

Unité interdépartementale Anjou Maine
rue du Cul d'Anon
BP 80145
49183 SAINT-BARTHÉLÉMY D'ANJOU

SAINT-BARTHÉLÉMY D'ANJOU, le 07/10/2022

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 15/09/2022

Contexte et constats

Publié sur 

PARC EOLIEN DES GRANDS FRESNES SNC

7 rue de la Closerie
Beaupréau
49600 Beaupréau-en-Mauges

Références : 2022-57_INSP_PARC EOLIEN LES GRANDS FRESNES_RAP
Code AIOT : 0006309678

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 15/09/2022 sur le PARC EOLIEN DES GRANDS FRESNES SNC implanté à la Poitevinière 49510 Beaupréau-en-Mauges. L'inspection a été annoncée le 10/08/2022. 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 DES GRANDS FRESNES SNC
- La Teulière La Poitevinière 49510 Beaupréau-en-Mauges
- Code AIOT : 0006309678
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- Ied : Non

La société SNC Parc éolien les Grands Fresnes exploite un parc éolien composé de trois éoliennes sur la commune déléguée de la Poitevinière dans le département de Maine-et-Loire. Les installations ont été autorisées par arrêté préfectoral du 12 décembre 2017. Elles sont soumises à autorisation sous la rubrique 2980 "installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent". Les éoliennes disposent d'une hauteur de mât de 91 mètres. Suite à une demande de l'exploitant en octobre 2019, la puissance unitaire des éoliennes a été modifiée pour passer de 3,6 MW à 3 MW. Il est à noter qu'un déplacement de la voie d'accès à l'éolienne E2 a été autorisé en juillet 2021 par le préfet dans un objectif de préservation d'une parcelle agricole. Le parc éolien a

été mis en service le 1er août 2021.

Les installations visitées :

- base du mât des éoliennes E1, E2 et E3
- les chemins d'accès aux éoliennes

Les thèmes de visite retenus sont les suivants :

- vérification de l'état fonctionnel des équipements de sécurité, des pâles
- contrôle acoustique
- suivi environnemental
- mesures compensatoires

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 sont susceptibles de faire 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
6	Formation sur les risques accidentels	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 15 alinéa 1	/	Sans objet
8	Etat fonctionnel des équipements de sécurité	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 17 alinéa 2	/	Sans objet
9	Contrôle visuel des pâles	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18 alinéa 2	/	Sans objet
11	Contrôle des SIS	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18 alinéa 5	/	Sans objet
14	Rapports de maintenance en français	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 2.3 I	/	Sans objet
15	Conformité des niveaux sonores	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 26	/	Sans objet

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
1	Rapport de vérification des installations électriques avant mise en service	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 10	/	Sans objet
2	Conformité du balisage aéronautique	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 11	/	Sans objet
3	Réalisation du suivi environnemental	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12 alinéa 1	/	Sans objet
4	Identification des aérogénérateurs	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 14 alinéa 1	/	Sans objet
5	Prescriptions à observer par les tiers	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 14 alinéa 2	/	Sans objet
7	Propreté des installations	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 16	/	Sans objet
10	Liste des systèmes instrumentés de sécurité	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18 alinéa 3 et 4	/	Sans objet

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
12	Manuel d'entretien	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 19 alinéa 1	/	Sans objet
13	Registre de maintenance	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 19 alinéa 2	/	Sans objet
16	Déclaration OREOL	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 2.2	/	Sans objet
17	Bridage des éoliennes en faveur des chiroptères	Arrêté Préfectoral du 12/12/2017, article 7.I	/	Sans objet
18	Mesures compensatoires - plantation de haies	Arrêté Préfectoral du 12/12/2017, article 3.III	/	Sans objet
19	Essai de sécurité avant la mise en service	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 17 alinéa 1	/	Sans objet

