



## 1000 m de distance aux éoliennes ne suffisent pas!

Il existe déjà des centaines d'études scientifiques sur les effets secondaires des fluctuations de la pression atmosphérique sur la santé humaine et animale. Et rien d'autre n'est son et infrasons. L'onde de pression atmosphérique d'une explosion peut déclencher une déchirure pulmonaire extrêmement fatale chez une personne. Parce que jusqu'à ce que l'onde de pression se propage dans les branches les plus fines des bronches et dans les alvéoles, le tissu est stressé et déchiré au-delà des limites de son élasticité. Les fluctuations de la pression atmosphérique sur le rotor d'une éolienne ne suffisent pas à tuer directement une personne, mais des chauves-souris délicates sont prises par cette mort aiguë. A distance de l'éolienne en rotation, ils tombent simplement sans vie du ciel sans toucher le rotor ni les ailes cassées par les tourbillons d'air.

Heureusement, l'intensité de ces ondes de pression diminue avec la distance de l'éolienne. Et ici, les opinions diffèrent. À quelle distance ces émissions de sons et d'infrasons peuvent-elles être considérées comme inoffensives? En tout état de cause, les lignes directrices de l'OMS qui viennent d'être publiées confirment que le bruit est l'une des menaces environnementales les plus importantes pour la santé physique et mentale et le bien-être de la population.

### **Le problème**

Même à des intensités nettement plus faibles, les ondes de pression atmosphérique secouent les tissus humains et, comme l'ont montré des études approfondies sur le personnel navigant et dans des expérimentations animales (Castello Branko / Alvez Pereira), ne provoquent pas une grande déchirure pulmonaire immédiatement fatale, mais selon la durée de l'exposition, des blessures microscopiques se produisent en particulier dans les tissus de la poitrine, mais aussi dans d'autres parties du corps. Et il s'est avéré que les hautes intensités des infrasons causent les mêmes dommages sur des périodes plus courtes que les faibles intensités sur des périodes plus

longues. Et nous savons qu'une blessure chronique et l'inflammation qui y est associée peuvent non seulement favoriser la tendance au cancer et fatiguer tout le corps, la formation constante de cicatrices peut également rendre rigides des organes autrefois élastiques. Chez l'homme et dans les expérimentations animales, par exemple, il y a eu un taux accru de fibrose pulmonaire, un épaississement du péricarde et, bien sûr, des problèmes avec l'appareil auditif et d'équilibre sensible et d'autres changements. Des études récentes du professeur Vahl (Université de Mayence) ont montré un affaiblissement considérable des fibres myocardiques sous infrasons. Des conséquences dont non seulement les personnes sensibles, mais tout le monde souffrirait.

### **Comment les autorités gèrent-elles ces constatations?**

Les autorités allemandes ont toujours du mal à reconnaître ces effets à long terme en temps utile et à prendre des contre-mesures. Et bien sûr surtout si vous voulez donner à la population l'impression que vous prenez soin de ses préoccupations avec compétence en essayant de sauver le climat avec de plus en plus d'éoliennes. Mais quiconque approfondit un peu la signification technique / économique de cette mesure sait que l'on utilise avant tout une illusion et pourrait prendre des mesures beaucoup plus efficaces pour économiser le CO2 avec tout l'argent des citoyens. Parce que, comme le prouvent de nombreux rapports d'experts commandités par le gouvernement fédéral lui-même, les éoliennes économisent pratiquement pas de CO2 et ne sont donc pas une mesure efficace pour la protection du climat. Mais c'est une autre histoire.

Il a donc fallu trop d'années et coûté la vie à de nombreuses personnes atteintes de leucémie qui travaillaient dans le domaine des rayons X jusqu'à ce qu'elles répondent à la prescription de radiation. Dans le même temps, cet exemple montre également à quel point le raisonnement principal des autorités et de l'Agence fédérale de l'environnement, irresponsable, qui malgré des avertissements clairs d'associations médicales et de médecins de l'environnement, soutient toujours que ce que vous ne pouvez pas voir et entendre ne peut pas nuire. Responsable est différent. Car surtout en matière de santé, le principe de précaution doit être respecté.

### **Infrasons: "courez pour votre vie"**

Pendant longtemps, c'était un mystère pourquoi les animaux fuyaient une zone de tremblement de terre plusieurs jours avant un tremblement de terre réel comme s'ils avaient un septième sens. On sait aujourd'hui qu'il existe des tremblements de terre imperceptibles qui sont transmis dans la zone infrasonore à la fois via l'air et le sol (bruit de structure). Mais pas seulement les tremblements de terre, de nombreux événements menaçant le pronostic vital vont de pair avec des tonalités très profondes et des infrasons tels que les tempêtes, les avalanches, les chutes de pierres, les mouvements de gros animaux, les troupeaux d'animaux, les incendies de forêt. En fait, une étude de la Berlin Charité<sup>3</sup> a montré que les impulsions infrasons inférieures au seuil de perception, c'est-à-dire également pendant le sommeil, déclenchent des réactions dans les centres cérébraux responsables de la peur, de la panique, du stress et de la dépression. Vous devez donc assumer que les signaux infrasons caractéristiques des éoliennes (pics d'intensité périodiques à bande étroite) contiennent le message: "Vous êtes menacé, courez pour votre vie". Un message qui

n'est pas vraiment propice au sommeil. Les troubles chroniques graves du sommeil avec toutes leurs conséquences physiques dramatiques jusqu'à la crise cardiaque et l'AVC sont en tête de liste des plaintes des résidents (voir les vidéos ci-dessous) [www.DSGS.info](http://www.DSGS.info) ). Et en Allemagne, le pays où la plus forte densité d'éoliennes existe déjà dans le monde, les troubles du sommeil ont atteint des proportions épidémiques.

