



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

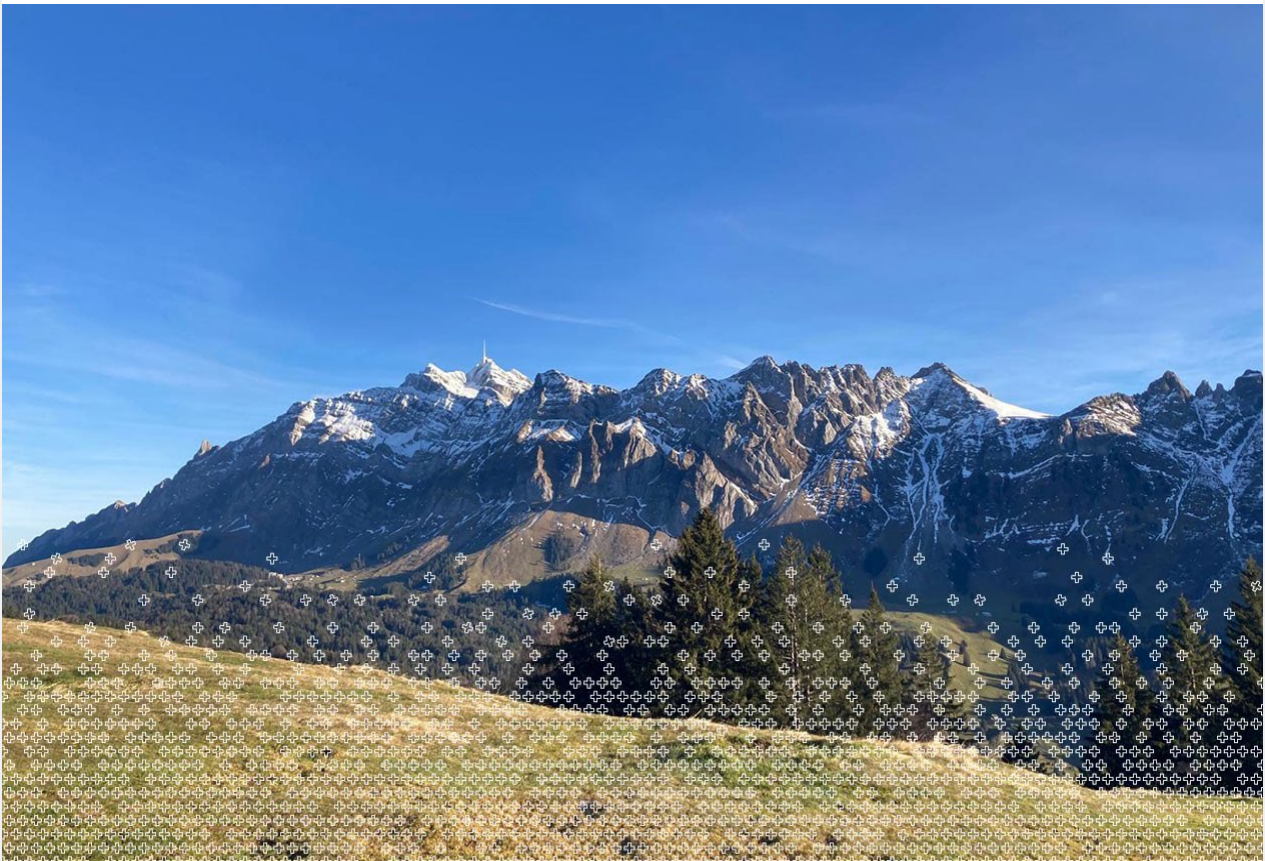
Département fédéral de l'intérieur DFI  
Office fédéral de météorologie et de climatologie MétéoSuisse

**MétéoSuisse**

# Newsletter Climat

---

Avril 2023



Vue sur le Säntis avec des prairies sèches autour (décembre 2022). Photo : M. Kägi

Bonjour

Nous avons le plaisir de vous présenter une nouvelle 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.

L'Office fédéral de météorologie et de climatologie MétéoSuisse vous souhaite une bonne lecture.

## Actualité

---



### GIEC : « Les décisions d'aujourd'hui sont importantes pour des milliers d'années »

Le nouveau rapport de synthèse du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) confirme une nouvelle fois le changement climatique causé par les activités humaines et la menace qu'il représente pour le bien-être de l'humanité.

La fenêtre d'opportunité pour prendre des mesures visant à garantir un avenir durable et digne d'être vécu se referme rapidement. Nous disposons collectivement de suffisamment de connaissances, d'instruments et de capitaux pour relever les défis.

