100 solutions pour inverser le cours du réchauffement climatique

Et si le réchauffement climatique n'était plus l'objet de seuls rapports alarmants et de réactions anxiogènes ?

Voici les dix premières actions les plus efficaces pour réduire les émissions de GES d'après Drawdown project (universités et experts du Climat) : https://www.drawdown.org/solutions-summary-by-rank

1	Refrigerant Management	Materials	89.74	N/A	$-902.77
2	Wind Turbines (Onshore)	Electricity Generation	84.60	$1,225.37	$7,425.00
3	Reduced Food Waste	Food	70.53	N/A	N/A
4	Plant-Rich Diet	Food	66.11	N/A	N/A
5	Tropical Forests	Land Use	61.23	N/A	N/A
6	Educating Girls	Women and Girls	59.60	N/A	N/A
7	Family Planning	Women and Girls	59.60	N/A	N/A
8	Solar Farms	Electricity Generation	36.90	$-80.60	$5,023.84
9	Silvopasture	Food	31.19	$41.59	$699.37
10	Rooftop Solar	Electricity Generation	24.60	$453.14	$3,457.63

Nuages• Crédits : *Robert Alexander – Getty*
Émission en partenariat avec le service Planète-Sciences du Monde

Le Monde – Planète• Crédits : *Le Monde*
Et si le réchauffement climatique avait pour vertu de réunir des chercheurs et des scientifiques du monde entier afin de produire des études pratiques, modéliser les 100 moyens les plus efficaces à mettre en œuvre pour inverser le cours du réchauffement climatique ? Des solutions en matière de réduction du CO2 et de préservation de notre planète…à portée de tous ?!

Ce n'est pas un film de fiction, mais le résultat de l'entreprise lancée il y a quelques années par l'écologiste et entrepreneur américain **Paul Hawken**, inquiet des dégâts du défaitisme et donc bien décidé à renverser la vapeur.

Aujourd'hui, son livre « Drawdown » sort en France, publié chez Actes Sud, et à l'occasion de sa venue à Paris, nous allons plonger, en sa compagnie, dans ces solutions pour inverser le cours du réchauffement climatique.

Et en duplex le philosophe **Dominique Bourg**, professeur à la faculté des géosciences et de l'environnement de l'université de Lausanne, auteur notamment du livre « Une nouvelle terre » publié chez Desclée de Brouwer, et coordinateur avec Alain Papaux du « Dictionnaire de la pensée écologique » paru aux PUF. Et également à nos côtés l'interprète Xavier Combe…

Paul Hawken l'a dit

> *« Drawdown » : il s'agit d'inverser les émissions de gaz à effets de serre pour ainsi inverser le réchauffement planétaire. Voilà l'objectif.*

> *Le GIEC a jusqu'à présent eu un point de vue assez étroit.*

Il y a tant de solutions que le GIEC n’a jamais abordé.

L’éducation des filles constitue une forme de planification familiale, cela permet à la fille de devenir une femme, c’est le pouvoir qui lui est donné d’autodétermination.

C’est un ensemble systémique qui a causé le problème [du réchauffement climatique] et bien, pour le résoudre, il faut des solutions systémiques.

Dominique Bourg l’a dit

La situation est tout simplement alarmante.

Inverser ça voudrait dire trois étapes : première étape, on cesse d’augmenter, on plafonne ; deuxième étape, on réduit nos émissions pour arriver jusqu’à une neutralité carbone, c’est-à-dire qu’on émet plus rien dans l’atmosphère ; troisième étape, on pompe ce qu’il y a dans l’atmosphère.

Le climat ce n’est pas un problème isolé, c’est un des paramètres du système terre que l’on a très fortement dérégulé, mais le climat, il est solidaire des autres aspects.

La solution s’est associé des choses qui s’emboîtent sur des niveaux très différents.

Les phrases mantra de Paul Hawken

> *Aucun pessimiste n’a jamais découvert le secret des étoiles, navigué jusqu’à des terres inconnues, ou ouvert un nouveau chemin pour l’esprit humain – Hellen Keller*

Le XXIème siècle sera spirituel ou ne sera pas – André Malraux

Les solutions résidant dans la nature surpassent notre conception de ce qui est possible – Kenny Ausubel

Quand nous sommes témoins de la beauté, nous commençons à avoir de nouveau l'espoir – Louise Bourgeois

La nature meurt parce que la culture meurt – James Hillman

La phrase mantra de Dominique Bourg

Ce que je fais, 8 milliards d'autres êtres humains peuvent le faire aussi.

Le geste écolo de Paul Hawken

Ne plus jeter de nourriture. C'est l'un des gestes les plus importants que nous pouvons faire, car nous le faisons trois fois par jour.

Le geste écolo de Dominique Bourg

Lire en puisant dans sa bibliothèque !

Le conseil littéraire de Paul Hawken

- *Call of the Reed Warbler: A New Agriculture – A New*

Earth is, University of Queensland Press, 2017

Bibliographie



DrawdownPaul HawkenActes Sud, 2018



Une nouvelle TerreDominique BourgDesclée de Brouwer, 2018

Intervenants

- *Paul Hawken*
  Ecologiste et entrepreneur américain
- *Dominique Bourg*
  philosophe, président du conseil scientifique de la Fondation pour la Nature et l'Homme (FNH, créée par Nicolas Hulot), professeur à l'Institut de Géographie et de Durabilité de l'Université de Lausanne.
- *Alexandre Dereims*

grand reporter, lauréat du prix Albert Londres 2009

Voici un extrait du site Drawdowns avec les premières solutions chiffrées

https://www.drawdown.org/solutions-summary-by-rank

1	Refrigerant Management	Materials	89.74	N/A	$-902.77
2	Wind Turbines (Onshore)	Electricity Generation	84.60	$1,225.37	$7,425.00
3	Reduced Food Waste	Food	70.53	N/A	N/A
4	Plant-Rich Diet	Food	66.11	N/A	N/A
5	Tropical Forests	Land Use	61.23	N/A	N/A
6	Educating Girls	Women and Girls	59.60	N/A	N/A
7	Family Planning	Women and Girls	59.60	N/A	N/A
8	Solar Farms	Electricity Generation	36.90	$-80.60	$5,023.84
9	Silvopasture	Food	31.19	$41.59	$699.37
10	Rooftop Solar	Electricity Generation	24.60	$453.14	$3,457.63