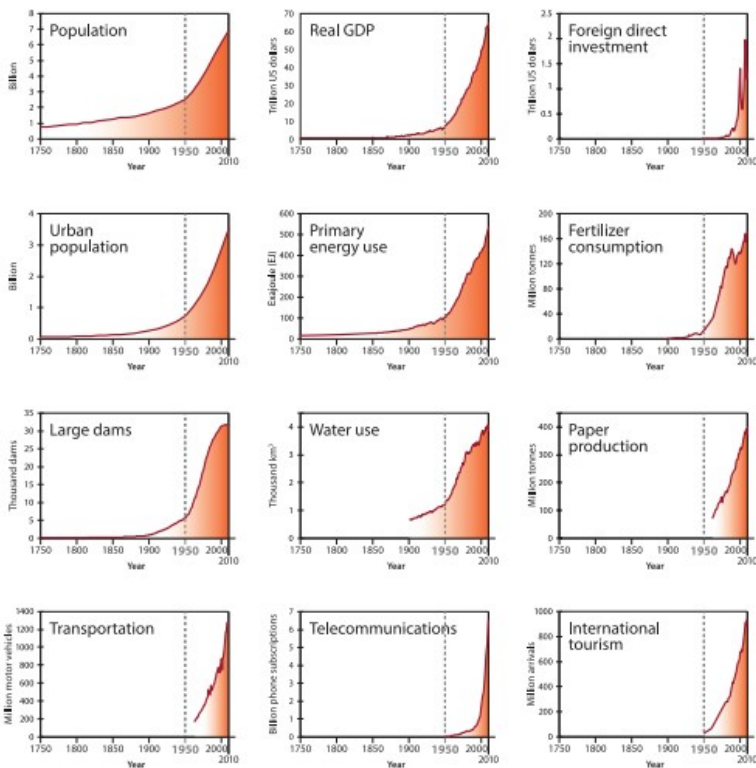


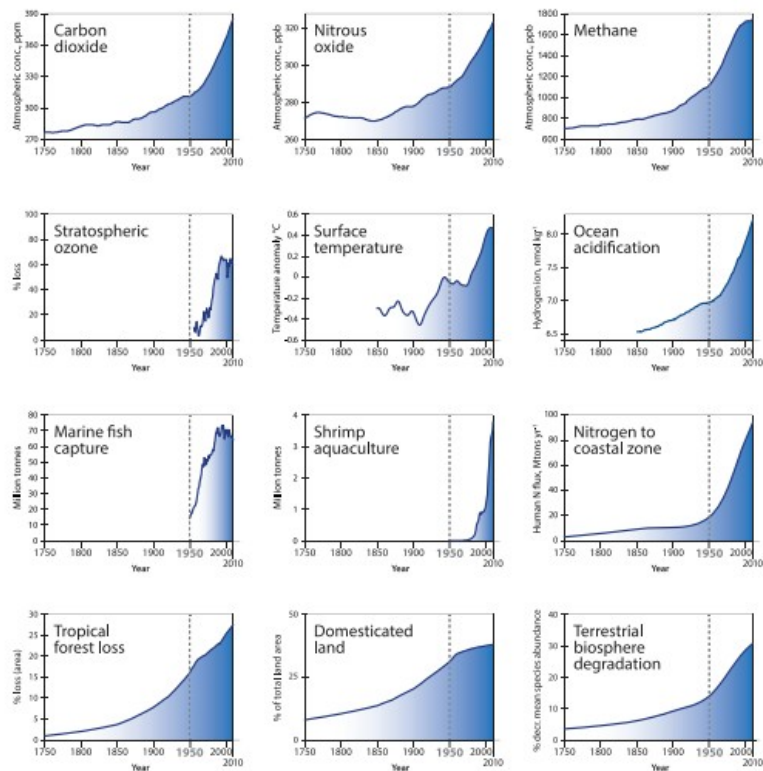
« ITHA »

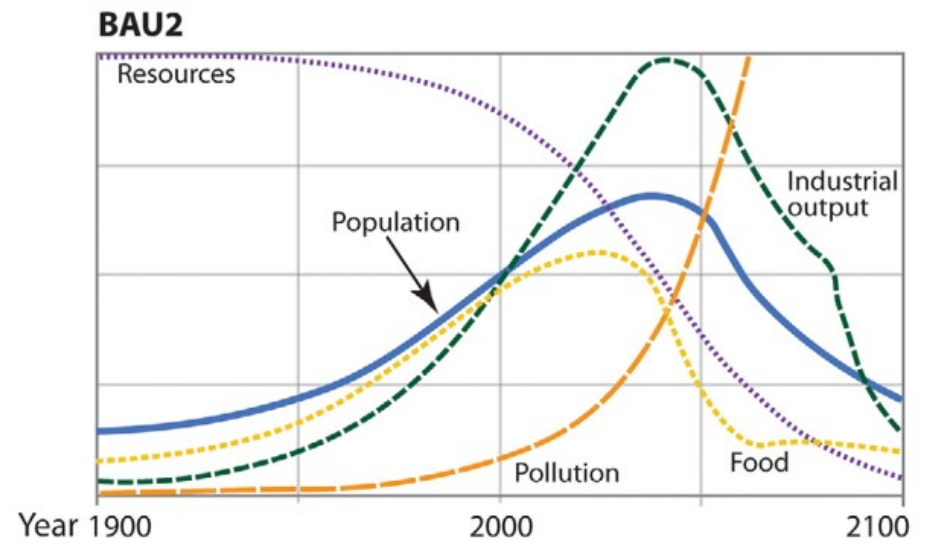
« *Information Technology in Healthy Ageing* » :
un projet transdisciplinaire prospectif
co-construit avec la société civile

