

**Délégation Territoriale de la Haute-Marne**  
Service Santé-Environnement

Chaumont, le

**26 MARS 2018**

**Affaire suivie par :** Antoine SZAWROWSKI  
Antoine.szawrowski@ars.sante.fr  
Tel : 03.25.35.07.19 – Fax : 03.25.35.07.25

**REF :** Votre saisine en date 05 mars 2018

**Le Délégué Territorial de Haute-Marne**

à

**Madame le Préfet**  
**Service de la Coordination des Politiques Publiques et**  
**de l'Appui Territorial**  
**Bureau de l'Environnement, des ICPE et des Enquêtes**  
**Publiques**  
**89, rue Victoire de la Marne**  
**52011 CHAUMONT Cedex**

**Objet :** contribution portant sur l'examen d'une demande d'autorisation environnementale unique

Pétitionnaire	SAS Parc éolien des Hauts Poiriers
Commune - adresse	FOULAIN-CRENAY (52800)
Intitulé du projet	Autorisation de construire et d'exploiter
Type de projet	Parc éolien : 8 éoliennes et 3 PDL
Coordonnée du siège social	Immeuble le Cambridge 10 Boulevard Emile Gabory 44200 NANTES
N° et date de dépôt	Dossier n° AEU-52-2018-3-PEO-SAS Parc éolien des Hauts Poiriers- déposé au guichet unique de la Préfecture de la Haute-Marne le 5 mars 2018
Corpus réglementaire concerné (article L181-2 I.)	- Natura 2000 - Installation de production d'électricité - Autorisations spécifiques éoliennes
Nom et coordonnées de la personne responsable du dossier	Nom : COCHARD Prénom : Julien Téléphone : 07-88-24-79-72 Courrier électronique : <a href="mailto:j.cochard@wkn-france.fr">j.cochard@wkn-france.fr</a> Adresse : Immeuble le Cambridge 10Boulevard Emile Gabory 44200 NANTES

En réponse à votre saisine en date du 05 mars 2018, je vous prie de bien vouloir trouver ci-dessous les éléments de réponse en ce qui concerne les aspects sanitaires :

• **Captages d'eau destinée à l'alimentation humaine :**

Le projet d'implantation des éoliennes est situé en dehors de tout périmètre de protection de captage destiné à l'alimentation publique en eau potable.

Cependant pour l'ensemble du parc éolien, il sera nécessaire de prendre toutes les précautions afin d'éviter toute pollution du sol et de la ressource en eau souterraine sous-jacente, notamment en phase préalable, chantier et durant l'exploitation (stockage du matériel et des engins sécurisé, mise à disposition du personnel de kits absorbants par exemple).

il conviendra de faire parvenir à mes services, tous les éléments relatifs à l'implantation de chaque éolienne ainsi que du poste de livraison, accompagnés de l'étude de faisabilité des fondations de ces ouvrages (études géotechniques, implantation des piézomètres, forages géotechniques, études des conséquences sur la circulation des eaux souterraines...).

- **Impact acoustique :**

Le dossier présente une étude d'impact relative au bruit confié au bureau d'ingénierie SIXENSE environnement comprenant deux campagnes de mesures sonométriques réalisées du 22 février au 23 mars 2017 pour la campagne d'hiver et du 12 juin au 17 juillet 2017 pour la campagne d'été. Celle-ci a permis de mesurer les niveaux sonores résiduels en absence d'éolienne sur 4 points de mesures, en fonction des différentes vitesses et orientations de vent relevées. Il est à noter que les premières habitations sont situées à plus de 800 mètres de l'éolienne la plus proche.

Par ailleurs, une estimation des niveaux de bruits induits par la présence des 8 nouvelles éoliennes a été réalisée. Celle-ci a permis d'estimer les émergences attendues suite à la mise en fonctionnement du parc projeté, en période diurne et nocturne, dans les deux directions de vent rencontrées.

Le dossier met en évidence des probabilités de dépassements d'émergence réglementaire en période nocturne, mais aussi en période diurne en ce qui concerne la période « soirée » en conditions hivernales.

Le dossier indique qu'à la mise en service du parc éolien, une campagne de mesures sera à nouveau réalisée et que si nécessaire, en cas de dépassements avérés des « mesures de réduction et d'accompagnement » permettront de ramener le parc dans une situation réglementaire par optimisation des émissions acoustiques de chacune des éoliennes du projet.

Mes services demandent que d'après les estimations des niveaux de bruit qui mettent en évidence des probabilités de dépassements d'émergence réglementaire, **un plan de fonctionnement soit mis en œuvre dès la mise en fonctionnement du parc, dans le but de satisfaire au respect réglementaire en tout temps.**

Pour corroborer ceci, mes services demandent à être destinataires de l'étude acoustique qui sera réalisée à réception et mise en fonctionnement du parc, ainsi que des éventuelles « mesures de réduction et d'accompagnement » du parc éolien.

Le délégué territorial  
de la Haute-Marne  
**ARS GRAND EST**  
Damien REAL