



**PRÉFET  
DE LA SOMME**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

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

Unité départementale de la Somme  
53 rue de la Vallée  
80000 Amiens

Amiens, le 30/03/2026

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

Visite d'inspection du 10/03/2026

### **Contexte et constats**

Publié sur **GÉORISQUES**

#### **PARC EOLIEN SECEB SCS**

71 rue Jean Jaurès  
62575 Blendecques

Références : 2026-E20064  
Code AIOT : 0005107658

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 10/03/2026 dans l'établissement PARC EOLIEN SECEB SCS implanté Le Camp Brûlé, La Vallée du Prêtre, La Casserolle, Le Chêne, Les Terres Noble 80540 Bougainville. 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 :**

- PARC EOLIEN SECEB SCS
- Le Camp Brûlé, La Vallée du Prêtre, La Casserolle, Le Chêne, Les Terres Noble 80540 Bougainville
- Code AIOT : 0005107658
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

La société SECEB SCS , filiale de Boralex, exploite sur la commune de Bougainville, 6 éoliennes de type VESTAS 126 présentant les caractéristiques suivantes :

- hauteur de l'aérogénérateur (moyeu) : 86 m
- diamètre du rotor : 127 m
- garde au sol : 23 m
- hauteur totale : 149,5 m
- puissance unitaire : 3,45 MW

Ce parc a fait l'objet d'une opération de renouvellement suite au démantèlement des 6 éoliennes mis en service initialement en 2005.

L'opération de renouvellement a donné lieu à la prise d'un arrêté préfectoral en date du 14 janvier 2020.

### Thèmes de l'inspection :

- AR - 15

## 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 ne font pas l'objet de propositions de suites administratives :**

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Autre information
1	Suivi environnemental	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12	Sans objet
2	Collecte de données	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12	Sans objet
3	Transmission suivi environnemental	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 2.3	Sans objet
4	Déclaration mortalité	Code de l'environnement du 24/09/2020, article R.512-69	Sans objet
5	Suivi environnemental	Arrêté Préfectoral du 14/01/2020, article 3.2	Sans objet
6	Accès	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 13	Sans objet
7	Panneau et identification mât	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 14	Sans objet
8	Intérieur	Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 16	Sans objet

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

La société SECEB SCS , filiale de Boralex, exploite sur la commune de Bougainville un parc constitué de 6 éoliennes.

Ce parc a fait l'objet d'une opération de renouvellement suite au démantèlement des 6 éoliennes mis en service initialement en 2005.

L'opération de renouvellement a donné lieu à la prise d'un arrêté préfectoral en date du 14 janvier 2020.

Les points vérifiés durant l'inspection indiquent une conformité réglementaire aux prescriptions prévues par l'arrêté ministériel du 26 aout 2011.

## 2-4) Fiches de constats

### N° 1 : Suivi environnemental

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12
<b>Thème(s) :</b> Autre, Suivi environnemental – Réalisation et modalités
<b>Prescription contrôlée :</b>  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.
<b>Constats :</b>  Les constats ont porté sur la situation vis à vis de l'impact sur les chiroptères qui font l'objet de mesures spécifiques sur ce parc. Le parc renouvelé a été mis en service en septembre 2022 Les suivis environnementaux pour les années 2023 et 2024 ont été réalisés en respectant la méthodologie préconisée par le protocole de suivi environnemental des parcs éoliens terrestres- dans sa version de 2018.  Le suivis environnementaux indiquent les mortalités suivantes : <b>2023 :</b> 5 Oiseaux / 15 Chiroptères - Chiroptères : Pipistrelle commune (8), Pipistrelle de Nathusius (2), Noctule de Leisler, Pipistrelle indéterminée (3), Pipistrelle commune/pygmée. - Oiseaux : Linotte mélodieuse, Milan noir, Faucon crécerelle, Martinet noir, Roitelet triple-bandeau. <b>2024 :</b> 8 Oiseaux / 5 Chiroptères - Chiroptères : Pipistrelle commune (2), Noctule de Leisler (1), Noctule commune (1) Pipistrelle commune/pygmée (1) - Oiseaux : Alouette des champs (2) Pigeon (1) Goéland indéterminé (1) et 4 Faucon crécerelle <b>2025 :</b> 7 Oiseaux / 2 Chiroptères - Chiroptères : Pipistrelle commune/pygmée (1) Pipistrelle de Nathusius (1) - Oiseaux : Alouette des champs (3) Corneille (1) Goéland argenté (1) Faucon hobereau (1) et Buse variable (1) Suite au renouvellement du parc, aucune mesure de bridage n'était initialement prévue. Le suivi réalisé en 2023 a montré une mortalité importante, notamment sur les populations de

