



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

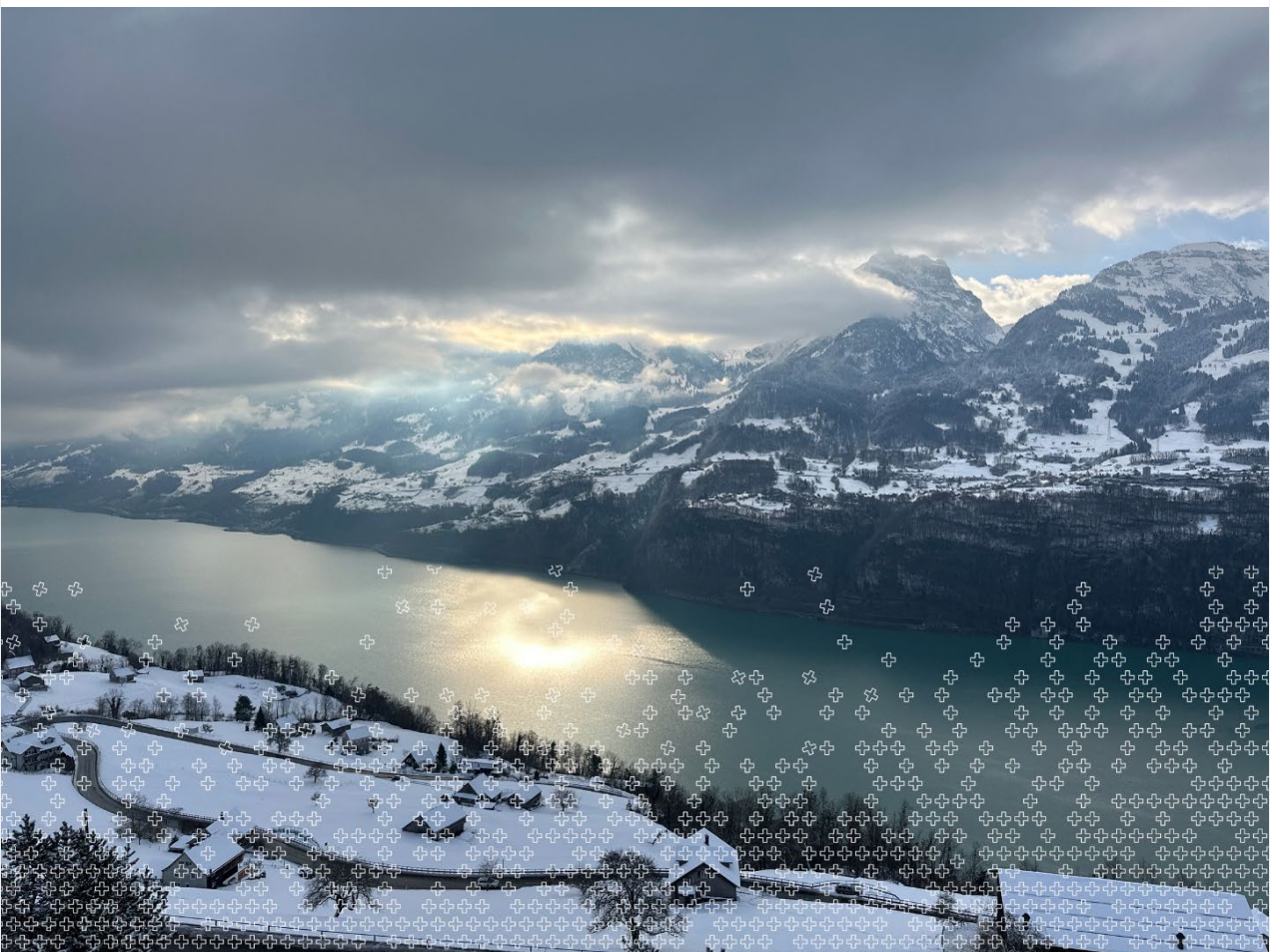
Département fédéral de l'intérieur DFI  
Office fédéral de météorologie et de climatologie MétéoSuisse

**MétéoSuisse**

# Newsletter Climat

---

Février 2024



Fortes chutes de neige jusqu'à basse altitude, début décembre 2023. Observations Météo, App MétéoSuisse

