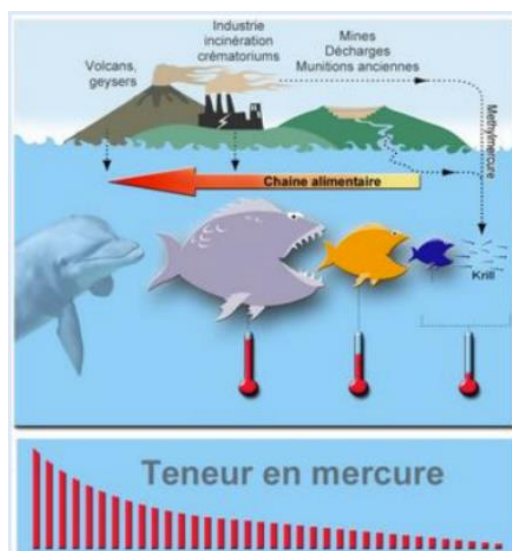


Pollution des microplastique

On désigne par **microplastique** les plastiques dont la **taille est globalement comprise entre le nanomètre et 5mm**. Leurs origines sont – pour notre plus grand malheur – très variées, puisque pour ceux dits « **primaires** » qui se déversent directement dans l’océan, ils proviennent des pneus de voiture (35%), des fibres synthétiques de vêtements, des poussières urbaines, de l’alimentation, des cosmétiques... En plus de ceux-ci existent les microplastiques « **secondaires** », issus de la dégradation de macro-déchets comme les sacs plastiques qui sont jetés dans la nature.



Toutes les poussières se décomposent ensuite, et ont un **impact non négligeable sur la biodiversité**. Dans les océans, ils sont absorbés par le krill, qui est au tout début de la chaîne alimentaire, et se propagent ainsi parmi les carnivores. Les coraux eux aussi sont affectés, et à terme la plupart de la faune marine.

Mais si cet impact peut nous paraître éloigné, il faut se rendre compte que ces plastiques sont en réalité partout : dans les poissons évidemment, mais aussi les bouteilles, la bière, le miel, ou même plus globalement l’eau. En moyenne, **on ingérerait en moyenne une carte bancaire de microplastiques quotidiennement !**

(Remplacez mercure pas microplastique sur le schéma)

Évidemment, notre corps en évacue une partie non négligeable, mais notre corps n’ayant pas encore appris à digérer proprement le pétrole (étonnant n’est-ce pas ?), celui-ci est évidemment cancérigène, baisse la fertilité, et tout un tas d’autres trucs pas ouf. Bien qu’invisible, il faut donc y prêter attention !

Cela paraît bien pessimiste dit comme ça, mais **il existe des solutions** qui n’ont pas pu être développées : à vous de chercher sur des sites tels que [Ocean ClenaUp](https://ocean.clenaup.com) et autre 😊

Questions :

L'impact sur la santé a-t-elle été quantifiée ?

Non pas encore, la découverte est trop récente pour que suffisamment d'études aient pu être réalisées.