

19

3 | Éditorial

4 | Rétrospective

15 | Organes

- 15 Sénat
- 22 Comité de direction
- 23 Commissions
- 28 Secrétariat général
- 29 Représentation de l'ASSM  
dans des organes externes

31 | Publications

- 31 Documents publiés en 2019
- 32 Bulletin ASSM
- 33 Commandes
- 35 L'ASSM dans la presse  
spécialisée

36 | Chiffres

- 36 Subsidés
- 38 Swiss Personalized  
Health Network

39 | Comptes Annuels

**IMPRESSUM**

**Éditrice**

Académie Suisse des  
Sciences Médicales  
Maison des Académies  
Laupenstrasse 7, CH-3001 Bern  
+41 31 306 92 70 | mail@samw.ch | assm.ch

Le rapport annuel 2019 est publié en ligne:  
[assm.ch/rapportannuel/2019](http://assm.ch/rapportannuel/2019)

**Rédaction**

Franziska Egli, ASSM  
Manuela Cerezo, ASSM

**Traduction**

Dominique Nickel, ASSM

**Concept visuel et configuration**

Kargo Kommunikation GmbH, Bern

**Mise en œuvre technique en ligne**

fastforward websolutions, Bern

# Des textes pour la discussion et le dialogue pour le changement

Peut-être me suis-je déjà habitué à l'ordinateur, à tel point que la lecture sur écran me paraît particulièrement aisée. Quoi qu'il en soit, le rapport annuel en ligne avec ses textes succincts et ses différentes couleurs me semble beaucoup plus agréable à lire qu'un document imprimé. La diversité des thèmes traités par l'ASSM au courant de l'année écoulée peut être perçue en un seul coup d'œil et chacun peut décider s'il souhaite ou non approfondir l'un ou l'autre sujet.

Pour traiter de thèmes aussi variés à un niveau scientifique aussi élevé, l'implication des nombreux experts et spécialistes qui s'engagent bénévolement dans les commissions de l'ASSM est indispensable. Mais, pour que le travail et les prises de position de toutes et tous puissent aboutir à des résultats cohérents et des documents de qualité, il importe également de disposer d'un Secrétariat général qui fonctionne bien. J'exprime ma profonde gratitude à tous les bénévoles ainsi qu'à toute l'équipe de l'ASSM.

Dans notre travail, nous avons évidemment constaté que les textes, aussi bons soient-ils, ne pouvaient à eux seuls amorcer une discussion, et à plus forte raison des changements de mentalité et des changements tout court. D'ailleurs, nous ne recevons que rarement des retours d'information concernant nos publications. Nous pouvons exprimer nos opinions, mais nous ne savons pas ce qu'en pensent nos lecteurs. C'est pourquoi nous nous sommes efforcés, en 2019, d'engager un dialogue face-à-face avec des groupes d'interlocuteurs très différents.

Ainsi, dans le cadre d'un atelier qui a réuni les principales parties prenantes, nous avons soumis à la discussion notre feuille de route «Développement durable du système de santé» et développé la roadmap correspondante. Comme en 2018, nous étions à nouveau présents au Salon Planète Santé, pour échanger avec le public sur des thèmes centraux du domaine de la médecine. Par ailleurs, nous avons eu l'occasion de mener, avec des étudiantes et des étudiants de la Haute école de santé bernoise, un débat enrichissant sur les mesures nécessaires à la pérennité du système de santé. Rapidement, nous sommes parvenus à la conclusion que c'est justement à la jeune génération d'approuver les changements nécessaires, car c'est elle qui va les assumer dans le futur.

L'équipe du Swiss Personalized Health Network (SPHN) est elle aussi consciente de la nécessité de maintenir le dialogue avec des partenaires très différents, afin de faire progresser cette initiative nationale et d'identifier à un stade précoce les éventuels obstacles. Pour ce faire, les coopérations internationales et le dialogue avec les organisations de patients constituent des outils précieux.

Si nous voulons faire bouger les choses, il importe de disposer de publications à la fois accessibles et de haute qualité. Mais des textes à eux seuls ne suffisent pas. Si nous voulons vraiment incarner le lien entre la société et la médecine académique, le dialogue devra encore être renforcé à l'avenir.



**Daniel Scheidegger**  
Président de l'ASSM

## JANVIER

## ÉTHIQUE

**Plus d'autodétermination grâce au numérique?**

Dans le cadre d'un cycle pluriannuel de symposiums, l'ASSM met en avant le concept éthique de l'autonomie. En prélude à la nouvelle année, elle publie le compte-rendu du colloque de 2018 «L'autonomie à l'ère du numérique». Les chances et les défis pour l'autonomie à l'ère digitale sont présentés à travers diverses interventions des domaines de la médecine, du droit, de l'éthique, suivies d'une synthèse des discussions.

## ÉTHIQUE

**Modèle harmonisé de consentement général**

Le consentement général (CG) permet aux personnes soignées en milieu hospitalier de donner leur accord à la réutilisation de leurs données et échantillons pour la recherche. Avec l'élaboration d'un modèle de CG commun aux hôpitaux universitaires, l'ASSM a posé un jalon important et met un terme aux activités liées à ce projet.



## PROMOTION

**La contrainte en médecine: trois subsides du Fonds KZS**

La mise au concours 2018 du Fonds Käthe Zingg-Schwichtenberg (Fonds KZS) portait sur le thème de la «contrainte dans la pratique médicale». Une enveloppe de 250'000 francs était à disposition, 27 requêtes ont été soumises, trois d'entre elles ont obtenu un soutien financier à partir de 2019.



FÉVRIER

## PUBLICATION

**Patient, médecin, Big Data – qui a le pouvoir de définition?**

Les définitions de la santé et de la maladie ne se limitent pas à des considérations abstraites, car elles concernent concrètement les patientes et les patients ainsi que les professionnels de la santé. Les échanges dans le cadre de l'atelier «Patient, médecin, Big Data – qui a le pouvoir de définition?» se sont concentrés sur trois perceptions de ces définitions. Le rapport trilingue de cette manifestation qui s'est déroulée en avril 2018 résume les résultats des ateliers.



## PUBLICATION

**Recherche translationnelle: pourquoi c'est si lent?**

Bien que les universités investissent des moyens considérables dans la recherche biomédicale, ses résultats peinent à être transposés dans la pratique médicale. Le rapport «Translating academic discovery to patients' benefit: is academia ready to assume its key role?» met en évidence la lenteur du processus depuis les découvertes en recherche fondamentale jusqu'à l'application pour les patientes et les patients et propose des solutions concrètes.

## SPHN

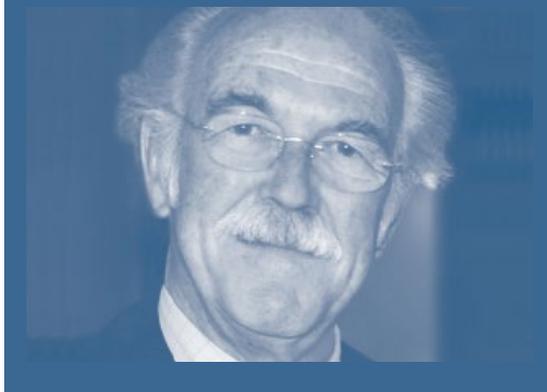
**Le SPHN renforce la collaboration internationale**

Le Swiss Personalized Health Network (SPHN) est intégré par la «Global Alliance for Genomics and Health» (GA4GH) à un groupe d'initiatives majeures qui encourage une recherche responsable dans le domaine de la génomique et de la médecine personnalisée. La collaboration avec la GA4GH permet de participer à la conception des activités globales et de contribuer au développement de conditions cadres et de normes internationales.

## ACADÉMIE

**En mémoire de Ewald Weibel**

Personnalité de premier plan du monde de la science et de la politique scientifique suisse et figure de proue de l'ASSM, Ewald R. Weibel est décédé. L'ASSM rend hommage à l'homme, à l'enseignant académique, au mentor et au chercheur passionné et intègre qu'il a incarné. En tant que Président de 1997 à 2000, Vice-président de 2000 à 2004, membre d'honneur et membre individuel du Sénat à partir de 2004, il a marqué l'ASSM de son empreinte.



## MARS

## ÉTHIQUE

**Financement des prestations médicales en milieu carcéral**

Comparées à la population générale, les personnes détenues sont plus exposées aux maladies. Ces maladies, souvent contagieuses, exposent non seulement les personnes incarcérées, mais également les tierces personnes, à des risques pour leur santé. Dans une prise de position, la Commission Centrale d'Éthique (CCE) de l'ASSM exige qu'à quelques rares exceptions près, la prise en charge médicale soit fondamentalement gratuite pour cette population vulnérable.



## ÉTHIQUE

**Enseignement de l'éthique aux professions de la santé**

Dans leur quotidien clinique, les professionnels de la santé sont souvent confrontés à des situations sensibles du point de vue de l'éthique. Les recommandations de l'ASSM concernant l'enseignement de l'éthique aux professionnels de la santé contribuent à la bonne gestion de ces questions dans la pratique médicale quotidienne.

## PROJETS

**Encouragement de la relève en médecine académique**

L'ASSM s'engage pour la relève en médecine académique. Un groupe de travail a évalué les instruments d'encouragement de la relève académique dont disposent les hôpitaux universitaires et publié un rapport qui récapitule les propositions destinées à renforcer et à améliorer l'offre actuelle.

## PUBLICATION

**Bulletin 1/2019: vers un nouveau pacte sanitaire?**

Dans le premier Bulletin 2019, Daniel Scheidegger, Président de l'ASSM, et l'auteur du point fort, Charles Kleiber, jettent un regard sans complaisance sur notre système de santé et revendiquent avant tout un processus de changement qui intègre la population.

## ACADÉMIE

**Critique envers l'interdiction de l'expérimentation animale et humaine**

L'initiative populaire fédérale «Oui à l'interdiction de l'expérimentation animale et humaine» prévoit l'interdiction des expérimentations animales et des essais cliniques sur des êtres humains. L'initiative menace considérablement le progrès scientifique, la formation académique et la prise en charge médicale en Suisse. L'ASSM met en garde le Parlement contre son adoption.

