

**Sujet :** [INTERNET] expertise acoustique

**De :** Edouard Fillion <edfillion@gmail.com>

**Date :** 10/12/2020 18:33

**Pour :** enquête <pref-enquete-publique@haute-vienne.gouv.fr>

Monsieur

Dans l'annexe vous pourrez voir les incohérences et approximations des EXPERTS acoustique et aussi quelques questions auxquelles il nous serait agréable d'avoir des réponses.

Sincères salutations.

Edouard Fillion

Vice Président de l'association LES VENTS DE LA RAISON.



Garanti sans virus. [www.avast.com](http://www.avast.com)

— Pièces jointes : —

vent.dot

13,0 Ko

Un certain nombre de questions se posent à moi après la lecture de « l'étude d'impact acoustique », document de 51 pages du 17/12/2019.

P 15:cette étude est réalisée sans savoir de manière certaine où seront positionnées les éoliennes. Alors pourquoi il y a des points bleus ou est mesuré le bruit résiduel, le bruit résiduel de quoi ?

A partir de la P 7 tous les vents sont considérés à 10 m. Pourquoi ? Il me semble que dans la réalité le centre d'émission du bruit se situe à 95 m du sol même si en fait il est produit sur une surface circulaire du diamètre des pales dont le centre est au niveau du moyeu.

Sans compter que ce n'est pas ce vent qui va faire tourner les éoliennes car malgré leur gigantisme aucun bout de pale n'est dans cette zone.

Ensuite les oreilles de nos concitoyens ne sont pas à 10 m sauf peut-être certains ?

A la page 10 il est précisé que le vent se propage selon une sphère ( enfin une vérité), mais le centre de cette sphère est toujours à 95 m, alors comment des petites butes haies arbres... vont-ils atténuer ce bruit passant largement au dessus ?

A la P 10 il est précisé qu'il n'y a plus d'augmentation du bruit au-delà de 8 m/s, c'est peut être vrai mais il n'est pas précisé que plus le vent souffle plus le bruit est propagé car l'onde sonore est entraînée par la masse d'air donc va plus loin sous le vent.

Puis toute une succession de tableaux invérifiables surtout que ces relevés de bruits résiduels manquent d'un élément essentiel, la source du bruit de 106 dB à 95 m du sol ? Je ne sais pas comment on peut mesurer quelque chose qui n'est pas produit ?

Il y a aussi un bruit passé sous silence si je puis dire est celui produit par les pales quand elles passent devant le mat, alors 3 pales par mat avec 3 éoliennes qui ne seront jamais synchrones.

Pour conclure cet énorme document sans aucun intérêt ne sera pas lu par les décideurs qui au mieux (pas tous) regarderont en diagonale la conclusion.