Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

**Bundesamt für Umwelt BAFU**
**Office fédéral de l'environnement OFEV**

# Klimawandel im Bild

Ein Karten-Set aus dem gleichnamigen Wettbewerb

# Les changements climatiques en images

Une série de cartes du concours du même nom

## Klimawandel im Bild

### Ein Karten-Set aus dem gleichnamigen Wettbewerb

Dass sich der Klimawandel auf die Schweiz als Alpenland besonders stark auswirkt, ist hinlänglich bekannt. Wasserknappheit in trockenen Sommern hat unter anderem Folgen für die Landwirtschaft. Grosse Hitze in den Städten ist ungesund für Mensch, Tier und Natur. Schnee wird zur Mangelware, und Murgänge und Felsstürze häufen sich infolge schmelzendem Permafrost. Auch dass wir mit unseren Emissionen aus Industrie, Gebäude, Verkehr, Landwirtschaft und Abfall zu den Ursachen des Klimawandels beitragen, wissen wir. Warum scheint die Problematik trotzdem vielen Menschen weit entfernt?

Obwohl der Klimawandel in aller Munde ist, bleibt er für Laien oft ein abstraktes Phänomen. Bilder können mehr sagen als Worte. Deshalb hat das BAFU Studierende von staatlich anerkannten Gestaltungs-, Grafik- oder Designschulen in der ganzen Schweiz dazu eingeladen, sich im Wettbewerb «Gesucht: Klimawandel im Bild» kreativ mit dem Thema auseinanderzusetzen und Bilder zu schaffen, die auf den Klimawandel aufmerksam machen.

**Impressum**

Herausgeber Bundesamt für Umwelt BAFU
Bezug BBL, Verkauf Bundespublikationen, CH-3003 Bern
www.bundespublikationen.admin.ch
Artikel-Nr. 810.400.121
**www.bafu.admin.ch/ui-1810**

© BAFU 2018

## Les changements climatiques en images

### Une série de cartes du concours du même nom

En tant que pays alpin, la Suisse est particulièrement touchée par les changements climatiques. En cas de sécheresse estivale, le manque d'eau porte préjudice notamment à l'agriculture. La canicule dans les villes met à rude épreuve aussi bien les hommes que les animaux et les plantes. Quant à la neige, elle devient rare, et il faut s'attendre à davantage de laves torrentielles et d'éboulements en raison de la fonte du pergélisol. Les émissions produites par l'industrie, les bâtiments, les transports, l'agriculture et les déchets contribuent aux changements climatiques, et nous le savons. Alors pourquoi tant de personnes semblent-elles si peu concernées par ce problème ?

Si les changements climatiques sont sur toutes les lèvres, ils restent toutefois un phénomène abstrait pour le profane. Parce qu'une image vaut mille mots, l'OFEV a organisé le concours « Les changements climatiques » en images, qui s'adressait aux élèves des écoles suisses d'art, de graphisme et de design reconnues par l'État. Ces derniers étaient invités à s'intéresser à ce sujet de manière créative et de produire des images parlantes pour sensibiliser le public à la problématique des changements climatiques.

**Impressum**

Éditeur Office fédéral de l`environnement OFEV
Commande OFCL, Vente des publications fédérales, CH-3003 Berne
www.publicationsfederales.admin.ch
N° d´article 810.400.121
**www.bafu.admin.ch/ui-1810**

© OFEV 2018

# klima
# climat
# clima

## fonte

Selon les mesures enregistrées entre 2014 et 2015, l'ensemble des glaciers alpins ont diminué de 2.5 pour-cent, ce qui correspond à près de 1'300 millions de mètres cubes de glace. En 2003 la fonte des glaciers a même atteint 4 à 5 pour-cent. D'ici la fin du XXIème siècle, l'ensemble des glaciers alpins devraient avoir quasiment disparu.

## réduction

La hausse des températures entraînera une élévation de la limite des chutes de neige. La période sans neige se prolongera. De ce fait, le tourisme hivernal sera également affecté. Les stations de basse altitude risqueront de se trouver sous pression en raison du manque d'enneigement, surtout dans les Préalpes.

## surcharge

Du fait des changements climatiques, on assistera à une accélération de la fonte des glaciers et à la poursuite du dégel progressif du pergélisol. Les glissements de terrain, éboulements, chutes de pierres et mouvements de terrain devraient donc se multiplier au cours des prochaines décennies.

## marque

Les modifications des conditions locales et des milieux naturels se répercutera sur la répartition des espèces animales et végétales. De nouvelles espèces immigreront, certaines prolifèreront tandis que d'autres deviendront plus rares ou s'éteindront. À long terme, ces effets pourront contribuer à l'évolution des aspects particuliers d'un paysage.

