

Unité départementale des Cotes d'Armor

Plérin, le 1er Août 2022

11, rue Hélène Boucher  
Bâtiment B  
BP 30337  
22193 PLERIN

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

Visite d'inspection du 26/07/2022

### **Contexte et constats**

Publié sur 

#### **PARC EOLIEN BOURBRIAC**

Rue du Pré Long  
Val d'Orson  
35770 Vern-sur-Seiche

Code AIOT : 0005521130

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 26/07/2022 dans l'établissement PARC EOLIEN BOURBRIAC implanté LES LANDES 22390 BOURBRIAC. L'inspection a été annoncée le 22/04/2022. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

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

- PARC EOLIEN BOURBRIAC
- LES LANDES 22390 BOURBRIAC
- Code AIOT : 0005521130
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso

Le parc éolien des landes à Bourbriac est autorisé par arrêté préfectoral du 24/07/2019 à exploiter 3 aérogénérateurs sur la commune de Bourbriac.

#### **Les thèmes de visite retenus sont les suivants :**

- Protection de la biodiversité
- Mise en service de l'installation
- Mise en oeuvre des mesures compensatoires relatives à la dérogation espèces protégées

## **2) Constats**

### **2-1) Introduction**

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

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

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

Il existe trois types de suites :

- « avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L.171-7 et L.171-8 du code de l'environnement, des suites administratives. Dans certains cas, des prescriptions complémentaires peuvent aussi être proposées ;
- « susceptible de suites administratives » : lorsqu'il n'est pas possible en fin d'inspection de statuer sur la conformité, ou pour des faits n'engageant pas la sécurité et dont le retour à la conformité peut être rapide, l'exploitant doit transmettre à l'inspection des installations classées dans un délai court les justificatifs de conformité. Dans le cas contraire, il pourra être proposé à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L.171-7 et L.171-8 du code de l'environnement, des suites administratives ;
- « sans suite administrative ».

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

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

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

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Si le point de contrôle provient d'une <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s)	Autre information
2	Protection des chiroptères - Bridage	Arrêté Préfectoral du 24/07/2019, article II.3.1	/	Sans objet
3	Dispositifs de secours en cas de défaillance du bridage	Code de l'environnement du 24/05/2022, article L.181-12	/	Sans objet
4	Suivis d'activité et de mortalité	Arrêté Préfectoral du 24/07/2019, article II.6.1	/	Sans objet
6	Mesures compensatoires - Haies	Arrêté Préfectoral du 24/07/2019, article II.3.3	/	Sans objet
7	Mesures environnementales - Lande sèche	Arrêté Préfectoral du 24/07/2019, article II.3.4	/	Sans objet
8	Chantier : gestion des terres excavées	Arrêté Préfectoral du 24/07/2019, article II.4.1	/	Sans objet
9	Information et écoute des riverains	Arrêté Préfectoral du 24/07/2019, article II.5.4	/	Sans objet
11	Mesures compensatoires espèces protégées	Arrêté Préfectoral du 24/07/2019, article IV.2	/	Sans objet
12	Dérogation espèces protégées : Rapport	Arrêté Préfectoral du 24/07/2019, article IV.3	/	Sans objet
13	Dérogation espèces protégées : Mesure de suivi	Arrêté Préfectoral du 24/07/2019, article IV.4	/	Sans objet
15	Exploitation : Essais avant la mise en service	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 17	/	Sans objet
16	Contrôle des installations électriques	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 10	/	Sans objet
17	Liste de ces équipements de sécurité	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18 III et IV	/	Sans objet
18	Registre de maintenance	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 19	/	Sans objet
20	Moyens de lutte et de protection contre un incendie	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 24	/	Sans objet

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

L'exploitant exploite correctement son parc, conformément à la réglementation en vigueur.

