

UTL de Tréguier
Conférence du 08 Janvier 2026

La biodiversité et l'adaptation, par Pierre-Henri Gouyon, biologiste spécialisé en sciences de l'évolution et plus particulièrement en génétique(Miles et al. 2018: 88).

The Heidelberg Appeal

4000 signatories

69 countries

62 Nobel laureates

Reported in 1999 by Dr. Hugh Ellsaesser, an American atmospheric scientist associated with the Lawrence Livermore National Laboratory for 23 years, who also served 20 years as an Air Weather Officer for the U.S. Air Force.

Défenseurs de l'environnement animés par une « idéologie irrationnelle qui s'oppose au développement scientifique et industriel ».

Texte de l'Appel de Heidelberg

!!Nous soussignés, membres de la communauté scientifique et intellectuelle internationale, partageons les objectifs du Sommet de la Terre qui se tiendra à Rio de Janeiro sous les auspices des Nations Unies et adhérons aux principes de la présente déclaration.

Nous exprimons la volonté de contribuer pleinement à la préservation de notre héritage commun, la Terre. Toutefois, nous nous inquiétons d'assister, à l'aube du XXI^e siècle, à l'émergence d'une idéologie irrationnelle qui s'oppose au progrès scientifique et industriel et nuit au développement économique et social.

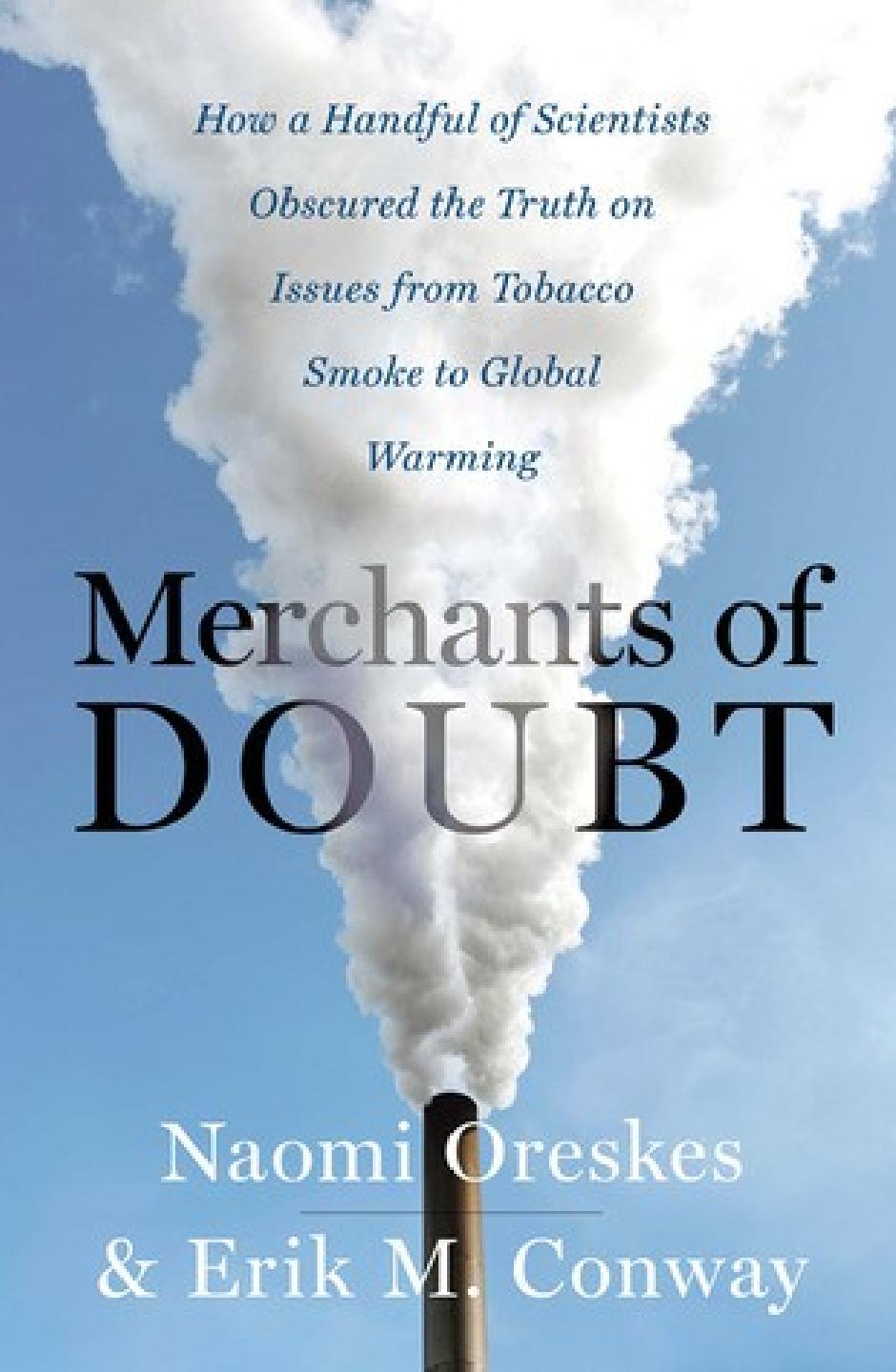
Nous affirmons que l'état de nature, parfois idéalisé par des mouvements qui ont tendance à se référer au passé, n'existe pas et n'a probablement jamais existé depuis l'apparition de l'homme dans la biosphère, dans la mesure où l'humanité a toujours progressé en mettant la nature à son service, et non l'inverse.

