

AVANTAGES ET RISQUES SANITAIRES DES DIVERSES SOURCES D'ÉNERGIE



André AURENGO

Professeur, Chef du service
de médecine nucléaire
de la Pitié-Salpêtrière

lundi
2 décembre
2013

École polytechnique
Amphi. Becquerel
14h

Département de Mécanique

Cet exposé aborde cinq questions.

L'impact sanitaire des très faibles doses de rayonnements ionisants résultant des centrales nucléaires et du cycle de leur combustible.

Les conséquences sanitaires, réelles et supposées, des accidents de Tchernobyl et Fukushima.

Les éventuels effets sur la santé des champs électromagnétiques d'extrêmement basse fréquence résultant du transport de l'énergie électrique.

Les conséquences sanitaires de l'utilisation des énergies fossiles, principalement pour les transports et le chauffage, ou du bois pour la cuisine et le chauffage.

Enfin, les conséquences sanitaires de la précarité énergétique, en rappelant que le plus grave risque pour la santé est de manquer d'énergie.



<http://www.coriolis.polytechnique.fr>