Schweizerische Gesellschaft für Meteorologie
Société Suisse de Météorologie
Società Svizzera di Meteorologia
Swiss Society for Meteorology

Comité de la SSM

board-sgm@sympa.ethz.ch

Berne et Zurich, septembre 2022

Bulletin de la SSM 2022

Contenu : Comité et affiliations, activités, perspectives et médias

Chers membres de la SSM

Après deux ans avec peux d'activités due à la pandémie nous sommes redevenus plus actifs et souhaitons, par cette 'newsletter', vous informer des affaires actuelles de la SSM. Bien entendu, nous nous réjouissons également si vous, en tant que membre de la SSM, nous faites part de vos idées et de vos souhaits. Comme on a vu récemment, de petites remarques peuvent déclencher la planification d'un mini-symposium, voir ci-dessous. Nous voulons être une petite société active, capable de proposer quelques manifestations attrayantes à ses membres. Pour cela, nous avons besoin d'idées et de feedback !

Meilleures salutations au nom du comité de la SSM

Christina Schnadt Poberaj	Peter Stucki	Céline Portenier	Sven Kotlarski
Hélène Barras	Nicole Glaus	Fabian Schöni	Firdewsa Zukanovic

Comité et affiliations

Composition du comité

Le comité de la SSM se compose actuellement des membres suivants :

- Co-présidence : Christina Schnadt Poberaj (ETH Zurich C2SM) et Peter Stucki (Univ. Berne, OCCR)
- Caisse : Sven Kotlarksi (MéteoSuisse)
- Secrétariat: Hélène Barras (MéteoSuisse)
- Assesseur : Nicole Glaus (SRF Meteo)
- Rédaction web : Céline Portenier (Univ. Bern, Univ. Zürich, télédétection)
- Représentation des étudiants : Firdewsa Zukanovic et Fabian Schöni (étudiants en Master en Atmospheric and Climate Sciences EPF Zürich)

Membres

2014	152
2015	157
2016	160
2017	170
2018	171
2019	166
2020	165
2021	165

Fin 2021, la SSM comptait 165 membres. En comparaison européenne, nous sommes une société jeune avec beaucoup d'étudiantes et d'étudiants. C'est une bonne chose, car c'est un bon mélange de personnes expérimentées et de nouveaux passionnés de météorologie.

Nouveau dépliant publicitaire

C'est dans cet esprit que nous avons fait concevoir notre nouveau flyer (voyez la pièce jointe) à envoyer aux collègues du bureau ou à distribuer en salle de cours. Pour chaque nouvelle adhésion parrainée, un sandwich supplémentaire sera offert lors de la prochaine assemblée annuelle ;-)

Activités

Les points forts des activités de la SSM en 2021 ont été la tenue en personne du symposium et de l'assemblée annuelle. Stephan Henne, en tant que représentant de la SSM, s'est attelé à sa tâche d'éditeur pour la revue Meteorologische Zeitschrift. Nous avons commencé l'année 2022 par un A2P en ligne passionnant et amusant. Nous avons eu des échanges fructueux et très instructifs lors du symposium 'Wetter messen' (mesurer le temps), nous avons participé à des conférences et à des assemblées, et nous sommes partis en randonnée.

Symposium et assemblée annuels 2021

Le symposium et l'assemblée annuelles ont eu lieu à la mi-novembre 2021 dans l'AlumniPavillon de l'ETH Zurich, certes avec les masques, mais en présence après une assemblée en ligne l'année précédente.

Le programme comprenait trois présentations, …

- Ulrike Lohmann (ETH Zürich) a expliqué les principes et les méthodes de l'influence humaine et ciblée sur le temps, par exemple avec des inoculations de nuages.
- Regula Gehrig (MeteoSchweiz) a présenté les travaux et projets actuels au sujet du réseau suisse de mesure du pollen.
- Karl Gutbrod (meteoblue) a présenté l'histoire et le développement de leurs modèles météorologiques, en mettant l'accent sur l' utilité pour la clientèle.

… des Master Table Talks et des présentations de posters, …

Dans un cadre informel, les étudiants de master en sciences climatiques et atmosphériques ont pu présenter leurs travaux à des 'seniors' intéressés et en discuter avec eux. L'échange a permis à ces derniers d'avoir un aperçu passionnant de la recherche actuelle.

… ainsi qu'un gagnant du Swiss Meteo Photo Award 2022:

◀ Thunderstorm, Nikolaos Papaevangelou

Stefan Henne devient éditeur de MetZ

Juste à temps pour le début de l'année 2022, Stephan Henne, du département Substances étrangères dans l'air / Techniques environnementales à l'EMPA à Dübendorf, a repris le rôle d'éditeur auprès de la revue Meteorologische Zeitschrift en tant que représentant de la SSM. Nous remercions vivement Stefan de mettre son expertise à disposition pour cette tâche et lui souhaitons un tas de manuscrits intéressants à lire.

