




akademien der wissenschaften schweiz
académies suisses des sciences
accademie svizzera delle scienze
academias svizras da las ciencias
swiss academies of arts and sciences


21st Swiss Global Change Day

Les participant·e·s

Akademien der Wissenschaften Schweiz (a+)

Haus der Akademien · Laupenstrasse 7 · Postfach · 3001 Bern · Schweiz

+41 31 306 92 20 · info@akademien-schweiz.ch · akademien-schweiz.ch  [@academies_ch](https://twitter.com/academies_ch)

 [swiss_academies](https://www.instagram.com/swiss_academies)

Bloc thématique 1 : « La stratégie climatique du Conseil fédéral »

Introduction



Philippe Thalmann :

Professeur d'économie urbaine et environnementale à l'EPF de Lausanne ; président de ProClim - Forum sur le climat et les changements globaux de l'Académie suisse des sciences naturelles

Sujets : Économie de l'environnement, économie du climat, économie de la durabilité et de l'environnement bâti (villes, bâtiments)

Modération



Oliver Inderwildi :

Chef de ProClim - Forum sur le climat et les changements globaux de l'Académie suisse des sciences naturelles

Expert·e·s



Simonetta Sommaruga : Keynote

Conseillère fédérale, cheffe du DETEC



Andrea Burkhardt :

Cheffe de la division Climat, Office fédéral de l'environnement OFEV



Konstantinos Boulouchos:

Professeur de technologie énergétique à l'EPF de Zurich ; directeur du centre de compétence en recherche (SCCER) « Mobility »

Sujets : Technologies de conversion de l'énergie, systèmes de combustion à faible consommation d'énergie et à faibles émissions, sources d'énergie biogéniques, énergie et mobilité, systèmes énergétiques durables



Sabine Döbeli :

CEO, Swiss Sustainable Finance

Sujets : Finance durable, questions de durabilité, analyse financière, marketing



Reto Knutti :

Professeur de physique climatique et délégué pour la durabilité à l'EPF de Zurich ; auteur de rapports du GIEC

Sujets : Modélisation du climat, scénarios climatiques à long terme, scénarios climatiques régionaux, objectif de 2 °C, variabilité naturelle du climat, événements météorologiques extrêmes, philosophie de l'environnement, durabilité



Isabelle Stadelmann :

Professeure de sciences politiques à l'Université de Berne ; responsable de la chaire de politique comparée.

Sujets : Politique de l'État providence, politique énergétique, démocratie directe, recherche sur les comportements et attitudes politiques, inégalité sociale, attitudes et comportements politiques.



Philippe Thalmann :

Professeur d'économie urbaine et environnementale à l'EPF de Lausanne ; président de ProClim - Forum sur le climat et les changements globaux de l'Académie suisse des sciences naturelles

Sujets : Économie de l'environnement, économie du climat, économie de la durabilité et de l'environnement bâti (villes, bâtiments)



Ivo Wallimann-Helmer :

Professeur d'humanités environnementales à l'Université de Fribourg

Sujets : Éthique, philosophie politique, éthique du climat, éthique médicale et prise de décision éthique

Bloc thématique 2 : « Coopération scientifique et politique : la Task Force COVID 19 rencontre la recherche climatique »

Introduction/Modération



Claudia Appenzeller :

Secrétaire générale des Académies suisses des sciences

Expert.e.s



Marcel Salathé : Orateur principal

Professeur d'Épidémiologie à l'EPF de Lausanne

Sujets : Sciences computationnelles et de la communication, biotechnologie et bioingénierie, biologie computationnelle et quantitative, ingénierie des sciences de la vie, sélection naturelle, épidémies, évolution de la coopération



Thomas Stocker : Orateur principal

Professeur de physique climatique et environnementale et président du Centre Oeschger pour la recherche climatique de l'Université de Berne ; coprésident du 5e rapport du GIEC

Sujets : Dynamique du système climatique, modélisation du climat, changements climatiques passés et futurs, changements climatiques brusques, reconstruction des concentrations passées de gaz à effet de serre



David Bresch :

Professeur de risques météorologiques et climatiques à l'EPF de Zurich ; ancien responsable mondial du développement durable et chef-modélisateur pour risques de catastrophes naturelles à Swiss Re

Sujets : Impact du temps et du climat sur les systèmes socio-économiques. Développement d'outils d'aide à la décision avec des partenaires de l'administration et de l'industrie



Renate Schubert :

Professeure de sciences humaines, sociales et politiques à l'EPF de Zurich.

Sujets : Perception du risque, comportement face au risque, comportement des ménages privés en matière d'environnement et d'énergie, économie de l'énergie et de l'environnement, recherche sur le genre.



Tanja Stadler :

Professeure d'évolution computationnelle à l'EPF de Zurich

Sujets : Mathématiques, informatique, évolution, écologie, maladies infectieuses, évolution des espèces, différenciation cellulaire, évolution du langage.



Jan-Egbert Sturm :

Professeur de recherche économique à l'EPF de Zurich, directeur du TWI - Thurgau Economic Institute à l'Université de Konstanz à Kreuzlingen

Sujets : Cycle économique et marchés financiers, macroéconomie, politique monétaire, économie monétaire des économies ouvertes, économétrie

Mot de clôture



Jürg Pfister :

Secrétaire général de l'Académie suisse des sciences naturelles