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

L'inspection des installations classées a constaté que la vérification de l'état fonctionnel des équipements de sécurité et le contrôle visuel des pales sont effectués. Un exercice d'entraînement relatif aux risques accidentels doit être mené sur ce parc éolien. Le dernier contrôle acoustique montre des non-conformités aux émergences réglementaires qui sont en cours de traitement. Un plan de bridage acoustique doit être mis en place prochainement. Le suivi environnemental est en cours.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Rapport de vérification des installations électriques avant mise en service

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 10
Thème(s) : Risques accidentels, Risques électriques
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : 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. »
Constats : Les installations électriques du poste de livraison et des trois éoliennes ont été vérifiées du 23 juin 2021 au 01 juillet 2021 (avant la mise en service). Le rapport ne relève pas de non conformité.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 2 : Conformité du balisage aéronautique

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 11
Thème(s) : Risques accidentels, Sécurité aérienne
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
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 : L'inspection des installations classées a constaté la présence d'un balisage diurne sur les trois éoliennes.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 3 : Réalisation du suivi environnemental

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12 alinéa 1
Thème(s) : Autre, Biodiversité
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : 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 débiter 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.
Constats : Le suivi environnemental est en cours de réalisation par le bureau d'études Calidris. Le rapport de suivi environnemental accompagné le cas échéant des mesures correctives est adressé à l'inspection des installations classées au plus tard 6 mois après la dernière campagne de prospection sur le terrain réalisée dans le cadre de ce suivi.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 4 : Identification des aérogénérateurs

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 14 alinéa 1
Thème(s) : Autre, Identification
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : Chaque aérogénérateur est identifié par un numéro, affiché en caractères lisibles sur son mât.
Constats : Lors de la visite sur site, l'inspection a constaté que les trois aérogénérateurs sont identifiés par un numéro situé au niveau du mât.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 5 : Prescriptions à observer par les tiers

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 14 alinéa 2
Thème(s) : Risques accidentels, Informations des tiers
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : 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 : L'inspection des installations classées a constaté la présence de panneaux d'affichage présentant les consignes pour les tiers au niveau des plateformes et sur le poste de livraison.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 6 : Formation sur les risques accidentels

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 15 alinéa 1
Thème(s) : Risques accidentels, Formation du personnel
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : Le fonctionnement de l'installation est assuré par un personnel compétent disposant d'une formation portant sur les risques accidentels visés à la section 5 du présent arrêté, ainsi que sur les moyens mis en œuvre pour les éviter. Il connaît les procédures à suivre en cas d'urgence et procède à des exercices d'entraînement, le cas échéant, en lien avec les services de secours.
Constats : L'exploitant a transmis à l'inspection les attestations de formation aux risques accidentels des chargés d'exploitation de la société VSB. Les chargés d'exploitation disposent de fiches réflexe sur les différents événements pouvant se produire sur l'installation : Pollution, Incendie, Evènement Climatique, Défaut de Maintenance, Condition de Gel, Survitesse.... L'exploitant n'a pas encore mené d'exercice d'entraînement. Il est demandé à l'exploitant de programmer un exercice d'entraînement permettant de justifier la bonne mise en œuvre des procédures d'urgence. La date de programmation puis le compte-rendu devront être communiqués à l'inspection des installations classées.
Type de suites proposées : Susceptible de suites
Proposition de suites : Sans objet

N° 7 : Propreté des installations

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 16
Thème(s) : Risques accidentels, Propreté
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : L'intérieur de l'aérogénérateur est maintenu propre. L'entreposage à l'intérieur de l'aérogénérateur de matériaux combustibles ou inflammables est interdit.
Constats : L'inspection a constaté que l'intérieur des trois aérogénérateurs est propre et ne contient pas de matériaux combustibles ou inflammables.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 8 : Etat fonctionnel des équipements de sécurité

