

## LA CRASSE

Ivan GILLET

Voici une petite histoire. Je la tiens de mon père qui a été élève de Walter Spring. Walter SPRING était un célèbre professeur de chimie à l'Université de Liège au début du siècle- Il avait l'habitude de poser à ses étudiants la question suivante:

**"QU'EST-CE QU'UNE CRASSE ?"**

... et puis, il donnait lui-même la réponse :

**"Une crasse",** disait-il, **"c'est quelque chose qui n'est pas à sa place.**

Ainsi, par exemple, un cheveu sur ma tête, c'est à sa place, ce n'est pas une crasse.

Mais ce même cheveu dans ma soupe, ce n'est pas à sa place, c'est une crasse !

Et cette soupe dans mon assiette, elle est à sa place, ce n'est pas une crasse.

Mais une goutte de cette soupe sur ma chemise, ce n'est pas à sa place, c'est une crasse !".

Maintenant, cette histoire je la reprends lorsque je parle d'environnement et de pollution.

En développant un peu la définition, je dis ceci :

**Une pollution c'est quelque chose qui n'est pas à la bonne place, ou pas dans la bonne forme, ou pas dans la bonne proportion.**

**Exemples :** Le sel de cuisine ou le sel marin, les chimistes appellent cela du chlorure de sodium. Il y a, là dedans, du chlore et du sodium. Ce chlore, dans le sel de cuisine, il est à la bonne place, dans la bonne forme, ion chlorure, et dans la bonne proportion, un chlore pour un sodium. Mais ce même chlore, l'industrie le transforme pour fabriquer toutes sortes de produits chlorés. Et, après bien des transformations et pérégrinations, certains atomes et certaines molécules de ce chlore se retrouvent là-haut, dans la stratosphère, où ils détruisent la couche d'ozone qui nous protège des rayons ultra-violet trop durs du Soleil. Ce chlore là, dans la stratosphère, il n'est pas à la bonne place, et pas dans la bonne forme, C'est une pollution !

**Et l'ozone,** dans la stratosphère, il nous protège : je l'ai dit. Il est à la bonne place, ce n'est pas une pollution. Mais ce même ozone, il s'en forme aussi en basse atmosphère, là où nous vivons, où nous respirons. Il s'en forme à partir de l'oxygène de l'air et des gaz d'échappement de voitures lorsque le Soleil tape fort.. Et cet ozone en basse atmosphère, il attaque les voies respiratoires, les yeux, les muqueuses, il est nuisible à la santé. Il n'est pas à la bonne place, c'est une pollution.

**Encore un exemple :** Le gaz carbonique, CO<sub>2</sub>, dans l'atmosphère, il y en a toujours eu et c'est heureux car grâce à "l'effet de serre" qu'il produit, la température moyenne de la Terre a pu se maintenir au-dessus de zéro degré C, et l'eau a pu exister à l'état liquide sur notre planète. Or on sait que la vie a pris naissance dans l'eau liquide. Sans CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère, notre planète n'aurait connu que la glace et nous n'existerions pas. Mais actuellement, la proportion de CO<sub>2</sub> dans notre atmosphère est en train d'augmenter rapidement à cause, entre autres, de la combustion des combustibles fossiles. De ce fait, l'équilibre thermique et les climats de la Terre sont menacés. Maintenant, le CO<sub>2</sub> n'est plus en bonne proportion dans l'atmosphère. L'excès de CO<sub>2</sub> n'est pas à la bonne place, c'est devenu une pollution !

Et on peut continuer ainsi et passer en revue toutes les pollutions ; ça marche avec cette définition toute simple ...

**Même l'argent :** L'argent, la monnaie, comme moyen pour faciliter les échanges, c'est utile. L'argent, comme **moyen**, c'est à sa place. Mais l'argent, comme **but**, c'est une crasse ... !