

'18

## 2 | TABLE DES MATIÈRES

### 3 | Éditorial

### 5 | Rétrospective

### 16 | Organes

- 16 Sénat
- 23 Comité de direction
- 24 Commissions
- 29 Secrétariat général

### 30 | Publications

- 30 Documents publiés en 2018
- 30 Bulletin ASSM
- 31 Commandes
- 33 L'ASSM dans la presse spécialisée

### 35 | Chiffres

- 35 Subsidés
- 40 Swiss Personalized Health Network

### 41 | Comptes Annuels

## IMPRESSUM

### Éditrice

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

Le rapport annuel 2018 est publié en ligne:  
[assm.ch/rapportannuel/2018](http://assm.ch/rapportannuel/2018)

### Rédaction

Franziska Egli, ASSM

### Traduction

Dominique Nickel, ASSM

### Concept visuel et configuration

Kargo Kommunikation GmbH, Berne

### Mise en œuvre technique en ligne

fastforward websolutions, Berne

Membre des

 académies suisses  
des sciences

# Less is more

Less is more. Cet adage ne concerne pas les missions et les projets menés à bien tout au long de l'année par l'ASSM avec son équipe de collaboratrices et de collaborateurs très motivés et grâce à l'engagement de nombreux bénévoles dans ses commissions et groupes de travail. Moins n'aurait pas été plus, car chaque résultat compte. Mais si l'on se penche sur les contenus des différents projets, on constate que les questions liées au concept «Less is more», et donc à la pérennité de notre système de santé, prennent de plus en plus d'importance.

Comme pour la protection du climat, nous sommes tous conscients de l'urgence d'une réorganisation profonde. À cet égard, il suffit de comparer nos primes d'assurance maladie d'aujourd'hui avec celles d'il y a dix ans. Les coûts ne peuvent pas augmenter ainsi indéfiniment. Malheureusement, les données à disposition sont encore insuffisantes pour savoir où nous devons concentrer nos efforts. Il n'existe pas, dans le système de santé, de concept basé sur les données comme pour la protection du climat, où, par exemple, les énergies fossiles peuvent être remplacées par des énergies renouvelables.

Nous avons besoin de données scientifiques qui nous permettent, en tant que société, d'amorcer un débat sur les changements nécessaires. L'initiative «Swiss Personalized Health» dirigée par l'ASSM soutient le développement d'une infrastructure au niveau national pour l'échange des données de santé à des fins de recherche. Il s'agit là d'une contribution essentielle au développement de la médecine et du système de santé basé sur les données dans notre pays.

Notre programme d'encouragement «Young Talents in Clinical Research» entend également contribuer à la pérennité du système de santé, en garantissant une relève bien formée dans la recherche clinique. La meilleure infrastructure est inutile lorsque les ressources personnelles font défaut.

«smarter medicine – Choosing Wisely Switzerland», une autre initiative soutenue par l'ASSM, invite les sociétés de discipline à publier des listes «Top-5» d'interventions médicales superflues. Pas pour les petites économies réalisées dans l'immédiat, mais bien plus pour faire évoluer les mentalités. «Plus n'est pas toujours plus. Décidons ensemble» – tel est le slogan de la campagne de sensibilisation des patientes et des patients lancée par smarter medicine en automne 2018. Au lieu de chercher à en faire toujours plus, il s'agit plutôt de réfléchir à quels actes on pourrait renoncer tout en assurant une qualité de soins équivalente.

En médecine, «décider ensemble» signifie que les patientes et les patients consentent à un traitement, mais également qu'ils connaissent les possibles alternatives et participent à la planification du traitement. «Autonomie» et «capacité de discernement» en sont les mots clés.

L'autonomie de chaque patiente et patient individuel, d'une part, et le système de santé financé solidairement, d'autre part, nous confrontent à un dilemme qui met au défi notre société. Alors que le système devrait être un investissement social, il est devenu un fardeau. Je suis convaincu que de tels défis doivent être affrontés en étroite concertation avec la population.

Les expériences positives réalisées en automne 2018 au «Salon Planète Santé» à Genève ont appris à l'ASSM qu'en formulant clairement les questions, on obtient des réponses nuancées. Lors de la discussion sur l'intelligence artificielle, le public s'est montré très sceptique quant à l'utilisation de robots dans le secteur des soins. Mais le même public accepterait immédiatement de tels dispositifs s'ils lui permettaient, en cas de maladie ou à un âge avancé, de rester plus longtemps à domicile. Ce fut une révélation pour les deux parties. Qui sait, chère lectrice, cher lecteur, quelle révélation vous aurez à la lecture de notre rapport annuel. Le fait de ne plus le publier en version imprimée, mais uniquement en ligne, représente déjà une infime contribution en matière de durabilité.



**Daniel Scheidegger**  
Président ASSM

## JANVIER

## PROMOTION

**Mise au concours de subsides du Fonds Théodore Ott**

L'ASSM met au concours des subsides à hauteur de 200'000 francs du Fonds Théodore Ott pour la recherche en neurologie clinique ou translationnelle. Sont habilités à soumettre une requête comme investigatrice ou investigateur principal-e, de jeunes neuroscientifiques actifs en Suisse âgés de moins de 45 ans au moment du délai de soumission.

## PROJETS

**Liste «Top-5» pour la chirurgie**

L'association «smarter medicine – Choosing Wisely Switzerland», co-fondée par l'ASSM, a pour objectif d'éviter les traitements médicaux inutiles. En ce début d'année, une nouvelle liste «top 5» est publiée par la Société Suisse de Chirurgie (SSG) qui a défini cinq interventions à éviter à l'avenir.

## FÉVRIER

## PROMOTION

**Lancement du Prix Stern-Gattiker**

L'ASSM lance un nouveau Prix, dont le but est de saluer le rôle des femmes actives dans la médecine académique et d'encourager la relève féminine dans ce domaine. Ce Prix doit son nom à deux femmes médecins: Lina Stern, première professeure à la Faculté de médecine de Genève et Ruth Gattiker, l'une des premières professeures à la Faculté de médecine de Zurich.



## PROMOTION

**Premiers subsides «Young Talents in Clinical Research»**

Avec le programme «Relève en recherche clinique», l'ASSM et la Fondation Gottfried et Julia Bangerter-Rhyner souhaitent encourager de jeunes médecins à se lancer dans la recherche clinique. La Fondation Bangerter met à la disposition de ce programme une enveloppe d'un million de francs par an. 16 requêtes parmi les 48 soumises lors de ce premier cycle de financement obtiennent un soutien.

## MARS

## PUBLICATION

**Bulletin de l'ASSM sur le concept de l'«autonomie»**

Le Bulletin 1/2018 est consacré au concept éthique de l'autonomie. L'article principal montre la multitude de facettes de l'interaction entre autodétermination et responsabilité professionnelle, lorsque des patientes et des patients sont confrontés à des problèmes de santé et doivent prendre des décisions difficiles.

## PUBLICATION

**Une médecine meilleure grâce aux données?**

Le séminaire des journalistes scientifiques organisé par l'ASSM, la Swiss Clinical Trial Organisation (SCTO) et Interpharma est dédié à l'utilité et aux défis de la santé personnalisée et du Big Data. L'Académie suisse des sciences techniques (SATW) y participe et publie un article sur son blog.

## SPHN

**Deuxième mise au concours SPHN**

Le Swiss Personalized Health Network (SPHN) lance la deuxième mise au concours. Une enveloppe de 9 millions de francs est à disposition. L'objectif de l'initiative SPHN est de créer une infrastructure de données coordonnée au niveau national dans les hôpitaux universitaires et dans d'autres instituts de recherche, dans le but de promouvoir le développement de la santé personnalisée en Suisse.

## PROJETS

**Smarter medicine: Société de radio-oncologie**

L'association de soutien «smarter medicine – Choosing Wisely Switzerland», co-fondée par l'ASSM, a pour objectif d'éviter les traitements médicaux inutiles. Diverses sociétés de discipline participent à l'initiative en publiant des listes d'interventions à éviter à l'avenir. En mars, la Société suisse de radio-oncologie (SSRO) présente sa liste.

## ACADÉMIE

**Rejet du projet de loi sur les produits du tabac**

Dans leur prise de position rédigée sous la houlette de l'ASSM, les Académies suisses des sciences rejettent le projet de loi sur les produits du tabac et les cigarettes électroniques. Les Académies exigent que les dispositions juridiques prennent en compte les résultats des études scientifiques sur le sujet.



AVRIL

## PROMOTION

**Deuxième mise au concours du programme «Relève en recherche clinique»**

Avec son programme «Relève en recherche clinique», l'ASSM et la Fondation Gottfried et Julia Bangerter-Rhyner offrent aux médecins intéressés l'opportunité d'acquérir une première expérience de la recherche. Dans ce deuxième cycle de soutien, il est possible de bénéficier, en plus des «beginner grants», de «project grants» consécutifs à un «beginner grant».