Nous adhérons totalement aux objectifs d'une écologie scientifique axée sur la prise en compte, le contrôle et la préservation des ressources naturelles. Toutefois, nous demandons formellement par le présent appel que cette prise en compte, ce contrôle et cette préservation soient fondés sur des critères scientifiques et non sur des préjugés irrationnels.

Nous soulignons que nombre d'activités humaines essentielles nécessitent la manipulation de substances dangereuses ou s'exercent à proximité de ces substances, et que le progrès et le développement reposent depuis toujours sur une maîtrise grandissante de ces éléments hostiles, pour le bien de l'humanité. Nous considérons par conséquent que l'écologie scientifique n'est rien d'autre que le prolongement de ce progrès constant vers les conditions de vie meilleures pour les générations futures.

Notre intention est d'affirmer la responsabilité et les devoirs de la science envers la société dans son ensemble. Cependant, nous mettons en garde les autorités responsables du destin de notre planète contre toute décision qui s'appuierait sur des arguments pseudo-scientifiques ou des données fausses ou inappropriées.

Nous attirons l'attention de tous sur l'absolue nécessité d'aider les pays pauvres à atteindre un niveau de développement durable et en harmonie avec celui du reste de la planète, de les protéger contre les nuisances provenant des nations développées, et d'éviter de les enfermer dans un réseau d'obligations irréalistes qui compromettrait à la fois leur indépendance et leur dignité. Les plus grands maux qui menacent notre planète sont l'ignorance et l'oppression, et non pas la science, la technologie et l'industrie, dont les instruments, dans la mesure où ils sont gérés de façon adéquate, sont des outils indispensables qui permettront à l'humanité de venir à bout par elle-même et pour elle-même, de fléaux tels que la surpopulation, la faim et les pandémies."

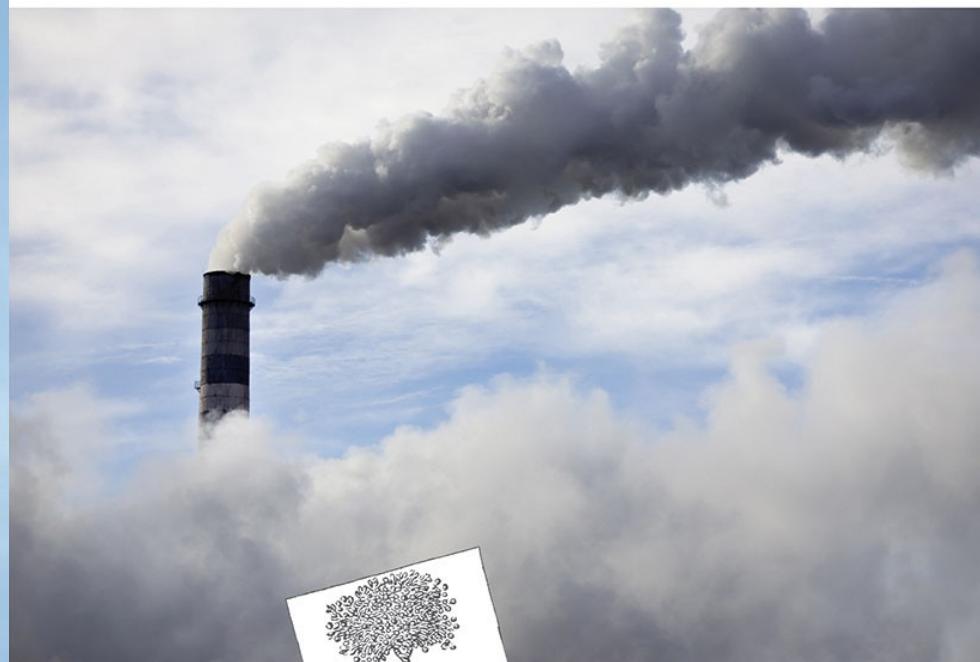


Merchants of DOUBT

Naomi Oreskes
—
& Erik M. Conway

*How a Handful of Scientists
Obscured the Truth on
Issues from Tobacco
Smoke to Global
Warming*

les marchands
de doute
DU PÉTROLE...) ONT, À COUP DE MILLIARDS DE DOLLARS,
naomi oreskes
ÉLABORÉ UNE STRATÉGIE – AUJOURD'HUI BIEN RODÉE – DESTINÉE À ÉVITER TOUTE RÉGLEMENTATION
erik m. conway
DE SANTÉ PUBLIQUE OU ENVIRONNEMENTALE QUI AURAIT PU NUIRE À LEURS INTÉRÊTS.