➤ [Informations supplémentaires](#)

## Produits et projets

---

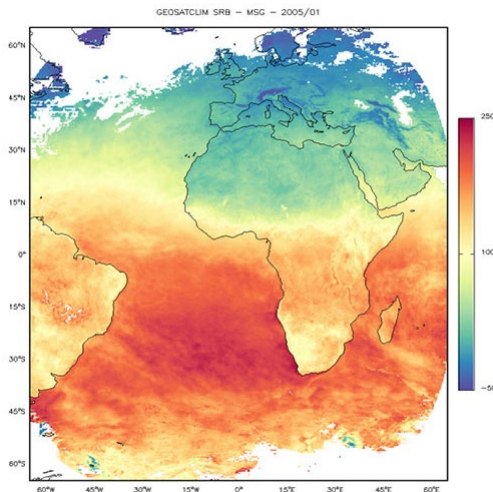
Lancement du projet « Climat CH2025 »



En janvier 2023, MétéoSuisse a lancé le projet « Climat CH2025 » en collaboration avec l'ETH de Zurich et le C2SM. Le projet réalise la prochaine édition des scénarios climatiques suisses en analysant le changement climatique passé et futur de manière encore plus complète que les scénarios climatiques actuels CH2018, par exemple en se concentrant sur les extrêmes. Nous vous informerons dans cette newsletter de l'état d'avancement du projet.

### ➤ Scénarios climatiques CH2018

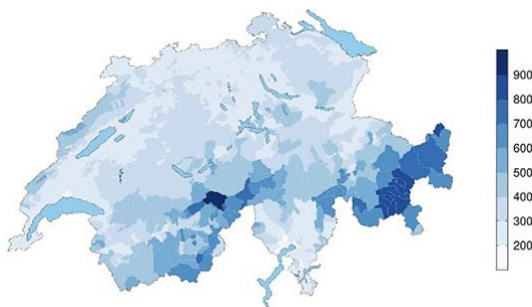
## Jeu de données climatiques sur le bilan radiatif



En collaboration avec les services météorologiques allemand et belge, MétéoSuisse publiera à l'été 2023, dans le cadre de CM-SAF, un ensemble de données climatiques sur près de 40 ans de l'ensemble du bilan radiatif terrestre, de l'évaporation et des flux de chaleur sensibles de la surface de la Terre sur l'Afrique et l'Europe.

### ➤ Données climatiques à l'aide de satellites

## Bulletin hebdomadaire pour la gestion de l'énergie



Pour soutenir la gestion de l'énergie, MétéoSuisse a publié pour la première fois au cours du semestre d'hiver 2022/23 le bulletin spécial pour la gestion de l'énergie. Il présentait chaque semaine l'état et les prévisions de la température et des degrés-jours chauffage en Suisse. Il est prévu de remanier le bulletin en concertation avec les utilisateurs et de le publier à

nouveau lors de la prochaine saison de chauffage.

➤ **Vers les archives du bulletin spécial**

## Évaluation de l'OMM sur l'ozone 2022



Le « Scientific Assessment of Ozone Depletion 2022 » rapporte une augmentation tout juste significative de 0,3% par décennie de la colonne totale d'ozone globale (60°S-60°N) au cours de la période 1996-2020. Les mesures montrent une nette augmentation de l'ozone dans la haute stratosphère (30–50 km d'altitude) pour la période 2000-2020 hors des régions polaires.

➤ **Mesures d'ozone à MétéoSuisse**

➤ **Vers l'évaluation**

## Les glaciers tessinois



Une publication de l'Office de la statistique du canton du Tessin, en collaboration avec l'Office cantonal de l'aménagement du territoire, présente l'évolution des glaciers tessinois. Les explications sont complétées par des informations de MétéoSuisse sur le changement climatique (en italien).

➤ **Lien vers la publication**

## Coopération nationale et internationale

---



## NCCS-Impacts : lancement de la mise en œuvre du projet

Dans le programme « NCCS-Impacts » du National Centre for Climate Services (NCCS), des services climatiques pratiques seront élaborés d'ici 2025 pour l'administration, l'économie et la société. Des groupes de recherche du NCCS ainsi que des partenaires issus de la recherche et de la pratique collaborent à cet effet dans des consortiums interdisciplinaires. Pour quatre projets sur les thèmes « Impacts globaux », « Services écosystémiques », « Santé » et « Coûts du changement climatique », les consortiums sont complets depuis février 2023 et ont commencé la mise en œuvre.

### ➤ Informations supplémentaires

## Conférence sur le climat COP27/28

Lors de la 27e Conférence des Parties (COP27) dans le cadre de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC ou UNFCCC en anglais), d'importantes décisions ont été prises concernant l'observation systématique du climat – entre autres pour combler les lacunes d'observation dans les régions montagneuses et dans la cryosphère. Le nouveau plan de mise en œuvre du Système mondial d'observation du climat (SMOC) a été présenté à cet effet. La COP28 aura lieu du 30.11 au 12.12.2023 à Dubaï.

