

'17

### 3 | Éditorial

### 4 | Rétrospective

### 14 | Organes

- 14 Sénat
- 21 Comité de direction
- 22 Commissions
- 27 Secrétariat général

### 28 | Publications

- 28 Documents publiés en 2017
- 29 ASSM Bulletin
- 30 Commandes
- 32 L'ASSM dans la presse spécialisée

### 35 | Chiffres

- 35 Subsidés
- 40 Swiss Personalized Health Network

### 42 | 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 2017 est publié en ligne:  
[assm.ch/rapportannuel/2017](http://assm.ch/rapportannuel/2017)

### Rédaction

Franziska Egli, ASSM

### Traduction

Dominique Nickel, ASSM


### Concept visuel et configuration

Kargo Kommunikation GmbH, Bern

### Mise en œuvre technique en ligne

fastforward websolutions, Bern

Membre des

 **académies suisses  
des sciences**

## « It is amazing what you can accomplish ... »

À la fin de chaque année, nous sommes surpris de constater la vitesse à laquelle le temps est passé et réalisons combien de nos projets initialement prévus ne se sont pas concrétisés. Il en va tout autrement lorsque l'on se penche sur les activités de l'ASSM tout au long de l'année écoulée: nous sommes impressionnés non seulement par leur nombre, mais surtout par leur diversité. Les jalons de différentes couleurs mettent en lumière le travail accompli dans les différents ressorts et thèmes prioritaires en 2017.

La petite équipe de collaboratrices et de collaborateurs très motivés du Secrétariat général de l'ASSM peut se flatter de ces performances remarquables, car c'est elle qui orchestre et soutient efficacement les activités des différents organes et groupes de travail. La qualité des projets et de ce qui en ressort est assurée grâce aux nombreux expertes et experts qui, chaque année, avec un grand engagement personnel, œuvrent en faveur de l'ASSM. Compte tenu des contraintes professionnelles de plus en plus élevées, ce travail bénévole est loin d'aller de soi. Notre reconnaissance est grande – à l'image de notre rubrique «Organes», dans laquelle figurent toutes les personnes qui, d'une manière ou d'une autre, sont actives au sein de l'ASSM. Mais plutôt que de publier les portraits des différents acteurs, nous nous sommes laissés guider par la devise de Harry S. Truman: «It is amazing what you can accomplish if you do not care who gets the credit.»

L'encouragement de la relève est et demeure l'une des préoccupations principales de l'ASSM, afin de préserver la ressource la plus précieuse en médecine académique. En plus du programme national de soutien MD-PhD, un nouveau programme a été lancé cette année: «Relève en recherche clinique». Je ne mentionne ici qu'un seul des points forts de l'année 2017 et vous laisse découvrir vous-mêmes toutes les autres activités de l'ASSM dans notre rubrique «L'ASSM en 2017».

Ce rapport annuel est le premier que nous publions exclusivement en ligne. Ces dernières années, l'utilisation de ces documents a beaucoup évolué: autrefois, on conservait les rapports annuels des organisations partenaires pour les consulter régulièrement. De nos jours, ces connaissances sont disponibles sur internet et c'est là que nous les recherchons. Le rapport de l'ASSM est concis, mais bien connecté à notre site internet. Nous aimerions l'améliorer au fil des années et corriger ses «défauts de jeunesse». Pour vous permettre à vous, chère lectrice et cher lecteur, d'y trouver tout ce que vous recherchez. En espérant que ce soient des contenus plutôt que des portraits!



**Daniel Scheidegger**  
Président ASSM

## JANVIER

## ENCOURAGEMENT

**Soutien d'événements scientifiques**

L'ASSM soutient des événements scientifiques, dont le thème a un lien avec les activités de l'Académie. A ce titre, elle a révisé le règlement «Event and Print» et le publie sous la nouvelle appellation «Scientific Events».

## PUBLICATION

**Collaboration interprofessionnelle**

Depuis quelques années, une attention accrue est accordée à la collaboration interprofessionnelle (CIP) dans la prise en charge médicale. Que signifie concrètement la CIP pour les professionnels de la santé? L'ASSM publie à ce sujet une étude intitulée: «La pratique d'une collaboration interprofessionnelle réussie» (en allemand avec résumé en français).

## FÉVRIER

## ÉTHIQUE

**Le modèle de consentement général en consultation**

La Loi relative à la recherche sur l'être humain permet, à certaines conditions, d'établir un consentement général (CG), par lequel les donneurs peuvent accepter l'utilisation de leurs données et échantillons dans le cadre de projets de recherche ultérieurs. Un groupe de travail de l'ASSM et de swissethics a développé un modèle de CG qu'il soumet à une consultation publique.



## ENCOURAGEMENT

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

L'ASSM met au concours des subsides du Fonds Käthe Zingg-Schwichtenberg (Fonds KZS) à hauteur de 250'000 francs. Cette année, le fonds soutient des projets portant sur les répercussions de la numérisation sur la relation entre les patients et les professionnels de la santé.

## MARS

## PUBLICATION

**Numérisation de la médecine**

Le Bulletin 1/2017 de l'ASSM est consacré à la numérisation dans le domaine médical. Dans l'article principal, le Prof. Antoine Geissbuhler affirme que la médecine devient de plus en plus participative, personnalisée, prédictive et préventive.

## MANIFESTATION

**Recherche sur les services de santé**

L'ASSM organise le symposium «Recherche sur les services de santé en Suisse – quelles suites?» qui propose un tour d'horizon rétrospectif du programme de soutien «Recherche sur les services de santé» de l'ASSM et de la Fondation Gottfried et Julia Bangerter-Rhyner. La question posée est également au centre du programme national de recherche PNR 74 «Système de santé».

## PROJET

**Culture scientifique**

Le groupe de travail «Culture scientifique et promotion de la relève en médecine» de l'ASSM travaille à la rédaction de recommandations concrètes pour des conditions de travail favorables à la recherche et des possibilités de carrière en médecine académique. Les hôpitaux universitaires, unimeduisse, le FNS et l'OFSP sont représentés dans le groupe de travail.

## MANIFESTATION

**Journalisme scientifique**

Le séminaire réunissant les journalistes scientifiques porte sur les avantages et les enjeux de l'immuno-oncologie. L'ASSM organise cette manifestation annuelle en collaboration avec la Swiss Clinical Trial Organisation et Interpharma. Son objectif est de mettre en lumière un thème médical actuel selon différentes perspectives.

AVRIL

## ENCOURAGEMENT

**Soins palliatifs**

L'ASSM et les Fondations Stanley Thomas Johnson et Gottfried et Julia Bangerter-Rhyner encouragent la recherche en soins palliatifs. Cette année, une enveloppe d'un million de francs est mise au concours pour soutenir des projets.

## ÉTHIQUE

**Médecine pénitentiaire**

Les médecins pénitentiaires, appelés à constater les contre-indications au rapatriement, jouent un rôle clé dans la prise en charge des patientes et des patients détenus en vue de leur refoulement. L'ASSM, la FMH et la Conférence des médecins pénitentiaires (CMP) ont actualisé les documents requis à cet effet et les ont publiés sur le site internet de l'ASSM.

## PUBLICATION

**Choosing wisely**

L'ASSM publie les recommandations «Gestion des conflits d'intérêts lors de l'élaboration de guidelines et de choosing wisely lists». Le choix des interventions médicales exige du discernement: l'attitude qui consiste à faire tout et si possible au plus vite doit faire place à une attitude qui consiste à faire ce qui est juste et suffisant, mais pas trop. Les recommandations proposent une orientation pour de tels «wise choices».

## ENCOURAGEMENT

**Nouveau programme de soutien**

L'ASSM et la Fondation Gottfried et Julia Bangerter-Rhyner lancent le programme de soutien «Promotion de la relève en recherche clinique». Son objectif est d'offrir à de jeunes médecins la possibilité d'acquérir une première expérience de la recherche grâce à du «temps protégé» pour la recherche et des subsides de projets.



MAI

## PUBLICATION

**Rapport annuel 2016**

L'ASSM publie son rapport annuel pour la dernière fois en version imprimée. Son concept visuel illustre l'oreille ouverte de l'Académie pour les thèmes de la science et de la recherche, de l'éthique médicale et de la politique de la santé.

## MUTATIONS PERSONNELLES

**Élections dans le Sénat**

Lors de sa séance du printemps à Berne, le Sénat de l'ASSM a élu 13 nouveaux membres d'honneur, individuels et correspondants. L'organe suprême de l'ASSM compte ainsi 244 membres.

## PUBLICATION

**Bulletin sur le thème de la démence**

Le bulletin de l'ASSM 2/2017 est consacré aux directives médico-éthiques «Prise en charge et traitement des personnes atteintes de démence», dont la mise en consultation vient d'être décidée par le Sénat. L'objectif des directives est de proposer une réponse aux questions éthiques et un soutien dans les situations de conflits.

## SPHN

**Nouveau site internet: sphn.ch**

L'ASSM a été chargée par la Confédération de la direction de la mise en œuvre de l'initiative «Swiss Personalized Health Network» (SPHN). Le SPHN a pour but d'instaurer l'infrastructure permettant d'encourager la médecine et la santé personnalisées en Suisse. Le SPHN a désormais son propre site internet.

