

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

Bethune, le 11/06/2025

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 27/05/2025

Contexte et constats

Publié sur **GÉORISQUES**

PARC EOLIEN DES QUINTEFEUILLES

188 RUE MAURICE BEJART

Le site se trouve sur les communes de Haucourt et Cagnicourt
34080 Montpellier

Références : 284-2025
Code AIOT : 0003800461

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 27/05/2025 dans l'établissement PARC EOLIEN DES QUINTEFEUILLES implanté 188 RUE MAURICE BEJART Le site se trouve sur les communes de Haucourt et Cagnicourt 34080 MONTPELLIER. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

La visite fait suite à une détection d'un cadavre de Busard pâle au pied de l'éolienne EOL3 le 24 avril 2025.

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- PARC EOLIEN DES QUINTEFEUILLES
- 188 RUE MAURICE BEJART Le site se trouve sur les communes de Haucourt et Cagnicourt

34080 MONTPELLIER

- Code AIOT : 0003800461
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

La société PARC EOLIEN DES QUINTEFEUILLES exploite un parc éolien de onze machines d'une hauteur de 199 mètres pour une puissance unitaire de 4,2 MW.

Elle fonctionne sous couvert de l'Arrêté Préfectoral d'Autorisation Unique du 23 décembre 2019.

Le parc a été mis en service en juillet 2023.

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

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 font l'objet d'une proposition de suites administratives :

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Proposition de suites de l'Inspection des installations classées à l'issue de la <u>présente</u> inspection ⁽¹⁾	Proposition de délais
1	Suivi environnemental	Arrêté Préfectoral du 23/12/2019, article 2.7	Mesures d'urgence	1 jour

(1) s'applique à compter de la date de la notification de l'acte ou de la date de la lettre de suite préfectorale

Les fiches de constats suivantes ne font pas l'objet de propositions de suites administratives :

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Autre information
2	Déclaration mortalité	Code de l'environnement du 24/09/2020, article R.512-69	Sans objet

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

L'exploitant du parc éolien des Quintefeuilles a déjà mis en place de manière volontaire et préventive un suivi renforcé de l'activité de l'avifaune, et notamment des populations de Busards sur le parc. Des arrêts préventifs de machines ayant déjà eu lieu.

Il s'avère néanmoins que ces mesures n'ont pas été suffisantes, la mortalité d'un Busard pâle mâle en période de cantonnement ayant été constaté.

Cette espèce étant particulièrement rare sur le territoire, il convient de s'assurer de la préservation de la femelle du couple, sans doute présente sur la zone du parc.

Ainsi il est imposé à l'exploitant un arrêt des machines E01 à E08 durant la période de recherche de cet individu de Busard pâle via la prise d'un arrêté préfectoral. Au vu de l'importance de mener une action rapide, un arrêté préfectoral de mesure d'urgence paraît adapté à la situation.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Suivi environnemental

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 23/12/2019, article 2.7
Thème(s) : Risques chroniques, Suivi environnemental
Prescription contrôlée : Un suivi pluriannuel de l'avifaune et des chiroptères est mis en place à la mise en service industrielle du parc éolien, conformément à l'article 12 de l'arrêté du 26 août 2011 relatif aux installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent au sein d'une installation soumise à autorisation au titre de la rubrique 2980 de la législation des Installations

Classées pour la Protection de l'Environnement. Ce suivi doit être réalisé une première fois dans les trois premières années puis renouvelé tous les dix ans.

En fonction des résultats du suivi, les mesures réductrices et/ou compensatoires sont ajustées si nécessaire.

L'exploitant tient à la disposition de l'Inspection des Installations Classées, dès qu'il en dispose, les rapports de ces suivis de peuplement en chiroptères et avifaune ainsi que leurs analyses.

Constats :

Un suivi environnemental a été réalisé suite à la mise en service du parc en 2023 (ENVOL Environnement référencé PJ2301-0063), le rapport final ayant été rédigé le 30/05/2024.

Le suivi de mortalité s'est déroulé entre le 4 avril et le 30 octobre 2023 (semaines 14 à 44) pour un total de 31 journées de prospection auxquelles se sont ajoutés des jours de contrôle de la persistance des cadavres. Ce suivi respecte les préconisations du protocole de suivi environnemental des parcs éoliens terrestres de 2018.

Ce suivi indique notamment la découverte d'un cas de mortalité de Busard Saint-Martin.

Le suivi a également porté de manière plus large sur le comportement de l'avifaune au sein de la zone d'implantation du parc sur les périodes Prénuptiale / Postnuptiale / Hivernale.

La conclusion de ce suivi indique « *Les résultats du suivi de mortalité 2023 sont globalement en adéquation avec les impacts potentiels pressentis par l'étude d'impact initiale, ce qui ressort de l'étude des comportements 2023 et par les recherches bibliographiques [...]* »

Le suivi environnemental a été renouvelé en 2024 et en 2025 (suivi en cours), l'exploitant ayant choisi de renforcer la fréquence de suivi.

Le suivi environnemental de 2024 s'est déroulé dans des conditions identiques à celui de 2023. Ce suivi n'a pas relevé de mortalité spécifique sur le parc.