chiroptères. Ainsi un bridage d'urgence a été mis en place par l'exploitant à partir du 20/09/2023 avec les paramètres suivants : du coucher au lever du soleil, vitesses vents  $\leq 6$  m/s et  $T \geq 10^{\circ}\text{C}$ .

A l'issue du suivi réalisé en 2023 les paramètres de bridage ont été affinés avec les paramètres suivants :

- période de mi-mai à juillet : du coucher au lever du soleil, vitesses vents  $\leq 5,5$  m/s et  $T \geq 10^{\circ}\text{C}$  ;
- période de août à octobre : du coucher au lever du soleil, vitesses vents  $\leq 6,5$  m/s et  $T \geq 10^{\circ}\text{C}$ .

Ces paramètres étaient actifs durant le nouveau suivi réalisé en 2024. L'exploitant indique que le bridage en place a théoriquement permis de préserver 94,2 % des chiroptères (toutes espèces confondues) sur la période de mi-mai à fin octobre 2024.

A l'issue du suivi réalisé en 2024 les paramètres de bridage ont été affinés avec les paramètres suivants :

Périodes	Durée	Vents	Température
15/05 au 31/07	Toute la nuit	$\leq 5,5\text{m/s}$	$\geq 10^{\circ}\text{C}$

01/08 au 15/08	Toute la nuit	$\leq 6,5\text{m/s}$	$\geq 10^{\circ}\text{C}$
16/08 au 15/09	Toute la nuit	$\leq 7$ m/s	$\geq 10^{\circ}\text{C}$
16/09 au 31/10	Toute la nuit	$\leq 6,5\text{m/s}$	$\geq 10^{\circ}\text{C}$

Un nouveau suivi a été réalisé en 2025 dont les résultats bruts ont été communiqués, le rapport est en cours de finalisation de rédaction, les nouveaux paramètres de bridages affinés suite au suivi de 2024 étaient en place.

Les données SCADA de pilotage ont été communiquées permettant de confirmer du fonctionnement effectif du dispositif durant l'année 2025 (données SCADA du 15/05au 31/10/2025).

Un outil de pilotage des bridages, développé par la société BORALEX, (Portail BOOST) permet de suivre et de vérifier en temps réel les paramètres de bridage ainsi que leurs conformités.

En cas d'écart, ce dispositif envoie des alertes au centre de supervision et au chargé d'exploitation du parc.

Un suivi d'activité en hauteur a été réalisé en 2024 à l'aide d'un dispositif Batmod 2S+ micro déporté installé sur l'éolienne E01 du 18 mars au 31 octobre 2024.

« L'activité annuelle est considérée comme globalement assez forte à forte au niveau de l'éolienne concernée (E01). L'espèce la plus contactée est la Noctule de Leisler (668 contacts), mais la

*Pipistrelle commune et les complexes « Noctule indéterminée » (205 contacts) et « Pipistrelle de Kuhl/Nathusius » (112 contacts) sont également bien représentés. La période de juillet à octobre recense la grande majorité des contacts de chiroptères obtenus au cours du suivi (1279 contacts, soit 85% de l'activité totale recensée). »*

Il est relevé que le groupe des noctules domine l'activité en toutes périodes.