## PUBLICATION

**Développement durable du système de santé**

L'ASSM publie une nouvelle feuille de route sur le développement durable du système de santé. Elle présente huit mesures et contient une roadmap avec les étapes concrètes, les échéances et les responsabilités pour leur mise en œuvre.



## AVRIL

## PROMOTION

**Mise au concours de subsides du Fonds KZS**

L'ASSM met à la disposition des jeunes chercheuses et chercheurs en éthique biomédicale 250'000 francs du Fonds Käthe Zingg-Schwichtenberg (Fonds KZS). Les Seed Grants leur permettent de se lancer dans un projet de recherche indépendant et de s'engager dans une carrière scientifique en éthique biomédicale.

## PROMOTION

**Young Talents in Clinical Research**

Avec le programme «Young Talents in Clinical Research» (YTCR), la Fondation Gottfried et Julia Bangerter-Rhyner et l'ASSM permettent à des jeunes médecins d'acquérir une première expérience de la recherche. En 2019, une enveloppe d'un million de francs est à disposition pour financer du «temps protégé pour la recherche» et des «subsides de projets».



## PUBLICATION

**Rapport annuel 2018 de l'ASSM**

Pour la deuxième fois, l'ASSM publie son rapport annuel exclusivement en ligne et utilise les possibilités de l'internet pour relier la rétrospective à des informations plus détaillées ainsi qu'aux activités en cours.

## ACADÉMIE

**Science at Noon: la mutation du système de santé**

Avec «Science at Noon», les Académies suisses des sciences invitent les personnes intéressées à un échange de connaissances pendant la pause de midi. Dans la «Cantina dell' Accademia» à Berne, des acteurs du réseau des Académies présentent différents thèmes des domaines de la science et de la politique scientifique. Quatre manifestations sont dédiées à la «mutation du système de santé».

MAI

## ACADÉMIE

**Commission pour l'éthique dans les expérimentations animales**

La Commission de la Science, de l'Éducation et de la Culture (CSEC-N) recommande de rejeter l'initiative parlementaire pour l'interdiction des expérimentations animales très éprouvantes. La Commission pour l'éthique dans les expérimentations animales (CEEA) des Académies suisses des sciences salue cette décision. Elle a élaboré, à la demande des Académies et en collaboration avec swissuniversities et le Fonds National Suisse, un argumentaire contre l'adoption de cette initiative.

## SPHN

**Modèles harmonisés pour l'échange de données et d'échantillons**

Derrière les données de santé et les échantillons se cachent des personnes et des intérêts qui méritent d'être protégés. Le Swiss Personalized Health Network (SPHN) et Swiss Biobanking Platform (SBP) ont développé, en étroite collaboration, des modèles harmonisés destinés aux chercheuses et chercheurs pour faciliter l'échange de données et d'échantillons dans le cadre de projets de recherche académiques et de projets de recherche communs en Suisse.

## ACADÉMIE

**Élections dans le Sénat**

Lors de sa séance du printemps, le Sénat de l'ASSM a élu sept nouveaux membres: trois membres d'honneur, trois membres individuels et un membre correspondant.

## PUBLICATION

**Bulletin 2/2019: éthique dans l'expérimentation animale**

L'utilisation d'animaux dans la recherche représente une contribution essentielle à la science. Néanmoins, ces dernières années, la confiance dans cette recherche s'est érodée et la bureaucratie s'est alourdie. Le point fort du Bulletin 2/2019 de l'ASSM propose des pistes pour enrayer cette spirale négative. Dans son article, le Prof. Hanno Würbel plaide pour une gestion efficace de la qualité du point de vue scientifique et respectueuse du bien-être des animaux.

## JUN

## PROJETS

**smarter medicine: nouvelle liste Top 5**

L'association «smarter medicine – Choosing Wisely Switzerland», co-fondée par l'ASSM, a pour objectif d'éviter les traitements médicaux inutiles. La Société Suisse d'Oto-Rhino-Laryngologie et de Chirurgie cervico-faciale (SSORL) publie sa liste.

## ÉTHIQUE

**Autonomie et bonheur**

Les gens heureux sont en meilleure santé. Dit-on. Et l'autonomie est considérée comme une condition essentielle à une vie heureuse. Que pouvons-nous en déduire pour la médecine? Le cycle de symposiums «L'autonomie en médecine» se conclut avec le thème «L'autonomie et le bonheur».



ACADÉMIE

## Swiss Public Health Conference sur les enfants et les adolescents

L'ASSM est membre du comité d'organisation de la Swiss Public Health Conference 2019. Les conditions cadres favorables à la santé et les comportements sains pendant l'enfance et l'adolescence ont une influence majeure sur la santé et la satisfaction à l'âge adulte. Partant de ce constat, la manifestation examine les nouvelles possibilités que la transformation numérique ouvre en matière de prévention et de santé publique.



JUILLET

PROMOTION

## Bourses MD-PhD

Le programme national MD-PhD permet cette année à onze médecins intéressés par la recherche de préparer un doctorat en sciences naturelles, en sciences de la santé publique, en recherche clinique ou en éthique biomédicale dans une université suisse. Les subsides d'un montant total de plus de 2 millions de francs sont financés par le Fonds National Suisse, la Recherche suisse contre le cancer et l'ASSM.



AOÛT

ACADÉMIE

## Open Science in Switzerland

Les Académies suisses des sciences publient des recommandations sur la mise en œuvre de l'Open Access et de l'Open Data dans la série «Swiss Academies Factsheets». La feuille d'information (factsheet) s'adresse à la communauté scientifique, aux organisations scientifiques et aux décideurs qui encouragent ces développements en faveur du progrès scientifique et au bénéfice de la société. L'ASSM a contribué à sa rédaction.

SEPTEMBRE

PUBLICATION

## La recherche translationnelle, point fort du Bulletin 3/2019

Entre les découvertes de la recherche fondamentale et leur application dans la pratique médicale s'écoulent souvent des décennies. «Pourquoi cet écart entre l'évolution fulgurante des sciences fondamentales et la lenteur de leur application clinique?» Telle est la question à laquelle répond le Prof. Martin Schwab dans le point fort du Bulletin de l'ASSM.

ACADÉMIE

## Dialogue avec les étudiantes et étudiants

Le Département Santé de la Haute école spécialisée bernoise (BFH) organise une série de manifestations consacrées à la pérennité du système de santé. C'est dans ce cadre que Daniel Scheidegger présente ses visions en tant que Président de l'ASSM et médecin expérimenté. Mais surtout, il écoute: six étudiantes et étudiants de la BFH et de la Faculté de médecine exposent leurs idées concernant le système de santé du futur.



## NOVEMBRE

## PROMOTION

**Symposium sur la recherche en soins palliatifs**

Convaincue qu'une recherche de qualité contribue à une meilleure pratique clinique, l'ASSM a mené de 2014 à 2018 le programme «Recherche en soins palliatifs» avec le soutien des fondations Bangerter et Johnson. En conclusion du programme, elle organise un symposium destiné à présenter les résultats des projets encouragés, à échanger les expériences et à discuter des futurs développements.



## ACADÉMIE

**«smarter medicine» au cœur du Salon Planète Santé**

Après une première expérience réussie en 2018, l'ASSM s'invite à nouveau au salon Planète Santé 2019 qui se déroule à Martigny. En collaboration avec la Société suisse de médecine générale interne (SSMGI), elle organise un atelier destiné au grand public pour découvrir ce qui se cache sous le slogan «smarter medicine: moins, c'est parfois mieux».

## PUBLICATION

**La médecine personnalisée**

Convaincue que les professionnels de la santé devraient disposer de connaissances de base communes en matière de médecine personnalisée, l'ASSM a élaboré un guide pour la formation interprofessionnelle prégraduée, postgraduée et continue. Cette publication en ligne résume l'état actuel des connaissances et a été pensée comme un document de référence.

## PROJETS

**smarter medicine: premières recommandations destinées aux infirmières et infirmiers**

L'association «smarter medicine – Choosing Wisely Switzerland» a pour objectif d'éviter les traitements médicaux inutiles. La Société scientifique de soins en gérontologie (SSG) est la première organisation non médicale qui participe à cette initiative en publiant une liste Top 5 avec des recommandations pour une meilleure prise en charge des personnes âgées.

## PROJETS

**Recommandations actualisées pour les registres de santé**

Les registres contenant des données fiables revêtent de plus en plus d'importance dans le domaine de la santé et leur nombre ne cesse de croître. Dans ce contexte, l'ASSM a collaboré avec l'ANQ, la FMH, H+ et unimedsuisse à l'élaboration de recommandations pour l'établissement et la tenue de registres relatifs à la santé. Les recommandations publiées en 2016 ont été soumises à un test pratique conduit par l'ASSM et mises à jour sur la base des résultats obtenus.

## DÉCEMBRE

## PUBLICATIONS

**Bulletin 4/2019: des organisations de patients plus fortes**

Il existe tant d'organisations qui s'engagent en faveur des patientes et des patients, qu'il est impossible de les connaître toutes. Dans le même temps, il leur manque une voix forte et unificatrice, capable de se faire entendre et de faire bouger les choses dans l'ensemble du système. Susanne Hochuli, Présidente de l'Organisations suisse des patients, explique dans le point fort du Bulletin de l'ASSM comment elle s'engage pour l'instauration d'un «quatrième pouvoir» dans le système de santé.

## PROMOTION

**Quatre Seed Grants du Fonds KZS**

En 2019, la mise au concours du Fonds Käthe Zingg-Schwichtenberg (Fonds KZS), ouverte à toutes les thématiques, s'adressait à des jeunes scientifiques du domaine de l'éthique biomédicale. Parmi les 33 requêtes soumises, quatre Seed Grants d'un montant total de 180'000 francs ont été attribuées. Elles ont permis à de jeunes scientifiques de réaliser un projet pilote indépendant, d'explorer de nouvelles idées de recherche ou de préparer leur propre proposition de projet.



