



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

---

Juillet 2023

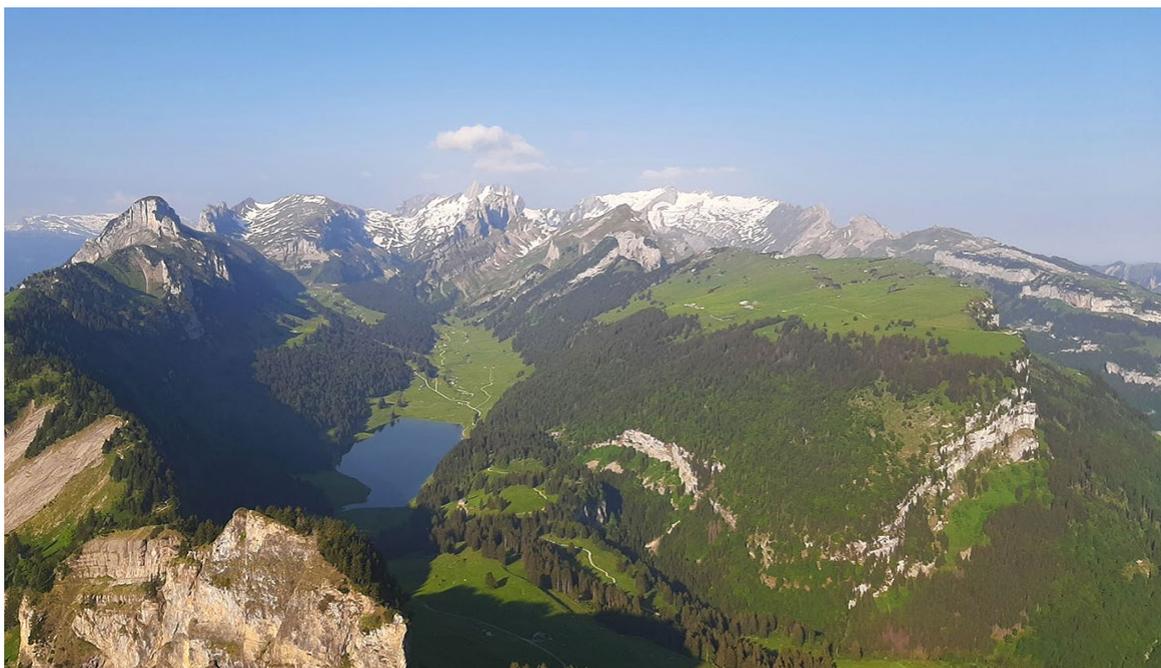


Un vert intense dans la vallée de Schwändital, GL, le 30 mai 2023. Derrière l'imposant érable sycomore, on aperçoit le Bärensoolspitz, à gauche le Bränneli et le Redertenstock. Photo : D. Gerstgrasser, MétéoSuisse

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.



### Jun 2023 ensoleillé, sec et chaud

En moyenne nationale, la température en juin 2023 a atteint 14,9 °C, soit 2,3 °C de plus que la norme 1991–2020. Il s'agit du cinquième mois de juin le plus chaud depuis le début des mesures en 1864. Au cours des 15 premiers jours, le temps au Nord des Alpes a été dominé par la bise. Elle a apporté beaucoup de soleil, souvent des températures souvent agréablement estivales avec un vent faible à modéré et peu de pluie. Sur certains sites de mesures, il n'a pas plu du tout pendant la première moitié du mois. Au Sud des Alpes, l'air a été nettement plus humide et instable durant la première moitié du mois. Des orages ont éclaté presque quotidiennement au Sud durant cette phase. Au niveau régional, les précipitations en juin sont restées nettement en dessous de la norme 1991–2020 :

sur le Plateau et le long du Rhin postérieur jusqu'au lac de Constance, à peine plus d'un tiers des précipitations normales pour juin a été mesuré. Ce n'est qu'en Valais et au Sud des Alpes que les sommes de précipitations ont été plus proches de la norme. Dans le nord de la Suisse, le mois de juin a été localement l'un des plus ensoleillés depuis le début des mesures. Bâle-Binningen a mesuré 320 heures d'ensoleillement, soit plus que jamais auparavant dans la série de mesures depuis 1886. Après un changement de courant vers le sud-ouest, les premiers jours tropicaux (maximum journalier de 30 °C et plus) ont eu lieu à partir du 18 juin sur une grande partie du territoire. Les valeurs les plus élevées ont été enregistrées à Coire avec 35,4 °C, Schiers (GR) avec 33,5 °C et Oberriet (SG) avec 33,2 °C. Au Sud des Alpes, c'est Biasca qui a enregistré la valeur la plus élevée avec 32,4 °C.

## Produits et projets

---

### Lancement du projet « Sécheresse »



En collaboration avec l'OFEV et swisstopo, MétéoSuisse a commencé à développer le système national de détection précoce et d'alerte en cas de sécheresse, qui devrait être opérationnel le 1er janvier 2025. MétéoSuisse est responsable de la mise en place du réseau de mesure de l'humidité du sol ainsi que du monitoring et des prévisions à long terme de la sécheresse météorologique.

➤ [Décision du Conseil fédéral](#)

### Le changement climatique en marche



Le changement climatique s'est considérablement accéléré au cours des dernières décennies. Pour décrire cette évolution, les mesures classiques sont de moins en moins adaptées. MétéoSuisse a étudié le problème et élaboré des propositions de solutions. Celles-ci vont maintenant être progressivement intégrées dans des produits climatiques.

