

Sujet : [INTERNET] Projet éolien de St Sulpice les Feuilles

De : Association ASPER <asperlim@gmail.com>

Date : 28/12/2021 15:41

Pour : pref-enquete-publique@haute-vienne.gouv.fr

Seconde contribution d'ASPER à l'enquête publique de St Sulpice les Feuilles

Messieurs les commissaires enquêteurs,

Pour rappel, je tiens à mettre en pièce jointe, le résultat des mesures acoustiques de 2015 pour les éoliennes de La Souterraine.

Je m'adresse aussi à toutes les personnes qui se moquaient des riverains qui se plaignaient des nuisances sonores. Ils ne savent pas ce qui les attend... Car effectivement ces nuisances étaient tellement importantes que les éoliennes ont été depuis bridées pratiquement en permanence, et arrêtées très souvent.

C'est peut-être à cause d'une erreur de bridage qu'une des pales de ces machines s'est récemment envolée la nuit jusqu'à 70 mètres du mât?

A la vue de ces résultats et des mesures adoptées pour diminuer les émissions sonores, nous sommes en droit de nous demander quelle rentabilité peut bien avoir un parc éolien dans notre région:

- pas de vent, les éoliennes sont arrêtées,
- trop de vent, elles sont arrêtées
- trop de bruit, elles sont bridées, voir carrément arrêtées
- période de nidification de certaines espèces d'oiseaux, au printemps, elles doivent être arrêtées
- périodes de passages de certains oiseaux migrateurs, au printemps et en automne, elles doivent être arrêtées.
- pour la protection des chiroptères il faut les arrêter une grande partie de la nuit, en été!

Alors s'il faut faire fonctionner les centrales à gaz à chaque fois qu'on arrête les machines, ou qu'on les bride, ceci suffit à expliquer pourquoi l'augmentation du nombre d'éoliennes ne permet absolument pas de réduire les gaz à effet de serre, ni la production de CO2.

Je vous remercie de bien vouloir prendre en considération cet argument, et

vous demande d'émettre un avis défavorable au nouveau projet éolien de St Sulpice les Feuilles.

Recevez, messieurs les commissaires enquêteurs, mes sincères salutations.

Liliane Guignard
Présidente d'ASPER
1, Le Plan
87360 - LUSSAC LES EGLISES.

—Pièces jointes : _____

La Sout-Résult-Mesur-Acoustiques2015_23-11-2016.pdf

1,6 Mo

Direction régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement
Nouvelle-Aquitaine

Unité Départementale de la Creuse
17 place Bonnyaud
23 000 Guéret

Affaire suivie par : Anthony BORDA
anthony.borda@developpement-durable.gouv.fr
Tél. 05 55 61 20 06 – Fax : 05 55 61 20 45
Nos réf : UT232016-120

Guéret, le 23 novembre 2016

À l'attention de Mme la Présidente de l'ASPER,
Mme Liliane Guignard

1, Le Plan
87 360 Lussac Les Eglises

Objet : Installations classées pour la protection de l'environnement
Demande d'information concernant l'étude acoustique du parc éolien de La Souterraine

Réf : Arrêté du 26 août 2011 relatif aux installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent au sein d'une installation soumise à autorisation au titre de la rubrique 2980 de la législation des installations classées pour la protection de l'environnement

PJ : Plan de situation présentant la localisation des points de mesures et des éoliennes

Madame la Présidente,

Par courrier daté du 17 octobre 2016, vous m'interrogez sur la nature et les résultats des mesures acoustiques réalisées aux abords du parc éolien de La Souterraine et sur les éventuelles décisions prises en conséquence.

En réponse à votre demande, je vous confirme qu'une étude acoustique a été menée par l'exploitant du parc éolien de La Souterraine aux abords du site au printemps 2015. Cette étude s'est notamment appuyée sur l'implantation de 6 sonomètres (voir le plan en pièce jointe) pendant 50 jours pour une bonne représentativité spatiale et des conditions de vent (vitesses, directions). Les mesures réalisées ainsi que leur traitement ont en ce sens respecté les dispositions de la norme NFS 31-114 (version 2011) telle qu'applicable en vertu de l'article 28 de l'arrêté du 26 août 2011 visé en référence.

