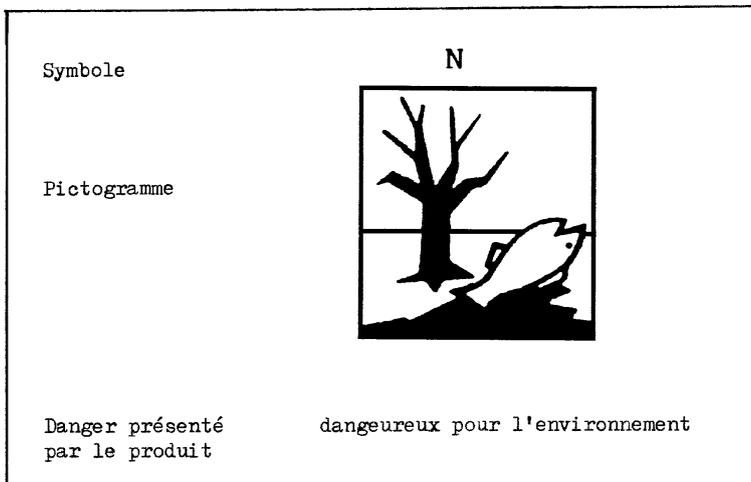


Un nouveau pictogramme de sécurité

par Alfred MATHIS
Lycée Jean Rostand - 67000 Strasbourg

Les principaux pictogrammes concernant les dangers majeurs, surtout pour les utilisateurs, utilisés pour l'étiquetage des produits chimiques sont maintenant bien connus. On pourra par exemple consulter différents articles parus dans le B.U.P. à ce sujet [1] et [2]. Je voudrais cependant ajouter, ce qui n'est pas toujours clairement précisé, qu'un même produit peut, par exemple, être soit toxique (T) ou simplement nocif (Xn). Le risque dépendant de la concentration si le produit en question est en solution dans un solvant.

Suite aux recommandations de la commission européenne travaillant sur ce sujet est apparu depuis peu un nouveau pictogramme présenté par la figure ci-dessous.



Il s'agit d'un symbole correspondant aux produits dangereux pour l'environnement. On entend par là, les produits qui agissent directement sur l'environnement ou seulement par l'intermédiaire de leurs produits

de dégradation. Cette action pouvant se faire sur l'eau, le sol, l'air, le climat, les animaux, les plantes ou les micro-organismes en produisant soit immédiatement, soit seulement après un certain temps, une modification du milieu naturel.

Aux sept symboles (E, F, O, T, C, Xi, Xn) déjà connus se rajoute donc un huitième : la lettre N pour «**dangereux pour l'environnement ou la nature**» [3].

BIBLIOGRAPHIE

- [1] J. TONNELAT - B.U.P. n° 633 - p. 966 - 1981.
- [2] J. TONNELAT - B.U.P. n° 646 - p. 1157 - 1982.
- [3] L. SCHENK - Chemie in der Schule 40/12 463 - 1993.