## eczéma

Les périodes de sécheresse persistantes pourraient devenir de plus en plus fréquentes en raison de la diminution des précipitations estivales et de l'augmentation de l'évapotranspiration. Les pressions sur les ressources en eau disponibles s'amplifieront pendant les périodes de sécheresse et il est possible que les différents utilisateurs se retrouvent en situation de concurrence.

## parasite

Les changements climatiques font qu'à l'avenir davantage d'organismes potentiellement nuisibles survivront durant l'hiver. De nouvelles espèces animales et végétales aimant la chaleur pourraient également se propager et s'établir en Suisse. Il pourra s'agir aussi d'organismes nuisibles pour l'agriculture, la santé des humains et celle des animaux.

# schweiz
# suisse
# svizzera

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

**Bundesamt für Umwelt BAFU**
**Office fédéral de l'environnement OFEV**

«RELATIVISE!» © Colin Droz, Luca Mengisen/BAFU
Gewinner des Wettbewerbs «Gesucht: Klimawandel im Bild»
1er prix du concours d'images «Les changements climatiques». 2017
**www.bafu.admin.ch/climatepics**

Matterhorn. 2017

Matterhorn. 2117

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

**Bundesamt für Umwelt BAFU**
**Office fédéral de l'environnement OFEV**











«Matterhorn 2117» © Silvain Monney/BAFU
2. Platz des Wettbewerbs «Gesucht: Klimawandel im Bild»
2ème prix du concours d'images «Les changements climatiques». 2017
**www.bafu.admin.ch/climatepics**

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

**Bundesamt für Umwelt BAFU**
**Office fédéral de l'environnement OFEV**

«Fata Morgana» © Juliana Aschwanden-Vilaça/BAFU
3. Platz des Wettbewerbs «Gesucht: Klimawandel im Bild»
3ème prix du concours d'images «Les changements climatiques». 2017
**www.bafu.admin.ch/climatepics**

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

**Bundesamt für Umwelt BAFU**
**Office fédéral de l'environnement OFEV**

«Wir sind das Gift» © Leandro Correia/BAFU
Wettbewerb «Gesucht: Klimawandel im Bild» | Concours d'images «Les changements climatiques». 2017
**www.bafu.admin.ch/climatepics**