## PROMOTION

**Young Talents in Clinical Research**

15 projets de recherche bénéficient d'un soutien dans le cadre de la troisième tranche de financement du programme de soutien «Young Talents in Clinical Research» (YTCR), dont l'objectif est de garantir à long terme une relève scientifique avec une formation solide et de contribuer ainsi à la qualité de la recherche en Suisse.

## ACADÉMIE

**Une Greta pour le système de santé – un vœu pour 2020?**

Dans sa dernière newsletter de 2019, l'ASSM tire des parallèles entre le mouvement en faveur du climat et le système de santé, et fait le lien avec son souhait pour la nouvelle année: sensibiliser la population aux enjeux d'un système de santé durable.



## Sénat

Le Sénat est l'organe suprême de l'ASSM. Il s'est réuni à deux reprises en 2019. Conformément aux statuts, il se compose de membres d'honneurs, de membres individuels, de membres correspondants et de membres ordinaires (délégués). Parmi les membres ordinaires, on compte des représentantes et des représentants des Facultés de médecine, des sociétés de discipline et d'autres institutions. Les statuts contiennent des informations détaillées à ce sujet. En 2019, le Sénat comptait 255 membres; ils sont mentionnés ici par statut et par ordre alphabétique.

### Membres d'honneur

**Prof. Stylianos Antonarakis**  
Genève

**Prof. Werner Arber**  
Basel

**Dr Werner Bauer**  
Küsnacht

**Prof. Mario G. Bianchetti**  
Lugano

**Prof. Johannes Bircher**  
Meikirch

**Prof. Alexander A. Borbély**  
Zürich

**Prof. Emilio Bossi**  
Bern

**Prof. Christian Brückner**  
Basel

**Prof. Max M. Burger †**  
Basel

**Prof. Franco Cavalli**  
Bellinzona

**Prof. Jean-Charles Cerottini**  
Saint-Sulpice

**Prof. Heidi Diggelmann**  
Lausanne

**Prof. Adriano Fontana**  
Zürich

**Prof. Beat Gähwiler**  
Zürich

**Prof. Renato L. Galeazzi**  
St. Gallen

**Prof. Alois Gratwohl**  
Basel

**Prof. Felix Gutzwiller**  
Zürich

**Dr Etzel Gysling**  
Wil

**Prof. Philipp U. Heitz**  
Au

**Prof. Hans Hengartner**  
Langnau am Albis

**Prof. Bernard Hirschel**  
Genève

**Prof. Peter Itin**  
Basel

**Prof. Antonio Lanzavecchia**  
Bellinzona

**Prof. Claude P. Le Coultre**  
Genève

**Prof. Urs Metzger**  
Weggis

**Prof. Hanns Möhler**  
Zürich

**Prof. Giorgio Nosedà**  
Morbio Inferiore

**Prof. Claude Regamey**  
Villars-sur-Glâne

**Prof. Walter Reinhart**  
Chur, *nouveau*

**Prof. Harald Reuter**  
Hinterkappelen

**Prof. Werner Ringli**  
Bellmund

**Prof. Markus Rudin**  
Zürich, *nouveau*

**Dr Dieter W. Scholer**  
Bottmingen

**Prof. Jean Starobinski †**  
Genève

**Prof. Werner Stauffacher**  
Basel

**Prof. Beat Steinmann**  
Zürich

**Prof. Werner Straub**  
Frauenkappelen

**Prof. Peter M. Suter**  
Presinge

**Prof. Bruno Truniger**  
Luzern

**Prof. Albert Urwyler**  
Basel, *nouveau*

**Prof. Michel Vallotton**  
Chêne-Bougeries

**Prof. Ewald R. Weibel †**  
Herrenschwanden

**Prof. Thomas Zeltner**  
Bern

---

## Membres individuels

**Prof. Ursula Ackermann-Liebrich**  
Basel

**Prof. Patrick Aebischer**  
Lausanne

**Prof. Adriano Aguzzi**  
Zürich

**Prof. Cezmi Akdis**  
Davos Platz

**Prof. Anne-Françoise Allaz**  
Genève

**Prof. Anne Angelillo-Scherrer**  
Bern

**Prof. Silvia Arber**  
Basel

**Prof. Charles Bader**  
Genève

**Prof. Marco Baggiolini**  
Lugano

**Prof. Constance Barazzone Argiroffo**  
Genève

**Prof. Claudio Bassetti**  
Bern

**Prof. Beatrice Beck Schimmer**  
Zürich

**PD Dr Eva Bergsträsser**  
Zürich

**Prof. Nikola Biller-Andorno**  
Zürich

**Prof. Henri Bounameaux**  
Genève

**Dr Suzanne Braga**  
Bern

**Prof. Charlotte Braun-Fahrländer**  
Basel

**Prof. Verena Briner**  
Luzern

**Prof. Max M. Burger †**  
Basel

**Prof. Dieter Bürgin**  
Basel

**Prof. Thierry Calandra**  
Lausanne

**Prof. Thierry Carrel**  
Bern

**Prof. Mirjam Christ-Crain**  
Basel

**Prof. Pierre-Alain Clavien**  
Zürich

**Prof. Michel R. Cuénod**  
La Tour-de-Peilz

**Prof. Sabina De Geest**  
Basel

**Prof. Dominique J.-F. de Quervain**  
Basel

**Prof. Heidi Diggelmann**  
Lausanne

**Prof. Kim Do Cuénod**  
Lausanne

**Prof. Annette Draeger**  
Bern

**Prof. Jean Jacques Dreifuss**  
Tartegnin

**Prof. Denis Duboule**  
Genève

**Prof. Matthias Egger**  
Bern

**Prof. Bernice Elger**  
Genève

**Prof. Daniela Finke**  
Basel

**Prof. Patrick Francioli**  
Lausanne

**Prof. Felix Frey**  
Bern

**Prof. Urs Frey**  
Basel

**Prof. Reinhold Ganz**  
Gümligen

**Prof. Susan Gasser**  
Basel

**Prof. Max Gassmann**  
Zürich

**Prof. Thomas Geiser**  
Bern, *nouveau*

**Prof. Andreas U. Gerber**  
Burgdorf

**Prof. Christian Gerber**  
Zürich

**Prof. Michel P. Glauser**  
Lausanne

**Prof. Silke Grabherr**  
Genève/Lausanne, *nouvelle*

**Prof. Olivier Guillod**  
Neuchâtel

**Prof. Huldrych Günthard**  
Zürich

**Prof. Michael Hall**  
Basel

**Prof. Felix Harder**  
Basel

**Prof. Markus Heim**  
Basel

**Prof. Richard Herrmann**  
Basel

**Prof. Christoph Hess**  
Basel

**Prof. Bernhard Hirt**  
Lausanne

**Prof. Denis Hochstrasser**  
Genève

**Prof. Hans Hoppeler**  
Bern

**Prof. Ulrich Hübscher**  
Zürich

**Prof. Petra Hüppi**  
Genève

**Prof. Samia Hurst**  
Genève

**Prof. Hedwig J. Kaiser**  
Basel

**Prof. Laurent Kaiser**  
Genève

**Prof. Christian Kind**  
St. Gallen

**Prof. Paul Kleihues**  
Zürich

**Prof. Karl-Heinz Krause**  
Genève

**Prof. Daniel Lew**  
Genève

**Prof. Hans-Rudolf Lüscher**  
Bern

**Prof. Christian Lüscher**  
Genève

**Prof. Ruedi Lüthy**  
Muntelier und Harare

**Prof. Bernard Mach**  
Chambésy

**Prof. Pierre Magistretti**  
Prilly

**Prof. Isabelle Mansuy**  
Zürich

**Prof. Ivan Martin**  
Basel

**Prof. Sebastiano Martinoli**  
Comano

**Prof. Alex Matter**  
Basel

**Prof. Heinrich Mattle**  
Bern

**Prof. Alex Mauron**  
Genève

**Prof. Peter Meier-Abt**  
Zürich

**Prof. Fritz Melchers**  
Berlin, D

**Prof. Urs Albert Meyer**  
Basel

**Prof. Holger Moch**  
Zürich

**Prof. Jean-Pierre Montani**  
Fribourg

**Prof. Frauke Müller**  
Genève

**Prof. Heini Murer**  
Beckenried

**Prof. David Nadal**  
Zürich

**Prof. Pascal Nicod**  
Lausanne

**Prof. Catherine Nissen-Druey**  
Basel

**Prof. Lelio Orci †**  
Genève

**Prof. Giuseppe Pantaleo**  
Lausanne

**Prof. Andreas Papassotiropoulos**  
Basel

**Prof. Aurel Perren**  
Bern

**Prof. Arnaud Perrier**  
Genève

**Prof. Nelly Pitteloud**  
Lausanne

**Prof. Nicole Probst-Hensch**  
Basel

**Prof. Anita Rauch**  
Zürich

**Prof. Harald Reuter**  
Hinterkappelen

**Prof. Isabel Roditi**  
Bern

**Prof. Bernard C. Rossier**  
Lausanne

**Prof. Primo Leo Schär**  
Basel

**Prof. Daniel Scheidegger**  
Arlesheim

**Prof. Ueli Schibler**  
Genève

**Prof. Jürg Schifferli**  
Basel

**Prof. Martin E. Schwab**  
Zürich

**Prof. Erich Seifritz**  
Zürich

**Prof. Felix Sennhauser**  
St. Gallen

**Prof. Claire-Anne Siegrist-Julliard**  
Genève

**Prof. Ulrich Sigwart**  
Genève

**Prof. Hans-Uwe Simon**  
Bern

**Prof. Radek Skoda**  
Basel

**Prof. Dominique Soldati-Favre**  
Genève

**Prof. Andrea Superti-Furga**  
Lausanne

**Prof. Susanne Suter**  
Presinge

**Prof. Brigitte Tag**  
Zürich

**Prof. Marcel Tanner**  
Bern

**Prof. Martin Täuber**  
Bern

**Prof. Amalio Telenti**  
La Jolla, USA

**Prof. George Thalmann**  
Bern, [nouveau](#)

**Prof. Bernard Thorens**  
Lausanne

**Prof. Alexandra Trkola**  
Zürich

**Prof. Jean-Dominique Vassalli**  
Genève

**Prof. Effy Vayena**  
Zürich

**Prof. Andrea Volterra**  
Lausanne

**Prof. Walter Wahli**  
Lausanne

**Prof. Francis A. Waldvogel**  
Genève

