

Les Assises québécoises de l'économie circulaire - 14 novembre 2023

La santé comme levier d'action rassembleur en contexte de crises environnementales croisées

Département de médecine de famille
et de médecine d'urgence
Faculté de médecine
Université 
de Montréal

 **AQME**
Association québécoise
des médecins
pour l'environnement

Dre Claudel Pétrin-Desrosiers MD MSc

Médecin de famille, CLSC de Hochelaga-Maisonneuve

Responsable de santé planétaire et professeure adjointe de clinique, DMFMU, Faculté de médecine,
Université de Montréal

Maîtrise, Environnement et développement durable

Présidente, Association québécoise des médecins pour l'environnement

A photograph of a nuclear power plant at sunset. Two large cooling towers are prominent in the center, emitting a thick plume of white steam that rises into the sky. The sky is a mix of orange, pink, and blue. In the foreground, there is a body of water and some dark, silhouetted vegetation. To the left, other parts of the power plant are visible, including containment domes and various structures. The overall mood is somber and industrial.

**Les changements climatiques
sont la plus grande menace à
la santé du 21e siècle.**

The Lancet, 2009



Health re-introduced into the climate negotiations



United Nations

Framework Convention on
Climate Change

FPCCC/CP.2016/L.14

Draft / Limited
11 December 2014

Original: English

Conference of the Parties

Twentieth session
Lima, 1–12 December 2014

Agenda item 4

Report of the Ad Hoc Working Group on the Durban Platform
for Enhanced Action

Further advancing the Durban Platform

Draft decision -CP.XX

Proposed by the President

The Conference of the Parties,

Recognizing that the work of the Ad Hoc Working Group on the Durban Platform for Enhanced Action shall be under the Convention and guided by its principles,

Recalling the objective of the Convention as set out in its Article 2,

Also recalling all the relevant decisions of the Conference of the Parties, particularly decisions LCP.17, LCP.18 and LCP.19,

Offering its determination to strengthen adaptation action through the protocol, another legal instrument or agreed outcome with legal force under the Convention to be adopted at the twenty-first session of the Conference of the Parties (November–December 2015),


Recalling decisions LCP.18 and LCP.20 (Warsaw International Mechanism for Loss and Damage associated with Climate Change Impacts) and welcoming of the progress made in Lima, Peru, towards the implementation of the Warsaw International Mechanism for Loss and Damage associated with Climate Change Impacts,

Noting with grave concern the significant gap between the aggregate effect of Parties' mitigation pledges in terms of global annual emissions of greenhouse gases by 2020 and aggregate emissions pathways consistent with having a likely chance of holding the increase in global average temperature below 2 °C or 1.5 °C above pre-industrial levels,

5. Confirms that the Ad Hoc Working Group on the Durban Platform for Enhanced Action shall complete the work referred to in decision LCP.17, paragraph 2, as early as possible in order for the Conference of the Parties at its twenty-first session to adopt a

Article 19:

*"Decides to continue the technical examination of opportunities with high mitigation potential, including those with adaptation, **health** and sustainable development co-benefits, in the period 2015–2020 "*



