

Rattrapage RNCP Synopsis

Sujet : Contamination

La contamination s'explique par la présence d'un élément, ayant une impureté ou bien d'autres facteurs indésirables qui viennent infecter une matière ou bien un environnement naturel. Il existe une multitude de contaminations comme celle des aliments, boissons, produits pharmaceutiques ou encore celle sur la contamination radioactive.

Mais la contamination des eaux devient un sujet de plus en plus récurrent quand on parle de pollution, notamment avec les PFAS (poly-fluoro alkylées). Développés durant les années 40 par l'industrie chimique, nous ne savons pas le nombre utilisé de nos jours mais on peut donner une estimation entre 5 000 et 12 000. Mais elles sont effet à risque pour la santé : cancers, obésité, lésions hépatiques ou encore problèmes de fertilité. Cela est arrivé à Linda et son mari, respectivement 45 et 47 ans, ont bu de l'eau contaminée et consommé des produits animaliers comme la viande ou les œufs par des PFAS durant plusieurs années sans le savoir dans la région de Lyon. Les PFAS contaminent aussi les sédiments et le milieu marin, cela s'est avéré via une étude sur les grands fonds marins du golfe de Gascogne ont révélé la présence de ces molécules dans des échantillons de crustacés et mollusques collectés allant de quelques microgrammes à quelques dizaines de microgramme par kilo.



Image d'une main qui remplit un verre d'eau avec un robinet NeozOne

Crédit Photo :

Angler l'article sur les conséquences de la contamination des eaux par les PFAS permet à la fois de rebondir sur une actualité qui a eu lieu ces derniers jours et qui a retenu mon attention dans le cadre de mon stage. J'ai fait mon stage de fin de troisième année dans le groupe français spécialisé dans le domaine de l'eau Veolia. J'ai dû trouver des articles au sujet des polluants éternels dit PFAS que j'ai envoyé à mon maître de stage. C'est un reportage qui pourrait aller dans un journal quotidien comme le Figaro