Socio-economic trends

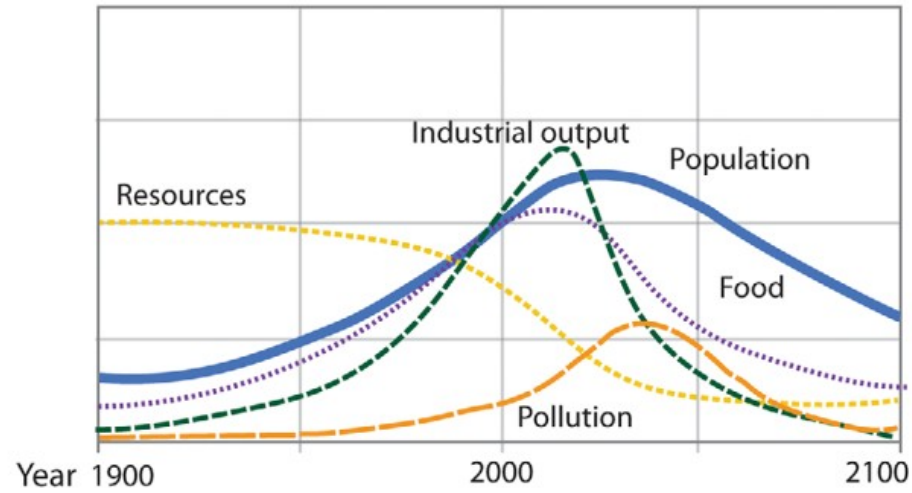


Earth system trends

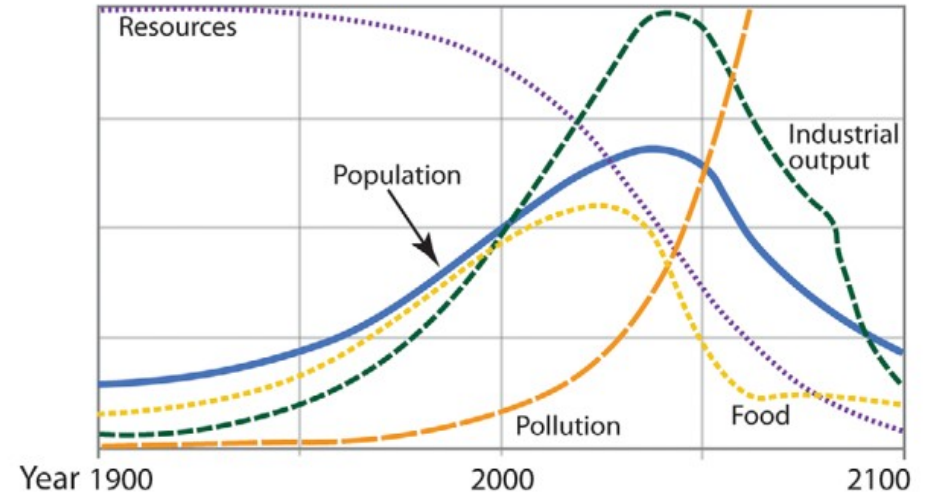




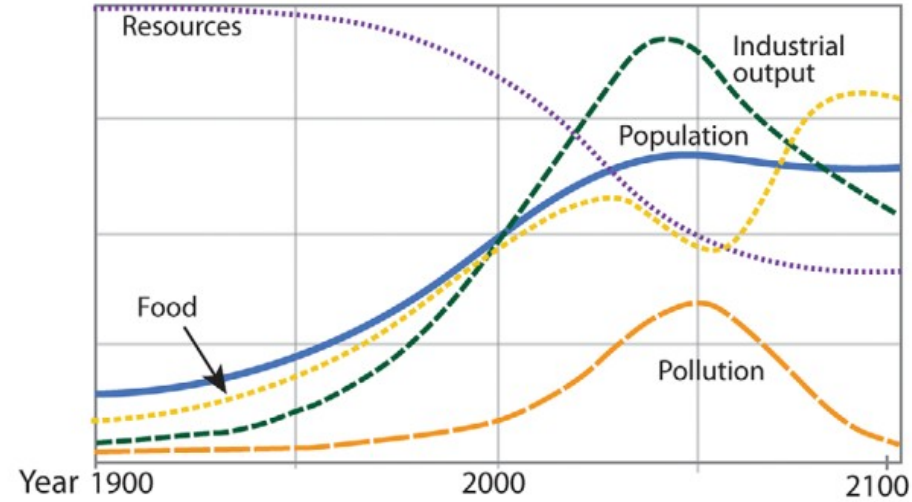
BAU



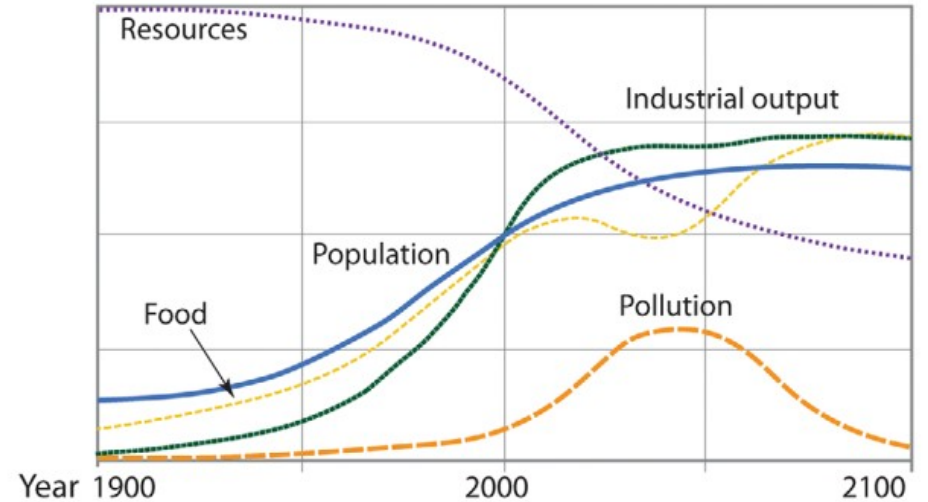
BAU2



CT



SW



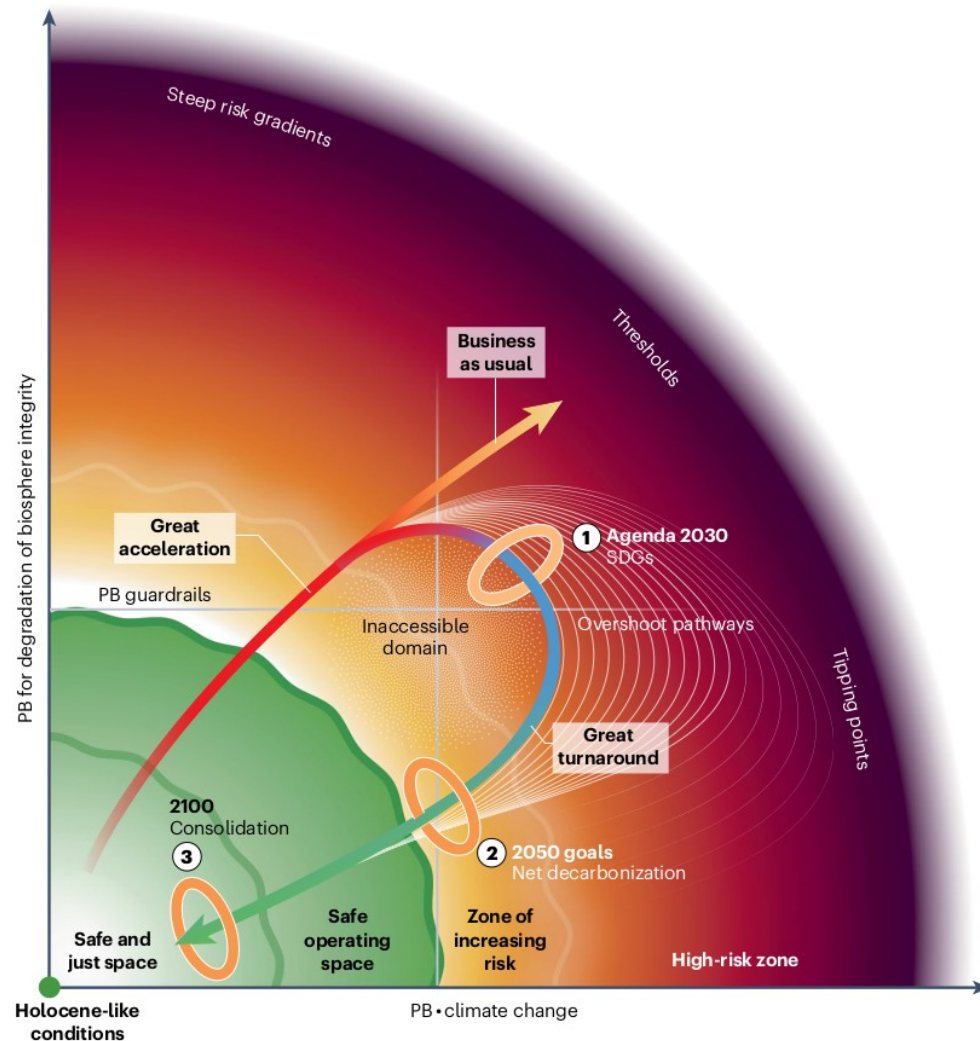


Fig. 4 | Past and possible future Earth system trajectories. Coloured arrows represent hypothetical trajectories for the co-occurring planetary boundaries on climate change and change in biosphere integrity: the great acceleration (red arrow) has moved the Earth system from the safe operating space (green) into the zone of increasing (yellow) or high risk (red–purple). This trajectory could continue with business as usual (orange–yellow arrow) or, through political goals and targets that accelerate climate change mitigation and biosphere regeneration, exhibit the ‘great turnaround’ (blue to green arrow) whereby the Earth system returns to the safe operating space. White lines represent alternative future Earth system trajectories with increasing transgression of planetary boundaries, and orange rings important political goals and targets in the years 2030, 2050 and 2100. Planetary Boundary science highlights that to stay clear of the high-risk zone, an integrated approach to Earth system analysis and governance is needed, taking into account the complex interactions and feedbacks between climate, biosphere integrity and the collective dynamics of human societies. SDGs, Sustainable Development Goals.