**Prof. Rainer Weber**  
Zürich

**Prof. Ewald R. Weibel †**  
Herrenschwanden

**Prof. Charles Weissmann**  
Palm Beach, USA

**Prof. Barbara Wildhaber**  
Genève

**Prof. Claes Wollheim**  
Genève

**Prof. Kurt Wüthrich**  
La Jolla, USA

**Prof. Hanns Ulrich Zeilhofer**  
Zürich

**Prof. Thomas Zeltner**  
Bern

**Prof. Werner Zimmerli**  
Allschwil

**Prof. Rolf M. Zinkernagel**  
Zürich

---

## Membres correspondants

**Prof. Peter Bärtsch**  
Zürich

**Prof. Walter Birchmeier**  
Berlin, D

**Prof. Markus Gastpar**  
Berlin, D

**Prof. Walter Häfeli**  
Heidelberg, D

**Prof. Georg Holländer**  
Oxford, UK

**Prof. George Hug**  
Cincinnati, USA

**Prof. Ernst G. Jung**  
Heidelberg, D

**Prof. Vincent Mooser**  
Montréal, CA, [nouveau](#)

**Prof. Benno M. Nigg**  
Calgary, CA

**Prof. Eberhard L. Renner**  
Manitoba, CA

**Prof. Guido Sauter**  
Hamburg, D

**Prof. Cornel C. Sieber**  
Nürnberg, D

**Prof. Roland O. Stocker**  
Darlinghurst, AUS

**Prof. Lorenz Studer**  
New York, USA

**Prof. Ulrich Tröhler**  
Zäziwil

**Prof. Jean-Nicolas Vauthey**  
Houston, USA

**Prof. Roland Walter**  
Seattle, USA

**Prof. Adam Wanner**  
Miami, USA

---

## Facultés de médecine

### Basel

Prof. Marc Graf

nouveau

Prof. Hans Pargger

Prof. Eva Scheurer

nouvelle

PD Dr Arnoud Templeton

nouveau

### Genève

Prof. Antoine Geissbühler

démissionnaire

Prof. Cem Gabay

nouveau

Prof. Patrick Petignat

nouveau

Prof. Bara Ricou

démissionnaire

Prof. Margitta Seeck

### Zürich

Prof. Matthias Baumgartner

Prof. Oliver Distler

Prof. Markus G. Manz

Prof. Susanne Walitza

### Bern

Prof. Iris Baumgartner

Prof. Britta Engelhardt

Prof. Uyen Huynh-Do

Prof. Aurel Perren

### Lausanne

Prof. Murielle Bochud

Prof. Michel Gilliet

Prof. Giuseppe Pantaleo

Prof. Andrea Superti-Furga

---

## Facultés de médecine vétérinaire

### Bern

Prof. Bruno Gottstein

Prof. Hanno Würbel

### Zürich

Prof. Peter Deplazes

Prof. Max Gassmann

---

## Faculté des sciences de l'université de Fribourg

Prof. Stéphane Cook

---

## Fédération des médecins suisses (FMH)

Dr Christoph Bosshard

Bern

Dr Yvonne Gilli

Wil

Dr Remo Osterwalder

Delémont

démissionnaire

Dr Ursina Pally Hofmann

Bern

Dr Carlos Quinto

Pfeffingen

Dr Jürg Schlup

Bern

Dr Urs Stoffel

Zürich

Dr Jürg Unger-Köppel

Bern

---

## Sociétés de disciplines médicales avec droit de vote

### Dr Ariane Baumann

Biel/Bienne, Société suisse d'oto-rhinolaryngologie

### Dr David Ehm

Bern, Société suisse de gynécologie et obstétrique

nouveau

### Dr Siv-Marit-Desirée Fokstuen

Genève, Société suisse de génétique médicale

### Prof. Jean-Michel Gaspoz

Genève, Société suisse de médecine interne générale

### Prof. Martin Meuli

Zürich, Société suisse de chirurgie pédiatrique

### Prof. Klara Posfay Barbe

Genève, Société suisse de pédiatrie

### Prof. Raffaele Rosso

Comano, Société suisse de chirurgie  
nouveau

### Dr Jacques Seydoux

Delémont, Société suisse de gynécologie et obstétrique

démissionnaire

---

## Sociétés de disciplines médicales sans droit de vote

### Prof. André Aeschlimann

Bad Zurzach, Société suisse de rhumatologie

### Prof. Andreas Bircher

Basel, Société suisse d'allergologie et d'immunologie

### Prof. Annette Boehler

Zürich, Société suisse de pneumologie

### Prof. Michel Burnier

Lausanne, Société suisse de néphrologie

### Prof. Julia Dratva

Winterthur, Société suisse des médecins spécialistes en prévention et santé publique

### Prof. Yvan Gasche

Genève, Société suisse de médecine intensive

### Prof. Christian Gerber

Zürich, Société suisse d'orthopédie und traumatologie

### Prof. David Goldblum

Basel, Société suisse d'ophtalmologie

### Prof. Raphael Guzman

Basel, Société suisse de neurochirurgie

### Prof. Johannes Heverhagen

Bern, Société suisse de radiologie

### Dr. Volker Kirchner

Société suisse d'oncologie médicale

### Dr. med. Hugo Kupferschmidt

Zürich, Société suisse de pharmacologie et toxicologie clinique

### Prof. Markus G. Manz

Zürich, Société suisse d'hématologie

### Prof. Beat Müllhaupt

Zürich, Société suisse de gastroentérologie

### Prof. René Müri

Bern, Société suisse de neurologie

### Prof. Thomas Szucs

Basel, Société suisse de médecine pharmaceutique

### Prof. Luigi Terracciano

Basel, Société suisse de pathologie

### Prof. Michael Thali

Zürich, Société suisse de médecine légale

### Prof. Marco Zalunardo

Zürich, Société suisse d'anesthésiologie et réanimation

---

## Sciences pharmaceutiques

### Prof. Gerrit Borchard

Genève

### Prof. Kurt Hersberger

Basel

---

## Sciences des soins

**Anne Jacquier-Delaloye**  
Sion

**Prof. Astrid Schämamm**  
Winterthur

**Prof. Beate Senn**  
St. Gallen

---

## Société suisse des dentistes

**Prof. Andreas Filippi**  
Basel  
nouveau

**Prof. Andrea Werner Mombelli**  
Genève  
démissionnaire

---

## PharmaSuisse (société suisse des pharmaciens)

**Fabian Vaucher**  
Liebefeld

---

## Société suisse des vétérinaires

**Dr Claudia Graubner**  
Plasselb

---

## Office fédéral de la santé publique

**lic. iur. Pascal Strupler**  
Liebefeld

---

## Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires

**Dr Hans Wyss**  
Bern

---

## Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation

**Dr Daniel Marti**  
Bern

---

## Life Sciences Switzerland (sans droit de vote)

**Prof. Urs Greber**  
Zürich

## Comité de direction

Le Comité de direction est responsable de la planification, de la gestion et de la supervision des activités de l'ASSM et met en œuvre les décisions du Sénat. Il édicte les règlements et les instructions nécessaires à l'accomplissement des missions de l'ASSM. En 2019, le Comité de direction s'est réuni à six reprises.



**Daniel Scheidegger,**  
Président



**Prof. Henri Bounameaux,**  
Vice-président



**Prof. Claudio Bassetti**



**Prof. Beatrice Beck Schimmer**



**Prof. Iren Bischofberger**



**Prof. Urs Brügger, questeur**



**Prof. Urs Frey**



**Prof. Anita Rauch**



**Dr Jürg Schlup**



**Prof. Jürg Steiger**



**Prof. Andrea Superti-Furga**



**Prof. Hanns Ulrich Zeilhofer**

## Commissions

Les commissions instaurées par l'ASSM sont chargées de tâches multiples: elles traitent les thèmes prioritaires de l'Académie, encouragent et soutiennent la mise en œuvre des directives dans la pratique, évaluent des requêtes dans le cadre des programmes de soutien et assument d'autres tâches spécifiques.

### Commission Centrale d'Éthique

**Prof. Jürg Steiger**

Basel, Président

**Dr Ariane Giacobino**

Genève

**Prof. Daniel Scheidegger**

Arlesheim, Président ASSM, ex officio

**Dr Susanne Brauer**

Zürich, Vice-présidente

**Dr Yvonne Gilli**

Wil SG

**Dr Ewald Schorro**

Fribourg

**lic. théol., dipl. biol. Sibylle Ackermann**

Bern, ex officio

**Prof. Irene Hösl**

Basel

**Prof. Martin Siegemund**

Basel

**Prof. Regina Aebi-Müller**

Luzern

**Prof. Paul Hoff**

Zürich

**Prof. Yvan Vial**

Lausanne

**PD Dr Klaus Bally**

Basel

**Dr Hans Neuenschwander**

Lugano

**Prof. Hans Wolff**

Genève

**PD Dr Eva Bergsträsser**

Zürich

**Prof. Fred Paccaud**

Lausanne

**lic. iur. Michelle Salathé**

Bern, Secrétaire générale adjointe ASSM, ex officio

**Prof. Christophe Büla**

Lausanne

**Valérie Clerc**

Bern, Secrétaire générale ASSM, ex officio

**Bianca Schaffert-Witvliet**

MSN, Schlieren

### Commission de nomination

**Prof. Walter Reinhart**

Chur, Président

démissionnaire

**Prof. Petra S. Hüppi**

Genève

**Prof. Martin Preisig**

Prilly

nouveau

**Prof. David Nadal**

Zürich, Président a. i.