➤ [Lien](#)

## Climat des Alpes



La deuxième édition de la série de rapports « Climat des Alpes » du Deutscher Wetterdienst, de Geosphere Austria et de MétéoSuisse présente l'état du climat dans l'espace alpin des trois pays pour le semestre d'hiver passé. Il a été marqué par une sécheresse prolongée, un manque de neige et des températures largement supérieures à la moyenne.

➤ [Vers la publication](#)

## Groupe de pilotage EUMETSAT CM SAF



Le groupe de pilotage d'EUMETSAT « Satellite Application Facility on Climate Monitoring » (CM SAF) s'est réuni du 20 au 22 juin 2023 à MétéoSuisse. Des représentants des services météorologiques européens et d'EUMETSAT avaient en ligne de mire l'avenir du projet CM SAF. Comment les données satellites peuvent-elles être mieux intégrées dans les services climatiques ?

➤ [Lien](#)

## Réchauffement rapide en Europe



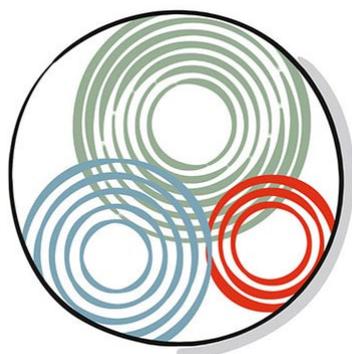
Le 19 juin, l'Organisation météorologique mondiale (OMM) et le Copernicus Climate Change Service (C3S) ont publié leur rapport sur l'état du climat en Europe en 2022. L'année dernière a été la plus chaude depuis le début des mesures dans de nombreux pays d'Europe de l'Ouest et du Sud-

Ouest. Dans de vastes régions, les précipitations ont fait défaut.

➤ [Vers l'article de blog de MétéoSuisse](#)

## Coopération nationale et internationale

---



### NCCS-Impacts : coup d'envoi du programme le 5 juin 2023

Quatorze organisations du secteur privé et de la recherche participent à la mise en œuvre des projets dans le cadre du programme « NCCS-Impacts ». Une bonne collaboration et un transfert de connaissances efficace sont décisifs pour le succès du programme. C'est pourquoi, le 5 juin 2023, plus de 50 participants au programme se sont réunis pour le coup d'envoi officiel, posant ainsi la première pierre des futurs échanges.

➤ [Lien](#)

### 19e Congrès de l'OMM 22.05–02.06.2023

Trois initiatives stratégiques ont été mises en avant lors du 19e congrès de l'OMM à Genève. Au cours des quatre prochaines années, l'initiative « Alertes précoces pour tous » sera une priorité pour l'OMM et ses États membres, l'objectif étant de rendre les alertes précoces accessibles à tous les citoyens du monde. Par ailleurs, une approche intégrée et coordonnée de l'observation mondiale des gaz à effet de serre et de la cryosphère a été adoptée.

- [Early Warnings for all](#)
- [Global Greenhouse Gas Watch](#)
- [Rapid changes in Cryosphere demand urgent, coordinated action](#)

# Événements

---

Prochains événements avec la participation de MétéoSuisse :

## ETH Klimarunde 2023 (en allemand)

Manifestation célébrant la 10e édition du « ETH-Klimarunde ».

📅 31.10.2023 ⌚ 15–19 Uhr 📍 EPF Zurich, Bâtiment principal

➤ [Informations supplémentaires](#)

# Blog

---

Sélection de blogs de MétéoSuisse sur des thèmes climatiques :



## Nouvelle série de blogs

Dans une nouvelle série de blogs, MétéoSuisse reprend les questions des utilisateurs sur des thèmes climatiques et y répond.

➤ [Vers le 1er article de blog de la série](#)



## Voyage climatique à travers la Suisse

Une nouvelle carte qui combine la durée d'ensoleillement et les précipitations : venez faire un voyage climatique à travers la Suisse.

➤ [Vers l'article de blog](#)



## Plus de soleil pour la Suisse

La Suisse est devenue plus ensoleillée. Cela vaut pour toutes les saisons et plus particulièrement pour le Nord des Alpes.

➤ [Vers l'article de blog](#)



## Précipitations hivernales et variabilité

Alors que les scénarios climatiques CH2018 prévoient des hivers globalement plus humides, la variabilité de la pluviométrie peut cacher le signal.

➤ [Vers l'article de blog](#)

## Publications

---

Publications de ou avec la participation de MétéoSuisse :

- Stress thermique en Suisse : que disent nos scénarios climatiques ?  
Casanueva A. et al. Climate change scenarios in use: Heat stress in Switzerland. *Climate Services*, 30, 100372.  
<https://www.sciencedirect.com> (2023).
  
- Comment les services climatiques aident-ils les paysans dans les Andes péruviennes ?  
Sedlmeier K. et al. The rainy season in the Southern Peruvian Andes: A climatological analysis based on the new Climandes index. *Int. J. Climatol*, 43 (6), Lien (2023); vers l'article de blog MétéoSuisse.  
<https://rmets.onlinelibrary.wiley.com> (2023)  
Vers l'article de blog MétéoSuisse.

➤ **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).