Transition numérique

- Accélération supplémentaire (versus rupture)
- Nous équipe-t-elle bien ??

Opportunité unique pour repenser Santé et Soins



Opportunité unique pour repenser Santé et Soins



Santé

Qualité de vie / Coût / Résilience & robustesse / Impact environnemental

Convergence

Opportunité unique pour repenser Santé et Soins

Santé

Qualité de vie / Coût / Résilience & robustesse / Impact environnemental

Convergence

Opportunité unique pour repenser Santé et Soins

Nouveau modèle

Santé

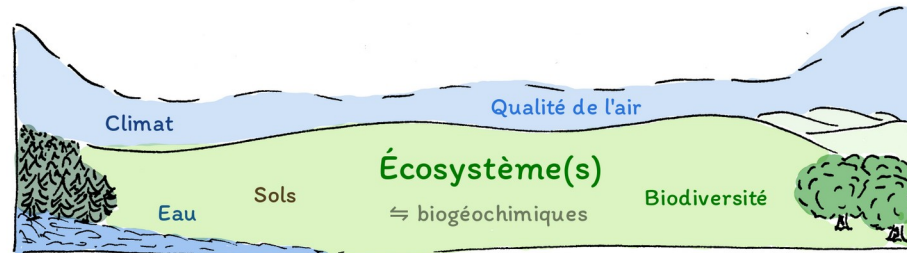
Qualité de vie / Coût / Résilience & robustesse / Impact environnemental

Convergence

Opportunité unique pour repenser Santé et Soins

Nouveau modèle

Santé



Déterminants
écologiques

*Basé sur Howard C. Targeted change making for a healthy recovery. Lancet Planet Health 2020; 4: e372–74 (supplement)

Qualité de vie / Coût / Résilience & robustesse / Impact environnemental

Convergence

Opportunité unique pour repenser Santé et Soins

Nouveau modèle

Santé



Déterminants
sociaux et
structurels

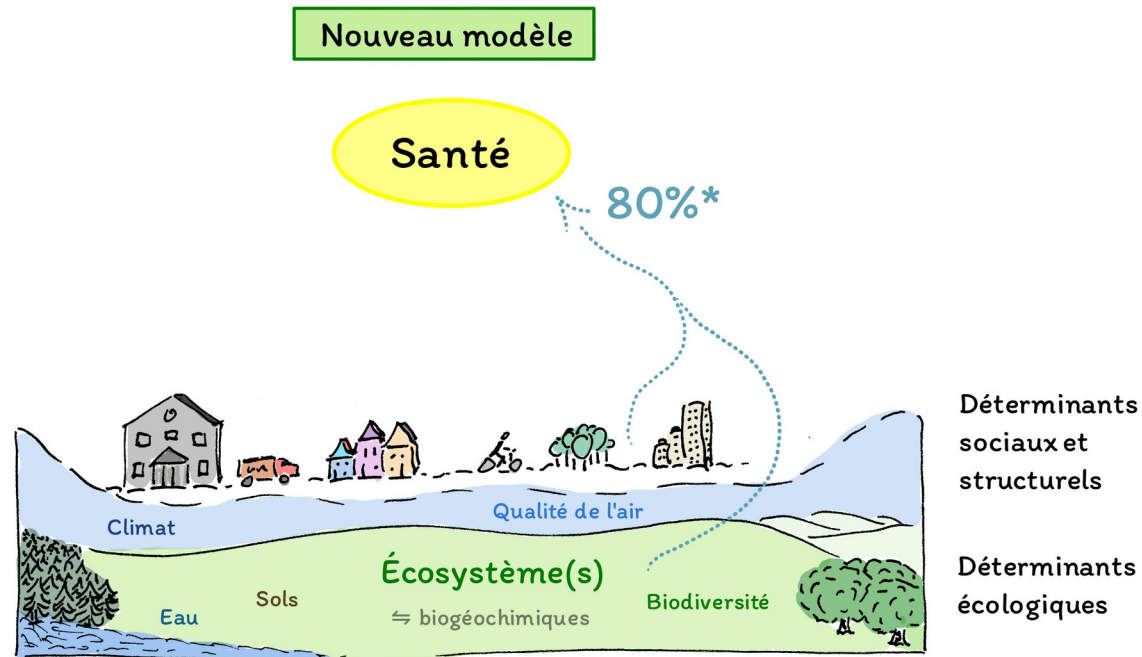
Déterminants
écologiques

*Basé sur Howard C. Targeted change making for a healthy recovery. Lancet Planet Health 2020; 4: e372–74 (supplement)

