Médicaments dans l'eau potable : des risques pas encore mesurés

Compte Test - 2013-01-16 20:42:00 - Vu sur pharmacie.ma

Selon un article paru dans la revue Prescrire, les effets des polluants émanant des résidus de certaines molécules thérapeutiques qui se retrouvent dans l'eau de boisson sur la santé humaine, restent obscurs. Qu'elles soient utilisées en médecine humaine ou vétérinaire, bien des substances pharmaceutiques sont en partie rejetées dans l'environnement après consommation. Éliminées par voie urinaire ou fécale, elles partent ensuite dans les eaux usées soit sous leur forme active initiale, soit sous forme de substances dérivées. Or, les stations d'épuration n'éliminent pas complètement les médicaments. Leur efficacité est variable selon les procédés de traitement mis en ½uvre, et elle reste assez faible pour certaines substances.

Beaucoup de recherches, tant en France qu'à l'étranger, ont mis en évidence la persistance de résidus de médicaments dans les eaux usées, les eaux traitées, voire dans l'eau potable. Comme l'indiquent les rédacteurs de la revue Prescrire, « le risque environnemental et sanitaire lié à la présence de micropolluants dans les eaux, dont les médicaments, est encore mal connu. Des effets de cette micropollution ont été observés sur certaines espèces aquatiques, notamment une féminisation de poissons mâles. Fin 2012, aucun effet sur les humains n'est encore connu ».

« Sans attendre que des risques avérés soient démontrés, la présence de médicaments dans les eaux usées et leur persistance après traitement sont des raisons supplémentaires de s'efforcer à réduire les rejets de médicaments », soulignent les auteurs. Selon eux, il conviendrait « d'éviter la surconsommation et d'encourager le retour des médicaments non utilisés en pharmacie ».