nouveau

**Prof. Karl-Heinz Krause**

Genève

**Prof. Isabel Roditi**

Bern

**Valérie Clerc**

Bern, Secrétaire générale ASSM, ex officio

**Prof. David Nadal**

Zürich

**Prof. Daniel Scheidegger**

Bern, Président ASSM, ex officio

**Prof. Urs Frey**

Basel

démissionnaire

**Prof. Nelly Pitteloud**

Lausanne

démissionnaire

**Prof. Jürg Schifferli**

Basel

---

## Commission d'évaluation du Fonds Helmut Hartweg

**Prof. Martin E. Schwab**  
Zürich, ASSM, Président  
démissionnaire

**Prof. Rahel Kubik**  
Baden

**Prof. Osman Ratib**  
Genève

**Prof. Hanns Ulrich Zeilhofer**  
Zürich, ASSM, Président  
nouveau

**Prof. Urs Lütolf**  
Winterthur

**Dr Myriam Tapernoux**  
Bern, ASSM, ex officio

**Prof. Angelika Bischof Delaloye**  
Zürich

**Prof. Elmar Merkle**  
Basel

---

## Commission d'évaluation du Fonds Käthe Zingg-Schwichtenberg

**Prof. Martin E. Schwab**  
Zürich, ASSM, Président  
démissionnaire

**Prof. Ralf Jox**  
Lausanne

**lic. iur. Michelle Salathé**  
MAE, Bern

**Prof. Hanns Ulrich Zeilhofer**  
Zürich, ASSM, Président  
nouveau

**Prof. Maria Katapodi**  
Basel

**Prof. Martin Siegemund**  
Basel

**Prof. Bernard Baertschi**  
Genève  
démissionnaire

**Prof. Sophie Pautex**  
Genève  
nouvelle

**Dr Myriam Tapernoux**  
Bern, ASSM, ex officio

**Dr Susanne Brauer**  
Zürich

**Prof. Rouven Porz**  
Bern

**Prof. Alexandre Wenger**  
Genève

---

## Commission d'évaluation des Fonds Bing et Ott

**Prof. Martin E. Schwab**  
Zürich, ASSM, Président  
démissionnaire

**Prof. Pico Caroni**  
Basel

**Dr Myriam Tapernoux**  
Bern, ASSM, ex officio

**Prof. Hanns Ulrich Zeilhofer**  
Zürich, ASSM, Président  
nouveau

**Prof. Dominique J.-F. de Quervain**  
Basel

**Prof. Patrik Vuilleumier**  
Genève

**Prof. Silvia Arber**  
Basel

**Prof. Andreas Kleinschmidt**  
Genève

**Prof. Burkhard Becher**  
Zürich

**Prof. Isabelle Mansuy**  
Zürich

---

## Commission d'experts du programme de soutien «Relève en recherche clinique»

**Prof. Claudio L. Bassetti**  
Bern, ASSM, Président

**Prof. Giovanni Battista Frisoni**  
Genève

**Prof. Jürg Steiger**  
Basel

**Prof. Murielle Bochud**  
Lausanne

**Prof. Catherine Gebhard**  
Zürich

**Prof. Andrea Superti-Furga**  
Lausanne  
nouveau

**Prof. Pierre Chappuis**  
Genève

**Prof. Vincent Mooser**  
Lausanne  
démissionnaire

**Dr Myriam Tapernoux**  
Bern, ASSM, ex officio

**Prof. Mirjam Christ-Crain**  
Basel

**Prof. David Nadal**  
Zürich

**Prof. Christoph Driessen**  
St. Gallen

**Prof. Nicolas Rodondi**  
Bern

---

## Commission d'experts du programme national MD-PhD

**Prof. Martin E. Schwab**  
Zürich, ASSM, Président  
démissionnaire

**Prof. Markus Heim**  
Basel

**Dr Christoph Meier**  
Bern, FNS, ex officio

**Prof. Hanns Ulrich Zeilhofer**  
Zürich, ASSM, Président  
nouveau

**Prof. Nancy E. Hynes**  
Basel, Recherche suisse contre le cancer

**Dr Myriam Tapernoux**  
Bern, ASSM, ex officio

**Prof. Anne Angelillo-Scherrer**  
Bern, FNS  
nouvelle

**Prof. Nino Künzli**  
Basel, SSPH+

**Prof. Cem Gabay**  
Genève, FNS

**Prof. Markus Stoffel**  
Zürich  
nouveau

---

## Jury Prix Stern-Gattiker

**Prof. Daniel Scheidegger**  
Arlesheim, Président

**Prof. Beatrice Beck Schimmer**  
Zürich

**Valérie Clerc**  
Bern, Secrétaire générale ASSM, ex officio

**PD Dr Yvonne Achermann**  
Zürich

**Prof. Henri Bounameaux**  
Satigny

**Dr Anke Salmen**  
Bern

---

## Commission fluor et iode

**Prof. Michael Bruce Zimmermann**  
Zürich, Président  
démissionnaire

**Dr Maria Andersson**  
Zürich, Présidente  
nouvelle

**Dr Michael Beer**  
Bern

**Prof. Hans Gerber**  
Konolfingen

**Prof. Christoph A. Meier**  
Basel

**Dr Giorgio Menghini**  
Zürich

**PD Dr Katharina Quack Lötscher**  
Zürich

**Prof. Sabine Rohrmann**  
Zürich

**Stefan Trachsel**  
Pratteln

**Prof. Tuomas Waltimo**  
Basel

---

## Commission des bibliothèques biomédicales

**Isabelle de Kaenel**  
Lausanne, Présidente a. i.

**Tamara Morcillo**  
Genève

**Dr Myriam Tapernoux**  
Bern, ASSM, ex officio

**Tomas Allen**  
Genève

**Dr Annika Rieder**  
Zürich

**Monika Wechsler**  
Basel

**Markus Fischer**  
Olten

**Dr Michelle Schaffer**  
Bern  
nouvelle

---

## Commission des responsables de laboratoire

**Dr Hans H. Siegrist**  
Boudevilliers, Président

**Dr Pierre Hutter**  
Sion

**Prof. Walter A. Wuillemin**  
Luzern

**PD Dr Eric Dayer**  
Sion

**Prof. Jacques Schrenzel**  
Genève

**dipl. pharm. Viviane Fahr Gratzl**  
Basel

**Prof. Arnold von Eckardstein**  
Zürich

---

## SPHN National Steering Board

**Prof. Urs Frey**

Basel, Président

nouveau

**Prof. Peter Meier-Abt**

Zürich, Vice-président

**Prof. Hugues Abriel**

Bern

**Prof. Ron Appel**

Lausanne

**Prof. Beatrice Beck Schimmer**

Zürich

**Dr Stéphane Berthet**

Genève

nouveau

**Prof. Herbert Binggeli**

Bern

**Prof. Mirjam Christ-Crain**

Basel

**Dr Katrin Cramer**

Basel, Director of the Data Coordination Center, ex officio

**Dr Christine Currat**

Lausanne, invitée

**Prof. Matthias Egger**

Bern, invité

**Prof. Antoine Geissbühler**

Genève

nouveau

**Prof. Matthias Gugger**

Bern

**Prof. Detlef Günther**

Zürich

**Prof. Nouria Hernandez**

Lausanne

**Prof. Denis Hochstrasser**

Genève

démissionnaire

**Dr Adrien Lawrence**

Bern, Managing Director, ex officio

**Brigitte Meier**

Bern, BAG, ex officio

nouvelle

**Dr Olivier Menzel**

Vuarrens

**Prof. Arnaud Perrier**

Genève

démissionnaire

**Prof. Anita Rauch**

Schlieren

**Prof. Torsten Schwede**

Basel, Chair SPHN Scientific Expert Board, ex officio

**Prof. Gabriela Senti**

Zürich

**Prof. Jean-Daniel Tissot**

Lausanne

**Prof. Didier Trono**

Lausanne

**Prof. Effy Vayena**

Zürich, Chair SPHN ELSI advisory group, ex officio

## Secrétariat général

Le Secrétariat général exécute les décisions prises par le Comité de direction, coordonne et soutient les travaux des commissions et entretient la coopération avec les nombreux partenaires dans les domaines académique et politique.



**Valérie Clerc**  
Secrétaire générale



**Michelle Salathé**  
Secrétaire générale adjointe  
Responsable du ressort Éthique



**Sibylle Ackermann**  
Chargée de projets ressort  
Éthique



**Claudia Barberini**  
Administration  
jusqu'au 30.04.2019



**Chantal Boschung**  
Administration  
à partir du 01.04.2019



**Manuela Cerezo**  
Administration



**Franziska Egli**  
Responsable  
Communication



**Matthias Gähwiler**  
Collaborateur scientifique  
Remplacement congé maternité



**Andrea Kern**  
Collaboratrice scientifique



**Adrien Lawrence**  
Directeur SPHN



**Dominique Nickel**  
Traduction



**Cédric Petter**  
Contrôleur financier SPHN



**Liselotte Selter**  
Collaboratrice scientifique  
SPHN



**Myriam Tapernoux**  
Responsable du ressort  
Sciences



**Julian Richard**  
Assistant étudiant

## Représentation de l'ASSM dans des organes externes

Des membres du Comité de direction, du Sénat, du Secrétariat général ou des personnes déléguées par elle représentent l'ASSM dans plusieurs organes externes (Académies, Confédération, institutions du système de santé, institutions internationales). Cette représentation permet à l'Académie de faire entendre sa voix et de renforcer son positionnement institutionnel.