Qualité de vie / Coût / Résilience & robustesse / Impact environnemental

Convergence

Opportunité unique pour repenser Santé et Soins

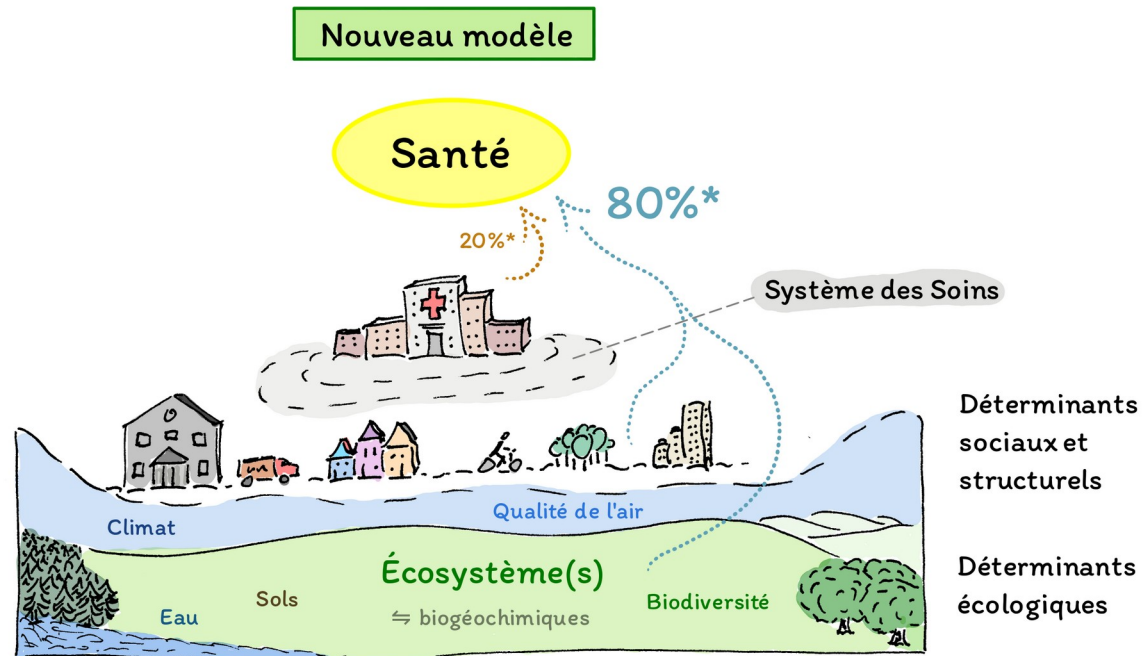


*Basé sur Howard C. Targeted change making for a healthy recovery. Lancet Planet Health 2020; 4: e372–74 (supplement)

Qualité de vie / Coût / Résilience & robustesse / Impact environnemental

Convergence

Opportunité unique pour repenser Santé et Soins

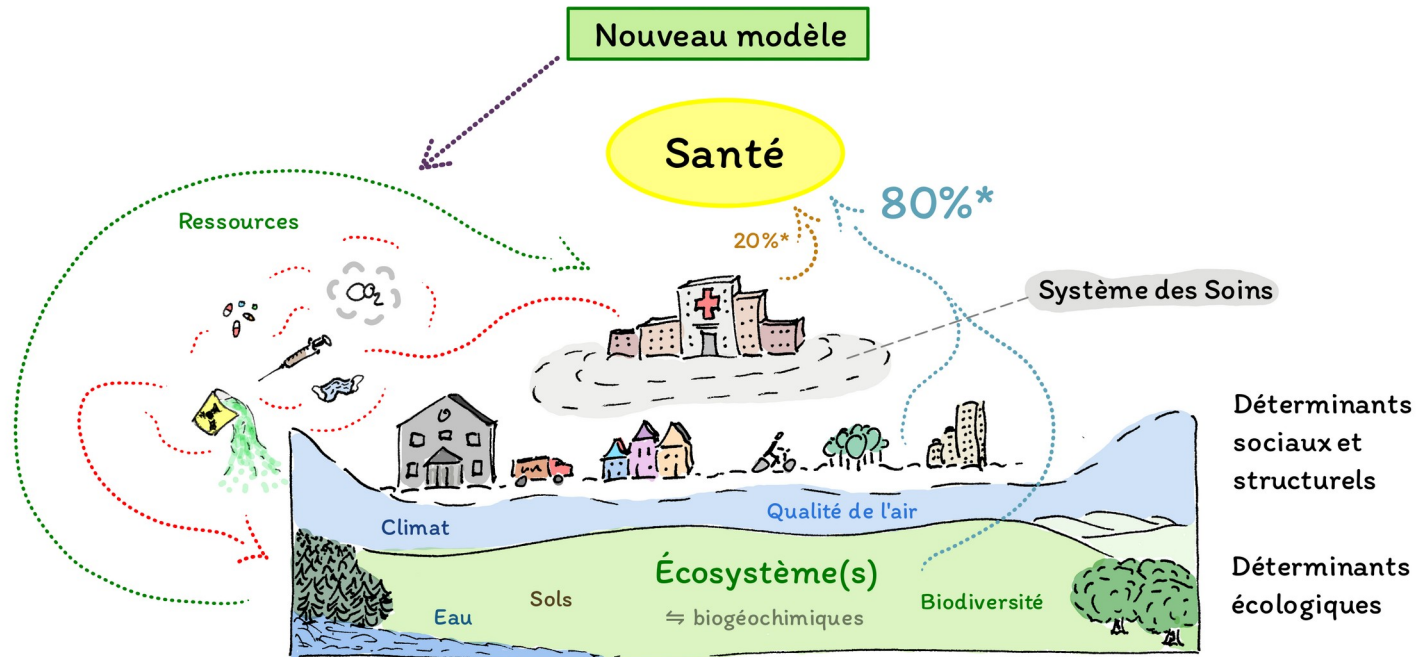


*Basé sur Howard C. Targeted change making for a healthy recovery. Lancet Planet Health 2020; 4: e372-74 (supplement)