Ce suivi en hauteur a été reconduit en 2025 du 1er avril au 20 novembre 2025, il est cohérent avec les données récoltées les années précédentes.

*« La majorité des contacts concerne des nyctaloïdes, à savoir la Noctule de Leisler (58,83 %), le complexe des Sérotules (4,68 %) et la Noctule commune (3,56 %). L'ensemble de ce groupe représente donc 67,07% des contacts obtenus sur l'ensemble du suivi en nacelle. »*

Le bilan de fonctionnement en lien avec le bridage a été communiqué :

- pour 2024 un taux moyen de préservation de 93,75 % avec une perte d'exploitation de 2320 MW (soit 4,9 % de perte) ;
- pour 2025 un taux moyen de préservation de 95 % avec une perte d'exploitation de 2425 MW (soit 5,4 % de perte) ;

L'exploitant a indiqué en séance la possibilité de passer en 2027 à un bridage « Chirotech+ », ce bridage étant de type dynamique basé sur la mesure d'activité en temps réel.

**Type de suites proposées :** Sans suite

## N° 2 : Collecte de données

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 12

**Thème(s) :** Autre, Collecte et téléversement des données

### **Prescription contrôlée :**

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.

### **Constats :**

Le rapport relatif au suivi 2025 est en cours de finalisation.

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

Il conviendra de procéder au versement des données 2025 sur le site dédié : <https://depot-legal-biodiversite.naturefrance.fr/versement/>  
Cette action est à réaliser concomitamment à la transmission des rapports de suivi environnementaux à l'inspection des installations classées.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**N° 3 : Transmission suivi environnemental**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 2.3
<b>Thème(s) :</b> Autre, Transmission des documents – version française
<b>Prescription contrôlée :</b>  Par dérogation au I, l'exploitant transmet à l'inspection des installations classées, dans leur version française, le cas échéant en version dématérialisée : - les rapports de suivi environnemental visé à l'article 12, au plus tard 6 mois après la dernière campagne de prospection sur le terrain réalisée dans le cadre de ces suivis ;
<b>Constats :</b>  Suite à la mise en service du parc en septembre 2022, les suivis environnementaux des années 2023 et 2024 ont été communiqués à l'inspection. Ils ont permis notamment de mettre en place et d'affiner un bridage à destination des chiroptères. Le suivi 2025 est en cours de finalisation de rédaction.
<b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b>  A réception du rapport de suivi 2025 il conviendra de communiquer celui-ci à l'inspection des installations classées.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite

**N° 4 : Déclaration mortalité**

<b>Référence réglementaire :</b> Code de l'environnement du 24/09/2020, article R.512-69
<b>Thème(s) :</b> Autre, Déclaration d'accident ou d'incident
<b>Prescription contrôlée :</b>  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.
<b>Constats :</b>

Conformément au directive nationale, il est attendu une information de la DREAL dans les cas suivants : une espèce menacée (CR, EN ou VU sur une liste rouge locale, régionale ou nationale) est découverte ; et/ou en cas de mortalité importante / massive d'une même espèce protégée.

L'exploitant a réalisé les déclarations de mortalité Avifaune et Chiroptère suivantes :

- 22/06/2023 : Milan Noir E05, Espèce CR liste régionale ;
- 26/09/2023 : déclaration de 10 cas mortalité de Pipistrelle commune E01 (3) E02 (4) E03(1) E05(1) et E06(1) suite au suivi environnemental (considéré comme mortalité massive, mise en place d'un bridage) ;
- 03/09/2024 : 1 Noctule commune E01, Espèce VU (Bridage actif) ;
- 20/08/2025 : 3 Alouette des champs E01 (15/07/2023) (10/06/2023) (23/06/2023) , espèce VU liste régionale.

Par ailleurs les suivis de mortalités sur le parc ont indiqué des mortalités détaillées au point 1 du présent rapport.