## ÉTHIQUE

**Développement du modèle 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 des projets de recherche ultérieurs. En 2017, swissethics et l'ASSM ont publié le modèle de CG 2017/1, afin d'encourager la mise en place d'une procédure uniforme en Suisse. Le modèle est développé sur la base des expériences de la pratique. L'ASSM a instauré à cet effet un groupe de pilotage avec des représentantes et des représentants de la médecine, de l'éthique, du droit et des organisations de patients.

## PROJETS

**Phase-pilote: évaluation des registres de santé**

Les registres offrant des données fiables revêtent de plus en plus d'importance dans le domaine de la santé. Leur nombre ne cesse de croître avec l'augmentation du volume de données. Soucieuse de garantir leur qualité, les organisations ANQ, FMH, H+, unimedsuisse et l'ASSM ont publié des recommandations pour l'établissement et l'exploitation de registres de santé. Afin de vérifier la praticabilité de ces recommandations, l'ASSM est mandatée pour réaliser une évaluation avec quelques exploitants de registres sélectionnés.

MAI

## PUBLICATION

**Rapport annuel 2017 de l'ASSM**

L'ASSM se met au goût du jour en publiant pour la première fois son rapport annuel sous forme électronique. Ce format permet à l'ASSM de présenter sa rétrospective d'une manière attractive et de relier directement ses contenus aux informations détaillées.

## PROMOTION

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

L'ASSM met au concours 250'000 francs du Fonds Käthe Zingg-Schwichtenberg (Fonds KZS) pour la recherche dans le domaine de l'éthique biomédicale. Cette année, les projets de recherche portant sur le thème de la contrainte dans la pratique médicale sont éligibles.

## PROMOTION

**Prix Stern-Gattiker**

Avec le nouveau Prix Stern-Gattiker, l'ASSM récompense une femme médecin perçue comme un modèle pour la relève féminine. La première lauréate est la Prof. Annalisa Berzigotti, médecin adjointe au service d'hépatologie de l'Inselspital de Berne. Le Prix, doté de 15'000 francs, suscite un grand intérêt dans les quotidiens et dans la presse spécialisée.



## ACADÉMIE

**Élections par le Sénat**

Lors de sa séance de printemps à Berne, le Sénat de l'ASSM élit le Prof. Hanns Ulrich Zeilhofer comme nouveau membre du Comité de direction au 1er janvier 2019, en remplacement du Prof. Martin Schwab, ainsi que neuf nouveaux membres d'honneur et membres individuels. L'organe suprême de l'ASSM compte ainsi 253 membres.

## PUBLICATION

**Bulletin de l'ASSM sur le thème de la santé personnalisée**

Consacré aux activités des Académies des sciences dans le domaine de la santé personnalisée, le point fort du Bulletin 2/2018 met en lumière deux projets: le dialogue avec la population intitulé «L'humain sur mesure» et le nouveau portail d'information en ligne sous sciencesnaturelles.ch.

JUIN

## ÉTHIQUE

**Attitude face à la fin de vie et à la mort**

Les nouvelles directives médico-éthiques intitulées «Attitude face à la fin de vie et à la mort» entrent en vigueur. Compte tenu des progrès de la médecine et de l'évolution de la société, une révision des anciennes directives s'est imposée. Les nouvelles directives contiennent, entre autres, des lignes directrices concernant l'attitude à adopter face au désir de mourir et les nouveaux modèles de décision tels que l'Advance Care Planning; elles abordent également le thème du suicide assisté de patientes et de patients dont la mort n'est pas prévisible à court terme.



## ÉTHIQUE

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

Les processus décisionnels revêtent une importance majeure en médecine. Dans ce contexte, la capacité de discernement des patientes et des patients joue un rôle essentiel. Les nouvelles directives de l'ASSM «La capacité de discernement dans la pratique médicale» proposent une orientation lors de l'évaluation de la capacité de discernement. Le projet de directives est mis en consultation pendant trois mois.

## ÉTHIQUE

**L'autonomie à l'ère du numérique**

L'ASSM et la Commission Nationale d'Éthique dans le domaine de la médecine humaine (CNE) organisent le quatrième colloque du cycle «L'autonomie en médecine». Intitulé «L'autonomie à l'ère du numérique: un nouveau chapitre pour l'autodétermination du patient?», il place au cœur du débat les répercussions du passage au numérique sur la prise en charge médicale.

## PROJETS

**Prix «Interprofessionnalité»**

L'ASSM remet au concours le Prix «Interprofessionnalité» qui récompense cette année des projets de collaboration interprofessionnelle dans le traitement et la prise en charge de malades chroniques polymorbides et/ou de leur proches.

## JUILLET

## PROMOTION

**Prix Robert Bing**

L'ASSM décerne tous les deux ans le Prix Robert Bing qui récompense les travaux exceptionnels de jeunes chercheurs dans le domaine des sciences neurologiques. Le Prix, d'un montant de 50'000 francs, est attribué au Prof. Dominik Bach de l'Université de Zurich.



## PROMOTION

**Bourses MD-PhD**

Dix médecins intéressés par la recherche obtiennent une bourse MD-PhD pour accéder à un doctorat dans une discipline proche de la médecine. Le programme MD-PhD est une initiative conjointe de l'ASSM et du Fonds National Suisse (FNS). Les bourses sont financées par le FNS, l'ASSM et la Recherche suisse contre le cancer.

## AOÛT

## PUBLICATION

**Collaboration interprofessionnelle**

Le point fort du Bulletin 3/2018 porte sur le potentiel et les limites actuelles de l'interprofessionnalité. Les auteurs, Manuela Eicher et Peter Berchtold, exposent dans quelle mesure notre système de santé pourrait tirer parti d'une collaboration interprofessionnelle accrue.

## PROMOTION

**Quatre subsides du Fonds Théodore Ott**

Après une pause d'une dizaine d'années due à la situation boursière défavorable, le rendement du Fonds Théodore Ott permet à nouveau d'octroyer des subsides. Parmi les 40 requêtes soumises, quatre projets de recherche en neurologie clinique ou translationnelle pour un montant total de 200'000 francs obtiennent un soutien.



## SEPTEMBRE

## ÉTHIQUE

**Suspension des prestations**

Les cantons peuvent tenir une «liste noire» des mauvais payeurs de primes. La prise en charge des prestations fournies à ces personnes, à l'exception de celles relevant de la médecine d'urgence, est alors suspendue. La Commission Centrale d'Éthique de l'ASSM (CCE) a réalisé une enquête à ce sujet dans les hôpitaux; ses résultats sont publiés dans le Bulletin des médecins suisses. L'ASSM souhaite approfondir ce thème en recherchant des témoignages.

## PROJETS

**Dialogue sur la santé personnalisée**

La santé personnalisée est l'une des six priorités stratégiques des Académies suisses des sciences. L'ASSM coordonne les différentes activités au sein de l'association. Mais quel est l'avis de la population à ce sujet? Les Académies invitent au dialogue sur la santé personnalisée dans le cadre du projet «L'humain sur mesure».

## SPHN

**4th ESPT Summer School**

L'European Society of Pharmacogenomics and Personalised Therapy (ESPT), le Swiss Group of Pharmacogenomics and Personalised Therapy (SPT) et le Swiss Personalized Health Network (SPHN) organisent ensemble une université d'été sur le thème «Médecine personnalisée et santé personnalisée». Elle se déroule sur le Biotech Campus à Genève et s'adresse à des jeunes chercheuses et chercheurs venus de toute l'Europe.



## MANIFESTATION

**Conférence FEAM 2018**

La Federation of European Academies of Medicine (FEAM) et l'ASSM organisent ensemble la Conférence FEAM 2018. Portant sur le thème «Precision Medicine and Personalized Health», ce colloque international présente à Genève l'état actuel de la recherche et les applications cliniques, les réseaux nationaux et internationaux, les conditions cadres éthiques, sociétales et juridiques de la santé et de la médecine personnalisée.

## OCTOBRE

## MANIFESTATION

**Symposium smarter medicine**

L'association «smarter medicine – Choosing Wisely Switzerland», soutenue par l'ASSM, a pour objectif d'éviter les excès de soins et les soins médicaux inadaptés. Le programme de ce symposium national s'adresse autant aux experts qu'au grand public. Par ailleurs, une campagne d'information nationale est lancée dans le cadre de cette manifestation.

## MANIFESTATION

**Dispute sur le système de santé**

Dans le cadre du «Salon Planète Santé live» à Genève, l'ASSM organise, en collaboration avec l'Académie suisse des sciences humaines et sociales (ASSH), une dispute sur le système de santé. Comment soigner, financer le système de santé, vivre avec la maladie et aborder la fin de vie différemment? Telles sont les questions débattues avec les experts et le public.

## MANIFESTATION

**L'intelligence artificielle en médecine**

Lors d'une deuxième manifestation du «Salon Planète Santé live», les hôtes de l'ASSM, du SPHN et de l'Académie suisse des sciences techniques (SATW) débattent de l'intelligence artificielle (IA) en médecine. Un workshop sur le même sujet qui traite non seulement des nouvelles possibilités, mais surtout de la confiance accordée à l'IA, est organisé peu après à Zurich.