Qualité de vie / Coût / Résilience & robustesse / Impact environnemental

Convergence

Opportunité unique pour repenser Santé et Soins

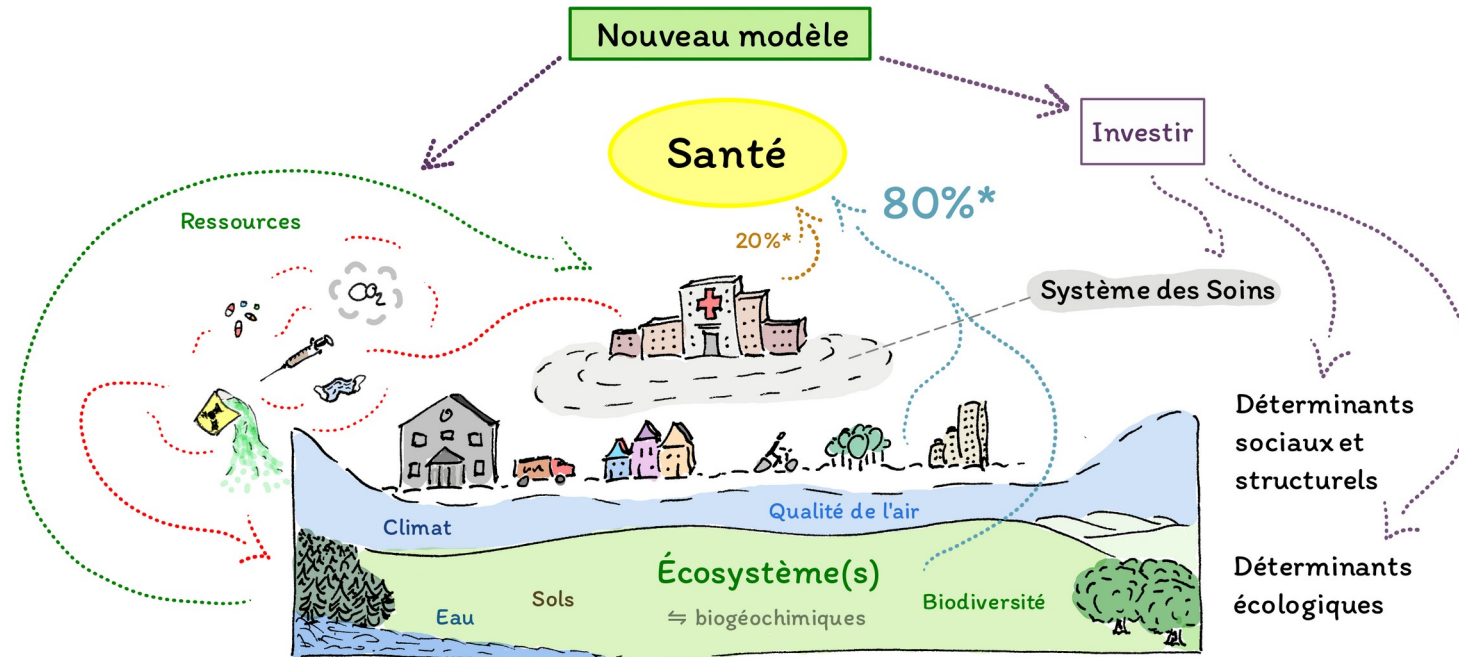


*Basé sur Howard C. Targeted change making for a healthy recovery. Lancet Planet Health 2020; 4: e372-74 (supplement)