## ENCOURAGEMENT

**Prix Théodore Ott**

Le Prix Théodore Ott 2017 est remis lors de la séance du Sénat à deux neuroscientifiques, le Prof. Christian Lüscher de l'Université de Genève et le Prof. Andrea Volterra de l'Université de Lausanne. Ce Prix est décerné tous les cinq ans et honore les travaux d'excellence dans le domaine de la recherche fondamentale en neurosciences.



## JUIN

## PROJET

**Smarter medicine**

L'ASSM participe à la création de l'association faïtière smarter medicine – Choosing Wisely Switzerland. L'initiative est guidée par la conviction que, concernant certaines interventions, moins de médecine équivaut à plus de qualité de vie. Il s'agit d'encourager d'une part les «décisions sages» et, d'autre part, une discussion ouverte entre le corps médical, les patients et le public.

## PROJET

**Prix «Interprofessionnalité»**

Après le succès rencontré l'année précédente, l'ASSM remet au concours le Prix «Interprofessionnalité» qui récompense et permet de connaître les projets exemplaires de collaboration interprofessionnelle.

## SPHN

**Première mise au concours du SPHN**

L'ASSM a été chargée par la Confédération de la direction de la mise en œuvre de l'initiative «Swiss Personalized Health Network» (SPHN). Le SPHN lance la première mise au concours. Seront pris en compte les projets visant à développer les infrastructures destinées à l'échange des données de santé au niveau national et à leur utilisation dans la recherche.

## PROJET

**Maladies rares**

L'ASSM est membre de la nouvelle plateforme «Coordination nationale des maladies rares» (kosek). Grâce à une meilleure structuration des offres et à la création de centres de référence, les personnes atteintes de maladies rares bénéficient dorénavant d'une meilleure prise en charge.

## ÉTHIQUE

**Autonomie et bienfaisance**

La Commission Centrale d'Éthique de l'ASSM et la Commission Nationale d'Éthique dans le domaine de la médecine humaine (CNE) organisent ensemble un cycle pluriannuel de colloques sur le thème de l'autonomie en médecine. Le symposium 2017 portera sur le champ de tension entre l'autonomie et la bienfaisance.

## MUTATIONS PERSONNELLES

**Nouvelle direction au Secrétariat général**

Le Comité de direction de l'ASSM élit Valérie Clerc comme future secrétaire générale de l'ASSM. Le 1er novembre 2017, elle prendra la succession de Hermann Amstad (photo) qui quittera ses fonctions après 18 années au sein de l'ASSM.





## JUILLET

## ÉTHIQUE

**Modèle de consentement général**

Le consentement général (CG) permet aux personnes concernées de donner leur accord à la réutilisation de leurs données et échantillons pour des projets de recherche. Un groupe de travail de l'ASSM et de swissethics a développé un modèle de CG pour la Suisse et le publie sous forme de recommandation à l'issue de la période de consultation.

## ENCOURAGEMENT

**Bourses MD-PhD**

Onze médecins intéressés par la recherche bénéficient de bourses MD-PhD qui permettent d'accéder à un doctorat en sciences naturelles, en sciences de la santé publique, en recherche clinique ou en éthique biomédicale. Les bourses MD-PhD sont financées par le Fonds National Suisse, l'ASSM et la Recherche suisse contre le cancer.



## PUBLICATION

**Opérations inutiles des genoux**

L'ASSM a mandaté une étude qui, à l'exemple des opérations du genou, vérifie si les connaissances acquises grâce à la recherche sur l'efficacité de diverses interventions médicales sont réellement mises en pratique. L'étude révèle qu'en raison d'incitations inadaptées dans le système, des opérations inutiles des genoux sont réalisées.

## AOÛT

## SPHN

**Événement public sur la santé personnalisée**

L'ASSM a été chargée par la Confédération de la direction de la mise en œuvre de l'initiative «Swiss Personalized Health Network» (SPHN). Lors d'une manifestation à Berne, le SPHN s'adresse à un large public des domaines de la science, de la pratique médicale, de la politique et de la société avec, à l'ordre du jour, des questions concernant non seulement la santé personnalisée, mais également les aspects éthiques et juridiques.

## ÉTHIQUE

**Workshop Démence**

L'ASSM et l'OFSP organisent un workshop destiné aux professionnels de la santé en vue de la publication des directives médico-éthiques «Prise en charge et traitement des personnes atteintes de démence». Ces directives ont été élaborées dans le cadre de la Stratégie nationale en matière de démences.

## SEPTEMBRE

## PUBLICATION

**Expériences sur des animaux**

L'ASSM publie un guide à l'intention des chercheurs intitulé «Pesée des intérêts dans les demandes pour les expériences sur animaux». En Suisse, les chercheurs qui envisagent un essai sur des animaux ont le devoir de présenter dans leur requête non seulement les éléments scientifiques, mais également les aspects éthiques.

## PUBLICATION

**Système de santé durable**

Le bulletin 3/2017 de l'ASSM dresse le bilan de la feuille de route «Système de santé durable» publiée en 2012. Malgré quelques résultats positifs, celui-ci reste plutôt critique: les intérêts des différents protagonistes du système de santé sont trop divergents et les possibilités de pilotage trop restreintes.

## OCTOBRE

## MANIFESTATION

**Pouvoir et médecine**

L'ASSM et l'Académie Suisse des Sciences Humaines et Sociales (ASSH) lancent ensemble un cycle de colloques sur le thème «Pouvoir et médecine». La première manifestation, intitulée «La force des normes», se déroule à Berne et porte sur la question suivante: comment des normes éthiques, professionnelles ou sociales ainsi que des règles appliquées quotidiennement dans le monde médical créent-elles des rapports de force?



## ENCOURAGEMENT

**250'000 francs de subsides du Fonds KZS**

La commission d'experts du Fonds Käthe Zingg-Schwichtenberg (Fonds KZS) octroie des subsides à quatre projets, qui étudient les répercussions de la numérisation sur la relation entre les patients et les professionnels de la santé. Les résultats de ces projets seront intégrés dans les travaux de la Commission Centrale d'Éthique de l'ASSM.

## PROJET

**Smarter medicine: nouvelles recommandations**

L'association faitière «smarter medicine – Choosing Wisely Switzerland» co-fondée par l'ASSM publie une nouvelle liste «Top-5»: la Société suisse de gastro-entérologie est la troisième société de discipline à définir des interventions à éviter à l'avenir. Ce choix est guidé par la conviction que, concernant certaines interventions, moins de médecine équivaut à plus de qualité de vie.

## NOVEMBRE

## MUTATIONS PERSONNELLES

**Valérie Clerc,  
nouvelle secrétaire générale**

Valérie Clerc débute son activité en tant que secrétaire générale de l'ASSM après avoir dirigé le Secrétariat de la Conférence suisse des hautes écoles; elle apporte avec elle une expérience approfondie de la politique suisse des hautes écoles et est familiarisée aux thèmes de la médecine académique.



## ÉTHIQUE

**Diagnostic de la mort**

L'ASSM publie les directives révisées «Diagnostic de la mort en vue de la transplantation d'organes et préparation du prélèvement d'organes». Ce document entre en vigueur en même temps que la loi révisée sur la transplantation d'organes, de tissus et de cellules et remplacent les directives édictées en 2011.

## MANIFESTATION

**La dynamique du numérique**

«Homme et technologie: la marche irrésistible du numérique?» – tel est le thème du congrès des hôpitaux suisses à Berne; l'ASSM y participe pour la première fois avec un stand qui propose aux participants d'échanger avec des expertes et des experts sur les aspects sociétaux et éthiques de la numérisation.

## MANIFESTATION

**Santé publique**

L'ASSM participe à l'organisation de la Public Health Conference à Bâle. Cette manifestation de deux jours est consacrée à la médecine et à la santé personnalisées. Quelles possibilités la médecine et la santé personnalisées ouvrent-elles aux nouvelles stratégies de santé et à la prévention? Telle est la question au centre des débats.

## SPHN

**15,7 millions de subventions**

L'ASSM a été chargée par la Confédération de la direction de la mise en œuvre de l'initiative «Swiss Personalized Health Network» (SPHN). Au terme de la première mise au concours, le SPHN soutient 15 projets pour un montant total de 15,7 millions de francs.

## ENCOURAGEMENT

**Nouveau règlement MD-PhD**

L'ASSM et le Fonds National Suisse publient le règlement révisé du programme de soutien MD-PhD. L'objectif de ce programme commun est de permettre à des médecins intéressés par la recherche d'accéder à un doctorat et de leur transmettre les compétences nécessaires à une carrière de clinicien et de chercheur. Le nouveau règlement assure une meilleure transparence et clarifie les rôles des différents partenaires.

## ÉTHIQUE

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

Peu de publications de l'ASSM rencontrent autant d'intérêt que les directives médico-éthiques qui traitent de la fin de vie. L'ASSM a révisé les directives édictées en 2004; la procédure de consultation des nouvelles directives intitulées «Attitude face à la fin de vie et à la mort» est ouverte.



## MANIFESTATION

**Symposium et Prix Interprofessionnalité**

«Quelle formation pour quelle pratique?»: tel est le titre du deuxième symposium de l'ASSM sur l'interprofessionnalité dans le système de santé. À cette occasion est décerné le Prix «Interprofessionnalité» de l'ASSM, destiné à faire connaître des projets exemplaires. Parmi les 31 candidatures soumises, 18 d'entre elles sont récompensées.



