

Unité départementale de la Loire-Atlantique,
5 rue Françoise Giroud
CS 16 326
44 036 Nantes Cedex 2

Nantes, le 5 mars 2026

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 02/02/2026

Contexte et constats

Publié sur  **GÉORISQUES**

SAS AIR WATT ENERGY

14 rue du Docteur Chevallier
41 100 Vendôme

Référence : N4-2026-277
Code AIOT : 0006306709

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 02/02/2026 dans l'établissement SAS AIR WATT ENERGY implanté le champ Roquay 44 680 Sainte-Pazanne. L'inspection a été annoncée le 11/12/2025. 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 :

- SAS AIR WATT ENERGY
- le champ Roquay 44680 Sainte-Pazanne
- Code AIOT : 0006306709
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

Le parc éolien de la société AIR WATT ENERGY, situé sur la commune de Sainte-Pazanne est composé de 6 éoliennes de 2 MW chacune et d'un poste de livraison, représentant une puissance totale installée de 12 MW. La société « plen R » assure le suivi du site en sa qualité d'assistance à l'exploitation. La maintenance préventive des éoliennes est réalisée par l'entreprise Vestas.

Il s'agit d'un parc ayant obtenu son permis de construire par arrêté préfectoral du 16/09/2009, modifié le 19/03/2012 puis le 26/02/2015. Ce parc a obtenu par ailleurs le bénéfice de l'antériorité au titre des ICPE par accusé de réception préfectoral du 25/09/2012. Un arrêté préfectoral de prescriptions complémentaires daté du 25/04/2022 encadre le bridage en faveur des chiroptères et le renouvellement du suivi environnemental.

La mise en service du parc date du 13/05/2016.

Thèmes de l'inspection :

- Biodiversité
- Maintenance préventives des éoliennes
- 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.

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

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

Il existe trois types de suites :

- « 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 rapports de maintenance fournis par l'exploitant sont très majoritairement rédigés en anglais.

Il est rappelé à l'exploitant que depuis juillet 2022, conformément à l'article 2.3. -I. de l'arrêté ministériel du 26 août 2011, qu'il doit tenir à la disposition de l'inspection des installations classées les rapports de maintenance dans leur version française.

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> ⁽¹⁾	Proposition de délais
2	Suite visite du 13/08/2024 – suivi environnemental	AP Complémentaire du 25/04/2022, article 3.1.3	Mise en demeure, respect de prescription, Demande d'action corrective	1 mois
4	RA – Maintenance	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18	Demande d'action corrective	1 mois

(1) s'applique à compter de la date de la notification de l'acte ou de la date de la lettre de suite préfectorale

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

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Autre information
1	Suite visite du 13/08/2024 – Mesures environnementales	AP Complémentaire du 25/04/2022, article 3.1.1	Sans objet
3	Suite visite du 01/10/2019 – RA – Maintenance	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 19	Sans objet
5	RA – Maintenance des éoliennes	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 17	Sans objet
6	RA – Maintenance des éoliennes	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 9	Sans objet
7	RA – Maintenance des éoliennes	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18	Sans objet
8	RA – Maintenance des éoliennes	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18	Sans objet
9	Accès aux installations	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 13	Sans objet
10	Consignes de sécurité (affichage terrain)	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 14	Sans objet
11	Suite visite du 10/03/2022 – Moyens de lutte contre l'incendie	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 24	Sans objet
12	Garanties financières (GF)	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, Section 8	Sans objet

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

Le bridage en faveur des chiroptères acté par APC de 2022 a bien été mis en place sur les éoliennes.

Le suivi environnemental n'a pas été engagé depuis l'APC de 2022. Il doit être renouvelé au plus tard en 2027. Pour ce faire, une proposition d'arrêté de mise en demeure est jointe au présent rapport.

Il est vivement conseillé également à l'exploitant de revoir la pertinence du bridage en place au regard des attendus actuels, soit au regard d'une analyse par mois et par espèce de l'activité en altitude des chiroptères observée en 2021, cela selon un référentiel d'activité en altitude.

Au jour de l'inspection, le suivi technique des éoliennes est rigoureux.

Toutefois, les vérifications des installations électriques doivent être exhaustives et concerner les domaines BT et HT.

La liste des SIS est à fournir.

