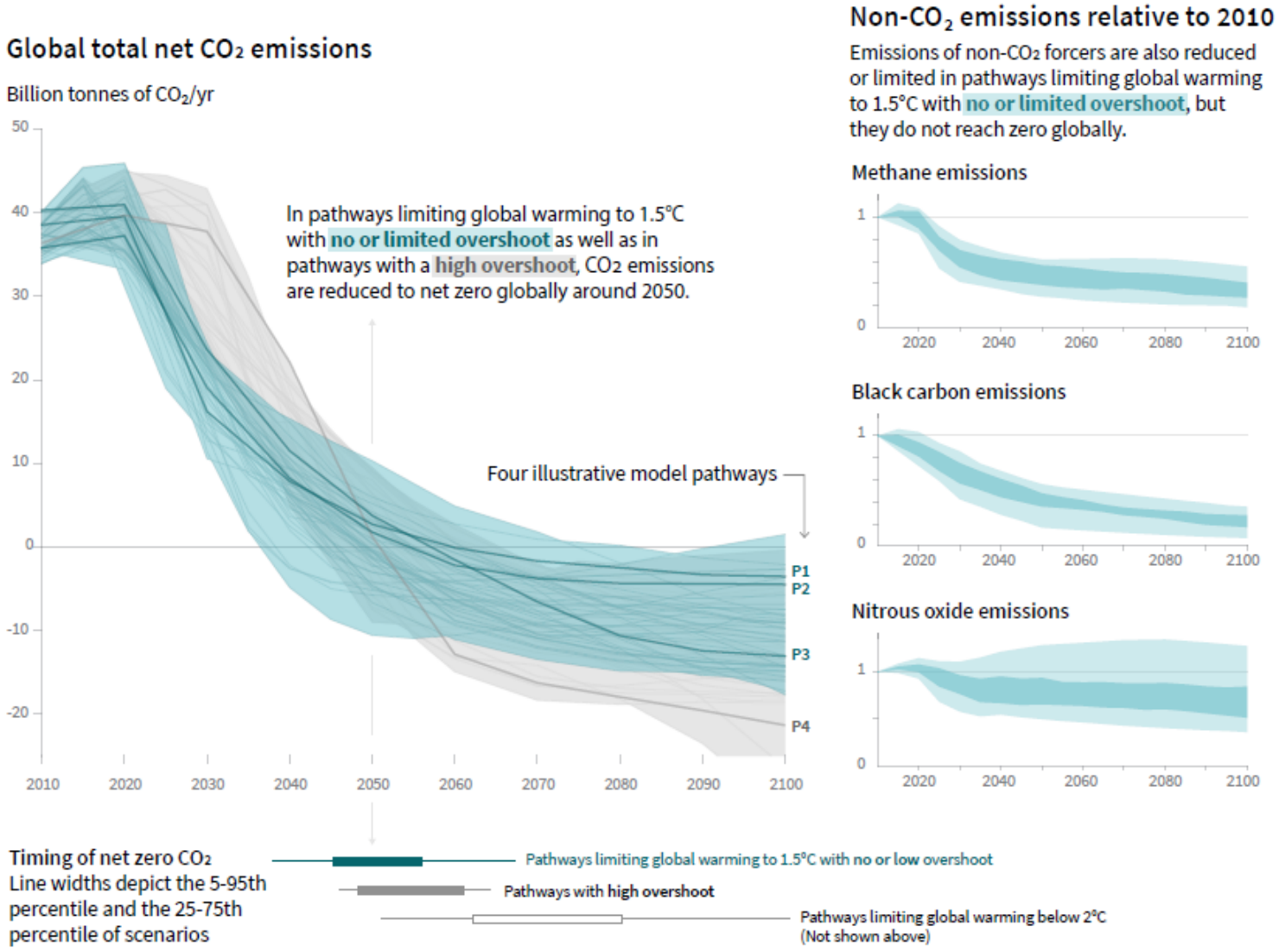
AGA DE L'AREP 2019

Placement éthiques

Que s'est-il passé dernièrement ?
Et événements à venir !

