables à l'exploitant. Les constats relevés par l'inspection des installations classées portent sur les installations dans leur état au moment du contrôle.

À chaque point de contrôle est associée une fiche de constat qui comprend notamment les informations suivantes :

- le nom donné au point de contrôle ;
- la référence réglementaire de la prescription contrôlée ;
- si le point de contrôle est la suite d'un contrôle antérieur, les suites retenues lors de la précédente visite ;
- la prescription contrôlée ;
- à l'issue du contrôle :
  - ◆ le constat établi par l'inspection des installations classées ;
  - ◆ les observations éventuelles ;
  - ◆ le type de suites proposées (voir ci-dessous) ;
  - ◆ le cas échéant la proposition de suites de l'inspection des installations classées à Monsieur le Préfet ; il peut par exemple s'agir d'une lettre de suite préfectorale, d'une mise en demeure, d'une sanction, d'une levée de suspension, ...

Il existe trois types de suites :

- « Faits sans suite administrative » ;
- « Faits avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le Préfet, des suites graduées et proportionnées avec :
  - ◆ soit la demande de justificatifs et/ou d'actions correctives à l'exploitant (afin de se conformer à la prescription) ;
  - ◆ soit conformément aux articles L. 171-7 et L. 171-8 du code de l'environnement des suites (mise en demeure) ou des sanctions administratives ;
- « Faits concluant à une prescription inadaptée ou obsolète » : dans ce cas, une analyse approfondie sera menée a posteriori du contrôle puis éventuellement une modification de la rédaction de la prescription par voie d'arrêté préfectoral pourra être proposée.

## 2-2) Bilan synthétique des fiches de constats

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

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

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Proposition de suites de l'Inspection des installations classées à l'issue de la <u>présente inspection</u> <sup>(1)</sup>
2	Protection de la faune volante	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12	Demande d'action corrective

(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
1	Suivi environnemental post-implantation	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12
3	Garanties financières	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, Section 8
4	Risque accidentel – Maintenance des éoliennes	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 19
5	Risque accidentel – Maintenance des éoliennes	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18
6	Risque accidentel - Maintenance des éoliennes	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 17
7	Risque accidentel – Maintenance des éoliennes	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18
8	Risque accidentel – Maintenance des éoliennes	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18
9	Accès aux installations	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 13
10	Consignes de sécurité (affichage terrain)	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 14
11	Moyens de lutte contre l'incendie	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 24
12	Balisage	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 11

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

Le bridage déterminé sur la base du suivi d'activité à hauteur de nacelle mené en 2023 sur le parc existant est à mettre en place dès 2025 et doit être maintenu au moins jusqu'au prochain suivi décennal.

Au jour de l'inspection, la maintenance des éoliennes est rigoureusement suivie.

