

# 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 anxieuses ?

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

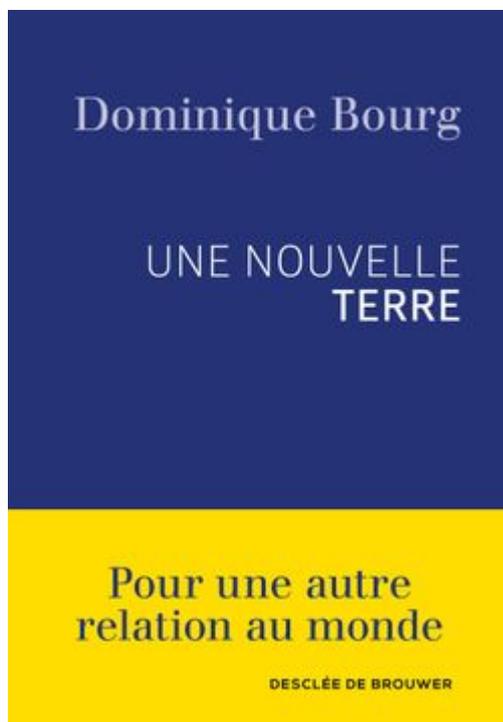
▪ *Call of the Reed Warbler: A New Agriculture – A New*

*Earth is, University of Queensland Press, 2017*

## ***Bibliographie***



[Drawdown Paul Hawken](#) Actes Sud, 2018



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