[ESSAIS LE POMMIER !]

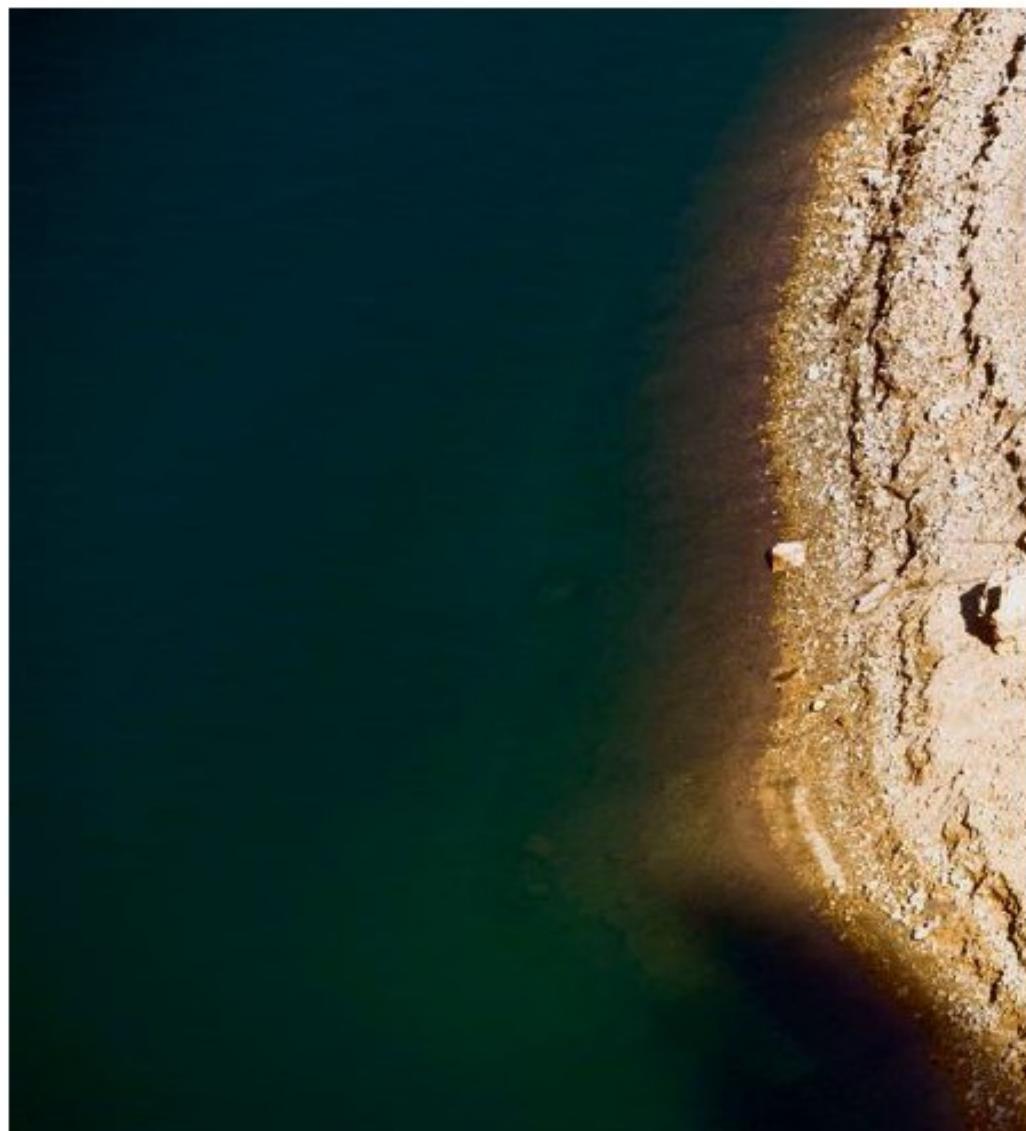
Quinze mille scientifiques alertent sur l'état de la planète

