

RENCONTRES - DÉBATS PRESCRIRE



RENCONTRES - DÉBATSPRESCRIRE

Jeudi 26 janvier 2023

"Impact environnemental des soins de ville : comment le réduire ?"

Santé et environnement : un constat, des enjeux, une urgence



Alicia Pillot, Médecin généraliste, Alliance Santé Planétaire, membre du groupe de travail "Santé Planétaire", du Collège de la Médecine Générale

Impact environnemental des soins de ville : comment le réduire ?

Santé & Environnement: un constat, des enjeux, une urgence



Alicia Pillot

Médecin généraliste Membre co-fondatrice de l'Alliance Santé Planétaire Groupe de travail « santé planétaire » du Collège de la Médecine Générale

La santé

Génétique 20 %

20 %

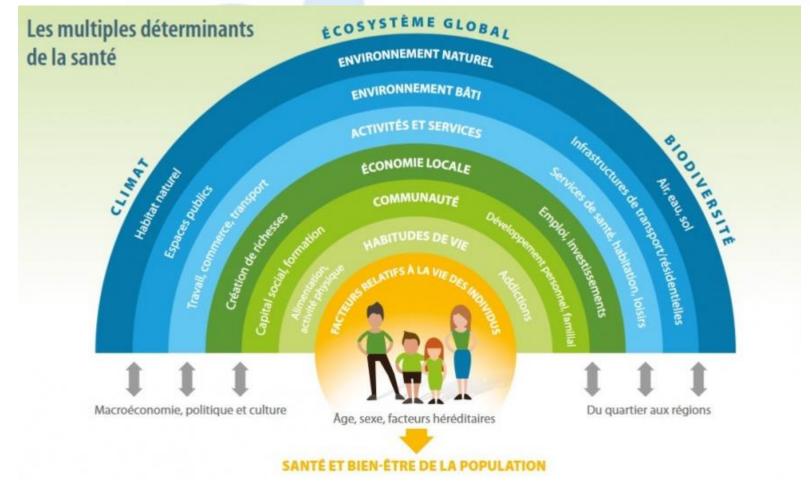
Facteurs sociaux, environnementaux, comportementaux

60 %

Source: Mc Ginnis et al, 2002

« Un état de complet bien-être physique, mental et social »





Source: Dahlgren & Whitehead, 1991, DSP Canada

L'environnement

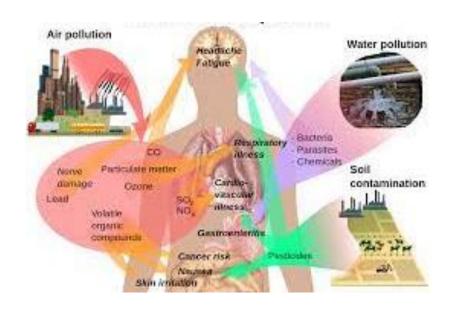
Ensemble des
éléments qui
entourent un individu
ou une espèce
et dont certains
contribuent directement
à subvenir à ses besoins.





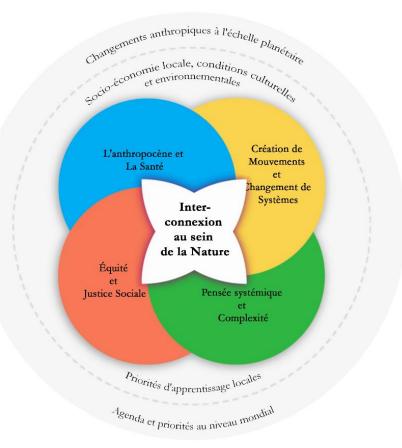
1ère photo du "lever de Terre" par l'astronaute Bill Anders, 1968