◀ Stefan Henne en tant que conférencier lors de la randonnée météorologique en 2021

L'Académie rencontre la pratique

Après quelques tentatives de visiter SRF Meteo sur le toit au Leutschenbach, nous avons opté pour une entrée en ligne, avec Thomas Kleiber, qui présentait autrefois la météo pour SRF, puis a contribué à la prévention des incendies de forêt au Québec en tant que météorologue au Canada. Il a raconté son parcours, du laborantin en chimie au géoscientifique de l'environnement, pour finalement devenir météorologue. Alors que les A2P physiques attirent généralement 10 à 20 personnes, il y a eu cette fois 43 inscriptions - le format convenait apparemment bien, et nous remercions également l'organisatrice et animatrice engagée Nicole Glaus !

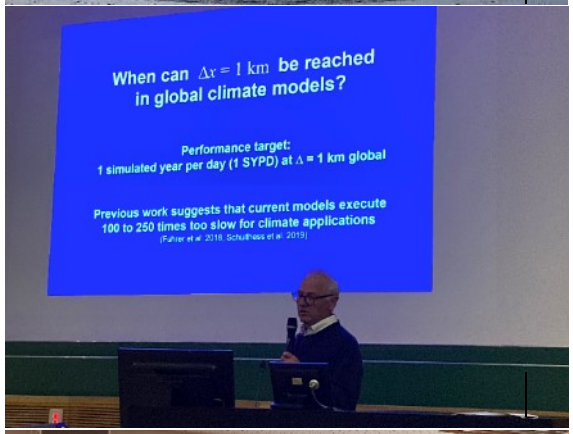
Symposium «Mesurer le temps»

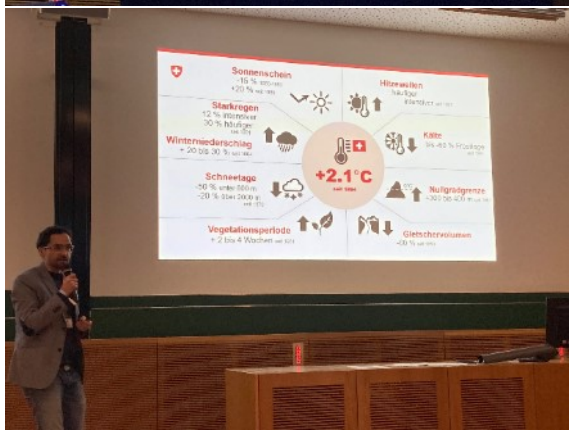
Après quelques reports, tout s'est finalement bien passé : En avril, des experts issus de la recherche, de l'administration et du privé ont organisé le symposium sur le thème "Mesurer le temps", ont parlé des défis passés, présents et futurs et des progrès dans la technique de mesure, trouvez aussi le programme sous

https://www.zhaw.ch/de/ueber-uns/aktuell/veranstaltungen/detailansicht-veranstaltung/event-news/symposium-wetter-messen/.

Après l'atelier sur la météorologie aéronautique, il s'agissait d'une deuxième collaboration réussie entre la SSM et la ZHAW de Winterthour. Ceux qui étaient présents ont pleinement profité de l'échange, et un remerciement approprié revient à Julien Anet, Hélène Barras et Peter Stucki pour leur engagement.

DACH 2022





Organisée tous les trois ans, la conférence germanophone spécialisée et de formation continue en météorologie DACH 2022 s'est tenue en mars à Leipzig. La SSM était présente en tant que coorganisatrice, représentée par Tina Schnadt Poberaj au sein du comité de programme et Sven Kotlarski en tant que responsable d'une des sessions et Christoph Schär, membre de la SSM, en tant que keynote speaker.

https://dach2022.net

La conférence de presse d'ouverture du congrès avec la participation de la Suisse (Tina Schnadt) a eu besoin de deux tentatives, l'événement hybride ayant été victime d'un piratage lors de la première tentative. A l'occasion de la Journée mondiale de la météorologie, le 23 mars 2022, les trois sociétés ont voulu marquer l'importance de la coopération internationale dans une Europe choquée par la guerre entre la Russie et l'Ukraine et face à l'avancée du changement climatique.

Christoph Schär a fait un exposé sur les progrès et les défis du développement de modèles climatiques à haute résolution, et Sven Kotlarski a entre autres donné un aperçu de la manière dont le changement climatique affecte la Suisse

Dans le cadre de cette manifestation, une réunion des coordinateurs et des éditeurs de la Meteorologische Zeitschrift a également eu lieu. La SSM était représentée dans ces deux comités par Sven Kotlarski. D'ailleurs, le comité est en train de sonder sous quelle forme le DACH 2025 pourrait avoir lieu en Suisse.