Une procédure interne en cas de découverte de cadavre a été éditée en mai 2025, elle est à destination de l'ensemble des personnes pouvant être amenées à intervenir sur le parc et notamment les équipes opérationnelles (exploitant, maintenancier) et vise à expliquer les pratiques à adopter en cas de découverte de cadavre au cours d'un suivi environnemental ou de manière fortuite. Cette procédure est complétée d'une fiche terrain, apposée en pied de machine qui détaille les actions à réaliser.

Les équipes intervenants sur site, et notamment le maintenancier, sont informées par mail de la procédure.

L'exploitant indique que si c'est l'équipe opérationnelle qui trouve un cadavre, elle informe par mail l'équipe du pôle Environnement Opérations de Boralex.

**L'inspection a rappelé qu'à partir du 1er janvier 2026, cette déclaration doit être réalisée sur le site <https://entreprendre.service-public.gouv.fr/vosdroits/R71939>, qui comprend un formulaire spécifique à ces événements.**

**Des informations relatives a cette déclaration sont présentées sur le portail du BARPI :**

<https://www.aria.developpement-durable.gouv.fr/declarer-un-incident-impliquant-une-faune-volante-et-une-eolienne/>

Afin de s'assurer de la bonne information de toutes les personnes intervenants sur site, il pourrait être opportun d'annexer la procédure de mortalité au plan de prévention. Ainsi, en cas de renouvellement des équipes opérationnelles, les opérateurs sont informés une fois par an de la conduite à tenir.

**Type de suites proposées :** Sans suite

#### N° 5 : Suivi environnemental

**Référence réglementaire :** Arrêté Préfectoral du 14/01/2020, article 3.2

**Thème(s) :** Autre, Suivi environnemental – Réalisation et modalités

**Prescription contrôlée :**

Chiroptères



<p>Un suivi de la mortalité sera mis en place et respectera le protocole en vigueur.</p> <p>En cas de mortalité avérée, l'exploitant met en place un dispositif de bridage en faveur des chiroptères sur la totalité du parc.</p> <p>[...]</p>
<p><b>Constats :</b></p> <p>Suite à la mise en service du parc en septembre 2022, les suivis environnementaux des années 2023 et 2024 ont été communiqués à l'inspection des installations classées.</p> <p>Ils ont permis notamment de mettre en place et d'affiner un bridage à destination des chiroptères.</p> <p>Le suivi 2025 est en cours de finalisation de rédaction.</p> <p>Il est proposé d'acter ces conditions de bridage par la prise d'un arrêté complémentaire.</p>
<p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>

#### N° 6 : Accès

<p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 13</p>
<p><b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Accès</p>
<p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>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.</p>
<p><b>Constats :</b></p> <p>Par contrôle aléatoire les machines E01, E04 et E05 ont été inspectées. Celles-ci sont maintenues fermées à clefs en permanence. Leur accès est interdit à toute personne étrangère au service.</p>
<p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>

#### N° 7 : Panneau et identification mât

<p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 14</p>
<p><b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Affichage public</p>
<p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>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.</p>

<p><b>Constats :</b></p> <p>Par contrôle aléatoire les machines E01, E04, et E05 ont été inspectées. L'identification des machines, l'affichage et les consignes sont présents au niveau des plateformes.</p>
<p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>

**N° 8 : Intérieur**

<p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/08/2011, article 16</p>
<p><b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, propreté</p>
<p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>L'intérieur de l'aérogénérateur est maintenu propre. L'entreposage à l'intérieur de l'aérogénérateur de matériaux combustibles ou inflammables est interdit.</p>
<p><b>Constats :</b></p> <p>Par contrôle aléatoire les machines E01, E04, et E05 ont été inspectées. L'intérieur de l'aérogénérateur est maintenu propre. L'entreposage à l'intérieur de l'aérogénérateur de matériaux combustibles ou inflammables est interdit.</p>
<p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>