



## **DÉCLARATION DE SOUTIEN À L'INITIATIVE POUR LA RESPONSABILITÉ ENVIRONNEMENTALE**

La crise climatique et de la biodiversité, ainsi que d'autres crises environnementales causées par notre utilisation intensive de l'énergie, du sol, de l'eau et d'autres ressources, ainsi que par les apports chimiques et les émissions de gaz carbonique, menacent la stabilité de l'écosystème terrestre et donc les bases de la vie notamment nécessaires à la subsistance humaine. Les scientifiques du Stockholm Resilience Institute, sous la direction de Johan Rockström - aujourd'hui directeur de l'Institut de Potsdam pour la recherche sur l'impact climatique - ont identifié neuf domaines et valeurs limites dont dépend la stabilité de l'écosystème terrestre (Rockström et al., 2009). Aujourd'hui, nous dépassons déjà cinq de ces limites planétaires : celles du réchauffement climatique, de la perte de biodiversité, du cycle de l'azote et du phosphore, ainsi que de la pollution par des produits chimiques (Steffen et al., 2015, et Persson et al., 2022).

Ces problèmes environnementaux sont d'envergure mondiale et concernent l'humanité toute entière. La Suisse a une responsabilité supérieure à la moyenne. Le Conseil fédéral le reconnaît également. Dans son dernier rapport sur l'environnement, il écrit : "Les limites de tolérance planétaires pour les pertes de biodiversité, le changement climatique, les excédents d'azote et de phosphore et la déforestation sont déjà dépassées. Si tous les pays consommaient autant de ressources que la Suisse, le risque de conséquences graves serait encore nettement plus élevé" (Conseil fédéral suisse, 2018).

La Suisse est une source de pollution disproportionnée par rapport à sa population et dispose des moyens financiers et techniques ainsi que du savoir-faire nécessaires pour réduire sensiblement son impact. C'est pourquoi l'initiative pour la responsabilité environnementale a été lancée en 2021. Elle demande que la Suisse respecte les limites planétaires. Nous, signataires, soutenons cette initiative. Le dépassement des limites planétaires nous inquiète en tant que scientifiques, citoyen·ne·s, parents et grands-parents. Le temps de l'action est venu : nous devons faire tout notre possible pour préserver la stabilité de l'écosystème terrestre et ainsi permettre aux générations actuelles et futures de vivre dans de bonnes conditions tout en garantissant leur droit à un environnement intact.

### **Les scientifiques signataires**

Irene Adrian-Kalchhauser, Prof. Dr ; Korintha Bärtsch ; Lukas Bäurle, PhD ; Jeannette Behringer, Dr rer. pol ; Manfred Max Bergman, Prof. Dr ; Raffael Bienz ; Charlotte E. Blattner, Dr en droit ; Daniel Bosshard ; Dominique Bourg, Prof. Dr ; Stefan Brönnimann, Prof. Dr ; Dunia Brunner ; Dominique Bühler, Dr phil. nat. ; Beat Bürgenmeier, Prof. em. ; Sofia Cereghetti ; Marc Chesney, Prof. Dr ; Valérie d'Acremont, Prof. Dr ; Claus-Heinrich Daub, Prof. Dr ; Harald Desing, PhD ; Gabor Doka ; Marlene Fischer ; Manuel Fischer ; Hubertus Fischer, Prof. Dr ; Jérémie Francfort ; Karolin Frankenberger,



Prof. ; Monique Frey, Dr ; Jonas Fricker ; Rolf Frischknecht, Dr ; Laura García-Portela, Dr ; Jean-David Gerber, Prof. Dr ; Michael Graff, Prof. Dr ; Thomas Gröbly ; Wilfried Haeberli, Prof. em. ; Gunnar Heipp, Prof. ; Hans Rudolf Herren, Dr ; Diana Hornung ; Fortunat Joos, Prof. Dr ; Niels Jungbluth, Dr ; Laurent Keller, Prof. Dr ; Christoph Küffer, Prof. Dr ; Selma L'Orange Seigo, Dr ; Michelle Lachenmeier, Dr iur. ; Rafael Lalive, Prof. Dr ; Michael Lehning, Prof. Dr ; Fiona Leu ; Erika Loser ; Ueli Mäder, Prof. em. ; Stefan Mann, Dr Habil. ; Heike Mayer, Prof. Dr ; Adrian Müller, Dr ; Henrik Nordborg, Prof. Dr ; Evan Petkov ; Boris Previšić, Prof. Dr ; Milo Probst ; Marco Pütz, Dr, privat-docent ; Valentine Python, Dr ; Rudolf Rechsteiner, Dr rer. pol. ; Christoph Rehmann-Sutter, Prof. Dr ; Adrian Rinscheid, Dr ; Jürg Rohrer, Prof. ; Martin Rösli, Prof. Dr ; Sergio Rossi, Prof. Dr, Ph.D. ; Franziska Ryser ; Christian Schöb, Prof. Dr ; Nicola Schoenenberger, Dr ; Axel Schubert ; Thomas Schweizer ; Jan Seibert, Prof. Dr ; Irmi Seidl, Prof. Dr ; Anna Spescha ; Tobias Stucki, Prof. ; Nicolas Tetreault, Dr ; Willy Tinner, Prof Dr ; Ivo Wallimann-Helmer, Prof Dr ; Heinz Wanner, Prof Dr ; Guido Wiesenberg, Dr, privat-docent ; Markus Wild, Prof Dr ; Miro Zehnder ; Klaus Zweibrücken, Prof Dr

## Sources

Rockström, Johan, et al. "Planetary boundaries: exploring the safe operating space for humanity." *Ecology and society* 14.2 (2009).

Steffen, Will, et al. "Planetary boundaries: Guiding human development on a changing planet." *Science* (2015).

Persson, Linn, et al. "Outside the Safe Operating Space of the Planetary Boundary for Novel Entities." *Environmental science & technology* (2022).

Conseil fédéral (2018). *Environnement Suisse 2018 - Rapport du Conseil fédéral*