## 2-4) Fiches de constats

### N°1 : Suivi environnemental post-implantation

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12
<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Suivi de mortalité faune volante + activité en altitude des chiroptères
<b>Prescription contrôlée :</b> <p>L'exploitant met en place un suivi environnemental permettant notamment d'estimer la mortalité de l'avifaune et des chiroptères due à la présence des aérogénérateurs. Sauf cas particulier justifié et faisant l'objet d'un accord du Préfet, ce suivi doit débuter dans les 12 mois qui suivent la mise en service industrielle de l'installation afin d'assurer un suivi sur un cycle biologique complet et continu adapté aux enjeux avifaune et chiroptères susceptibles d'être présents. Dans le cas d'une dérogation accordée par le Préfet, le suivi doit débuter au plus tard dans les 24 mois qui suivent la mise en service industrielle de l'installation.</p> <p>Ce suivi est renouvelé dans les 12 mois si le précédent suivi a mis en évidence un impact significatif et qu'il est nécessaire de vérifier l'efficacité des mesures correctives. A minima, le suivi est renouvelé tous les 10 ans d'exploitation de l'installation.</p> <p>Le suivi mis en place par l'exploitant est conforme au protocole de suivi environnemental reconnu par le ministre chargé des installations classées.</p>
<b>Constats :</b> <p>Un nouveau suivi environnemental a été réalisé de 2021 à 2023 sur le parc dans le cadre du projet de renouvellement (dossier de demande d'autorisation environnementale déposé en 2023) :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– en 2021, le suivi d'activité des chiroptères s'est déroulé du 25/04/2021 au 31/10/2021. Le suivi de mortalité s'est déroulé de la semaine 20 à la semaine 43 : 7 cadavres de chauves-souris (2 Pipistrelles communes, 2 Pipistrelles de Nathusius et 3 Pipistrelles sp.) et 2 cadavres d'oiseaux (1 Hirondelle des fenêtres et un oiseau sp.) ont été retrouvés sous les éoliennes du parc ;</li><li>– en 2022, le suivi (de mortalité et d'activité des chiroptères en altitude) a concerné uniquement la période allant du 10 août au 27 octobre (période concernée par les impacts relevés en 2021). Aucun cadavre de chiroptères n'a été retrouvé et 1 cadavre de Buse variable a été constaté ;</li><li>– en 2023, le suivi d'activité des chiroptères s'est déroulé du 07/03/2023 au 30/11/2023. Le suivi de mortalité s'est déroulé du 20/03/2023 au 26/10/2023 : le taux moyen de prospection des surfaces sur la période de suivi est de 53 %. La pression de prédation déterminée est particulièrement forte : le taux de persistance des cadavres à l'échelle du parc est de 1,7 jours. 2 cadavres de P. communes ont été trouvés et aucun cadavre d'oiseau n'a été retrouvé lors du suivi. La mortalité estimée moyenne pour les chiroptères est de 49 cadavres sur la période de suivi.</li></ul>
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite

### N°2 : Protection faune volante

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12
<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Mesures correctives en faveur des chiroptères
<b>Prescription contrôlée :</b> <p>[...] Ce suivi est renouvelé dans les 12 mois si le précédent suivi a mis en évidence un impact significatif et qu'il est nécessaire de vérifier l'efficacité des mesures correctives. A minima, le suivi est renouvelé tous les 10 ans d'exploitation de l'installation.[...]</p>
<b>Constats :</b>

Suite au suivi réalisé en 2021, le bridage suivant a été mis en place sur le parc éolien, à compter de 2022 :

Période	Avril à Juillet	Août – Septembre
Vent	Pas de bridage	< 5 m/s
Pluie	-	Pas de pluie
T°	-	> 19°C
Horaires de mise en application	-	0h30 avant coucher du soleil jusqu'au lever du soleil

Selon le rapport de suivi 2023, ce bridage ne couvre que **70 %** de l'activité des chiroptères en altitude enregistrée en 2023 sur le parc, cela alors que les espèces les plus sensibles, en particulier la Noctule commune, ont été contactées sur le site avec un niveau d'activité considéré comme « moyen ».

Les résultats fournis de la nouvelle campagne d'enregistrements ne permettent pas de connaître l'activité distincte de chaque espèce et pour chaque mois en fonction des conditions météorologiques. Dans le dossier de projet de renouvellement du parc, il est toutefois proposé la mise en place d'un bridage déterminé sur la base des données d'activité en altitudes enregistrées lors du suivi environnemental du parc existant mené en 2023. Le paramétrage de ce plan de bridage permet, selon le dossier, de couvrir 91 % de l'activité enregistrée en 2023 à hauteur de nacelle. Il est le suivant :

- Du 1<sup>er</sup> avril au 15 mai :
  - Du coucher du soleil jusqu'au lever du soleil
  - Par vent inférieur de 5,5 m/s
  - Par une température supérieure à 11°C
- Du 16 mai au 15 août :
  - Du coucher du soleil jusqu'au lever du soleil
  - Par vent inférieur de 6,2 m/s
  - Par une température supérieure à 16°C
- Du 15 août au 31 octobre :
  - Du coucher du soleil jusqu'au lever du soleil
  - Par vent inférieur de 6,2 m/s
  - Par une température supérieure à 14°C

L'exploitant a fourni pour la présente inspection :

- des extraits de fonctionnement du bridage en 2023 et 2024 ;
- des extraits de « SCADA » concernant les arrêts des éoliennes, notamment pour le bridage en faveur des chiroptères ;
- le paramétrage du bridage depuis 2022 qui correspond au bridage mis en place en 2022 (indiqué dans le tableau ci-dessus).

