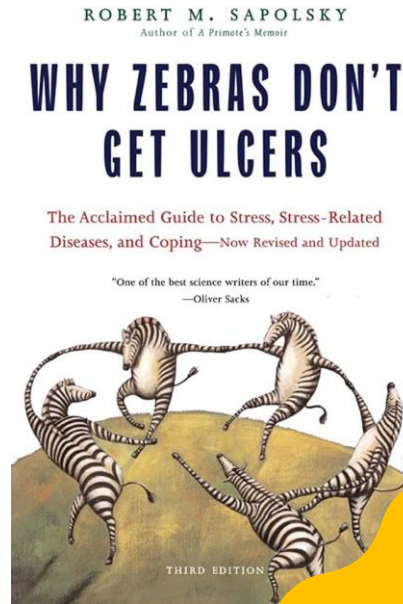
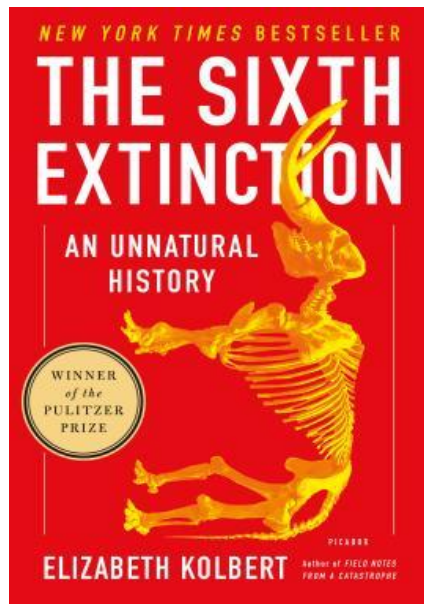
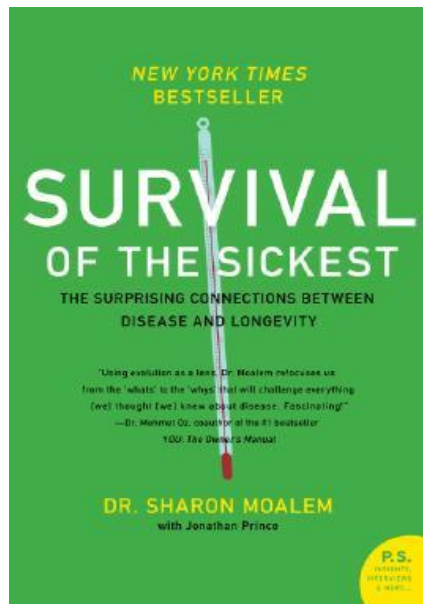
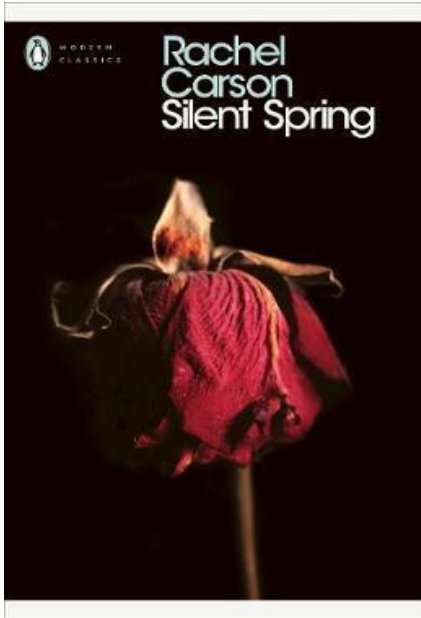
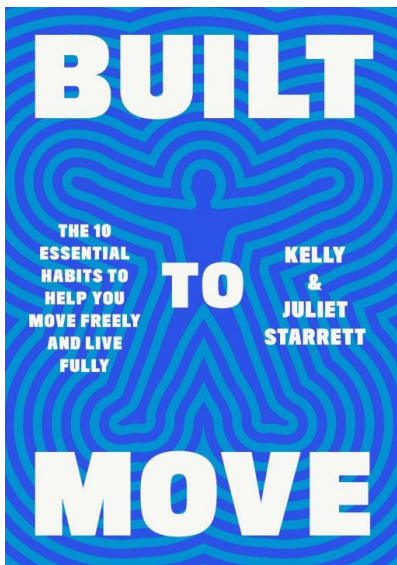