## DÉCEMBRE

## PUBLICATION

**Bulletin sur le thème de la fin de vie**

Le bulletin 4/2017 porte sur le thème de l'attitude face à la fin de vie et à la mort. L'article principal expose les principaux éléments des nouvelles directives en consultation pendant trois mois.

## ENCOURAGEMENT

**Subventions pour la recherche en soins palliatifs**

Depuis 2014, l'ASSM, la Fondation Gottfried et Julia Bangerter-Rhyner et la Fondation Stanley Thomas Johnson soutiennent la recherche en soins palliatifs. Cette année, la commission d'experts a décidé de soutenir dix projets et d'octroyer deux bourses pour un montant total de 922'715 francs.

## ENCOURAGEMENT

**Prix Robert Bing**

L'ASSM met au concours le Prix Robert Bing destiné à de jeunes chercheurs en sciences Neurologiques. Conformément aux dispositions testamentaires du donateur, le Prix est décerné à des auteurs de travaux de premier ordre ayant fait progresser la connaissance, le traitement et la guérison des maladies du système nerveux.

## ÉTHIQUE

**Nouvelles directives sur la démence**

L'ASSM publie les nouvelles directives médico-éthiques sur la prise en charge et le traitement des personnes atteintes de démence. Elles ont été élaborées dans le cadre de la stratégie nationale en matière de démence 2014 – 2019 et en collaboration avec la Société suisse de gérontologie.

## SPHN

**Accord de prestations avec les hôpitaux**

L'ASSM a été chargée par la Confédération de la direction de la mise en œuvre de l'initiative «Swiss Personalized Health Network» (SPHN). Peu avant la fin de l'année, le SPHN pose un jalon décisif: les cinq hôpitaux universitaires concluent un accord de collaboration avec le SPHN et envoient un signal fort en s'engageant pour cette initiative.



## Sénat

Le Sénat est l'organe suprême de la fondation. Il s'est réuni à deux reprises en 2017. 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 2017, le Sénat comptait 244 membres; ils sont mentionnés ici par statut et par ordre alphabétique.

### Membres d'honneur

**Prof. Stylianos Antonarakis**

Genève  
nouveau

**Prof. Werner Arber**

Basel

**Dr Werner Bauer**

Küsnacht

**Prof. Mario G. Bianchetti**

Lugano  
nouveau

**Prof. Johannes Bircher**

Meikirch

**Prof. Alexander A. Borbély**

Zürich

**Prof. Emilio Bossi**

Bern

**Prof. Christian Brückner**

Basel

**Prof. Fritz R. Bühler †**

Basel

**Prof. Max M. Burger**

Basel

**Prof. Franco Cavalli**

Bellinzona

**Prof. Jean-Charles Cerottini**

Saint-Sulpice

**Prof. Heidi Diggelmann**

Lausanne

**Prof. Adriano Fontana**

Zürich  
nouveau

**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  
nouveau

**Prof. Bernard Hirschel**

Genève

**Prof. Antonio Lanzavecchia**

Bellinzona

**Prof. Claude P. Le Coultre**

Genève

**Prof. Urs Metzger**

Weggis

**Prof. Verena Meyer**

Zürich

**Prof. Hanns Möhler**

Zürich

**Prof. Giorgio Nosedà**

Morbio Inferiore

**Prof. Claude Regamey**

Villars-sur-Glâne

**Prof. Harald Reuter**

Hinterkappelen

**Prof. Werner Ringli**

Bellmund

**Dr Dieter W. Scholer**

Bottmingen

**Prof. Jean Starobinski**

Genève

**Prof. Werner Stauffacher**

Basel

**Prof. Werner Straub**

Frauenkappelen

**Prof. Peter M. Suter**

Presinge

**Prof. Bruno Truniger**

Luzern

**Prof. Michel Vallotton**

Chêne-Bougeries

**Prof. Ewald R. Weibel**

Herrenschwanden

**Prof. Thomas Zeltner**

Bern

---

## Membres individuels

**Prof. Ursula Ackermann-Liebrich**  
Basel

**Prof. Max M. Burger**  
Basel

**Prof. Daniela Finke**  
Basel

**Prof. Patrick Aebischer**  
Lausanne

**Prof. Dieter Bürgin**  
Basel

**Prof. Patrick Francioli**  
Lausanne

**Prof. Adriano Aguzzi**  
Zürich

**Prof. Thierry Calandra**  
Lausanne  
nouveau

**Prof. Felix Frey**  
Bern

**Prof. Cezmi Akdis**  
Davos Platz

**Prof. Thierry Carrel**  
Bern

**Prof. Urs Frey**  
Basel

**Prof. Anne-Françoise Allaz**  
Genève

**Prof. Mirjam Christ-Crain**  
Basel

**Prof. Reinhold Ganz**  
Gümligen

**Prof. Silvia Arber**  
Basel

**Prof. Pierre-Alain Clavien**  
Zürich

**Prof. Susan Gasser**  
Basel

**Prof. Charles Bader**  
Genève

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

**Prof. Andreas U. Gerber**  
Burgdorf

**Prof. Marco Baggiolini**  
Lugano

**Prof. Sabina De Geest**  
Basel

**Prof. Christian Gerber**  
Zürich

**Prof. Constance Barazzone Argiroffo**  
Genève

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

**Prof. Michel P. Glauser**  
Lausanne

**Prof. Beatrice Beck Schimmer**  
Zürich

**Prof. Heidi Diggelmann**  
Lausanne

**Prof. Olivier Guillod**  
Neuchâtel

**PD Dr Eva Bergsträsser**  
Zürich  
nouveau

**Prof. Kim Do Cuénod**  
Lausanne

**Prof. Michael Hall**  
Basel

**Prof. Nikola Biller-Andorno**  
Zürich

**Prof. Annette Draeger**  
Bern

**Prof. Felix Harder**  
Basel

**Prof. Henri Bounameaux**  
Genève

**Prof. Jean Jacques Dreifuss**  
Tartegnin

**Prof. Markus Heim**  
Basel

**Dr Suzanne Braga**  
Bern

**Prof. Denis Duboule**  
Genève

**Prof. Richard Herrmann**  
Basel

**Prof. Charlotte Braun-Fahländer**  
Basel

**Prof. Matthias Egger**  
Bern

**Prof. Christoph Hess**  
Basel

**Prof. Verena Briner**  
Luzern

**Prof. Bernice Elger**  
Genève

**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  
[nouveau](#)

**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 et Harare

**Prof. Bernard Mach**  
Chambésy

**Prof. Pierre Magistretti**  
Prilly

**Prof. Isabelle Mansuy**  
Zürich

**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  
[nouveau](#)

**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. Nelly Pitteloud**  
Lausanne

**Prof. Anita Rauch**  
Zürich

**Prof. Harald Reuter**  
Hinterkappelen

**Prof. Isabel Roditi**  
Bern

**Prof. Bernard C. Rossier**  
Lausanne

**Prof. Primo Leo Schär**  
Basel  
[nouveau](#)

**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. Amalio Telenti**

Lausanne

**Prof. Ewald R. Weibel**

Herrenschwanden

**Prof. Hans-Uwe Simon**

Bern

**Prof. Bernard Thorens**

Lausanne

nouveau

**Prof. Charles Weissmann**

Palm Beach, USA

**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

nouveau

**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**

Zumikon

---

## 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

nouveau

**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

nouveau

**Prof. Adam Wanner**

Miami, USA

---

## Facultés de médecine

### Basel

Prof. Ulrich Heininger

Prof. Wolf Langewitz

Prof. Hans Pargger

### Bern

Prof. Iris Baumgartner  
nouveau

Prof. Luca Borradori  
démissionnaire

Prof. Britta Engelhardt  
nouveau

Prof. Uyen Huynh-Do

Prof. Aurel Perren

Prof. Andreas Stuck  
démissionnaire

### Genève

Prof. Antoine Geissbühler

Prof. Bara Ricou

Prof. Armin Schnider  
démissionnaire

Prof. Margitta Seeck

### Lausanne

Prof. Jacques Besson

Prof. Nicolas Demartines  
démissionnaire

Prof. Giuseppe Pantaleo

Prof. Andrea Superti-Furga

### Zürich

Prof. Matthias Baumgartner  
nouveau

Prof. Oliver Distler  
nouveau

Prof. David Nadal  
démissionnaire

Prof. Markus G. Manz

Prof. Giatgen A. Spinaz  
démissionnaire

Prof. Susanne Walitza  
nouveau

Prof. Walter Weder  
démissionnaire

---

## Facultés de médecine vétérinaire

### Bern

Prof. Bruno Gottstein

Prof. Hanno Würbel

### Zürich

Prof. Max Gassmann  
nouveau

Prof. Franco Guscetti

---

## Faculté des sciences de l'université de Fribourg

Prof. Stéphane Cook

---

## Fédération des médecins suisses (FMH)

Dr Christoph Bosshard  
Bern

lic. iur. Anne-Geneviève Bütikofer  
Bern

Dr Yvonne Gilli  
Wil

Dr Remo Osterwalder  
Delémont

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

### Prof. Thomas Berger

Luzern, Société suisse de pédiatrie  
démissionnaire

### Prof. Verena Briner

Luzern, Société suisse de  
médecine interne  
démissionnaire

### Prof. Pavel Dulguerov

Genève, Société suisse  
d'oto-rhino-laryngologie

### Dr Siv-Marit-Desirée Fokstuen

Genève, Société suisse de  
génétique médicale

### Prof. Jean-Michel Gaspoz

Genève, Société suisse de médecine  
interne générale  
nouveau

### Prof. Marcel Jakob

Basel, Société suisse de chirurgie

### Dr Dora Knauer

Veyrier, Société suisse de psychiatrie

### Prof. Martin Meuli

Zürich, Schweiz. Gesellschaft  
für Kinderchirurgie

### Prof. Klara Posfay Barbe

Genève, Société suisse de pédiatrie  
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. 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 Hugo Kupferschmid

