



**PRÉFET  
DU PAS-DE-  
CALAIS**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction Régionale de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement des  
Hauts-de-France**

Unité départementale de l'Artois  
Centre Jean Monnet  
Avenue de Paris  
62400 Bethune

Bethune, le 30/04/2024

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

Visite d'inspection du 04/04/2024

### **Contexte et constats**

Publié sur **GÉORISQUES**

#### **FERME EOLIENNE DE LA VOIE D'ARTOIS**

233 Rue du Faubourg Saint Martin  
75010 Paris

Références : 085-2024  
Code AIOT : 0003800463

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 04/04/2024 dans l'établissement FERME EOLIENNE DE LA VOIE D'ARTOIS implanté 62159 Lagnicourt-Marcel. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

La visite d'inspection du 4 avril 2024 fait suite à une chute de pale survenue le 20 novembre 2023 à 12:15 sur l'éolienne E6, de modèle V117.

Une visite d'inspection avait eu lieu le 27 novembre 2023. Les causes profondes de l'incident n'avaient alors pas encore été déterminées.

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

- FERME EOLIENNE DE LA VOIE D'ARTOIS
- 62159 Lagnicourt-Marcel

- Code AIOT : 0003800463
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

La société FERME EOLIENNE DE LA VOIE D'ARTOIS exploite, sur les communes de LAGNICOURT-MARCEL et MORCHIES, un parc éolien, mis en service le 1er juin 2020, dont les caractéristiques sont les suivantes:

- nombre d'aérogénérateurs (éoliennes): 6
- modèle: VESTAS V117
- hauteur des aérogénérateurs (mât + nacelles): 117 mètres
- hauteur en bout de pale: 149,5 mètres
- puissance unitaire: 3,6MW
- puissance totale: 21,6MW

Le site est soumis à autorisation au regard du Code de l'Environnement pour la rubrique: 2980 «- Installation terrestre de production d'électricité à partir de l'énergie mécanique du vent et regroupant un ou plusieurs aérogénérateurs comprenant au moins un aérogénérateur dont le mât a une hauteur supérieure ou égale à 50m».

La société dispose d'un arrêté préfectoral d'autorisation unique en date du 28 décembre 2018.

## 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

Il a été constaté les éléments suivants :

- Le panneau ICPE tombé a été remis à sa place;
- Les morceaux de pale stockés dans une benne sur site ont été évacués.

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	Suite de la visite du 27112023	Autre du 27/11/2023	Sans objet

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

L'incident a été traité et la machine remplacée. Elle est de nouveau en service depuis le 15 mars 2024.

## 2-4) Fiches de constats

N° 1 : Suite de la visite du 27112023

<b>Référence réglementaire :</b> Autre du 27/11/2023
<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Suite de la visite du 27112023
<b>Prescription contrôlée :</b>  La fiche de notification d'incident sera à compléter une fois les analyses terminées et les causes profondes connues.  La machine E6 ne pourra redémarrer qu'une fois les causes profondes de l'incident déterminées, la machine réparée, les tests de mise en service effectués et après accord de l'inspection.
<b>Constats :</b>

Après les différentes analyses menées par l'exploitant et le turbinier, il apparaît que l'incident est un cas isolé relevant du défaut de fabrication, toutes les machines V117 installées et exploitées en France ayant été vérifiées par le turbinier.

La machine a été remise en service le 15 mars 2024, après accord de l'inspection et tous les tests de remise en service effectués.

**Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :**

-

**Type de suites proposées :** Sans suite