En parallèle de ces suivis, l'exploitant a mandaté l'association du Groupe Ornithologique et Naturaliste (GON) du Nord-Pas-de-Calais qui réalise depuis 2022 un suivi des populations des espèces de Busards et assure une protection des nids établis dans les environs du parc (période d'avril à début août).

Les rapports d'activité du GON pour les années 2023 et 2024 indiquent notamment : « *Les populations de busards tendent à croître depuis 2011 passant de 4-5 couples en 2011-2012 à 16 cette année. Cependant, cette comparaison mériterait d'être pondérée en prenant en compte certains biais, par exemple l'intensité de prospection de chacune des années, l'influence éventuelle de la construction des parcs éoliens voisins sur un déplacement de certains couples vers la zone d'étude autour du parc des « Quintefeuilles » et évidemment l'effet protection.* »

Depuis 2024, en complément de l'action du GON, et afin de renforcer la surveillance de ces populations, une mission complémentaire d'observation des Busards a été commandée au cabinet ENVOL Environnement.

L'exploitant a indiqué qu'en cas d'observation de Busards à proximité des éoliennes, il procéderait à l'arrêt des machines situées à proximité. Un tableau récapitulatif des arrêts machines pour 2024 a été présenté.

Durant le suivi environnemental de 2025, un cadavre de Busard pâle a été découvert à proximité de l'éolienne E03 durant la période de cantonnement de celui-ci.

L'exploitant a indiqué avoir procédé à l'arrêt de cette machine.
La visite a permis de constater de l'arrêt effectif de la machine E03
Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat : Cette espèce étant particulièrement rare sur le territoire, il convient de s'assurer de la préservation de la femelle du couple, sans doute présente sur cette zone du parc. Ainsi, il est imposé à l'exploitant un arrêt des machines E01 à E08 durant la période de recherche de cet individu de Busard pâle via la prise d'un arrêté préfectoral. Au vu de l'importance de mener une action rapide, un arrêté préfectoral de mesure d'urgence paraît adapté à la situation.
Type de suites proposées : Avec suites
Proposition de suites : Mesures d'urgence
Proposition de délais : 1 jour

N° 2 : Déclaration mortalité

Référence réglementaire : Code de l'environnement du 24/09/2020, article R.512-69
Thème(s) : Autre, Déclaration d'accident ou d'incident
Prescription contrôlée : L'exploitant d'une installation soumise à autorisation, à enregistrement ou à déclaration est tenu de déclarer, dans les meilleurs délais, à l'inspection des installations classées les accidents ou incidents survenus du fait du fonctionnement de cette installation qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L. 511-1. Un rapport d'accident ou, sur demande de l'inspection des installations classées, un rapport d'incident est transmis par l'exploitant au préfet et à l'inspection des installations classées. Il précise, notamment, les circonstances et les causes de l'accident ou de l'incident, les substances dangereuses en cause, s'il y a lieu, les effets sur les personnes et l'environnement, les mesures d'urgence prises, les mesures prises ou envisagées pour éviter un accident ou un incident similaire et pour en pallier les effets à moyen ou à long terme. Si une enquête plus approfondie révèle des éléments nouveaux modifiant ou complétant ces informations ou les conclusions qui en ont été tirées, l'exploitant est tenu de mettre à jour les informations fournies et de transmettre ces mises à jour au préfet ainsi qu'à l'inspection des installations classées.
Constats : Au cours du suivi environnemental 2025, le bureau d'étude en charge de sa réalisation a découvert à environ 15 m de l'éolienne E03 un cadavre de Busard pâle (<i>Circus macrourus</i>). Cette espèce, particulièrement rare sur le territoire, était baguée (AAA-EA766104) et était nicheuse sur site depuis 2020. Cet individu étant bagué, son cadavre a été remis au Muséum National d'Histoire Naturel (MNHM).

La découverte du cadavre a eu lieu le 24/04/2025, la mort remontant à 2-3 jours, durant la période de parades nuptiales de cette espèce.

Conformément aux dispositions réglementaires prévues, l'exploitant a communiqué un rapport d'accident en date du 25/04/2025. Le rapport indique les circonstances de la découverte du cadavre, les causes potentielles et les mesures prévues pour éviter un accident similaire.

Le rapport d'accident indique les actions entreprises :

Action court terme :

- arrêt diurne de l'éolienne 3 avec prise d'effet immédiat jusqu'à la fin de la période de cantonnement ;

Action à moyen terme :

- réalisation de suivis consacrés à la caractérisation de l'activité des busards sur le parc éolien afin d'arrêter les éoliennes en cas d'observation de comportements à risque ;

- pérenniser le suivi des busards sur le parc éolien ainsi que les arrêts des éoliennes selon la phénologie de l'espèce et de son occupation du parc.

La visite a permis de constater de l'arrêt effectif de la machine E03.

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

L'exploitant complétera le rapport d'accident une fois les mesures complémentaires mises en œuvre et que les prospections relatives au second individu de Busard pâle seront menées.

Type de suites proposées : Sans suite