2-4) Fiches de constats

N°1 : Suite visite 13/08/2024 – Mesures environnementales

Référence réglementaire : AP Complémentaire du 25/04/2022, article 3.1.1
Thème(s) : Risques chroniques, Bridage chiroptères
Prescription contrôlée : À compter de la notification de l'arrêté, l'exploitant met en place un plan de bridage du parc éolien consistant en l'arrêt des six éoliennes du parc, du 1 ^{er} juin au 30 septembre, lorsque la vitesse du vent est inférieure à 6 m/s, la température est supérieure à 10 °C et en absence de pluie, durant les cinq heures après le coucher du soleil. Toute modification de cette régulation doit être préalablement justifiée au regard de bilan de suivi de mortalité et d'activité. Les bons de commande du bridage auprès du turbinier, nommés « Birth Certificates », pour l'année 2022, sont à fournir à l'inspection de l'environnement, 1 semaine avant le début de chaque phase de bridage (phases liées aux changements d'éphéméride). La synthèse du fonctionnement du bridage en faveur des chiroptères précité, sur l'année 2022, est à fournir à l'inspection de l'environnement au plus tard le 31 octobre 2022.
Constats : <i>Constats de la précédente visite :</i> <i>=> l'exploitant fournit dans un délai d'un mois à l'inspection des installations classées, pour l'année 2024 :</i> <ul style="list-style-type: none"><i>le paramétrage du bridage en faveur des chiroptères en place, justifié au regard des derniers résultats de suivi d'activité des chiroptères en altitude et suivi de mortalité ;</i><i>les extraits de fonctionnement des 6 éoliennes depuis le 1/06/2024. Ces extraits mettent en évidence de façon intelligible, les phases d'arrêts (et de redémarrages) des éoliennes en raison du bridage en faveur des chiroptères, avec les paramètres de vents et de T°C associés.</i> Pour la présente inspection, l'exploitant a transmis : <ul style="list-style-type: none">- les justificatifs de paramétrage du bridage tel qu'il est acté par l'APC de 2022 ;- un tableur de vérification de fonctionnement du bridage en 2025, sur la période allant du 1^{er} juin au 30 septembre.
Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat : Voir le constat suivant.
Type de suites proposées : Sans suite

N°2 : Suite visite du 13/08/2024 – suivi environnemental

Référence réglementaire : AP Complémentaire du 25/04/2022, article 3.1.3
Thème(s) : Risques chroniques, Renouvellement du suivi

Prescription contrôlée :

Afin de vérifier l'efficacité du plan de bridage précité, le suivi environnemental post-implantation réalisé conformément au protocole ministériel en vigueur est renouvelé dans les 12 mois suivant la notification du présent arrêté. Ce suivi inclus :

- un suivi de la mortalité de l'avifaune et des chiroptères, à raison, a minima, d'un passage par semaine pour chaque éolienne, de la semaine 20 à la semaine 43 incluses. Ce suivi doit prévoir des tests d'efficacité de l'observateur et de persistance des cadavres, à réaliser sous chaque éolienne, sur la période pré-citée ;
- un suivi d'activité des chiroptères associé au suivi de mortalité pré-cité, de la semaine 20 à la semaine 43 incluses, réalisé par des enregistrements automatiques au niveau des pales, en continu (1/2 h avant le coucher du soleil jusqu'à une 1/2 h après le lever du soleil), corrélés avec les données météorologiques correspondantes (vitesse de vent, température, précipitations).

En fonction des résultats de ces suivis, le plan de bridage pré-cité sera renforcé ou optimisé, en tant que de besoin. Les suivis pré-cités sont reconduits sur l'année qui suit toute modification du plan de bridage, en vue de vérifier l'efficacité du nouveau plan de bridage, puis, à minima, tous les 10 ans en absence d'impact significatif constaté.

Constats :

Constat de la visite précédente :

=> *L'exploitant transmet sous 1 mois le rapport du dernier suivi environnemental (mortalité de la faune volante + activité des chiroptères à hauteur de nacelle) réalisé suite à l'arrêté préfectoral complémentaire du 25 avril 2022, ainsi que les mesures correctives éventuellement prises suite à ce suivi (notamment le bridage en faveur des chiroptères qui a, à priori, été modifié depuis cet arrêté : cf. constat précédent).*

=> *Il est rappelé à l'exploitant l'obligation réglementaire de transmettre les rapports de suivi à l'inspection des installations classées, dans les 6 mois suivant la dernière campagne de prospection sur le terrain, conformément au II de l'article 2.3 de l'arrêté ministériel du 26 août 2011.*

L'exploitant n'a, à ce jour, pas renouvelé le suivi environnemental suite à l'APC du 25/04/2022.