**La lutte aux changements
climatiques pourrait être la
plus grande opportunité en
santé du 21e siècle.**

The Lancet, 2015



1,6 million
vies sauvées
avec une meilleure
qualité de l'air

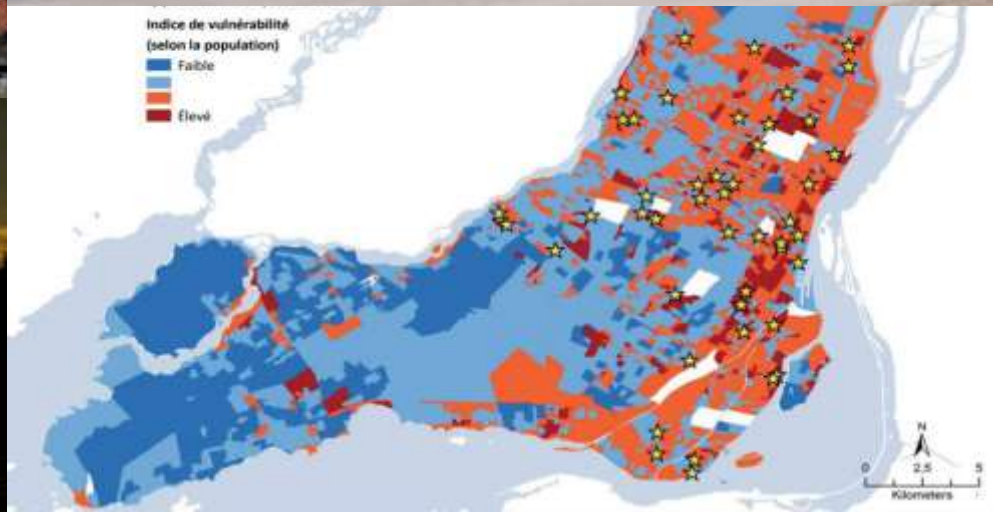


6,4 millions
vies sauvées
avec une meilleure
diète alimentaire



2,1 millions
vies sauvées
avec une plus grande
activité physique

De l'ouest à l'est de Montréal, l'espérance de vie raccourcit de 9 ans



Loi médicale

(L.R.Q., c. M-9, a. 3)

Code des professions

(L.R.Q., c. C-26, a. 87)

CHAPITRE I

DISPOSITIONS GÉNÉRALES

1. Le présent code détermine, en application de l'article 87 du Code des professions (L.R.Q., c. C-26), les devoirs et obligations dont doit s'acquitter tout membre du Collège des médecins du Québec.

D. 1213-2002, a. 1.

CHAPITRE II

DEVOIRS GÉNÉRAUX DU MÉDECIN

2. Le médecin ne peut se soustraire, même indirectement, à une obligation ou à un devoir contenu dans le présent code.

D. 1213-2002, a. 2.

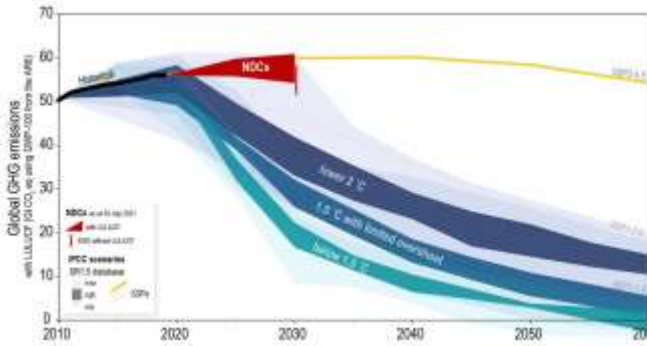
3. Le médecin a le devoir primordial de protéger et de promouvoir la santé et le bien-être des individus qu'il sert, tant sur le plan individuel que collectif.

D. 1213-2002, a. 3.

3.1. Le médecin doit collaborer avec les autres médecins au maintien et à l'amélioration de la disponibilité et de la qualité des services médicaux auxquels une clientèle ou une population doit avoir accès. ».



Face à une triple crise ...



Changements climatiques



Pollution



Biodiversité

... quelle sera notre réponse ?

Redéfinir la santé

*pour une meilleure santé
pour tous*

“Les inégalités de santé dans le monde sont le résultat d’une combinaison toxique de programmes sociaux de piètre qualité, d’accords économiques injustes et de mauvaises politiques.”

Marmot. CSDH. OMS 2008.



**“La santé de la
civilisation humaine
et des systèmes
naturels desquels
elle dépend”**

Adapté de Dr Courtney
Howard, “Healthy Planet,
Healthy People”.

Réseau de la santé
(20% de l'état de santé)



Déterminants sociaux et
structuraux

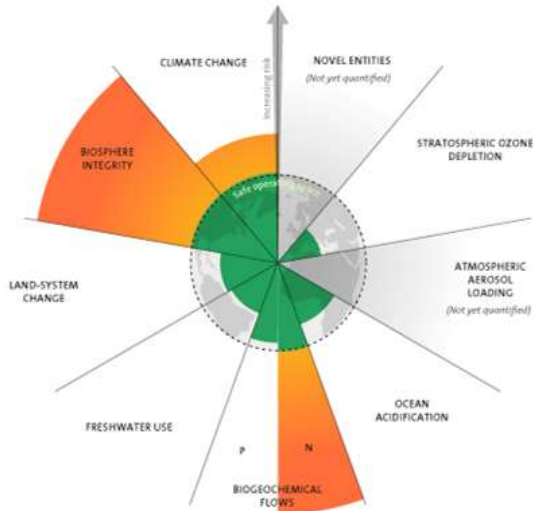


Déterminants
écologiques

Limites planétaires

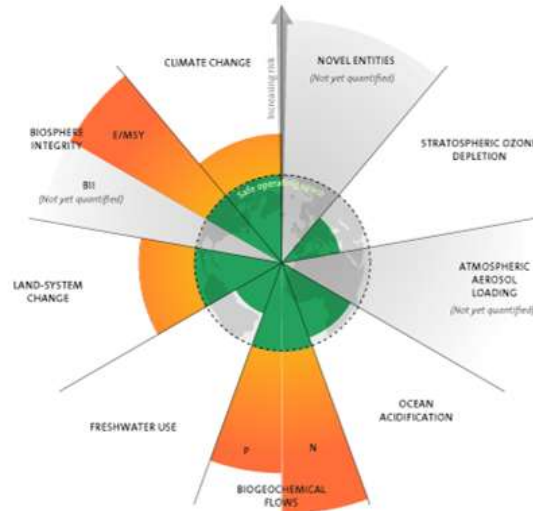
(Stockholm Resilience Center 2009, 2015, mise à jour 2022)