Qualité de vie / Coût / Résilience & robustesse / Impact environnemental

Convergence

Opportunité unique pour repenser Santé et Soins

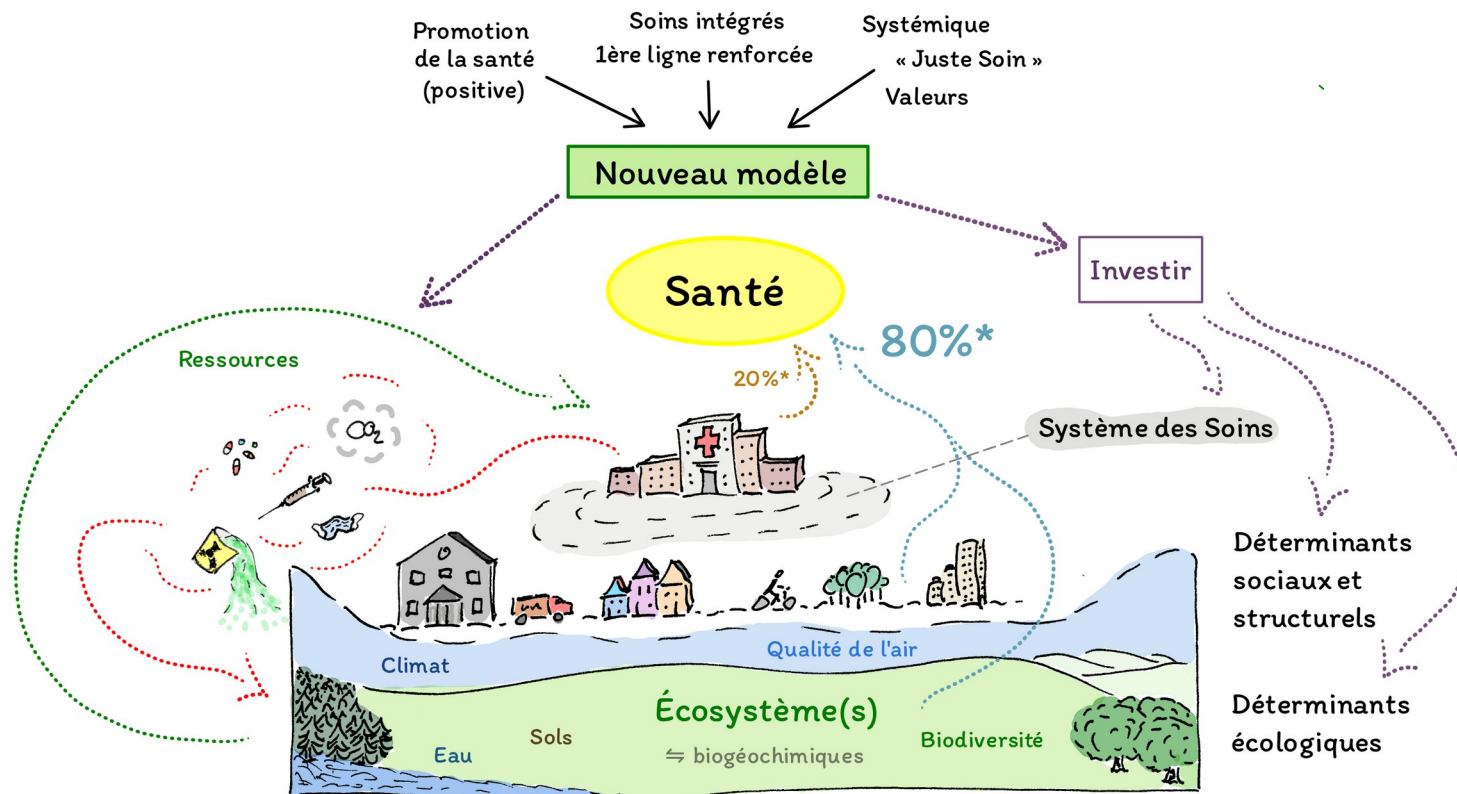


*Basé sur Howard C. Targeted change making for a healthy recovery. Lancet Planet Health 2020; 4: e372-74 (supplement)

Qualité de vie / Coût / Résilience & robustesse / Impact environnemental

Convergence

Opportunité unique pour repenser Santé et Soins



*Basé sur Howard C. Targeted change making for a healthy recovery. Lancet Planet Health 2020; 4: e372–74 (supplement)

Appel #transitions

Appel #transitions

- Potentiel prospectif & transformatif
- Cadrage : **transitions** – éclairer trajectoires
 - Socialement juste
 - Limites planétaires
- Approche
 - Diversité et intégration (profils, disciplines...)
 - Co-production de savoirs

Appel #transitions

- Co-production des savoirs
 - Problématisation
 - Collecte
 - Résultats
 - Partages (espaces, ...)

ITHA — ambitions

Modéliser les impacts du numérique
sur le lien social et donc la santé
au fil de diverses trajectoires de vieillissement

ITHA

Population à vulnérabilité prévalente (personnes âgées) :

- quels outils et usages numériques directement à leur bénéfice ?
- vulnérabilités au numérique et impact du numérique sur les vulnérabilités

→ Lien social perturbé ou servi par les outils et usages numériques ? Impact sur les espaces physiques et virtuels ?

ITHA

“Contribution à la conceptualisation de trajectoires numériques robustes, adaptables et pertinentes dans l’avenir proche”

→ informer des choix sociétaux face aux transformations en cours, en évitant le piège d’une opposition simpliste technophile versus technophobe

Exemple :

Fractures numériques du 65-74 ans : “taux de vulnérabilité numérique” 61 % en Belgique en 2024*"

- soit parce que les personnes n'utilisent pas internet (16 %)
- soit parce qu'elles détiennent de faibles compétences numériques (45 %)

Cette proposition est environ deux fois plus grande que parmi les 16-24 ans (32 %) et les 25-54 ans (34 %)."

ITHA : consortium

- 6 académiques – 3 doctorants – 1 PostDoc
- Société civile
 - CIAS (Centre d'Initiatives et d'Actions Santé : Partenamut)
 - CAS (Coordination des Associations de Séniors)
 - RWLP (Réseau wallon de lutte contre la pauvreté)
- Advisory Board académique et “civil”

ITHA : consortium

- **Advisory Board**

- Académiques (vieillesse, soins de première ligne, ...)
- Société civile – Santé : Infosanté, GLS (Groupement pluraliste liégeois des services et soins à domicile)
- Numérique et LowTech (LowTech Liège, ISIT (Institute for Sustainable IT belge), Alternumeris)

ITHA : 3 'pôles'

Santé via le lien social et ...

- 1)... justice sociale
- 2)... juste organisation des soins
- 3)... justice spatiale

Pôle 1 : justice sociale

- 1) Quelles peuvent être les stratégies de prévention des usages inadaptés du numérique pouvant induire un repli ou un isolement ?
- 2) Comment les modalités de conception et de régulation des outils numériques (standardisation, labellisation, implication des publics cibles) peuvent-elles avoir des effets positifs sur les usages et éviter le renforcement des inégalités ?
- 3) Comment les politiques publiques en matière de vieillissement, de santé et d'inclusion numérique, compte-tenu de leurs articulations et éventuelles contradictions, peuvent-elles favoriser les effets positifs et réduire les effets pervers du numérique sur le lien social ?

Pôle 1 : justice sociale

- 1) Quelles peuvent être les stratégies de prévention des usages inadaptés du numérique pouvant induire un repli ou un isolement ?
- 2) Comment les modalités de conception et de régulation des outils numériques (standardisation, labellisation, implication des publics cibles) peuvent-elles avoir des effets positifs sur les usages et éviter le renforcement des inégalités ?
- 3) Comment les politiques publiques en matière de vieillissement, de santé et d'inclusion numérique, compte-tenu de leurs articulations et éventuelles contradictions, peuvent-elles favoriser les effets positifs et réduire les effets pervers du numérique sur le lien social ?

Pôle 1 : justice sociale

- 1) Quelles peuvent être les stratégies de prévention des usages inadaptés du numérique pouvant induire un repli ou un isolement ?
- 2) Comment les modalités de conception et de régulation des outils numériques (standardisation, labellisation, implication des publics cibles) peuvent-elles avoir des effets positifs sur les usages et éviter le renforcement des inégalités ?
- 3) Comment les politiques publiques en matière de vieillissement, de santé et d'inclusion numérique, compte-tenu de leurs articulations et éventuelles contradictions, peuvent-elles favoriser les effets positifs et réduire les effets pervers du numérique sur le lien social ?

Pôle 2 : juste organisation des soins

- 1) Quel est le vécu des personnes âgées et de leur entourage soignant par rapport à la numérisation des soins, et son impact sur le lien social ?
- 2) Comment le numérique peut-il trouver une juste place dans la relation entre personnes âgées et l'entourage soignant, informel et formel, et ce autant actuellement que dans le futur ?
- 3) Face à la numérisation, quelles voies de transformation peuvent se dessiner pour une organisation « juste » du système d'aide et de soins, favorisant le lien social ?

Pôle 2 : juste organisation des soins

- 1) Quel est le vécu des personnes âgées et de leur entourage soignant par rapport à la numérisation des soins, et son impact sur le lien social ?
- 2) Comment le numérique peut-il trouver une juste place dans la relation entre personnes âgées et l'entourage soignant, informel et formel, et ce autant actuellement que dans le futur ?
- 3) Face à la numérisation, quelles voies de transformation peuvent se dessiner pour une organisation « juste » du système d'aide et de soins, favorisant le lien social ?

Pôle 2 : juste organisation des soins

- 1) Quel est le vécu des personnes âgées et de leur entourage soignant par rapport à la numérisation des soins, et son impact sur le lien social ?
- 2) Comment le numérique peut-il trouver une juste place dans la relation entre personnes âgées et l'entourage soignant, informel et formel, et ce autant actuellement que dans le futur ?
- 3) Face à la numérisation, quelles voies de transformation peuvent se dessiner pour une organisation « juste » du système d'aide et de soins, favorisant le lien social ?

Pôle 3 : justice spatiale

- 1) Comment le numérique étend-il, ou au contraire restreint-il, le territoire du lien social chez les personnes âgées ?
- 2) Comment les espaces physiques et numériques s'articulent-ils dans l'élaboration (i) de lien social ou au contraire (ii) de vulnérabilités sociales chez les personnes âgées ?
- 3) Quels leviers le numérique responsable et inclusif peut-il constituer pour promouvoir à la fois justice spatiale et lien social propices au vieillissement en bonne santé ?

Pôle 3 : justice spatiale

- 1) Comment le numérique étend-il, ou au contraire restreint-il, le territoire du lien social chez les personnes âgées ?
- 2) Comment les espaces physiques et numériques s'articulent-ils dans l'élaboration (i) de lien social ou au contraire (ii) de vulnérabilités sociales chez les personnes âgées ?
- 3) Quels leviers le numérique responsable et inclusif peut-il constituer pour promouvoir à la fois justice spatiale et lien social propices au vieillissement en bonne santé ?

Pôle 3 : justice spatiale

- 1) Comment le numérique étend-il, ou au contraire restreint-il, le territoire du lien social chez les personnes âgées ?
- 2) Comment les espaces physiques et numériques s'articulent-ils dans l'élaboration (i) de lien social ou au contraire (ii) de vulnérabilités sociales chez les personnes âgées ?
- 3) Quels leviers le numérique responsable et inclusif peut-il constituer pour promouvoir à la fois justice spatiale et lien social propices au vieillissement en bonne santé ?

“Work packages” potentiels

A co-construire avec le consortium, par rapport au terrain :

- Cadrages éthique, itératif et participatif (concepts théoriques et des besoins)
- Démarches de diagnostic (enquêtes, shadowing, ...)
- Co-conception de « Futurs désirables », scénarios prospectifs
- Dissémination et retour vers le terrain

ITHA — #transitions

- Ambition prospective et transformative
 - Vulnérabilités
 - Informer “le terrain”
- Profondément transdisciplinaire
- Construction progressive avec la société civile