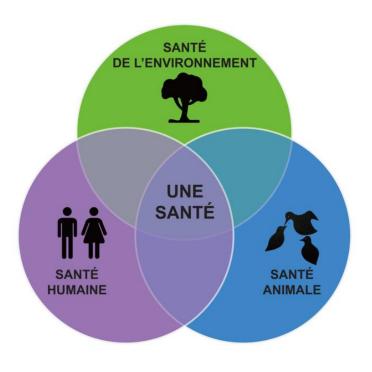
Des liens et des concepts



SANTE ENVIRONNEMENTALE

SANTE PLANETAIRE





ONE HEALTH

Le cadre d'éducation de la Santé Planétaire

Un constat : notre santé

Le poids des inégalités sociales de santé

L'esp. de vie en bonne santé stagne

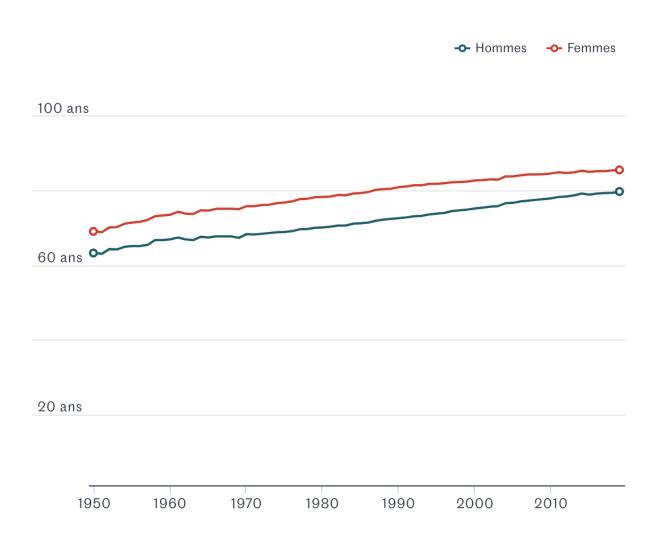
La santé des enfants se dégrade

La **fertilité** diminue



L'antibio-résistance augmente





Espérance de vie à la naissance des femmes et des hommes en France depuis 1950, selon l'Insee.

Un constat: notre santé & notre environnement

Le poids des inégalités sociales de santé

L'esp. de vie en bonne santé stagne

La santé des enfants se dégrade

La **fertilité** diminue

L'antibio-résistance augmente

Une épidémie de maladies chroniques



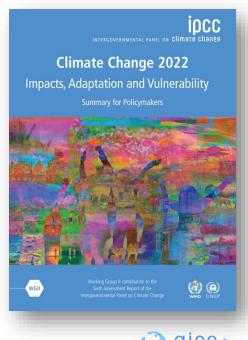
L'Anthropocène

« La dégradation continue des systèmes naturels de notre planète constitue un danger clair et présent pour la santé de tous les peuples du monde. »

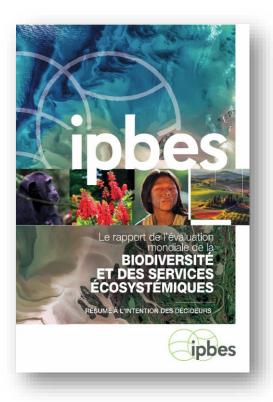
Dr Samuel Myers directeur de la Planetary Health Alliance