## PROMOTION

**Mise au concours de bourses MD-PhD**

L'ASSM et le Fonds National Suisse (FNS) mettent au concours, avec le soutien de la Recherche suisse contre le cancer, les bourses nationales MD-PhD. Celles-ci permettent à de jeunes médecins de réaliser, dans une université suisse, un doctorat en sciences naturelles, en santé publique, en recherche clinique ou en éthique biomédicale.

## MANIFESTATION

**Medical Humanities:  
le pouvoir de l'argent**

L'ASSM et l'Académie suisse des sciences humaines et sociales (ASSH) organisent ensemble un cycle de colloques sur le thème «Pouvoir et médecine». Le colloque 2018 est consacré aux questions portant sur le pouvoir de l'argent: les personnes bien assurées sont-elles «surtraitées»? Les différences salariales entre les médecins sont-elles justifiées? Plus de salaire signifie-t-il plus d'influence et de pouvoir?

## ÉTHIQUE

**Attitude face à la fin de vie  
et à la mort: prise de position**

Suite à la décision de la Chambre médicale de la FMH de ne pas intégrer les directives de l'ASSM «Attitude face à la fin de vie et à la mort» dans son code déontologique et de maintenir les anciennes directives, l'ASSM est confrontée à une toute nouvelle situation, dont les répercussions sur la pratique sont actuellement encore imprécises. L'ASSM décide d'analyser minutieusement cette situation. Avec ces cinq messages clés, elle remet dans son contexte ce chapitre discuté de manière controversée et isolée.

NOVEMBRE

## ÉTHIQUE

**Problèmes éthiques du  
tourisme médical en Suisse**

Le traitement médical de patients étrangers en Suisse s'inscrit dans une longue tradition. Deux études soutenues par l'ASSM sont consacrées à la question des enjeux éthiques liés au tourisme médical «incoming».

## MANIFESTATION

**Zurich-Harvard Intensive  
Clinical Bioethics Course**

Le Zurich-Harvard Intensive Clinical Bioethics Course (ZHIBC) offre à des cliniciennes et des cliniciens de toutes les professions médicales l'occasion de développer et de renforcer leurs compétences éthiques pour la pratique clinique. L'ASSM soutient cette manifestation de trois jours à Zurich.

## PROJETS

**Que pensez-vous de la santé personnalisée?**

La première session de dialogue «L'humain sur mesure», qui porte sur la question «Suis-je encore en bonne santé ou suis-je déjà malade?», se déroule à Zurich. Des experts de différentes disciplines discutent avec le public des possibilités et des limites de la médecine et de la santé personnalisées.



## PROMOTION

**Recherche en soins palliatifs**

L'ASSM, la Fondation Gottfried et Julia Bangerter-Rhyner et la Fondation Stanley Thomas Johnson soutiennent six projets de recherche en soins palliatifs avec un montant global de 898'519 francs. Il s'agit de la dernière mise au concours de ce programme.

## MANIFESTATION

**L'interprofessionnalité dans le système de santé**

L'ASSM, l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) et la plateforme Interprofessionnalité organisent ensemble, à Berne, le symposium «L'interprofessionnalité dans le système de santé», consacré cette année aux maladies chroniques: «Better Chronic Care» – quelle peut être la contribution de l'interprofessionnalité?

## SPHN

**Subsides pour 9,6 millions de francs**

Dans le cadre de la deuxième mise au concours, le Swiss Personalized Health Network (SPHN) soutient dix projets avec un montant total de 9,6 millions de francs. Afin de tirer le meilleur parti des ressources disponibles, la mise au concours du SPHN est à nouveau coordonnée avec l'initiative du Domaine des EPF «Strategic Focus Area in Personalized Health and Related Technologies» (ETH SFA PHRT).

## ACADÉMIE

**Présidence du National Steering Board du SPHN**

Le Sénat de l'ASSM élit le Prof. Urs Frey pour succéder au Prof. Peter Meier-Abt à la présidence du National Steering Board du SPHN dès le 1er janvier 2019. Le Prof. Urs Frey devient membre du Comité de direction de l'ASSM ex officio.

## DÉCEMBRE

## ÉTHIQUE

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

La capacité de discernement est une condition préalable à la validité du consentement d'une patiente ou d'un patient à un traitement médical ou à des mesures de soins. Le fait de déclarer qu'une personne est capable ou incapable de discernement a des répercussions profondes. L'ASSM publie des directives médico-éthiques comme soutien destiné à la pratique.



## PUBLICATION

**Bulletin 04/2018 Responsible data sharing**

La santé personnalisée, la médecine de précision, Big Data et les biobanques: ces nouvelles approches éveillent de grands espoirs en médecine. On collecte et on stocke en tout lieu. Le point fort du Bulletin 4/2018 examine ce que cela signifie du point de vue éthique et sociétal.

## ÉTHIQUE

**Prise en charge médicale en cas de bodypacking**

Les médecins en charge de personnes suspectées de dissimulation intracorporelle de substances illicites (bodypacking) sont confrontés à des attentes contradictoires. En concertation avec la Conférence des médecins pénitentiaires suisses (CMPS), la Commission Centrale d'Éthique de l'ASSM (CCE) a complété les directives «Exercice de la médecine auprès de personnes détenues» par une nouvelle annexe qui clarifie le rôle des médecins impliqués.

## PROMOTION

**Subsides du programme «Relève en recherche clinique»**

13 projets sont soutenus dans le cadre du deuxième cycle de financement du programme d'encouragement «Relève en recherche clinique». L'ASSM et la Fondation Gottfried et Julia Bangerter-Rhyner ont lancé le programme d'encouragement avec l'objectif d'assurer une bonne formation à la relève dans la recherche clinique et, à plus long terme, une recherche de qualité en Suisse.

## Sénat

Le Sénat est l'organe suprême de l'ASSM. Il s'est réuni à deux reprises en 2018. 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 2018, le Sénat comptait 253 membres; ils sont mentionnés ici par statut et par ordre alphabétique.

