

Unité départementale de la Somme
12, rue du Maître du Monde
80 440 GLISY cedex

Glisy, le 16/06/2022

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 09/06/2022

Contexte et constats

Publié sur



PARC EOLIEN FE DU MONT EN GRAINS

PARC EOLIEN
80 620 DOMART EN PONTTHIEU

Références : 2022-E20108

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 09/06/2022 dans l'établissement PARC EOLIEN FE DU MONT EN GRAINS implanté PARC EOLIEN 80 620 DOMART EN PONTTHIEU. 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 FE DU MONT EN GRAINS
- PARC EOLIEN 80620 DOMART EN PONTTHIEU
- Code AIOT dans GUN : 0005107771
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- Non IED - MTD

Le parc éolien de Mont en Grains à Domart-en-Ponthieu est composé de 6 éoliennes. La société "Ferme Eolienne du Mont en Grains" est autorisée à exploiter le parc par arrêté préfectoral du 16 juillet 2014.

Les thèmes de visite retenus sont les suivants :

- balisage;
- suivi environnemental;
- accès;
- panneau;
- intérieur;
- contrôle des brides et du mât;
- registre de maintenance;

- moyens de lutte contre l'incendie.

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 Madame la Préfète; 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 Madame la Préfète, 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 sera proposé à Madame la Préfète, 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 :

Nom du point de contrôle	Référence réglementaire	Si le point de contrôle provient d'une précédente inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s)	Autre information
Dispositions Constructives	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 7	/	Sans objet
Conformité balisage	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 11	/	Sans objet
Suivi environnemental	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12	/	Sans objet
Accès	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 13	/	Sans objet
Intérieur	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 16	/	Sans objet
Contrôle des brides et du mât	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18-I	/	Sans objet
Registre de maintenance	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 19	/	Sans objet
Moyens de lutte contre incendie	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 24	/	Sans objet

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

L'ensemble des prescriptions vérifiées par l'inspection est conforme.

2-4) Fiches de constats

Nom du point de contrôle : Dispositions Constructives

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 7
Thème(s) : Risques chroniques, Dispositions constructives
Prescription contrôlée : Le site dispose en permanence d'une voie d'accès carrossable au moins pour permettre l'intervention des services d'incendie et de secours. Cet accès est entretenu. Les abords de l'installation placés sous le contrôle de l'exploitant sont maintenus en bon état de propreté.
Constats : Seules les éoliennes E4 et E6 ainsi que le poste de transformation ont été visités. Une voie d'accès carrossable permet de rejoindre ces installations. Le site est maintenu en bon état de propreté.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

Nom du point de contrôle : Conformité balisage

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 11
Thème(s) : Risques chroniques, Balisage
Prescription contrôlée : Le balisage de l'installation est conforme aux dispositions prises en application des articles L. 6351-6 et L. 6352-1 du code des transports et des articles R. 243-1 et R. 244-1 du code de l'aviation civile.
Constats : Le balisage de l'ensemble des 6 éoliennes du parc fonctionnait le jour de la visite (lumière blanche clignotante à intervalle régulier). L'exploitant indique à l'inspection que le bon fonctionnement du balisage est contrôlé lors des rondes trimestrielles réalisées sur le parc.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

Nom du point de contrôle : Suivi environnemental

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12
Thème(s) : Risques chroniques, Suivi environnemental
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 débuter dans les 12 mois qui suivent la mise en service industrielle de l'installation afin d'assurer un suivi sur un cycle biologique complet et continu adapté aux enjeux avifaune et chiroptères susceptibles d'être présents. Dans le cas d'une dérogation accordée par le Préfet, le suivi doit débuter au plus tard dans les 24 mois qui suivent la mise en service industrielle de l'installation. Ce suivi est renouvelé dans les 12 mois si le précédent suivi a mis en évidence un impact significatif et qu'il est nécessaire de vérifier l'efficacité des mesures correctives. A minima, le suivi est renouvelé tous les 10 ans d'exploitation de l'installation. Le suivi mis en place par l'exploitant est conforme au protocole de suivi environnemental reconnu par le ministre chargé des installations classées. Les données brutes collectées dans le cadre du suivi environnemental sont versées, par l'exploitant ou toute personne qu'il aura mandatée à cette fin, dans l'outil de télé-service de "dépôt légal de données de biodiversité" créé en application de l'arrêté du 17 mai 2018. Le versement de données est effectué concomitamment à la transmission de chaque rapport de suivi environnemental à l'inspection des installations classées imposée au II de l'article 2.3. Lorsque ces données sont antérieures à la date de mise en ligne de l'outil de télé-service, elles doivent être versées dans un délai de 6 mois à compter de la date de mise en ligne de cet outil. Dans le cas d'un projet de renouvellement d'une installation existante, autre qu'un renouvellement à l'identique ou une extension au sens de l'article R. 181-46-I du code de l'environnement, l'exploitant met en place un suivi environnemental, permettant d'atteindre les objectifs visés au 1er alinéa du présent article, dans les 3 ans qui précèdent le dépôt du porter à connaissance au préfet prévu par l'article R. 181-46 du code de l'environnement.
Constats : Par courriel du 06/05/2022, l'exploitant transmet à l'inspection le certificat de dépôt des données de biodiversité suite au suivi mortalité réalisé en 2019. Dans ce même courriel, l'exploitant transmet le rapport de suivi environnemental du parc éolien de Mont-en-Grains réalisé par la société PLANETE VERTE. Le rapport a été réalisé conformément au protocole de suivi environnemental de 2018. Le rapport conclut que "La mortalité constatée sur le terrain est relativement faible: cinq oiseaux et trois chauve-souris pour cinq espèces différentes en tout, malgré la présence au sein de la zone d'étude d'espèces patrimoniales et sensibles aux collisions (le Busard Saint-Martin, le Vanneau huppé, l'Oedicnème criard et huit espèces de chauves-souris). La mortalité estimée donne également des valeurs dans la moyenne d'autres sites en openfield, de 22 à 31 oiseaux et de 14 à 22 chauves-souris pour l'ensemble du parc [...] Aucune mesure supplémentaire de préservation ou de compensation ne semble nécessaire, si ce n'est un nouveau suivi de mortalité d'ici 10 ans au plus tard afin d'en évaluer l'évolution".
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