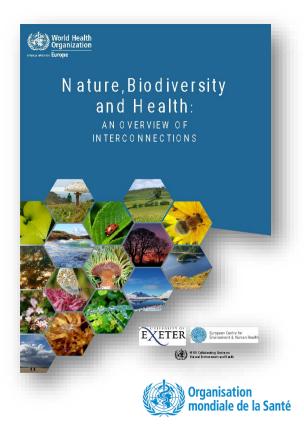
Des enjeux

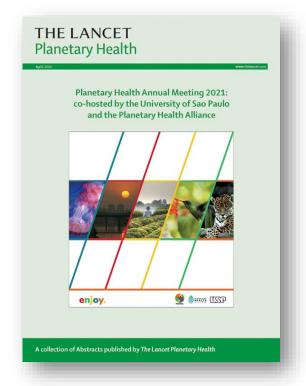
Une science unanime et univoque





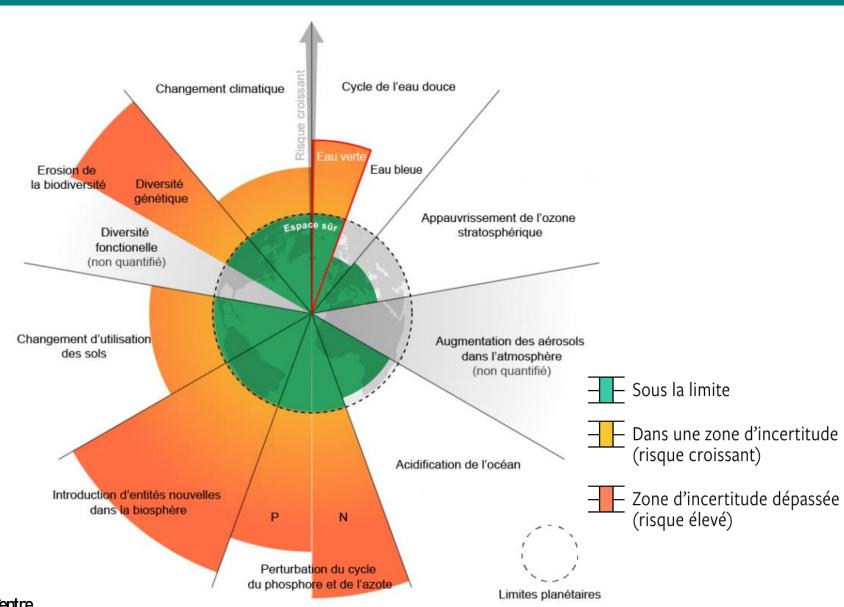






Les limites planétaires

- 1. Le changement climatique
- 2. L'érosion de la biodiversité
- 3. Les perturbations des cycles biogéochimiques de l'azote et du phosphore
- 4. La déforestation et les changements d'utilisation des sols
- **5**. Les pollutions chimiques
- 6. L'acidification des océans
- 7. La déplétion de la couche d'ozone
- 8. La dégradation de l'eau potable
- 9. La pollution aux aérosols.



Credit: Wang-Erlandsson et al. (2022) Stockholm Resilience Centre

La pollution : la plus grande cause environnementale de maladies et de décès prématurés dans le monde



9 millions de décès prématurés en 2015, du fait de la pollution de l'eau, de l'air et des sols. The LANCET





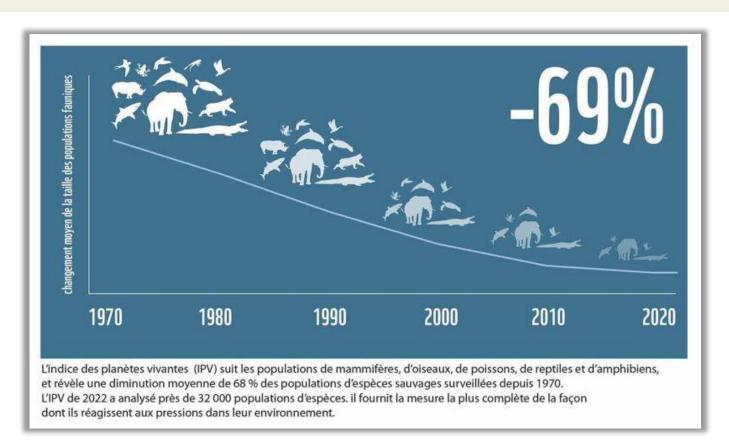
Pollution de l'air
Pollution chimique
Perturbateurs endocriniens
Pesticides
Microplastiques



Les débuts d'une extinction de masse

« La biodiversité

la diversité au sein des espèces et entre espèces ainsi que celle des écosystèmes –
 s'appauvrit plus rapidement que jamais dans l'histoire de l'humanité. »



La biodiversité: services écosystémiques



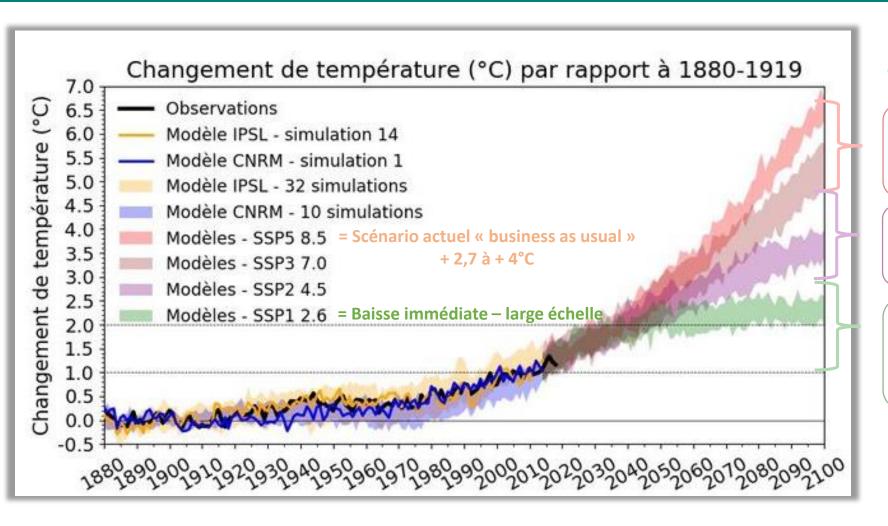


Selon le Millenium Ecosystem Assessment

« C'est parce qu'elle devient rare que nous prenons conscience de sa valeur. »

