

Conférence de presse

Embargo jusqu'à lundi 7 novembre 2016, 10h15

Des experts du climat indiquent des champs d'action et des opportunités

Berne, le 7 novembre 2016

La Suisse réagit de façon très sensible aux changements climatiques. Le réchauffement est presque deux fois plus fort dans l'arc alpin qu'en moyenne mondiale. Ses impacts sont importants, il faut donc agir en conséquence. Dans un rapport intitulé « Coup de projecteur sur le climat suisse. Etat des lieux et perspectives », un groupe de 75 climatologues et de 40 experts-conseils, coordonné par le forum ProClim, expose de façon approfondie l'état actuel du savoir en la matière et met en évidence des champs d'action concrets.

Les températures annuelles moyennes sont montées en Suisse de 1,8 °C depuis 1850. Cette augmentation est environ deux fois plus forte qu'en moyenne planétaire. C'est une valeur similaire que le Conseil mondial du climat a défini en 2015 dans l'accord de Paris en prenant pour objectif une hausse mondiale moyenne limitée à 2 °C. Si l'on veut éviter des conséquences graves pendant la seconde moitié du 21^e siècle, il est nécessaire d'instaurer une économie durable au niveau mondial et d'abandonner les énergies fossiles. L'objectif de « zéro émissions nettes de gaz à effet de serre » devrait être réalisé globalement pendant la seconde moitié du 21^e siècle. « Nous devons agir », dit Kathy Riklin, la présidente de l'Organe consultatif sur les changements climatiques (OcCC). Les changements climatiques ne laisseront pas la Suisse froide. Des organes internationaux doivent s'investir pour élaborer et mettre en œuvre des stratégies d'atténuation. En outre, un renforcement des efforts et la collaboration de tous les acteurs sont requis au niveau local pour mettre en œuvre les mesures d'adaptation également nécessaires.

« Ce rapport établit de nouveaux critères »

Sous la direction de ProClim, le forum pour le climat et les changements globaux de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT), un réseau de 75 climatologues et de 40 experts-conseils a élaboré des avis solidement fondés, basés sur des approches scientifiques. Il a présenté lundi son rapport : « Coup de projecteur sur le climat suisse. Etat des lieux et perspectives ». « Ce rapport établit de nouveaux critères. C'est un must pour toute personne qui se préoccupe de l'avenir de la Suisse. », a déclaré le climatologue bernois Thomas Stocker devant les médias réunis à Berne. Sur quelque 200 pages, ce document expose les faits relatifs au futur climat de la Suisse et présente un résumé détaillé des conséquences et une série de champs d'action. Les auteurs proposent des mesures appropriées d'adaptation et d'atténuation et des pistes pour élaborer des solutions concrètes.

Voyager, habiter et manger en ménageant le climat

Les recommandations des scientifiques sont donc largement étayées. Ces derniers mettent en évidence des champs d'action concrets devant permettre de réaliser un mode de vie respectueux du climat. Leurs propositions ont trait au comportement des pendulaires et des voyageurs, au logement et au chauffage, à une meilleure utilisation de l'énergie et à la prise de conscience de l'environnement en matière d'alimentation. La mutation requise offre aussi de nombreuses opportunités dont la Suisse peut et devrait tirer profit, écrivent les experts du réseau de ProClim. En Suisse cependant, cela présuppose des alliances majoritaires et un processus politique efficace ainsi qu'un effort commun de tous les citoyens

et citoyens pour relever les défis des changements climatiques, relève le rapport « Coup de projecteur sur le climat suisse. Etat des lieux et perspectives ».

www.proclim.ch/coupdeprojecteur

#KlimaSchweiz #ClimatSuisse

Référence : Académie suisse des sciences (2016). Coup de projecteur sur le climat suisse. Etat des lieux et perspectives. Swiss Academies Reports 11 (5).

Pour des renseignements supplémentaires :

This Rutishauser, responsable de la communication
T +41 31 306 92 27
M +41 76 436 11 06
this.rutishauser@akademien-schweiz.ch

Au cours des trois années passées, une septantaine de scientifiques suisses ont rassemblé les résultats pertinents pour la Suisse du cinquième Rapport d'évaluation du Conseil mondial du climat (IPCC AR5) et les ont complétés par de nouveaux travaux scientifiques portant sur l'arc alpin. Ces éléments sont la matière d'une **étude intitulée « Coup de projecteur sur le climat suisse. Etat des lieux et perspectives »**, qui a été réalisée sous la direction de ProClim – le forum pour le climat et les changements globaux de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT) –, avec le soutien de l'Organe consultatif sur les changements climatiques (OcCC) et de l'Office fédéral de l'environnement (OFEV).

www.proclim.ch/coupdeprojecteur

ProClim est le forum pour le climat et les changements globaux de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT). Il sert d'interface dans la communication entre la science et l'administration, la politique, l'économie et le public.

www.proclim.ch

Les **Académies suisses des sciences** regroupent les quatre académies scientifiques suisses : l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT), l'Académie suisse des sciences humaines et sociales (ASSH), l'Académie suisse des sciences médicales (ASSM) et l'Académie suisse des sciences techniques (SATW). Elles comprennent en outre les centres de compétences TA-SWISS et Science et Cité ainsi que d'autres réseaux scientifiques. Les Académies suisses des sciences promeuvent la collaboration entre les scientifiques à l'échelon régional, national et international. Elles représentent la communauté scientifique aussi bien sur le plan des disciplines qu'au niveau interdisciplinaire et indépendamment des institutions et des branches spécifiques. Leur activité est orientée vers le long terme et vise l'excellence scientifique. Elles se fondent sur les savoirs scientifiques pour conseiller les politiques et le public sur des questions touchant de près la société.

www.akademien-suisse.ch