Par ailleurs et comme indiqué en séance :

- au vu des résultats du suivi d'activité des chiroptères en altitude effectué en 2021 et des attendus actuels, il conviendrait d'étendre le bridage à plus de 6 heures suivant le coucher de soleil afin de couvrir au moins 90 % de l'activité relevée en altitude : en page 54 du rapport de suivi, le bureau d'études indique « *la répartition des contacts après le coucher du soleil (Figure 32) montre que 59 % des contacts ont lieu dans les 3 heures qui suivent le coucher du soleil, 72 % dans les 4 heures, 82 % dans les 5h et 87 % dans les 6h* » ;

- plus globalement, au regard des attendus actuels, il convient de couvrir à minima 90 % de l'activité contactée en altitude par espèce et par mois.

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

=> **L'exploitant doit renouveler le suivi environnemental. Une proposition d'arrêté de mise en demeure est jointe au présent rapport afin que l'exploitant procède à ce renouvellement du suivi en 2026.**

=> **Avant le renouvellement du suivi, il est vivement conseillé à l'exploitant de réaliser, en lien avec le bureau d'études, une analyse des résultats du suivi d'activité des chiroptères en altitude observée en 2021, en vue de qualifier le niveau d'activité par mois et par espèces selon un référentiel d'activité en altitude. Sauf à ce que l'activité pour un mois donné et une espèce donnée soit qualifiée de nulle à très faible, il convient de couvrir par le bridage au moins 90 % de l'activité enregistrée par mois et par espèce, en particulier pour les espèces classées « vulnérables (VU) » sur listes rouges. Le bridage actuel pourrait ainsi être revu en fonction de cette analyse.**

Type de suites proposées : Avec suites
Proposition de suites : Mise en demeure, respect de prescription, Demande d'action corrective
Proposition de délais : 1 mois

N°3 : Suite visite du 01/10/2019 – RA – Maintenance

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 19
Thème(s) : Risques accidentels, Registre de maintenance
Prescription contrôlée : 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.
Constats : L'exploitant a présenté en séance le registre de maintenance informatisé composé en particulier d'un logiciel de suivi des maintenances et interventions sur les éoliennes. Ce registre permet de tracer notamment toutes les interventions et leur nature, réalisées sur les éoliennes et les mesures correctives apportées.
Type de suites proposées : Sans suite

N°4 : RA – Maintenance

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

Thème(s) : Risques accidentels, Liste des SIS

Prescription contrôlée :
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.
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.

Constats :
L'exploitant a transmis les rapports de l'entreprise VESTAS relatifs à la maintenance réalisée en 2025 pour les 6 éoliennes (rapports spécifiques ICPE) : le point 4.1 concerne la vérification des systèmes instrumentés de sécurité (SIS). Vérification par sondage :

Éoliennes	Date maintenance 2025	Résultats
E1	08/09/25	OK
E3	11/09/25	OK
E5	19/09/25	OK

Il n'a pas transmis la liste des SIS.

Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :
L'exploitant transmet la liste des systèmes instrumentés de sécurité (SIS) qui précise leurs

fonctionnalités, leurs fréquences de tests et les opérations de maintenance.
Type de suites proposées : Avec suites
Proposition de suites : Demande d'action corrective
Proposition de délais : 1 mois

N°5 : RA – 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 : <p>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.</p> <p>Avant la mise en service industrielle des aérogénérateurs et des équipements connexes, les installations électriques visées à l'article 10 sont contrôlées par une personne compétente.</p> <p>Par ailleurs elles sont entretenues, elles sont maintenues en bon état et elles sont contrôlées à fréquence annuelle après leur installation ou leur modification. L'objet et l'étendue des vérifications des installations électriques ainsi que le contenu des rapports de contrôle sont fixés par l'arrêté du 10 octobre 2000 susvisé. Les rapports de contrôle des installations électriques sont annexés au registre de maintenance visé à l'article 19.</p>																								
Constats : <p>L'exploitant a transmis :</p> <ul style="list-style-type: none"> – les rapports de l'entreprise VESTAS relatifs à la maintenance réalisée en 2025 pour les 6 éoliennes (rapports spécifiques ICPE) : les points 3.02, 3.03 et 3.05 et 3.06 concernent la réalisation des tests d'arrêt simple, arrêt d'urgence et arrêt depuis un régime de survitesse. Vérification par sondage : <table border="1"> <thead> <tr> <th>Éoliennes</th><th>Date maintenance</th><th>Résultats</th><th>Date maintenance</th><th>Résultats</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E2</td><td>31/03/25</td><td>OK</td><td>10/09/25</td><td>OK</td></tr> <tr> <td>E4</td><td>01/04/25</td><td>OK</td><td>17/09/25</td><td>OK</td></tr> <tr> <td>E6</td><td>02/04/25</td><td>OK</td><td>18/09/25</td><td>OK</td></tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> – les rapports de vérification électrique des 6 éoliennes pour l'année 2025, réalisée le 13/03/2025 par le prestataire SOCOTEC. Vérification par sondage pour E1, E2 et E3 : pour l'éolienne E1, une observation est notée qui concerne une batterie au rez-de-chaussée qui fuit et présente une oxydation. La batterie en question est à remplacer selon le rapport. L'éolienne E2 ne présente aucune non-conformité et l'éolienne E3 présente un dysfonctionnement de l'éclairage de sécurité de la tour et de la nacelle. – le rapport de la société APAVE daté du 24/04/2024 (intervention le 17/04/2025) de vérification des équipements électriques du parc, y compris le poste de livraison. Ce document relève des observations qui concernent et notamment : <ul style="list-style-type: none"> * l'absence ou l'incomplétude des plans d'implantation des réseaux enterré (éoliennes n° 1, 3, 4 et 6) ; * dysfonctionnement de l'éclairage de sécurité (blocs autonomes) du poste de livraison et de certaines éoliennes ; * présence de vert de gris au niveau des condensateurs et d'une dégradation au niveau de la tête de câble repéré "L4" dans le poste de livraison ; 					Éoliennes	Date maintenance	Résultats	Date maintenance	Résultats	E2	31/03/25	OK	10/09/25	OK	E4	01/04/25	OK	17/09/25	OK	E6	02/04/25	OK	18/09/25	OK
Éoliennes	Date maintenance	Résultats	Date maintenance	Résultats																				
E2	31/03/25	OK	10/09/25	OK																				
E4	01/04/25	OK	17/09/25	OK																				
E6	02/04/25	OK	18/09/25	OK																				