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

**Le bridage déterminé sur la base du suivi d'activité de 2023 mené sur le parc existant, ci-dessus indiqué, est à mettre en place sur le parc existant.**

**Ce bridage renforcé en faveur des chiroptères (bénéfique également aux oiseaux) doit être mis en place dès le début de la période d'activité de 2025 et être maintenu a minima jusqu'au prochain suivi décennal.**

**Les justificatifs de paramétrages et d'implémentation de ce bridage renforcé sont à fournir à l'inspection des installations classées.**

**Type de suites proposées :** Avec suites

**Proposition de suites :** Demande d'action corrective

**Proposition de délais :** 1 mois

### N°3 : Garanties financières (GF)

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article Section 8
<b>Thème(s) :</b> Autre, Attestation de GF
<b>Prescription contrôlée :</b> Constitution, actualisation des GF
<b>Constats :</b> L'actuelle attestation de GF arrive à échéance le 22/08/2025.
<b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b> <b>L'exploitant devra renouveler l'attestation de constitution de la garantie financière de démantèlement selon les dispositions réglementaires en vigueur, avant le 22/08/2025 et transmettre la nouvelle attestation dès ce renouvellement, en préfecture, ainsi qu'à l'inspection des installations classées.</b>
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite

### N°4 : Risque accidentel – Maintenance des éoliennes

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 19
<b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Registre de maintenance
<b>Prescription contrôlée :</b> 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.
<b>Constats :</b> En séance, l'exploitant a présenté le registre numérique de suivi d'exploitation des éoliennes qui trace les opérations de maintenance qui ont été effectuées, leur nature, les défaillances constatées et les opérations préventives et correctives engagées. Il a notamment présenté l'actuel logiciel de suivi de la conduite des éoliennes, mis en place en 2023 par l'exploitant technique "Energie Team", nommé "AEM", ainsi que l'ancien système de la société CNR, conservé pour l'historique des événements avant 2023. L'interface de la société ENERCON a également été présentée. Cette dernière permet de tracer les défauts rencontrés sur les installations et les mesures correctives apportées. Un registre manuel tenu à jour est également présent dans l'éolienne visitée (E1).
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite

### N°5 : Risque accidentel – Maintenance des éoliennes

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18
<b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Liste des 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.[...]
<b>Constats :</b> L'exploitant a fourni la liste des systèmes instrumentés de sécurité, de détecteurs et de systèmes

de détection pour les modèles d'éoliennes ENERCON. Cette liste est conforme à la prescription.

**Type de suites proposées :** Sans suite

## N° 6 : Risque accidentel - Maintenance des éoliennes

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 17

**Thème(s) :** Risques accidentels, Tests d'arrêts et équipements électriques

**Prescription contrôlée :**

[...] Suivant une périodicité qui ne peut excéder 1 an, l'exploitant réalise des tests pour vérifier l'état fonctionnel des équipements de mise à l'arrêt, de mise à l'arrêt d'urgence et de mise à l'arrêt depuis un régime de survitesse en application des préconisations du constructeur de l'aérogénérateur. Les résultats de ces tests sont consignés dans le registre de maintenance visé à l'article 19.

Les installations électriques intérieures et les postes de livraison sont maintenus en bon état et sont contrôlés par un organisme compétent à fréquence annuelle après leur installation ou leur modification. [...]