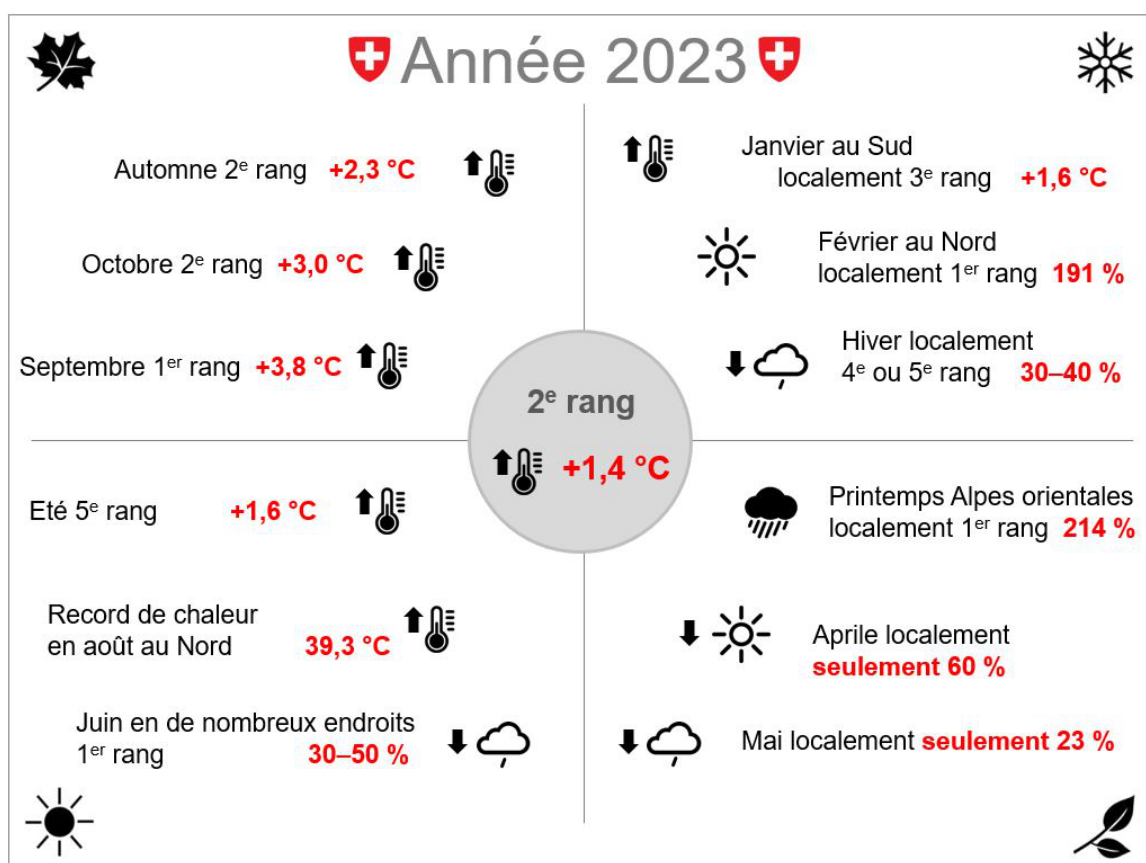
Bonjour,

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 également 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



## 2023 a été la deuxième année la plus chaude en Suisse et la plus chaude au monde depuis le début des mesures

En 2023, la température annuelle moyenne sur l'ensemble de la Suisse a atteint 7,2 °C, soit 1,4 °C de plus que la norme 1991-2020. Le record annuel de 7,4 °C remonte à l'année précédente, en 2022. En Suisse, l'année 2023 a débuté de manière extrêmement douce. Le printemps a connu localement une humidité record. En revanche, le mois de juin a régionalement été très sec. En juillet et août, des vagues de chaleur ont suivi et de fortes précipitations ont concerné la Suisse orientale et méridionale. Septembre et octobre ont été très similaires, avec des records de

seconde moitié. Au Nord des Alpes, novembre et décembre ont été très arrosés.

