



# Pourquoi pas Bavois ?

## Newsletter "bruit"

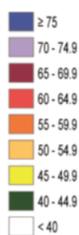
### Les éoliennes bruyantes ? C'est du vent !)

Un argument avancé par les opposants au projet éolien de Bavois est celui du **bruit**. En effet, les habitants des environs sont nombreux à se poser des questions sur les nuisances qu'ils pourraient subir, et ce sont de bonnes questions!

Il faut savoir que l'aspect du bruit n'est **pas laissé au hasard**. En effet, avant même de construire une éolienne, plusieurs études sont menées pour calculer précisément les niveaux sonores qui seront émis et reçus, et ces niveaux sonores **doivent respecter des limites strictes** fixées par la Confédération. Retrouvez des aspects détaillés ci-dessous!



#### Niveau d'évaluation Lr [dB(A)] (22:00 - 06:00)



### Quel bruit fait une éolienne?

En Suisse, les éoliennes **doivent répondre à des exigences strictes** fixées par l'ordonnance sur la protection contre le bruit (OPB).

Les éoliennes en fonctionnement engendrent des émissions sonores modérées qui sont principalement provoquées par le vent dans les pales. Plus le vent souffle fort, plus les émissions sonores seront élevées. Cette augmentation de volume est partiellement **noyée par les bruits ambiants** qui suivent la même progression. Par exemple, le bruissement des arbres et le sifflement du vent aux angles des maisons ou à travers les pylônes des lignes électriques augmentent aussi avec la vitesse du vent.

À noter qu'au cours des dernières années, **les éoliennes sont devenues beaucoup plus silencieuses grâce aux progrès de la technologie**.

[EN SAVOIR PLUS](#)

### DATE À RETENIR !

**6 décembre 2021**  
**de 17h30 à 19h30**

Au local des pies. Prenons un sandwich, un verre de vin et discutons éolien !

### Qu'en est-il à Bavois?

Pour répondre aux exigences strictes de l'OPB, **une étude du bruit est effectuée** dans le cadre de l'étude de l'impact sur l'environnement (EIE).

Le bruit émis par les éoliennes **ne dépassera pas les valeurs de planification**. Afin de réduire encore le bruit, les pales des éoliennes de Bavois seront équipées d'un **système de peigne** (Trailing Edge Serrations).

Pour se donner une idée de ce que cela représente sur le terrain, il est possible de constater qu'à Bavois, durant la nuit, certaines zones du village **atteignent d'ores et déjà les 50 dB(A)** selon le cadastre du bruit de la Confédération (image ci-dessous). En scannant le QR code, vous pouvez directement consulter cette carte!

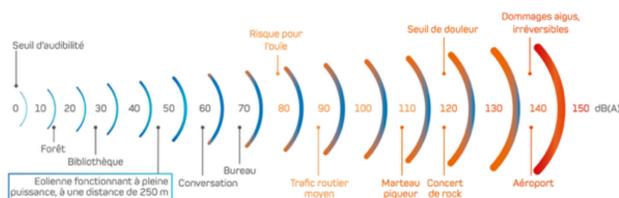


## Le saviez-vous?

Pour répondre à une question que nous nous posons encore sur la thématique, nous nous sommes tournés auprès de Vento Ludens Suisse (porteur de projet de Bavois) :

- Est-il vrai que plus une éolienne est grande, plus elle fait de bruit?

- *Non, le bruit d'une éolienne n'est pas en corrélation avec sa hauteur. En principe, plus une éolienne est haute, plus la distance augmente par rapport au récepteur sonore. Ce qui veut dire que, plus nous nous portons loin du rotor de l'éolienne (source du bruit) moins nous l'entendons. Il est bon de préciser que le bruit généré par une éolienne est également dépendant du fabricant et de la technologie utilisée.*



## Tiré du web

En parlant de "bruit", que se passerait-il si une 3ème voie d'autoroute était construite?

Là où il y a de la vie, il y a du bruit! Mais que les gens qui recherchent le calme soient rassurés; ce n'est pas les éoliennes qui les dérangeront, comme le souligne le témoignage ci-dessous:



## Pourquoi pas Bavois ?

### Inscription à la newsletter

Faites suivre cette newsletter ou **inscrivez-vous** en remplissant le champ ci-dessous pour recevoir des nouvelles du parc éolien de Bavois deux fois par mois!

Votre adresse de messagerie est uniquement utilisée pour nos lettres d'information. Vous pouvez à tout moment utiliser le lien de désabonnement intégré dans chacun de nos mails.

[Se désinscrire](#) pour ne plus recevoir de mails de notre part.