### Membres d'honneur

**Prof. Stylianos Antonarakis**  
Genève

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

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

**Prof. Werner Arber**  
Basel

**Prof. Alois Gratwohl**  
Basel

**Prof. Harald Reuter**  
Hinterkappelen

**Dr Werner Bauer**  
Küsnacht

**Prof. Felix Gutzwiller**  
Zürich

**Prof. Werner Ringli**  
Bellmund

**Prof. Mario G. Bianchetti**  
Lugano

**Dr Etzel Gysling**  
Wil

**Dr Dieter W. Scholer**  
Bottmingen

**Prof. Johannes Bircher**  
Meikirch

**Prof. Philipp U. Heitz**  
Au

**Prof. Jean Starobinski**  
Genève

**Prof. Alexander A. Borbély**  
Zürich

**Prof. Hans Hengartner**  
Langnau am Albis

**Prof. Werner Stauffacher**  
Basel

**Prof. Emilio Bossi**  
Bern

**Prof. Bernard Hirschel**  
Genève

**Prof. Beat Steinmann**  
Zürich  
[nouveau](#)

**Prof. Christian Brückner**  
Basel

**Prof. Peter Itin**  
Basel  
[nouveau](#)

**Prof. Werner Straub**  
Frauenkappelen

**Prof. Max M. Burger**  
Basel

**Prof. Antonio Lanzavecchia**  
Bellinzona

**Prof. Peter M. Suter**  
Presinge

**Prof. Franco Cavalli**  
Bellinzona

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

**Prof. Bruno Truniger**  
Luzern

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

**Prof. Urs Metzger**  
Weggis

**Prof. Michel Vallotton**  
Chêne-Bougeries

**Prof. Heidi Diggelmann**  
Lausanne

**Prof. Verena Meyer †**  
Zürich

**Prof. Ewald R. Weibel**  
Herrenschwanden

**Prof. Adriano Fontana**  
Zürich

**Prof. Hanns Möhler**  
Zürich

**Prof. Thomas Zeltner**  
Bern

**Prof. Beat Gähwiler**  
Zürich

**Prof. Giorgio Nosedà**  
Morbio Inferiore

---

## 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  
nouveau

**Prof. Silvia Arber**  
Basel

**Prof. Charles Bader**  
Genève

**Prof. Marco Baggiolini**  
Lugano

**Prof. Constance Barazzone Argiroffo**  
Genève

**Prof. Claudio Bassetti**  
Bern  
nouveau

**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  
nouveau

**Prof. Andreas U. Gerber**  
Burgdorf

**Prof. Christian Gerber**  
Zürich

**Prof. Michel P. Glauser**  
Lausanne

**Prof. Olivier Guillod**  
Neuchâtel

**Prof. Huldrych Günthard**  
Zürich  
nouveau

**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  
nouveau

**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  
nouveau

**Prof. Nelly Pitteloud**  
Lausanne

**Prof. Nicole Probst-Hensch**  
Basel  
nouveau

**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**  
Zürich

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

**Prof. Ulrich Sigwart**  
Genève

**Prof. Hans-Uwe Simon**  
Bern

**Prof. Radek Skoda**  
Basel

**Prof. Alexandra Trkola**  
Zürich

**Prof. Barbara Wildhaber**  
Genève

**Prof. Dominique Soldati-Favre**  
Genève

**Prof. Jean-Dominique Vassalli**  
Genève

**Prof. Claes Wollheim**  
Genève

**Prof. Andrea Superti-Furga**  
Lausanne

**Prof. Effy Vayena**  
Zürich

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

**Prof. Susanne Suter**  
Presinge

**Prof. Andrea Volterra**  
Lausanne

**Prof. Hanns Ulrich Zeilhofer**  
Zürich

**Prof. Brigitte Tag**  
Zürich

**Prof. Walter Wahli**  
Lausanne

**Prof. Thomas Zeltner**  
Bern

**Prof. Marcel Tanner**  
Bern

**Prof. Francis A. Waldvogel**  
Genève

**Prof. Werner Zimmerli**  
Allschwil

**Prof. Martin Täuber**  
Bern

**Prof. Rainer Weber**  
Zürich

**Prof. Rolf M. Zinkernagel**  
Zürich

**Prof. Amalio Telenti**  
Lausanne

**Prof. Ewald R. Weibel**  
Herrenschwanden

**Prof. Bernard Thorens**  
Lausanne

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

---

## Membres correspondants

**Prof. Peter Bärtsch**  
Zürich

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

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

**Prof. Walter Birchmeier**  
Berlin, D

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

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

**Prof. Markus Gastpar**  
Berlin, D

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

**Prof. Ulrich Tröhler**  
Zäziwil

**Prof. Walter Häfeli**  
Heidelberg, D

**Prof. J. Caspar A. Rüegg †**  
Hirschberg, D

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

**Prof. Georg Holländer**  
Oxford, UK

**Prof. Guido Sauter**  
Hamburg, D

**Prof. Roland Walter**  
Seattle, USA

**Prof. George Hug**  
Cincinnati, USA

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

**Prof. Adam Wanner**  
Miami, USA

---

## Facultés de médecine

### Basel

Prof. Ulrich Heininger

démissionnaire

Prof. Wolf Langewitz

démissionnaire

Prof. Hans Pargger

### Genève

Prof. Antoine Geissbühler

Prof. Bara Ricou

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. Jacques Besson

démissionnaire

Prof. Murielle Bochud

nouveau

Prof. Michel Gilliet

nouveau

Prof. Giuseppe Pantaleo

Prof. Andrea Superti-Furga

---

## Facultés de médecine vétérinaire

### Bern

Prof. Bruno Gottstein

Prof. Hanno Würbel

### Zürich

Prof. Peter Deplazes

nouveau

Prof. Max Gassmann

Prof. Franco Guscetti

démissionnaire

---

## Faculté des sciences et de médecine de l'Université de Fribourg

Prof. Stéphane Cook

---

## Fédération des médecins suisses (FMH)

Dr Christoph Bosshard

Bern

Dr Remo Osterwalder

Delémont

Dr Jürg Schlup

Bern

lic. iur. Anne-Geneviève Bütikofer

Bern

démissionnaire

Dr Ursina Pally Hofmann

Bern

nouveau

Dr Urs Stoffel

Zürich

Dr Yvonne Gilli

Wil

Dr Carlos Quinto

Pfeffingen

Dr Jürg Unger-Köppel

Bern

---

## Sociétés de disciplines médicales avec droit de vote

**Dr Ariane Baumann**

Biel/Bienne, Société suisse  
d'oto-rhino-laryngologie  
nouveau

**Prof. Pavel Dulguerov**

Genève, Société suisse  
d'oto-rhino-laryngologie  
démissionnaire

**Dr Siv-Marit-Desirée Fokstuen**

Genève, Société suisse de  
génétique médicale

**Prof. Jean-Michel Gaspoz**

Genève, Société suisse de médecine interne  
générale

**Prof. Marcel Jakob**

Basel, Société suisse  
de chirurgie  
démissionnaire

**Dr Dora Knauer**

Veyrier, Société suisse  
de psychiatrie  
démissionnaire

**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

---

## 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  
nouveau

**Prof. Yvan Gasche**

Genève, Société suisse de médecine  
intensive

**Prof. Christian Gerber**

Zürich, Société suisse d'orthopédie et  
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**

Nyon, Société suisse  
d'oncologie médicale

**Dr Hugo Kupferschmidt**

Zürich, Société suisse de pharmacologie et  
toxicologie clinique

**Prof. Markus G. Manz**

Zürich, Société suisse d'hématologie

**Dr Annalis Marty-Nussbaumer**

Luzern, Société suisse des médecins  
spécialistes en prévention et santé publique  
démissionnaire