Au niveau mondial, 2023 a été l'année civile la plus chaude jamais enregistrée. Selon le service climatologique européen Copernicus, la température moyenne mondiale pour 2023 a été de 14,98 °C, soit 0,17 °C de plus qu'en 2016. Il s'agit d'un dépassement de la moyenne préindustrielle 1850-1900 de 1,48 °C. De juin à décembre 2023, chaque mois a été systématiquement le plus chaud. Juillet et août 2023 ont été les deux mois les plus chauds jamais

chaleur durant la première moitié du mois et de fortes précipitations en Suisse romande et au Sud des Alpes durant la

enregistrés.

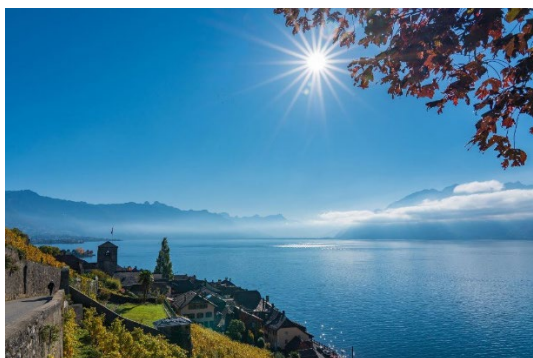
➤ [Bulletin climatologique 2023](#)

➤ [Bulletin Copernicus 2023](#)

## Produits et projets

---

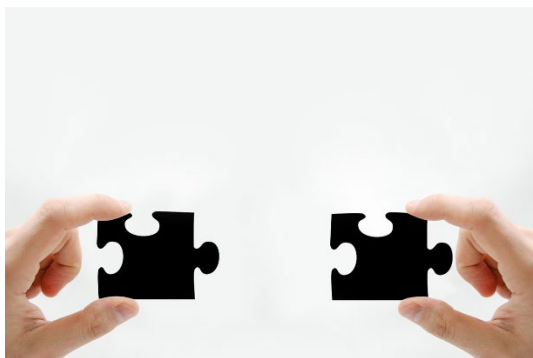
### Nouveautés importantes dans la surveillance du climat



Le changement climatique s'accélère de plus en plus en Suisse. MétéoSuisse introduit donc une nouvelle courbe de tendance climatique. Le point final est utilisé comme moyenne climatique actuelle. La température moyenne annuelle suisse a donc augmenté d'environ 2,8 °C depuis l'époque préindustrielle et se situe aujourd'hui déjà 0,9 °C au-dessus de la norme 1991-2020. Ces chiffres, mis à jour chaque année, remplacent les données utilisées jusqu'à présent sur les changements de température en Suisse.

➤ [Lien vers le blog](#)

### Projet «Climat CH2025»



Le projet "Climat CH2025" a pour objectif d'élaborer les bases physiques du changement climatique en Suisse. Des discussions et des analyses sont en cours pour déterminer comment les données des modèles climatiques et les observations peuvent être combinées et permettre ainsi de tirer des conclusions sur le changement climatique à travers le temps (passé, présent, futur).

➤ [Lien vers la page du projet](#)

## «Climat des Alpes» - Semestre d'été 2023



La troisième édition de la série de rapports "Climat des Alpes" propose une classification de l'état actuel du climat pour les zones alpines en Autriche, en Allemagne et en Suisse. Le semestre d'été 2023 a été marqué par des précipitations extrêmes dans de nombreuses parties des Alpes et par des températures élevées à toutes les altitudes.

➤ [Vers le bulletin climat des Alpes](#)

## GCOS Suisse : appel à propositions



Dans le cadre du 'Global Climate Observing System Switzerland' (GCOS Suisse), MétéoSuisse a publié un appel à propositions.

L'appel d'offres actuel est ouvert jusqu'au **29 février 2024, 16:00 CET**. De plus amples informations sur la soumission, les critères de sélection, la durée, le volume financier ainsi que les questions fréquemment posées sont disponibles sur le site web GAW-CH/GCOS-CH. Le prochain appel à propositions dans le cadre de GAW-CH est prévu pour 2025.

➤ [GCOS-CH – Appel à propositions](#)

## Coopération nationale et internationale

---





## NCCS-Impacts a pris son envol

En automne 2023, des ateliers importants pour les parties prenantes ont eu lieu dans divers projets du programme "Bases décisionnelles pour faire face au changement climatique en Suisse : informations sur les thèmes intersectoriels" (NCCS-Impacts). Grâce à leurs contributions, les produits et services peuvent être développés avec les futurs utilisateurs et adaptés de manière optimale à leurs besoins.

### ➤ [Informations supplémentaires](#)



## A vos agendas : 1er Forum Climat Suisse

Le «Forum Climat Suisse – Faire face aux changements climatiques» est la



## Conférence des Parties sur le Climat COP28

La 28e Conférence des Parties (COP28) de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC) a eu lieu du 30 novembre au 13 décembre 2023 à Dubaï, aux Emirats Arabes Unis. MétéoSuisse faisait à nouveau partie de la délégation suisse et était responsable du thème des observations systématiques. Outre le premier bilan intermédiaire des progrès réalisés dans le cadre de l'Accord de Paris, l'importance des observations climatiques systématiques est mentionnée dans le texte final. La prochaine COP29 se tiendra du 11 au 22 novembre 2024 à Bakou, en Azerbaïdjan.

- [COP28 First global stocktake](#)
- [COP28 systematic observations](#)
- [COP28 OFEV Communiqué de presse](#)

nouvelle manifestation d'information et de réseautage sur les thèmes climatiques en Suisse. Le Forum réunit les deux manifestations «Symposium sur l'adaptation au changement climatique» et de «NCSS-Forum». Le premier Forum Climat Suisse aura lieu le mardi 18 juin 2024 au Centre Paul Klee à Berne sur le thème «Adaptation. Solutions. Mise en œuvre».

➤ [Informations supplémentaires](#)

## Événements

---

Prochains événements avec la participation de MétéoSuisse :

**Forum Climat Suisse – Faire face aux changements climatiques**

📅 18.06.2023

🕒 09–16 heures

📍 Centre Paul Klee, Berne

➤ [Informations supplémentaires](#)

## Blog

---

Sélection de [blogs de MétéoSuisse](#) sur des thèmes climatiques :



## Les glaciers sont des archives du climat

La fonte des glaciers due au réchauffement climatique détruit peu à peu ces précieuses archives.

➤ [Vers l'article de blog](#)



## L'automne 2023 en Suisse romande et en Valais

L'automne météorologique 2023 en Suisse romande et en Valais a été localement l'un des plus chauds depuis le début des mesures en 1864.

➤ [Vers l'article de blog](#)



## Des mois de novembre, décembre et janvier arrosés au Nord des Alpes

Les mois de novembre, décembre et janvier ont été particulièrement arrosés dans de nombreuses régions de Suisse.

- [Blog mensuel janvier 2024](#)
- [Blog mensuel décembre 2023](#)
- [Blog mensuel novembre 2023](#)

## Série de blogs : les utilisateurs posent des questions, MétéoSuisse répond

Nous recevons chaque jour de nombreuses questions sur le climat et le changement climatique. Dans cette série, nous répondons aux questions les plus fréquemment posées.

- [#2: Comment fonctionnent les modèles climatiques?](#)
- [#1: Comment prévoir l'évolution du climat sur 100 ans?](#)

## Publications

---

Publications de ou avec la participation de MétéoSuisse :



**Quels sont les défis liés à la mise à disposition de données sur le manteau neigeux dans les Alpes, et comment différents jeux de données se comparent-ils en termes de précision et de fiabilité ?**

Scherrer, S.C., Göldi, M., Gubler, S., Steger, C.R., Kotlarski, S. (2023) Towards a spatial snow climatology for Switzerland: Comparison and validation of existing datasets, Meteorologische Zeitschrift, early access, <https://doi.org/10.1127/metz/2023/1210>



### **Comment bien décrire l'évolution du climat en cas de changement climatique important?**

Scherrer, S.C., de Valk, C., Begert, M., Gubler, S., Kotlarski, S., Croci-Maspoli, M. (2024) Estimating trends and the current climate mean in a changing climate. Climate Services, 33, 100428, <https://doi.org/10.1016/j.cliser.2023.100428>

➤ [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

<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).