Dans le même temps, l'expansion de l'énergie éolienne devrait augmenter de nombreuses fois, les distances devraient être réduites et des usines de plus en plus grandes avec des émissions infrasonores de plus en plus intensives devraient être construites.

### **Qui prend la responsabilité?**

Face à ce problème manifestement croissant, ce sont les ingénieurs, les techniciens et les physiciens de l'industrie éolienne sur lesquels s'appuient les autorités et l'Agence fédérale de l'environnement. Et ils répètent comme un mantra: "les infrasons des éoliennes sont inoffensifs" car aux distances autorisées des bâtiments résidentiels, il n'y a pas tellement de bruit qui arrive qu'on puisse le percevoir ou le percevoir. Mais aucun médecin qui a traité le sujet en détail ne se lève et dit que les charges sont hors de doute, j'en prends la responsabilité. Ni un exploitant de parc éolien ni un politicien n'assument expressément la responsabilité des dommages à la santé associés à cette expérience technique à grande échelle sans précédent sur la population. Et d'une part, l'Agence fédérale de l'environnement se plaint du manque d'études à long terme,

### **Comment les infrasons pénètrent-ils dans les appartements?**

Les infrasons pénètrent dans les quartiers d'habitation des résidents de plusieurs manières. Seules les autorités prennent en compte la propagation du son de l'éolienne comme «source ponctuelle» dans l'air, comme dans l'étude LUBW citée partout.

Il n'y a pas de mesures d'isolation sensées contre les infrasons. Il pénètre dans le bâtiment à travers les vitres, les toits et chaque goulotte d'air.

Les vibrations de l'éolienne sont transportées sur le sol sous forme de bruit de structure sur des kilomètres. Particulièrement bon en raison des eaux souterraines élevées, comme dans les marais de la mer du Nord et de la mer Baltique, sur un sol gelé ou sur un sol rocheux. Ensuite, les fondations et les murs vibrent dans les maisons des résidents et génèrent souvent des niveaux d'infrasons significativement plus élevés dans les salons qu'à l'extérieur. Dans un cas, que nous avons visité pour notre documentation des personnes touchées, nous avons pu ressentir les vibrations de l'éolienne dans le sous-sol avec notre main sur le mur (à une distance officiellement autorisée!). Si vous ne pouvez plus vivre dans votre maison à cause de cela, la charge de la preuve des dommages incombe à vous. Cela s'applique également aux ondes stationnaires, qui peuvent s'accumuler dans les bâtiments et les salons et sont alors plus intenses qu'à l'extérieur. Et c'est possible que les longues vagues d'infrasons pouvant atteindre plusieurs centaines de mètres sont imprévisiblement recouvertes par plusieurs éoliennes et parcs éoliens, réfléchies sur les parois et les pentes des vallées et donc renforcées. Autre aspect qui n'a pas été pris en compte dans les maladies parfois dramatiques des riverains: les pales d'éoliennes, comme les ailes des avions, génèrent des tourbillons traînants

énergétiques et stables. À l'aéroport de Francfort, des tourbillons de traînée couvraient encore des maisons à 6 km de la piste, et des tourbillons de parcs éoliens offshore pouvaient encore être détectés à 70 km. Si ces tourbillons descendent à 2 km ou plus de l'éolienne et frappent le toit d'une maison, ils implosent et ne deviennent une source d'infrasons qu'ici.

Donc, croire que la population serait protégée des risques évidents pour la santé de l'énergie éolienne par des règles de distance comme 1000m n'est qu'un vœu pieux et cette confiance dans les autorités n'est nullement justifiée. L'Agence fédérale pour l'environnement ignore simplement les préoccupations qui existent depuis des années et les avertissements de plus en plus clairs des médecins qui traitent le sujet en détail.

### **L'obligation constitutionnelle de peser les marchandises**

Dans la guerre contre le changement climatique, que nous, Allemands, avons déclarée dans le but de sauver la planète et dans laquelle nous croyons naïvement que nous pouvons atteindre cet objectif simplement en équipant notre pays d'éoliennes partout en haut des collines au-delà de toute signification, Nos politiciens considèrent apparemment que les dommages collatéraux causés à leur propre population sont acceptables.

Il existe même des préoccupations constitutionnelles considérables concernant cette politique de plusieurs côtés. En particulier, le juriste constitutionnel Prof. Murswiek (voir FAZ du 21 novembre 2019) a démontré de manière impressionnante et convaincante que la poursuite de l'expansion de l'énergie éolienne viole l'article 20a de la Loi fondamentale, puisque le gouvernement n'a jusqu'à présent pas pesé de marchandise. Néanmoins, un nombre croissant de centrales éoliennes sont en cours d'installation dans notre pays.

Il est longtemps temps de réévaluer l'expansion de l'énergie éolienne, compte tenu des avantages, des risques et des inconvénients. Nous, citoyens, sommes invités à l'exiger clairement et avec force. Il est à craindre que ni nos médias, la «Quatrième Force», ne soient en mesure de remplir leur mandat d'information, ni que nos politiciens ne prennent l'initiative nécessaire pour le faire de leur propre initiative. Jusqu'à présent, aucun parti n'a mandaté le comité d'impact technologique du Bundestag pour évaluer tous les risques et les dommages causés à la nature et aux personnes dans le cadre de notre politique énergétique totalement incontrôlée. Pourquoi? La question ne se pose-t-elle pas: nos partis veulent-ils entendre des voix de la raison ou ont-ils peur d'être jugés par eux?

### **À propos de l'auteur**



**Dr. Stephan Kaula**

**galerie**



Dr. Stephan Kaula, Association

allemande du son et de la protection humaine (DSGS eV)

© 2020 Health Compass