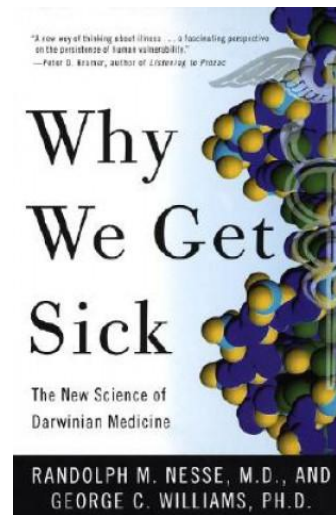
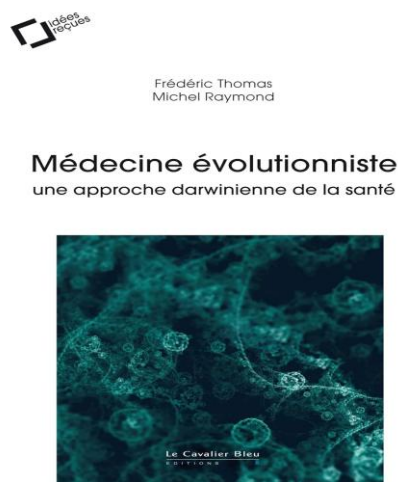
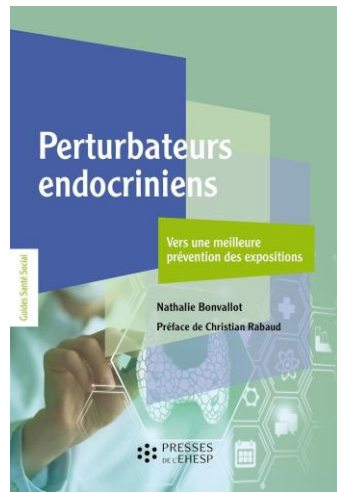
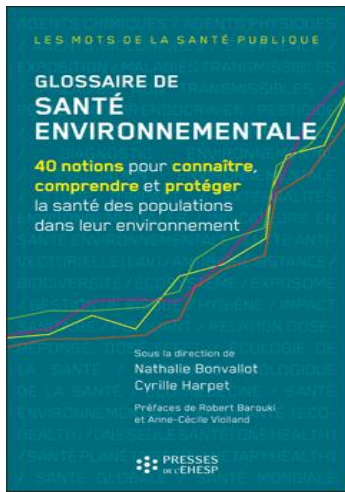
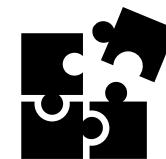