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 17 alinéa 2
Thème(s) : Risques accidentels, Tests de sécurité
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
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.
Constats : Lors de la visite, l'exploitant a indiqué que les tests de sécurité (arrêt, arrêt d'urgence, arrêt d'urgence depuis un régime de survitesse) sont en cours de réalisation. Il est demandé à l'exploitant de transmettre, dans les meilleurs délais, les rapports de maintenance à l'inspection des installations classées.
Type de suites proposées : Susceptible de suites
Proposition de suites : Sans objet

N° 9 : Contrôle visuel des pâles

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18 alinéa 2
Thème(s) : Risques accidentels, Pales
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : 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 des derniers contrôles visuels des pâles réalisés le 28 juin 2022 sur les trois éoliennes. D'après le chargé d'exploitation, un premier contrôle des pales a été effectué à la mise en service. L'inspection n'a toutefois pas pu le vérifier. Il est demandé à l'exploitant de transmettre le rapport de maintenance permettant de justifier qu'un contrôle des pales a été effectué dans les 6 mois précédents juin 2022.
Observations : Les contrôles visuels des pales des éoliennes E1 et E3 montrent des dommages sur les pales cotés 2 /5 (niveau bas ne remettant pas en cause l'intégrité de la structure et des composants). Il est demandé à l'exploitant de préciser la nature de l'intervention à réaliser et la date prévisionnelle d'intervention.
Type de suites proposées : Susceptible de suites
Proposition de suites : Sans objet

N° 10 : Liste des systèmes instrumentés de sécurité

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18 alinéa 3 et 4
Thème(s) : Risques accidentels, SIS
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : 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 leur fonctionnalité, leur fréquence de test et les opérations de maintenance destinées à garantir leur efficacité dans le temps.
Constats : L'exploitant dispose d'une liste des systèmes instrumentés de sécurité.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 11 : Contrôle des SIS

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18 alinéa 5
Thème(s) : Risques accidentels, SIS
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : 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.
Constats : Les documents remis par l'exploitant avant la visite n'ont pas permis de vérifier que cette prescription est respectée. Il est demandé à l'exploitant de transmettre les rapports de maintenance permettant de justifier que les systèmes instrumentés de sécurité des éoliennes ont été vérifiés il y a moins d'un an.
Type de suites proposées : Susceptible de suites
Proposition de suites : Sans objet

N° 12 : Manuel d'entretien

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 19 alinéa 1
Thème(s) : Autre, Entretien
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : 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
Constats : L'inspection des installations classées a constaté que l'exploitant dispose d'un manuel d'entretien des installations.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 13 : Registre de maintenance

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 19 alinéa 2
Thème(s) : Autre, Maintenance
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
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 : Lors de la visite, l'inspection des installations classées a constaté que l'exploitant dispose d'un registre des interventions dématérialisé. Un registre est également présent dans chaque éolienne.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 14 : Rapports de maintenance en français

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 2.3 I
Thème(s) : Autre, Rapports
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les rapports, manuels, registres dans leur version française. Les documents établis après le 30 juin 2020 doivent être disponibles en version française à compter du 1er juillet 2022
Constats : Les rapports de maintenance consultés ne sont pas en version française. Les rapports de maintenance rédigés par le turbinier doivent être en français. Cette prescription doit être respectée.
Type de suites proposées : Susceptible de suites
Proposition de suites : Sans objet