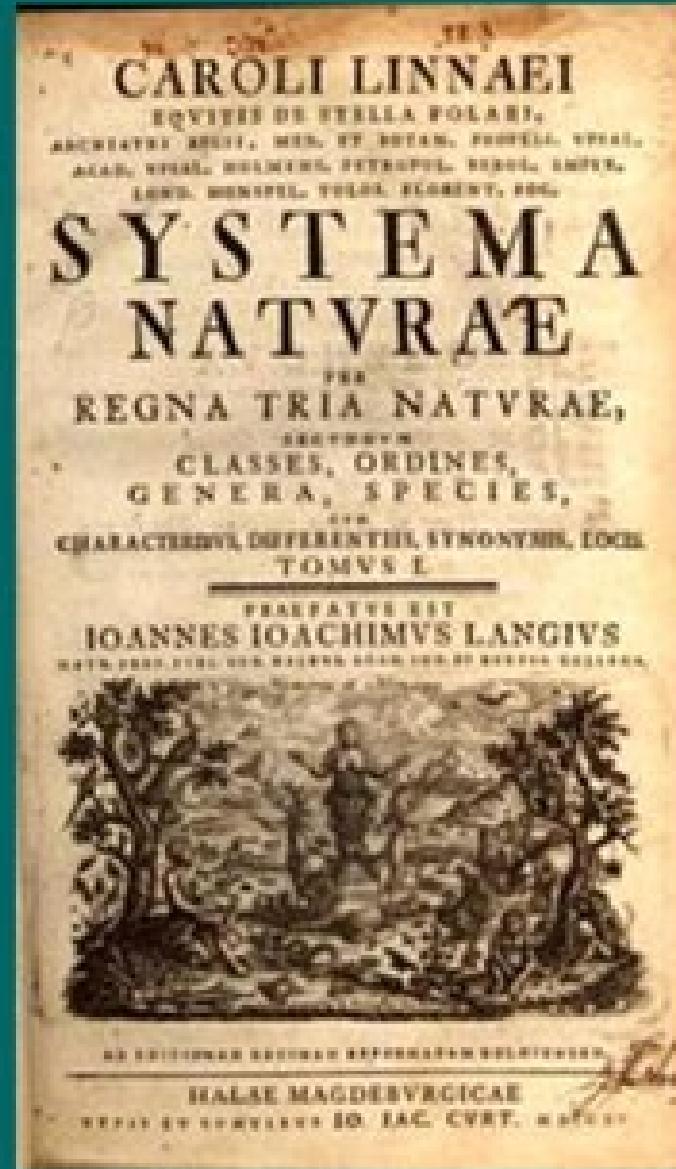
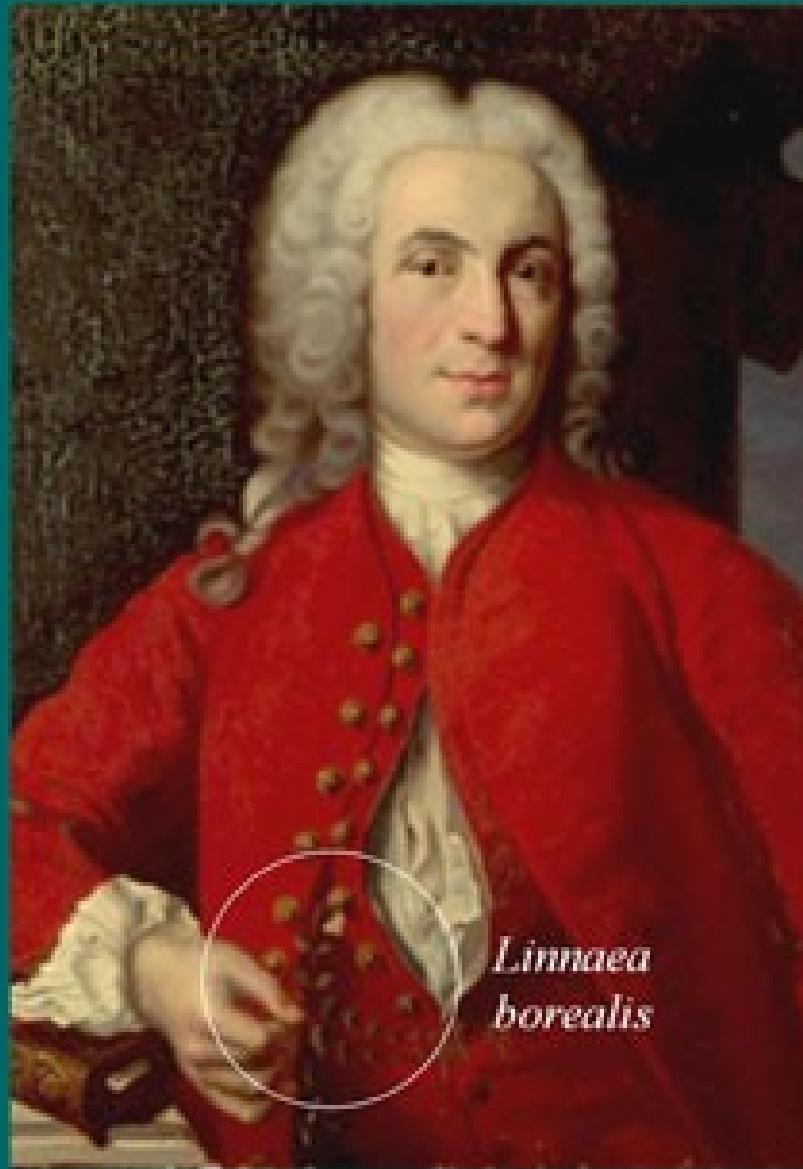
Tous les indicateurs montrent une dégradation catastrophique de l'environnement sous la pression de l'homme

Mise en garde des scientifiques à l'humanité : deuxième avertissement. » C'est une alerte solennelle que publient, lundi 13 novembre dans la revue *BioScience*, plus de 15 000 scientifiques de 184 pays. Biologistes, physiciens, astronomes, chimistes ou encore agronomes, spécialistes du climat ou des océans, de zoologie ou d'halieutique, les auteurs mettent en garde contre la destruction rapide du monde naturel et le dan-

centaine de Prix Nobel. Il dressait déjà un état des lieux inquiétant de la situation et s'ouvrait sur cette alerte : « *Les êtres humains et le monde naturel sont sur une trajectoire de collision.* » Ce premier appel n'a pas été suivi d'effets. Un quart de siècle plus tard, la trajectoire n'a pas changé.