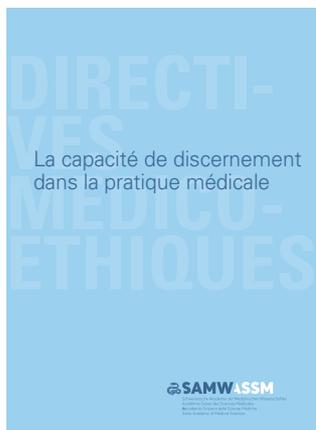
Position ASSM: Comité de direction (CD), Sénat (S), Secrétariat général (SG), Autres (A)

Académies			
<b>Claudio Bassetti</b>	CD	Assemblée des délégués, Académies suisses des sciences	Délégué
<b>Iren Bischofberger</b>	CD	Groupe de pilotage Ageing Society, Académie suisse des sciences humaines et sociales ASSH	Déléguée
<b>Valérie Clerc</b>	SG	Assemblée des Secrétaires généraux, Académies suisses des sciences	Membre
	SG	Comité de direction, Académies suisses des sciences	Hôte
	SG	Comité de programme Medical Humanities, Académie suisse des sciences humaines et sociales ASSH	Membre
	SG	Groupe de pilotage L'humain sur mesure, Science et Cité	Membre
<b>Franziska Egli</b>	SG	Groupe de pilotage Dialogue avec la jeunesse, Science et Cité	Membre
	SG	Groupe de projet L'humain sur mesure, Science et Cité	Membre
	SG	Séance de communication, Académies suisses des sciences	Membre
<b>Anita Rauch</b>	CD	Assemblée des délégués, Académies suisses des sciences	Déléguée
<b>Daniel Scheidegger</b>	CD	Comité de direction, Académies suisses des sciences	Membre
	CD	Conseil consultatif Jeune Académie, Académies suisses des sciences	Membre
<b>Andrea Superti-Furga</b>	CD	Groupe d'accompagnement «Nouvelles applications des analyses ADN», TA-Swiss	Membre
Confédération			
<b>Michelle Salathé</b>	SG	Groupe d'accompagnement Loi sur l'être humain et Loi sur les transplantations, Office fédéral de la santé publique OFSP	Membre
<b>Daniel Scheidegger</b>	CD	Conseil de fondation, Fonds national suisse de la recherche scientifique FNS	Membre
	CD	Comité permanent pour la médecine universitaire, Secrétariat d'Etat à la formation, la recherche et l'innovation SEFRI	Membre
	CD	Plateforme Avenir de la formation médicale, Office fédéral de la santé publique OFSP	Membre
Institutions suisses du domaine de la santé			
<b>Anne-Françoise Allaz</b>	S	Organe responsable, Swiss Medical Weekly	Membre
<b>Claudio Bassetti</b>	CD	Comité de direction, Swiss Clinical Trial Organisation SCTO	Membre
	CD	Fondation Suisse de Cardiologie	Membre
<b>Henri Bounameaux</b>	CD	Comité de direction, Coordination nationale maladies rares	Membre
	CD	Comité de pilotage du projet, Swiss Portal for Clinical Research	Membre
<b>Urs Brügger</b>	CD	Conseil de fondation, Sécurité des patients Suisse	Membre
<b>Valérie Clerc</b>	SG	Assemblée des membres, Coordination nationale maladies rares	Membre
	SG	Comité d'organisation, conférence annuelle Santé publique suisse	Membre
	SG	Support Group Meeting, Competence Network Health Workforce	Membre
	SG	Jury, Alliance Compétences en Santé	Membre
	SG	Conseil consultatif, Forum Santé	Membre
	SG	Project Steering Committee, Swiss Portal for Clinical Research	Operational Chair
<b>Daniel Scheidegger</b>	CD	Comité de direction, smarter medicine	Vice-président
	CD	Comité de direction, Swiss Medical Board	Président
<b>Jürg Steiger</b>	CD	Conseil de fondation, Swisstransplant	Membre

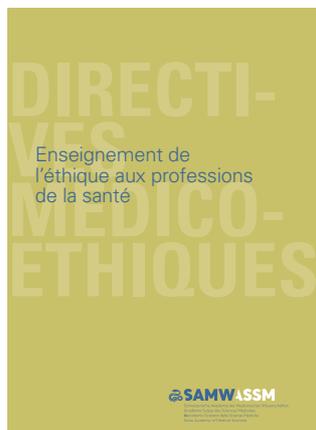
Gremiums internationaux			
<b>Henri Bounameaux</b>	CD	Conseil, Federation of European Academies of Medicine FEAM	Membre
<b>Franziska Egli</b>	SG	European Association of Communications Professionals in Higher Education Euprio	Membre
<b>Samia Hurst</b>	S	Comité exécutif, Council for International Organizations of Medical Sciences CIOMS	Vice-présidente
<b>Adrien Lawrence</b>	SG	Comité exécutif, International Consortium for Personalised Medicine ICPeMed	Membre
<b>Rouven Porz</b>	A	Comité exécutif, European Association of Centres of Medical Ethics EACME	Président
Divers			
<b>Sibylle Ackermann</b>	SG	Comité de direction, Société Suisse d'Éthique Biomédicale SSEB	Membre
<b>Valérie Clerc</b>	SG	Assemblée générale, Conférence des services d'information et de relations publiques des universités et hautes écoles suisses SUPRIO	Membre
<b>Franziska Egli</b>	SG	Assemblée générale, Conférence des services d'information et de relations publiques des universités et hautes écoles suisses SUPRIO	Membre
<b>Myriam Tapernoux</b>	SG	Comité de programme, Geneva Health Forum	Membre

## Documents publiés en 2019

### Directives



La capacité de discernement dans la pratique médicale



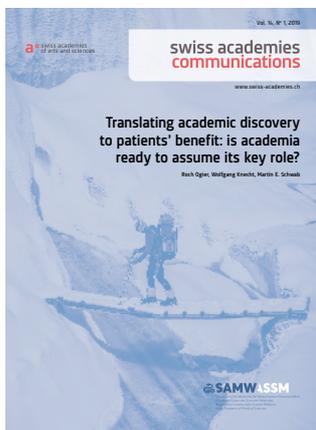
Enseignement de l'éthique aux professions de la santé

### Feuille de route



Développement durable du système de santé

### Recommandations



Translating academic discovery to patients' benefit: is academia ready to assume its key role? (en anglais, résumé en français)

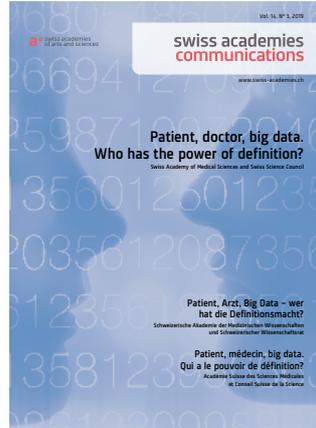


Soutien à la relève en recherche clinique. Instruments existants et besoins



Médecine personnalisée. Bases pour la formation interprofessionnelle prégraduée, postgraduée et continue des professionnels de la santé

## Comptes-rendus



**Autonomie und Digitalisierung. Ein neues Kapitel für die Selbstbestimmung in der Medizin? (en allemand, résumé en français)**

**Patient, médecin, big data. Qui a le pouvoir de définition?**

## Bulletin ASSM

Le Bulletin de l'ASSM est publié chaque trimestre sous forme de brochure. Il contient, en plus d'un article principal dans lequel un thème d'actualité est développé, des informations concernant les activités courantes.



**1/2019: Avenir du système de santé: vers un nouveau pacte sanitaire?**



**2/2019: Expérimentation animale: des contrôles plus stricts ou une responsabilité personnelle accrue?**



**3/2019: Progrès médical: pourquoi la translation des découvertes biologiques en nouvelles thérapies est-elle aussi lente?**



**4/2019: Pouvoir des patients – ou pourquoi nous avons besoin d'organisations plus puissantes**

## Commandes et téléchargements

L'ASSM publie de nombreux documents généralement disponibles en français et en allemand. Les directives médico-éthiques sont également proposées en italien et en anglais. Toutes les publications peuvent être téléchargées sur notre site internet; la plupart d'entre elles peuvent être commandées gratuitement sous forme de brochure. En 2019 également, de nombreuses publications ont été commandées, comme le montrent les statistiques d'envoi ci-dessous.

Depuis le dernier trimestre 2019, nous sommes en mesure de connaître le nombre de téléchargements de nos publications. Les chiffres indiquent qu'en moyenne, pour chaque directive médico-éthique commandée sous forme de brochure imprimée, il y a deux à trois fois plus de téléchargements du document en format PDF. On constate toutefois des différences en fonction des publics-cibles: les directives qui s'adressent principalement aux praticiennes et aux praticiens sont plus fréquemment consultées en ligne. Celles qui contiennent également des informations utiles pour les patients et leurs proches sont commandées sous forme de brochure aussi souvent qu'elles sont téléchargées. Il en va de même pour les publications utilisées dans le cadre des formations des professionnels de la santé. Une statistique détaillée des téléchargements sur une année entière sera disponible pour 2020. Les chiffres publiés ici concernent exclusivement l'envoi de brochures imprimées.

### Directives

Enseignement de l'éthique aux professions de la santé (2019)	679
La capacité de discernement dans la pratique médicale (2019)	3861
Attitude face à la fin de vie et à la mort (2018)	1829
Exercice de la médecine auprès de personnes détenues (2002 / 2015 / 2018)	140
Prise en charge et traitement des personnes atteintes de démence (2017)	1864
Diagnostic de la mort en vue de la transplantation d'organes et préparation du prélèvement d'organes (2017)	559
Mesures de contrainte en médecine (2015)	1033
Distinction entre thérapie standard et thérapie expérimentale dans le cadre individuel (2014 / 2015)	50
Collaboration corps médical – industrie (2013)	32
Mesures de soins intensifs (2013)	266
Directives anticipées (2009 / 2013)	1366
Traitement médical et prise en charge des personnes en situation de handicap (2008 / 2013)	194
Décisions de réanimation (2008 / 2013)	230
Soins palliatifs (2006 / 2013)	1922
Soutien éthique en médecine (2012)	573
Don d'organes solides par des personnes vivantes (2008)	49

---

## Recommandations

Gestion des conflits d'intérêts lors de l'élaboration de guidelines et de choosing-wisely-lists (2017)	< 20
Pesée des intérêts dans les demandes pour les expériences sur animaux – Guide destiné aux requérants (2017)	57

---

## Guides pratiques

Recherche avec l'être humain (2015)	78
La génétique dans la médecine au quotidien (2004 / 2015)	< 20
La communication dans la médecine au quotidien (2013)	987
Bases juridiques pour le quotidien du médecin (2013)	293

---

## Feuilles de route

Développement durable du système de santé (2019)	846
Gouvernance de l'effectif et de la répartition des médecins (2016)	< 20
Culture scientifique et encouragement de la relève en médecine (2016)	< 20
Einschätzung der Karrieresituation von Nachwuchswissenschaftlerinnen in der Schweiz. Avec des recommandations pour des carrières académiques intégrant la dimension d'égalité (2016)	< 20
Compétences en santé – situation actuelle et perspectives (2015)	< 20
Médecine et économie - quel avenir? (2014)	< 20

---

## Comptes-rendus

Patient, médecin, big data. Qui a le pouvoir de définition? (2019)	257
Rapport du colloque «L'Autonomie à l'ère du numérique» (2019)	163
Rapport du colloque «Autonomie et bienfaisance. La prise de décisions en cas d'incapacité de discernement – par qui et selon quels critères? (2018)	< 20

## L'ASSM dans la presse spécialisée

L'ASSM informe régulièrement sur ses mises au concours, ses publications ou les résultats de ses projets dans la presse spécialisée, en particulier dans le Bulletin des médecins suisses. La liste contient une sélection d'articles, dont quelques articles parus dans la presse quotidienne.

