LE MONOXYDE DE DIHYDROGÈNE
(DHMO)

Qu'est-ce que le monoxyde de dihydrogène ?

Le **monoxyde de dihydrogène** (en anglais « *Dihydrogen Monoxide* » - **DHMO**) est un composé chimique (moléculaire) incolore et inodore, également dénommé par certains : oxyde de dihydrogène, ou simplement acide hydrique. On le retrouve dans de nombreux composés caustiques, explosifs et toxiques tels que l'acide sulfurique, la nitroglycérine et l'alcool éthylique.

DHMO sous sa forme liquide

Rivière contaminée par le DHMO

Le DHMO est un solvant industriel. Il sert également de liquide de refroidissement à grande échelle.

Les conséquences du DHMO sur l'environnement

Parmi les effets les plus souvent cités du DHMO sur l'environnement on peut retenir :

- qu'il contribue à l'effet de serre,

- qu'il est un élément principal des pluies acides,

- qu'il contribue à l'érosion des sols,

- qu'il provoque la corrosion et la destruction des métaux,

- que la présence de DHMO dans des échantillons de glace à des taux appréciables a été confirmée, tant provenant des calottes glaciaires arctique qu'antarctique,

- que sa forme gazeuse peut provoquer de graves brûlures.

Bien que le gouvernement des États-Unis et l'Union Européenne n'imposent pas de restrictions sur le DHMO, celui-ci est l'un des constituants de nombreuses substances toxiques, d'agents provoquant certaines maladies et présentant des menaces pour l'environnement.
Cette substance que nous ingérons tous les jours, c'est l'eau.