**Constats :**

L'exploitant a fourni :

- une liste de suivi des maintenances : les points de vérification ne sont pas précisés dans ce document ;
- les rapports de la maintenance principale annuelle et de la maintenance dite « vent » des 5 éoliennes :

La maintenance principale a été réalisée :

- E1, le 24/06/2024
- E2, le 04/07/2024
- E3, le 12/06/2024
- E4, le 11/07/2024
- E5, le 18/09/2024

Les points 85 à 91 des rapports de maintenance annuelle concernent les arrêts d'urgence et le point 94 concerne l'arrêt simple de l'éolienne : pas de défaut relevé pour les 5 éoliennes ;

La maintenance « vent » a été réalisée :

- E1, le 19/06/2024
- E2, le 02/05/2024
- E3, le 19/09/2024
- E4, le 19/09/2024
- E5, le 21/05/2024

L'ensemble des points de ces rapports concernent le test d'arrêt depuis un régime de survitesse : pas de défaut relevé pour les 5 éoliennes ;

– les rapports de vérification des équipements électriques du poste de livraison et des 5 éoliennes : cette vérification a été réalisée le 2/07/2025 pour toutes les installations par l'entreprise "VERITECH". Des observations mineures sont relevées :

- défaut de mise à la terre d'une de la porte du poste de livraison (vu sur le terrain : les écrous pour la mise en place du câble entre la porte et son cadre sont en place - le câble reste à mettre en place) ;
- des lumières de secours inopérantes dans les éoliennes E3, E4 et E5 (sur le terrain, il est constaté la présence d'une multitude de lumières de secours dans les éoliennes) ;
- le manque d'un capot sur une prise en pied de mât de l'éolienne E4.

En tout état de cause, ces observations soulevées par le bureau d'études n'entraînent pas de

risques pour les intérêts protégés par la réglementation des installations classées.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**N°7 : Risque accidentel – Maintenance des éoliennes**

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18

**Thème(s) :** Risques accidentels, Brides, mât

**Prescription contrôlée :**

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.

**Constats :**

Les points 101, 103, 155, 172, 192, 194 à 196 et 206 à 208 des rapports de la maintenance annuelle concernent la vérification des brides de fixation d'ancrage du mât, du mât, de la salle des machines, de la tête du rotor et des pales. Le point 109 concerne le contrôle visuel du mât : pas de défaut relevé pour les 5 éoliennes, sauf pour l'inspection visuelle du mât de l'éolienne E3. En séance, il est relevé avec l'exploitant sur le registre numérique qu'il s'agit d'un défaut de corrosion / rouille d'un point d'attache dont la réparation a été effectuée.

Les brides de fixation sont vérifiées par serrage à 100 % des boulons lors de la maintenance à 300 heures des éoliennes, puis tous les ans de façon sonore (tapping) et visuelle, sauf pour les fixations des pales pour lesquelles 10 % des raccords vissés sont vérifiés par serrage chaque année, avec extension à 100 % en cas de défaut constaté.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**N°8 : Risque accidentel – Maintenance des éoliennes**

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18

**Thème(s) :** Risques accidentels, Pales

**Prescription contrôlée :**

II. – Selon une périodicité définie en fonction des conditions météorologiques et qui ne peut excéder 6 mois, l'exploitant procède à un contrôle visuel des pales et des éléments susceptibles d'être endommagés, notamment par des impacts de foudre, au regard des limites de sécurité de fonctionnement et d'arrêt spécifiées dans les consignes établies en application de l'article 22 du présent arrêté.

**Constats :**

Les points 203 à 205 des rapports de la maintenance annuelle concernent le contrôle visuel des pales : pas de défaut relevé pour les 5 éoliennes.

