



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'intérieur DFI
Office fédéral de météorologie et de climatologie MétéoSuisse

MétéoSuisse

Newsletter Climat

Décembre 2022



Bonjour,

Nous avons le plaisir de vous présenter la première Newsletter Climat de MétéoSuisse. Avec cette newsletter, nous souhaitons vous informer sur l'état du climat en Suisse, ainsi que sur les nouveautés concernant les produits et les projets de MétéoSuisse. La newsletter vous propose en outre une liste de blogs et de publications actuels ainsi que des indications sur les manifestations auxquelles MétéoSuisse participe.

Avec nos meilleures salutations

Office fédéral de météorologie et de climatologie MétéoSuisse

Actualité



Année la plus chaude depuis le début des mesures en 1864

En moyenne nationale, il apparaît que 2022 sera l'année la plus chaude depuis le début des mesures en 1864. Les années record 2018 et 2020 pourraient être dépassées d'environ 0,5 °C. Pour que 2022 soit moins chaud que 2018, il faudrait que ce mois de décembre soit parmi les cinq mois de décembre les plus froids. Les cinq années les plus chaudes se sont donc toutes produites après 2010. Jusqu'à aujourd'hui, seuls les mois d'avril et de septembre ont été proches ou légèrement inférieurs à la norme 1991–2020.

Tous les autres mois de 2022 ont dégagé un excédent thermique. Le mois d'octobre a été de loin le plus chaud depuis le début des mesures. En raison du changement climatique, la température continuera d'augmenter à l'avenir.

- Mois d'octobre le plus chaud depuis le début des mesures
- Un semestre d'été très chaud

Produits et projets

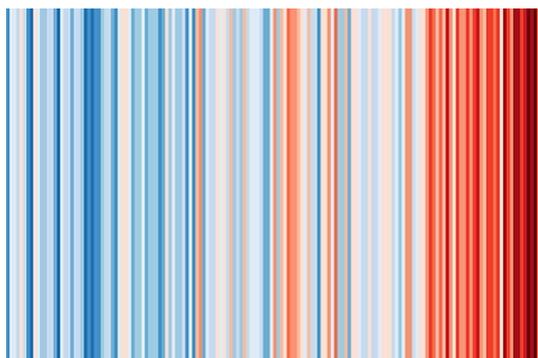
État du climat dans les Alpes



Avec «Climat des Alpes», les trois services météorologiques d'Allemagne, d'Autriche et de Suisse lancent une nouvelle série de publications communes. «Climat des Alpes» présente l'état actuel du climat dans la région alpine des trois pays et le replace dans l'évolution à long terme.

➤ **Nouvelle publication «Climat des Alpes»**

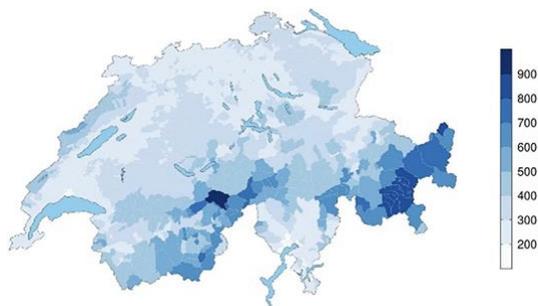
Nouveau site internet et contenu climatique



MétéoSuisse a lancé son nouveau site internet depuis le 14 novembre 2022 et remplace ainsi la version précédente de 2014 par un design moderne et de nouvelles fonctionnalités. Sous «climat», on trouve de nouvelles informations sur le climat de la Suisse et sur le changement climatique.

➤ **Communiqué aux médias**

Bulletin spécial pour la gestion énergétique



Durant le semestre d'hiver 2022-2023, l'Office fédéral de météorologie et de climatologie MétéoSuisse publie chaque semaine un «Bulletin spécial pour la gestion énergétique». Il fournit des informations climatiques au niveau des communes, qui servent notamment de base de planification et de décision dans le secteur de l'énergie.

➤ **Bulletin spécial**

Changement climatique dans les cantons et les villes



Afin d'aider les cantons à s'adapter au changement climatique, les scénarios climatiques suisses CH2018 ont été établis pour chaque canton dans une fiche d'information. De nombreux autres graphiques sur le changement climatique, ainsi que de nouveaux indicateurs de chaleur pour les villes, sont disponibles via l'Atlas web interactif CH2018.

- **Changement climatique dans les cantons**
- **Changement climatique dans les villes**

National Centre for Climate Services (NCCS)

MétéoSuisse est actuellement l'un des neuf membres du National Centre for Climate Services (NCCS).



5e Forum NCCS



Le congrès K3 sur la communication climatique

Lors du Forum NCCS du 16 novembre 2022 à Bienne, les participants ont discuté de la manière dont les services et produits climatiques de MétéoSuisse, tels que les bulletins ou les scénarios climatiques, peuvent être utilisés et améliorés.

➤ **Informations supplémentaires**

Le congrès K3 sur la communication climatique a réuni en septembre à Zurich plus de 400 personnes de l'espace germanophone pour un échange. Les participants ont pu découvrir les dernières connaissances scientifiques, des success-stories et des méthodes de communication sur le climat.

➤ **Informations supplémentaires**

Événements

Prochains événements avec la participation de MétéoSuisse.

36th International Conference on Alpine Meteorology

Conférence internationale sur la météo et le climat en montagne. Les résumés peuvent être soumis jusqu'au 16 décembre.

📅 19 au 23 juin 2023 ⌚ 8.00 h 📍 Einstein Conference Centre, Saint-Gall

➤ **Informations supplémentaires**

Blog

Sélection de blogs de MétéoSuisse sur des thèmes climatiques.



Un panorama de montagne à partir de données climatiques

Avec nos données climatiques et un peu d'habileté, nous avons créé un panorama de montagne. MétéoSuisse met à disposition les graphiques à télécharger.

➤ [Vers l'article du blog](#)



Le nouveau rapport climatologique 2021

Le rapport climatologique présente les conditions météorologiques de l'année dernière et les replace dans l'évolution climatique à long terme.

➤ [Vers l'article du blog](#)

Publications

Publications de ou avec la participation de MétéoSuisse.

- ☑ Comment la sécheresse estivale suisse a-t-elle évolué au cours des 40 dernières années ? Quels sont les facteurs qui contribuent à cette évolution ? Scherrer, S.C. et al. Trends and drivers of recent summer drying in Switzerland. Environ. Res. Commun., 4, 025004, <https://doi.org/10.1088/2515-7620/ac4fb9> (2022).

- ☑ Comment le climat des Alpes va-t-il évoluer au cours du 21e siècle ? Kotlarski, S. et al. 21st Century alpine climate change. Climate Dyn, <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-022-06303-3> (2022).



Comment les scénarios climatiques CH2018 ont-ils été mis en œuvre et comment les besoins des utilisateurs ont-ils été pris en compte dans la conception des scénarios ?

Fischer, A.M. et al. Climate Scenarios for Switzerland CH2018 – Approach and Implications. Climate Services, 26, 100288, <https://doi.org/10.1016/j.cliser.2022.100288> (2022).



Comment la couche d'ozone dans la stratosphère a-t-elle évolué au cours des 20 dernières années ?

Godin-Beekmann, S. et al. Updated trends of the stratospheric ozone vertical distribution in the 60°S–60°N latitude range based on the LOTUS regression model, Atmos. Chem. Phys., <https://doi.org/10.5194/acp-2022-137> (2022).

➤ **Autres publications de MétéoSuisse sur des thèmes climatiques**



Office fédéral de météorologie et de climatologie MétéoSuisse

Centre météorologique de Genève | Av. de la Paix 7bis | CH-1211 Genève 2

www.meteosuisse.ch | climatologie@meteosuisse.ch



Vos suggestions et propositions d'amélioration sont les bienvenues à l'adresse climatologie@meteosuisse.ch.