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

### Prof. Beat Müllhaupt

Zürich, Société suisse de  
gastroentérologie

### Prof. René Müri

Bern, Société suisse de neurologie

### Dr Jürg Nadig

Dielsdorf, Société suisse d'oncologie  
médicale

### 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)

**Nicole Seiler**  
Delémont

**Prof. Astrid Schämamm**  
Winterthur

**Prof. Beate Senn**  
St. Gallen

---

## Société suisse des dentistes

**Prof. Andrea Werner Mombelli**  
Genève

---

## PharmaSuisse (société suisse des pharmaciens)

**Fabian Vaucher**  
Liebefeld

---

## Société des Vétérinaires Suisses

**Dr Claudia Graubner**  
Plasselb  
nouveau

---

## 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. Jean Gruenberg**  
Genève

## 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 2017, le Comité de direction s'est réuni à sept 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, Président

**Dr Ariane Giacobino**

Genève

**Prof. Daniel Scheidegger**

Bern, Président ASSM, ex officio

**Dr Susanne Brauer**

Zürich, Vice-Présidente

**Prof. Paul Hoff**

Zürich

**Dr rer. medic. Ewald Schorro**

Fribourg

nouveau

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

Bern, ex officio

**Prof. Irene Hösli**

Basel

**PD Dr Martin Siegemund**

Basel

**Prof. Regina Aebi-Müller**

Luzern

nouveau

**Dr Settimio Monteverde, MAE**

Zürich

démissionnaire

**Prof. Dominique Sprumont**

Neuchâtel

démissionnaire

**PD Dr Klaus Bally**

Basel

**Dr Hans Neuenschwander**

Lugano

**PD Dr Yvan Vial**

Lausanne

**PD Dr Eva Bergsträsser**

Zürich

**Prof. Fred Paccaud**

Lausanne

**Prof. Hans Wolff**

Genève

**Prof. Christophe Büla**

Lausanne

**lic. iur. Michelle Salathé**

Bern, Secrétaire générale adjointe ASSM,  
ex officio

**Dr Monique Gauthey**

Genève

**Bianca Schaffert-Witvliet, MSN**

Schlieren

---

## Commission de nomination

**Prof. Walter Reinhart**  
Chur, Président

**Prof. Petra S. Hüppi**  
Genève

**Prof. Isabel Roditi**  
Bern

**Dr Hermann Amstad**  
Bern, Secrétaire général ASSM, ex officio  
démissionnaire

**Prof. Karl-Heinz Krause**  
Genève

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

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

**Prof. David Nadal**  
Zürich

**Prof. Jürg Schifferli**  
Basel

**Prof. Urs Frey**  
Basel

**Prof. Nelly Pitteloud**  
Lausanne

---

## 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. Arnaud Perrier**  
Genève

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

**Prof. Bernard Baertschi**  
Genève

**PD Dr Rouven Porz**  
Bern

**Prof. Alexandre Wenger**  
Genève

**Dr Susanne Brauer**  
Zürich

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

**Prof. Maria Katapodi**  
Basel

**PD Dr Martin Siegemund**  
Basel

---

## 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**  
St. Gallen

**Prof. Dr 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



---

## 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

**Tamara Morcillo**  
Genève

**Monika Wechsler**  
Basel  
nouveau

**Isabelle de Kaenel**  
Lausanne

**Dr Annika Rieder**  
Zürich

**Heidrun Janka**  
Basel  
démissionnaire

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

---

## Commission des responsables de laboratoire

**Dr Hans Siegrist**  
La Chaux-de-Fonds, 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. Matthias Gugger**  
Bern

**Prof. Anita Rauch**  
Schlieren

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

**Prof. Detlef Günther**  
Zürich

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

**Prof. Ron Appel**  
Lausanne

**Prof. Nouria Hernandez**  
Lausanne

**Prof. Gabriela Senti**  
Zürich

**Prof. Herbert Binggeli**  
Bern

**Prof. Denis Hochstrasser**  
Genève

**Prof. Dominique Soldati-Favre**  
Genève

**Prof. Mirjam Christ-Crain**  
Basel

**Prof. Christoph Hock**  
Zürich

**Prof. Jean-Daniel Tissot**  
Lausanne

**Dr Katrin Cramer**  
Bern

**Dr Saskia Karg**  
Zürich, invitée  
nouveau

**Prof. Didier Trono**  
Lausanne

**Dr Christine Currat**  
Lausanne, invitée  
nouveau

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

**Prof. Effy Vayena**  
Zürich, Chair SPHN ELSI advisory group  
ex officio

**Prof. Matthias Egger**  
Bern, invité  
nouveau

**Prof. Arnaud Perrier**  
Genève

## 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.



**Hermann Amstad**  
Secrétaire général jusqu'au 31.10.2017



**Valérie Clerc**  
Secrétaire générale  
à partir du 01.11.2017



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



**Sibylle Ackermann**  
Collaboratrice scientifique  
ressort Éthique



**Claudia Barberini**  
Administration



**Franziska Egli**  
Communication



**Andrea Kern**  
Collaboratrice scientifique



**Adrien Lawrence**  
Directeur SPHN



**Dominique Nickel**  
Traduction



**Liselotte Selter**  
Collaboratrice scientifique SPHN



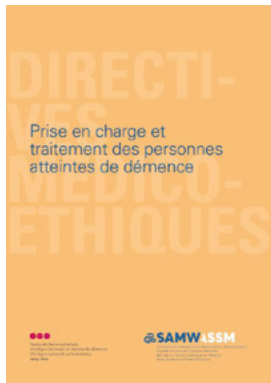
**Myriam Tapernoux**  
Responsable du ressort Sciences



**Julian Richard**  
Assistant étudiant

## Documents publiés en 2017

### Directives



Prise en charge et traitement des personnes atteintes de démence



Diagnostic de la mort en vue de la transplantation d'organes et préparation du prélèvement d'organes

### Recommandations



La pratique d'une collaboration interprofessionnelle réussie (en allemand avec résumé en français)



Pesée des intérêts dans les demandes pour les expériences sur animaux – Guide destiné aux requérants



Gestion des conflits d'intérêts lors de l'élaboration de guidelines et de choosing-wisely-lists

# ASSM Bulletin

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.

**SAMWASSM** 01/2017

## BULLETIN

**La cybersanté: Où nous mène la numérisation du système de santé?**

En 2017, la médecine suisse entre résolument dans l'ère numérique. Dernier pilier important de notre société à faire le pas, le monde de la santé et des soins aborde cette transition alors que les processus de numérisation et d'automatisation se développent de manière exponentielle partout ailleurs. L'auteur de cet article, le Professeur Antoine Geisbühler, médecin-chef de service cybersanté et télémedicine aux HUG, décrit les défis et les opportunités de la numérisation du système de santé. Il en est convaincu: la convergence des révolutions numériques et génomiques permet d'envisager le développement d'une médecine plus participative, personnalisée, prédictive et préventive.

**Les défis**  
Il faut être sûr de nombreuses pressions pèsent sur notre système de santé, une pression démographique et une augmentation

**Précisément dans le domaine de la santé, les mentalités et les outils de négociation évoluent avec lenteur, alors que la progression vertigineuse du monde numérique l'impose dans la prise en charge médicale. Elle nous confronte à des enjeux majeurs tout en ouvrant de nouvelles opportunités en vue des changements nécessaires au sein du système de santé.**

**Précision démographique, vieillissement et maladies chroniques**  
Les pressions croissantes sur le système de santé face à trois phénomènes concomitants: vieillissement de la population, l'augmentation

des coûts de la santé qui testent les limites de la validité de notre système de financement des soins, une pression constante des usagers qui attendent des services immédiats et le monde de leur téléphone mobile, et enfin, une pression du monde professionnel en pleine mutation avec l'avènement des défis de l'industrie 4.0.

de la durée de vie et la progression des maladies chroniques. Avec l'augmentation des coûts de la santé qui en résulte, notre système de santé devrait ses limites quant aux capacités de son financement et, surtout, au maintien d'une solidarité sociale nécessaire pour en être éligible aux soins de qualité. Au-delà des aspects économiques, c'est plus fondamentalement notre modèle de production des soins qui doit être revu, posant d'une vision hospitalo-centrée vers une vision centrée sur le patient et ses proches.