2009



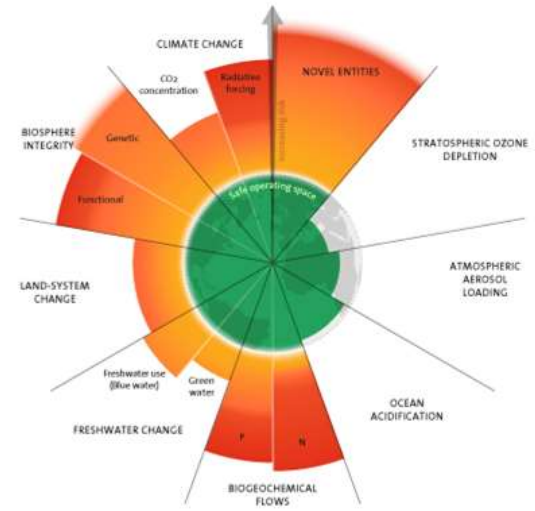
3 boundaries crossed

2015



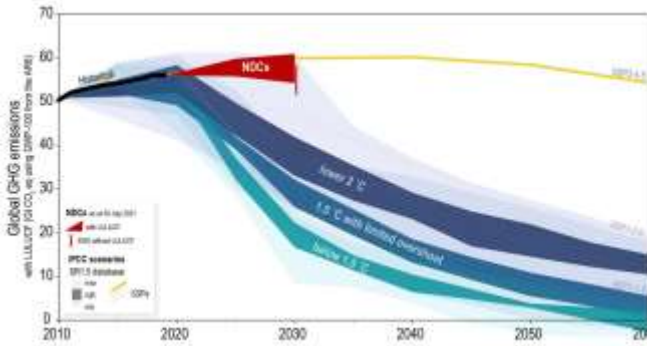
4 boundaries crossed

2023



6 boundaries crossed

Face à une triple crise ...



Changements climatiques



Pollution



Biodiversité

... quelle sera notre réponse ?

An aerial photograph of a rugged mountain range, likely the Alps, with snow-capped peaks and dense evergreen forests. A semi-transparent dark grey rectangular box is centered over the middle of the image, containing white text.

**Définir le succès (économique)
différemment**




Sortir la santé de ses silos

A person wearing a black helmet and a backpack is riding a black bicycle on a paved path. The path has a white line on the left and a yellow line on the right. In the background, there is a body of water, a city skyline, and a multi-story brick building on the right. The sky is blue with white clouds. A semi-transparent dark grey box is overlaid on the image, containing white text.

Se déplacer autrement

*pour revisiter la notion d'espace et
d'aménagement du territoire*



En équilibre avec à la nature
En revoyant nos manières d'être vivants & nos
relations avec ce qui nous entoure

A photograph of an industrial facility, possibly a refinery or chemical plant, with several tall smokestacks and large storage tanks. Thick white smoke or steam is rising from the facility, filling the sky with large, dramatic clouds. In the foreground, there are curved streetlights and a billboard on the left. The overall scene suggests industrial activity and environmental impact.

(Mieux) régler
surtout ceux qui prennent trop de place



Protéger la biodiversité

comme une solution santé





Communiquer l'action

Avec la santé comme vecteur de changement

A person with long hair in a ponytail, wearing a dark long-sleeved shirt and a face mask, stands in silhouette looking down at a smartphone. They are positioned in front of a large window that offers a panoramic view of a city skyline under a cloudy sky. The scene is backlit by the bright light from the window, creating a strong silhouette effect. A semi-transparent dark grey rectangular box is overlaid on the image, containing the text.

De la place pour l'espoir
En se permettant de rêver, ensemble

Le futur de notre santé dépend de notre capacité à maintenir la santé des environnements dans lesquels nous vivons.



Merci !

Twitter @c_pdesrosiers | Instagram : @claudel.desr

“La véritable générosité envers l’avenir consiste à tout donner au présent.” - Camus