<p>* un défaut de signalétique des repérages dans l'éolienne n°2.</p> <p>L'exploitant explique en séance suivre les non-conformités électriques qui sont transmises au maintenancier pour que celui-ci mette en place les mesures correctives appropriées.</p> <p>Par ailleurs, les contrôles réalisés ne sont pas exhaustifs : en particulier, les transformateurs HT en partie haute des éoliennes n'ont pas été vérifiés.</p>
<p>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</p> <p>Le contrôle des installations électriques doit être exhaustif et doit concerner l'ensemble des installations HT et BT.</p> <p>L'exploitant doit veiller scrupuleusement au suivi des non-conformités électriques constatées lors des contrôles réglementaires annuels et mettre en œuvre les actions correctives permettant de lever ces non-conformités.</p> <p>En 2026, des contrôles exhaustifs des installations électriques doivent être effectués sur les installations.</p>
Type de suites proposées : Avec suites
Proposition de suites : Demande d'action corrective
Proposition de délais : 1 mois

N°6 : RA – Maintenance des éoliennes

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 9
Thème(s) : Risques accidentels, Foudre – vérification de la MALT
<p>Prescription contrôlée :</p> <p>L'installation est mise à la terre pour prévenir les conséquences du risque foudre. [...] Des contrôles périodiques sont effectués pour vérifier la pérennité de la mise à la terre, selon les périodicités suivantes : [...] une fois tous les deux ans pour le contrôle avec mesure de la continuité électrique.</p>
<p>Constats :</p> <p>L'exploitant a transmis les rapports des bureaux d'études SOCOTEC et APAVE cité au constat n°5 qui font état de vérifications de mise à la terre des équipements et de la mesure de la résistance de continuité des conducteurs de protection, des liaisons équipotentielles et de la continuité des circuits de protection. La continuité des pales n'est pas testée. L'examen de ces rapports ne permet pas de s'assurer que les contrôles effectués l'ont été sous couvert d'une certification « foudre » intégrant le cas des éoliennes telle que « Qualifoudre ».</p> <p>En séance, l'exploitant indique que la continuité des pales est en partie vérifiée sur les éoliennes au cours des maintenances préventives mais les résultats de cette vérification ne sont pas tracés. Il précise en effet que lors de la vérification visuelle des pales, les pastilles encuvrées des pales sont contrôlées à la jumelle. Ces pastilles font partie de la chaîne de continuité du système parafoudre.</p>
<p>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</p> <p>=> Les prochains contrôles des installations sur le risque foudre devront inclure la continuité des pales. Ces contrôles devront être réalisés par un organisme certifié « Qualifoudre » ou « F2C » sous réserve que le référentiel « F2C » couvre le cas spécifique des éoliennes.</p>
Type de suites proposées : Sans suite

N°7 : RA – Maintenance des éoliennes

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18
Thème(s) : Risques accidentels, Brides, mât
Prescription contrôlée :

I. - [...] 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 :

L'exploitant a transmis :