---

Gastkommentar von Nikola Biller-Andorno

### **Beurteilung der Urteilsfähigkeit: Transparente Kriterien statt Blackbox**

Neue Zürcher Zeitung, 24.01.2019:10.

---

ASSM

### **La capacité de discernement dans la pratique médicale**

Bull Med Suisses. 2019;100(05):122.  
30.01.2019

---

Dorothee Vögeli

### **Im Zweifelsfall ist der Mensch urteilsfähig**

Neue Zürcher Zeitung, 09.02.2019:14.

---

Prise de position de la Commission Centrale d'Éthique de  
l'ASSM

### **Financement des prestations médicales en milieu carcéral**

Bull Med Suisses. 2019;100(0):328–329.  
06.03.2019

---

SAMW

### **Medizin-ethische Richtlinien – Urteilsfähigkeit in der medizinischen Praxis**

Ethik Med (2019) 31:91–102.  
März 2019

---

Valérie Clerc

### **L'ASSM s'engage en faveur d'un système de santé durable**

Bull Med Suisses. 2019;100(14):506–507.  
03.04.2019

---

Organisation responsable «smarter medicine – Choosing  
Wisely Switzerland»

### **smarter medicine: la liste «Top-5» de la SSORL**

Bull Med Suisses. 2019;100(26):880–881.  
26.06.2019

---

Margrit Leuthold, Werner Stauffacher, Peter Gehr  
**In memoriam Ewald Weibel (1929-2019)**

Bull Med Suisses. 2019;100(2728):934–935.  
03.07.2019

---

Organisation responsable «smarter medicine –  
Choosing Wisely Switzerland»

### **smarter medicine: la liste «Top-5» de la SSORL**

Bull Med Suisses. 2019;100(26):880–881.  
26.06.2019

---

Interview avec Daniel Scheidegger et Martin Stucky  
**«Une volonté d'ouverture est nécessaire»**

spectra, 125, 6–7.  
Novembre 2019

---

Organisation responsable «smarter medicine –  
Choosing Wisely Switzerland»

### **smarter medicine: Liste «Top-5» des soins en gérontologie**

Bull Med Suisses. 2019;100(45):1493–1494.  
06.11.2019

---

Valérie Clerc

### **Formation en médecine personnalisée. Nouveau guide pour les professionnels de la santé**

Bull Med Suisses. 2019;100(46):1535–1536.  
13.11.2019

---

Andrea Söldi

### **Schlaue Medizin für schlaue Patienten**

Tages-Anzeiger, 18.11.2019:31.

## Subsides

Divers fonds et programmes de soutien permettent à l'ASSM – souvent en collaboration avec des fondations privées – d'encourager la relève scientifique et la recherche. Lorsque l'affectation des fonds n'est pas définie dans le cadre d'un legs, ceux-ci sont destinés à des domaines de recherche importants pour la médecine et le système de santé, mais encore peu établis.

### Bourses MD-PhD

<b>Ranjana Briner, Bern</b> Genital tract infections, the vaginal microbiome and preterm birth in South Africa: cross-sectional study	CHF	189'902 (FNS)
<b>Carlo Cervia, Zürich</b> In vivo induction of tolerance by targeting critical regulatory T cell signaling pathways with bioengineered designer cells	CHF	189'902 (FNS)
<b>Mali Cristina Coray, Basel</b> Atypical chemokine receptors in multiple sclerosis – chemokine availability and clinical potential	CHF	188'250 (FNS)
<b>Maurizio Cortada, Basel</b> Investigating mTOR function in the mammalian inner ear	CHF	188'250 (FNS)
<b>Dr Inês de Paula Costa Monteiro, Lausanne</b> Engineering T cell for adoptive cell transfer therapy of cancer	CHF	191'553 (KFS)
<b>Anna Faivre, Genève</b> Alterations of tubular metabolism and chronic kidney disease progression	CHF	146'692 (FNS)
<b>Dr Kathi Ging, Zürich</b> Role of PKD1 and WNK4 in the regulation of the renal thiazide-sensitive NaCl cotransporter NCC	CHF	184'627 (FNS)
<b>Michel Godel, Genève</b> Early deviations in auditory neuroprocessing development as prodromal neurobiological markers for Autism Spectrum Disorders	CHF	203'112 (ASSM)
<b>Philip Schmassmann, Basel</b> Synergistic activation of microglia by targeting CD47 and Siglecs	CHF	188'250 (KFS)
<b>Dr Irma Telarovic, Zürich</b> Radiotherapy treatment volume and its role for the tumor-oriented immune response	CHF	189'902 (KFS)
<b>Yves Zurbuchen, Zürich</b> Central versus peripheral immune tolerance mechanisms in long-term acceptance of allotransplants	CHF	189'902 (FNS)

## Relève en recherche clinique | Young Talents in Clinical Research

<b>Dr Ketina Arslani, Basel</b> Beginner Grant: Impact of implementation of a routine screening and response program for perioperative myocardial injuries/infarctions after noncardiac surgery (Impact-PMI)	CHF	75'000
<b>Dr Lorin Bégré, Bern</b> Beginner Grant: Understanding treatment outcomes of HIV/HBV coinfection: A prospective cohort of HIV/HBV-coinfected patients in Europe (Euro-B)	CHF	73'600
<b>Dr Marc-Antoine Bornet, Lausanne</b> Beginner Grant: Understanding the will to live in older nursing home residents	CHF	62'655
<b>Dr Florentia Dimitriou, Zürich</b> Beginner Grant: Investigating Immunotherapy-related toxicities in Melanoma: Characterization of serum cytokines during immune-related adverse events on anti-PD1 based immunotherapy for metastatic melanoma	CHF	73'433
<b>Dr André dos Santos Rocha, Genève</b> Beginner Grant: Clinical assessment of the benefit of physiological variable ventilation	CHF	41'092
<b>Dr Ellen Edwards, Bern</b> Beginner Grant: Autoimmunity in Narcolepsy	CHF	75'000
<b>Dr Carmen Floriani, Bern</b> Beginner Grant: Deprescribing Antihypertensive Drugs in Oldest-old and Frail Patients: A Patient-Oriented Guideline for General Practitioners and a Patient Decision Aid Tool	CHF	74'065
<b>Dr Julian Jakob, Bern</b> Beginner Grant: Effects of Electric Nicotine Delivery Systems on pulmonary health in teenagers	CHF	75'000
<b>Dr Chantal Meier, Zürich</b> Beginner Grant: Assessment of CT-based radiomics features as predictive imaging markers for the response to mycophenolate mofetil in interstitial lung disease associated with systemic sclerosis	CHF	75'000
<b>Dr Thomas Meinel, Bern</b> Beginner Grant: Prevalence of attributable etiology and modifiable stroke risk factors in patients with clinically silent brain infarctions (SILENT-registry)	CHF	74'000
<b>Dr Joana Sa de Almeida, Genève</b> Beginner Grant: Music and the developing brain: Environmental enrichment and brain plasticity in preterm infants	CHF	64'840
<b>Dr Nikolaus Wagner, St. Gallen</b> Beginner Grant: Tumor kinetics of metastatic melanoma: A multicenter study evaluating the pattern of tumor kinetics and its prognostic and predictive potential	CHF	47'000
<b>Dr Luise Adam, Bern</b> Project Grant: Residual cardiovascular risk in patients with symptomatic peripheral arterial disease and statin therapy/Lipid lowering therapy	CHF	33'015
<b>Dr Johannes Kaesmacher, Bern</b> Project Grant: MR-INSPIRE: MRI following endovascular Intervention to Screen for Perfusion-Diffusion Imaging Related Escalation of Therapy	CHF	76'300
<b>Dr Clara Sailer, Basel</b> Project Grant: Oxytocin in response to hypertonic saline and arginine infusion in patients with primary polydipsia and healthy volunteers	CHF	80'000

---

## Fonds Helmut Hartweg

Il n'y a pas eu de mise au concours du Fonds Helmut Hartweg en 2019 en raison de rendements boursiers insuffisants.

---

## Fonds Käthe Zingg-Schwichtenberg (Fonds KZS)\*

<b>Dr Corina Bräm, Zürich</b> On the regulation of artificial intelligence in medicine – a medical, legal and ethical analysis	CHF	50'000
<b>Dr Jean-Gabriel Piguet, Sierre</b> Désinformation et modération des réseaux sociaux	CHF	50'000
<b>Dr Anca Sterie, Lausanne</b> Ethics of communication & ethics in communication: an exploratory analysis of ACP encounters	CHF	50'000
<b>Dr Bettina Zimmermann, Basel</b> Fair Reimbursement system for Orphan Drugs (FROND)	CHF	48'690

\* La mise au concours 2019 du Fonds KZS était destinée aux chercheuses et chercheurs juniors en éthique biomédicale à travers l'octroi de «KZS Seed Grants».

---

## Scientific Events

Après avoir tiré un bilan de l'instrument «Scientific Events» fin 2018, l'ASSM a décidé de réorienter son soutien financier pour soutenir uniquement des manifestations de tiers qui correspondent aux priorités stratégiques de l'Académie. L'instrument «Scientific Events» a été supprimé.