C'est en réalisant le peu de progrès accomplis depuis 1992 que le biologiste William Ripple, professeur émérite à l'université de l'Etat d'Oregon, a pris l'initiative de raffraîchir quelques-uns des indicateurs alarmants mis en avant à l'époque. Avec sept autres





General

Classes
Orders
Genera
Species

Particular

Systema Naturae, 1735



Darwin

La sélection naturelle

- Reproduction
- Variation
- Tri

Processus répété
de nombreuses fois
!!!

- La biodiversité est par essence dynamique
- Le moteur de cette dynamique, c'est l'évolution
- Le carburant, c'est la diversité génétique
- Le réservoir du carburant, c'est la taille des populations !!!



Flying insects splatting on cars have dropped by 60 per cent in UK

A survey finds that between 2004 and 2021 there have been huge declines in the number of insect "splats per mile" on cars in the UK, with the fall particularly bad in England



NewScientist

ENVIRONMENT 5 May 2022

By [Adam Vaughan](#)



Communiqué de presse: Le dangereux déclin de la nature : Un taux d'extinction des espèces « sans précedent » et qui s'accélère



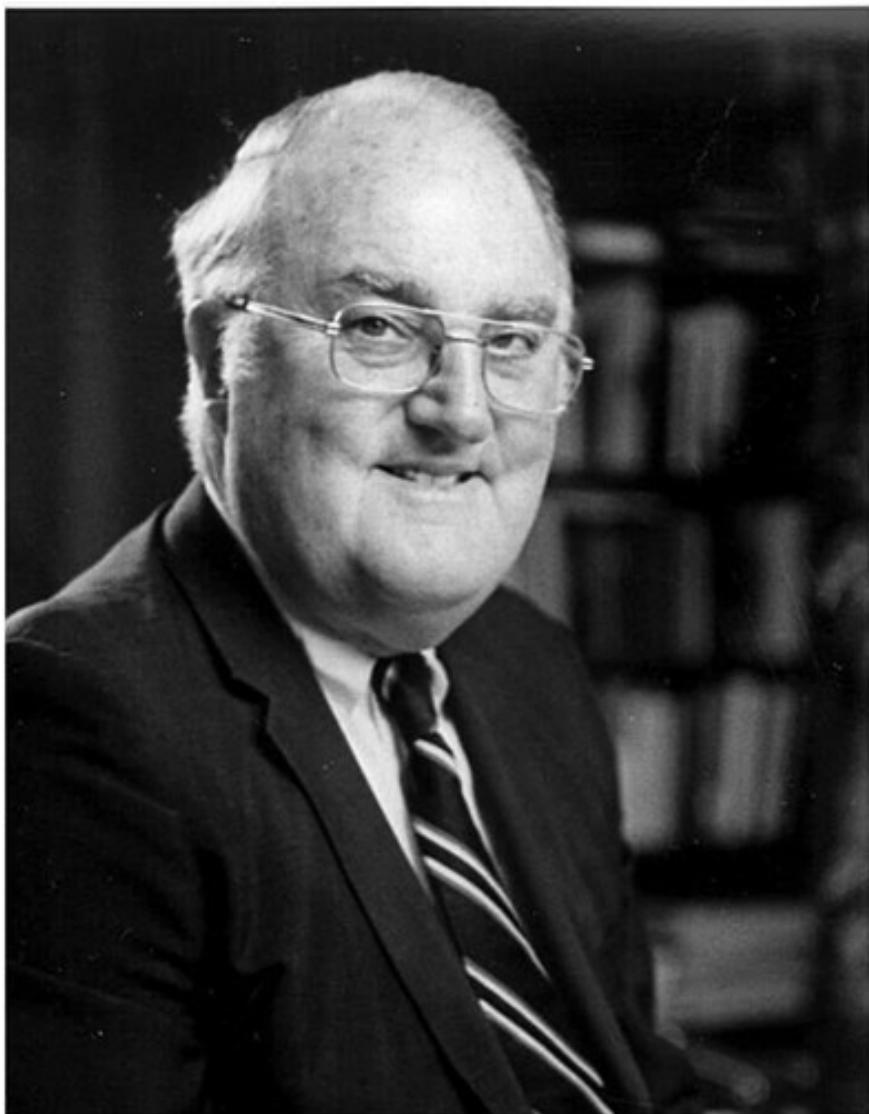


Réseau
Semences
Paysannes

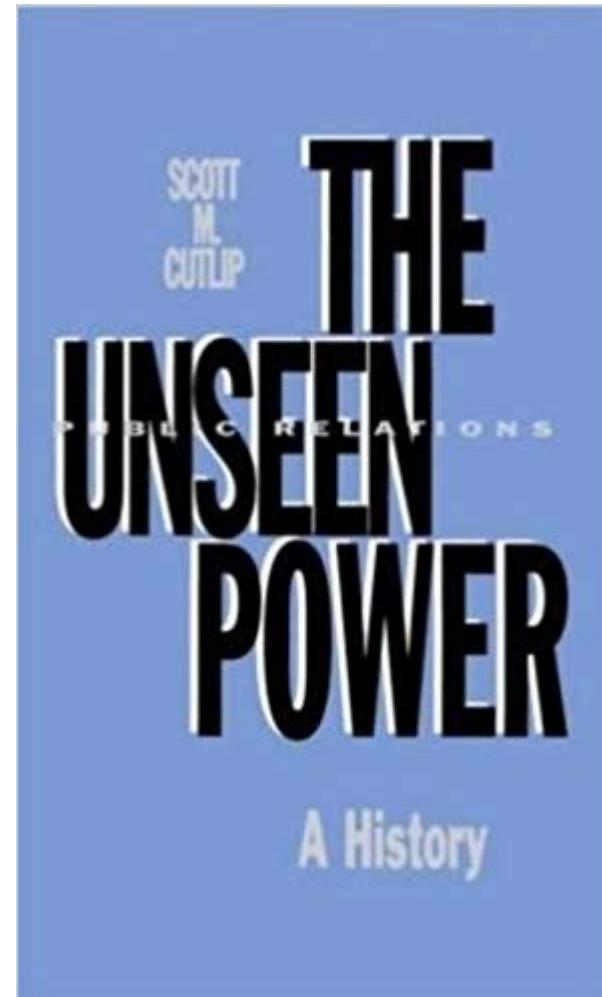


06:09:26 PM

Social engineering: More research is needed

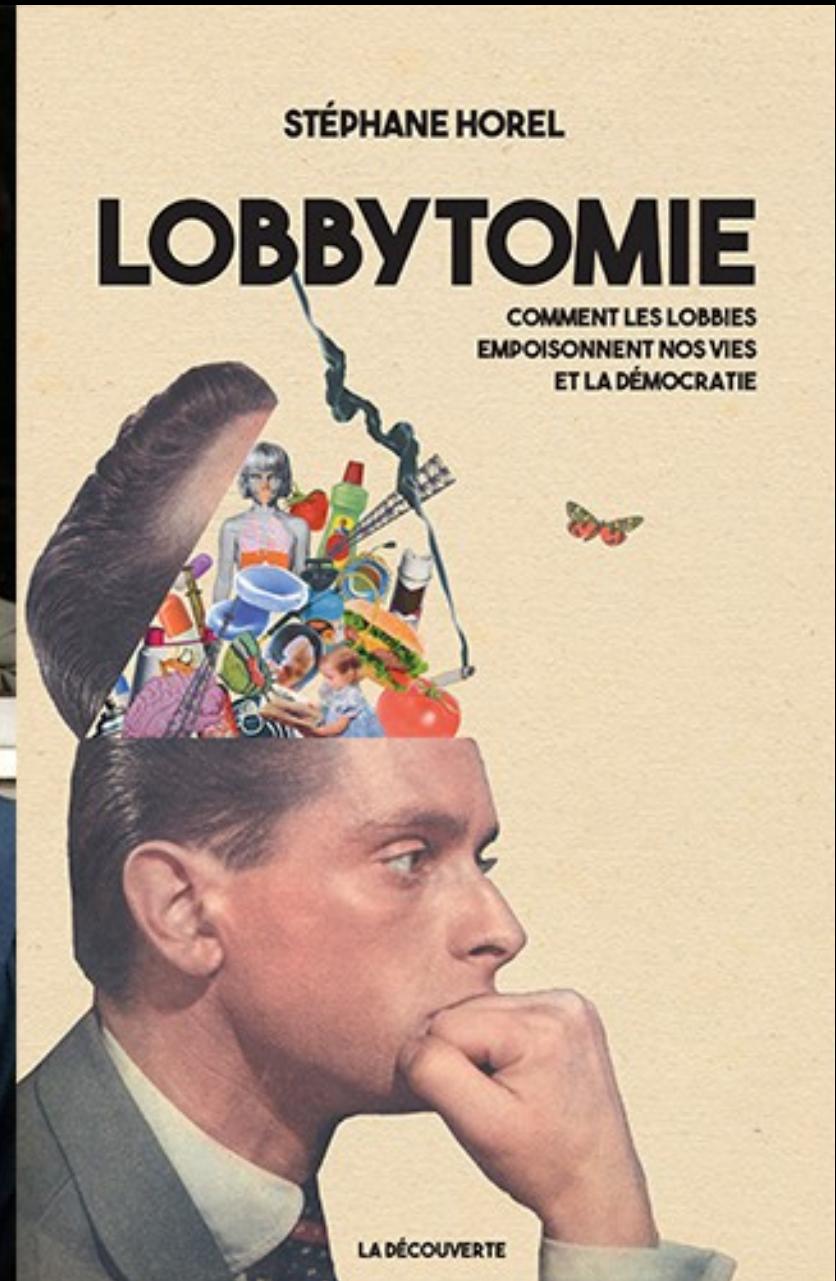


4-16



Scott M. Cutlip
b. July 15, 1915
d. August 18, 2000

1994



LES GARDIENS DE LA RAISON

Enquête sur
la désinformation
scientifique

Stéphane Foucart
Stéphane Horel
Sylvain Laurens



Ingenierie sociale :

