

Les émissions de gaz à effet de serre sont-elles en baisse ?

Les émissions de la Suisse sont en diminution depuis 2010. Cette baisse n'est toutefois pas suffisante pour atteindre les objectifs.

À quoi ressemblera le climat de la Suisse dans le futur ?

Cela dépend de la politique climatique mondiale. Si les émissions sont massivement réduites, le réchauffement supplémentaire pourra être contenu en dessous de 2 °C.

Comment la Suisse est-elle impactée par les changements climatiques ?

Les conséquences des changements climatiques sont de plus en plus perceptibles : les glaciers fondent, les bourgeons des plantes apparaissent plus tôt, la population souffre des vagues de chaleur devenues plus fréquentes et plus marquées, ...

Ce flyer résume le contenu du rapport « Changements climatiques en Suisse. Indicateurs des causes, des effets et des mesures ». Vous trouverez davantage d'informations ainsi qu'une bibliographie comprenant de la littérature spécialisée dans le rapport complet.

Rapport complet sous  
[www.bafu.admin.ch/uz-2013-f](http://www.bafu.admin.ch/uz-2013-f)



Photo de couverture  
Sécheresse au lac des Brenets en octobre 2018  
© Anthony Anex, Keystone

Téléchargement au format PDF  
[www.bafu.admin.ch/uz-2013-f](http://www.bafu.admin.ch/uz-2013-f)

Éditeur  
Office fédéral de l'environnement (OFEV)  
Office fédéral de météorologie et de climatologie (MétéoSuisse)

Collaboration sous l'égide du National Center for Climate Services (NCCS)

Impression neutre en carbone et faible en COV sur papier recyclé. Ce flyer est aussi disponible en allemand et en italien.

© OFEV/MétéoSuisse 2020

# Changements climatiques en Suisse

Indicateurs des causes, des effets et des mesures



 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Office fédéral de l'environnement OFEV

Office fédéral de météorologie et de climatologie  
MétéoSuisse

National Centre for Climate Services NCCS

Comment la température a-t-elle évolué ?

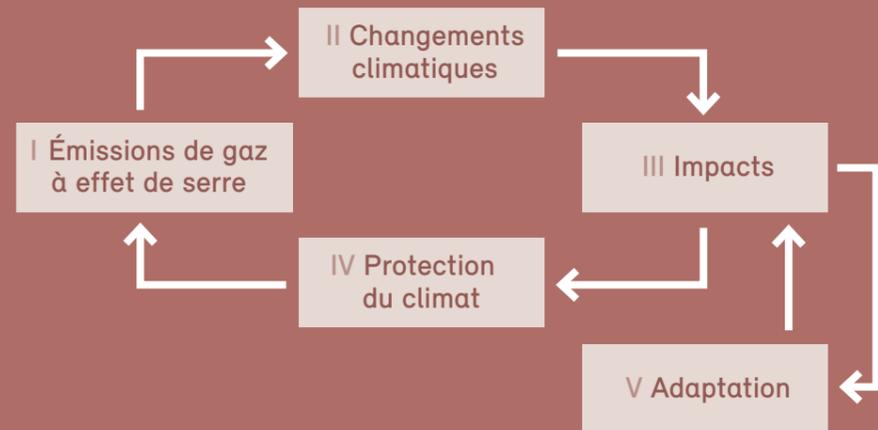
En Suisse, la température moyenne a augmenté de près de 2 °C au cours des derniers 150 ans.

Qui contribue aux changements climatiques ?

Nous sommes les principaux responsables du changement climatique par nos activités et notre consommation.

Le rapport « Changements climatiques en Suisse » contient des informations complémentaires sur ce thème.

[www.bafu.admin.ch/uz-2013-f](http://www.bafu.admin.ch/uz-2013-f)