N° 15 : Conformité des niveaux sonores

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 26
Thème(s) : Risques chroniques, Acoustique
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
<p>Prescription contrôlée : L'installation est construite, équipée et exploitée de façon telle que son fonctionnement ne puisse être à l'origine de bruits transmis par voie aérienne ou solidienne susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage. Les émissions sonores émises par l'installation ne sont pas à l'origine, dans les zones à émergence réglementée, d'une émergence supérieure aux valeurs admissibles : 5 dB en période diurne et 3 dB en période nocturne</p> <p>Constats : Un contrôle acoustique hivernal a été effectué du 4 novembre 2021 au 14 décembre 2021 mené avec le plan de bridage. Il a mis en évidence des non-conformités en période nocturne et en fin de journée. Un nouveau contrôle a été effectué (période estivale) du 24 mai 2022 au 7 juillet 2022 mené avec le mode de bridage en place. Les résultats montrent également des non-conformités des émergences en période nocturne. L'exploitant a indiqué qu'un nouveau plan de bridage va être proposé pour la période hivernale. Il n'est pas encore validé. Il est demandé à l'exploitant de transmettre à l'inspection des installations classées le nouveau plan de bridage et de le mettre en place dans les meilleurs délais pour qu'il soit effectif cet hiver. Il convient également de proposer un bridage acoustique pour la prochaine période estivale.</p> <p>Lors de la visite, l'inspection a constaté un sifflement au niveau des pales en particulier sur l'éolienne E3. Il est demandé à l'exploitant de déterminer les causes du sifflement et d'y remédier.</p> <p>Un contrôle acoustique permettant de vérifier le retour à la conformité des émergences devra être réalisé une fois les plans de bridage acoustique en place.</p>
Type de suites proposées : Susceptible de suites
Proposition de suites : Sans objet

N° 16 : Déclaration OREOL

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 2.2
Thème(s) : Situation administrative, Déclaration des données techniques
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
<p>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 Bulletin officiel du ministère de la transition écologique et solidaire. La décision de reconnaissance d'OREOL est parue le 23 avril 2022. Pour les parcs existants, l'exploitant a 6 mois pour effectuer cette déclaration.</p> <p>Constats : La décision de reconnaissance de OREOL a été publiée le 23 avril 2022. A compter de cette date, les exploitants ont 6 mois, soit jusqu'au 23 octobre 2022, pour compléter les données techniques de l'ensemble de leurs parcs sur l'application OREOL comme le prévoit l'arrêté ministériel du 26 août 2011. L'exploitant a voulu effectuer cette déclaration mais a rencontré des problèmes de connexion. Ces problèmes ont été remontés au ministère qui doit les traiter.</p>
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 17 : Bridage des éoliennes en faveur des chiroptères

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 12/12/2017, article 7.I
Thème(s) : Autre, Bridage
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : Afin de réduire le risque de collision, des mesures de bridage pour les trois éoliennes sont mises en place conformément au dossier, avec notamment l'arrêt des aérogénérateurs les trois premières heures de la nuit du 1er août au 15 octobre sous certaines conditions de vent (vitesse inférieure à 5m/s à la hauteur de la nacelle) et de température (supérieure à 13°C à la hauteur de la nacelle) et en l'absence de pluie.
Constats : L'inspection a pu consulter l'outil de supervision du chargé d'exploitation du parc éolien qui montre que le bridage chiroptère est bien actif.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 18 : Mesures compensatoires - plantation de haies

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 12/12/2017, article 3.III
Thème(s) : Autre, mesures compensatoires
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : Afin de compenser les 14m linéaires de haies défrichées pour la création des accès au parc éolien, une haie constituée d'essences locales et des arbres à haut jet à intervalles réguliers de 300 mètre linéaire sera plantée dans un délai de 3 mois à compter de la mise en service industrielle du parc éolien dans un rayon de 5Km du projet. Une convention d'entretien sur une durée suffisante doit être réalisée avec le ou les propriétaire(s) des parcelles concernées.
Constats : D'après le rapport de l'écologue, un linéaire de haies de 300 mètres a été planté en décembre 2021. La convention d'entretien est jointe au rapport.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 19 : Essai de sécurité avant la mise en service

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 17 alinéa 1
Thème(s) : Risques accidentels, tests de sécurité
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : 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
Constats : Les rapports de maintenance transmis par l'exploitant montrent que les tests de mise à l'arrêt ont été effectués pour les trois éoliennes avant la mise en service (effectués début juillet 2021).
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet