

Unité départementale du Hainaut
Zone d'activités de l'aérodrome
BP 40137
59303 Valenciennes

Valenciennes, le 26 février 2025

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 04/10/2024

Contexte et constats

Publié sur  **GÉORISQUES**

Les Vents du Sud Cambrésis S.A.S.

521 boulevard du Président Hoover
Le Polychrome
59000 Lille

Références : V3-2024-324
Code AIOT : 0007006457

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 04/10/2024 dans l'établissement Les Vents du Sud Cambrésis S.A.S. implanté Walincourt-Selvigny 59127 Walincourt-Selvigny. 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 :

- Les Vents du Sud Cambrésis S.A.S.
- Walincourt Selvigny 59127 Walincourt-Selvigny
- Code AIOT : 0007006457
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

Le parc éolien du bois de Saint-Aubert est un parc éolien composé de 6 aérogénérateurs situés sur la commune de Walincourt-Selvigny et Hautcourt-en-Cambrésis. Le parc a été mis en service industrielle en date du 19 mars 2024. La présente inspection a pour objet de vérifier la conformité et la sécurité des installations du parc.

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

Le parc est en service depuis le 19 mars 2024. Par courriel du 16 septembre 2024, l'exploitant a déclaré la mortalité de treize chiroptères. L'exploitant s'est engagé à mettre en place un bridage sur l'ensemble du parc. Un arrêté de prescriptions complémentaires sera proposé à la signature de M. le préfet.

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	Autre information
1	Conformité de l'installation	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 2.3	Sans objet
2	Conformité des aérogénérateurs	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 8	Sans objet
3	Identification des mâts et information du public	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 14	Sans objet
4	Contrôle de sécurité	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18	Sans objet
5	Arrêt des machines	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 17	Sans objet

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

L'exploitant respecte les prescriptions de l'arrêté ministériel du 26 août 2011 quant aux vérifications liées à la mise en service du parc.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Conformité de l'installation

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 2.3
Thème(s) : Autre, Conformité de l'installation
Prescription contrôlée : I. L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les rapports, registres, manuels, consignes et justificatifs visés par le présent arrêté, dans leur version française, le cas échéant en version dématérialisée. « Par dérogation, le manuel d'entretien destiné à être utilisé par un personnel spécialisé qui dépend du fabricant ou de son mandataire peut être fourni dans une seule des langues communautaires comprises par ce personnel. « Les documents attestant de la conformité de l'installation avant sa mise en service ainsi que les rapports de contrôles et de maintenance établis avant le 30 juin 2020 peuvent ne pas être disponibles dans leur version française. « Les autres documents établis avant le 30 juin 2020 doivent être disponibles en version française à compter du 1er juillet 2022. »
Constats : Par courriel du 24 septembre 2024, l'exploitant a transmis les attestations de conformité en français pour les postes de livraison 1 et 2 ainsi que la déclaration de performance des machines. L'attestation de conformité des machines 44 220 16117724-TC-IEC-a, Rev. 11 du 29 octobre 2021 a été transmise en version anglaise. Ce certificat atteste de la conformité de l'installation aux normes concernant la conception, les tests et la fabrication.
Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat : L'ensemble des pièces transmises à l'inspection des installations classées doivent être rédigées en français.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 2 : Conformité des aérogénérateurs

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 8
Thème(s) : Autre, Conformité des aérogénérateurs
Prescription contrôlée : <p>L'aérogénérateur est conçu pour garantir le maintien de son intégrité technique au cours de sa durée de vie. Le respect de la norme NF EN 61 400-1 ou IEC 61 400-1, dans leur version en vigueur à la date de dépôt du dossier de demande d'autorisation environnementale prévu par l'article L. 181-8 du code de l'environnement, ou « , pour un projet de renouvellement, dans sa version en vigueur à la date du dépôt d'un porter-à-connaissance auprès du préfet, ou le respect de » toute norme équivalente en vigueur dans l'Union européenne à l'exception des dispositions contraires aux prescriptions du présent arrêté, permet de répondre à cette exigence.</p> <p>Un rapport de contrôle d'un organisme compétent atteste de la conformité de chaque aérogénérateur de l'installation avant « la mise en service industrielle de l'installation ».</p> <p>En outre l'exploitant dispose des justificatifs démontrant que chaque aérogénérateur de l'installation « a fait l'objet du contrôle prévu à l'article R. 125-17 du code de la construction et de l'habitation ».</p>
Constats : <p>Par courriel du 24 septembre 2024, l'exploitant a transmis le certificat de conformité pour chaque aérogénérateur.</p>
Type de suites proposées : Sans suite

N° 3 : Identification des mâts et information du public

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 14
Thème(s) : Autre, Identification des mâts et information du public
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 : Lors de la visite d'inspection du 4 octobre 2024, l'inspection des installations classées a constaté que les mâts étaient correctement identifiés et que l'exploitant a installé des panneaux pour l'information du public concernant les risques encourus, les interdictions ainsi que les consignes à suivre en cas de problème.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 4 : Contrôle de sécurité

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18
Thème(s) : Autre, Contrôle des fixations
Prescription contrôlée : 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 : Par courriel du 24 septembre 2024, l'exploitant a transmis les compte-rendus de maintenance réalisés après la mise en service industrielle du parc pour chaque aérogénérateur. Les opérations de maintenance ont été réalisées le 22 avril 2024 pour les éoliennes E1, E2, E4, E5 et E6 et le 2 mai 2024 pour l'éolienne E3. L'inspection des installations classées a constaté que le marquage de serrage de quelques écrous des mâts n'était pas correctement visible et pourrait laisser place à une mauvaise interprétation lors du prochain contrôle de sécurité. L'exploitant a sollicité le constructeur pour rétablir le marquage. Par courriel du 25 novembre 2024, l'exploitant a transmis les rapports d'intervention du 7 novembre 2024 pour nettoyage et marquage des goujons au stylo peinture.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 5 : Arrêt des machines

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 17
Thème(s) : Autre, Contrôle du bon fonctionnement de l'arrêt des machines
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. 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. 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.
Constats : Par courriel du 24 septembre 2024, l'exploitant a transmis les compte-rendus de réalisation des arrêts machines. Ces tests ont été réalisés entre le 6 février 2024 et le 8 mars 2024.
Type de suites proposées : Sans suite