L'exploitant a également fourni les rapports de vérification spécifique par drone des pales de l'entreprise prestataire CORNIS : vérification du 30/07/2024 pour les 5 éoliennes. 3 dommages classés de « sérieux » (*Une réparation ou une enquête plus approfondie sont recommandées*) et 8 classés de « substantiels » (*Un suivi dans le temps et une réparation doivent être envisagés*) sont relevés sur E1. 1 dommage classé « sérieux » et 1 classé « substantiel » sont relevés pour E4. 1 dommage classé « substantiel » est relevé pour E5. Les autres dommages relevés sont classés « légers »

L'exploitant a fourni un échange par mails (courriel du 10/09/2024) par lequel il demande à ENERCON si, suite aux rapports de CORNIS et concernant les dommages constatés classés « sérieux » et « substantiel », des réparations sont à effectuer. Par courriel du même jour, ENERCON



répond que, a priori, les réparations des types de dommages observés (dont les photos sont dans les rapports CORNIS) ont lieu lors des maintenances.

En séance, l'exploitant explique que les défauts constatés dans les rapports d'inspection par drones sont en premier lieu interprétés par un logiciel, avant d'être transmis au constructeur ENERCON pour caractérisation finale de ces défauts. Dans le cas présent, ENERCON indique que les défauts constatés sont très courants et présentent une seule problématique d'ordre esthétique. Ils seront traités au cours de la prochaine maintenance spécifique des pales (tous les 10 ans). La dernière maintenance ayant eu lieu en 2016, la prochaine devrait intervenir en 2026. En tout état de cause, l'exploitant précise que si le suivi des défauts révélait une aggravation nécessitant une intervention rapide, l'éolienne serait mise à l'arrêt pour une intervention en urgence d'ENERCON.

L'exploitant a par ailleurs présenté en séance les rapports de ronde trimestrielle qu'il effectue sur les éoliennes. Au cours de chacune de ces rondes, les pales sont vérifiées à la jumelle ce qui permet d'assurer le respect de la fréquence réglementaire de vérification des pales.

**Type de suites proposées :** Sans suite

#### **N°9 : Accès aux installations**

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 13

**Thème(s) :** Risques accidentels, Accès aux installations

**Prescription contrôlée :**

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.

**Constats :**

Les installations visitées (éolienne E1, ainsi que le poste de livraison) sont toutes constatées fermées à clef le jour de l'inspection.

**Type de suites proposées :** Sans suite

#### **N°10 : Consignes de sécurité (affichage terrain)**

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 14

**Thème(s) :** Risques accidentels, Affichage consignes

**Prescription contrôlée :**

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.

**Constats :**

Le jour de l'inspection, les panneaux d'affichage des consignes de sécurité à observer par les tiers sont présents aux accès visités aux éoliennes E1, E2 et E3, avec des consignes conformes à la

prescription.

**Type de suites proposées :** Sans suite

#### **N°11 : Moyens de lutte contre l'incendie**

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 24

**Thème(s) :** Risques accidentels, Moyens de lutte incendie

**Prescription contrôlée :**

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.

**Constats :**

Les éoliennes sont équipées de détecteurs de fumée, l'un en nacelle et l'autre juste sous la nacelle. La vérification de ces détecteurs est indiquée au point n°48 des rapports de maintenance annuelle : pas de défaut constaté pour les 5 éoliennes.

Des extincteurs d'incendie sont présents en nacelle et en pied de mât. Des extincteurs sont également présents dans chacun des deux locaux du poste de livraison.

Ces extincteurs ont pu être constatés dans les installations visitées (éolienne E1, ainsi que le poste de livraison). Les extincteurs au CO<sub>2</sub> (adaptés au risque électrique) de l'éolienne E1, ainsi que du poste de livraison, sont à jour de la vérification annuelle (la dernière s'est déroulée en juillet 2024).

**Type de suites proposées :** Sans suite

#### **N°12 : Balisage**

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 11

**Thème(s) :** Risques accidentels, Fonctionnement du balisage

**Prescription contrôlée :**

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.

**Constats :**

Le jour de l'inspection, le balisage diurne des éoliennes fonctionne sur toutes les éoliennes du parc.

**Type de suites proposées :** Sans suite