Le cancer du poumon
a des causes **multifactorielles**
Pour le traiter, il faut comprendre
ces causes et, donc



Il faut plus de recherches

Ingenierie sociale :

L'effondrement de la biodiversité
a des causes **multifactorielles**
Pour le traiter, il faut comprendre
ces causes et, donc



Il faut plus de recherches

Ingenierie sociale :

L'effondrement des abeilles
a des causes **multifactorielles**
Pour le traiter, il faut comprendre
ces causes et, donc



Il faut plus de recherches



STÉPHANE FOUCART

Et le monde devint silencieux

*Comment l'agrochimie
a détruit les insectes*

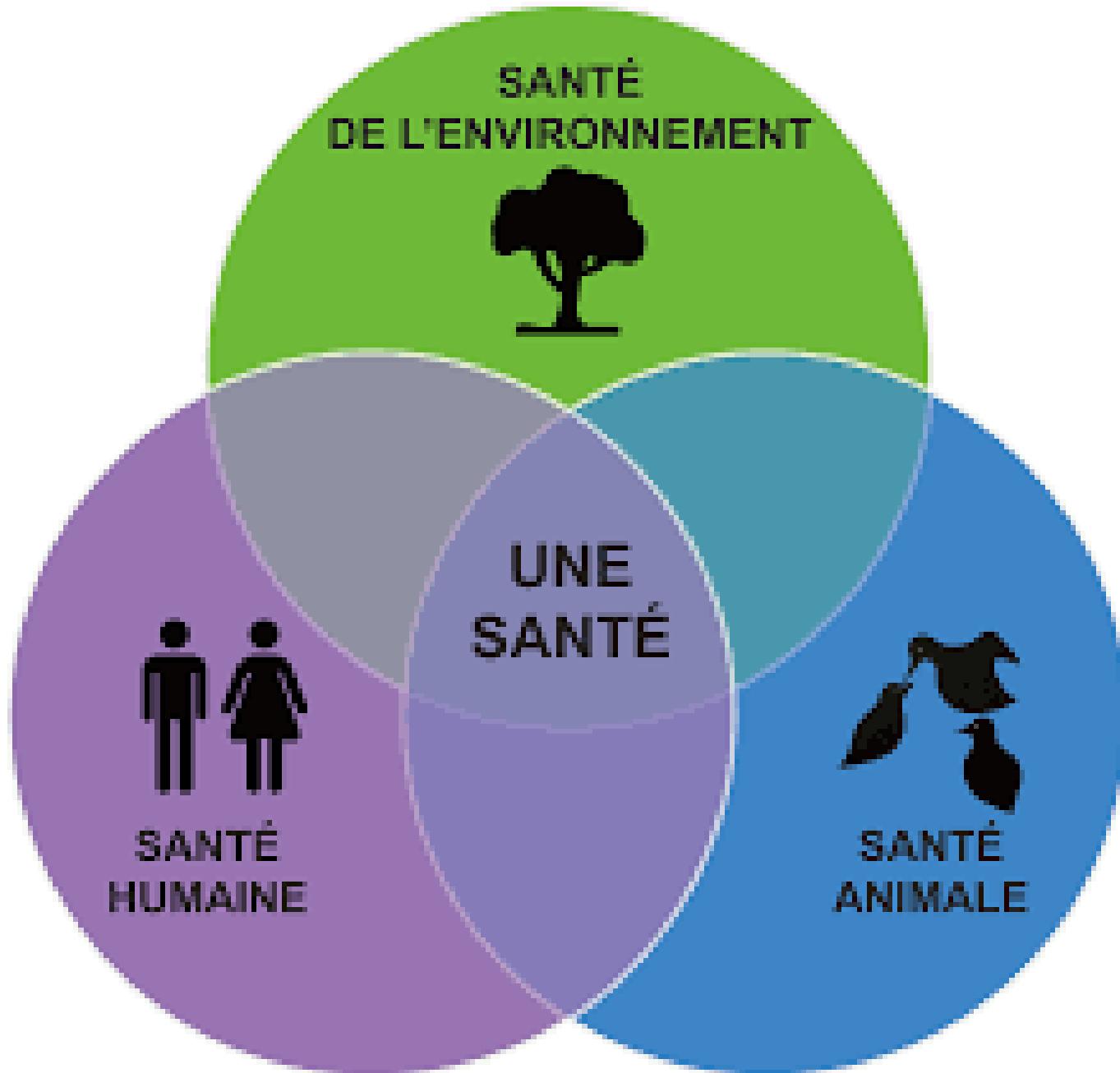
SEUIL

SILENT SPRING

THE 50TH ANNIVERSARY EDITION

RACHEL
CARSON





**Agence nationale de sécurité
sanitaire de l'alimentation, de
l'environnement et du travail
(Anses)**



**Analyse des résultats
de l'expertise
collective de l'Inserm
sur les effets des
pesticides sur la santé**

[Lire l'article →](#)