### 2-4) Fiches de constats

#### N° 1 : Protection des chiroptères – Bridage

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 24/07/2019, article II.3.1
<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Bridage chiroptères
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b> L'exploitant met en place un protocole de bridage sur toutes les éoliennes dès leur mise en service. Les éoliennes sont arrêtées lorsque l'ensemble des conditions suivantes sont réunies : <ul style="list-style-type: none"><li>- période du 1er avril au 31 octobre</li><li>- toute la nuit et 30 min avant le coucher du soleil et 30 min après le lever du soleil</li><li>- vitesse du vent &lt; 5,5 m/s</li><li>- température &gt; 10°C</li><li>- en l'absence de pluie</li></ul>
<b>Constats :</b> Le parc a été mis en service le 20/04/2022.  Le bridage a été démarré le 06/05/2022. Il est géré par la société Northtec, sous-traitant de NORDEX. Une première alerte a été constatée le 06/05/2022. Afin d'éviter tout retard de démarrage du bridage, l'exploitant devra s'assurer de sa bonne mise en place dès le 1er avril de chaque année.  Le SCADA a été consulté. Le bridage est correctement paramétré. L'exploitant a également transmis l'attestation de Northtec reprenant le paramétrage du module et sa date de mise en route. L'exploitant n'a pas accès au module de paramétrage du bridage.  L'horaire machine est en UTC, soit -2h de décalage en été par rapport à l'horaire courant. Les horaires de levé et couché du soleil se calculent par rapport à un point GPS renseigné.  Il a été visualisé des cas de déclenchement depuis la mise en place du bridage. La machine s'est correctement arrêtée L'éolienne 3 comptabilisait au jour du contrôle, 142 arrêts (270h) depuis la mise en place du bridage (06/05).  En machine, il a été constaté la mise en place du capteur de pluie sur le toit de la nacelle.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

## N° 2 : Dispositifs de secours en cas de défaillance du bridage

<b>Référence réglementaire :</b> Code de l'environnement du 24/05/2022, article L.181-12
<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Protection des chiroptères
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b> L'autorisation environnementale fixe les prescriptions nécessaires au respect des dispositions des articles L. 181-3 et L. 181-4. Ces prescriptions portent [...] sur les mesures et moyens à mettre en œuvre lors de la réalisation du projet, au cours de son exploitation, [...] notamment les mesures d'évitement, de réduction et de compensation des effets négatifs notables sur l'environnement et la santé.
<b>Constats :</b> 1 – Une alerte permet-elle d'informer l'exploitant en cas de défaillance d'un équipement nécessaire à la réalisation du bridage ? Oui. De plus, le chargé d'exploitation vérifie régulièrement les alertes et l'absence d'arrêt du module durant la période de bridage. Il existe une alarme pour le module en lui-même. S'il ne reçoit plus d'infos ou qu'il y a une incohérence sur les infos reçues, une alarme est déclenchée.  2 – En cas de dysfonctionnement d'un équipement nécessaire à la réalisation du bridage, et notamment de l'équipement permettant de détecter l'atteinte du critère de déclenchement du bridage, l'éolienne est-elle exploitée par défaut selon les caractéristiques du bridage (arrêt des machines, systèmes de secours / de substitution...) ? En cas de défaillance du détecteur de vent, l'éolienne s'arrête. En cas de défaillance d'un autre capteur ou du module en lui-même, aucun arrêt n'est prévu. Actuellement, l'exploitant ne dispose pas d'une procédure en cas de défaillance mais il s'engage à en mettre une en place.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

## N° 3 : Suivis d'activité et de mortalité

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 24/07/2019, article II.6.1
<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Suivi environnemental
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b> - Suivi d'activité des chiroptères : Afin d'évaluer l'impact réel des éoliennes sur les populations de chiroptères, une évaluation de la fréquentation des abords du parc éolien sera réalisée, dès la première année de fonctionnement du parc, pendant les 3 premières années puis tous les 10 ans, sur les semaines 16 à 43 et en respectant les dispositions du protocole ministériel en vigueur à la date de réalisation.  - Suivi de la mortalité de l'avifaune et des chiroptères : Un suivi de la mortalité de l'avifaune et des chiroptères est réalisé dès la première année de fonctionnement du parc, pendant les 3 premières années puis tous les 10 ans. Le protocole de suivi à mettre en place par l'exploitant doit être conforme au protocole de suivi environnemental présenté dans l'étude d'impact, c'est-à-dire un passage par semaine entre les semaines 16 et 43. Le nombre de passage par semaine sera adapté en fonction des conclusions des tests de prédation à réaliser conformément au protocole national. Le protocole à mettre en place doit a minima être conforme au protocole national reconnu par le ministre chargé des installations classées.