Anne Larigauderie, écologue, initiatrice de l'IPBES

Le dérèglement climatique



... et impacts en santé publique

```
>> 5°C
« menace existentielle
pour l'humanité »
```

```
+ 3 – 5°C

« catastrophique »
```

```
+ 2°C
« dangereux »
Scénario - Accord de Paris 2015...
0 Carbone 2050 ?
```

"Le changement climatique est la plus grande menace pour la santé globale du 21ème siècle."

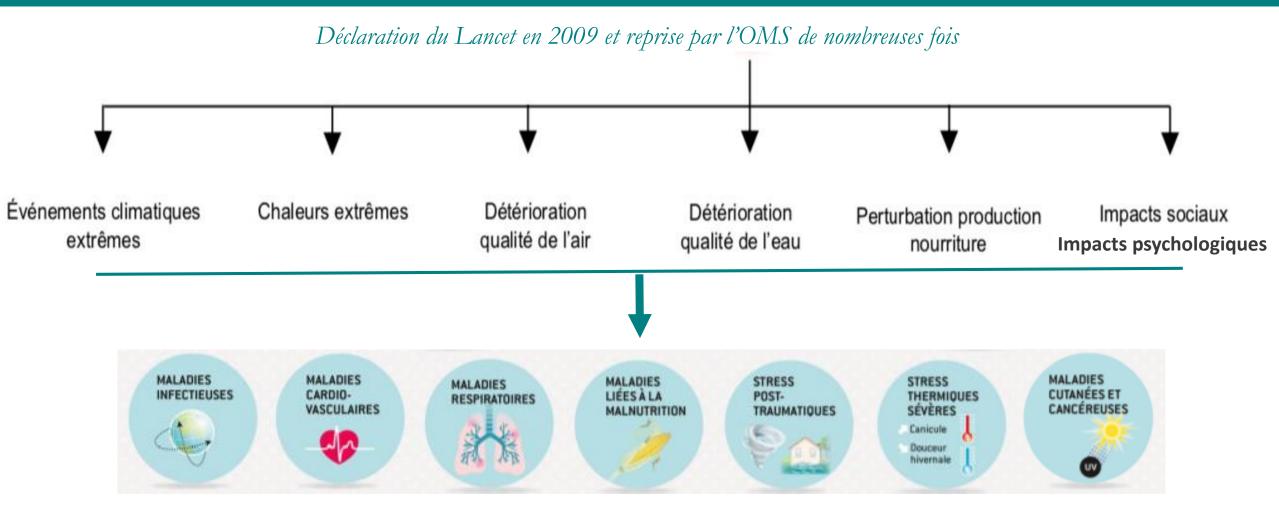
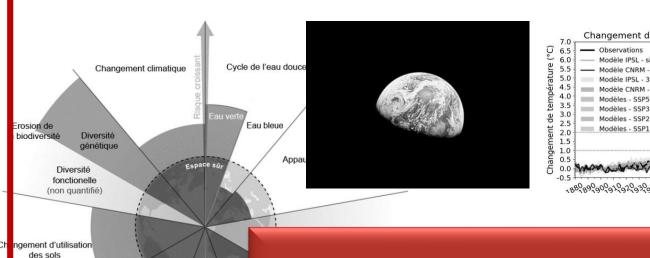
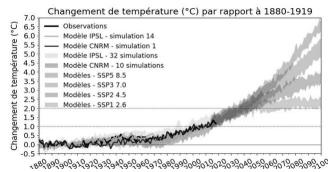
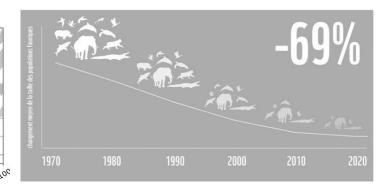
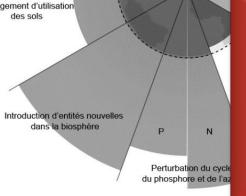


Figure 2. Principales conséquences des changements climatiques sur la santé. Adapté de Haines et Ebi (2019).