Médecine environnementale

L'histoire de la santé environnementale







Food Inc. (2008)

https://en.wikipedia.org/wiki/Food,_Inc.

A Plastic Ocean (2016)

<https://www.youtube.com/watch?v=yog7qmGZIIQ>

D'intoxication au radon/ aluminium

<https://www.youtube.com/watch?v=J1SX1PndUEE>

https://www.youtube.com/watch?v=wZYyEui_UXA

Maison-poison, quand nos intérieurs nous polluent

Allergies

<https://www.les-docus.com/allergies-le-mal-du-siecle/>

L'obésité du Moyen Âge à nos jours

<https://www.youtube.com/watch?v=zIMugbHku3Q>

Des poisons dans notre assiette?

https://www.youtube.com/watch?v=YKgo_A0zZng

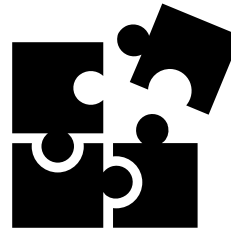
Envoyé spécial. Qu'est-ce qu'on mange ?

https://www.youtube.com/watch?v=uCVIy_8M5f8

Aliments transformés: les risques sur la santé

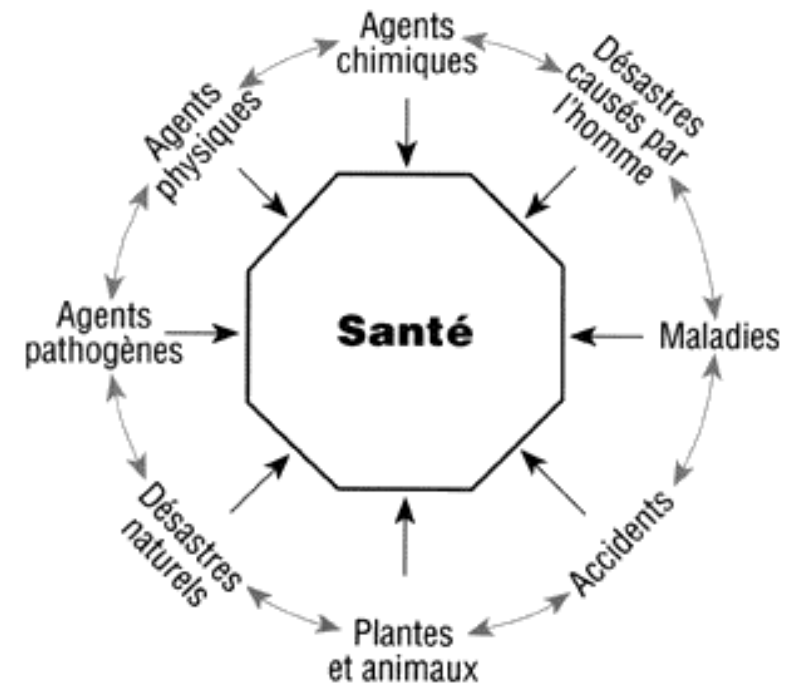
<https://www.youtube.com/watch?v=CHfJS3Lw64o>

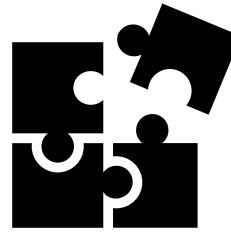




Concepts de base de la toxicologie

- L'organisme humain est en relation permanente avec son milieu par un ensemble d'échanges qui contribuent à maintenir un équilibre dynamique.
- Par exemple, la respiration permet d'absorber l'oxygène de l'air et d'y rejeter du dioxyde de carbone.
- **Quoi que nous fassions, le milieu nous influence et nous l'influençons.**





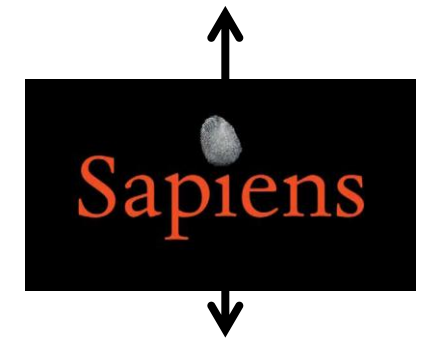
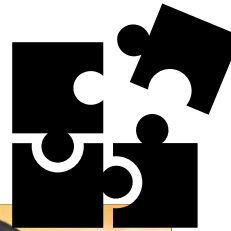
Concepts de base de la toxicologie

- Ce principe d'action-réaction signifie que toute action a des conséquences.
- Le milieu ne constitue cependant pas un tout homogène, mais plutôt un **ensemble composé de nombreux éléments**, comprenant les produits chimiques, des poisons ou toxiques, etc. qui peuvent affecter la santé des organismes vivants.



Les maladies et évolution de l'hommes

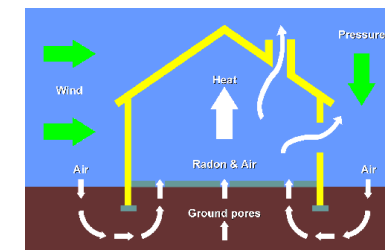
- La modification de l'environnement et des modes de vie, l'urbanisation croissante, la pollution et les changements de nos habitudes alimentaires sont autant de facteurs qui favorisent la progression de certaines maladies comme le diabète, du cancer, de l'obésité, de l'athérosclérose et de la dépression .
- Tous ces **maladies chronique** sont de plus en plus fréquents dans les sociétés occidentales.



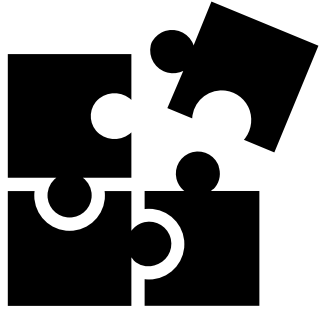
Ce qu'est la médecine environnementale?



- Qualité de l'air, pesticides, toxiques alimentaires : l'impact néfaste de l'environnement sur notre santé ne fait plus aucun doute.
- Toutes ces causes d'origine environnementale ont pour conséquence des maladies et affections de toutes sortes.
- Les médecins généralistes s'intéressent de plus en plus à **l'environnement** de leurs patients.



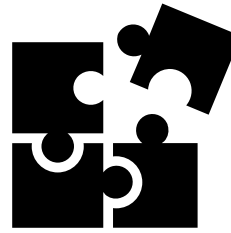
Ce qu'est la médecine environnementale?