<p><b>Constats :</b>  Le suivi environnemental a été lancé. Le matériel a été installé le 5 avril 2022 et un premier passage mortalité a été réalisé le 20/04/22.  La période du suivi sera réalisé de la semaine 16 à 43.</p> <p><u>Suivi mortalité :</u>  Recherche 1 fois / semaine minimum : Oui  28 sorties programmées.  Pas de mortalité détecté pour le moment.</p> <p>Le suivi de mortalité est couplé à un suivi d'activité chiroptères.  L'inspection a rappelé que s'il y a un impact sur l'avifaune de constaté lors des sorties, des mesures devront être proposées et mises en place.</p> <p>L'enregistreur en nacelle est installé sur l'éolienne E3.  Il a été posé le 05/04/2022. Il sera retiré début novembre.</p>
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

#### N° 4 : Mesures compensatoires - Haies

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 24/07/2019, article II.3.3
<b>Thème(s) :</b> Autre, Mesures compensatoires - Haies
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<p><b>Prescription contrôlée :</b>  Afin de compenser la destruction des 50 à 60 m haies lors de la construction du parc éolien, l'exploitant doit planter une haie champêtre multi strate d'environ 120 m.  Cette haie de compensation sera replantée à proximité directe du périmètre d'étude immédiat, au sein du vallon situé au nord du périmètre d'étude immédiat, conformément aux engagements pris dans le dossier déposé par l'exploitant en mai 2017 et complété en juillet 2018.</p>
<p><b>Constats :</b>  La plantation des 130 m linéaire de haies a été réalisée fin juin. Les haies sont localisée au Nord-Est de la ZIP. L'exploitant a fourni la carte de localisation.</p>
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

#### N° 5 : Mesures environnementales – Lande sèche

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 24/07/2019, article II.3.4
<b>Thème(s) :</b> Autre, Mesures environnementales - Lande sèche
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<p><b>Prescription contrôlée :</b>  L'exploitant doit veiller à la gestion de lande sèche présente sur le périmètre du parc éolien. Il doit faire passer un écologue tous les 3 ans, pendant la durée d'exploitation du parc, afin de suivre l'évolution des 2 zones de landes sèches identifiées et adapter si nécessaire leur gestion, en concertation avec les propriétaires concernées.</p>

<b>Constats :</b> Un suivi des landes sèches est réalisée en même temps que le suivi environnemental. En fin d'année, un bilan sera dressé par le bureau d'études pour indiquer les mesures de gestion éventuelles à mettre en œuvre sur ces landes. Un premier passage a déjà été effectué. Il y aura 4 sorties en tout (juin, juillet et 2 en août).
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

#### N° 6 : Chantier : gestion des terres excavées

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 24/07/2019, article II.4.1
<b>Thème(s) :</b> Autre, Chantier : gestion des terres excavées
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b> La terre végétale sera mise de côté et remise sur site (ou éventuellement évacuée) après réfection des chemins d'exploitation [...].
<b>Constats :</b> Il n'a pas été constaté de terres excavées au niveau de l'éolienne 3.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

#### N° 7 : Information et écoute des riverains

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 24/07/2019, article II.5.4
<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Information et écoute des riverains
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b> L'exploitant mettra en place un dispositif d'écoute et d'alerte efficace pour agir avec réactivité en cas de gêne exprimée par les riverains. Dès le commencement des travaux, un interlocuteur de la société sera désigné pour recevoir les requêtes de la population concernant les différentes nuisances potentielles (sonores, mauvaise réception de la télévision...).  L'exploitant assurera la traçabilité de ces actions par les moyens qu'il jugera nécessaires.  Une instance de concertation sera mise en place, selon des modalités définies par la mairie et l'exploitant du présent parc éolien et qui se réunira en présence des riverains, cette instance étant destinée à maintenir et faciliter entre les parties concernées un niveau d'échange et de médiation.
<b>Constats :</b> Un dispositif d'écoute est mis en place. L'interlocuteur est M. BIGER. Un flyer d'information est mis à disposition à la mairie avec le numéro du standard de la société. L'exploitant a bien indiqué à la mairie qu'ils pouvaient renvoyer les signalements directement à la société.  Concernant l'instance de concertation, le parc venant de démarrer, l'exploitant prévoit de faire une première concertation en fin de première année ou début de 2ème année d'exploitation.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

**N° 8 : Mesures compensatoires espèces protégées**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 24/07/2019, article IV.2
<b>Thème(s) :</b> Autre, Mesures compensatoires espèces protégées
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b> La présente dérogation est délivrée sous réserve de la mise en œuvre des mesures suivantes : 1. Un nouveau nichoir adapté à ce rapace (de type Schwegler) sera installé à proximité de l'ancien site, sur un côté de bâtiment peu fréquenté par l'homme (pas de passage d'engin régulier...) ; 2. Pour augmenter l'attrait de ce nouvel aménagement, un mélange humide de type sciure, copeaux et sable sera déposé à l'intérieur ; 3. Le nouveau nichoir à Faucon crécerelle devra être installé avant le démontage de l'aire actuellement utilisée par le rapace ; 4. Le nid existant au niveau du pylône THT devra être démonté en dehors de la période de reproduction du rapace et avant sa période d'installation et de recherche de nid en fin d'hiver. Le chantier se déroulera donc entre septembre et décembre.
<b>Constats :</b> Les travaux du nouveau nid ont été réalisés en septembre 2020. Il n'y a pas eu de destruction de l'ancien nid car celui-ci n'était plus présent en 2020.  Le nouveau nichoir a été constaté lors de la visite de l'éolienne 3.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