– les rapports de l'entreprise Vestas de la maintenance annuelle réalisée en 2025 pour les 6 éoliennes : ces rapports incluent plusieurs points qui concernent le contrôle des brides de fixation, brides du mât et brides des pales des éoliennes. Le point 14.04 notamment concerne le contrôle visuel de la fondation du mât. Vérification par sondage :

Éoliennes	Date maintenance	Résultats
E2	02/04/25	OK
E4	03/04/25	OK
E6	03/04/25	OK

– les rapports de la maintenance semi-annuelle réalisée en 2025 pour les 6 éoliennes : plusieurs points qui concernent le contrôle des brides de fixations, brides du mât et brides des pales des éoliennes. Le point 14.15 concerne le contrôle visuel du mât. Vérification par sondage :

Éoliennes	Date maintenance 2025	Résultats
E1	10/09/25	OK
E3	16/09/25	OK
E6	18/09/25	OK

– les rapports d'intervention de serrage de l'entreprise « COVERWIND » pour les 6 éoliennes, interventions réalisées en mars 2025 et avril 2024 (ainsi que les mêmes rapports de 2020 à 2023). Le serrage est vérifié par sondage sur 10 % des brides étendu à l'ensemble de la section en cas de non-conformité constatée sur un boulon.

Type de suites proposées : Sans suite

N°8 : RA – 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 :

L'exploitant a transmis :

– les rapports de la maintenance semi-annuelle (dite mineure) réalisée en 2025 pour les 6 éoliennes : les points notamment 5.10, 5.11 et 5.12 concernent l'inspection visuelle des pales. Vérification par sondage :

Éoliennes	Date maintenance	Résultats
-----------	------------------	-----------

E1	07/04/25	OK
E5	07/04/25	OK
E6	03/04/25	OK
<p>– les rapports de la maintenance annuelle réalisée en 2025 pour les 6 éoliennes : les points notamment 5.10, 5.11 et 5.12 concernent l’inspection visuelle des pales. Vérification par sondage :</p>		
Éoliennes	Date maintenance	Résultats
E1	10/09/25	OK
E5	10/09/25	OK
E6	18/09/25	OK
<p>– le rapport de l’entreprise Vestas qui concerne la vérification spécifique des pales par drone réalisée du 28/05/2024 pour les 6 éoliennes. Ces rapports font état de dommages allant de la catégorie 1 à 3 (1 : impact cosmétique, 2 : impact mineur et 3 : impact mineur sur l’intégrité fonctionnelle de la pale). Aucun dommage de catégorie 4 (impact sérieux) ou 5 (impact critique) n’est relevé.</p>		
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
<p>Prescription contrôlée :</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>Constats :</p> <p>Au jour de l’inspection, l’éolienne E5 et le poste de livraison visités sont constatés fermés à clef.</p>
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
<p>Prescription contrôlée :</p> <p>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.</p> <p>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 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 :

Au jour de l'inspection, les panneaux d'affichage des consignes de sécurité à observer par les tiers sont présents au niveau des accès visités, aux éoliennes E4 et E5. Les consignes qui y sont affichées sont à jour et conformes à la prescription.

Type de suites proposées : Sans suite

N°11 : Suite visite du 10/03/2022 – 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 :

Constat de la visite précédente :

Lors de la visite sur le terrain, il a été constaté que les extincteurs présents dans le poste de livraison et en pied de mât de l'éolienne E1 ont été vérifiés la dernière fois en date du 17/02/2021. La vérification de ces équipements est à effectuer tous les ans.

=> L'exploitant doit procéder à la vérification des extincteurs disposés au sein de ses installations, sous 1 mois.

Les éoliennes sont équipées de détecteurs de fumée en nacelle et en pied de mât, qui font partie des équipements de sécurité dont la vérification est à jour (cf constat n°4).

Les extincteurs en pied de mât de l'éolienne visitée (E5) et du poste de livraison sont constatés en place dans les installations. Leur dernière vérification date de septembre 2025. Les agents d'extinction sont appropriés aux risques à combattre (CO₂ pour le risque électrique).

Type de suites proposées : Sans suite

N°12 : Garanties financières (GF)

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article Section 8

Thème(s) : Autre, Attestation de GF

Prescription contrôlée :

Constitution, actualisation des GF

Constats :

La dernière actualisation du montant de la garantie financière de démantèlement a été réalisée en date du 13/05/2021. La prochaine actualisation sera donc à réaliser au 16/09/2026.

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

=> L'exploitant veillera à actualiser le montant de la garantie financière et transmettra l'attestation d'actualisation à la préfecture avec copie à l'inspection des installations classées, avant le 12/05/2026.

Type de suites proposées : Sans suite