L'urgence écologique est une urgence vitale





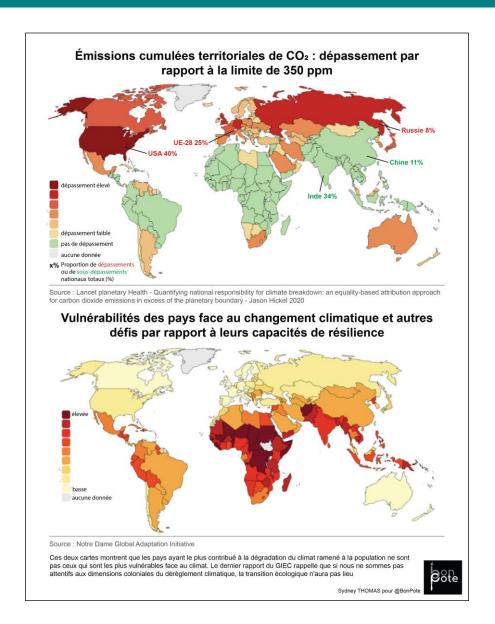








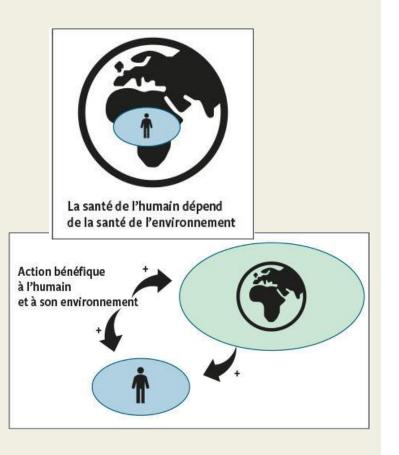
Des enjeux sanitaires, mais pas seulement...



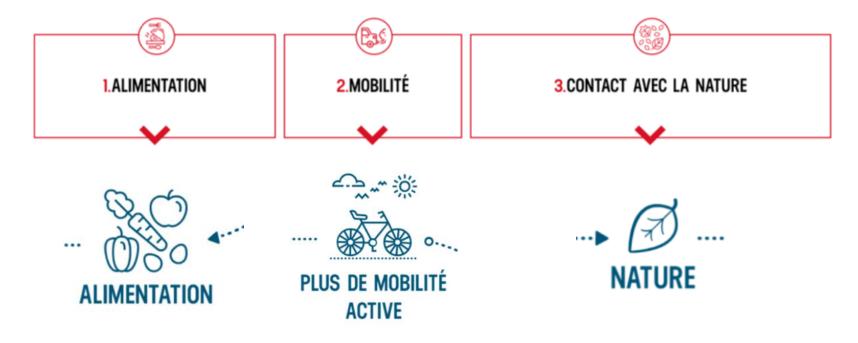
Double injustice environnementale et générationnelle

Une question d'éthique

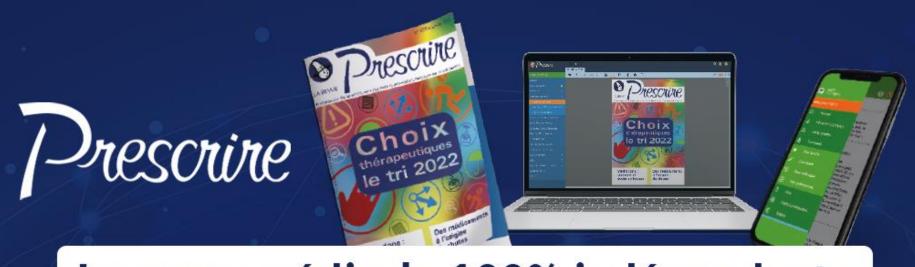
Co-bénéfices santé-environnement



L'une des préconisations concrètes de la santé planétaire est la mise en application des **co-bénéfices santé-environnement** applicables dans de nombreux domaines de la vie de tous les jours :



Dans l'habitat, la consommation, la production, etc.



La revue médicale 100% indépendante