

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

Chaumont, le **10 DEC. 2019**

**Affaire suivie par :**  
Antoine SZAWROWSKI  
Anne-Marie DESTIPS

[Antoine.szawrowski@ars.sante.fr](mailto:Antoine.szawrowski@ars.sante.fr)  
[Anne-marie.destips@ars.sante.fr](mailto:Anne-marie.destips@ars.sante.fr)

Tel : 03.25.35.07.21 / 03.25.35.07.19

REF : Votre saisine du 30 octobre 2019

**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

|  |  |
|--|--|
| Pétitionnaire  | CHANTRAINES ENERGIE SASAU  |
| Commune<br>-<br>adresse  | Lieu-dit Champs de la porte sur la commune de Chantraines (52700) dans le département de la Haute-Marne  |
| Intitulé du projet   | Autorisation d'exploiter le parc éolien des Rainettes composé de 4 aérogénérateurs et 1 poste de livraison   |
| Type de projet   | Parc éolien  |
| Coordonnée<br>du siège social                                  | 12 rue Martin Luther King<br>14280 SAINT-CONTEST   |
| N° et date de dépôt  | Dossier n° AEU-52-2019-18-PEO parc éolien des Rainettes déposé au guichet unique de la Préfecture de la Haute-Marne le 18 octobre 2019   |
| Corpus réglementaire<br>concerné (article L181-2 I.)           | - Autorisations ICPE   |
| Nom et coordonnées<br>de la personne responsable<br>du dossier | Monsieur DEHERRE Benjamin<br>Téléphone : 07 78 38 50 21<br>Courrier électronique : <a href="mailto:benjamin.deherre@jpee.fr">benjamin.deherre@jpee.fr</a><br>Adresse :<br>JPEE<br>13 rue de Liège<br>75009 PARIS |

En réponse à votre saisine en date du 30 octobre 2019, 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 préalable 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 850m de l'habitation la plus proche, permettant de limiter les nuisances apportées aux riverains par celui-ci.

Le dossier présente une étude d'impact acoustique comprenant des mesures de bruit résiduel réalisées du 24 octobre 2018 au 7 décembre 2018 corrélées à la vitesse du vent (direction sud-ouest et nord-est) sur 4 points de mesures définis comme représentant les habitations susceptibles d'être les plus impactées.

Une estimation du bruit ambiant attendu après mise en fonctionnement du parc éolien, corrélées à ces mêmes vitesses de vent, est modélisée à l'aide du logiciel Acous PROPA aux mêmes points de mesure.

Ces mesures et calculs statistiques permettent d'établir les émergences attendues au droit des 4 points de mesures déterminés dans l'étude.

Pour ces calculs, le bureau d'étude n'indique pas les valeurs de l'indice LAeq, et a opté pour l'indice L50 sans justification chiffrée. L'indice L50 est à utiliser uniquement lorsque la différence entre le LAeq et L50 est supérieure à 5 dB(A).

Il est à noter que les deux parcs éolien voisins dont un n'est pas encore construit ont été considérés comme indépendant de celui des Rainettes. Ainsi le bruit résiduel a été mesuré avec le parc voisin en fonctionnement et le calcul du bruit ambiant n'a pas pris en compte l'impact du parc autorisé mais pas encore construit. Le fait de ne pas les prendre en compte conduit à minimiser le niveau réel de l'émergence des parcs éolien pour les habitations les plus proches.

Les résultats de l'étude montrent une conformité des émergences en période diurne, pour l'ensemble des points de mesure et vitesses de vent considérés, pour les 2 directions de vents et les 3 variantes d'éoliennes

Par contre des dépassements sont attendus en période nocturne par vent de secteur sud-sud-Ouest et pour les 3 variantes d'éoliennes.

Le bureau d'études propose donc un plan de bridage des éoliennes, qui permettrait de garantir le respect des émergences réglementaires en période nocturne.

**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.**

Pour le Délégué Territorial de la Haute -Marne  
ARS GRAND EST  
Le chef de service Santé Environnement

  
Laurent HENOT