**Le vieillissement de la population, l'augmentation des coûts de la santé qui testent les limites de la validité de notre système de financement des soins, une pression constante des usagers qui attendent des services immédiats et le monde de leur téléphone mobile, et enfin, une pression du monde professionnel en pleine mutation avec l'avènement des défis de l'industrie 4.0.**

**Précision démographique, vieillissement et maladies chroniques**  
Les pressions croissantes sur le système de santé face à trois phénomènes concomitants: vieillissement de la population, l'augmentation

**Table des matières:**

- Nouveaux groupes de travail: Culture scientifique en médecine 1
- Conseil national général: procédure de consultation 2
- Publications 3
- Subventions du Fonds K2S 4
- Programme de soutien à la recherche sur les services de santé 7
- Nouveaux programmes de soutien: Promotion de la recherche dans la recherche clinique 7
- Plus Théodore ODT 2017 8
- Deux bourses du Fonds Hartweg 8

**Figure p. 2 en bas**

### 1/2017: La cybersanté: Où nous mène la numérisation du système de santé?

**SAMWASSM** 02/2017

## BULLETIN

**Nouvelles directives: aspects éthiques de la prise en charge de personnes atteintes de démence**

La Confédération et les cantons ont fixé, dans la stratégie nationale en matière de démence, des objectifs destinés à améliorer la qualité de vie des personnes atteintes de démence, à réduire les contraintes et à garantir la qualité de la prise en charge. L'ASSM et la Société suisse de gériatrie ont été chargés du projet partiel «Annonce de directives éthiques». Dr Georg Bosshard, gériatre et éthicien, dirige la sous-commission chargée de l'élaboration des nouvelles directives médico-éthiques concernant la prise en charge et le traitement de personnes atteintes de démence; dans cet article, il présente les principaux thèmes traités. Le projet des directives sera mis en consultation début juin 2017.

**Table des matières:**

- Prise en charge de personnes atteintes de démence 1
- Adhésion à l'organe responsable de la coordination nationale maladies rares 5
- Recherche: Cinq questions au nouveau Président de la CCS 7
- Editorial 2
- Prise de position: Loi sur la protection des données 6
- Directives d'annonce de la mort: publication de la version définitive 8
- Recommandations: élaboration du guide et de «choosing wisely» 6
- Nouvelles du SPHN 6
- Agenda 8

**Figure p. 2 en bas**

### 2/2017: Aspects éthiques de la prise en charge de personnes atteintes de démence

**SAMWASSM** 03/2017

## BULLETIN

**Système de santé durable: bilan de la «roadmap»**

En 2011, l'ASSM avait lancé le projet «Système de santé durable» afin de sensibiliser la population et le corps médical à ce thème. Une année plus tard, elle avait publié une roadmap contenant un plan d'action en sept objectifs. L'agenda de cette roadmap s'étendait jusqu'en 2017. Le moment est donc arrivé de vérifier quels objectifs de la roadmap ont été atteints. Prof. Peter Suter de Genève, ancien président du conseil de travail «Système de santé durable» et ancien président de l'ASSM, a été chargé de cette tâche en collaboration avec Andrea Kern, MSc, collaboratrice scientifique de l'ASSM.

**Table des matières:**

- Thème principal: «Roadmap» Système de santé durable 1
- Editorial 2
- Nouvelles du SPHN 4
- L'interprofessionnalité dans le système de santé: Prix ASSM et symposium 5
- Maladies rares: L'ASSM est membre de l'Organisation fédérale suisse 7
- Autisme: médecine: Une meilleure qualité avec moins de traitements inutiles 8
- Conseil national général: quelle suite? 8
- Bibliographie du symposium: Autisme et intelligence en médecine 8
- Résumé du Prix Théodore ODT 2017 7
- Programme national MD-PhD 7
- Relevé en recherche clinique 8
- Agenda 8

**Figure p. 2 en bas**

### 3/2017: Système de santé durable: bilan de la «roadmap»

**SAMWASSM** 04/2017

## BULLETIN

**Attitude face à la fin de vie et à la mort: focus sur les directives médico-éthiques révisées**

Voilà longtemps que la fin de vie et la mort ne sont plus des sujets tabous dans les débats publics. En revanche, les médecins ou les équipes de soins sont fréquemment confrontés à de grandes difficultés lors des entretiens avec les patients individuellement concernés par des questions touchant à la fin de vie. La Commission Centrale d'Éthique (CCE) a révisé les directives médico-éthiques «Prise en charge des patients et patients en fin de vie» afin de souligner l'importance du dialogue sur la fin de vie et la mort avec le patient. Prof. Dr méd. Christian Kind, Président de la sous-commission, présente les nouvelles directives.

**Table des matières:**

- Attitude face à la fin de vie et à la mort: les directives médico-éthiques révisées 1
- Editorial 2
- Entrée en vigueur des directives révisées sur le diagnostic de la mort 4
- Nouvelles directives: Traitement et prise en charge de personnes atteintes de démence 5
- Nouveaux experts-commissaires: directives éthiques pour la médecine reproductive 5
- Recherche en soins palliatifs: 12 projets modernes et novateurs mis au concours 6
- Fonds K2S: soutien de quatre projets 7
- Neurosciences: mise au concours du Prix Robert Berg 2017 7
- Nouvelle secrétaire générale 8
- Agenda 8

**Figure p. 2 en bas**

### 4/2017: Attitude face à la fin de vie et à la mort

## 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 2017 également, de nombreuses publications ont été commandées, comme le montrent les statistiques d'envoi ci-dessous.

---

### Directives

Traitement et prise en charge des personnes âgées en situation de dépendance (2004 / 2013)	210
Collaboration corps médical – industrie (2013)	20
Traitement médical et prise en charge des personnes en situation de handicap (2008 / 2013)	180
Prise en charge et traitement des personnes atteintes de démence (2017)	970
Soutien éthique en médecine (2012)	700
Diagnostic de la mort en vue de la transplantation d'organes et préparation du prélèvement d'organes (2017)	420
Exercice de la médecine auprès de personnes détenues (2002 / 2015)	70
Mesures de soins intensifs (2013)	350
Don d'organes solides par des personnes vivantes (2008)	70
Soins palliatifs (2006 / 2013)	1560
Directives anticipées (2009 / 2013)	1600
Décisions de réanimation (2008 / 2013)	720
Distinction entre thérapie standard et thérapie expérimentale dans le cadre individuel (2014 / 2015)	< 20
Mesures de contrainte en médecine (2015)	1090

---

## Recommandations

Rapport du colloque «Autonomie et relation. L'autodétermination a besoin d'un vis-à-vis» (2016)	370
Pesée des intérêts dans les demandes pour les expériences sur animaux – Guide destiné aux requérants (2017)	2030
Gestion des conflits d'intérêts lors de l'élaboration de guidelines et de choosing-wisely-lists (2017)	610
Die Praxis gelingender interprofessioneller Zusammenarbeit. Une étude mandatée par par l'ASSM, en allemand avec résumée en français (2017)	630
Associer les patients et les proches. Rapport rédigé à la demande de l'ASSM (2016)	130
Livre blanc «Big Data dans le système de santé» (2015)	< 20

---

## Guides pratiques

Recherche avec l'être humain (2015)	390
La génétique dans la médecine au quotidien (2004 / 2015)	120
La communication dans la médecine au quotidien (2013)	940
Bases juridiques pour le quotidien du médecin (2013)	1380

---

## Feuilles de route

Gouvernance de l'effectif et de la répartition des médecins (2016)	< 20
Compétences en santé – situation actuelle et perspectives (2015)	< 20
Culture scientifique et encouragement de la relève en médecine (2016)	< 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.

---

Michael Röthlisberger, Hermann Amstad  
**Programme de soutien  
«Recherche sur les services de santé»**

Bull Med Suisses. 2017;98(03):59–61.  
18.01.2017

---

Yvonne Gilli, Michelle Salathé, Hans Wolff  
**Echange d'informations  
médicales lors de rapatriements**

Bull Med Suisses. 2017;98(14):426–428.  
05.04.2017



---

Bruno Schmucki, Hermann Amstad  
**En médecine,  
moins peut aussi être plus**

Place au dialogue. Magazine de CSS Assurance,  
1/2017: 14.

---

Interview avec Daniel Scheidegger, Président de l'ASSM  
**«Si nous continuons sur notre lancée,  
nous allons droit dans le mur»**

Bull Med Suisses. 2017;98(1516):495–497.  
12.04.2017

---

Myriam Tapernoux  
**Relève en recherche clinique: L'ASSM et la  
Fondation Bangerter lancent un programme  
de soutien**

Bull Med Suisses. 2017;98(18):559–560.  
03.05.2017

---

Michelle Salathé  
**Données et échantillons liés à la santé  
pour la recherche. Le modèle de  
consentement général est en consultation  
jusqu'au 31 mars 2017**

Bull Med Suisses. 2017;98(08):240.  
22.02.2017

---

Adrien Lawrence, Liselotte Selter  
**Swiss Personalized Health Network (SPHN):  
L'initiative nationale en un clin d'œil**

Bull Med Suisses. 2017;98(19):595–596.  
10.05.2017

---

Michelle Salathé  
**Fehler und Haftungsrecht.  
Die juristische Sicht.**

In: Frank Mathwig, Torsten Meireis, Rouven Porz (Hg.).  
Fehlbarkeit und Nichtschadensprinzip. Ein Dilemma im  
Gesundheitswesen. Zürich: TVZ, 2017: 43–52.





Entretien avec Hermann Amstad, Secrétaire général de l'ASSM **Ethique: Le prix des médicaments**

Otxworld Avril/Mai 2017: No 138:5.

