

**Sujet : Fwd: Champguyon**

**De : >**

**Date : 17/09/2022 à 09:00**

**Pour : ddt-seepr-icpe@marne.gouv.fr**

**Date: 17 Sep Pour finir un graphique de l'acousticien allemand Ceranna.**

**En ordonnée le spl.  
Sound pressure level.  
Niveau de pression sonore.**

**En abscisse la distance**

**On voit que plus la turbine est haute ou plus sa puissance augmente les très basses fréquences sont multiples. Et elles portent de plus en plus loin.**

**Par exemple les turbines de 200m de haut vont envoyer des fréquences à chaque fois que la pale passe la tour de plus en plus loin .  
10 km par moments , dépendant de la vitesse du vent , de sa direction et du sol.**

**Marcillo et al a mesuré des parcs éoliens à Albuquerque à 150 KMS de son parc .**

**De plus il y a mise en phase de plusieurs parcs distants mais réunis sur un territoire et multiplication des nuisances de Bruit et celles inaudibles.**

**Je recommence avec le graphique Ceranna prochain mail.**

**Le post it est une analyse des microplastiques émis par les turbines à cause de l'érosion.  
Les humains en ont.**

**Des particules très fines envoyées dans l'air et le Sol quand le conglomerat d'époxy se fatigue.**

**—DSC\_0019.JPG**

**ENVIRONNEMENT**

## Du microplastique détecté dans le sang humain

**O**n avait déjà relevé des traces de plastique dans le corps des poissons, des oiseaux, des vaches et dans les selles humaines. Cette fois, c'est dans le sang humain qu'elles ont été trouvées, par une équipe de l'université d'Amsterdam (Pays-Bas), chez 17 personnes sur 22 volontaires. Dans l'ordre des polymères les plus présents, la liste fait froid dans le dos : du polyéthylène téréphtalate (connu sous le nom de PET), du polyéthylène, du polystyrène, de l'acrylonitrile butadiène styrène (ABS), du polyméthacrylate de méthyle (plexiglas) et du polypropylène ! Ces plastiques proviendraient essentiellement de l'air respiré, de l'eau et des aliments ingérés, mais aussi du dentifrice ou du rouge à lèvres... En moyenne, cela représente 1,6 microgramme de polymères par millilitre de sang. Que faut-il en penser ? Selon les chercheurs, la prochaine étape sera de déterminer si une telle exposition constitue ou non un risque pour la santé. Cette première mesure servira aussi d'étalon pour comparer une évolution dans le temps.



Les microplastiques sont d'environs comme des particules de moins de 5 micromètres.

10 2019-2022 - 44 ans - 3 semaines 11 semaines

— Pièces jointes :

DSC\_0019.JPG

3,4 Mo