Cette étude a révélé que, pour certaines conditions météorologiques, les émissions sonores générées par le parc éolien de La Souterraine présentaient effectivement des niveaux d'émergences dépassant les valeurs réglementaires définies par l'arrêté du 26 août 2011

Les analyses réglementaires issues des mesures de bruit sont synthétisées dans le tableau ci-dessous :

| Secteur de vent | Secteur Nord-Est | | Secteur Sud-Ouest | |
|-------------------------|------------------|---|---|---|
| | Jour (7h-22h) | Nuit (22h-7h) | Jour (7h-22h) | Nuit (22h-7h) |
| Période réglementaire | C | C | C | C |
| Point 1 : Peudouhet | C | C | C | C |
| Point 2 : RD1 Nord | C | NC pour des classes de vitesse de vent de 6 à 7 m/s | C | NC pour des classes de vitesse de vent de 5 à 8 m/s |
| Point 3 : l'Age du Curé | C | NC pour des classes de vitesse de vent de 6 à 7 m/s | C | NC pour des classes de vitesse de vent de 5 à 8 m/s |
| Point 4 : l'Age Bouvier | C | C | C | NC pour la classe de vitesse du vent de 6 m/s |
| Point 5 : Barneige | C | NC pour des classes de vitesse de vent de 5 à 7 m/s | NC pour des classes de vent de 7 à 10 m/s | NC pour des classes de vitesse de vent de 4 à 8 m/s |
| Point 6 : Mazaudet | C | NC pour des classes vitesses de vent de 5 à 7 m/s | C | NC pour des classes de vitesse de vent de 7 à 8 m/s |

Légende :

C : Conforme à la réglementation citée en référence

NC : Non Conforme à la réglementation citée en référence

Au vu de ce constat, la société d'exploitation du parc éolien de La Souterraine a mis en place un plan de bridage pour se conformer à la réglementation.

Ce plan de bridage réduit l'exploitation du parc éolien par la programmation d'un fonctionnement limité de certaines éoliennes allant même jusqu'à l'arrêt complet du parc dans certaines conditions météorologiques (vitesse et direction du vent).

Ce plan de bridage est synthétisé dans les tableaux ci-dessous :

Plan de bridage - période de jour par vent Sud-Ouest

| Classe de vent (m/s) | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------------------|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| Eolienne | E1 | | | | | | | | | | |
| | E2 | | | | | | | | | | |
| | E3 | | | | | | | | FR | | |
| | E4 | | | | | | | FR | FR | FR | FR |

Plan de bridage - période de nuit par vent Sud-Ouest

| Classe de vent (m/s) | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------------------|----|---|---|---|----|----|---|----|----|---|----|
| Eolienne | E1 | | | | FR | A | A | FR | | | |
| | E2 | | | | | A | A | A | | | |
| | E3 | | | | | FR | A | A | FR | | |
| | E4 | | | | A | A | A | A | A | | |

Plan de bridage - période de nuit par vent Nord-Est

| Classe de vent (m/s) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------------------|---|---|---|---|----|----|----|---|---|----|
| E1 | | | | | | A | FR | | | |
| E2 | | | | | FR | A | A | | | |
| E3 | | | | | A | FR | FR | | | |
| E4 | | | | | A | A | A | | | |

Légende :

| | |
|----|-----------------------|
| FR | Fonctionnement normal |
| A | Fonctionnement réduit |
| A | Arrêt de l'éolienne |

Au vu des actions engagées par l'exploitant, les émissions sonores générées par le parc éolien sont conformes à la réglementation en vigueur.