**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

**Prof. Ursina Baumgartner**  
Zürich, comme hôte (sans droit de vote)  
démissionnaire

**Anne Jacquier-Delaloye**  
Sion  
nouveau

**Prof. Astrid Schämamm**  
Winterthur

**Nicole Seiler**  
Delémont  
démissionnaire

**Prof. Beate Senn**  
St. Gallen

---

## Société suisse des dentistes

**Prof. Andrea Werner Mombelli**  
Genève

---

## 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  
nouveau

**Prof. Jean Gruenberg**  
Genève  
démissionnaire

## 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 2018, le Comité de direction s'est réuni à six reprises.



**Daniel Scheidegger**, Président



**Prof. Peter Meier-Abt**,  
Vice-Président



**Prof. Martin E. Schwab**,  
Vice-Président



**Prof. Claudio Bassetti**



**Prof. Beatrice Beck Schimmer**



**Prof. Iren Bischofberger**



**Prof. Henri Bounameaux**



**Prof. Urs Brügger**, Questeur



**Prof. Vincent Mooser**



**Prof. Anita Rauch**



**Dr Jürg Schlup**



**Prof. Jürg Steiger**

## 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, ASSM, Président

**Dr Ariane Giacobino**  
Genève

**Prof. Daniel Scheidegger**  
Bern, Président ASSM, ex officio

**Dr Susanne Brauer**  
Zürich, Vice-Présidente

**Dr Yvonne Gilli**  
Wil SG  
nouveau

**Dr rer. medic. Ewald Schorro**  
Fribourg

**lic. theol., dipl. biol. Sibylle Ackermann**  
Bern, ASSM, ex officio

**Prof. Paul Hoff**  
Zürich

**Prof. Martin Siegemund**  
Basel

**Prof. Regina Aebi-Müller**  
Luzern

**Prof. Irene Hösli**  
Basel

**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

**Prof. Christophe Büla**  
Lausanne

**lic. iur. Michelle Salathé, MAE**  
Bern, Secrétaire générale adjointe ASSM,  
ex officio

**Dr Monique Gauthey**  
Genève  
démissionnaire

**Bianca Schaffert-Witvliet, MSN**  
Schlieren

### Commission de nomination

**Prof. Walter Reinhart**  
Chur, Président

**Prof. Karl-Heinz Krause**  
Genève

**Prof. Isabel Roditi**  
Bern

**lic. phil. Valérie Clerc**  
Bern, Secrétaire générale ASSM, ex officio

**Prof. David Nadal**  
Zürich

**Prof. Daniel Scheidegger**  
Bern, Président ASSM, ex officio

**Prof. Urs Frey**  
Basel

**Prof. Nelly Pitteloud**  
Lausanne

**Prof. Jürg Schifferli**  
Basel

**Prof. Petra S. Hüppi**  
Genève

---

## Commission d'évaluation du Fonds Helmut Hartweg

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

**Prof. Urs Lütolf**  
Winterthur

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

**Prof. Angelika Bischof Delaloye**  
Zürich

**Prof. Elmar Merkle**  
Basel

**Prof. Rahel Kubik**  
Baden

**Prof. Osman Ratib**  
Genève

---

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

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

**Prof. Maria Katapodi**  
Basel

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

**Prof. Bernard Baertschi**  
Genève

**Prof. Sophie Pautex**  
Genève  
nouveau

**Prof. Martin Siegemund**  
Basel

**Dr Susanne Brauer**  
Zürich

**Prof. Arnaud Perrier**  
Genève  
démissionnaire

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

**Prof. Ralf Jox**  
Lausanne  
nouveau

**PD Dr Rouven Porz**  
Bern

**Prof. Alexandre Wenger**  
Genève

---

## Commission d'évaluation des Fonds Bing et Ott

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

**Prof. Pico Caroni**  
Basel

**Prof. Isabelle Mansuy**  
Zürich

**Prof. Silvia Arber**  
Basel

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

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

**Prof. Burkhard Becher**  
Zürich

**Prof. Andreas Kleinschmidt**  
Genève

**Prof. Patrik Vuilleumier**  
Genève

---

## Commission d'experts du programme de soutien «Recherche en soins palliatifs»

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

**Prof. Manuela Eicher**  
Lausanne

**Prof. Sophie Pautex**  
Genève

**PD Dr Klaus Bally**  
Basel

**Prof. André Fringer**  
Winterthur

**Prof. Kai M. Rösler**  
Bern

**PD Dr Eva Bergsträsser**  
Zürich

**Prof. Urs Lütolf**  
Winterthur

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

**Prof. Gian Domenico Borasio**  
Lausanne

**Prof. Isabelle Noth**  
Bern

---

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

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

**Prof. Christoph Driessen**  
St. Gallen

**Prof. David Nadal**  
Zürich

**Prof. Murielle Bochud**  
Lausanne

**Prof. Giovanni Battista Frisoni**  
Genève

**Prof. Nicolas Rodondi**  
Bern

**Prof. Pierre Chappuis**  
Genève

**Prof. Catherine Gebhard**  
Zürich

**Prof. Jürg Steiger**  
Basel

**Prof. Mirjam Christ-Crain**  
Basel

**Prof. Vincent Mooser**  
Lausanne

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

---

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

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

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

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

**Prof. Cem Gabay**  
Genève, FNS

**Prof. Nino Künzli**  
Basel, SSPH+

**Prof. Markus Heim**  
Basel, FNS

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

---

## Jury Prix Stern-Gattiker

**Prof. Daniel Scheidegger**  
Arlesheim, Président

**Prof. Beatrice Beck Schimmer**  
Zürich

**lic. phil. Valérie Clerc**  
Bern, Secrétaire générale ASSM  
ex officio

**PD Dr Yvonne Achermann**  
Zürich

**Prof. Henri Bounameaux**  
Genève

**Dr Anke Salmen**  
Bern

---

## Commission fluor et iode

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

**Prof. Christoph A. Meier**  
Basel

**Stefan Trachsel**  
Pratteln

**Dr Maria Andersson**  
Zürich

**Dr Giorgio Menghini**  
Zürich

**Prof. Tuomas Waltimo**  
Basel

**Dr Michael Beer**  
Bern

**Dr Katharina Quack Lötscher**  
Zürich

**Prof. Hans Gerber**  
Konolfingen

**Prof. Sabine Rohrmann**  
Zürich

---

## Commission des bibliothèques biomédicales

**Gerhard Bissels**  
Bern, Président  
démissionnaire (succession à régler)

**Isabelle de Kaenel**  
Lausanne

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

**Tomas Allen**  
Genève  
nouveau

**Tamara Morcillo**  
Genève

**Monika Wechsler**  
Basel

**Markus Fischer**  
Olten  
nouveau

**Dr Annika Rieder**  
Zürich

---

## Commission des responsables de laboratoire

**Dr Hans 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. Peter Meier-Abt**  
Zürich, Président

**Prof. Urs Frey**  
Basel, Vice-Président

**Prof. Hugues Abriel**  
Bern  
nouveau

**Prof. Ron Appel**  
Lausanne

**Prof. Beatrice Beck Schimmer**  
Zürich  
nouveau

**Prof. Herbert Binggeli**  
Bern

**Prof. Mirjam Christ-Crain**  
Basel

**Dr Katrin Cramer**  
Bern  
ex officio

**Dr Christine Currat**  
Lausanne, hôte

**Prof. Matthias Egger**  
Bern, hôte

**Prof. Matthias Gugger**  
Bern

**Prof. Detlef Günther**  
Zürich

**Prof. Nouria Hernandez**  
Lausanne

**Prof. Denis Hochstrasser**  
Genève

**Prof. Christoph Hock**  
Zürich  
démissionnaire

**Dr Saskia Karg**  
Zürich, hôte  
démissionnaire

**Dr Adrien Lawrence**  
Bern, Managing Director  
ex officio

**Dr Olivier Menzel**  
Vuarrens  
nouveau

**Prof. Arnaud Perrier**  
Genève

**Prof. Anita Rauch**  
Schlieren

**Prof. Torsten Schwede**  
Basel, Chair SPHN Scientific Expert Board  
ex officio

**Prof. Gabriela Senti**  
Zürich

**Prof. Dominique Soldati-Favre**  
Genève  
démissionnaire

**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



**Manuela Cerezo**  
Administration  
nouveau



**Franziska Egli**  
Responsable Communication



**Andrea Kern**  
Collaboratrice scientifique



**Adrien Lawrence**  
Directeur SPHN



**Dominique Nickel**  
Traduction



**Cédric Petter**  
Contrôleur financier SPHN  
nouveau



**Liselotte Selter**  
Collaboratrice scientifique  
SPHN



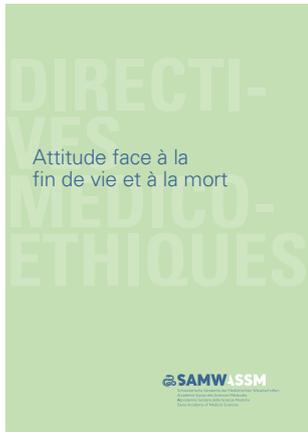
**Myriam Tapernoux**  
Responsable du ressort Sciences



**Julian Richard**  
Assistant étudiant

# Documents publiés en 2018

## Directives



**Attitude face à la fin de vie et à la mort**

## Recommandations



**Autonomie et bienfaisance (allemand avec un résumé en français)**

## 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.



**1/2018: L'autonomie en médecine: l'interaction entre autodétermination et responsabilité professionnelle**



**2/2018: La santé personnalisée: un thème stratégique des Académies suisses des sciences**



**3/2018: Collaboration interprofessionnelle: les frontières de l'ouverture ou l'ouverture des frontières?**



**4/2018: Responsable data sharing: partager les données de la recherche et leurs bénéfices**

## Commandes

L'ASSM publie de nombreux documents 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 2018 également, de nombreuses publications ont été commandées, comme le montrent les statistiques d'envoi ci-dessous.

---

### Directives

Attitude face à la fin de vie et à la mort (2018)	3933
Exercice de la médecine auprès de personnes détenues (2002 / 2015 / 2018)	55
Prise en charge et traitement des personnes atteintes de démence (2017)	3595
Diagnostic de la mort en vue de la transplantation d'organes et préparation du prélèvement d'organes (2017)	403
Mesures de contrainte en médecine (2015)	1556
Distinction entre thérapie standard et thérapie expé- rimentale dans le cadre individuel (2014 / 2015)	55
Collaboration corps médical – industrie (2013)	59
Mesures de soins intensifs (2013)	474
Traitement médical et prise en charge des personnes en situation de handicap (2008 / 2013)	1831
Directives anticipées (2009 / 2013)	334
Décisions de réanimation (2008 / 2013)	677
Soins palliatifs (2006 / 2013)	1589
Soutien éthique en médecine (2012)	1034
Don d'organes solides par des personnes vivantes (2008)	< 20

---

## Recommandations

Rapport du colloque «Autonomie et bienfaisance. La prise de décisions en cas d'incapacité de discernement – par qui et selon quels critères? (2018)	627
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)	169
Die Praxis gelingender interprofessioneller Zusammenarbeit. Une étude mandatée par l'ASSM, en allemand avec résumé en français (2017)	113
Associer les patients et les proches. Rapport rédigé à la demande de l'ASSM (2016)	32
Livre blanc «Big Data dans le système de santé» (2015)	< 20

---

## Guides pratiques

Recherche avec l'être humain (2015)	216
La génétique dans la médecine au quotidien (2004 / 2015)	51
La communication dans la médecine au quotidien (2013)	1308
Bases juridiques pour le quotidien du médecin (2013)	842

---

## Feuilles de route

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 (allemand avec des recommandations pour des carrières académiques intégrant la dimension d'égalité) (2016)	< 20
Compétences en santé – situation actuelle et perspectives (2015)	65
«Open Access»: pour un accès libre aux résultats de la recherche scientifique (2014)	< 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.

---

Peter Meier-Abt et al.

### **The Swiss approach to precision medicine**

Swiss Med Wkly, [www.smw.ch/op-eds/list/](http://www.smw.ch/op-eds/list/)  
02.01.2018

Organisation responsable «smarter medicine»

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

Bull Med Suisses. 2018;99(0102):12–13.  
03.01.2018

---

Michelle Salathé, Susanne Brauer, Klaus Bally

### **Directives médico-éthiques de l'ASSM. Partie 1: Directives anticipées**

Prim Hosp Care (fr). 2018;18(01):11–12.  
03.01.2018

---

Peter Meier-Abt

### **Bedeutung der Wissenschaft und Forschung für eine nachhaltige Medizin**

Pipette – Swiss Laboratory Medicine, No. 1, février 2018:6–7.

---

Interview avec Jürg Steiger, Président de la Commission Centrale d'Éthique (CCE)

### **Organspenden: «Das Thema berührt existenziell»**

St. Galler Tagblatt, 22.02.2018:3.