## I Les activités humaines émettent des gaz à effet de serre qui réchauffent le climat

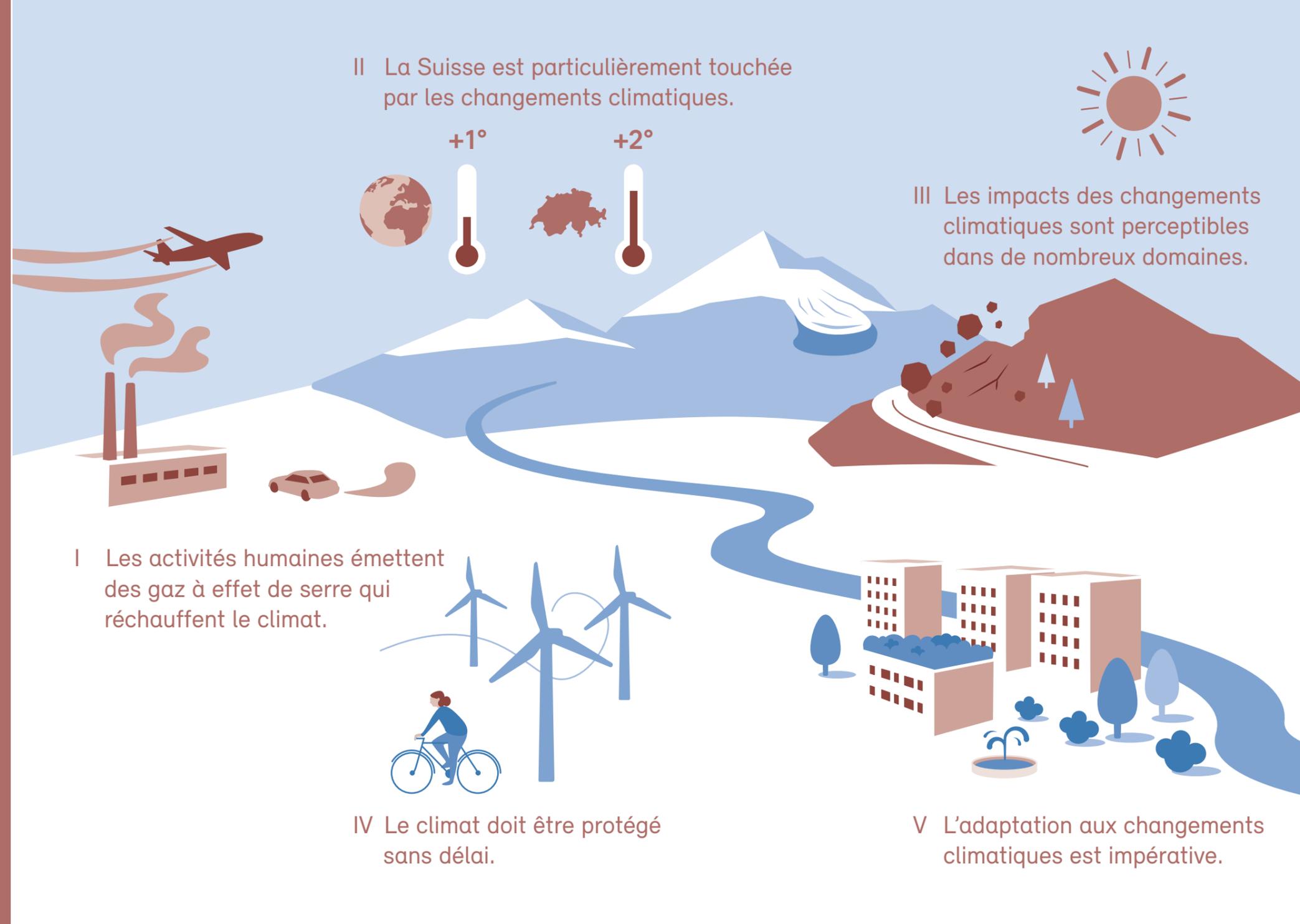
Les secteurs tels que les transports, l'industrie, les bâtiments, l'agriculture et les déchets rejettent des gaz à effet de serre qui nuisent au climat. Entre 1900 et 2018, les quantités émises en Suisse ont quasiment été multipliées par quatre. → Chapitre 2

Les concentrations de gaz à effet de serre dans l'atmosphère ont atteint des niveaux sans précédent depuis au moins 800 000 ans. → Chapitre 1

## II La Suisse est particulièrement touchée par les changements climatiques

La température moyenne a augmenté d'environ 2°C en Suisse depuis l'ère préindustrielle. À l'échelle de la planète, cette augmentation est de 1°C. Les fortes précipitations deviennent de plus en plus fréquentes et gagnent en intensité. → Chap. 3

La hausse des températures en Suisse est inévitable. Si les émissions de gaz à effet de serre continuent d'augmenter, les températures pourraient s'élever de 3 à 5 °C de plus d'ici la fin du siècle. En revanche, si l'on parvient à réduire massivement les émissions, leur hausse pourrait rester inférieure à 2°C. → Chapitre 4



## III Les impacts des changements climatiques sont perceptibles dans de nombreux domaines

Les glaciers suisses fondent. D'ici la fin de ce siècle, il n'en restera plus que quelques reliques. Le recul du pergélisol augmente en outre le risque de chutes de pierres et d'éboulements. → Chapitre 5

Durant la canicule de l'été 2003, la chaleur a causé 975 décès de plus que la moyenne des autres années à la même période en Suisse. Des taux de mortalité accrus ont également été enregistrés au cours des étés de 2015 (+800) et 2018 (+200). → Chapitre 6

## IV Le climat doit être protégé sans délai

La Suisse s'est engagée à réduire, d'ici 2020, ses émissions de gaz à effet de serre de 20 % par rapport à 1990. Or les chiffres de 2018 indiquent que cet objectif ne sera pas atteint. La Suisse a annoncé son intention d'atteindre l'objectif de « zéro émission nette » d'ici à 2050. Pour y parvenir, elle devra considérablement accroître ses efforts. → Chapitre 7

Une politique climatique mondiale cohérente permettra d'éviter d'ici la fin du siècle deux tiers des modifications liées au climat attendues en Suisse → Chapitre 4

## V L'adaptation aux changements climatiques est impérative

Pour faire face aux impacts des changements climatiques, la Suisse doit agir de façon proactive. Des mesures d'adaptation lui permettent de réduire les risques au maximum et d'exploiter au mieux les opportunités.

Le développement urbain doit lui aussi tenir compte du climat attendu dans le futur. Espaces verts, trames bleues, plantations, couloirs de ventilation et matériaux de construction clairs sont autant d'éléments permettant de créer un climat urbain agréable. → Chapitre 8