



## Rapport du président - année 2020

### *Résumé*

L'année 2020 a été très spéciale pour la société mathématique Suisse (comme pour beaucoup d'autres sociétés), au vu de la situation particulière due au coronavirus. De nombreux événements ont dû être repoussés ou annulés. Certaines réunions se sont passées en ligne.

En 2020, nous n'avons pas eu d'assemblée générale. Celle-ci a été repoussée à cause de la pandémie et les budgets seront votés en 2021, lors de l'assemblée générale qui sera partiellement en ligne.

Le 25 septembre 2020, la société mathématique Suisse a organisé des exposés sur les lauréats des prix Abel des 4 dernières années. Ce fut un succès, malgré les mesures COVID-19 qui nous ont obligés à réserver une très grande salle. Le « SMS doctoral day », qui fut un succès l'année précédente, n'a malheureusement pas pu avoir lieu en 2020. Il a été repoussé du printemps à l'automne, puis annulé à cause des restrictions sanitaires.

Au 31 décembre 2020, la société mathématique Suisse avait 506 membres. 3 membres sont décédés en 2020 (voir plus bas).

### *Publications*

Le journal renommé **Commentarii Mathematici Helvetici** (CMH) a été fondé en 1928 par la société mathématique suisse. En 2020, CMH a publié le volume 95, pour un total de 837 pages.

Le backlog étant très élevé, beaucoup d'articles ont été refusés. Ceci a été fait rapidement dans la plupart des cas. Avant d'envoyer aux rapporteurs, les éditeurs demandent 2-3 avis rapides et continuent le procédé seulement s'ils sont excellents. Le backlog a été réduit à un niveau raisonnable.

La collaboration avec la maison d'édition est excellente.

Le deuxième journal de la SMS, **die Elemente de Mathematik** (EM) a été fondé en 1946 et contient se caractérise par une grande variété d'articles, de courtes notes, des critiques et une section d'exercices attrayante pour un public plus large. Le volume 74 de 184 pages (4 numéros) de l'EM a été publié en 2020. Les deux revues SMG sont publiées dans la maison d'édition de l'European Mathematical Society (EMS). La maison d'édition EMS organise une participation aux bénéfices pour le CMH, qui sert principalement à financer la rédaction du CMH et à soutenir des conférences scientifiques. Nous aimerions profiter de cette occasion pour remercier Eva Bayer-Fluckiger, rédactrice en chef de CMH, et Norbert Hungerbühler, rédacteur en chef de EM, et l'équipe éditoriale pour leur grand dévouement.

*Activités qui ont eu lieu en 2020*

En janvier-février, avant la pandémie, les activités suivantes ont pu être organisées :  
**9th Swiss-French Workshop in Alg. Geom.**, 13.-17. Jan. 2020, Charmey  
(Habegger/Terpereau/Zimmermann)

**Winter School: Turbulence in fluids and PDEs**, 27.-31. Jan. 2020, EPFL  
(Colombo/Crippa/Massaccesi)

**Workshop: Geometry of Complex Webs**, 2.-5. Feb. 2020, Les Diablerets  
(Delabays/Jacquemet/Mazza)

**Specker-Engeler-Tagung**, 21.-22. Feb. 2020, ETH Zürich (Sommaruga/Jäger)

Après la première vague, la SMS a pu organiser le **Abel Prize day 2020** – le 25 septembre 2020, nous avons eu des exposés sur les lauréats des prix Abel des 4 dernières années.

Une **interventions dans les classes secondaire I et II, Canton de Neuchâtel et des environs** (Colbois/Grave de Peralta) a pu avoir lieu, avec succès, même si le calendrier a dû être modifié au vu de la pandémie.

*Activités repoussées*

Le **SMS doctoral day 2020** a été malheureusement prévu et repoussé plusieurs fois.

La conférence **SMS Spring meeting, Workshop on Birational Geometry**, 12.-15. Mai 2020, EPFL (Blanc/Patakfalvi) a été également repoussée deux fois et aura probablement lieu en été 2021.

**La SMS Fall conference, Workshop on Asymptotic Geometry**, 7.-9. Sept. 2020, Uni Zürich (Schroeder/Lang) a également dû être repoussée d'une année.

**Matematicando 2020** a été repoussé à 2021 puis 2022.

*Membres décédés*

3 membres sont décédés en 2020 :

Hans Debrunner - 12.9.2019 - membre depuis 1962 - ancien professeur à l'université de Berne

Harald Holmann - 12.3.2020 - member depuis 1971 - ancien professeur à l'université de Fribourg et président de la société mathématique suisse

Dominik Schötzau - 29.7.2020 - membre depuis 1998 - ancien professeur assistant à l'université de Bâle et professeur à UBC (Vancouver).

Meilleures salutations,

Jérémy Blanc