---

Organisation responsable «smarter medicine»

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

Bull Med Suisses. 2018;99(1314):431–432.  
28.03.2018

---

Michelle Salathé, Susanne Brauer, Klaus Bally

### **Directives médico-éthiques de l'ASSM. Partie 2: Mesures de contrainte en médecine**

Prim Hosp Care (fr). 2018;18(10):180–182.  
30.05.2018

---

Nikola Biller-Andorno, Michelle Salathé

### **Nouvelles directives médico-éthiques de l'ASSM en consultation: La capacité de discernement dans la pratique médicale**

Bull Med Suisses. 2018;99(23):747–748.  
06.06.2018

---

Christian Kind

### **Nouvelles directives médico-éthiques de l'ASSM: Attitude face à la fin de vie et à la mort**

Bull Med Suisses. 2018;99(24):790–792.  
13.06.2018

---

Organisation responsable «smarter medicine»

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

Bull Med Suisses. 2018;99(24):793–794.  
13.06.2018

---

Interview avec Daniel Scheidegger, Président de l'ASSM

### **Les coûts augmentent-ils en raison du nombre trop élevé d'hôpitaux?**

Place au dialogue. Magazine de CSS Assurance, 2/2018:8–9.  
18.06.2018

---

Andrea Kern, Manuela Eicher, Peter Berchtold

### **L'interprofessionnalité dans le système de santé: Des résultats fructueux après des prémisses encourageantes?**

Bull Med Suisses. 2018;99(25):826.  
20.06.2018

---

Michelle Salathé

### **Suspensions de prestations: appel à témoignages!**

Bull Med Suisses. 2018;99(35):1138–1139.  
29.08.2018

---

Interview avec Daniel Scheidegger, Président de l'ASSM

### **«Zwickt es im Knie, wollen viele ein MRI»**

Schweizer Familie, 36/2018, 70–74.  
06.09.2018

---

Interview avec Jürg Steiger et Michelle Salathé  
**«Die Fragen bleiben herausfordernd»**

Schweizerische Kirchenzeitung, 17/2018:352–353.  
13.09.2018

---

Organisation responsable «smarter medicine»  
**smarter medicine: la liste «Top-5» de la SSN**

Bull Med Suisses. 2018;99(40):1361–1362.  
03.10.2018

---

Michelle Salathé, Martin Siegemund, Jürg Steiger  
**Diagnostic de la mort en vue de la transplantation d'organes**

Swiss Medical Forum – Forum Médical Suisse.  
2018;18(42):853–856.  
17.10.2018

---

Michelle Salathé, Susanne Brauer, Klaus Bally  
**Directives médico-éthiques de l'ASSM. Partie 3: Soins palliatifs**

Prim Hosp Care (fr). 2018;18(20):368–370.  
24.10.2018

---

Aude Raimondi  
**Dispute sur le système de santé**

Rev Med Suisse 2018;14:2030–2.  
07.11.2018

---

Antoine Geissbuhler, Marie-Laure Kaiser,  
Joy Demeulemester, Johanna Sommer  
**Comment l'intelligence artificielle va-t-elle bouleverser la médecine?**

Rev Med Suisse 2018;14:2178–80.  
07.11.2018

---

Organisation responsable «smarter medicine»  
**smarter medicine: la liste «Top-5» de la SSAR**

Bull Med Suisses. 2018;99(45):1574–1575.  
07.11.2018

---

Daniel Scheidegger  
**Directives de l'ASSM «Attitude face à la fin de vie et à la mort»**

Bull Med Suisses. 2018;99(46):1613.  
14.11.2018

---

Daniel Scheidegger, Christian Hess  
**Un changement de culture laborieux**

Otxworld November 2018, Nr.155:6–8.

---

Swiss Academy of Medical Sciences (SAMS)  
**Medical-ethical guidelines: Care and treatment of people with dementia**

Swiss Med Wkly. 2018;148:w14663.  
14.11.2018

---

Swiss Academy of Medical Sciences (SAMS)  
**Medical-ethical guidelines: Management of dying and death**

Swiss Med Wkly. 2018;148:w14664.  
30.11.2018

---

Commission Centrale d'Éthique (CCE) de l'ASSM  
**Commentaire relatif au «tourisme médical» en Suisse**

Bull Med Suisses. 2018;99(49):1738–1739.  
05.12.2018

---

Complément aux directives médico-éthiques de l'ASSM  
**Prise en charge médicale de personnes suspectées de bodypacking**

Bull Med Suisses. 2018;99(51-52):1828–1829.  
19.12.2018

## 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>David Bächinger, Zürich</b> Development of a new two-phase mouse model for Meniere's disease	CHF	189'902.– (FNS)
<b>Dr Aurélie Bochet, Genève</b> Understanding the comorbidity between Autism Spectrum Disorders and Attention Deficit/Hyperactivity Disorder	CHF	203'112.– (FNS)
<b>Philippe Georg Dehio, Basel</b> Serine metabolism and T cell migration	CHF	188'250.– (FNS)
<b>Tanay Kaymak, Basel</b> Investigations on the role of IL-20 cytokine family members in eosinophilic esophagitis	CHF	188'250.– (FNS)
<b>Adrien Lavalley, Genève</b> Single-cell diversity of corticospinal tract neuron transcriptional programs and connectivity	CHF	135'408.– (ASSM)
<b>Marie-Anne Meier, Basel</b> Molecular signature of extracellular vesicles in liver cancer: effects of epithelial-mesenchymal transition and response to Sorafenib	CHF	188'250.– (KFS)
<b>Marc Pfefferlé, Zürich</b> Hemolytic stress as a negative regulator of inflammation	CHF	189'902.– (FNS)
<b>Josefine Ruder, Zürich</b> Characterization of B lymphocytes in multiple sclerosis - relation to clinical-, MRI characteristics and treatments	CHF	174'077.– (FNS)
<b>Florian Ruiz, Lausanne</b> Oxysterols and multiple sclerosis: A novel role for endothelial cells?	CHF	191'553.– (ASSM)
<b>Frédérica Schyrr, Lausanne</b> Identifying the minimal components of the hematopoietic stem cell niche through adipose-associated extramedullary hematopoiesis	CHF	191'553.– (FNS)

\* Avec la révision du règlement du Programme national MD-PhD, les montants octroyés couvrent dès 2018 le salaire annuel brut du bénéficiaire et les cotisations sociales versées par l'employeur.

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

<b>Dr Hadrien Beuret, Lausanne</b> Beginner Grant: Comparison of the SAI-AGLA and SCORE cardiovascular risk scores: finding the best fit for Switzerland	CHF	38'830.–
<b>Dr Maria de Montmollin, Bern</b> Beginner Grant: Does Achilles tendon ultrasound help to diagnose familial hypercholesterolemia?	CHF	74'705.–
<b>Dr Anne Girardet, Genève</b> Beginner Grant: Unilateral cerebral palsy: a multidimensional study on outcome and risk factors	CHF	53'499.–
<b>Dr Johannes Goldberg, Bern</b> Beginner Grant: Restrictive use of Dexamethasone in glioblastoma (RESDEX)	CHF	75'000.–
<b>Dr Martina Göldlin, Bern</b> Beginner Grant: Safety of Early versus Late initiation of direct oral Anticoagulants in post-ischaemic stroke patients with Non-valvular atrial fibrillation (ELAN): an MRI sub-study	CHF	74'000.–
<b>Dr Cornelia Imber, Basel</b> Beginner Grant: Effects of the SGLT2-inhibitor Empagliflozin on Patients with Chronic SIADH – the SANDx study	CHF	75'000.–
<b>Dr Luca Koechlin, Basel</b> Beginner Grant: Patients after coronary artery bypass grafting: novel approaches for the early diagnosis of acute myocardial infarction and the non-invasive detection of functionally-relevant coronary artery disease	CHF	75'000.–
<b>Dr Michael Christian Mayinger, Zürich</b> Beginner Grant: MRI-LINAC guided Radiosurgery for non-invasive Cardiac Radioablation of Ventricular Tachycardia	CHF	75'000.–
<b>Dr Jannis Müller, Basel</b> Beginner Grant: Diffusion MRI to predict treatment response in multiple sclerosis	CHF	75'000.–
<b>Dr Miro Emanuel Räber, Zürich</b> Beginner Grant: Low-dose Interleukin-2 as Novel Treatment Approach for Systemic Lupus Erythematosus – the Charact-IL-2 Trial	CHF	75'000.–
<b>Dr Clara Sailer, Basel</b> Beginner Grant: Effects of GLP-1 analogues on fluid intake in patients with primary polydipsia – the GOLD-Study	CHF	75'000.–
<b>Dr Marianne Schesny, Zürich</b> Beginner Grant: Validation of a novel ambulatory wearable technology in the diagnosis of central disorders of hypersomnolence	CHF	75'000.–
<b>Dr Fahim Ebrahimi, Basel</b> Project Grant: Effects of Interleukin-1 $\beta$ antagonism on the Renin-Angiotensin-Aldosterone System Blood Pressure and Volume Homeostasis – the RAS-IL study	CHF	40'000.–