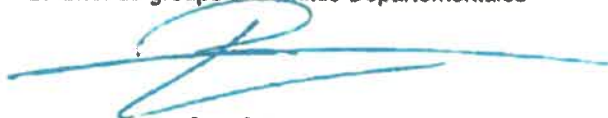
Je vous prie d'agréer, Madame la Présidente, l'expression de ma considération distinguée

Le responsable de l'Unité Départementale
de la Creuse



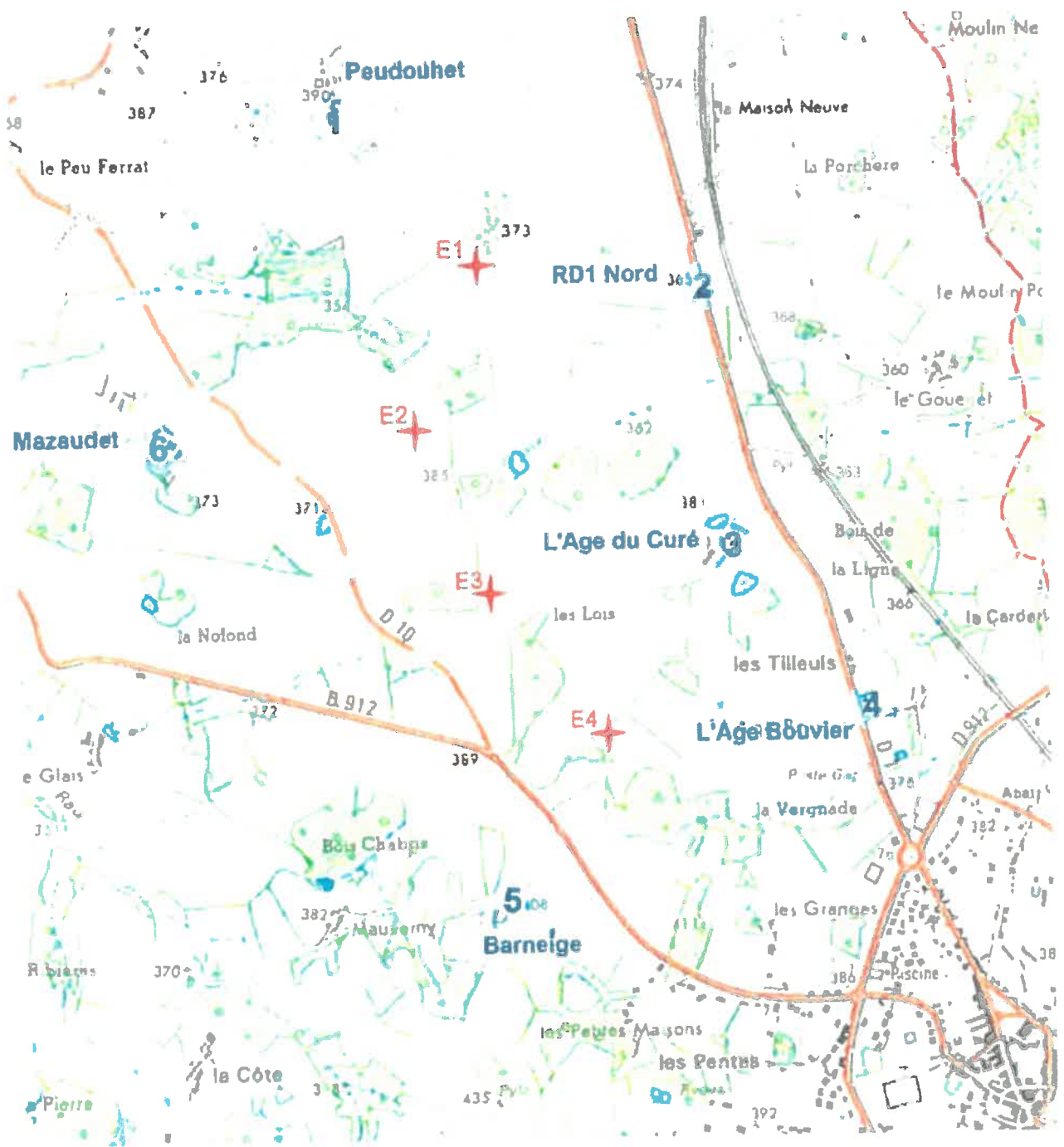
Anthony BORDA

Le Chef du groupe des Unités Départementales



Benoît ROUGET

Copie :
- Préfecture de la Creuse



1, 2, 3, 4, 5 : Points de mesure pour la campagne acoustique

E1, E2, E3, E4 : Eoliennes du parc éolien de La Souterraine