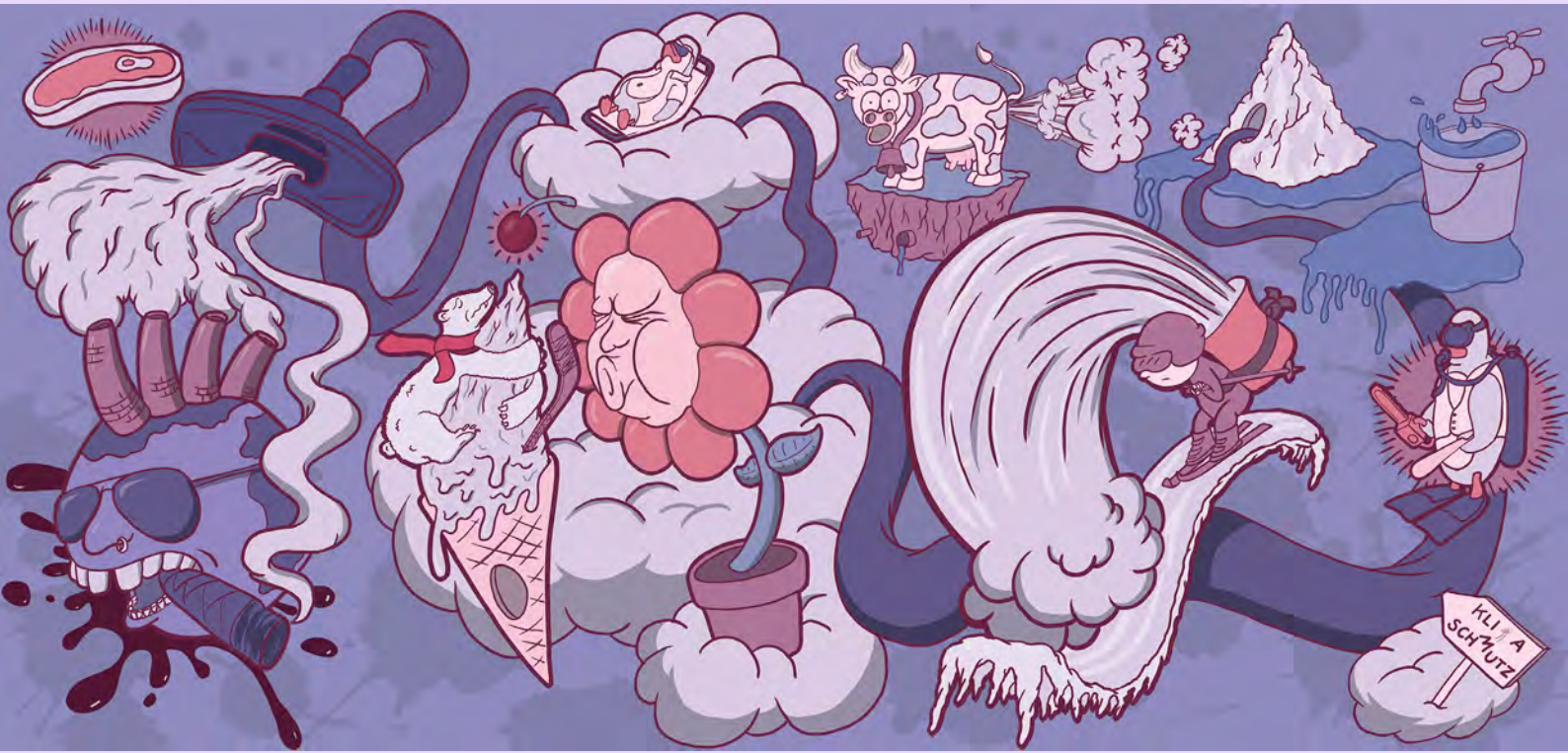
# KLIMA
# WANDEL

* Jungfraumassiv

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

**Bundesamt für Umwelt BAFU**
**Office fédéral de l'environnement OFEV**

«Alpeninsel» © Sven Flessenkämper/BAFU
Wettbewerb «Gesucht: Klimawandel im Bild» | Concours d'images «Les changements climatiques». 2017
Reproduziert mit Bewilligung von swisstopo | Reproduit avec l'autorisation de swisstopo (BA170264)
**www.bafu.admin.ch/climatepics**


KLIMA
SCHMUTZ

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

**Bundesamt für Umwelt BAFU**
**Office fédéral de l'environnement OFEV**











«Klimaschmutz» © Remo Hiltebrand/BAFU
Wettbewerb «Gesucht: Klimawandel im Bild» | Concours d'images «Les changements climatiques». 2017
**www.bafu.admin.ch/climatepics**

2.5°
2°
1.5°
1°
0.5°
0°
0.5°
1°
1.5°
2°
2.5°

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

**Bundesamt für Umwelt BAFU**
**Office fédéral de l'environnement OFEV**

«Klima in Schieflage» © David Hug/BAFU
Wettbewerb «Gesucht: Klimawandel im Bild» | Concours d'images «Les changements climatiques». 2017
**www.bafu.admin.ch/climatepics**

Klimawandel betrifft auch die Schweiz.