Pesticides : malgré les alertes, une utilisation toujours en hausse

Publié le samedi 26 avril 2025



AGNOTOLOGY

THE MAKING & UNMAKING OF
IGNORANCE

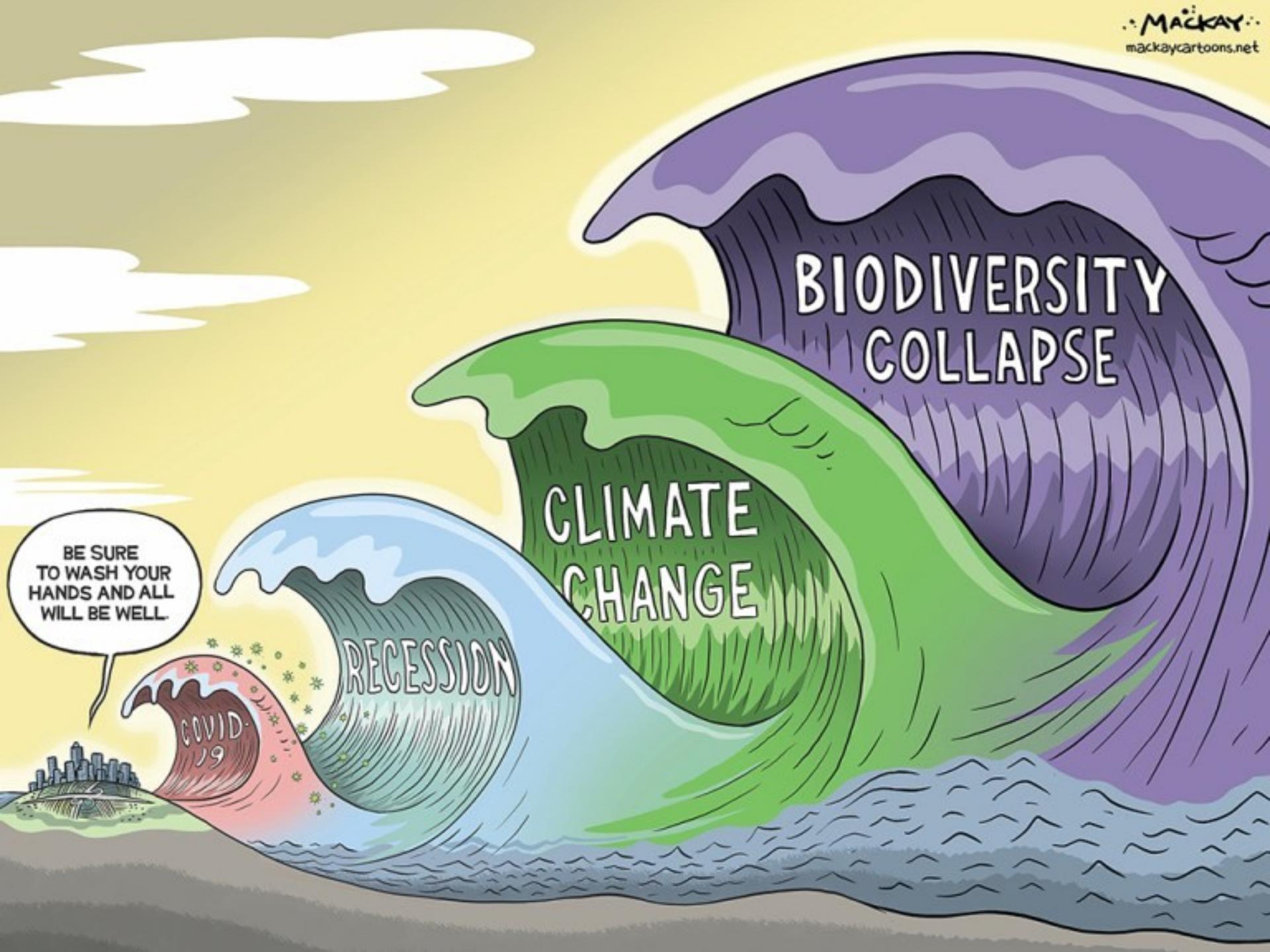
EDITED BY ROBERT N. PROCTOR & LONDA SCHIEBINGER



WWW.LITTLEGREENBEE.BE

A G N O T O L O G I E

comment la science
nous manipule



Merci !

pierre-henri.gouyon
@mnhn.fr

