

# IMPACT DES DÉCHETS : L'ENVIRONNEMENT

D'après la dernière étude de la fondation Ellen Macarthur, il y aura en 2050 plus de plastique que de poissons dans l'océan. Depuis 50 ans l'utilisation du plastique a été multipliée par 20 et la production mondiale de plastique est maintenant de 311 millions de tonnes par an. La majorité de ces déchets polluent les terres et les océans car ils sont, pour la majorité, ni collectés ni recyclés. Dans les océans, cette pollution a eu pour conséquence la formation d'une immense plaque, constituée principalement de micro-plastiques qui convergent dans un tourbillon de courants marins. C'est ce qu'on appelle un **gyre océanique**, ou encore « **le 7ème continent** ». Cette gigantesque plaque de déchet a d'abord été découverte dans le pacifique nord. Sa taille représente **6 fois la surface de la France** et peut aller jusqu'à **30m de profondeur**. Malheureusement, ce n'est pas un cas isolé. Après plusieurs expéditions autour du monde et grâce aux nouveaux relevés satellites, 4 autres continents de déchets ont été découverts : dans le Pacifique sud, en Atlantique Nord et Sud et dans l'océan Indien.



## LES 5 GYRES DE DÉCHETS



Ces continents de plastique sont une menace pour l'environnement. Ainsi, la faune marine est directement touchée :

- Les **micro-plastiques** sont confondus avec du plancton ou autres petites poissons. Un rapport de GreenPeace affirme que ces fragments sont ingérés par au moins **267 espèces dans le monde** ! *“Les nombreux fragments de plastique ingérés par les animaux ne leur laissent plus de place dans l'estomac pour manger. Ils meurent alors le ventre vide”* souligne François Chartier, chargé de campagne "Océans" chez Greenpeace France.
- Les **macro-déchets** (morceaux) causent des blessures et des étouffements avec les sacs plastiques. Ainsi, Chaque année 1 million d'oiseau de mer et 100 000 mammifères marins meurent en raison de cette pollution. L'exemple le plus commun est celui des tortues qui ne différencient pas les méduses des sacs plastiques.



La décomposition des plastiques est également un problème pour notre environnement. En se dégradant les plastiques relâchent des **composants toxiques** qui polluent l'océan mais aussi la chaîne alimentaire. Nous parlerons dans le prochain article de la conséquence des plastiques sur notre santé !