- **COP27 Decision: Implementation of the Global Climate Observing System**
- **COP27 Cover Decision: VII Early warning and systematic observation**
- **SBSTA57 Research and systematic observation conclusion**

## Événements

---

Prochains événements avec la participation de MétéoSuisse :

## 36th International Conference on Alpine Meteorology

Conférence internationale sur la météo et le climat en montagne.

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

➤ **Informations supplémentaires**

## Blog

---

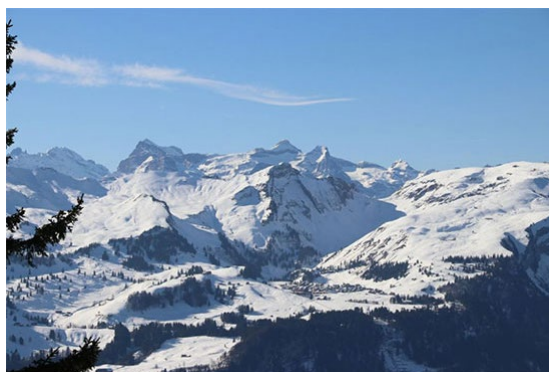
Sélection de blogs de MétéoSuisse sur des thèmes climatiques :



### Important déficit de précipitations dans les Alpes

Dans une grande partie de la Suisse, le temps a été très sec jusqu'à la mi-mars. Nous analysons ce manque de précipitations. (Photo : « Observations Météo » / App MétéoSuisse)

➤ **Vers l'article de blog**



### Plus de situations de haute pression

En Suisse, les situations anticycloniques sont devenues plus fréquentes durant le semestre d'hiver. Avec cette augmentation, le transport d'air chaud vers l'espace alpin s'est renforcé.

➤ **Vers l'article de blog**



## Des hivers peu enneigés : un défi pour les sports d'hiver et le tourisme hivernal

Les hivers peu enneigés deviendront la norme à l'avenir et représentent un grand défi pour les sports d'hiver et le tourisme hivernal. Le forum international d'experts « Climat.Neige.Sport » vient de publier l'état actuel de la recherche sur le thème des sports d'hiver et du changement climatique.

➤ [Vers l'article de blog](#)



## L'année la plus chaude et la plus ensoleillée depuis le début des mesures

La Suisse a connu l'année la plus chaude et, dans certaines régions, la plus ensoleillée depuis le début des mesures en 1864. Le déroulement de l'année a été marqué par des températures durablement supérieures à la moyenne, un ensoleillement important et un manque de précipitations persistant.

➤ [Vers l'article de blog](#)

## Publications

---

Publications de ou avec la participation de MétéoSuisse :

- ☑ Quel est l'impact du changement climatique sur les sports d'hiver et le tourisme hivernal ?  
D-A-CH Expertenforum Klima.Schnee.Sport. Perspektiven des Schneesports im Zeichen globalen Klimawandels. 2. Gemeinsames Positionspapier, Neuauflage 11/2022.  
<https://www.stiftung.ski> (2023).

- Quelle est l'influence de l'homogénéisation sur les affirmations relatives à l'évolution de la hauteur de neige sur les sites de mesure en Suisse ?  
Buchmann M. et al. The benefit of homogenising snow depth series - Impacts on decadal trends and extremes for Switzerland. The Cryosphere, 17, 653-671.  
<https://doi.org/10.5194/tc-17-653-2023> (2023).
  
- Les données satellites peuvent-elles compléter le suivi de la sécheresse basé sur les sites de mesure ?  
Rassl A. et al. Climatological Drought Monitoring in Switzerland Using EUMETSAT SAF Satellite Data. Remote Sensing. 14(23):5961.  
<https://doi.org/10.3390/rs14235961> (2022).
  
- Quelles sont les nouvelles données disponibles pour l'évaluation des événements de grêle comme ceux de l'été 2021 ?  
Kopp J. et al. The summer 2021 Switzerland hailstorms: weather situation, major impacts, and unique observational data. Weather.  
<https://doi.org/10.1002/wea.4306> (2022).

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

➤ **Vers les archives de la Newsletter Climat**

---

Office fédéral de météorologie et de climatologie MétéoSuisse  
Centre météorologique de Genève | Av. de la Paix 7bis | CH-1211 Genève 2  
[www.meteosuisse.ch](http://www.meteosuisse.ch) | [climatologie@meteosuisse.ch](mailto:climatologie@meteosuisse.ch)



Vos suggestions et propositions d'amélioration sont les bienvenues à l'adresse  
[climatologie@meteosuisse.ch](mailto:climatologie@meteosuisse.ch).

[Désinscription](#)