---

## Programme de soutien «Recherche en soins palliatifs»

<b>Serious game SG-EoL_R1 – Un outil pédagogique pour une meilleure détection et des soins palliatifs de qualité au plan psycho-spirituel</b> Prof. Pierre-Alain Charmillot, Delémont	CHF	58'775.–
<b>Efficacy of a Modular Intervention to Promote Dignity and Mental Well-Being by a Palliative Consultation-Liaison Service in Swiss Acute Hospital Care: a Pilot Randomized Controlled Trial</b> Dr Sandra Eckstein, Basel	CHF	117'985.–
<b>A Mixed Methods Study on Perinatal Palliative Care Services in Switzerland</b> Dr Manya J. Hendriks, Zürich	CHF	171'759.–
<b>A Nurse-Led Patient-Centered Intervention to Increase Advance Directives for Outpatients in Early Stage Palliative Care: a Randomized Controlled Trial with an Embedded Explanatory Qualitative Study</b> Dr Katia Iglesias, Fribourg	CHF	200'000.–
<b>Shared Decision-Making und Advance Care Planning bei hochaltrigen Patienten mit symptomatischer Aortenstenose</b> Prof. Tanja Krones, Zürich	CHF	150'000.–
<b>Specialised Paediatric Palliative Care: Assessing Family, Healthcare Professionals and Health System Outcomes in a Multi-Site Context of Various Care Settings (SPHAEARA)</b> Dr Katrin Zimmermann, Zürich	CHF	200'000.–

---

## Prix Robert Bing

<b>Prof. Dominik Bach, Zürich</b> In recognition of his pioneering research work on the neurobiological mechanisms of anxiety and fear memory	CHF	50'000.–
--	-----	----------

---

## Fonds Théodore Ott

<b>Investigating the role of primary cilia in development and function of the Central Nervous System using hiPSC-derived neuronal cell models</b> Prof. Ruxandra Bachmann-Gagescu, Zürich	CHF	40'000.–
<b>Oxidative Biology and Pathology of Oligodendrocytes in the Central Nervous System</b> Dr Giuseppe Locatelli, Bern	CHF	40'000.–
<b>Single-Nucleus Transcriptomic Landscape of Neurodegeneration in Progressive Multiple Sclerosis</b> Prof. Doron Merkler, Genève	CHF	50'000.–
<b>Is anybody there? A systematic assessment of consciousness and environmental disconnection in sleepwalkers</b> Dr Francesca Siclari, Lausanne	CHF	70'000.–

## Prix Stern-Gattiker

<b>Prof. Annalisa Berzigotti, Bern</b> pour son incarnation, – tant du point de vue personnel que professionnel – d'un modèle authentique et accessible à la relève académique féminine	CHF	15'000.–
<b>Prof. Jaime Bosch, Bern</b> pour le soutien substantiel apporté à la carrière de la Prof. Annalisa Berzigotti	CHF	5'000.–

## Fonds Helmut Hartweg

Il n'y a pas eu de mise au concours du Fonds Helmut Hartweg en 2018 en raison de rendements boursiers insuffisants.

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

<b>Coercive measures in intensive care – exploring the potential for improvement through patient-experience based co-design</b> Prof. Nikola Biller-Andorno, Zürich	CHF	100'000.–
<b>Zwang unter der Geburt: Eine bevölkerungsbezogene Erhebung und Interviewstudie</b> Dr Stephan Oelhafen, Bern	CHF	90'000.–
<b>Clinical ethics support services and their effects on coercive measures in psychiatry: A multicenter, cluster randomized, controlled trial</b> PD Dr Manuel Trachsel, Zürich	CHF	60'000.–

## Scientific Events

<b>Symposium de Recherche – 175ème anniversaire Fondation Asile des Aveugles, Lausanne</b> Prof. Yvan Arsenijevic, Lausanne	CHF	3'000.–
<b>6th radiz Rare Diseases Summer School 2018, Warth</b> Prof. Matthias Baumgartner, Zürich	CHF	3'800.–
<b>7th radiz Rare Diseases Summer School 2019, Warth</b> Prof. Matthias Baumgartner, Zürich	CHF	3'000.–
<b>ZAM Graduation Event 2018, Zürich</b> Prof. Heike Bischoff-Ferrari, Zürich	CHF	2'000.–
<b>Fachtagung des VBMB in Zürich und Lausanne: «Ethik in der Vielfalt»</b> Dr Felix Brem, Weinfelden	CHF	4'000.–
<b>Journée d'étude interdisciplinaire «De la folie des femmes enceintes au baby-blues: questionner les liens entre santé mentale, périnatalité et société», Lausanne</b> Dr Nolwenn Bühler, Lausanne	CHF	1'000.–

<b>Beratungs- und Informationsangebote für Menschen mit seltenen Krankheiten: Informationsveranstaltung mit integriertem Workshop, Bern</b> Dr Jacqueline de Sà, Vuarrens	CHF	3'000.–
<b>6th SBMS Summer School – 2018: Precursor Cells in Preclinical and Clinical Research, Interlaken</b> Dr Rainer Egli, Bern	CHF	2'000.–
<b>Vortragsreihe zum Thema selbstbestimmte Patienten*innen und Patient*in im Fokus – wie können Patienten*innen aktuelle Forschung mitgestalten?, Bern</b> Nathalie Gasser, Bern	CHF	2'000.–
<b>Journées de la Conférence des Médecins Pénitentiaires Suisses et du Forum du personnel soignant des établissements de détention, Lausanne</b> Prof. Bruno Gravier, Prilly	CHF	4'000.–
<b>Convegno annuale Fondazione Sasso Corbaro - Sentieri oscuri della cura: prendersi cura dei curanti 2, Bellinzona</b> Dr Nicola Grignoli, Bellinzona	CHF	2'000.–
<b>Podiumdiskussion zum Thema «Patientensicherheit und Kommunikation», Lugano</b> Prof. Annegret Hannawa, Lugano	CHF	1'000.–
<b>ESSPD Summer School Psychotherapy Research in Personality Disorders, Lausanne</b> PD Dr Ueli Kramer, Lausanne	CHF	2'000.–
<b>Radiation Oncology Informatics meeting 2019, St.Gallen</b> PD Dr Martin Putora, St. Gallen	CHF	1'000.–
<b>Synthims 2019 – Synthetic and Systems Immunology, Ascona</b> Prof. Sai Reddy, Basel	CHF	4'000.–
<b>Konferenz «Bads» in healthcare. Negative experience as an impetus to reform in the 19th and 20th Centuries, Winterthur</b> Sabina Roth, Zürich	CHF	4'000.–
<b>Annual Meeting of the Swiss Society for Neuroscience (SSN 2019), Genève</b> Prof. Sophie Schwartz, Genève	CHF	3'000.–
<b>Öffentliche Vorführung des Films «Ka-Ching! Pokie Nation», La Tour-de-Peilz</b> Dr Olivier Simon, Lausanne	CHF	2'500.–
<b>M-DAY 2018: présentation des travaux de master des étudiants en médecine de l'Université de Lausanne</b> Prof. Ivan Stamenkovic	CHF	2'000.–
<b>Symposium: Leben mit Trisomie 21, Basel</b> Prof. Peter Weber, Basel	CHF	1'500.–
<b>Spring Meeting of the Swiss Society of Pharmacology and Toxicology, Bern</b> Dr Thomas Weiser, Basel	CHF	2'000.–

## 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 interopérables et partageables pour la recherche en Suisse.

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

### Infrastructure Development Projects

**SwissPKcdw: Optimising pediatric dosing regimens based on a clinical data warehouse** CHF 493'350.–

Prof. Christoph Berger, Zürich

**Swiss BioRef: Personalized reference values for precision medicine** CHF 493'350.–

PD Dr Alexander Leichtle, Bern

**SwissGenVar: A platform for clinical grade interpretation of genetic variants to foster personalized health care in Switzerland** CHF 493'350.–

Prof. Anita Rauch, Zürich

**MedCo: Enabling the Secure and Privacy-Preserving Exploration of Distributed Clinical and \*Omics Cohorts in the SPHN** CHF 323'638.–\*

Nicolas Rosat, Lausanne

**QA4IQI: Quality Assessment for Interoperable Quantitative CT-Imaging** CHF 461'467.–\*

Dr Bram Stieltjes, Basel

### Driver Projects

**IMAGINE: Radiomics for comprehensive patient and disease phenotyping in personalized health** CHF 1.48 Mio.

Prof. Matthias Guckenberger, Zürich

**CREATE PRIMA: Clinical Research from multi-modality bigdata sources without proprietary interfaces in a multicenter approach** CHF 1.48 Mio.

Prof. Jörg Leuppi, Basel

**SHFN: SWISSHEART Failure Network** CHF 1.48 Mio.\*

Prof. Christian Matter, Zürich

**SACR: The Swiss Ageing Citizen Reference** CHF 1.48 Mio.

Prof. Nicole Probst-Hensch, Basel

**SOIN: Swiss Ophthalmic Imaging Network** CHF 1.46 Mio.

Prof. Thomas Wolfensberger, Lausanne

\* Projet conjointement encouragé par le SPHN et PHRT (Domaine des EPF). Les chiffres mentionnés ne concernent que les subsides du SPHN.

