La pollution et la libido

Partage international nº 185 – Février 2004

« Nous empoisonnons notre planète si vite qu'à moins d'un rapide changement de direction, il sera trop tard et les générations futures souffriront incroyablement. » [B. Creme, Partage international, *juin 1991]*

On connaissait déjà le rôle des fumées de diesel dans toute une série de troubles, allant de l'asthme au cancer des poumons. On sait désormais qu'elles inhibent la libido.

Des chercheurs de l'Université des Sciences de Tokyo ont, en effet, découvert que la suie produite par la combustion du diesel, et qu'on retrouve sous forme de microparticules dans l'atmosphère, contient un élément qui perturbe les sécrétions hormonales. Des cellules de testicules soumises à de minuscules quantités de cette suie ont montré un fort taux d'anormalité, dont une inhibition marquée de la production d'hormones mâles et femelles.

Ces substances inhibitrices, qui ont la propriété d'imiter les véritables hormones sexuelles, font partie du millier de composés chimiques que contient la suie.

Il reste donc aux chercheurs à les isoler, puis à les éliminer des gaz d'échappement.

Sources : Nikkei Weekly, Japon
Thématiques : Sciences et santé, environnement
Rubrique : Faits et prévisions