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

**Bundesamt für Umwelt BAFU**
**Office fédéral de l'environnement OFEV**









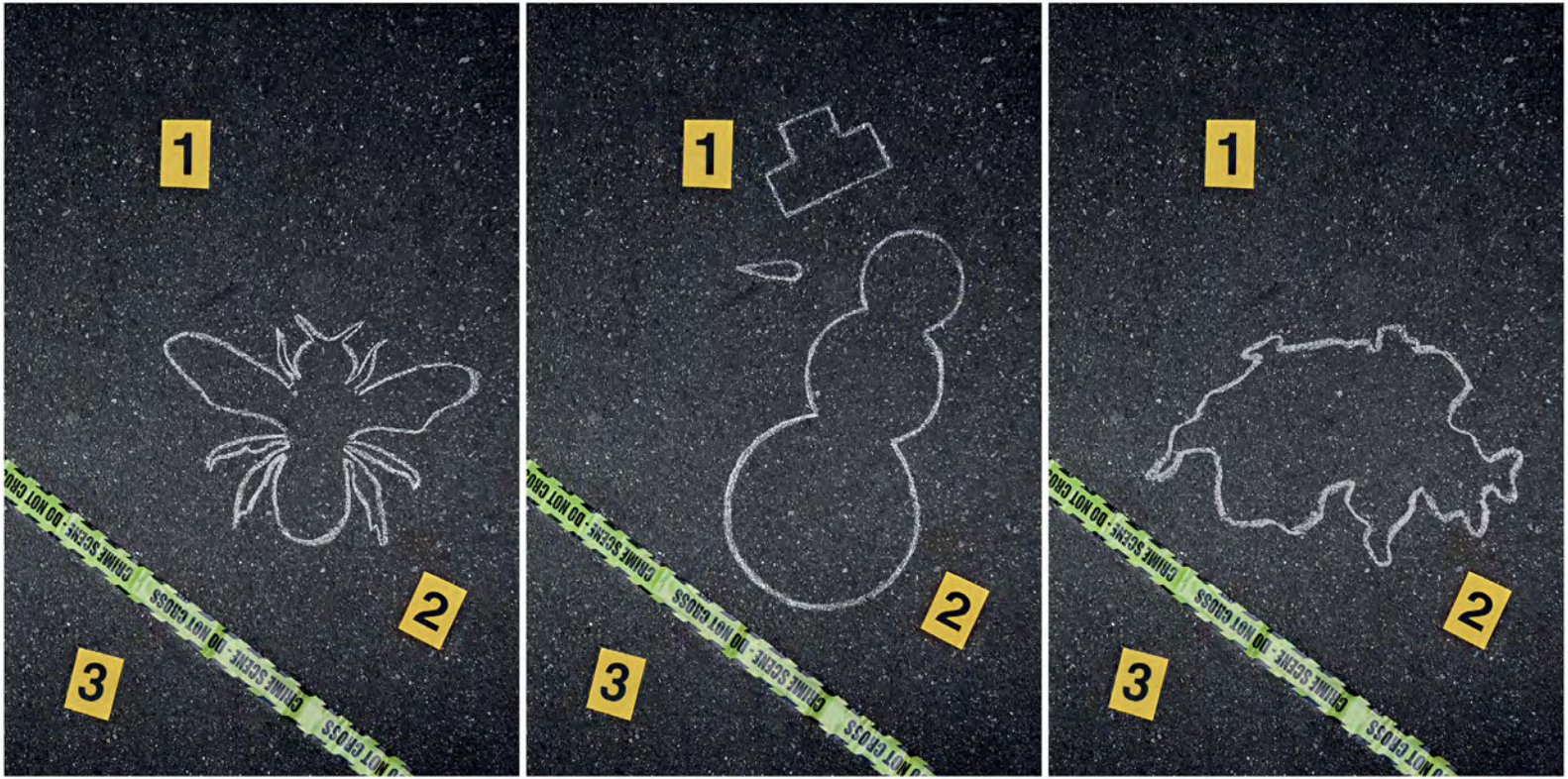


«DIE RAKETE» © Corinne Jolliet/BAFU
Wettbewerb «Gesucht: Klimawandel im Bild» | Concours d'images «Les changements climatiques». 2017
**www.bafu.admin.ch/climatepics**

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

**Bundesamt für Umwelt BAFU**
**Office fédéral de l'environnement OFEV**

«Global Warming – Handmade in Switzerland» © Dominik Locher, Nicole Waldis/BAFU
Wettbewerb «Gesucht: Klimawandel im Bild» | Concours d'images «Les changements climatiques». 2017
**www.bafu.admin.ch/climatepics**


1
2
3
CRIME SCENE - DO NOT CROSS

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

**Bundesamt für Umwelt BAFU**
**Office fédéral de l'environnement OFEV**











«Ohne Titel» © Louise Martig, Melanie Frey/BAFU
Wettbewerb «Gesucht: Klimawandel im Bild» | Concours d'images «Les changements climatiques». 2017
**www.bafu.admin.ch/climatepics**

ZOLL

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

**Bundesamt für Umwelt BAFU**
**Office fédéral de l'environnement OFEV**

«Die Spirale der globalen Klimaerwärmung» © Jakob Näf/BAFU
Wettbewerb «Gesucht: Klimawandel im Bild» | Concours d'images «Les changements climatiques». 2017
**www.bafu.admin.ch/climatepics**

WHEN
THE WATER
IS GONE WE
ONLY HAVE
OUR TEARS

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

**Bundesamt für Umwelt BAFU**
**Office fédéral de l'environnement OFEV**











«WHEN THE WATER IS GONE WE ONLY HAVE OUR TEARS» © Anick Prinz/BAFU
Wettbewerb «Gesucht: Klimawandel im Bild» | Concours d'images «Les changements climatiques». 2017
**www.bafu.admin.ch/climatepics**

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

**Bundesamt für Umwelt BAFU**
**Office fédéral de l'environnement OFEV**

«Lasst die Zukunft nicht durch die Hände rinnen!» © Nadine Siegrist, Michelle Schneider/BAFU
Wettbewerb «Gesucht: Klimawandel im Bild» | Concours d'images «Les changements climatiques». 2017
**www.bafu.admin.ch/climatepics**