Georg Bosshard, Michelle Salathé **Aspects éthiques de la prise en charge de personnes démentes. Les nouvelles directives sont mises en consultation**

Bull Med Suisses. 2017;98(23):719. 07.06.2017

ASSM **Gestion des conflits d'intérêts: recommandations de l'Académie Suisse des Sciences Médicales Elaboration de guidelines et de choosing-wisely-lists**

Bulletin des médecins suisses 2017; 2017;98(23):716–718. 07.06.2017

Hermann Amstad **D'autres sociétés de discipline médicale publient des listes Top 5**

Primary and Hospital Care – Médecine Interne Générale 2017;17(Suppl.8):6 S–7 S.14.06.2017

Organisation responsable «smarter medicine» **Création d'une nouvelle association de soutien: Large soutien pour la campagne smarter medicine**

Bull Med Suisses. 2017;98(24):762. 14.06.2017

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

Bull Med Suisses. 2017;98(25):804–805. 21.06.2017

Portrait de Jürg Steiger, Président de la Commission Centrale d'Ethique (CCE) **«Nous pouvons donner une seconde chance à beaucoup de patients»**

Bull Med Suisses. 2017;98(3031):971–973. 26.07.2017

Monatsinterview **Daten gemeinsam nutzen für bessere Forschungsergebnisse** **Prof. Peter Meier-Abt erklärt Details und betont die Wichtigkeit eines nationalen Gesundheits-IT-Basis für den Umgang mit Patientendaten.** Interview von Marlene Götter



Prof. Peter Meier-Abt, Präsident des Schweizerischen Ärzteverbandes (SÄK), erklärt die Bedeutung von Patientendaten für die Forschung und die Notwendigkeit einer nationalen Gesundheits-IT-Basis. Er betont die Wichtigkeit eines nationalen Gesundheits-IT-Basis für den Umgang mit Patientendaten.

Entretien du mois avec le Prof. Peter Meier-Abt, Swiss Personalized Health Network **Daten gemeinsam nutzen für bessere Forschungsergebnisse**

Competence 7–8/2017: 4–5.

---

Michelle Salathé

**Die SAMW-Richtlinien zur Feststellung des Todes und Vorbereitung der Organentnahme**

Synapse – Das offizielle Kommunikationsorgan der Ärztesgesellschaft Baselland und der Medizinischen Gesellschaft Basel, Ausgabe 4, August 2017: 12–13.

---

Michelle Salathé, Jürg Steiger

**ASSM: Entrée en vigueur des directives révisées sur le diagnostic de la mort**

Bull Med Suisses. 2017;98(44):1447–1448.  
31.10.2017

---

Organisation responsable «smarter medicine»

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

Bull Med Suisses. 2017;98(44):1449–1450.  
31.10.2017

---

Entretien avec Daniel Scheidegger, Président ASSM  
**«Das Gesundheitswesen ist wie die Swissair vor dem Grounding»**

NZZ; 27.11.2017: 9.

---

Christian Kind

**Directives révisées  
«Attitude face à la fin de vie et à la mort»**

Bull Med Suisses. 2017;98(49):1642–1643.  
06.12.2017

---

Georg Bosshard, Michelle Salathé

**Prise en charge et traitement des personnes atteintes de démence. Nouvelles directives médico-éthiques de l'ASSM**

Bull Med Suisses. 2017;98(5152):1735–1736.  
20.12.2017

## 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

#### **Sarah Adamo, Zürich**

Re-establishment of tolerance through selective expansion of T regulatory cells

CHF 180'000.–  
(FNS)

#### **Alain Amstutz, Basel**

Supporting Lesotho on the way towards the UNAIDS 90-90-90 targets: Operational and clinical research addressing HIV/AIDS care in resource-limited settings

CHF 180'000.–  
(FNS)

#### **Walid Bouthour, Genève**

Electrophysiological characterization of Neuronal dysfunctions underlying Neuropsychiatric symptoms in Parkinson's disease

CHF 180'000.–  
(FNS)

#### **Ivan Bozik, Bern**

The coordinating influence of thalamic nucleus reuniens on sleep oscillations in cortical and hippocampal structures – relevance to memory consolidation and sleep structure

CHF 180'000.–  
(FNS)

#### **Raphael Buzzi, Zürich**

Role of a heme-activated Nrf2 and Hmox1 signaling-loop in inflammatory macrophage polarization

CHF 180'000.–  
(KFS)

#### **Lukas Frick, Zürich**

The role of Kupffer cell polarization and GPR120 agonism in mediating the beneficial effects of fish oil and exercise in fatty liver

CHF 180'000.–  
(KFS)

#### **Christopher Manfredi Carta, Zürich**

Anti-Pyroglutamylated Amyloid  $\beta$ -Antibodies - A Potential Therapy for Alzheimer's Disease

CHF 180'000.–  
(ASSM)

#### **Hanna Marti, Zürich**

Understanding the transmission mechanism of the tetracycline resistance gene C (tetC) in *Chlamydia suis*

CHF 180'000.–  
(FNS)

#### **Jonas Benedikt Meyer, Basel**

Immunodeficiency associated with a mutation in a multi zinc finger protein

CHF 120'000.–  
(FNS)

#### **Milica Popovic, Basel**

The role of Interleukin-1 in the pathophysiology of the polycystic ovary syndrome

CHF 180'000.–  
(FNS)

#### **Kristina Seiler, Bern**

Glycolytic metabolism and autophagy in AML – considerations for AML biology and therapy

CHF 180'000.–  
(KFS)

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

<b>Luise Adam, Bern</b> Appropriateness of Statin use in multimorbid, elderly patients – a cross sectional cohort study nested in a multicentre randomized trial	CHF 74'420.–
<b>Philipp Baumgartner, Zürich</b> Anticipating intracranial hypertension before it can harm: Optic nerve sonography to monitor intracranial pressure after stroke	CHF 48'336.–
<b>Dr Jasper Boeddinghaus, Basel</b> APACE late	CHF 75'000.–
<b>Alessandra Marielle Solveig Bosch, Zürich</b> miRNAs in Sickle Cell Disease	CHF 39'016.–
<b>Dr Davide Marco Croci, Basel</b> Virtual Reality (Oculus Rift) for vascular and minimally invasive skull base surgery	CHF 46'116.–
<b>Dr Fahim Ebrahimi, Basel</b> Effects of IL-1 Beta on the hypothalamic-pituitary-gonadal (HPG) axis in men with obesity and metabolic syndrome – The TestIL	CHF 75'000.–
<b>Dr Guido Ghilardi, Lugano</b> Molecular Prediction of Long Term Benefit from Ibrutinib in High Risk Chronic Lymphocytic Leukemia	CHF 75'000.–
<b>Dr Kerstin Jost, Chur und Basel</b> NEO (Neonatal Esophageal Observation) Tube – a feeding tube with monitoring function.	CHF 57'093.–
<b>Dr Johannes Kaesmacher, Bern</b> Thrombus migration, and preinterventional recanalization during ische- mic stroke due to large vessel occlusion: Predisposing factors, impact on subsequent endovascular stroke therapy and clinical relevance	CHF 74'000.–
<b>Gintaras Mickeliunas, Basel</b> Optical Coherence Tomography as a Marker of Cognitive Impairment in Multiple Sclerosis	CHF 75'000.–
<b>Dr Martin Müller, Bern</b> Development and validation of a scoring system of medical resource consumption and performance in emergency medicine	CHF 75'000.–
<b>Dr Stéphanie Perrodin, Bern</b> Impact of core muscle training on incisional hernia and pain after abdominal surgery	CHF 47'700.–
<b>Dr Alexandros Polymeris, Basel</b> Electronic monitoring and improvement of adherence to direct oral anticoagulant treatment – an interventional study in ischaemic stroke patients under polypharmacy	CHF 47'364.–
<b>Philip Thwaites, Zürich</b> Outcome of very preterm infants after periventricular haemorrhagic infarction (OPTION Study)	CHF 40'040.–
<b>Dr Maria Waizel, Basel</b> Retinal vessel oxygen saturation and optical coherence tomography angiography in patients with inherited retinal diseases.	CHF 75'000.–
<b>Joan Walter, Basel</b> A biomarker-based approach to patients suspected with coronary artery disease: Improving the current risk-stratification	CHF 72'600.–

## Programme de soutien «Recherche en soins palliatifs»

<b>Dr Mathieu Bernard, Lausanne</b> Impact of a gratitude-based intervention on patients and caregivers in a palliative care context: a pilot study	CHF 120'000.–
<b>Dr Philippe Carruzzo, Lausanne</b> How do people at the end of life achieve and maintain existential wellbeing?	CHF 44'330.–
<b>Dr Nathalie Dieudonné-Rahm, Genève</b> Intranasal Dexmedetomidine for procedural pain management in elderly adults in palliative care	CHF 25'000.–
<b>Dr Sandra Eckstein, Basel</b> A Personalized Approach to Foster Dignity by a Palliative Consultation Service in Swiss Acute Hospital Care: A Pilot Randomized Controlled Trial	CHF 50'000.–
<b>Prof. André Fringer, St. Gallen</b> Activity of Daily Living Support in End of Life care: The impact of the education-based intervention program «AdKinPal» for palliative care nurses	CHF 127'378.–
<b>Prof. André Fringer, St. Gallen</b> Development of an educational program for relatives of patients with refractory cachexia: An explorative sequential mixed methods study with a focus on alleviation of challenges concerning nutrition, weight and quality of life	CHF 70'000.–
<b>Prof. Andrea Koppitz, Winterthur</b> Does the POS-DemA improve dementia care in Swiss nursing homes?	CHF 120'000.–
<b>Andrea Loizeau, Zürich</b> Interventions to Improve Palliative Care in Advanced Dementia	CHF 47'836.–
<b>Prof. Pascal Singy, Lausanne</b> Compétence/sensibilité transculturelle dans la communication clinique en soins palliatifs spécialisés	CHF 88'171.–
<b>PD Dr Florian Strasser, St. Gallen</b> Patient-needs-based multi-professional delivery of Palliative Interventions by oncologists' and oncology nurses: a randomized Phase II trial	CHF 80'000.–
<b>Dr Tenzin Wangmo, Basel</b> Palliative care at home: A multiperspective study on the complex needs of ALS family caregivers	CHF 100'000.–
<b>Dr Karin Zimmermann, Basel</b> Specialised Paediatric PalliativE CaRe: Assessing family, healthcare professionals and health system outcomes in a multi-site context of various care settings (SPHaERA)	CHF 50'000.–

---

## Fonds Bing-Ott

Il n'y a pas eu de mise au concours des Fonds Bing et Ott en 2017 (ont lieu tous les 2 respectivement tous les 5 ans).

---

## Fonds Helmut Hartweg

Il n'y a pas eu de mise au concours du Fonds Helmut Hartweg en 2017 en raison de rendements boursiers insuffisants.

---

## Fonds Käthe Zingg-Schwichtenberg (Fonds KZS)

<b>Dr Céline Bourquin Sachse, Lausanne</b> How internet-informed patients transform the role of physicians, the clinical encounter, and the practice of medicine	CHF 75'210.–
<b>Prof. Julia Dratva, Zürich</b> Digitale Elternratgeber – Nutzung und Einfluss auf die Arzt-Eltern-Interaktion in der pädiatrischen Vorsorge	CHF 57'774.–
<b>Marcello Ienca, Basel</b> Digitalizing Elderly Care in Switzerland: Opportunities and Challenges	CHF 60'000.–
<b>Dr Stuart McLennan, Basel</b> Research on medical practices in the context of usual care: impact on the patient-physician relationship	CHF 73'325.–

---

## Scientific Events

<b>Carole Baumann, Basel</b> SMSC   Swiss Medical Students Convention 2017, «Forensik & Rechtsmedizin», Basel	CHF 2'500.–
<b>Prof. Matthias Baumgartner, Zürich</b> Rare Diseases Summer School 2017, Zürich	CHF 3'500.–
<b>Prof. Pierre-Alain Charmillot, Delémont</b> Journée scientifique «De la recherche à la formation: opérationnalisation et innovation pédagogique en soins palliatifs», Delémont	CHF 1'000.–
<b>Jacqueline de Sà, Bern</b> Disseminationskolloquium «Patienteneinbindung in Referenzzentren», Bern	CHF 2'000.–
<b>Prof. Bernice Elger, Basel</b> Tagung «Pflegerische Angehörige in der Palliative Care am Beispiel von ALS», Basel	CHF 2'000.–
<b>Prof. André Fringer, St. Gallen</b> 9. internationaler wissenschaftlicher Kongress für Pflege- und Gesundheitsforschung, Saint-Gall	CHF 3'000.–
<b>Nicola Gringoli, Bellinzona</b> 3ème Congrès de la Fondazione Sasso Corbaro per l'etica clinica e le Medical Humanities, «Prendre soin des soignants: Modèles et pratiques cliniques», Bellinzona	CHF 2'000.–

<b>Prof. Michèle Grossen, Lausanne</b> Colloque scientifique «Knowledge translation and self-management in chronic diseases: Contexts, tools and practices», Lausanne	CHF 3'000.–
<b>Stephan Hüsler, Lausanne</b> Vortragsprogramm Generalversammlung Retina Suisse 2017 «Entwicklung von Therapien für seltene Netzhautdystrophien», Fribourg	CHF 2'000.–
<b>Irene Kobler, Zürich</b> Symposium «Mehr Patientensicherheit durch Design: Systemische Lösungen fürs Spital», Zürich	CHF 3'700.–
<b>Prof. Valerio Mante, Zürich</b> Annual Meeting of the Swiss Society for Neuroscience 2018, Zürich	CHF 3'000.–
<b>Sandra Nocera, Basel</b> SSPH+ ScienceFlashTalk, Lugano	CHF 2'000.–
<b>Dr Paul Martin Putora, St. Gallen</b> Interdisziplinäres Treffen «Strahlentherapie Informatik», St.Gallen	CHF 1'400.–
<b>Prof. Freddy Radtke, Lausanne</b> 13th annual Swiss Stem Cell Network Meeting (SSCN) 2017, Lausanne	CHF 3'000.–
<b>Beatrice Rucci, Lausanne</b> M-DAY: présentation des travaux de master des étudiants en médecine de l'Université de Lausanne	CHF 2'000.–
<b>Frederike Schulze, Basel</b> National MD-PhD Conference, General Assembly of the Swiss MD-PhD Association 2017, joined with the European MD-PhD Conference, Basel	CHF 4'000.–
<b>Désirée Stalder, Bern</b> Expert Roundtable «Education and Training of Health Sciences Librarians», Bern	CHF 4'000.–
<b>Nina Streeck, Zürich</b> Dokumentarfilmreihe mit Diskussion «Sterben Live – Film und Lebensende», Zürich	CHF 4'000.–
<b>Barbara Züst, Zürich</b> Vortrag an der Senioren-Universität: «Mein Umgang mit Gesundheit und Krankheit – Wie orientiere ich mich über die medizinischen Möglichkeiten», Zürich	CHF 1'000.–

## 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 interoperables 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

<b>E-General-Consent: Development and Implementation of a Nationwide Harmonized Interactive Electronic General Consent</b> Prof. Christiane Pauli-Magnus, Basel	CHF 400'000.–
<b>Development of a governance and quality management system for exchange of patient related data for research purposes</b> Dr Joerg Willers, Basel	CHF 290'000.–
<b>C3-STuDY: Citizen Centered Consent: Shared, Transparent and Dynamic</b> Prof. Christian Lovis, Genève	CHF 280'000.–
<b>DeID: De-identification of clinical narrative data in French, German and Italian</b> Prof. Christian Lovis, Genève	CHF 100'000.–
<b>Harmonising the collection of health-related data and biospecimens in paediatric hospitals throughout Switzerland</b> Prof. Claudia Kuehni, Bern	CHF 400'000.–
<b>LOINC for Swiss Laboratories (L4CHLAB)</b> Prof. Christian Lovis, Genève	CHF 200'000.–
<b>Swiss Variant Interpretation Platform for Oncology (SVIP-O)</b> Dr Daniel Stekhoven, Zürich	CHF 400'000.–
<b>NLP-powered mapping of clinical reports onto SNOMED-CT concepts for tumour classification (NLPforTC)</b> Dr Thomas Fabbro, Basel	CHF 400'000.–



---

## Driver Projects

<b>Swiss Frailty Network and Repository (SFNR)</b> Prof. Heike Bischoff-Ferrari, Zürich	CHF 1.785 Mio.
<b>Population-wide screens of the human immune repertoire</b> Prof. Adriano Aguzzi, Zürich	CHF 1.785 Mio.
<b>Swiss Molecular Pathology Breakthrough Platform (SOCIBP)</b> Prof. Mark Rubin, Bern	CHF 2.3 Mio.*
<b>Swiss Personalized Oncology (SPO)</b> Prof. Olivier Michiélín, Lausanne Prof. Mohamed Bentires-Alj, Basel	CHF 2.3 Mio. CHF 1.275 Mio.
<b>Identification of biomarkers and therapeutic targets in inflammatory disease immunotherapy by high-dimensional single cell analysis and cluster proteomics</b> Prof. Manfred Claassen, Zürich	CHF 1.445 Mio.*
<b>Personalized Swiss Sepsis Study (PSSS)</b> PD Dr Adrian Egli, Basel	CHF 2.3 Mio.*

\* 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 2017 – consolidé et détaillé

en CHF	ASSM et SPHN consolidé	ASSM	SPHN
<b>Actifs</b>			
Liquidités	25'017'388.37	20'053'266.37	4'964'122.00
Créances à l'égard d'instituts		-6'978'095.65	6'978'095.65
Créances à l'égard des académies	22'775.01	22'775.01	
Créances à court terme à l'égard des autorités publiques	58'669.58	58'669.58	
Compte de régularisation actif	31'032.35	31'032.35	
<b>Total de l'actif circulant</b>	<b>25'129'865.31</b>	<b>13'187'647.66</b>	<b>11'942'217.65</b>
Immobilisations corporelles	1.00	1.00	
<b>Total de l'actif immobilisé</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total actifs</b>	<b>25'129'866.31</b>	<b>13'187'648.66</b>	<b>11'942'217.65</b>
<b>Passifs</b>			
<b>Capitaux étrangers à court terme</b>			
Accords de crédit à court terme	3'018'143.55	300'000.00	2'718'143.55
Accords de crédit à moyen terme	9'190'900.00		9'190'900.00
Engagements à court terme à l'égard des assurances sociales	58'384.30	58'384.30	
Compte de régularisation passif et provisions à court terme	333'704.30	300'530.20	33'174.10
<b>Total capitaux étrangers à court terme</b>	<b>12'601'132.15</b>	<b>658'914.50</b>	<b>11'942'217.65</b>
<b>Capital des fonds</b>	<b>11'662'582.06</b>	<b>11'662'582.06</b>	
<b>Total capital des fonds</b>	<b>11'662'582.06</b>	<b>11'662'582.06</b>	<b>0.00</b>
<b>Total capital étranger</b>	<b>24'263'714.21</b>	<b>12'321'496.56</b>	<b>11'942'217.65</b>
<b>Capital propre</b>			
Capital de la fondation	798'464.57	798'464.57	
<b>Bénéfice net ou perte nette</b>			
Report au 1.1.	38'550.56	38'550.56	
Bénéfice/perte annuelle	29'136.97	29'136.97	
<b>Total capital propre</b>	<b>866'152.10</b>	<b>866'152.10</b>	<b>0.00</b>
<b>Total passifs</b>	<b>25'129'866.31</b>	<b>13'187'648.66</b>	<b>11'942'217.65</b>

