



**extinction  
rebellion**

# LIRE LA VÉRITÉ N°4

## LE CLIMAT ÉVOLUE ACTUELLEMENT À UNE VITESSE SANS PRÉCÉDENT.

Depuis la révolution industrielle, la Terre s'est réchauffée de plus d'un degré. Il est maintenant établi avec certitude que cette augmentation de température est la conséquence des émissions de CO<sub>2</sub> issues des activités humaines <sup>[1]</sup>. Communauté scientifique, GIEC et IPBES, tous sont formels : **il est urgent d'agir car bientôt, nous n'aurons plus le pouvoir d'enrayer le dérèglement du climat et de nous y adapter** <sup>[2]</sup>.

Le réchauffement climatique est sur le point de s'emballer, notamment via **la fonte d'un sol gelé** présent aux pôles et en haute altitude **appelé permafrost**. À cause de la hausse des températures, le permafrost de l'Arctique (Sibérie, Groenland, Nord du Canada) fond à une vitesse alarmante <sup>[3]</sup>.

**Des terrains s'effondrent, des collines se liquéfient** <sup>[4]</sup>, compromettant en premier lieu l'habitat et les activités dont dépendent les habitants pour leur subsistance et leur sécurité <sup>[5]</sup>.

## MAIS LE PERMAFROST EST UNE ÉPÉE DE DAMOCLÈS PESANT SUR NOS TÊTES À TOUS.

**En fondant, le permafrost dégage du CO<sub>2</sub>**, le gaz à effet de serre responsable de la majorité du réchauffement climatique actuel, **mais aussi du méthane**, un gaz dont l'effet de serre est 25 fois plus puissant que celui du CO<sub>2</sub>. Le permafrost est susceptible de libérer une quantité de ces gaz environ quatre fois supérieure à ce que nous avons déjà émis depuis 1850.

[www.rebellion.global](http://www.rebellion.global)

Ne me jetez pas ! Faites passer la vérité sur l'urgence



**extinction  
rebellion**

**En clair, plus le permafrost fond, plus il dégage de gaz à effet de serre, plus la température s'élève et plus il fond.** Par ce cercle vicieux, aussi appelé « boucle de rétroaction positive », le réchauffement de la Terre tend à s'emballer de manière incontrôlable, mettant ainsi en péril l'agriculture.

**Construction d'aéroports, expansion des villes, financement des énergies fossiles et déforestation** précipitent la fonte du permafrost. Ces stratégies de développement économique doivent cesser. Il faut de toute urgence réduire drastiquement nos émissions de CO<sub>2</sub> pour enrayer le dérèglement climatique.

## IL EN VA DE NOTRE SURVIE.

Exigeons de nos élu.e.s et des medias **que la vérité soit dite sur cette urgence absolue.** Seule une information honnête et accessible des citoyennes et des citoyens peut permettre la prise de conscience nécessaire à l'organisation collective de notre sauvetage à toutes et à tous.

Extinction Rebellion (XR) est un mouvement citoyen international, a-partisan et non-violent qui lutte via la désobéissance civile de masse contre l'extinction du vivant en cours.

### Informez-vous, rejoignez-nous.

Retrouvez l'intégralité de la série  
« Lire la vérité » sur internet

#TELLTHETRUTH #TELLTHEEMERGENCY #DITESLAVERITE #DITESLURGENCE

- [1] GIEC – Rapport sur le réchauffement à 1.5°C – résumé à destination des enseignants, 2018.
- [2] GIEC : Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat ; IPBES : Plateforme Intergouvernementale sur la Biodiversité et les Services Ecosystémiques.
- [3] « Permafrost collapse is accelerating carbon release », Turetsky et al. *Nature*, Mai 2019.
- [4] « Climate Change Drives Widespread and Rapid Thermokarst Development in Very Cold Permafrost in the Canadian High Arctic », Farquharson et al. *Geophysical Research Letters*, 2019
- [5] GIEC – Rapport « The Ocean and Cryosphere in a Changing Climate, - Summary for policy makers », 2019

[www.rebellion.global](http://www.rebellion.global)

Ne me jetez pas ! Faites passer la vérité sur l'urgence