**N° 9 : Dérogation espèces protégées : Rapport**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 24/07/2019, article IV.3
<b>Thème(s) :</b> Autre, Dérogation espèces protégées - Rapport
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b> Un bilan des opérations réalisées pour l'aménagement d'un nouveau nichoir et la destruction de l'actuel nid doit être réalisé et tenu à la disposition de l'inspection de l'environnement.
<b>Constats :</b> L'exploitant a transmis le bilan des opérations réalisées pour l'aménagement du nouveau nichoir et le constat d'absence de l'ancien nid en 2020.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

**N° 10 : Dérogation espèces protégées : Mesure de suivi**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 24/07/2019, article IV.4
<b>Thème(s) :</b> Autre, Dérogation espèces protégées - Mesure de suivi
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b> Le pétitionnaire doit s'engager à mettre en œuvre les mesures de suivi appropriées, afin de s'assurer de l'efficacité des opérations menées dans le cadre de cette dérogation. Un compte-rendu de ce suivi est tenu à la disposition de l'inspection de l'environnement.



<b>Constats :</b> Des mesures de suivi sont prévues en même temps que le suivi environnemental qui a débuté sur 2022. Il y a 3 sorties prévues d'avril à juillet 2022 pour observer le comportement au niveau de l'ancien et du nouveau nichoir. L'inspection informe l'exploitant qu'il sera intéressant de poursuivre ce suivi en même temps que le suivi environnemental des 3 premières années de mise en service et de voir en fonction des observations s'il faut continuer ou non. Une sensibilité du bureau d'étude sur le suivi de cette espèce dans le cadre du suivi général sera aussi importante à rappeler.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

#### N° 11 : Exploitation : Essais avant la mise en service

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 17
<b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Réalisation des tests avant la mise en service du parc
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b> 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. - un arrêt ; - un arrêt d'urgence ; - un arrêt depuis un régime de survitesse ou depuis une simulation de ce régime. [...]
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. 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.
<b>Constats :</b> L'exploitant a transmis l'attestation de réalisation des essais de sécurité avant la mise en service (25/07/2022). Les tests ont été réalisés les 24 et 25 mars 2022.  Dans l'éolienne 3, il a été consulté le logbook.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

#### N° 12: Contrôle des installations électriques

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 10
<b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Contrôle initial des installations électriques
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b> L'installation est conçue pour prévenir les risques « d'incendie et d'explosion d'origine électrique ».
Pour satisfaire au 1er alinéa : - les installations électriques à l'intérieur de l'aérogénérateur respectent les dispositions de la directive du 17 mai 2006 susvisée qui leur sont applicables ;

<p>- « 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 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.</p> <p>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> L'exploitant a transmis le 25/07/2022 le rapport de contrôle des installations électriques par l'APAVE réalisé le 23/02/2022.</p>
<p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>
<p><b>Proposition de suites :</b> Sans objet</p>

#### N° 13 : Liste de ces équipements de sécurité

<p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18 III et IV</p>
<p><b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Liste de ces équipements de sécurité</p>
<p><b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet</p>
<p><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.</p> <p>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.</p>
<p><b>Constats :</b> L'exploitant a transmis la liste des équipements de sécurité par mail du 25/07/2022.</p>
<p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>
<p><b>Proposition de suites :</b> Sans objet</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, Registre de maintenance</p>
<p><b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet</p>
<p><b>Prescription contrôlée :</b> 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.</p> <p>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>

<b>Constats :</b> Il a été visualisé le registre de maintenance informatique de l'exploitant (logiciel interne). Les maintenances sont bien enregistrées avec un suivi des anomalies détectées. Un lien vers le rapport validé est disponible.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

**N° 15 : Moyens de lutte et de protection contre un incendie**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 24
<b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Moyens de lutte et de protection contre un incendie
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b> 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.
<b>Constats :</b> L'éolienne 3 dispose d'un extincteur en pied de mât, un au niveau de la première plateforme et un en nacelle.  Date du contrôle : 22/02/2022.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet