



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

PREFECTURE DE LA  
HAUTE-MARNE

21 OCT. 2020

**ARRIVÉE**



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

Chaumont, le 15 octobre 2020

Affaire suivie par :  
Loïc Le Hingrat

[loic.lehingrat@ars.sante.fr](mailto:loic.lehingrat@ars.sante.fr)

Tel : 03.25.35.07.21

REF : Votre saisine du 09 octobre 2020

Le Délégué Territorial de Haute-Marne

à

**Madame la Préfète**  
**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 relatif au projet du parc éolien des Lavières

Pétitionnaire	SARL PE des Lavières (VALECO)
Commune - adresse	CONDES (52 000) Lieu-dit Le Poirier aux Anes Lieu-dit La femme Morte
Intitulé du projet	Autorisation de construire et d'exploiter un parc éolien avec 3 éoliennes et 1 poste de livraison
Type de projet	Autorisation au titre des ICPE – ART. L181-1-2° du Code de l'Environnement
Coordonnée du siège social	188 rue Maurice Béjard 34080 MONTPELLIER
N° et date de dépôt	Dossier unique n°AEU_52_2020_31_Parc éolien des Lavières Déposé au guichet unique de la Préfecture de la Haute-Marne le 8 octobre 2020
Corpus réglementaire concerné (article L181-2 I.)	AE – ICPE – Autorisations spécifiques éoliennes
Nom et coordonnées de la personne responsable du dossier	Lucas GAILLARD, chef de projet 07 86 55 39 11 <a href="mailto:lucasgaillard@groupevaleco.com">lucasgaillard@groupevaleco.com</a>

En réponse à votre saisine en date du 9 octobre 2020, je vous prie de bien vouloir trouver ci-dessous les éléments de réponse en ce qui concerne les aspects sanitaires :

- **Protection de la ressource en eau destinée à la consommation humaine :**

Le projet d'implantation des éoliennes est situé en dehors de tout périmètre de protection de captages d'eau destinée à la consommation humaine.

Les éoliennes prévues étant situées en zones cultivées, il est rappelé que l'ouverture d'excavations facilite la pénétration des intrants agricoles dans le sous-sol.

Aussi, le pétitionnaire attachera une attention particulière à la protection de la ressource en eau, et notamment, en cas de découverte d'eau au stade des études géotechniques préalables à l'implantation des éoliennes, mes services en seront immédiatement informés, et l'avis d'un hydrogéologue agréé sera demandé.

- **Nuisances sonores :**

Le projet est situé à environ 840m de l'habitation la plus proche.

Le dossier présente une étude d'impact acoustique réalisée par le bureau d'études Erea Ingénierie, comprenant des mesures de bruit résiduel réalisées du 3 au 18 juin 2019 corrélées à la vitesse du vent mesuré par le mât de mesure, sur 6 points de mesures définis comme représentant les habitations susceptibles d'être les plus impactées.

Il est à noter que lors de cette campagne de mesures, la direction dominante des vents était de Sud-Est, ne permettant pas d'évaluer les vents de Sud-Ouest qui sont majoritaire sur l'aire d'étude.

Cependant, cette seule mesure sonométrique intègre le fonctionnement de parcs éoliens situés à moins de 3km de certains points de mesures. Leurs contributions sonores sont donc intégrées dans les niveaux de bruit résiduel mesurés ce qui conduit à minimiser le niveau réel de l'émergence des parcs éolien pour les habitations les plus proches.

Une estimation du bruit ambiant attendu après mise en fonctionnement du parc éolien est modélisée à l'aide du logiciel CADNAA aux mêmes points de mesure. Ces mesures et calculs statistiques permettent d'établir les émergences attendues au droit des 6 points de mesures déterminés dans l'étude pour un vent portant dans toutes les directions.

Il est à noter que l'indicateur de bruit retenu est le L50, généralement utilisé afin d'éliminer des calculs les bruits parasites extérieurs pouvant altérer la mesure (tel que le passage de véhicules), et lorsque la différence entre le LAeq et L50 est supérieure à 5 dB(A).

Les résultats de ces estimations montrent une conformité des émergences en période diurne et nocturne, au niveau de l'ensemble des points de mesure, pour les différentes directions et vitesses de vent considérées puisque l'émergence maximale estimée est de 0,4 dB(A) en période nocturne pour une vitesse de vent entre 3 et 7 m/s.

**Une étude après mise en service du parc sera réalisée par le pétitionnaire afin de vérifier l'exactitude de ces estimations et mettre en œuvre les ajustements nécessaires en cas de dépassements d'émergences constatées.**

Le délégué territorial  
De la Haute-Marne

  
Damien REAL