

Observation n°11 du 31/03/2023

Sound pressurée level niveau de pression sonore

Non seulement les fréquences mais le niveau de pression sonore.
Les deux sont inséparables.
Lire le topo merci.

pilotes.txt

Cooper sur l'analogie entre les pulsations à un
taux infrasonique des turbines et les accidents
des pilotes de l'US air force en 1940.

De nombreux pilotes s'évanouissaient en vol
en conséquence des pulsations infrasoniques
émanant des moteurs d'avion.

Les éoliennes émettent aussi des pulsations
à un taux infrasonique mais le niveau de pression
sonore est moins élevé que dans les avions.

Mais les malaises des riverains rappellent les dérèglements
de l'espace éprouvés par Robert Rand et Swinbanks dans
leur métier d'acousticiens. L'un voit un arbuste flotter
dans l'air et l'autre perd sa coordination en auto.

Ce que les pilotes éprouvent ce n'est pas seulement l'infrason
c'est le niveau de pression sonore à un taux infrasonique

Donc la combinaison pressurisée est inventée et plus tard la cabine
pressurisée qui renforce et soutient le corps dans les manoeuvres.

Sans cela le pilote s'évanouit sous le choc. Il y a d'ailleurs des limites
à leurs manoeuvres. Il y a danger pour les pilotes de chasse quand ils
testent les moteurs ou au décollage des porte-avions.

Sous les moteurs les niveaux de pression sont extrêmement forts.
Le bruit est épouvantable mais ce qui se cache derrière cette signature,
ce sont les pulsations de pression infrasonique qui secouent les organes
et causent un dommage permanent en peu de temps, sans protection
adéquate.

Certains de mes collègues ont eu des effets de santé sérieux. dit Cooper.
Ce matériel est souvent prohibé d'accès . Secret militaire.
Un pilote a eu les reins endommagés . Il y est resté. Un autre
a été paralysé d'un côté .

Donc
on comprend mieux les effets débilissants des niveaux de pression
sonores et des pulsations infrasoniques'

Pour les éoliennes c'est moins fort mais des expositions de longue durée sont le problème .

Le rapport de l'OMS de 2018 a une section sur les turbines. Il y a aussi le concept de radioactivité .
De hauts niveaux tuent rapidement. Des niveaux bas prennent plus de temps. Le corps se détériore progressivement .
Le cancer ou la leucémie apparaissent et la fin est douloureuse.