SCÉNARIOS D'ÉMISSIONS DU RAPPORT SPÉCIAL DU GIEC – OCTOBRE 2018



SOURCE : Rapport spécial du GIEC du 8 octobre 2018 - « Summary for Policymakers »

Pour rester à +1.5 °C il faut :

- **Diminuer de 45 %** les émissions de GES par rapport à leur niveau de 2010 avant 2030
- Pour ensuite arriver vers **2050** à une neutralité carbone.
- Donc : **arrêt** de la production de combustibles fossiles.

ÉMISSIONS NETTES DE CO2

Émissions de CO_2 de provenance humaine moins le retrait de CO_2 par l'humain et le reboisement.

Prend en compte les émissions de :

CH_4 - N_2O - Carbone

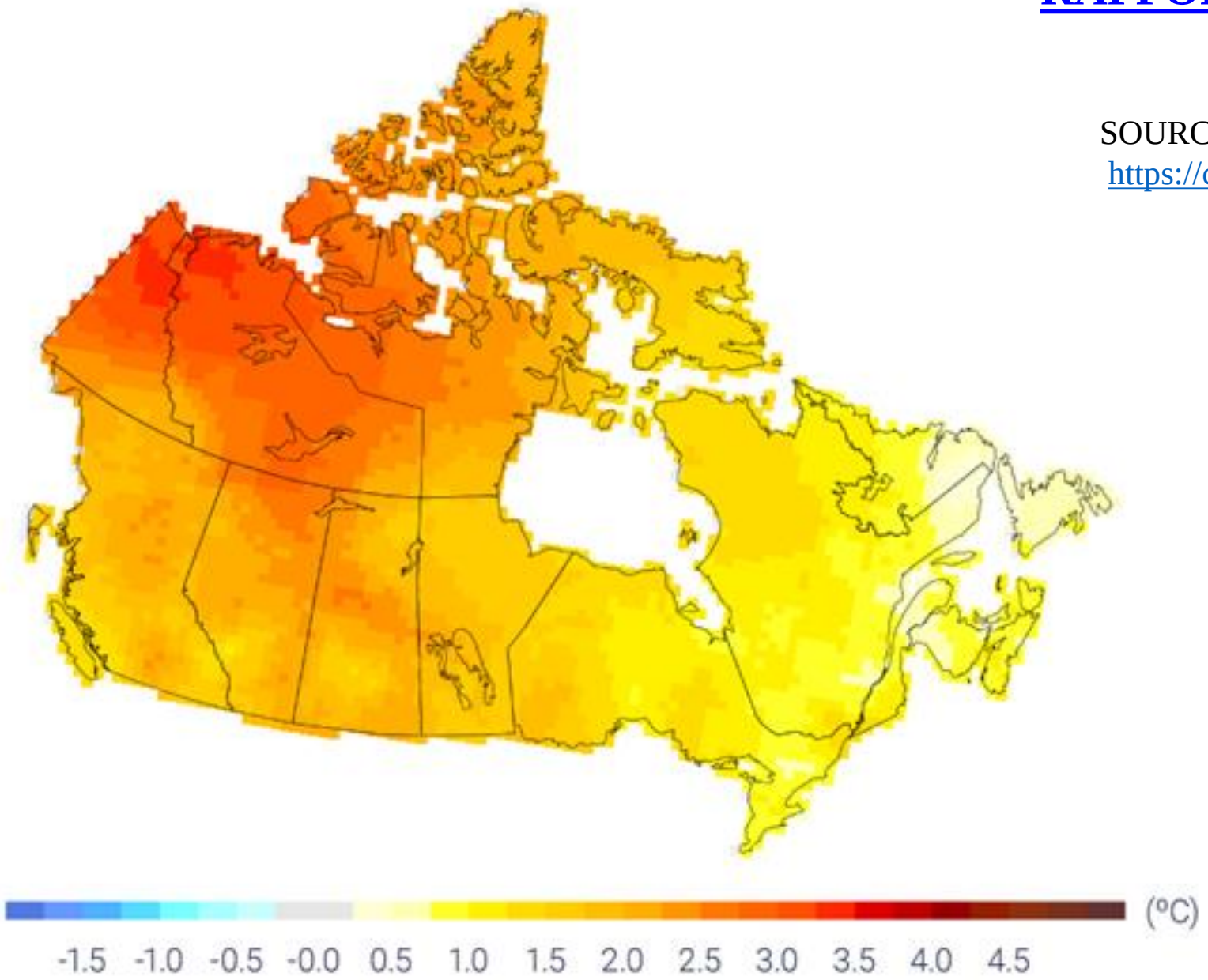
RAPPORT SUR LE CLIMAT AU CANADA (4 avril 2019)

