

Unité départementale de la Marne  
Parc Technologique Henri Farman  
10 rue Clément Ader  
51100 REIMS

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

Visite d'inspection du 13/12/2022

### **Contexte et constats**

Publié sur 

#### **SARL DU MONT FAVERGER**

22 rue Charles Lemaire  
51240 POGNY

Références : D2 e 2023-7  
Code AIOT : 0005704325

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 13/12/2022 dans l'établissement SARL DU MONT FAVERGER implanté Parc éolien du Mont Famillot 51240 FRANCHEVILLE. L'inspection a été annoncée le 06/12/2022. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

Visite du parc dans le cadre prioritaire du Plan Pluriannuel de Contrôle (PPC) 2022

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

- SARL DU MONT FAVERGER
- Parc éolien du Mont Famillot 51240 FRANCHEVILLE
- Code AIOT : 0005704325
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

Le parc est composé d'un aérogénérateur et d'un poste de livraison, il appartient à la SARL du Mont Faverger et est exploité par TotalEnergies. Il est situé sur la commune de Francheville et a été mis en service industriel le 15 janvier 2015.

## **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**

Le suivi environnemental 2019 du parc est mutualisé avec celui des parcs de Malandaux (2 aérogénérateurs), Quarnon (2), Côte l'EpINETTE (1) et Vallée Gentillesse (2)

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 |
|----|----------------------------|--|--|-------------------|
| 1  | Dispositions constructives | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 7  | /  | Sans objet        |
| 2  | Dispositions constructives | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 9  | /  | Sans objet        |
| 3  | Dispositions constructives | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 10 | /  | Sans objet        |
| 4  | Exploitation               | Arrêté Ministériel du 27/08/2011, article 13 | /  | Sans objet        |
| 5  | Exploitation               | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12 | /  | Sans objet        |
| 6  | Exploitation               | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 15 | /  | Sans objet        |
| 7  | Exploitation               | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 16 | /  | Sans objet        |
| 8  | Exploitation               | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18 | /  | Sans objet        |
| 9  | Exploitation               | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 19 | /  | Sans objet        |
| 10 | Exploitation               | Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 20 | /  | Sans objet        |

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

Pas de non-conformité de relevée.

### **2-4) Fiches de constats**

**N° 1 : Dispositions constructives**

|   |
|---|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 7  |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Voie d'accès   |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet   |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>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. |
| <b>Constats :</b> Conforme : Accès entretenu et abords des installations maintenus en bon état de propreté constatés le jour de la visite.  |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite  |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet   |

**N° 2 : Dispositions constructives**

|  |
|--|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 9   |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Mise à la terre de l'installation   |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet  |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Un rapport de contrôle d'un organisme compétent « au sens de l'article 17 de l'arrêté ministériel du 4 octobre 2010 relatif à la prévention des risques accidentels au sein des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation » atteste de la mise à la terre de l'installation avant sa mise en service industrielle. « Des contrôles périodiques sont effectués pour vérifier la pérennité de la mise à la terre, selon les périodicités suivantes : une fois par an pour le contrôle visuel et une fois tous les deux ans pour le contrôle avec mesure de la continuité électrique. |
| <b>Constats :</b> Conforme : Le rapport de contrôle attestant de la mise à la terre de l'installation de Bureau Veritas date du 18 octobre 2014. Les deux derniers contrôles périodiques pour vérifier de la pérennité de la mise à la terre datent des 14 avril 2021 (contrôle visuel) et 21 mars 2022 (contrôle avec mesures). Ils concluent à la conformité des installations.  |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite   |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet  |

**N° 3 : Dispositions constructives**

|   |
|---|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 10   |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Vérification installations électriques   |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet   |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>L'installation est conçue pour prévenir les risques « d'incendie et d'explosion d'origine électrique ». [...] 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. |
| <b>Constats :</b> Conforme : Le rapport de contrôle APAVE en date du 17 novembre 2014 atteste de la conformité de l'ensemble des installations électriques avant la mise en service industrielle de l'aérogénérateur.   |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite  |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet   |

**N° 4 : Exploitation**

|  |
|--|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 13  |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Accès aux installations   |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet  |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>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. |
| <b>Constats :</b> Conforme : Les accès maintenus fermés à clef du poste de livraison et du mat ont été constatés lors de la visite.  |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite   |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet  |

**N° 5 : Exploitation**

|   |
|---|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12   |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Identification et affichage  |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet   |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>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 :<br>« - les consignes de sécurité à suivre en cas de situation anormale ;<br>« - l'interdiction de pénétrer dans l'aérogénérateur ;<br>« - la mise en garde face aux risques d'électrocution ;<br>« - la mise en garde, le cas échéant, face au risque de chute de glace. » |
| <b>Constats :</b> Conforme : L'aérogénérateur est identifié par un numéro unique sur son mât : SEN300683. Le panneau d'affichage est bien positionné, lisible et contient les informations nécessaires de sécurité.   |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite  |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet   |

**N° 6 : Exploitation**

|   |
|---|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 15   |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Tenue du registre d'accidents/incidents  |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet   |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>[...] La réalisation des exercices d'entraînement, les conditions de réalisations de ceux-ci, et le cas échéant les accidents/ incidents survenus dans l'installation, sont consignés dans un registre. Le registre contient également l'analyse de retour d'expérience réalisée par l'exploitant et les mesures correctives mises en place. |
| <b>Constats :</b> Conforme : Le registre de découverte de cadavres est présenté durant la visite. Il n'y a pas de découverte de cadavres fortuite en dehors du suivi environnemental 2019.  |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite  |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet   |

**N° 7 : Exploitation**

|   |
|---|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 16   |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Propreté   |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet   |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>L'intérieur de l'aérogénérateur est maintenu propre. L'entreposage à l'intérieur de l'aérogénérateur de matériaux combustibles ou inflammables est interdit. |
| <b>Constats :</b> Conforme : L'intérieur du poste de livraison ne contient pas de matériaux combustibles ni inflammables. L'intérieur du mât n'a pas été visité.                                |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite  |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet   |

**N° 8 : Exploitation**

|   |
|---|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 18   |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Contrôles périodiques  |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet   |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>« 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. |
| <b>Constats :</b> Conforme : Le contrôle visuel des pales est réalisé une fois par an par le turbinier Siemens Gamesa, en nacelle à l'aide de jumelles. Le dernier contrôle date du 24 novembre 2021. Un deuxième contrôle visuel est réalisé par l'exploitant en décalage de celui du turninier, au pied du mât, avec des jumelles en orientant les pales. Le dernier contrôle date du 26 juillet 2022 et conclut à « pas de défaut constaté ».  |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite  |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet   |

**N° 9 : Exploitation**

|  |
|--|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 19  |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Manuel d'entretien  |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet  |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>[...] 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. |
| <b>Constats :</b> Conforme : Registre observé durant la visite. La dernière maintenance date du 1er décembre 2022, et une détection « glace » est signalée du 9 au 12 décembre.  |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite   |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet  |

**N° 10 : Exploitation**

|   |
|---|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 20   |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Gestion des déchets  |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet   |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>L'exploitant élimine ou fait éliminer les déchets produits dans des conditions propres à garantir les intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement. Il s'assure que les installations utilisées pour cette élimination sont régulièrement autorisées à cet effet. |
| <b>Constats :</b> Conforme : Les déchets de l'éolienne sont récupérés et font l'objet de délivrance de BSD.   |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite  |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet   |