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 2018 - consolidé et détaillé

en CHF	ASSM et SPHN consolidé	ASSM	SPHN
<b>Actif</b>			
Liquidités	9'764'368	205'166	9'559'202
Actifs cotés en bourse détenus à court terme	11'485'922	11'485'922	
Créances à l'égard des académies	11'427	11'427	
Créances à court terme à l'égard des autorités publiques	142'383	142'383	
Compte de régularisation actif	129'543	128'623	920
<b>Total de l'actif circulant</b>	<b>21'533'643</b>	<b>11'973'521</b>	<b>9'560'122</b>
<b>Immobilisations corporelles</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Total de l'actif immobilisé</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Total actif</b>	<b>21'533'644</b>	<b>11'973'522</b>	<b>9'560'122</b>
<b>Passif</b>			
<b>Capitaux étrangers à court terme</b>			
Accords de crédit à court terme	4'604'971	134'140	4'470'831
Accords de crédit à moyen terme	5'000'000		5'000'000
Engagements à court terme à l'égard des assurances sociales	23'446	23'446	
Compte de régularisation passif et provisions à court terme	192'138	102'847	89'291
<b>Total capitaux étrangers à court terme</b>	<b>9'820'555</b>	<b>260'433</b>	<b>9'560'122</b>
<b>Capital des fonds</b>	<b>10'826'236</b>	<b>10'826'236</b>	<b>0</b>
<b>Total capital des fonds</b>	<b>10'826'236</b>	<b>10'826'236</b>	<b>0</b>
<b>Total capital étranger</b>	<b>20'646'791</b>	<b>11'086'669</b>	<b>9'560'122</b>
<b>Capital propre</b>			
Capital de la fondation	798'465	798'465	
<b>Bénéfice net ou perte nette</b>			
Report au 1.1.	67'687	67'687	
Bénéfice/perte annuelle	20'701	20'701	
<b>Total capital propre</b>	<b>886'853</b>	<b>886'853</b>	<b>0</b>
<b>Total passif</b>	<b>21'533'644</b>	<b>11'973'522</b>	<b>9'560'122</b>

## Bilan au 31 décembre 2018 comparé avec l'année précédente - consolidé

en CHF	2018	2017
<b>Actif</b>		
Liquidités	9'764'368	25'017'388
Actifs cotés en bourse détenus à court terme	11'485'922	0
Créances à l'égard des académies	11'427	22'775
Créances à court terme à l'égard des autorités publiques	142'383	58'670
Compte de régularisation actif	129'543	31'032
<b>Total de l'actif circulant</b>	<b>21'533'643</b>	<b>25'129'865</b>
<b>Immobilisations corporelles</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Total de l'actif immobilisé</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Total actif</b>	<b>21'533'644</b>	<b>25'129'866</b>
<b>Passif</b>		
<b>Capitaux étrangers à court terme</b>		
Accords de crédit à court terme	4'604'971	3'018'144
Accords de crédit à moyen terme	5'000'000	9'190'900
Engagements à court terme à l'égard des assurances sociales	23'446	58'384
Compte de régularisation passif et provisions à court terme	192'138	333'704
<b>Total capitaux étrangers à court terme</b>	<b>9'820'555</b>	<b>12'601'132</b>
<b>Capital des fonds</b>	<b>10'826'236</b>	<b>11'662'582</b>
<b>Total capital des fonds</b>	<b>10'826'236</b>	<b>11'662'582</b>
<b>Total capital étranger</b>	<b>20'646'791</b>	<b>24'263'714</b>
<b>Capital propre</b>		
Capital de la fondation	798'465	798'465
<b>Bénéfice net ou perte nette</b>		
Report au 1.1.	67'687	38'550
Bénéfice/perte annuelle	20'701	29'137
<b>Total capital propre</b>	<b>886'853</b>	<b>866'152</b>
<b>Total passif</b>	<b>21'533'644</b>	<b>25'129'866</b>

## Compte d'exploitation 2018 - consolidé et détaillé

en CHF	ASSM et SPHN consolidé	ASSM	SPHN
<b>Revenus</b>			
Subvention fédérale	14'788'100	2'484'500	12'303'600
Contributions de soutien (de tiers)	225'788	225'788	
Subventions fonds	277'129	277'129	
Subventions a+/Académies sœurs	37'533	37'533	
Revenus des prestations	47'454	47'454	
<b>Total revenus</b>	<b>15'376'004</b>	<b>3'072'404</b>	<b>12'303'600</b>
<b>Charges</b>			
<b>Charges pour domaines de prestations scientifiques</b>			
Promotion de la recherche	-330'432	-330'432	
Promotion de la relève	-191'756	-191'756	
Soutien de la pratique	-227'489	-227'489	
Ethique	-207'119	-207'119	
Reconnaissance précoce	-431'501	-431'501	
Dialogue	-99'034	-99'034	
Collaboration internationale	-63'851	-47'365	-16'486
Infrastructure et projets SPHN	-7'557'904	0	-7'557'904
<b>Total charges pour domaines de prestations scientifiques</b>	<b>-9'109'086</b>	<b>-1'534'696</b>	<b>-7'574'390</b>
Charges de personnel	-1'431'553	-1'106'849	-324'704
<b>Total charges de personnel</b>	<b>-1'431'553</b>	<b>-1'106'849</b>	<b>-324'704</b>
<b>Autres charges d'exploitation</b>			
Locaux	-87'491	-87'491	
Informatique	-25'017	-22'310	-2'707
Equipement des bureaux	-8'294	-5'144	-3'150
Charges d'exploitation	-48'461	-45'254	-3'207
Comité de direction, assemblée générale, révision	-358'794	-197'803	-160'991
Communication	-85'179	-42'255	-42'924
Conseils entreprise et IT	-24'137	-15'631	-8'506
<b>Total autres charges d'exploitation</b>	<b>-637'373</b>	<b>-415'888</b>	<b>-221'485</b>
<b>Total charges d'exploitation</b>	<b>-11'178'012</b>	<b>-3'057'433</b>	<b>-8'120'579</b>
<b>Résultat financier</b>			
Charges financières	-94'694	-73'460	-21'234
Produits financiers	21'341	21'341	
<b>Total résultat financier</b>	<b>-73'353</b>	<b>-52'119</b>	<b>0</b>
<b>Résultat extraordinaire, unique ou d'exercices antérieurs</b>			
Charges extraordinaires, uniques ou d'exercices antérieurs	-4'535'831	-75'000	-4'460'831
Produits extraordinaires, uniques ou d'exercices antérieurs	431'893	132'849	299'044
<b>Total résultat extraordinaire, unique ou d'exercices antérieurs</b>	<b>-4'103'938</b>	<b>57'849</b>	<b>-4'183'021</b>
<b>Résultat annuel</b>	<b>20'701</b>	<b>20'701</b>	<b>0</b>

## Compte d'exploitation 2018 et de l'année précédente - consolidé

en CHF	2018	2017
<b>Revenus</b>		
Subvention fédérale	14'788'100	14'980'000
Contributions de soutien (de tiers)	225'788	159'556
Subventions fonds	277'129	330'000
Subventions a+/Académies sœurs	37'533	10'000
Revenus des prestations	47'454	62'654
<b>Total revenus</b>	<b>15'376'004</b>	<b>15'542'210</b>
<b>Charges</b>		
<b>Charges pour domaines de prestations scientifiques</b>		
Promotion de la recherche	-330'432	-398'591
Promotion de la relève	-191'756	-121'127
Soutien de la pratique	-227'489	-311'655
Ethique	-207'119	-220'796
Reconnaissance précoce	-431'501	-255'939
Dialogue	-99'034	-52'862
Collaboration internationale	-63'851	-33'919
Infrastructure et projets SPHN	-7'557'904	-40'000
<b>Total charges pour domaines de prestations scientifiques</b>	<b>-9'109'086</b>	<b>-1'434'889</b>
Charges de personnel	-1'431'553	-1'422'314
<b>Total charges de personnel</b>	<b>-1'431'553</b>	<b>-1'422'314</b>
<b>Autres charges d'exploitation</b>		
Locaux	-87'491	-88'766
Informatique	-25'017	-36'061
Equipement des bureaux	-8'294	-4'523
Charges d'exploitation	-48'461	-55'252
Comité de direction, assemblée générale, révision	-358'794	-263'345
Communication	-85'179	-109'932
Conseils entreprise et IT	-24'137	-57'619
<b>Total autres charges d'exploitation</b>	<b>-637'373</b>	<b>-615'498</b>
<b>Total charges d'exploitation</b>	<b>-11'178'012</b>	<b>-3'472'701</b>
<b>Résultat financier</b>		
Charges financières	-94'694	-31'536
Produits financiers	21'341	60'208
<b>Total résultat financier</b>	<b>-73'353</b>	<b>28'672</b>
<b>Résultat extraordinaire, unique ou d'exercices antérieurs</b>		
Charges extraordinaires, uniques ou d'exercices antérieurs	-4'535'831	-12'109'044
Produits extraordinaires, uniques ou d'exercices antérieurs	431'893	40'000
<b>Total résultat extraordinaire, unique ou d'exercices antérieurs</b>	<b>-4'103'938</b>	<b>-12'069'044</b>
<b>Résultat annuel</b>	<b>20'701</b>	<b>29'137</b>