---

## Swiss Personalized Health Network

À la demande de la Confédération, l'ASSM dirige la mise en œuvre de l'initiative «Swiss Personalized Health Network» (SPHN). Le SPHN contribue au développement, à l'implémentation et à la validation d'une infrastructure coordonnée, afin de rendre les données de santé interoperables et partageables pour la recherche en Suisse. En 2019, aucune mise au concours n'a été organisée. Il n'y a donc pas eu de nouveaux octrois.

Informations concernant les instruments d'encouragement spécifiques sur [sphn.ch](http://sphn.ch)

Les comptes annuels détaillés sont publiés sur le site internet de l'ASSM, dans la rubrique rapports annuels, en fin de page.

### Bilan au 31 décembre 2019 – consolidé et détaillé

en CHF	ASSM et SPHN consolidé	ASSM	SPHN
<b>Actif</b>			
<b>Actifs circulants</b>			
Liquidités	7'575'829	375'747	7'200'082
Actifs cotés en bourse détenus à court terme	12'101'346	12'101'346	
Créances à l'égard des académies	-14'869	-14'869	
Créances à court terme à l'égard des autorités publiques	69'722	69'722	
Compte de régularisation actif	558'153	47'964	510'189
<b>Total des actifs circulants</b>	<b>20'290'181</b>	<b>12'579'910</b>	<b>7'710'271</b>
<b>Immobilisations corporelles</b>			
	1	1	
<b>Total des actifs immobilisés</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Total actif</b>	<b>20'290'182</b>	<b>12'579'911</b>	<b>7'710'271</b>
<b>Passif</b>			
<b>Capitaux étrangers à court terme</b>			
Dettes résultant d'achats et de prestation de services	141'360	141'360	
Accords de crédit à court terme	4'158'736	265'500	3'893'236
Accords de crédit à moyen terme	3'750'000		3'750'000
Engagements à court terme à l'égard des assurances sociales	9'942	9'942	
Compte de régularisation passif et provisions à court terme	270'064	203'029	67'035
<b>Total capitaux étrangers à court terme</b>	<b>8'330'102</b>	<b>619'831</b>	<b>7'710'271</b>
<b>Capital des fonds</b>			
	11'042'925	11'042'925	
<b>Total capital des fonds</b>	<b>11'042'925</b>	<b>11'042'925</b>	<b>0</b>
<b>Total des capitaux étrangers</b>	<b>19'373'027</b>	<b>11'662'756</b>	<b>7'710'271</b>
<b>Capital propre</b>			
Capital de la fondation	798'465	798'465	
<b>Bénéfice net ou perte nette</b>			
Report au 1.1.	88'388	88'388	
Bénéfice (+) / perte annuelle (-)	30'302	30'302	
<b>Total capital propre</b>	<b>917'155</b>	<b>917'155</b>	<b>0</b>
<b>Total passif</b>	<b>20'290'182</b>	<b>12'579'911</b>	<b>7'710'271</b>

## Bilan au 31 décembre 2019 comparé avec l'année précédente – consolidé

en CHF	2019	2018
<b>Actif</b>		
<b>Actifs circulants</b>		
Liquidités	7'575'829	9'764'368
Actifs cotés en bourse détenus à court terme	12'101'346	11'485'922
Créances à l'égard des académies	-14'869	11'427
Créances à court terme à l'égard des autorités publiques	69'722	142'383
Compte de régularisation actif	558'153	129'543
<b>Total des actifs circulants</b>	<b>20'290'181</b>	<b>21'533'643</b>
<b>Immobilisations corporelles</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Total des actifs immobilisés</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Total actif</b>	<b>20'290'182</b>	<b>21'533'644</b>
<b>Passif</b>		
<b>Capitaux étrangers à court terme</b>		
Dettes résultant d'achats et de prestation de services	141'360	
Accords de crédit à court terme	4'158'736	4'604'971
Accords de crédit à moyen terme	3'750'000	5'000'000
Engagements à court terme à l'égard des assurances sociales	9'942	23'446
Compte de régularisation passif et provisions à court terme	270'064	192'138
<b>Total capitaux étrangers à court terme</b>	<b>8'330'102</b>	<b>9'820'555</b>
<b>Capital des fonds</b>	<b>11'042'925</b>	<b>10'826'236</b>
<b>Total capital des fonds</b>	<b>11'042'925</b>	<b>10'826'236</b>
<b>Total des capitaux étrangers</b>	<b>19'373'027</b>	<b>20'646'791</b>
<b>Capital propre</b>		
Capital de la fondation	798'465	798'465
<b>Bénéfice net ou perte nette</b>		
Report au 1.1.	88'388	67'687
Bénéfice/perte annuelle	30'302	20'701
<b>Total capital propre</b>	<b>917'155</b>	<b>886'853</b>
<b>Total passif</b>	<b>20'290'182</b>	<b>21'533'644</b>

## Compte d'exploitation 2019 – consolidé et détaillé

en CHF	ASSM et SPHN consolidé	ASSM	SPHN
<b>Revenus</b>			
Subvention fédérale	15'079'500	2'631'600	12'447'900
Contributions de soutien (de tiers)	134'143	134'143	
Subventions fonds	219'918	219'918	
Subventions a+/Académies sœurs	60'000	60'000	
Revenus des prestations	17'506	13'917	3'589
<b>Total revenus</b>	<b>15'511'067</b>	<b>3'059'578</b>	<b>12'451'489</b>
<b>Charges</b>			
<b>Charges pour domaines de prestations scientifiques</b>			
Promotion de la recherche	-250'469	-250'469	
Promotion de la relève	-253'344	-253'344	
Soutien de la pratique	-382'385	-382'385	
Éthique	-181'805	-181'805	
Reconnaissance précoce	-265'511	-265'511	
Dialogue	-40'760	-40'760	
Collaboration internationale	-23'300	-15'132	-8'168
Infrastructure et projets SPHN	-7'956'059		-7'956'059
<b>Total charges pour domaines de prestations scientifiques</b>	<b>-9'353'633</b>	<b>-1'389'406</b>	<b>-7'964'227</b>
Charges de personnel	-1'552'828	-1'177'096	-375'732
<b>Total charges de personnel</b>	<b>-1'552'828</b>	<b>-1'177'096</b>	<b>-375'732</b>
<b>Autres charges d'exploitation</b>			
Locaux	-102'630	-82'630	-20'000
Informatique	-23'525	-22'019	-1'506
Charges d'exploitation	-52'064	-49'296	-2'768
Comité de direction, assemblée générale, révision	-265'050	-119'570	-145'480
Communication	-158'782	-91'984	-66'798
Conseils entreprise et IT	-4'362		-4'362
<b>Total autres charges d'exploitation</b>	<b>-606'413</b>	<b>-365'499</b>	<b>-240'914</b>
<b>Total charges d'exploitation</b>	<b>-11'512'874</b>	<b>-2'932'001</b>	<b>-8'580'873</b>
<b>Résultat financier</b>			
Charges financières	-27'040	-5'555	-21'485
Produits financiers	97'191	97'191	
<b>Total résultat financier</b>	<b>70'151</b>	<b>91'636</b>	<b>-21'485</b>
<b>Résultat extraordinaire, unique ou d'exercices antérieurs</b>			
Charges extraordinaires, uniques ou d'exercices antérieurs	-4'083'235	-200'000	-3'883'235
Produits extraordinaires, uniques ou d'exercices antérieurs	45'193	11'089	34'104
<b>Total résultat extraordinaire, unique ou d'exercices antérieurs</b>	<b>-4'038'042</b>	<b>-188'911</b>	<b>-3'849'131</b>
<b>Résultat annuel</b>	<b>30'302</b>	<b>30'302</b>	<b>0</b>

## Compte d'exploitation 2019 et de l'année précédente – consolidé

en CHF	2019	2018
<b>Revenus</b>		
Subvention fédérale	15'079'500	14'788'100
Contributions de soutien (de tiers)	134'143	225'788
Subventions fonds	219'918	277'129
Subventions a+/Académies sœurs	60'000	37'533
Revenus des prestations	17'506	47'454
<b>Total revenus</b>	<b>15'511'067</b>	<b>15'376'004</b>
<b>Charges</b>		
<b>Charges pour domaines de prestations scientifiques</b>		
Promotion de la recherche	-250'469	-330'432
Promotion de la relève	-253'344	-191'756
Soutien de la pratique	-382'385	-227'489
Éthique	-181'805	-207'119
Reconnaissance précoce	-265'511	-431'501
Dialogue	-40'760	-99'034
Collaboration internationale	-23'300	-63'851
Infrastructure et projets SPHN	-7'956'059	-7'557'904
<b>Total charges pour domaines de prestations scientifiques</b>	<b>-9'353'633</b>	<b>-9'109'086</b>
Charges de personnel	-1'552'828	-1'431'553
<b>Total charges de personnel</b>	<b>-1'552'828</b>	<b>-1'431'553</b>
<b>Autres charges d'exploitation</b>		
Locaux	-102'630	-87'491
Informatique	-23'525	-25'017
Équipement des bureaux		-8'294
Charges d'exploitation	-52'064	-48'461
Comité de direction, assemblée générale, révision	-265'050	-358'794
Communication	-158'782	-85'179
Conseils entreprise et IT	-4'362	-24'137
<b>Total autres charges d'exploitation</b>	<b>-606'413</b>	<b>-637'373</b>
<b>Total charges d'exploitation</b>	<b>-11'512'874</b>	<b>-11'178'012</b>
<b>Résultat financier</b>		
Charges financières	-27'040	-94'694
Produits financiers	97'191	21'341
<b>Total résultat financier</b>	<b>70'151</b>	<b>-73'353</b>
<b>Résultat extraordinaire, unique ou d'exercices antérieurs</b>		
Charges extraordinaires, uniques ou d'exercices antérieurs	-4'083'235	-4'535'831
Produits extraordinaires, uniques ou d'exercices antérieurs	45'193	431'893
<b>Total résultat extraordinaire, unique ou d'exercices antérieurs</b>	<b>-4'038'042</b>	<b>-4'103'938</b>
<b>Résultat annuel</b>	<b>30'302</b>	<b>20'701</b>