- **La médecine environnementale** est définie comme la science traitant de la **relation entre les facteurs environnementaux et les problèmes de santé** chez les humains, les animaux et les plantes.
- Le domaine d'étude est complexe et nécessite une **approche multidisciplinaire** faisant appel à une grande variété de spécialistes allant des **géologues, géochimistes et médecins aux vétérinaires et biologistes.**



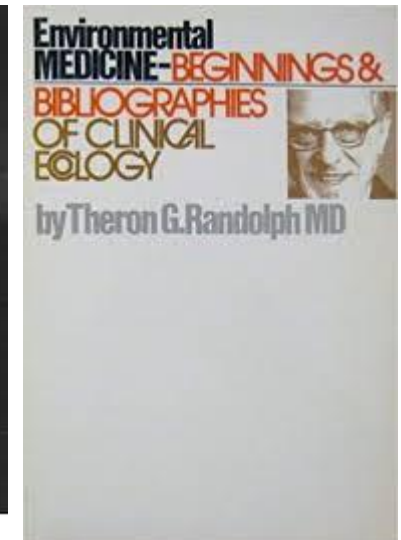
Ce qu'est la médecine environnementale?



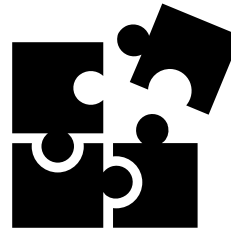
- Le concept de médecine environnementale est d'abord **né aux Etats-Unis**, en '70, sous l'impulsion de l'allergologue **Theron G. Randolph** qui a parfaitement décrit le syndrome d'hypersensibilité multiple aux produits chimiques (MCS).



Theron G. Randolph, M.D.



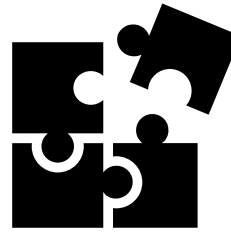
Ce qu'est la médecine environnementale?



- La pratique de Theron G. Randolph a été mise en œuvre dans divers pays européens, par un certain nombre de médecins généralistes regroupés au sein de **l'Académie de médecine environnementale**.



L'histoire de la santé environnementale

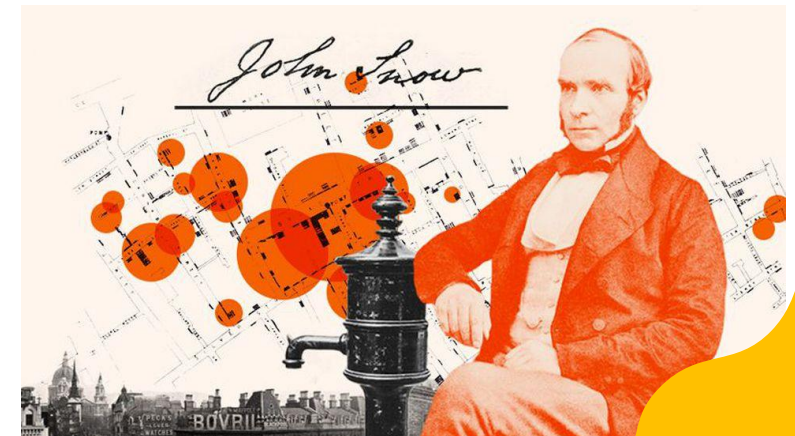
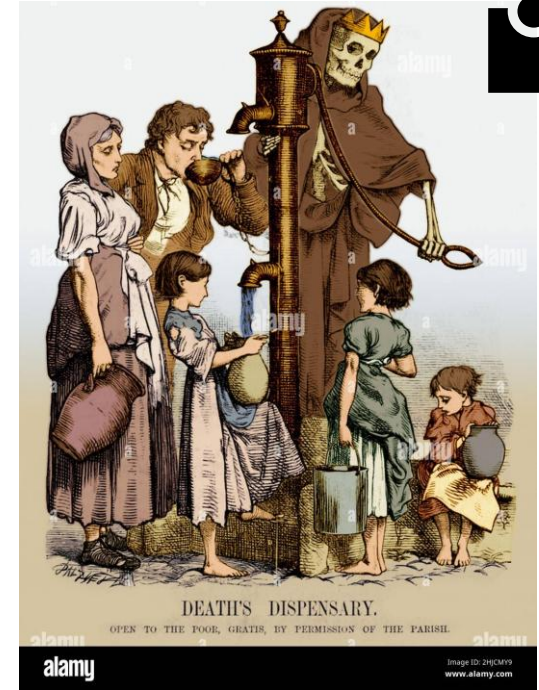


- L'histoire de la santé environnementale remonte à de **nombreuses années**, mais son développement en tant que domaine de recherche et de **pratique distinct** remonte au milieu du 20e siècle.



