



**PRÉFET  
DE LA LOIRE-  
ATLANTIQUE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction régionale de l'environnement,  
de l'aménagement et du logement**

Unité départementale de la Loire-Atlantique

Nantes, le 7 mai 2025

Affaire suivie par :

Réf : N4-2025-496

Monsieur,

Vous avez déposé en ligne, le 2 octobre 2023, une demande d'autorisation environnementale relative à un projet de parc éolien situé sur le territoire de la commune de Saint-Julien-de-Vouvantes.

Par lettre du 6 mars 2024, je vous ai demandé d'apporter des compléments à votre dossier.

Vous avez déposé en ligne, le 17 mars 2025, les compléments à votre dossier de demande d'autorisation environnementale.

Je vous informe que votre demande a été examinée par les différents services concernés conformément aux dispositions législatives et réglementaires en vigueur.

Il ressort de cet examen que votre dossier n'est pas jugé régulier et ne comporte pas tous les éléments suffisants pour en permettre l'examen.

Vous trouverez en annexe du présent courrier la liste des éléments rédhitoires empêchant la poursuite de la procédure, sur lesquels il vous appartient d'apporter les réponses les plus complètes possibles.

La réponse aux compléments devra comporter un document reprenant les remarques formulées par les services en y apportant les réponses (ou les références aux pièces et pages incluant la réponse).

Compte tenu de la nature des éléments à produire, je vous informe que j'ai décidé, en application des dispositions des articles R.181-16 et R.181-17-4° du code de l'environnement, de suspendre le délai d'examen de votre dossier jusqu'à réception des compléments identifiés en annexe I. Le délai laissé à l'autorité environnementale est également suspendu dans l'attente des compléments demandés en annexe I, et il est prolongé afin que l'autorité environnementale dispose d'un délai de 2 mois pour prononcer son avis à compter de la réception des compléments à apporter à votre dossier.

Je vous invite à compléter votre dossier (sous format papier et sous format électronique) au plus tard dans un délai de 3 mois. Passé ce délai, votre demande est susceptible d'être rejetée en application des dispositions de l'article R.181-34 du code de l'environnement.

Les compléments devront être déposés en ligne auprès de la Préfecture de la Loire-Atlantique, via le site <https://www.service-public.fr>.

Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.

Pour le Préfet et par délégation,  
Pour la directrice et par délégation,  
L'adjoint au chef de l'unité départementale  
de la Loire-Atlantique

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name, possibly 'J. B. J.', written over a horizontal line.

**PE DES POMMERAIES  
188 RUE MAURICE BEJART  
CS 57392  
34184 MONTPELLIER CEDEX 4**

Copies :

- Préfecture (bureau des procédures environnementales et foncières)
- DDTM (Sophie BONNEFOY)

## **Annexe – Éléments rédhibitoires empêchant la mise à l'enquête publique**

- **Sondages pédologiques en zones humides**

Un document complet est à fournir pour l'instruction du volet zones humides. Des sondages pédologiques supplémentaires sont attendus et plus particulièrement sur la future emprise de l'éolienne E1. Des compléments sont également attendus concernant la méthodologie adoptée (les refus de tarières, le classement humide/non humide (classe IV c / IV d du référentiel du GEPPA), ainsi que la façon dont l'inventaire a été adapté pour prendre en compte les sols travaillés).

- **Impacts sur les chiroptères**

L'analyse des données et la qualification des enjeux sur les chiroptères est à reprendre. Les niveaux d'activité chiroptérologique sont à clarifier avec la diffusion d'une méthodologie et d'un référentiel Ouest'am complets (pour exemple, l'écoute sur mat de 75 m : passage de l'activité de modéré à faible entre 2022 et 2024 alors que la moyenne en contacts/nuit a augmenté).

Le bridage devra être adapté aux résultats et couvrir l'activité chiroptérologique à hauteur de 90 % minimum. Un bridage dynamique ne peut pas être retenu comme une mesure de réduction acceptable au regard de l'expérimentation ProBat.

- **Proposition de mesure de fauche agricole**

Une proposition de mesure de bridage en période de fauche agricole doit être formulée, cela au regard des couloirs de migration et de l'utilisation du site par l'avifaune et notamment les rapaces diurnes.

- **Suivi de l'Elanion blanc**

Un suivi d'activité et de mortalité de l'Elanion blanc doit être proposé.

À titre d'exemple, il a été proposé sur un autre parc éolien ce suivi : suivi comportemental *a minima* pendant 3 ans, sur une période minimale allant du 1er avril au 30 septembre, dans un secteur de 3 km autour du parc éolien, à raison d'un passage tous les 15 jours en début de suivi, puis un passage toutes les semaines à partir du moment où la reproduction débute réellement. Ce suivi est couplé à un suivi de mortalité sur la même période. En cas de mortalité brute constatée en cours de suivi, dès le premier individu impacté, ou en cas de préconisations du bureau d'études liées à des comportements à risque\*, importants et répétés observés durant le suivi, un bridage diurne des éoliennes situées à proximité de nids d'Elanion blanc est mis en place. Ce bridage consiste en l'arrêt des éoliennes selon des plages horaires à définir en fonction de l'activité observée des individus présents.

\* Les comportements à risque de collision avec les pales d'éoliennes sont définis comme étant, soit des comportements de chasse répétés près des éoliennes, soit des comportements de défense de territoire près des éoliennes.