Randonnée météorologique à Brunni

La deuxième randonnée météorologique de la SSM s'est déroulée dans la région des Mythen. Sur le chemin de Brunni à Holzegg, Manfred Stähli a donné un aperçu de la station de recherche Alptal du WSL, et Janine Bolliger a parlé de l'influence de l'éclairage nocturne sur les insectes. Après une marche agréable d'une heure et demie, les joyeux randonneurs météo se sont arrêtés à la Holzegg pour un dîner tardif. Et comme la randonnée en commun était si agréable et que les participants avaient encore de l'énergie, ils ont renoncé à prendre la télécabine pour descendre dans la vallée sur le chemin du retour et ont choisi de rentrer à pied à Brunni ou à Schwyz. Ceux qui étaient présents ont apprécié !

Perspective

European Meteorological Society (EMS)

L'European Meteorological Society (EMS), l'organisation faîtière des sociétés météorologiques européennes, organise une conférence annuelle (www.emetsoc.org/meetings-events/ems-annual-meetings). Après deux manifestations virtuelles, l'EMS 2022 se tiendra à nouveau en mode présentiel à Bonn.

Christina Schnadt-Poberaj du comité y participe. Elle partira à la chasse aux nouveaux membres avec des petits chocolats à la croix suisse et des flyers publicitaires.

A2P 2022 à l'aéroport de Zurich

Fabian Schöni et Sven Kotlarski prévoient une visite de MétéoSuisse et de Swiss à l'aéroport de Zurich. L'annonce suivra prochainement.

Jahrestagung und -versammlung

Cette année encore, un symposium et une assemblée annuelles d'une demi-journée seront organisées le vendredi 4 novembre à l'Université de Berne. Les locaux de l'Unitobler au Lerchenweg 36 sont réservés, nous commencerons par l'assemblée générale à 12h45, afin d'avoir plus de temps pour l'apéro à partir de 17h00. Les inscriptions sont possibles à partir de début octobre, nous vous informerons. **Save the date!**

Mini symposium printemps 2023

Nous souhaitons à nouveau organiser l'année prochaine un symposium sur un sujet concret et spécifique. Notre idée est de discuter des effets du réchauffement climatique sur la météo en Suisse (et en Europe) ('Météo brisée'). Le comité accepte très volontiers les idées et les contacts de conférenciers potentiels. Envoyez un mail à board-sgm@sympa.ethz.ch

Médias / Information

Meteorologische Zeitschrift

Une réunion des coordinateurs de la revue météorologique a eu lieu en ligne au début décembre. La SSM y était représentée par Sven Kotlarski. Une fois de plus, les discussions ont porté sur les perspectives d'avenir de la revue dans un marché de la publication de plus en plus agressif. Nous souhaitons également remercier 'notre' éditeur, Stephan Henne, pour son engagement en faveur de la MetZ.

Site web de la SSM

Le site web de la SSM est un mini-site au sein du site Internet de la SCNAT. Après la relance tant attendue, nous sommes désormais accessibles sur https://sgm-meteo.ch. Céline Portenier a géré la transition - merci beaucoup !

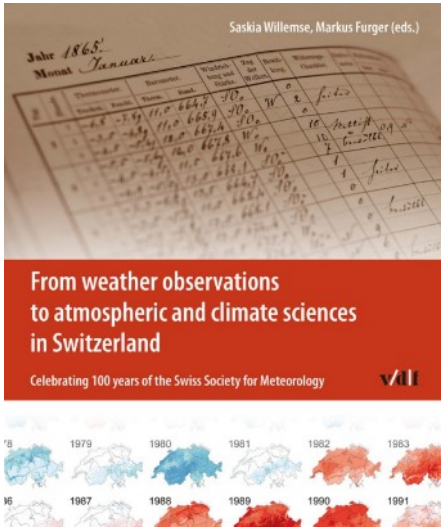
Factures par e-mail

Depuis deux ans, nous envoyons les factures annuelles par e-mail. Nous n'envoyons également d'autres communications que par ce biais. Nous prions donc tout le monde de vérifier brièvement l'adresse e-mail actuelle et d'indiquer d'éventuelle adresses e-mail plus actives à Hélène Barras (hcl.barras@gmail.com) !

Collecte de phénomènes météorologiques locaux en Suisse ?

Nous nous demandons si et sous quelle forme la SSM pourrait constituer une (petite) documentation sur les phénomènes météorologiques en Suisse connus ou nouvellement découverts. Des travaux préliminaires existent déjà. Vos suggestions sont les bienvenues, envoyez-nous un petit mail !

Livre du centenaire de la SSM



La SSM a publié un superbe livre sur l'histoire de la météorologie en Suisse. Nous en mettons volontiers un exemplaire à la disposition des personnes intéressées.