L'histoire de la santé environnementale

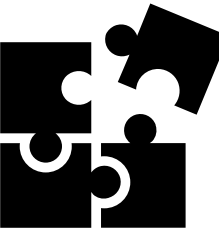
- Les débuts : Les préoccupations concernant les effets de l'environnement sur la santé humaine remontent à l'Antiquité, mais les preuves scientifiques solides ont commencé à émerger au 18e et au 19e siècle.
- Par exemple, l'épidémiologiste britannique John Snow a identifié en 1854 que la contamination de l'eau potable par des eaux usées était à l'origine d'une épidémie de choléra à Londres.

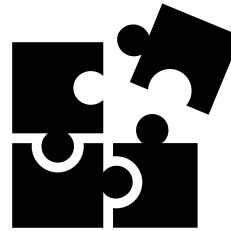


L'histoire de la santé environnementale

Le développement de l'épidémiologie :

- Au 20e siècle, l'épidémiologie a joué un rôle majeur dans la compréhension des liens entre l'environnement et la santé humaine.
- Des études épidémiologiques ont permis de mettre en évidence les liens entre l'exposition à des agents environnementaux tels que le tabac, les pesticides et les produits chimiques industriels, et le développement de maladies.

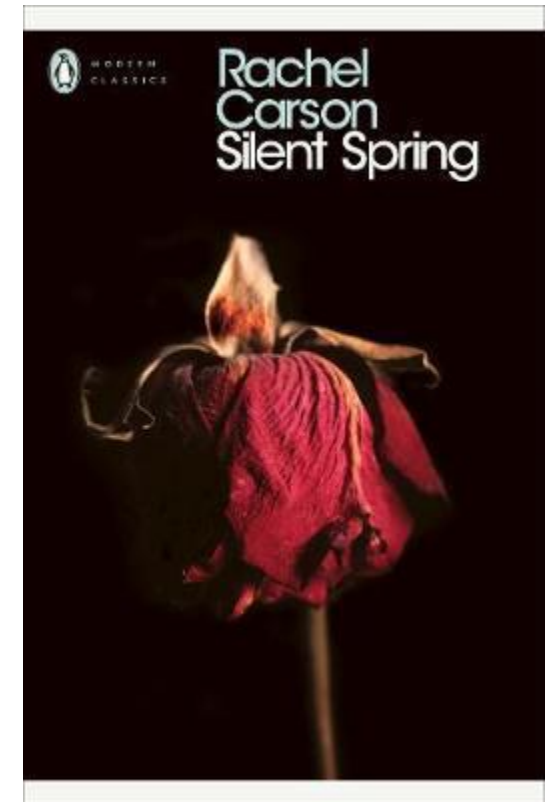




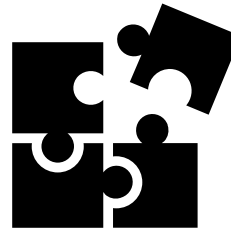
L'histoire de la santé environnementale

Événements marquants:

- Plusieurs incidents et crises environnementaux ont joué un rôle clé dans le développement de la santé environnementale.
- Par exemple, la publication du livre "Silent Spring" de Rachel Carson en 1962 a **mis en lumière les effets néfastes des pesticides**, conduisant à des réglementations plus strictes.
- De même, le désastre de **Love Canal** dans les années 1970 a **attiré l'attention sur les dangers des déchets toxiques** enfouis.



Explorer l'impact des facteurs environnementaux sur la santé humaine



1. L'histoire de la santé environnementale
2. L'impact de la pollution atmosphérique sur la santé humaine
3. Contamination de l'eau potable et risques pour la santé
4. Les risques liés aux contaminants et aux additifs alimentaires : impacts potentiels sur la santé humaine
5. Les effets des pesticides sur les écosystèmes et la santé publique : le rôle des perturbateurs endocriniens
6. Risques sanitaires associés aux changements climatiques
7. Importance de la médecine environnementale dans la prévention des maladies chroniques. Comportements à risque: tabac, alcool, drogues