## Bilan au 31 décembre 2017 et de l'année précédente – consolidé

en CHF; année 2016 sans Swiss Personalized Health Network	2017	2016
<b>Actifs</b>		
Liquidités	25'017'388.37	867'274.03
Actifs cotés en bourse détenus à court terme		11'540'270.74
Créances à l'égard des académies	22'775.01	13'202.01
Créances à court terme à l'égard des autorités publiques	58'669.58	47'713.63
Compte de régularisation actif	31'032.35	221'845.65
<b>Total de l'actif circulant</b>	<b>25'129'865.31</b>	<b>12'690'306.06</b>
<b>Immobilisations corporelles</b>		
	1.00	1.00
<b>Total de l'actif immobilisé</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>
<b>Total actifs</b>	<b>25'129'866.31</b>	<b>12'690'307.06</b>
<b>Passifs</b>		
<b>Capitaux étrangers à court terme</b>		
Accords de crédit à court terme	3'018'143.55	245'000.00
Accords de crédit à moyen terme	9'190'900.00	
Engagements à court terme à l'égard des autorités publiques		5'270.19
Engagements à court terme à l'égard des assurances sociales	58'384.30	38'569.45
Compte de régularisation passif et provisions à court terme	333'704.30	232'103.00
<b>Total capitaux étrangers à court terme</b>	<b>12'601'132.15</b>	<b>520'942.64</b>
<b>Capital des fonds</b>		
	11'662'582.06	11'332'349.29
<b>Total capital des fonds</b>	<b>11'662'582.06</b>	<b>11'332'349.29</b>
<b>Total capital étranger</b>	<b>24'263'714.21</b>	<b>11'853'291.93</b>
<b>Capital propre</b>		
Capital de la fondation	798'464.57	798'464.57
<b>Bénéfice net ou perte nette</b>		
Report au 1.1.	38'550.56	171'422.18
Bénéfice/perte annuelle	29'136.97	-132'871.62
<b>Total capital propre</b>	<b>866'152.10</b>	<b>837'015.13</b>
<b>Total passifs</b>	<b>25'129'866.31</b>	<b>12'690'307.06</b>

## Compte d'exploitation 2017 – consolidé et détaillé

en CHF	ASSM et SPHN consolidé	ASSM	SPHN
<b>Revenus</b>			
Subvention fédérale	14'980'000.00	2'480'000.00	12'500'000.00
Contributions de soutien (de tiers)	159'555.52	159'555.52	
Subventions fonds	330'000.00	330'000.00	
Subventions a+/Académies sœurs	10'000.00	10'000.00	
Revenus des prestations	62'654.37	62'654.37	
<b>Total revenus</b>	<b>15'542'209.89</b>	<b>3'042'209.89</b>	<b>12'500'000.00</b>
<b>Charges</b>			
<b>Charges pour domaines de prestations scientifiques</b>			
Promotion de la recherche	-398'590.60	-398'590.60	
Promotion de la relève	-121'126.55	-121'126.55	
Soutien de la pratique	-311'655.40	-311'655.40	
Ethique	-220'796.45	-220'796.45	
Reconnaissance précoce	-255'939.20	-255'939.20	
Dialogue	-52'861.80	-52'861.80	
Collaboration internationale	-33'919.10	-33'919.10	
Infrastructure	-40'000.00		-40'000.00
<b>Total charges pour domaines de prestations scientifiques</b>	<b>-1'434'889.10</b>	<b>-1'394'889.10</b>	<b>-40'000.00</b>
Charges de personnel	-1'422'314.35	-1'134'941.85	-287'372.50
<b>Total charges de personnel</b>	<b>-1'422'314.35</b>	<b>-1'134'941.85</b>	<b>-287'372.50</b>
<b>Autres charges d'exploitation</b>			
Locaux	-88'765.85	-88'765.85	
Informatique	-36'061.50	-32'812.85	-3'248.65
Equipeement des bureaux	-4'522.80	-2'472.00	-2'050.80
Charges d'exploitation	-55'252.00	-49'798.30	-5'453.70
Comité de direction, assemblée générale, révision	-263'344.60	-159'934.10	-103'410.50
Communication	-109'931.70	-43'340.25	-66'591.45
Conseils entreprise et IT	-57'619.15		-57'619.15
<b>Total autres charges d'exploitation</b>	<b>-615'497.60</b>	<b>-377'123.35</b>	<b>-238'374.25</b>
<b>Total charges d'exploitation</b>	<b>-3'472'701.05</b>	<b>-2'906'954.30</b>	<b>-565'746.75</b>
<b>Résultat financier</b>			
Charge financière	-31'536.52	-6'326.82	-25'209.70
Produit financier	60'208.20	60'208.20	
<b>Total résultat financier</b>	<b>28'671.68</b>	<b>53'881.38</b>	<b>-25'209.70</b>
<b>Résultat extraordinaire, unique ou d'exercices antérieurs</b>			
Charges extraordinaires, uniques ou d'exercices antérieurs	-12'109'043.55	-200'000.00	-11'909'043.55
Produit extraordinaire, unique ou d'exercices antérieurs	40'000.00	40'000.00	
<b>Total résultat extraordinaire, unique ou d'exercices antérieurs</b>	<b>-12'069'043.55</b>	<b>-160'000.00</b>	<b>-11'909'043.55</b>
<b>Résultat annuel</b>	<b>29'136.97</b>	<b>29'136.97</b>	<b>0.00</b>

## Compte d'exploitation 2017 et de l'année précédente – consolidé

en CHF; année 2016 sans Swiss Personalized Health Network	2017	2016
<b>Revenus</b>		
Subvention fédérale	14'980'000.00	2'318'000.00
Contributions de soutien (de tiers)	159'555.52	450'536.85
Subventions fonds	330'000.00	500'000.00
Subventions a+/Académies sœurs	10'000.00	92'917.65
Revenus des prestations	62'654.37	157'600.19
<b>Total revenus</b>	<b>15'542'209.89</b>	<b>3'519'054.69</b>
<b>Charges</b>		
<b>Charges pour domaines de prestations scientifiques</b>		
Promotion de la recherche	-398'590.60	-652'785.90
Promotion de la relève	-121'126.55	-145'000.00
Soutien de la pratique	-311'655.40	-339'849.90
Ethique	-220'796.45	-128'590.85
Reconnaissance précoce	-255'939.20	-307'427.50
Dialogue	-52'861.80	-123'466.85
Collaboration internationale	-33'919.10	-22'929.50
Infrastructure	-40'000.00	
<b>Total charges pour domaines de prestations scientifiques</b>	<b>-1'434'889.10</b>	<b>-1'720'050.50</b>
Charges de personnel	-1'422'314.35	-1'304'985.80
<b>Total charges de personnel</b>	<b>-1'422'314.35</b>	<b>-1'304'985.80</b>
<b>Autres charges d'exploitation</b>		
Locaux	-88'765.85	-82'697.20
Informatique	-36'061.50	-20'619.55
Equipeement des bureaux	-4'522.80	-1'553.20
Charges d'exploitation	-55'252.00	-50'657.79
Comité de direction, assemblée générale, révision	-263'344.60	-147'509.55
Communication	-109'931.70	-150'208.35
Conseils entreprise et IT	-57'619.15	-8'390.95
<b>Total autres charges d'exploitation</b>	<b>-615'497.60</b>	<b>-461'636.59</b>
<b>Total charges d'exploitation</b>	<b>-3'472'701.05</b>	<b>-3'486'672.89</b>
<b>Résultat financier</b>		
Charge financière	-31'536.52	-5'178.63
Produit financier	60'208.20	11'932.21
<b>Total résultat financier</b>	<b>28'671.68</b>	<b>6'753.58</b>
<b>Résultat extraordinaire, unique ou d'exercices antérieurs</b>		
Charges extraordinaires, uniques ou d'exercices antérieurs	-12'109'043.55	-175'000.00
Produit extraordinaire, unique ou d'exercices antérieurs	40'000.00	2'993.00
<b>Total résultat extraordinaire, unique ou d'exercices antérieurs</b>	<b>-12'069'043.55</b>	<b>-172'007.00</b>
<b>Résultat annuel</b>	<b>29'136.97</b>	<b>-132'871.62</b>