- Le réchauffement passé au Canada est, en moyenne, environ le **double de l'ampleur du réchauffement mondial**.
- Les effets du réchauffement généralisé sont évidents dans de nombreuses régions du Canada et il est prévu qu'ils s'**intensifieront** dans le futur.
- Un climat plus chaud intensifiera certaines **conditions météorologiques extrêmes** dans le futur.

SOURCE :
https://changingclimate.ca/CCCR2019/fr/graphique/#pr_4687

RAPPORT SUR LE CLIMAT AU CANADA
(4 avril 2019)

SOURCE :
https://changingclimate.ca/CCCR2019/fr/graphique/#pr_4687



Changements observés (°C) dans les températures annuelles au Canada entre :

1948 à 2016

Le réchauffement est plus accentué dans le nord et l'ouest.

Moins au Québec et Maritimes.

Conférence : Polytechnique – Institut Trottier

Titre : **Changements climatiques : subir passivement ou réinventer nos sociétés?**

Date : **Mercredi 17 avril 2019 de 19:00** **Lien YouTube :** https://www.youtube.com/watch?v=h9DtR89KTlQ

- Quelles sont les causes et les conséquences du réchauffement climatique ?
- Comment réduire les émissions de gaz à effet de serre, afin que tous y gagnent ?

Alors que Montréal souhaite atteindre la carboneutralité en 2050, le 6e Symposium annuel Trottier aborda la question de la lutte aux changements climatiques, sous l'angle de la transition juste.

Valérie Masson-Delmotte
Climatologue reconnue mondialement ; Co-présidente du groupe de travail I du GIEC

Mario Tremblay
Vice-président aux affaires corporatives et publiques – Fonds de solidarité FTQ
Président du comité de développement durable, impliqué en faveur d'une transition énergétique humainement.

VILLE DE MONTRÉAL

Le Devoir (2018-09-02) :

La mairesse Valérie Plante a annoncé mercredi que son administration comptait poser des gestes afin de faire de **Montréal une ville carboneutre d'ici 2050**

(2019-05-07)
La Ville de Montréal prend position pour un désinvestissement dans les énergies fossiles, notamment de ses fonds de retraite

Activités au Québec et dans le monde : Inquiétude des jeunes !!

Manif à Montréal le 15 mars 2019 :

150 000 jeunes et quelques vieux

- Le Pacte
- La DUC
- La planète s'invite
- Autres événements à venir

Le Comité de retraite du Régime de retraite de la Corporation de l'École Polytechnique a créé, le 24 janvier 2019 :

Un Comité de travail sur l'investissement responsable (CTIR)

Objectifs :

- Explore la possibilité et la pertinence d'intégrer davantage l'investissement responsable au sein de la Caisse de retraite.
- Faire régulièrement rapport de ses activités au Comité de retraite.

HYPERLIENS :

Article du journal Les Affaires :
https://www.lesaffaires.com/blogues/francois-normand/pourquoi-le-climat-climatique-menace-les-investisseurs-/610381

Étude la Banque du Canada :
https://www.banqueducanada.ca/2019/05/sommaire-rsf-2019/

FAITS SAILLANTS DE L'ARTICLE

Après la Banque d'Angleterre en 2015, c'est maintenant au tour de la **Banque du Canada** de mettre en garde les institutions financières et investisseurs contre les **risques énormes** que représentent les changements climatiques sur leurs activités.

Les changements climatiques sont une source de risques pour l'économie et le système financier, en raison des :

- **Risques physiques** découlant des phénomènes météorologiques extrêmes
- **Risques liés à la transition** vers une économie mondiale sobre en carbone (actifs échoués).