



## Ne confondez pas danger et risque !

En français, « danger » et « risque » sont quasiment synonymes. Dans ce domaine, nous sommes très différents des anglo-saxons. Prenez l'exemple de la météo : chez nous, le bulletin quotidien annonce des certitudes, par exemple « il va pleuvoir demain ». Aux Etats-Unis, dans la même situation, le bulletin dit « il y a 80 chances sur 100 qu'il pleuve demain ».

Cette nuance prend beaucoup d'importance quand on s'intéresse aux dangers de la pollution. Chaque année, l'industrie invente et met sur le marché plusieurs centaines de substances chimiques nouvelles. La plupart sont probablement dénuées de danger mais certaines peuvent aussi provoquer parfois, dans certaines circonstances, de graves ennuis de santé : troubles de la fertilité, cancers, allergies, asthme, etc. Elles présentent donc un danger.

Ce qu'il faut prendre en compte, c'est le risque que ce danger se traduise par des ennuis de santé. Dans la grande majorité des cas, ce risque est infime. Ce qui pose problème c'est que ce risque ne peut être mesuré qu'après un usage répandu et prolongé de la substance en question.

Il faut parfois des années avant de connaître avec précision le risque pour la santé.

En pratique, faites comme Winston Churchill : naviguez sans panique entre optimisme et pessimisme. Sir Winston avait l'habitude de dire « un pessimiste voit le risque dans chaque opportunité ; un optimiste voit l'opportunité dans chaque risque ! ».

Source : Pr William Dab, *Fertilité, cancers, asthme, allergies : quel est le rôle de l'environnement ? Colloque SFTG, Sénat, Paris, 30 janvier 2009*



### Le Doc' du jour

## Rat

Animal intelligent et organisé, vedette de la grande cuisine et du dessin animé. Il peut même devenir un animal de compagnie, ce qui peut parfois poser des problèmes. Ainsi, la Direction Générale de la Santé (DGS) vient de signaler 9 cas d'infection de la peau apparus à la suite de la manipulation de rats de compagnie achetés en animalerie. Ces cas ont été observés entre le 23 décembre 2008 et le 14 janvier 2009 dans l'Oise, le Nord, le Pas-de-Calais et le Loiret. L'infection est probablement due au « virus cowpox », à qui l'on doit des cas similaires signalés en Allemagne l'année dernière.

Ce type d'infection se manifeste sous forme d'un furoncle entouré d'un gonflement de la peau. Les antibiotiques n'empêchent pas la lésion de se creuser et de se nécroser avant de disparaître. Contrairement aux furoncles habituels, celui-là n'est pas contagieux pour l'entourage : aucune transmission interhumaine de virus cowpox n'a été décrite à ce jour.

Pour en savoir plus, voir le dossier Zoonoses du site Internet du Ministère chargé de la santé : <http://www.sante-jeunesse-sports.gouv.fr/dossiers/sante/zoones/virus-cowpox/infection-humaine-par-virus-cowpox.html>

### Météo antibio

#### Risques

- |                     |             |
|---------------------|-------------|
| - Grippe            | épidémique  |
| - Bronchiolite      | en baisse   |
| - Inf respiratoire  | en baisse   |
| - Gastro-entérite   | épidémique  |
| - allergies pollens | très faible |

Source : <http://www.grog.org>  
et <http://www.pollens.fr>

### Une Grippe peut en cacher une autre

L'épidémie de grippe commence à refluer. Sans avoir atteint des records, cette épidémie a quand même touché plusieurs millions de Français et provoqué une hausse significative de la consommation de médicaments et de prescription d'arrêts de travail. Elle a touché des personnes de tous les âges, notamment les enfants et les adultes jeunes. Le virus grippal responsable, baptisé A(H3N2), va continuer à sévir pendant une ou deux semaines avant de redevenir « sporadique », c'est-à-dire rare. Pendant ce temps, un autre virus grippal, baptisé B/Victoria, circule discrètement et semble de plus en plus actif. Il pourrait bien profiter des vacances scolaires pour se propager, notamment dans les stations de ski. Bref, si vous vous mettez brutalement à tousser et à avoir de la fièvre, ça peut encore être de la grippe, même à la montagne.

Source : réseau des GROG  
<http://www.grog.org>