Nom du point de contrôle : Accès

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 13
Thème(s) : Risques chroniques, Accès
Prescription contrôlée : Les personnes étrangères à l'installation n'ont pas d'accès libre à l'intérieur des aérogénérateurs. Les accès à l'intérieur de chaque aérogénérateur, du poste de transformation, de raccordement ou de livraison sont maintenus fermés à clef afin d'empêcher les personnes non autorisées d'accéder aux équipements.
Constats : Seules les éoliennes E4 et E6 ainsi que le poste de transformation ont été visités. Ces installations sont fermées à clefs. Des capteurs de présence sont disposés au niveau des portes. En cas d'intrusion dans le poste de transformation, l'exploitant indique qu'un sms est envoyé au poste de contrôle. En cas d'intrusion dans une éolienne, un mail est envoyé au poste de contrôle.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

Nom du point de contrôle : Intérieur

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 16
Thème(s) : Risques chroniques, propreté
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 : Seules les éoliennes E4 et E6 ont été contrôlées (ainsi que le poste de transformation). Les éoliennes sont maintenues propres. Il n'y a pas d'entreposage de matériaux combustibles ou inflammables.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

Nom du point de contrôle : Contrôle des brides et du mât

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18-I
Thème(s) : Risques chroniques, Contrôle-Brides et mât
Prescription contrôlée : I. - Trois mois, puis un an après leur mise en service industrielle, puis suivant une périodicité qui ne peut excéder trois ans, l'exploitant procède à un contrôle des brides de fixations, des brides de mât, de la fixation des pales et un contrôle visuel du mât de chaque aérogénérateur. Le contrôle de l'ensemble des brides et des fixations de chaque aérogénérateur peut être lissé sur trois ans tant que chaque bride respecte la périodicité de trois ans.
Constats : Par courriel du 06/05/2022, l'exploitant transmet à l'inspection les rapports de serrage des 6 éoliennes du parc réalisés par la société COVERWIND, sous-traitante de la société VESTAS. Les rapports concluent à un état général "OK" de la turbine, des pâles et du hub, de la nacelle et de la fondation. L'exploitant indique le jour de la visite d'inspection que les opérateurs effectuant le contrôle des brides de fixations, des brides de mât, de la fixation des pales disposent d'une fiche technique leur indiquant le pourcentages de brides à contrôler. Les brides contrôlées sont marquée d'une couleur. 100% des brides sont contrôlées sur une période de trois ans. En cas de bride desserrée, l'exploitant indique que l'ensemble des brides de l'aérogénérateur est resserré.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

Nom du point de contrôle : Registre de maintenance

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 19
Thème(s) : Risques chroniques, 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 : Seules les éoliennes E4 et E6 ont été visitées. Un registre papier est présent dans chacune des deux éoliennes. De plus, tout opérateur intervenant dans une éolienne doit téléphoner au poste de contrôle pour signaler son intervention au début et à la fin de l'intervention. Ainsi, l'exploitant indique qu'un registre informatique est tenu en parallèle par le poste de contrôle Energieteam.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

Nom du point de contrôle : Moyens de lutte contre incendie

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 24
Thème(s) : Risques chroniques, Moyens de lutte contre 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 : Par courriel du 06/05/2022, l'exploitant a transmis le rapport de sécurité incendie de la société SOCOTEC du 22/02/2022 suite à l'intervention du 20/12/2021. Le rapport mentionne la présence de deux extincteurs au sein des 6 éoliennes du parc: l'un à la base de l'éolienne et l'autre situé au niveau de la nacelle. Il indique également que "les vérifications réalisées dans les limites de la présente mission n'ont pas relevé d'anomalie ou défautuosité." Seuls les extincteurs présents à la base des éoliennes E4 et E6 ont été vus par l'inspection. La dernière date de vérification mentionnée sur l'extincteur est bien celle du mois de décembre 2021.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet