

'21

3 | Éditorial

4 | Rétrospective

22 | Organes

- 22 Sénat
- 30 Comité de direction
- 31 Commissions
- 36 Secrétariat général
- 37 Représentation de l'ASSM
dans des organes externes

39 | Publications

- 39 Documents publiés en 2021
- 40 Bulletin ASSM
- 41 Commandes et téléchargements
- 44 L'ASSM dans la presse
spécialisée

46 | Chiffres

- 46 Subsidés
- 50 Swiss Personalized
Health Network

51 | 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 2021 est publié en ligne:
assm.ch/rapportannuel/2021

Rédaction

Franziska Egli, ASSM
Manuela Cerezo, ASSM

Traduction

Dominique Nickel, ASSM

Concept visuel et configuration

Kargo Kommunikation GmbH, Bern

Mise en œuvre technique en ligne

fastforward websolutions, Bern

Le virus, toujours le virus ... et le bout du tunnel?

2021 aurait beaucoup ressemblé à 2020 si l'arrivée des vaccins contre le Covid-19 n'avait changé la donne. Dans ce contexte difficile, l'ASSM est restée très active sur de multiples fronts. Rien de tout ça n'aurait été possible sans l'engagement des membres de notre vaste réseau, dont les noms et les réalisations émaillent ce rapport annuel.

Les vagues du Covid-19 se sont succédées en 2021 avec mise sous tension d'un système hospitalier résilient, mais parfois lassé par l'attitude de certains de nos concitoyens privilégiant leur liberté (de ne pas se faire vacciner) à l'intérêt de la communauté. Tandis qu'une grande partie de l'humanité n'a qu'un accès très restreint aux vaccins, les populations privilégiées du monde occidental s'inquiètent du mécanisme d'action des vaccins, de la trop grande rapidité de leur développement, du manque de recul avec la technologie de l'ARN messenger, des profits réalisés par l'industrie pharmaceutique. Tous ces arguments méritent certes considération et réponses appropriées, mais la rationalité ne semble guère avoir de prise sur certains.

En conséquence, la version 4 des directives de l'ASSM et de la Société Suisse de médecine intensive concernant le triage en soins intensifs en cas de pénurie exceptionnelle des ressources a vu le jour en septembre 2021. Une réflexion a aussi été engagée sur le risque que fait courir l'encombrement du système hospitalier aux malades souffrant d'autres pathologies que le Covid-19 et dont la prise en charge se voit différée de manière potentiellement délétère. Cette réflexion s'est concrétisée début 2022 par une prise de position de la Commission Centrale d'Éthique de l'Académie.

Dans la foulée de la publication mi-2021 du White Paper sur la recherche clinique en Suisse, l'ASSM s'est vue confier par le Secrétariat d'état à la formation, à la recherche et à l'innovation la mission de mettre en place la Plateforme nationale de coordination de la recherche clinique, chose faite le 1er décembre 2021. Cette plateforme, qui rassemble tous les acteurs de la recherche clinique du pays, s'efforcera de fédérer les plans d'action et d'éviter les redondances. Elle intégrera en outre la perspective de la santé publique ainsi que celle des patients et des patientes.

Les autres activités de l'ASSM se sont poursuivies – en virtuel le plus souvent – avec un engagement important du Comité de direction, du Secrétariat général et des membres de nos nombreuses commissions. Quant au Sénat, il a pu profiter d'un creux dans la courbe épidémique pour se réunir une fois, physiquement, en novembre à Berne.

Pas de doute, le vaccin contre le Covid-19 a permis de restaurer un semblant de vie sociale en 2021 et ouvert la perspective d'une sortie de crise pour 2022. Le bout du tunnel? Oui, mais en présence du virus et de la menace de nouveaux variants aux caractéristiques imprévisibles.



Henri Bounameaux
Président de l'ASSM

JANVIER

ÉTHIQUE

Traitement des animaux de laboratoire pendant la pandémie

La situation des animaux de laboratoire durant la première vague de Covid-19 a incité la Commission pour l'éthique dans les expérimentations animales (CEEA) à rédiger une prise de position sur ce thème. Lorsqu'en mars 2020, le Conseil fédéral a décrété l'état de situation extraordinaire, cela a eu de lourdes conséquences pour l'élevage et la détention d'animaux de laboratoire ainsi que sur la réalisation d'expérimentations animales dans les universités. La CEEA recommande aux établissements d'enseignement supérieur de repenser leurs concepts d'urgence.



ACADÉMIE

Nouveaux membres dans les organes de l'ASSM

En ce début de l'année, plusieurs changements ont lieu dans les différents organes de l'ASSM: le Prof. Paul Hoff succède au Prof. Jürg Steiger en tant que Président de la Commission Centrale d'Éthique et membre ex officio du Comité de direction de l'ASSM. Le Dr Jürg Schlup, membre ex officio du Comité de direction de l'ASSM en tant que Président de la FMH, transmet le flambeau à la Dr Yvonne Gilli.

ACADÉMIE

Chances et risques des tests ADN commerciaux

L'analyse de l'ADN devenant de moins en moins coûteuse, les tests génétiques sont de plus en plus accessibles. Leur commercialisation soulève néanmoins des questions sociétales fondamentales. TA-Swiss, le Centre de compétence pour l'évaluation des choix technologiques au sein de l'association des Académies suisses des sciences, a consacré une étude à ce thème; l'ASSM était représentée dans le groupe de travail par un membre du Comité de direction.



FÉVRIER

PROMOTION

Le Prix Robert Bing 2020 décerné à Johanna Joyce et Grégoire Courtine

Johanna Joyce, Professeure à l'Université de Lausanne, est récompensée par le Prix Robert Bing 2020 pour ses travaux pionniers sur le rôle des cellules immunitaires dans le développement des tumeurs cérébrales. Grégoire Courtine, Professeur à l'EPFL, à l'Université de Lausanne et au CHUV, se voit décerner le Prix pour ses recherches très innovantes sur les neurotechnologies, permettant de restaurer la capacité de marche après une lésion de la moelle épinière. Les Prix sont dotés de 30'000 francs chacun.

PROMOTION

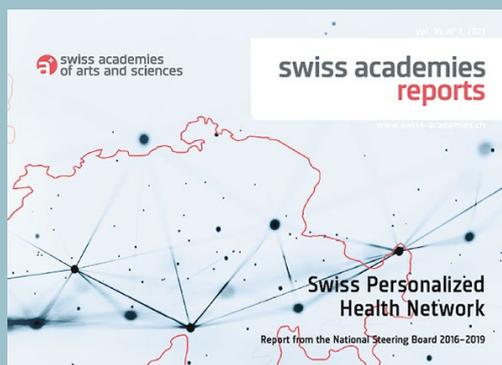
Young Talents in Clinical Research: financement renouvelé pour 2021 – 2024

La Fondation Gottfried et Julia Bangerter-Rhyner et l'ASSM ont lancé en 2017 le programme de soutien Young Talents in Clinical Research (YTCR) pour encourager plus de jeunes médecins à faire leurs premiers pas dans la recherche clinique. La Fondation Bangerter a renouvelé son généreux soutien pour une période de quatre ans avec un montant total de 4 millions de francs.

SPHN

SPHN: rapport 2016 – 2019 du National Steering Board

L'initiative «Swiss Personalized Health Network» (SPHN) a été lancée en 2016 à la demande de la Confédération dans l'objectif de développer une infrastructure nationale pour la recherche avec des données de santé sensibles. Le rapport 2016 – 2019 du National Steering Board présente les avancées de l'initiative et identifie les principaux défis.



MARS

ACADÉMIE

La vaccination contre le Covid-19 expliquée aux profanes

Sur un nouveau portail web, l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT) rassemble le savoir actuel sur la vaccination contre le virus Sars-CoV-2 (Covid-19). Le portail compile les informations sur l'effet, le fonctionnement, le développement et l'approbation des nouveaux vaccins en Suisse. Ces informations sont régulièrement mises à jour.

SPHN

Nouvelle direction au Management Office

Après avoir assuré la direction ad interim du Management Office du Swiss Personalized Health Network (SPHN) pendant sept mois, Myriam Tapernoux transmet le flambeau à Thomas Geiger, qui a rejoint l'équipe du SPHN le 1er septembre 2020 après avoir dirigé le «Personalized Health Basel».



PROMOTION

Mise au concours du Prix Théodore Ott 2022

Tous les cinq ans, l'ASSM met au concours le Prix Théodore Ott, décerné à des scientifiques établi.e.s en neurosciences. Le Prix, doté de 50'000 francs, est financé par un legs du professeur de neurologie lausannois Théodore Ott (1909 – 1991) et récompense l'excellence de la recherche fondamentale en neurologie.



PUBLICATION

Le rapport annuel 2020 de l'ASSM est en ligne

Pour l'ASSM aussi, 2020 a été une année marquée par les défis liés à la pandémie de Covid-19. Mais pas uniquement: l'ASSM a traité de nombreux thèmes allant de A comme Accès à la littérature spécialisée à W comme White Paper Clinical Research, publié diverses brochures, mis en œuvre des programmes de soutien et décerné des Prix.

PROMOTION

Young Talents in Clinical Research: mise au concours 2021

Grâce au programme de soutien Young Talents in Clinical Research (YTCR), la Fondation Gottfried et Julia Bangerter-Rhyner et l'ASSM permettent à des jeunes médecins intéressé.e.s d'acquérir une première expérience dans le domaine de la recherche clinique. Pour 2021, 1 million de francs sont mis à disposition pour financer dans une première étape du «temps protégé pour la recherche» pour les jeunes scientifiques ou pour réaliser dans un deuxième temps un projet de recherche personnel.



PUBLICATION

Bulletin 1/2021: bilan du Swiss Personalized Health Network à mi-parcours

La pandémie de Covid-19 a révélé que même en Suisse, la saisie, le stockage et l'analyse des données de santé s'avèrent être un défi complexe et que la question de l'interopérabilité et de la saisie systématique des données devrait être réglée en amont d'une situation de crise. Comme le relate le temps fort du Bulletin 1/2021, l'initiative «Swiss Personalized Health Network» œuvre depuis quatre ans pour élaborer de tels cadres de référence.

AVRIL

PROJETS

Site web: nouvel aperçu des projets de A à Z

Dans sa fonction de cellule de réflexion, l'objectif de l'ASSM est d'amorcer le débat sur des thèmes complexes en médecine et de contribuer à une évolution pertinente. Une nouvelle liste de mots clés de A à Z offre un accès plus aisé aux nombreux projets présentés sur notre site web.

ACADÉMIE

International: l'ASSM soutient deux rapports de la FEAM

En tant que membre de la Fédération des Académies européennes de médecine (FEAM), l'ASSM s'engage également au niveau international. La FEAM encourage les échanges entre ses membres sur les questions relatives à la médecine, à la recherche biomédicale, à la formation et à la santé. En avril, elle a publié deux rapports soutenus par l'ASSM, l'un sur l'échange des données de santé, l'autre sur la réduction des gaz à effet de serre dans le secteur de la santé.

PROJETS

smarter medicine: liste Top 5 dans le secteur ambulatoire

L'association «smarter medicine – Choosing Wisely Switzerland», dont l'ASSM est membre, a pour objectif d'éviter les traitements médicaux inutiles. Elle encourage les sociétés de discipline à élaborer des listes Top 5 d'interventions qui devraient être évitées ou réalisées uniquement sous certaines conditions. La Société suisse de médecine générale interne (SSMIG) publie une deuxième liste pour le secteur ambulatoire.

MAI

PROMOTION

Soins palliatifs: reconnaissance académique pour Steffen Eychmüller

En 2016, le Prof. Steffen Eychmüller a repris la chaire en soins palliatifs nouvellement créée à l'Université de Berne. Cinq années plus tard, il devient médecin-chef au Centre universitaire de soins palliatifs à l'Inselspital Berne et occupe en même temps la fonction de professeur extraordinaire en soins palliatifs à l'Université de Berne. Le financement de départ de la chaire professorale a été assuré conjointement par l'ASSM et Helsana, afin de promouvoir l'ancrage des soins palliatifs au niveau académique.

PUBLICATION

Nouveau Code d'intégrité scientifique

Les Académies suisses des sciences considèrent qu'il est de leur devoir d'encourager un comportement intègre dans la recherche et l'enseignement et de contribuer à la mise en place de bonnes conditions cadres. En collaboration avec swissuniversities, le Fonds National Suisse et Innosuisse, elles publient le Code d'intégrité scientifique en quatre langues. Le document décrit une compréhension commune de l'intégrité scientifique et définit les responsabilités qui en découlent.

PROJETS

Cochrane Library: renouvellement de la licence nationale

Grâce aux négociations menées avec succès par swissuniversities, la licence nationale pour la Cochrane Library a pu être prolongée jusqu'en 2024. Elle offre à toutes les personnes intéressées un accès à des informations fiables sur la santé et la médecine et permet ainsi de prendre des décisions éclairées en matière de santé. Cochrane entretient un réseau d'environ 12'000 personnes actives dans plus de 130 pays. La licence nationale pour Cochrane Library est financée par l'ASSM, l'Office fédéral de la santé publique, la FMH, les bibliothèques universitaires et les hôpitaux.



PROMOTION

Young Talents in Clinical Research: 14 subsidies

La Fondation Gottfried et Julia Bangerter-Rhyner et l'ASSM ont lancé en 2017 le programme de soutien Young Talents in Clinical Research (YTCR) pour encourager des jeunes médecins à faire leurs premiers pas dans la recherche clinique. 14 dossiers ont été retenus parmi les 61 soumis lors de la mise au concours 2020, prolongée en raison de la pandémie de Covid-19.

ÉTHIQUE

Groupe de travail national «Planification anticipée concernant la santé»

La santé, la maladie et la qualité de vie sont des aspects décisifs d'une fin de vie digne. Une réflexion anticipée sur les différentes options thérapeutiques et sur la mort est une condition préalable essentielle à la promotion de l'autodétermination. Le groupe de travail «Planification anticipée concernant la santé» co-dirigé par l'ASSM et l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) démarre ses travaux avec l'objectif d'améliorer les conditions cadres et les standards de qualité en Suisse.

ACADÉMIE

Élections au Sénat

Le Sénat de l'ASSM élit six nouveaux.elles membres individuel.le.s et quatre membres d'honneur représentant diverses disciplines et diverses institutions. Il s'agit des Profs. Sophie de Seigneux Matthey (Genève), Catherine Gebhard (Zurich), Paul Hoff (Zurich), Nadia Isabel Mercader Huber (Berne), Solange Peters (Lausanne), Jürg Steiger (Bâle), Urs Brügger (Berne), Nouria Hernandez (Lausanne), Ludwig Kappos (Bâle) et Didier Pittet (Genève).

JUIN

ACADÉMIE

In memoriam: les adieux à Peter Meier-Abt

C'est avec une profonde tristesse que l'ASSM a appris le décès de Peter Meier-Abt le 27 mai. Membre du Sénat depuis 2000, il a présidé l'ASSM de 2011 à 2016 et en a assumé la vice-présidence de 2004 à 2011 et de 2016 à 2018. Son engagement sans faille a marqué l'ASSM et chacune de ses positions reflétait son intelligence, son énergie et sa stature impressionnantes. Peter Meier-Abt a été la cheville ouvrière du Swiss Personalized Health Network (SPHN), qu'il a présidé lors de sa création. L'ASSM et le SPHN se souviennent de lui avec reconnaissance et émotion.



SPHN

Mise au concours pour les «National Data Streams» et les cohortes

En collaboration avec l'initiative «Personalized Health and Related Technologies» (PHRT) du domaine des EPF, le Swiss Personalized Health Network (SPHN) a ouvert une mise au concours commune pour les «National Data Streams» (NDS). Une seconde mise au concours lancée en parallèle offre la possibilité aux études de cohorte suisses de présenter des méta-données dans un catalogue international. Le SPHN et PHRT mettent à disposition une enveloppe de 20 millions de francs pour ces projets.

PUBLICATION

Bulletin 2/2021: la médecine personnalisée au Québec

L'ASSM dispose d'un réseau international, entre autres grâce aux membres correspondant.e.s du Sénat. L'un de ces membres est l'auteur du temps fort du Bulletin 2/2021: le Prof. Vincent Mooser, titulaire de la Chaire d'excellence en recherche dans le domaine de la médecine génomique à l'Université McGill de Montréal y décrit les mécanismes de soutien à la médecine personnalisée au Québec et en Suisse. La comparaison tient en peu de mots: un objectif, deux stratégies.

ACADÉMIE

Signature de la convention de prestations 2021 – 2024

Les activités de l'ASSM sont financées à hauteur de 60% par la main publique. L'association des Académies suisses des sciences, dont fait partie l'ASSM, a signé avec le Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI) une convention de prestations pour les années 2021 à 2024, qui définit les objectifs pour les quatre prochaines années. Un protocole additionnel règle le soutien au Swiss Personalized Health Network (SPHN).

PROMOTION

Mise au concours du Fonds KZS: accès aux soins en cas de pénurie des ressources

L'ASSM met à disposition 250'000 francs du Fonds Käthe Zingg-Schwichtenberg (KZS) pour financer des projets de recherche en éthique biomédicale traitant de l'accès aux soins médicaux et infirmiers en cas de pénurie des ressources. Avec cette mise au concours, l'ASSM soutient des projets de recherche théoriques ou empiriques qui examinent, du point de vue de l'éthique clinique et/ou de l'éthique de la santé publique, dans quelle mesure les expériences nées de la pandémie de Covid-19 ont modifié la perception et l'évaluation des débats sur l'équité et la distribution des ressources en cas de pénurie.

PROJETS

Reconnaissance de neuf centres pour maladies rares

La Coordination nationale pour les maladies rares (kosek) reconnaît trois nouveaux centres pour maladies rares. Ainsi, la Suisse dispose de neuf centres de ce type et d'une couverture géographique et linguistique complète. En tant que membre fondatrice de la kosek, l'ASSM salue cette évolution.



Nationale Koordination Seltene Krankheiten
Coordination nationale des maladies rares
Coordinazione nazionale malattie rare

PUBLICATION

Co-bénéfices santé et environnement

Les changements climatiques causés par l'être humain mettent en péril les progrès réalisés dans le domaine de la médecine. Dans le sillage de sa feuille de route sur le développement durable du système de santé, l'ASSM traite des questions relatives aux co-bénéfices de la santé et de l'environnement. Elle soutient, en outre, une revue de littérature sur ce thème publiée dans la Revue Médicale Suisse (RMS) et en publie un résumé dans le Bulletin des médecins suisses (BMS).

ÉTHIQUE

Réanimation: directives médico-éthiques

Les décisions concernant la réanimation et leurs conséquences représentent une lourde charge pour toutes les personnes impliquées. Les directives actualisées proposent aux professionnel.le.s de la santé des recommandations sur la manière de procéder dans différentes situations et fournissent une orientation pour les entretiens sur les mesures de réanimation avec les patient.e.s et leurs proches.



PROJETS

Mise au concours du Prix ASSM pour des initiatives liées au Covid-19

Les développements en médecine rendent les décisions et les interactions au sein du système de santé de plus en plus complexes; dès lors, une collaboration efficace entre les différent.e.s professionnel.le.s est de plus en plus un gage de qualité. L'ASSM encourage les efforts dans le domaine de l'interprofessionnalité, entre autres en décernant un Prix. Le Prix 2021 est explicitement mis au concours pour des initiatives liées au Covid-19.

JUILLET

ACADÉMIE

Changements au Comité de direction de l'ASSM

Le Comité de direction se renouvelle. Lors de sa séance du 1er juillet, trois nouveaux membres récemment élu.e.s par le Sénat ont été accueilli.e.s. Il s'agit des Prof. Luca Crivelli (Tessin), Nicole Probst-Hensch (Bâle) et George Thalmann (Berne).

PROJETS

Henri Bounameaux devient le Vice-Président de smarter medicine

L'association «smarter medicine – Choosing Wisely Switzerland» a pour objectif d'éviter les traitements médicaux inutiles et de sensibiliser les professionnel.le.s de la santé et le grand public aux questions relatives aux excès et aux insuffisances de soins. Henri Bounameaux reprend la vice-présidence de «smarter medicine», tandis qu'Andrea Kern, collaboratrice scientifique à l'ASSM, représente nouvellement l'Académie à l'Assemblée générale des membres.

ÉTHIQUE

Colloque sur le choix des organismes modèles pour la recherche

Sur quelles considérations les chercheurs fondent-ils le choix des organismes modèles pour leurs travaux? Comment appréhendent-ils la hiérarchie morale implicite entre les différentes espèces animales, avec au sommet les primates et en bas de l'échelle les poissons? Les questions scientifiques et éthiques concernant le choix des organismes modèles pour les expérimentations animales sont au cœur d'un colloque dont l'objectif est de sensibiliser à cette problématique les chercheurs, les responsables de la protection des animaux et les autorités chargées de délivrer les autorisations.



PROMOTION

Le programme MD-PhD finance 12 nouveaux projets

Les subsides du programme national MD-PhD d'un montant total de 2,2 millions de francs permettent cette année à 12 jeunes médecins intéressé.e.s par la recherche de réaliser un doctorat en sciences naturelles, en santé publique ou en recherche clinique dans une université suisse. Les subsides sont financés par le Fonds National Suisse, la Recherche suisse contre le cancer et l'ASSM.

PROJETS

White Paper: sept objectifs pour la recherche clinique

De quoi la recherche clinique financée par des fonds publics a-t-elle besoin pour profiter davantage à la population? Le White Paper Clinical Research élaboré par l'ASSM à la demande du Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI) présente une feuille de route avec sept objectifs destinés à renforcer la recherche clinique en Suisse. Il propose des pistes sur la manière d'utiliser les ressources plus efficacement et d'aligner les efforts sur des priorités communes.



PROMOTION

Décès de Ruth Gattiker

Depuis 2018, l'ASSM décerne le Prix Stern-Gattiker, dont le but est de saluer le rôle des femmes actives dans la médecine académique et d'encourager la relève féminine dans ce domaine. L'une des deux femmes médecins qui ont donné leur nom au Prix, Ruth Gattiker, est décédée en juillet 2021 dans sa 99^{ème} année. L'Académie présente ses condoléances à la famille en deuil et reste reconnaissante pour le Prix, qui garde toute son importance. Sur la photo, la Prof. Gattiker pose avec la première lauréate, Annalisa Berzigotti.



AOÛT

PUBLICATION

Communication scientifique en Suisse

Quel est l'état de la communication scientifique en Suisse? Les réponses à cette question sont fournies par un rapport publié par les Académies suisses des sciences. Outre la description de l'état des lieux, il propose des recommandations concrètes pour renforcer le journalisme scientifique dans notre pays.

PROJETS

smarter medicine: liste Top 5 pour la pédiatrie

L'association «smarter medicine – Choosing Wisely Switzerland» a pour objectif d'éviter les traitements médicaux inutiles. Les listes Top 5 de toutes les disciplines cliniques sont les éléments clés de cette campagne. La société suisse de pédiatrie, pédiatrie suisse, publie sa liste.

PUBLICATION

Le Bulletin 3/2021 sur le modèle de Meikirch

Le Sénat est non seulement l'organe suprême de l'ASSM, mais, il est également un important vivier d'expert.e.s. avec ses quelque 250 membres. Johannes Bircher, membre d'honneur du Sénat, présente dans le temps fort du Bulletin 3/2021 son modèle de Meikirch.

PROJETS

Innovation Qualité: un Prix pour promouvoir la qualité

«Innovation Qualité», tel est le nom du Prix décerné par l'Académie suisse pour la qualité en médecine (ASQM). Elle valorise ainsi des projets éprouvés du système de santé suisse, rend visible les connaissances en la matière et donne des impulsions novatrices au débat entre spécialistes. Le Prix contribue à la diversité des initiatives en matière de qualité en Suisse dans trois catégories dont les récompenses se situent entre 10'000 et 15'000 francs. L'ASSM soutient ce Prix.

SEPTEMBRE

ÉTHIQUE

Des changements au ressort Éthique de l'ASSM

Le progrès médical ouvre continuellement de nouvelles possibilités qui posent des questions éthiques sensibles. Le ressort Éthique de l'ASSM accompagne l'élaboration de directives, de recommandations et d'autres aides concrètes destinées aux médecins et aux professionnel.le.s de la santé dans la pratique médicale et la recherche biomédicale. A partir du 1er septembre, Sibylle Ackermann occupe le poste de responsable du ressort.



ACADÉMIE

Triage aux soins intensifs: mise à jour des directives

L'ASSM et la Société suisse de médecine intensive (SSMI) publient une version actualisée des directives de triage en soins intensifs en cas de pénurie exceptionnelle des ressources. La version 4 tient compte des dernières évolutions, est moins axée sur les patient.e.s souffrant du Covid-19 et réitère les principes éthiques de base.



ÉTHIQUE

Dépistage coercitif du Covid-19 en cas de renvoi ou d'expulsion

Le Conseil fédéral envisage l'introduction rapide d'une modification de la Loi fédérale sur les étrangers et l'intégration (LEI) concernant les tests de dépistage du Covid-19. Il prévoit que des tests peuvent être réalisés sur les personnes concernées, même contre leur volonté. Cette modification de la loi, telle que formulée dans le projet soumis au Parlement, constitue une violation des principes éthiques fondamentaux de la médecine. Cette situation a poussé la Commission Centrale d'Éthique (CCE) de l'ASSM et la Conférence des médecins pénitentiaires suisses (CMPS) à rédiger une prise de position.

PROJETS

Clinical Research Careers: nouveau portail en ligne

Se former et planifier sa carrière en recherche clinique peut être un défi. L'un des obstacles est l'accès aux informations pertinentes. Le portail en ligne «Clinical Research Careers», un projet commun de l'ASSM, de l'association Médecine Universitaire Suisse (unimedsuisse) et la Plateforme Education de la Swiss Clinical Trial Organisation (SCTO, responsable du projet), rassemble toutes ces informations en un seul endroit.



ACADÉMIE

Annonce du Prix Média 2021

Comment sortir de la pandémie de coronavirus? Et comment assurer la stabilité du réseau électrique à l'avenir? Deux questions d'une importance majeure pour la société que les journalistes scientifiques Martin Amrein et Arian Bastani ont éclairées et présentées de manière compréhensible. Tou.te.s deux ont convaincu le jury à égalité, de sorte que le Prix Média des Académies est décerné deux fois.

ACADÉMIE

Humanités médicales: image du grand âge et de la vieillesse

L'Académie suisse des sciences humaines et sociales (ASSH) et l'ASSM inaugurent un nouveau cycle de manifestations sur le thème des humanités médicales. Intitulée «Les soins de santé, la société et 'les vieux'», la première conférence s'articule autour de six contributions vidéo d'expert.e.s issu.e.s de la science et de la pratique portant sur les images de la vieillesse et leurs conséquences.

OCTOBRE

SPHN

Cinq cohortes suisses dans le catalogue Maelstrom

Le Swiss Personalized Health Network (SPHN) s'engage pour une gestion responsable et durable des données de santé. Dans le cadre d'un nouveau programme de soutien, le SPHN permet à cinq études de cohorte suisses de présenter leurs méta-données dans le catalogue international Maelstrom. Cela permettra de promouvoir la collaboration internationale et la réutilisation de ces données à des fins de recherche en Suisse.

ACADÉMIE

Non à une interdiction de l'expérimentation animale et humaine

Le 13 février 2022, l'initiative populaire fédérale «Oui à l'interdiction de l'expérimentation animale et humaine» est soumise au vote. L'acceptation de cette initiative empêcherait la recherche biomédicale et la recherche sur des nouveaux traitements médicaux. Comme les Académies suisses des sciences, swissuniversities et d'autres institutions scientifiques, l'ASSM recommande de rejeter l'initiative.

PROJETS

Rétrospective sur le cycle de conférences «Pouvoir et médecine»

L'Académie suisse des sciences humaines et sociales (ASSH) et l'ASSM rassemblent dans une publication douze contributions qui se penchent sur les différentes facettes du pouvoir dans le système de santé. Le document constitue une synthèse des quatre symposiums qui se sont déroulés dans le cadre de la collaboration des deux Académies sur le thème des humanités médicales entre 2017 et 2020.

NOVEMBRE

PROJETS

smarter medicine: publication de la liste Top 5 pour l'ophtalmologie

L'association «smarter medicine – Choosing Wisely Switzerland», dont l'ASSM est membre, a pour objectif d'éviter les traitements médicaux inutiles. Elle encourage les sociétés de discipline à élaborer des listes Top 5 d'interventions qui devraient être évitées ou réalisées uniquement sous certaines conditions. La Société suisse d'ophtalmologie (SSO) publie sa liste.

ACADÉMIE

Quel rôle a joué la science dans la gestion de la pandémie de Covid-19?

Mandatée par les Académies suisses des sciences, une étude de la Dr Alexandra Hofmänner se penche sur les réponses données par les scientifiques aux politiques lors de la pandémie de Covid-19 en Suisse. La publication documente les événements, rappelle le contexte et les conditions cadres et présente six options d'action pour l'avenir.

SPHN

Nouvel outil pour la recherche de données dans les hôpitaux universitaires

Le Swiss Personalized Health Network (SPHN) s'engage pour une gestion responsable des données de santé. Afin de soutenir les chercheurs.euses dans la planification de leurs études, le SPHN Data Coordination Center, en collaboration avec les cinq hôpitaux universitaires, met en place un Federated Query System (FQS) pour les analyses de faisabilité. Les chercheurs.euses peuvent ainsi vérifier si et quelles données des patient.e.s sont potentiellement disponibles dans les hôpitaux pour répondre à des questions de recherche spécifiques.



PROJETS

Collaboration interprofessionnelle: 13 projets récompensés

La pandémie de Covid-19 a encore renforcé l'importance de la collaboration interprofessionnelle dans le domaine de la santé. Sur les 36 requêtes soumises lors de la quatrième et dernière mise au concours du Prix Interprofessionnalité de l'ASSM portant sur des initiatives nées durant cette crise, 13 d'entre elles sont récompensées. Parmi les sujets abordés figurent notamment la formation axée sur le partenariat, la mise sur pied de consultations spécifiquement dédiées aux personnes atteintes d'un Covid long et le suivi des patient.e.s à domicile.

ÉTHIQUE

Collaboration entre la médecine et l'industrie

La collaboration entre les professionnel.le.s de la santé et l'industrie est une pratique établie depuis longtemps. Elle contribue au progrès médical et va dans l'intérêt d'une bonne prise en charge médicale. Elle peut toutefois également générer des dépendances et des conflits d'intérêts. L'ASSM a révisé ses directives sur cette thématique et lance une procédure de consultation publique de trois mois.



SPHN

Accords de collaboration du SPHN avec les hôpitaux universitaires

Le Swiss Personalized Health Network (SPHN) se positionne comme un partenaire qui soutient les hôpitaux universitaires et qui vise, en plus du développement d'infrastructures de recherche, à promouvoir une prise en charge des patient.e.s de meilleure qualité et plus personnalisée. Afin de consolider les acquis de la première période de financement (2017 – 2020), les accords entre le SPHN et les cinq hôpitaux universitaires sont renouvelés jusqu'en 2024.

DÉCEMBRE

PROMOTION

Young Talents in Clinical Research: subsides pour 14 jeunes scientifiques

La Fondation Gottfried et Julia Bangerter-Rhyner et l'ASSM ont lancé en 2017 le programme Young Talents in Clinical Research (YTCR) pour encourager plus de jeunes médecins à faire leurs premiers pas dans la recherche clinique. Dans le cadre de la mise au concours 2021, 14 jeunes chercheur.euse.s bénéficient d'un soutien parmi les 33 requêtes soumises.

ACADÉMIE

Éviter la surcharge des soins intensifs et les situations de triage

La pandémie de Covid-19 entraîne à nouveau un taux d'occupation élevé et critique dans les unités de soins intensifs. Dans un communiqué de presse, la Société suisse de Médecine Intensive (SSMI) et l'ASSM demandent des mesures plus strictes et appellent à la solidarité.

ACADÉMIE

Le statut vaccinal ne doit pas être un critère de triage

Dans une lettre ouverte à l'ASSM, Oncosuisse demande une révision des directives de triage qui tiendrait compte du statut vaccinal. La réponse est claire: le statut vaccinal en soi ne doit pas être un critère de triage. L'ASSM souligne à cet égard que, pour les malades du cancer, le report des opérations est plus délicat que la pénurie de ressources dans les unités de soins intensifs. Il s'agit là aussi d'une forme de triage. L'ASSM demande des mesures plus strictes et davantage de solidarité pour éviter la surcharge des hôpitaux, afin que toutes les personnes puissent bénéficier des traitements dont elles ont besoin.

ÉTHIQUE

Recommandations pour aborder le concept de futilité

L'inefficacité et l'absence de sens en matière de traitements font partie de la médecine. Cette thématique est souvent résumée sous la notion de futilité en médecine. L'évaluation au cas par cas de l'indication d'une thérapie demeure un défi et n'est pas toujours exempte de jugements de valeur. L'ASSM s'est penchée sur ce sujet et publie des recommandations en trois langues.



PROJETS

Collaboration interprofessionnelle: fin du cycle de colloques

La pandémie contraint l'ASSM à annuler le colloque de clôture du cycle «Interprofessionnalité» et la remise du Prix du même nom prévu en janvier 2022. La décision a été d'autant plus difficile à prendre que le Prix «Interprofessionnalité» avait été mis au concours pour la dernière fois et que le colloque clôturait un cycle pluriannuel. À l'avenir, la collaboration interprofessionnelle ne sera plus encouragée dans le cadre d'un projet spécifique, mais sera entretenue durablement dans la pratique.



PUBLICATION

Bulletin 4/2021: la santé comme qualité de vie

La notion de qualité de vie fait aujourd'hui partie de notre quotidien. Ce que l'on sait peu, en revanche, c'est que cette expression n'était guère utilisée avant le milieu des années 1960. Dans le thème principal du Bulletin 4/2021 de l'ASSM, Pascal Germann, chercheur à l'Institut d'histoire médicale de l'Université de Berne, relate du point de vue historique comment ce concept s'est développé et quelles en sont les conséquences pour notre compréhension de la santé.

SPHN

SPHN: directives pour le partage éthique des données de santé

Le Swiss Personalized Health Network (SPHN) s'engage à ce que les données de santé puissent être utilisées de manière responsable, harmonisée, éthique et conforme à la loi. Pour les projets financés par le SPHN, qui ont comme but d'établir des partenariats publics-privés (PPP), le groupe consultatif sur les implications éthiques, juridiques et sociales (ELSlag) du SPHN publie des lignes directrices.

ÉTHIQUE

Appel de l'éthique médicale: solidarité et responsabilité

Dans un nouvel appel, les responsables de l'éthique clinique réclament des mesures efficaces et une solidarité et une responsabilité vécues. Le message adressé à la population, aux autorités et aux institutions est clair: seuls des efforts conjoints parviendront à briser la vague.

ACADÉMIE

La pandémie exige beaucoup, mais la diversité des thèmes demeure

Depuis le début de la pandémie de Covid-19, les activités de l'ASSM connaissent un nouveau focus. La situation du point de vue vaccinal et infectiologique a nécessité une nouvelle adaptation des directives sur le triage aux soins intensifs en cas de pénurie exceptionnelle de ressources. L'ASSM est néanmoins parvenue à assumer ses nombreuses autres tâches au cours de cette année. Grâce à l'engagement d'une équipe extrêmement motivée appuyée par un large réseau reposant sur un système de milice, l'ASSM peut se retourner sur une année variée et intense.



Sénat

Le Sénat est l'organe suprême de l'ASSM. Conformément aux statuts, il se compose de membres individuel.le.s, de membres d'honneur, de membres correspondants et de membres ordinaires (délégué.e.s). Parmi les membres ordinaires, on compte des représentant.e.s des Facultés de médecine, des sociétés de discipline et d'autres institutions. Les statuts contiennent des informations détaillées à ce sujet. En 2021, le Sénat comptait environ 260 membres au total, mentionné.e.s ici par statut et par ordre alphabétique. En raison des restrictions liées au Covid-19, le Sénat s'est réuni par vidéoconférence en mai. En novembre, il s'est réuni en présentiel à Berne.

Membres individuel.le.s

Prof. Ursula Ackermann-Liebrich
Basel

Prof. Patrick Aebischer
Lausanne

Prof. Adriano Aguzzi
Zürich

Prof. Cezmi Akdis
Davos Platz

Prof. Anne-Françoise Allaz
Genève

Prof. Anne Angelillo-Scherrer
Bern

Prof. Silvia Arber
Basel

Prof. Charles Bader
Genève

Prof. Marco Baggiolini
Lugano

Prof. Constance Barazzone Argiroffo
Genève

Prof. Claudio Bassetti
Bern

Prof. Beatrice Beck Schimmer
Zürich

PD Dr Eva Bergsträsser
Zürich

Prof. Nikola Biller-Andorno
Zürich

Prof. Henri Bounameaux
Satigny

Dr Suzanne Braga
Bern

Prof. Charlotte Braun-Fahrländer
Basel

Prof. Verena Briner
Luzern

Prof. Andrea Büchler
Zürich

Prof. Dieter Bürgin
Basel

Prof. Thierry Calandra
Lausanne

Prof. Alexandra Calmy
Genève

Prof. Thierry Carrel
Zürich

Prof. Mirjam Christ-Crain
Basel

Prof. Eva Cignacco Müller
Bern

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. Sophie De Seigneux Matthey
Genève, [nouvelle](#)

Prof. Heidi Diggelmann
Lausanne

Prof. Kim Do Cuénod
Prilly

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
Lutry

Prof. Felix Frey
Kriechenwil

Prof. Urs Frey
Basel

Prof. Reinhold Ganz
Gümligen

Prof. Susan Gasser
Basel

Prof. Max Gassmann
Zürich

Prof. Catherine Gebhard
Zürich, *nouvelle*

Prof. Thomas Geiser
Bern

Prof. Antoine Geissbühler
Genève

Prof. Andreas U. Gerber
Burgdorf

Prof. Christian Gerber
Zürich

Prof. Michel P. Glauser
Lausanne

Prof. Silke Grabherr
Genève/Lausanne

Prof. Olivier Guillod
Neuchâtel

Prof. Huldrych Günthard
Zürich

Prof. Michael Hall
Basel

Prof. Felix Harder
Basel

Prof. Markus Heim
Basel

Prof. Richard Herrmann
Basel

Prof. Christoph Hess
Basel

Prof. Bernhard Hirt
Lausanne

Prof. Denis Hochstrasser
Collonge-Bellerive

Prof. Paul Hoff
Zollikon, *nouveau*

Prof. Hans Hoppeler
Bern

Prof. Ulrich Hübscher
Bassersdorf

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 et Harare

Prof. Bernard Mach
Chambésy

Prof. Pierre Magistretti
Prilly

Prof. Isabelle Mansuy
Zürich

Prof. Ivan Martin
Basel

Prof. Sebastiano Martinoli
Comano

Prof. Alex Matter
Basel

Prof. Heinrich Mattle
Bern

Prof. Alex Mauron
Genève

Prof. Peter Meier-Abt †
Gockhausen

Prof. Fritz Melchers
Berlin, D

Prof. Nadia Isabel Mercader Huber
Bern, *nouvelle*

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. Giuseppe Pantaleo
Lausanne

Prof. Andreas Papassotiropoulos
Basel

Prof. Aurel Perren
Bern

Prof. Arnaud Perrier
Genève

Prof. Solange Peters
Lausanne, [nouvelle](#)

Prof. Nelly Pitteloud
Lausanne

Prof. Klara Posfay Barbe
Genève

Prof. Nicole Probst-Hensch
Basel

Prof. Anita Rauch
Zürich

Prof. Harald Reuter
Hinterkappelen

Prof. Isabel Roditi
Bern

Prof. Bernard C. Rossier
Lausanne

Prof. Primo Leo Schär
Basel

Prof. Daniel Scheidegger
Arlesheim

Prof. Ueli Schibler
Genève

Prof. Jürg Schifferli
Basel

Prof. Martin E. Schwab
Zürich

Prof. Erich Seifritz
Zürich

Prof. Felix Sennhauser
St. Gallen

Prof. Claire-Anne Siegrist-Julliard
Vessy

Prof. Ulrich Sigwart
Gstaad

Prof. Hans-Uwe Simon
Bern

Prof. Radek Skoda
Basel

Prof. Dominique Soldati-Favre
Genève

Prof. Jürg Steiger
Basel, [nouveau](#)

Prof. Andrea Superti-Furga
Lausanne

Prof. Susanne Suter
Presinge

Prof. Brigitte Tag
Zürich

Prof. Marcel Tanner
Bern

Prof. Martin Täuber
Bern

Prof. Amalio Telenti
La Jolla, USA

Prof. George Thalmann
Bern

Prof. Bernard Thorens
Lausanne

Prof. Alexandra Trkola
Zürich

Prof. Jean-Dominique Vassalli
Collonge-Bellerive

Prof. Effy Vayena
Zürich

Prof. Andrea Volterra
Lausanne

Prof. Walter Wahli
Echichens

Prof. Francis A. Waldvogel
Genève

Prof. Rainer Weber
Zürich

Prof. Charles Weissmann
Palm Beach, USA

Prof. Barbara Wildhaber
Genève

Prof. Claes Wollheim
Vessy

Prof. Kurt Wüthrich
La Jolla, USA

Prof. Hanns Ulrich Zeilhofer
Zürich

Prof. Thomas Zeltner
Bern

Prof. Werner Zimmerli
Allschwil

Prof. Rolf M. Zinkernagel
Zumikon

Membres d'honneur

Prof. Stylianos Antonarakis
Genève

Prof. Werner Arber
Basel

Dr Werner Bauer
Küsnacht

Prof. Mario G. Bianchetti
Lugano

Prof. Johannes Bircher
Meikirch

Prof. Alexander A. Borbély
Küsnacht

Prof. Emilio Bossi
Zollikofen

Prof. Christian Brückner
Basel

Prof. Urs Brügger
Bern, [nouveau](#)

Prof. Franco Cavalli
Bellinzona

Prof. Jean-Charles Cerottini
Saint-Sulpice

Prof. Béatrice Desvergne
Lausanne

Prof. Heidi Diggelmann
Lausanne

Prof. Adriano Fontana
Zürich

Prof. Beat Gähwiler
Zürich

Prof. Renato L. Galeazzi
St. Gallen

Prof. Alois Gratwohl
Basel

Prof. Felix Gutzwiller
Zürich

Dr Etzel Gysling
Wil

Prof. Philipp U. Heitz
Au

Prof. Hans Hengartner
Langnau am Albis

Prof. Nouria Hernandez
Lausanne, [nouvelle](#)

Prof. Bernard Hirschel
Vessy

Prof. Peter Itin
Basel

Prof. Ludwig Kappos
Basel, [nouveau](#)

Prof. Antonio Lanzavecchia
Bellinzona

Prof. Claude P. Le Coultre
Carouge

Prof. Urs Metzger
Weggis

Prof. Hanns Möhler
Zürich

Prof. Giorgio Nosedà
Morbio Inferiore

Prof. Didier Pittet
Genève, [nouveau](#)

Prof. Claude Regamey
Villars-sur-Glâne

Prof. Walter Reinhart
Chur

Prof. Harald Reuter
Hinterkappelen

Prof. Werner Ringli
Bellmund

Prof. Markus Rudin
Zürich

Dr Dieter W. Scholer
Bottmingen

Prof. Werner Stauffacher
Basel

Prof. Beat Steinmann
Zürich

Prof. Reto Stocker
Zürich

Prof. Werner Straub
Frauenkappelen

Prof. Peter M. Suter
Presinge

Prof. Bruno Truniger
Luzern

Prof. Albert Urwyler
Basel

Prof. Michel Vallotton
Chêne-Bougeries

Prof. Thomas Zeltner
Bern

Membres correspondants

Prof. Peter Bärtsch
Zürich

Prof. Walter Birchmeier
Berlin, D

Prof. Markus Gastpar
Basel

Prof. Walter Häfeli
Heidelberg, D

Prof. Georg Holländer
Oxford, UK

Prof. George Hug
Cincinnati, USA

Prof. Ernst G. Jung
Heidelberg, D

Prof. Vincent Mooser
Montréal, CA

Prof. Benno M. Nigg
Calgary, CA

Prof. Eberhard L. Renner
Manitoba, CA

Prof. Guido Sauter
Hamburg, D

Prof. Cornel C. Sieber
Nürnberg, D

Prof. Roland O. Stocker
Newton, AUS

Prof. Lorenz Studer
New York, USA

Prof. Ulrich Tröhler
Zäziwil

Prof. Jean-Nicolas Vauthey
Houston, USA

Prof. Roland Walter
Seattle, USA

Prof. Adam Wanner
Miami, USA

Facultés de médecine

Basel

Prof. Marc Graf

Prof. Hans Pargger

Prof. Eva Scheurer

PD Dr Arnoud Templeton

Genève

Prof. Cem Gabay

Prof. Patrick Petignat

Prof. Margitta Seeck

Zürich

Prof. Matthias Baumgartner

Prof. Oliver Distler

Prof. Markus G. Manz

Prof. Susanne Walitza

Bern

Prof. Iris Baumgartner

Prof. Britta Engelhardt

Prof. Uyen Huynh-Do

Prof. Aurel Perren

Lausanne

Prof. Murielle Bochud

Prof. Michel Gilliet

Prof. Giuseppe Pantaleo

Prof. Andrea Superti-Furga

Facultés de médecine vétérinaire

Bern

Prof. Bruno Gottstein
démissionnaire

Prof. Sven Rottenberg
nouveau

Prof. Simone Schuller
nouvelle

Prof. Hanno Würbel
démissionnaire

Zürich

Prof. Peter Deplazes

Prof. Max Gassmann

Faculté des sciences de l'université de Fribourg

Prof. Stéphane Cook

Fédération des médecins suisses (FMH)

Dr Christoph Bosshard
Bern

Dr Carlos Quinto
Pfeffingen

Dr Jürg Unger-Köppel
Bern, *démissionnaire*

Dr Yvonne Gilli
Wil

Dr Jürg Schlup
Bern, *démissionnaire*

Dr Alexander Zimmer
Solothurn, *nouveau*

Dr Michel Alexandre Matter
Genève

Dr Jana Siroka
Bern, *nouvelle*

Dr Ursina Pally Hofmann
Bern

Dr Urs Stoffel
Zürich

Sociétés de disciplines médicales avec droit de vote

Dr David Ehm
Bern, Société suisse de gynécologie
et obstétrique

Prof. Klara Posfay Barbe
Genève, Société suisse de pédiatrie,
démissionnaire

Prof. Antje Welge-Lüssen
Basel, Société suisse d'oto-rhino-
laryngologie et de chirurgie cervico-faciale

Prof. Jean-Michel Gaspoz
Genève, Société suisse de médecine
interne générale

Prof. Raffaele Rosso
Comano, Société suisse de chirurgie

Prof. Christiane Zweier
Bern, Société suisse de génétique médicale

Prof. Stefan Holland-Cunz
Basel, Société suisse de chirurgie
pédiatrique

Prof. Nicolas von der Weid
Basel, Société suisse de pédiatrie, *nouveau*

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. Julia Dratva

Winterthur, Société suisse des médecins spécialistes en prévention et santé publique [démissionnaire](#)

Prof. Urs Fischer

Bern, Société suisse de neurologie

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

PD Dr Alexander Jetter

Zürich, Société suisse de pharmacologie et toxicologie clinique, [nouveau](#)

Dr Volker Kirchner

Nyon, Société suisse d'oncologie médicale

Dr Hugo Kupferschmid

Zürich, Société suisse de pharmacologie et toxicologie clinique, [démissionnaire](#)

Prof. Markus G. Manz

Zürich, Société suisse d'hématologie

Prof. Beat Müllhaupt

Zürich, Société suisse de gastroentérologie

Dr Christos Pouskoulas

Schwyz, Société suisse des médecins spécialistes en prévention et santé publique, [nouveau](#)

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. Rudolf Wüthrich

Zürich, Société suisse de néphrologie

Prof. Marco Zalunardo

Zürich, Société suisse d'anesthésiologie et de médecine périopératoire

Sciences pharmaceutiques

Prof. Gerrit Borchard

Genève

Prof. Ursula von Mandach

Zürich

Sciences des soins

Prof. Eva Cignacco Müller

Bern

Prof. Brigitte Gantschnig

Winterthur

Anne Jacquier-Delaloye

Sion

Société suisse des dentistes

Prof. Andreas Filippi

Basel

PharmaSuisse (société suisse des pharmaciens)

Martine Ruggli

Liebefeld, [nouvelle](#)

Fabian Vaucher

Liebefeld, [démissionnaire](#)

Société suisse des vétérinaires

Dr Claudia Graubner
Plasselb

Office fédéral de la santé publique

lic. sc. pol. Anne Lévy
Liebefeld

Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires

Dr Hans Wyss
Bern

Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation

Dr Daniel Marti
Bern

Life Sciences Switzerland (sans droit de vote)

Prof. Urs Greber
Zürich

Comité de direction

Le Comité de direction est responsable de la planification, de la gestion et de la supervision des activités de l'ASSM et met en œuvre les décisions du Sénat. Il édicte les règlements et les instructions nécessaires à l'accomplissement des missions de l'ASSM. En 2021, le Comité de direction s'est réuni deux fois en présentiel, trois fois par vidéoconférence et une fois dans une réunion hybride. En outre, il s'est exprimé à une reprise dans le cadre d'un vote par correspondance.



Prof. Henri Bounameaux,
Président



Daniel Scheidegger,
Vice-Président



**Prof. Beatrice Beck
Schimmer**



Prof. Iren Bischofberger



Prof. Luca Crivelli, questeur



Prof. Urs Frey



Dr Yvonne Gilli



Prof. Paul Hoff



Prof. Nicole Probst-Hensch



Prof. Anita Rauch



**Prof. Andrea Superti-
Furga**



Prof. George Thalmann



**Prof. Hanns Ulrich
Zeilhofer**

Commissions

Les commissions instaurées par l'ASSM sont chargées de tâches multiples: elles traitent les thèmes prioritaires de l'Académie, encouragent et soutiennent la mise en œuvre des directives dans la pratique, évaluent des requêtes dans le cadre des programmes de soutien et assument d'autres tâches spécifiques. La plateforme nationale de coordination de la recherche clinique (CPCR) est un nouvel organe créé en 2021. Sa mise en place fait partie de mesures proposées dans la feuille de route du «White Paper Clinical Research» afin de promouvoir l'échange entre les acteurs financés par des fonds publics et de renforcer l'impact de la recherche clinique en Suisse.

Commission Centrale d'Éthique

Prof. Jürg Steiger Basel, Président, <i>démissionnaire</i>	Dr Susanne Brauer Zürich	Dr Damian König Sion
Prof. Paul Hoff Zollikon, Président	Valérie Clerc Bern, Secrétaire générale ASSM, ex officio	PD Dr Mattia Lepori Bellinzona
Bianca Schaffert-Witvliet MSN, Schlieren, Vice-Présidente	Dr Rebecca Dreher Morges, <i>nouvelle</i>	Prof. Anja Lorch Zürich
lic. theol., dipl. biol. Sibylle Ackermann Bern, ASSM, ex officio	Dr Markus Eichelberger Bern	Dr Valerie Luyckx Chur
Prof. Regina Aebi-Müller Luzern	Dr Yvonne Gilli Wil SG, <i>démissionnaire</i>	Dr Madeleine Mirabaud Genève
PD Dr Klaus Bally Basel	Dr Thomas Gruberski Bern, ASSM, ex officio, <i>démissionnaire</i>	Prof. Fred Paccaud Lausanne
PD Dr Deborah Bartholdi Bern	Dr Oswald Hasselmann St. Gallen, <i>nouveau</i>	Dr Ewald Schorro Fribourg
PD Dr Eva Bergsträsser Zürich	Dr Manya Hendriks Bern, ASSM, ex officio, <i>nouvelle</i>	Dr Alexander Zimmer Solothurn, <i>nouveau</i>
Prof. Henri Bounameaux Satigny, Président ASSM, ex officio	Prof. Irene Hösli Basel	

Commission de nomination

Prof. David Nadal Zürich, Président	Prof. Silke Grabherr Lausanne et Genève <i>nouvelle</i>	Prof. Martin Preisig Prilly
Prof. Henri Bounameaux Satigny, Président ASSM, ex officio	Prof. Petra Hüppi Genève <i>démissionnaire</i>	Prof. Isabel Roditi Bern
Valérie Clerc Bern, Secrétaire générale ASSM, ex officio	Prof. Karl-Heinz Krause Genève <i>démissionnaire</i>	Prof. Jürg Schifferli Basel

Commission d'évaluation du Fonds Helmut Hartweg

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

Prof. Anja Lorch
Zürich, nouvelle

Prof. Martin Siegemund
Basel

Dr Thomas Gruberski
Bern, ASSM, démissionnaire

Dr Valerie Luyckx
Zürich, nouvelle

Dr Myriam Tapernoux
Bern, ASSM, ex officio

Prof. Ralf Jox
Lausanne

Prof. Sophie Pautex
Genève

Prof. Alexandre Wenger
Genève

Prof. Maria Katapodi
Basel

Prof. Rouven Porz
Bern

Commission d'évaluation des Fonds Bing et Ott

Prof. Hanns Ulrich Zeilhofer
Zürich, ASSM, Président

Prof. Jocelyne Bloch
Lausanne, nouvelle

Prof. Klaas Enno Stephan
Zürich, nouveau

Prof. Adriano Aguzzi
Zürich, nouveau

Prof. Pico Caroni
Basel

Dr Myriam Tapernoux
Bern, ASSM, ex officio

Prof. Silvia Arber
Basel

Prof. Dominique J.-F. de Quervain
Basel, démissionnaire

Prof. Patrik Vuilleumier
Genève, démissionnaire

Prof. Claudio Bassetti
Bern, nouveau

Prof. Andreas Kleinschmidt
Genève

Prof. Burkhard Becher
Zürich, démissionnaire

Prof. Isabelle Mansuy
Zürich, démissionnaire

Commission d'expert.e.s du programme de soutien «Young Talents in Clinical Research»

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

Prof. Pierre Chappuis
Genève

Prof. David Nadal
Zürich, *démissionnaire*

Prof. Andrea Superti-Furga
Lausanne, ASSM, Président, *nouveau*

Prof. Christoph Driessen
St. Gallen

Prof. Nicolas Rodondi
Bern

Prof. Selma Aybek
Bern, *nouvelle*

Prof. Giovanni Battista Frisoni
Genève

Prof. Jürg Steiger
Basel

Prof. Murielle Bochud
Lausanne

Prof. Catherine Gebhard
Zürich

Dr Myriam Tapernoux
Bern, ASSM, *ex officio*

Prof. Leo Bonati
Basel

Prof. Daniel Konrad
Zürich, *nouveau*

Commission d'expert.e.s du programme national MD-PhD

Prof. Hanns Ulrich Zeilhofer
Zürich, ASSM, Président

Prof. Markus Heim
Basel

Dr Simone Levionnois
Bern, FNS, *ex officio*

Prof. Anne Angelillo-Scherrer
Bern, FNS

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

Prof. Margitta Seeck
Genève, FNS

Prof. Cem Gabay
Genève

Dr Peggy Janich
Bern, Recherche suisse contre le cancer,
ex officio

Prof. Markus Stoffel
Zürich

Prof. Michel Gilliet
Lausanne, FNS

Prof. Nino Künzli
Basel, SSPH+

Dr Myriam Tapernoux
Bern, ASSM, *ex officio*

Jury Prix Stern-Gattiker

Prof. Henri Bounameaux
Satigny, Président

Prof. Beatrice Beck Schimmer
Zürich

PD Dr Anke Salmen
Bern

PD Dr Yvonne Achermann
Zollikerberg

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

Plateforme nationale de coordination de la recherche clinique (CPCR)

Prof. Henri Bounameaux

Satigny, ASSM, Président

Prof. Claudio Bassetti

Bern, swissuniversities – hautes écoles universitaires

Dr Mey Boukenna

Bern, Swiss Young Academy

Dr Christine Currat

Lausanne, Swiss Biobanking Platform

Prof. Mirjam Christ-Crain

Basel, Fonds national suisse

Prof. Urs Frey

Basel, Swiss Personalized Health Network

Prof. Andreas Gerber-Grote

Winterthur, swissuniversities – hautes écoles spécialisées

Prof. Christiane Pauli-Magnus

Basel, Swiss Clinical Trial Organisation

Prof. Arnaud Perrier

Genève, unimedsuisse

Prof. Nicole Probst-Hensch

Basel, Swiss School of Public Health

Dr Nicole Schaad

Bern, Secrétariat d'État à la formation à la recherche et à l'innovation, invitée

Dr Myriam Tapernoux

Bern, ASSM, ex officio

Dr Sarah Vermij

Bern, ASSM, ex officio

Prof. Roger von Moos

Chur, Swiss Group for Clinical Cancer Research

Prof. Bernd Wollscheid

Zürich, Domaine des EPF

Représentant.e des patient.e.s

N.N.

Commission fluor et iode

Dr Maria Andersson

Zürich, Présidente

Dr Michael Beer

Bern

Prof. Hans Gerber

Konolfingen

Prof. Christoph A. Meier

Zürich

Dr Giorgio Menghini

Zürich

PD Dr Katharina Quack Lötscher

Zürich

Prof. Sabine Rohrmann

Zürich

Stefan Trachsel

Pratteln

Prof. Tuomas Waltimo

Basel

Prof. Michael Bruce Zimmermann

Zürich

Commission des bibliothèques biomédicales

Tomas Allen

Genève

Isabelle de Kaenel

Lausanne

Markus Fischer

Olten

Tamara Morcillo

Genève

Dr Annika Rieder

Zürich

Dr Michelle Schaffer

Bern

Dr Myriam Tapernoux

Bern, ASSM, ex officio

Monika Wechsler

Basel

Commission des responsables de laboratoire

Dr Hans H. Siegrist

Boudevilliers, Président, [démissionnaire](#)

Prof. Nicolas Vuilleumier

Genève, Président, [nouveau](#)

PD Dr Eric Dayer

Lausanne

Dr Richard Egger

Lenzburg, [nouveau](#)

Dr Thierry Nospikel

Genève, [nouveau](#)

Prof. Jacques Schrenzel

Genève

Alexandra Vedana

Boll, [nouvelle et démissionnaire](#)

Prof. Arnold von Eckardstein

Zürich

Prof. Walter A. Wuillemin

Luzern

SPHN National Steering Board

Prof. Urs Frey

Basel, Président

Prof. Beatrice Beck Schimmer

Zürich, Vice-Présidente

Prof. Ron Appel

Genève

Dr Stéphane Berthet

Genève

Dr Katrin Cramer

Basel, Director Data Coordination Center, ex officio

Dr Christine Currat

Lausanne, Swiss Biobanking Platform, invitée

Dr Thomas Geiger

Bern, Managing Director, ex officio, [nouveau](#)

Prof. Thomas Geiser

Bern, [nouveau](#)

Prof. Antoine Geissbühler

Genève, Chair National Advisory Board

Prof. Matthias Gugger

Bern, [démissionnaire](#)

Prof. Detlef Günther

Zürich

Prof. Nouria Hernandez

Lausanne, [démissionnaire](#)

Dr Benedikt Knüsel

Bern, Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation, ex officio, [nouveau](#)

PD Dr Irene Knüsel

Bern, FNS, invitée

Prof. Claudia Kuehni

Bern

Prof. Christian Leumann

Bern, [nouveau](#)

Annette Magnin

Bern, Swiss Clinical Trial Organisation, invitée

Brigitte Meier

Bern, Office fédéral de la santé publique, ex officio, [démissionnaire](#)

Dr Olivier Menzel

Vuarrens

Prof. Manuel Pascual

Lausanne, [nouveau](#)

Prof. Nicole Probst-Hensch

Basel, Swiss School of Public Health, invitée, [nouvelle](#)

Prof. Anita Rauch

Schlieren

Nicolas Rosat

Lausanne, Chair Hospital IT Strategy Alignment Group, ex officio, [nouveau](#)

Victoria Sarraf

Bern, Office fédéral de la santé publique ex officio, [nouvelle](#)

Prof. Falko Schlottig

MuttENZ

Prof. Torsten Schwede

Basel, Chair National Advisory Board, ex officio, [démissionnaire](#)

Prof. Gabriela Senti

Zürich

Prof. Jürg Steiger

Basel

Dr Myriam Tapernoux

Bern, Managing Director a.i., ex officio, [démissionnaire](#)

Prof. Jean-Daniel Tissot

Lausanne, [démissionnaire](#)

Prof. Didier Trono

Lausanne

Prof. Effy Vayena

Zürich, Chair ELSI advisory group, ex officio

Prof. Roger von Moos

Bern, Swiss Group for Clinical Cancer, Research, invité

Prof. Bernd Wollscheid

Zürich, invité, [nouveau](#)

Stephanie Wyss

Bern, FNS, invité, [nouvelle](#)

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 ses nombreux partenaires dans les domaines académique et politique.



Valérie Clerc
Secrétaire générale



Franziska Egli
Responsable Communication, Secrétaire générale adjointe



Sibylle Ackermann
Responsable du ressort Éthique à partir du 01.05.2021



Manuela Cerezo
Collaboratrice scientifique



Thomas Geiger
Collaborateur scientifique jusqu'au 28.02.2021, Directeur SPHN à partir du 01.03.2021



Thomas Gruberski
Responsable du ressort Éthique, jusqu'au 30.04.2021



Manya Hendriks
Responsable de projet ressort Éthique, à partir du 01.09.2021



Andrea Kern
Collaboratrice scientifique



Dominique Nickel
Traduction



Cédric Petter
Contrôleur financier SPHN



Julian Richard
Assistant étudiant jusqu'au 28.02.2021



Liselotte Selter
Coordinatrice scientifique SPHN



Cornelia Specker
Administration



Myriam Tapernoux
Responsable du ressort Science, Directrice SPHN a.i. jusqu'au 28.02.2021



Selina Venzin
Assistante étudiante à partir du 01.10.2021



Sarah Vermij
Coordinatrice scientifique ASSM et SPHN

Représentation de l'ASSM dans des organes externes

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

État au 31 décembre 2021

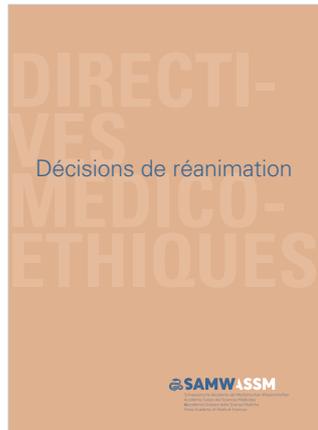
Position ASSM: Comité de direction (CD), Sénat (S), Secrétariat général (SG), Autres (A)

Académies			
Iren Bischofberger	CD	Assemblée des délégués, Académies suisses des sciences	Déléguée
	CD	Groupe de pilotage Ageing Society, Académie suisse des sciences humaines et sociales ASSH	Déléguée
Henri Bounameaux	CD	Comité de direction, Académies suisses des sciences	Membre
	CD	Assemblée des délégués, Académies suisses des sciences	Membre
Valérie Clerc	SG	Assemblée des Secrétaires généraux, Académies suisses des sciences	Membre
	SG	Comité de direction, Académies suisses des sciences	Hôte
	SG	Assemblée des délégués, Académies suisses des sciences	Hôte
	SG	Comité de programme Medical Humanities, Académie suisse des sciences humaines et sociales ASSH	Membre
	SG	Comité de programme Symposium «Pour des services de santé respectueux de l'environnement»	Membre
Franziska Egli	SG	Groupe de pilotage Dialogue avec la jeunesse, Science et Cité	Membre
	SG	Séance de communication, Académies suisses des sciences	Membre
Antoine Geissbühler	S	Groupe d'accompagnement Bioélectronique, TA-Swiss	Membre
Christian Luescher	S	Conseil consultatif Jeune Académie, Académies suisses des sciences	Membre
Anita Rauch	CD	Assemblée des délégués, Académies suisses des sciences	Déléguée
Sarah Vermij	SG	Groupe de travail Open Science, Académies suisses des sciences	Membre
Confédération			
Sibylle Ackermann	SG	Groupe d'accompagnement Étude de la recherche sectorielle «Crise du coronavirus: analyse de la situation des personnes âgées», Office fédéral de la santé publique OFSP	Membre
	SG	Forum Plateforme Soins palliatifs, Office fédéral de la santé publique OFSP	Membre
	SG	Groupe d'accompagnement Loi sur l'être humain et Loi sur les transplantations, Office fédéral de la santé publique OFSP	Membre
	SG	Groupe de travail permanent Planification anticipée concernant la santé, Office fédéral de la santé publique OFSP	Membre
Henri Bounameaux	CD	Comité permanent pour la médecine universitaire, Secrétariat d'État à la formation, la recherche et l'innovation SEFRI	Membre
	CD	Groupe d'accompagnement Évaluation de la maîtrise de la crise du Covid-19, Office fédéral de la santé publique OFSP	Membre
	CD	Plateforme Avenir de la formation médicale, Office fédéral de la santé publique OFSP	Membre
Manya Hendriks	SG	Groupe de travail permanent Planification anticipée concernant la santé, Office fédéral de la santé publique OFSP	Membre
Paul Hoff	CD	Forum Plateforme Soins palliatifs, Office fédéral de la santé publique OFSP	Membre
	CD	Groupe de travail permanent Planification anticipée concernant la santé, Office fédéral de la santé publique OFSP	Membre
Klara Posfay Barbe	S	Sounding Board Stratégie suisse de vaccination, Office fédéral de la santé publique OFSP	Membre
Daniel Scheidegger	CD	Conseil de fondation, Fonds national suisse de la recherche scientifique FNS	Membre

Institutions suisses du domaine de la santé			
Anne-Françoise Allaz	S	Organe responsable, Swiss Medical Weekly	Membre
Vanessa Banz	A	Conseil de fondation, Swisstransplant	Membre
Henri Bounameaux	CD	Comité de direction, Coordination nationale maladies rares	Membre
	CD	Comité de pilotage du projet, Swiss Portal for Clinical Research	Membre
	CD	Comité de direction, smarter medicine	Vice-Président
	CD	Conseil de fondation, Promotion Santé Suisse	Membre
Urs Brügger	CD	Conseil de fondation, Sécurité des patients Suisse	Membre
Valérie Clerc	SG	Assemblée des membres, Coordination nationale maladies rares	Membre
	SG	Comité de direction, Alliance Compétences en santé	Membre
	SG	Comité d'organisation, Conférence annuelle Santé publique suisse	Membre
	SG	Project Steering Committee, Swiss Portal for Clinical Research	Operational Chair
	SG	Support Group Meeting, Competence Network Health Workforce	Membre
Andrea Kern	SG	Assemblée des délégués, smarter medicine	Membre
Daniel Scheidegger	CD	Comité de direction, Swiss Medical Board	Président
Myriam Tapernoux	SG	Comité scientifique, Congrès SCHP 2022 de la Conférence spécialisée Santé des Hautes Écoles Spécialisées Suisses	Membre
George Thalmann	CD	Comité de direction, Swiss Clinical Trial Organisation SCTO	Membre
Gremiums internationaux			
Henri Bounameaux	CD	Conseil, Federation of European Academies of Medicine FEAM	Membre
Claudine Burton-Jeangros	A	Review «Health inequalities research: new methods, new insights», Federation of European Academies of Medicine FEAM	Membre
Stéphanie Dagron	A	Groupe de travail «Definition Shortages of Medicine», Federation of European Academies of Medicine FEAM	Membre
Franziska Egli	SG	European Association of Communications Professionals in Higher Education Euprio	Membre
Thomas Geiger	SG	Comité exécutif, International Consortium for Personalised Medicine ICPeMed	Membre
Samia Hurst	S	Comité exécutif, Council for International Organizations of Medical Sciences CIOMS	Vice-Présidente
Christian Lovis	A	Joint working group EASAC-ALLEA on International Transfer of Health Data	Membre
Rouven Porz	A	Comité exécutif, European Association of Centres of Medical Ethics EACME	Président
Divers			
Sibylle Ackermann	SG	Comité de direction, Société Suisse d'Ethique Biomédicale SSEB	Membre
Murielle Bochud	S	Comité de programme, Geneva Health Forum	Membre
Valérie Clerc	SG	Assemblée générale, Conférence des services d'information et de relations publiques des universités et hautes écoles suisses SUPRIO	Membre
Franziska Egli	SG	Assemblée générale, Conférence des services d'information et de relations publiques des universités et hautes écoles suisses SUPRIO	Membre

Documents publiés en 2021

Directives



Décisions de réanimation



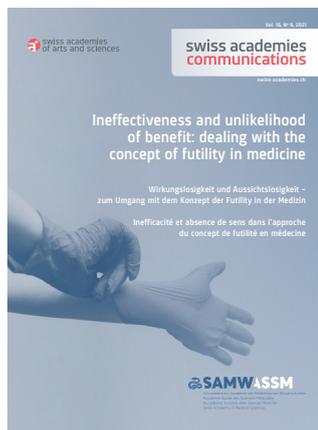
Triage en soins intensifs en cas de pénurie exceptionnelle des ressources (V4)

Feuilles de route



White Paper Clinical Research

Recommandations



Inefficacité et absence de sens dans l'approche du concept de futilité en médecine

Comptes-rendus



Swiss Personalized Health Network. Report from the National Steering Board 2016 – 2019



Pouvoir et médecine. Contributions de la série d'événements Medical Humanities 2017 – 2020

Commandes et téléchargements

L'ASSM publie de nombreux documents généralement disponibles en français et en allemand. Les directives médico-éthiques sont également proposées en italien et en anglais. Toutes les publications peuvent être téléchargées sur notre site internet; la plupart d'entre elles peuvent être commandées gratuitement sous forme de brochure. Cette année encore, comme le montrent les statistiques ci-après, cette offre a été largement utilisée. Comme l'année passée, les directives «Triage en soins intensifs en cas de pénurie exceptionnelle de ressources» ont constitué le point fort de l'année 2021. Ce thème, particulièrement sensible pendant la pandémie, a fait l'objet d'intenses débats tant en Suisse qu'à l'étranger; les téléchargements de ces directives ont été d'autant plus nombreux. Le chiffre indiqué correspond à la somme de toutes les versions linguistiques de chaque publication.

Directives

	Envoi	Download
Pandémie Covid-19: Triage des traitements de soins intensifs en cas de pénurie des ressources V1 (20.03.2020)	0	52
Pandémie Covid-19: Triage des traitements de soins intensifs en cas de pénurie des ressources V2 (24.03.2020)	0	40
Pandémie Covid-19: Triage des traitements de soins intensifs en cas de pénurie des ressources V3 (04.11.2020)	0	49
Pandémie Covid-19: Triage des traitements de soins intensifs en cas de pénurie des ressources V3.1 (17.12.2020)	0	4302
Triage en soins intensifs en cas de pénurie exceptionnelle des ressources V4 (23.09.2021)	0	7860
Décisions de réanimation (2008 / 2013 / 2021)	1254	2053
Procédures de tests génétiques préimplantatoires PGT (2020)	122	533
Enseignement de l'éthique aux professions de la santé (2019)	133	1081
La capacité de discernement dans la pratique médicale (2019)	482	2809
Attitude face à la fin de vie et à la mort (2018)	426	2602
Exercice de la médecine auprès de personnes détenues (2002 / 2015 / 2018)	49	334
Prise en charge et traitement des personnes atteintes de démence (2017)	435	1039
Diagnostic de la mort en vue de la transplantation d'organes et préparation du prélèvement d'organes (2017)	112	1311
Mesures de contrainte en médecine (2015)	215	1631
Distinction entre thérapie standard et thérapie expérimentale dans le cadre individuel (2014 / 2015)	36	191
Collaboration corps médical – industrie (2013)	0	615
Mesures de soins intensifs (2013)	142	1260
Directives anticipées (2009 / 2013)	463	2899
Traitement médical et prise en charge des personnes en situation de handicap (2008 / 2013)	0	340
Soins palliatifs (2006 / 2013)	705	920
Soutien éthique en médecine (2012)	105	610
Don d'organes solides par des personnes vivantes (2008)	0	192
Traitement et prise en charge des patients souffrant d'atteintes cérébrales extrêmes de longue durée (2003)	0	72

Recommandations

	Envoi	Download
Inefficacité et absence de sens dans l'approche du concept de futilité en médecine (2021)	494	243
Charte 2.0 «La collaboration interprofessionnelle dans le système de santé» (2020)	200	308
Klinisches Mentorat für Pflegeexpertinnen und Pflegeexperten MSc (Étude rédigée en allemand avec un résumé en français) (2020)	<20	95
Interprofessionelle Zusammenarbeit in der Gesundheitsversorgung (Étude rédigée en allemand avec un résumé en français) (2020)	<20	274
Médecine personnalisée. Bases pour la formation interprofessionnelle prégraduée, postgraduée et continue des professionnels de la santé (2019)	0	203
Translating academic discovery to patients' benefit: is academia ready to assume its key role? (2019)	0	34
Soutien à la relève en recherche clinique. Instruments existants et besoins (2019)	0	39
Gestion des conflits d'intérêts lors de l'élaboration de guidelines et de choosing-wisely-lists (2017)	<20	123
Pesée des intérêts dans les demandes pour les expériences sur animaux – Guide destiné aux requérants (2017)	<20	99
Die Praxis gelingender interprofessioneller Zusammenarbeit. Studie im Auftrag der SAMW (Étude rédigée en allemand avec un résumé en français) (2017)	0	82
Associer les patients et les proches. Rapport rédigé à la demande de l'ASSM (2016)	0	82
La certification dans le domaine des prestations de santé (2011)	0	36
Relevé, analyse et publication de données concernant la qualité des traitements médicaux (2009)	0	36

Guides pratiques

	Envoi	Download
Bases juridiques pour le quotidien du médecin (2013 / 2020)	931	1805
Recherche avec l'être humain (2015)	53	629
La génétique dans la médecine au quotidien (2004 / 2015)	0	35
La communication dans la médecine au quotidien (2013)	1054	562

Feuilles de route

	Envoi	Download
White Paper Clinical Research (Publication rédigée en anglais avec un résumé en français) (2021)	482	360
Développement durable du système de santé (2019)	<20	366
Gouvernance de l'effectif et de la répartition des médecins (2016)	<20	<20
Culture scientifique et encouragement de la relève en médecine (2016)	<20	40
Gesundheitskompetenz in der Schweiz – Stand und Perspektiven (Étude rédigée en allemand avec un résumé en français) (2015)	<20	31
Médecine et économie – quel avenir? (2014)	<20	75
Stärkung der Versorgungsforschung in der Schweiz (Étude rédigée en allemand avec un résumé en français) (2014)	0	<20
«Open Access»: pour un accès libre aux résultats de la recherche scientifique (2014)	0	<20
Potentiel et limites de la «médecine individualisée» (2012)	0	20
Médecine durable (2012)	0	67
Les futurs profils professionnels des médecins et des infirmiers (2011)	0	87
Le rationnement au sein du système de santé suisse: analyse et recommandations (2007)	0	43
Résumé: Le rationnement au sein du système de santé suisse: analyse et recommandations (2007)	0	59
Formation pré- et postgraduée dans le domaine de la sécurité des patients et de la gestion des erreurs médicales (2007)	0	31
Buts et missions de la médecine au début du 21e siècle (2004)	0	56

Comptes-rendus

	Envoi	Download
Swiss Personalized Health Network. Report from the National Steering Board 2016 – 2019 (Publication rédigée en anglais avec un résumé en français) (2021)	462	247
Pouvoir et médecine. Contributions de la série d'événements Medical Humanities 2017 – 2020 (2021)	0	50
L'autonomie en médecine: 7 thèses (2020)	131	375
L'autonomie et le bonheur. L'autodétermination en médecine: la recette d'une vie heureuse? (2020)	43	96
Recherche en soins palliatifs. Rapport final sur le programme de soutien 2014 – 2018 de l'ASSM (2020)	<20	156
Patient, médecin, big data. Qui a le pouvoir de définition? (2019)	<20	85
Autonomie und Digitalisierung (Rapport rédigé en allemand avec un résumé en français) (2019)	33	51
Autonomie und Fürsorge (Rapport rédigé en allemand avec un résumé en français) (2017)	0	72
Rapport du colloque «Autonomie et relation. L'autodétermination a besoin d'un vis-à-vis» (Rapport rédigé en allemand avec un résumé en français) (2016)	0	58

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-uns parus dans la presse quotidienne. Avec ses directives «Triage en soins intensifs en cas de pénurie exceptionnelle de ressources», publiées en 2020 et actualisées en 2021, la présence médiatique de l'ASSM était à nouveau beaucoup plus forte que par le passé. Le rapport annuel ne présente pas une liste exhaustive; y figurent uniquement les articles de l'ASSM en tant qu'autrice invitée et les interviews approfondies de figures de proue de l'ASSM. Les articles contenant des citations isolées ou de simples reportages sur l'ASSM ne sont pas mentionnés ici.

Nathalie Levray

En Suisse, une directive Covid fixe les critères de triage des patients

La Gazette Santé-Social online
02.01.2021

SAMS

COVID-19 pandemic: triage for intensive-care treatment under resource scarcity (revised version 3.1, 17 December 2020)

Swiss Med Wkly. 2021;151:w20458.
15.01.2021

Urs Frey, Thomas Geiger, Liselotte Selter

La médecine du futur sera personnalisée

Bull Med Suisses. 2021;102(04):142–143.
27.01.2021

Thomas Gruberski

Pro und Contra: Darf das Alter Entscheidungskriterium für Intensivbehandlung sein?

Aufbruch. Unabhängige Zeitschrift für Religionen und Gesellschaft. Nr. 248/2021, S. 16.
03.02.2021

Barbara Lukesch, Helwi Braunmiller

«Les décisions sont l'alpha et l'oméga du métier de médecin»

Magazine Sanitas 1/2021 en ligne
Février 2021

Organisation de soutien «smarter medicine – Choosing Wisely Switzerland»

«smarter medicine»: liste Top-5 supplémentaire pour la médecine interne générale en ambulatoire

Bull Med Suisses. 2021;102(17):572–573.
28.04.2021

Interview avec Daniel Scheidegger

«Comme pour le climat, le système de santé doit se transformer»

Rapport annuel 2020 de la Fondation Leenaards en ligne
Mai 2021

Federica Merlo, Mattia Lepori, Roberto Malacrida, Emiliano Albanese, Marta Fadda

Physicians' acceptance of the Swiss Academy of Medical Sciences guidelines "COVID-19 pandemic: triage for intensive-care treatment under resource scarcity"

Swiss Med Wkly. 2021;151:w20472.
10.05.2021

Klaus Bally, Bianca Schaffert, Sibylle Ackermann

Directives médico-éthiques de l'ASSM – Partie 6: prise en charge et traitement de personnes atteintes de démence

Prim Hosp Care Med Int Gen. 2021;21(07):231–233.
07.07.2021

Michelle Salathé

Actualisation des directives «Décisions de réanimation»

Bull Med Suisses. 2021;102(2728):921–923.
07.07.2021

Interview mit Reto Stocker

«Eine Reanimation verhindert unter Umständen einen guten Tod»

Neue Zürcher Zeitung en ligne
04.08.2021

Organisation de soutien «smarter medicine – Choosing Wisely Switzerland» et pédiatrie suisse

smarter medicine: «Liste Top 5» pour la pédiatrie

Bull Med Suisses. 2021;102(3132):985–987.
04.08.2021

Sibylle Ackermann, Franziska Egli

Directives médico-éthiques: triage des traitements de soins intensifs en cas de pénurie des ressources

Akademien der Wissenschaften Schweiz (2021). Covid-19 – Wissenschaft und Gesellschaft. Beiträge in Zeiten der Pandemie. Swiss Academies Communications (16) 5, 42–47.

Interview mit Daniel Scheidegger

«Es kommt darauf an, wer der andere Kandidat ist»

Tages-Anzeiger en ligne
23.09.2021

Swiss Academy of Medical Sciences

Intensive care triage under exceptional resource scarcity

Swiss Med Wkly. 2021;151:w30077.
01.10.2021

Paul Hoff

L'art et la manière de conclure une thérapie

vsao/asmac Journal 5/21, 33–34.
Octobre 2021

Interview avec Claudio Bassetti

Recherche clinique: «La Suisse continue de travailler en silos»

heidi.news
26.10.2021

Myriam Tapernoux, Claudio Bassetti, Henri Bounameaux

Towards integrative, patient-centred clinical research

Swiss Clinical Trial Organisation, Regulatory Affairs Watch
6, 29–30.
26.10.2021

Fati Mansour

L'histoire d'Aziz et la perspective d'un dépistage forcé du covid

Le Temps en ligne
27.10.2021

Organisation de soutien «smarter medicine – Choosing Wisely Switzerland»

smarter medicine: la liste «Top-5» pour l'ophtalmologie

Bull Med Suisses. 2021;102(45):1479–1480.
10.11.2021

Fabien Feissli

En cas de surcharges des soins intensifs en Suisse, qui a la priorité?

Watson en ligne
30.11.2021

Michelle Salathé, Paul Hoff

Comment aborder l'inefficacité et l'absence de sens en médecine?

Bull Med Suisses. 2021;102(50):1683–1686.
15.12.2021

Manya Hendriks, Sibylle Ackermann, Henri Bounameaux
«Éthique médicale en Suisse: des fondements solides à l'épreuve de la pandémie»

Forum Med Suisse. 2021;21(5152):876–877.
22.12.2021

SAMS

Ineffectiveness and unlikelihood of benefit: dealing with the concept of futility in medicine

Swiss Med Wkly. 2021;151:w30121.
22.12.2021

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.

Subsides MD-PhD

Julien Angelillo, Genève Deciphering the cross-talk between innate lymphoid cells and tumor-associated lymphatic vessels to improve anti-tumor immunity	CHF 146 692 (KFS)
Louis-Emmanuel Chriqui, Lausanne Vascular and immune impact of photodynamic therapy combined to immune checkpoint inhibition in malignant pleural mesothelioma: insights from an intravital imaging model	CHF 191 553 (KFS)
Morgane Decollogny, Bern Targeting the niche of drug-tolerant tumor-repopulating cells to eradicate residual disease in triple-negative breast cancer	CHF 189 902 (FNS)
Manuel Egle, Bern Cardiac graft preservation and evaluation in transplantation with donation after circulatory death	CHF 189 902 (FNS)
Corinne Eicher, Zürich Local sleep deprivation by closed-loop acoustic stimulation in depression: an experimental study of an innovative treatment approach	CHF 189 902 (FNS)
Felix Gerber, Basel Generating evidence to improve access to early initiation of antiretroviral therapy in persons living with HIV in resource-limited settings	CHF 188 250 (FNS)
Tim Jonas Hallenberger, Basel The role of early minimally invasive endoscopic surgery in spontaneous supratentorial intracerebral haemorrhage	CHF 188 250 (ASSM)
Sarah Jungius, Basel SHP2 as a mediator of MAPK activation in myeloproliferative neoplasms: molecular mechanism and translational potential	CHF 188 250 (FNS)
Benedict Morin, Basel Mechanisms of intracellular persistence of Staphylococcus aureus in human infection	CHF 188 250 (FNS)
Simon Schading, Zürich Quantitative and functional MRI investigation of the neurodegeneration associated with spinal cord injury in neuraxis	CHF 189 902 (FNS)
Ramon Stäger, Zürich Unravelling the cellular and molecular mechanisms of epithelial skin cancer development through multimodal single cell and spatial analysis	CHF 179 352 (KFS)
Katia Steinfeld, Lausanne Lifetime changes in visual processing associated with mild myopia	CHF 191 553 (ASSM)

Young Talents in Clinical Research

En raison de la pandémie de Covid-19, le délai de soumission des requêtes 2020 a été reporté de six mois. Ces subsides ayant été attribués en mai 2021, à l'issue du processus d'évaluation, ils apparaissent dans ce rapport annuel avec les subsides de la mise au concours 2021.

Mise au concours 2020

Dr Cihan Atila, Basel Beginner Grant: Circulating oxytocin changes in response to the oxytocin system stimulator MDMA in patients with Diabetes insipidus and healthy controls – the OxyMA-Study	CHF	75 000
Dr Maria Boesing, Liestal Beginner Grant: Inhaled Aviptadil for the prevention of COVID-19 related ARDS	CHF	72 412
Dr Sebastian Christ, Zürich Beginner Grant: Radio-oncological treatment of long-term glioblastoma survivors	CHF	72 219
Dr Sonja Häckel, Bern Beginner Grant: Surgical treatment of thoracolumbar incomplete burst fractures in patients without neurological symptoms: 360°-fusion versus posterior instrumentation with an additional vertebral body stent	CHF	75 000
Dr Naomi Franziska Lange, Bern Beginner Grant: Improving non-invasive assessment of advanced fibrotic MAFLD in diabetic patients	CHF	73 660
Dr Sophia Lengsfeld, Basel Beginner Grant: Effects of Glucagon-Like Peptide-1 Analogs on Sexuality – the DESIRE study	CHF	75 000
Dr Victor Frank Mergen, Zürich Beginner Grant: Optimizing cardiovascular risk prediction and success of transcatheter valve replacement with a new computed tomography technology	CHF	72 283
Dr Jeanne Moor, Bern Beginner Grant: Sex-specific association of pharmacotherapy dosage with clinical outcomes in participants of the BEAT-AF and Swiss-AF cohorts	CHF	73 126
Dr Seraina Netzer, Bern Beginner Grant: Association between hyponatremia and mortality and readmission in multimorbid older adults: a prospective cohort study	CHF	71 308
Dr Bernhard Matthias Siepen, Bern Beginner Grant: Deciphering outcomes in intracerebral haemorrhage associated with different types of oral anticoagulants	CHF	74 000
Dr Stefanos Voglis, Zürich Beginner Grant: Exploring new biomarkers for therapy-response and clinical outcomes in brain metastases by in-depth characterization of the tumor microenvironment using imaging mass cytometry	CHF	73 508

Dr Martina Zangger, Bern CHF 73 500
 Beginner Grant: Tackling potentially inappropriate prescriptions in Swiss primary care: sustainability and spillover effect of an eHealth solution for general practitioners and patients with polypharmacy

Dr Martina Göldlin, Bern CHF 79 450
 Project Grant: What is the role of small vessel disease dynamics in the prognosis of intracerebral haemorrhage? A prospective MRI-cohort study (MRI-PRO-SVD)

Dr Miro Emanuel Räber, Zürich CHF 80 000
 Project Grant: Interleukin-2 modulated B cell homeostasis in systemic lupus erythematosus

Mise au concours 2021

Dr Maiwand Ahmadsei, Zürich CHF 72 699
 Beginner Grant: Towards a better understanding of imaging-based radiomics biomarkers by association with high-dimensional molecular analysis in malignant melanoma

Dr Julia Flammer, Basel CHF 75 000
 Beginner Grant: Characterization of IgA+ B cells in Glioblastoma multiforme – the Chance GBM study

Dr Cecilia Friedrichs-Maeder, Bern CHF 75 000
 Beginner Grant: Pharmacological control of cortical excitability in epilepsy

Dr Nicolas Gürtler, Basel CHF 75 000
 Beginner Grant: Can continuous infusion coupled with therapeutic drug monitoring improve flucloxacillin target attainment compared to standard intermittent bolus dosing in patients with complicated Staphylococcus aureus infections? A randomized, controlled interventional trial

Dr Oussama Habra, Bern CHF 75 000
 Beginner Grant: Artificial intelligence to detect optic disc abnormalities from infrared images of the ocular fundus

Dr Sarah Hösl, Zürich CHF 75 000
 Beginner Grant: Analyzing the effects of rotation and translation on perceived direction of self-motion using a motion simulator

Dr Antonia Klein, Bern CHF 75 000
 Beginner Grant: Neuromodulatory treatment approach with transcranial alternating current stimulation for the Visual Snow Syndrome

Dr Giulia Rathmes, Zürich CHF 73 088
 Beginner Grant: Personalized insulin dosing: Retrospective analysis and machine learning prediction using electronic health records (EHRs)

Dr Dominik Sager, Zürich CHF 74 738
 Beginner Grant: Cardiac Positron Emission Tomography for Personalized Management of Patients with Coronary Artery Disease

Dr Mirah Stuber, Bern CHF 70 830
 Beginner Grant: Central nervous system medication and risk of hospital admission in older multimorbid adults: a prospective cohort study

Dr Paulina Sypniewska-El Khoury, Genève Beginner Grant: Enhanced vs. standard pain management in patients at risk for persistent postoperative pain: a pragmatic, randomized controlled trial	CHF	64 410
Dr Miranda Visini, Bern Beginner Grant: The voice as a tool to detect recurrence of laryngeal cancer	CHF	39 235
Dr Jacqueline Wyss, Bern Beginner Grant: Impact of a low carbohydrate diet on the small intestinal microbiota	CHF	75 000
Dr Marc-Antoine Bornet, Lausanne Project Grant: Will to live and its relationship to life-sustaining treatment preferences, healthcare use and the wish to die among older nursing home residents	CHF	80 000

Fonds Helmut Hartweg

Il n'y a pas eu de mise au concours du Fonds Helmut Hartweg en 2021 en raison de rendements boursiers insuffisants.

Fonds Käthe Zingg-Schwichtenberg (Fonds KZS)

Mise au concours thématique sur l'accès aux soins médicaux et infirmiers en cas de pénurie des ressources

Prof. Nikola Biller-Andorno, Zürich Just allocation of scarce healthcare resources during and beyond a pandemic: The case of triage	CHF	48 000
Dr Rachel Rutz Voumard, Lausanne Silent triage and cognitive biases during the COVID-19 pandemic and beyond	CHF	75 700
PD Dr Tenzin Wangmo, Basel Decision making in times of scarce resources: A mixed-method study	CHF	146 636

Fonds Théodore Ott

Il n'y a pas eu de mise au concours du Fonds Théodore Ott en 2021 en raison de rendements boursiers insuffisants.

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) en collaboration avec le SIB Institut suisse de bioinformatique. 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.

Une deuxième mise au concours publiée en 2021 s'est focalisée sur les «National Data Streams (NDS)» et soutiendra des consortiums multidisciplinaires qui investissent dans le développement d'une infrastructure de données durable. Les attributions pour les NDS auront lieu qu'au printemps 2022 et n'apparaissent donc pas dans le rapport annuel 2021.

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

Études de cohortes

Swiss Transplant Cohort Study (STCS)

max. 5000 CA\$

Lausanne Cohort 65+ (Lc65+)

max. 5000 CA\$

Swiss Inflammatory Bowel Disease Cohort Study (SIBDCS)

max. 5000 CA\$

Swiss Systemic lupus erythematosus Cohort Study (SSCS)

max. 5000 CA\$

Swiss Clinical Quality Management in Rheumatic Diseases (SCQM)

max. 5000 CA\$

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 2021 – consolidé et détaillé

en CHF	ASSM et SPHN consolidé	ASSM	SPHN
Actif			
Actifs circulants			
Liquidités	14'890'240	670'269	14'219'971
Créances à l'égard des académies	48'233	48'233	0
Créances à court terme à l'égard des autorités publiques	85'276	85'276	0
Compte de régularisation actif	195'231	87'567	107'664
Total des actifs circulants	15'218'981	891'346	14'327'635
Actifs immobilisés			
Immobilisations financières	14'093'333	14'093'333	0
Immobilisations corporelles	1	1	0
Total des actifs immobilisés	14'093'334	14'093'334	0
Total actif	29'312'315	14'984'680	14'327'635
Passif			
Capitaux étrangers			
Dettes résultant d'achats et de prestation de services	849'126	147'751	701'375
Engagements à court terme à l'égard des assurances sociales	25'438	25'438	0
Accords de crédit et provisions à court terme	5'858'034	837'439	5'020'595
Compte de régularisation passif	219'264	118'514	100'750
Compte de régularisation passif charges de personnel	111'250	94'820	16'430
Total capitaux étrangers à court terme	7'063'112	1'223'962	5'839'150
Capitaux étrangers à moyen terme	8'807'485	319'000	8'488'485
Total capitaux étrangers à moyen terme	8'807'485	319'000	8'488'485
Capital des fonds	12'494'466	12'494'466	0
Total capital des fonds	12'494'466	12'494'466	0
Total des capitaux étrangers	28'365'062	14'037'427	14'327'635
Capital propre			
Capital de la fondation	798'465	798'465	0
Bénéfice net ou perte nette			
Report au 1.1.	148'788	148'788	0
Résultat annuel	0	0	0
Total capital propre	947'253	947'253	0
Total passif	29'312'315	14'984'680	14'327'635

Bilan au 31 décembre 2021 comparé avec l'année précédente – consolidé

en CHF	2021	2020
Actif		
Actifs circulants		
Liquidités	14'890'240	11'814'053
Créances à l'égard des académies	48'233	17'125
Créances à court terme à l'égard des autorités publiques	85'276	85'740
Compte de régularisation actif	195'231	46'566
Total des actifs circulants	15'218'981	11'963'483
Actifs immobilisés		
Immobilisations financières	14'093'333	13'284'382
Immobilisations corporelles	1	1
Total des actifs immobilisés	14'093'334	13'284'383
Total actif	29'312'315	25'247'866
Passif		
Capitaux étrangers		
Dettes résultant d'achats et de prestation de services	849'126	756'749
Engagements à court terme à l'égard des assurances sociales	25'438	5'632
Accords de crédit et provisions à court terme	5'858'034	4'736'377
Compte de régularisation passif	219'264	349'919
Compte de régularisation passif charges de personnel	111'250	96'640
Total capitaux étrangers à court terme	7'063'112	5'945'317
Capitaux étrangers à moyen terme	8'807'485	6'432'661
Total capitaux étrangers à moyen terme	8'807'485	6'432'661
Capital des fonds	12'494'466	11'922'635
Total capital des fonds	12'494'466	11'922'635
Total des capitaux étrangers	28'365'062	24'300'613
Capital propre		
Capital de la fondation	798'465	798'465
Bénéfice net ou perte nette		
Report au 1.1.	148'788	118'691
Résultat annuel	0	30'098
Total capital propre	947'253	947'253
Total passif	29'312'315	25'247'866

Compte d'exploitation 2021 – consolidé et détaillé

en CHF	ASSM et SPHN consolidé	ASSM	SPHN
Revenus			
Subventions fédérales	9'954'300	2'622'800	7'331'500
Autres subventions	2'906'580	0	2'906'580
Contributions de soutien	104'975	104'975	0
Subventions fonds	179'168	179'168	0
Revenus des prestations	166'042	70'929	95'113
Total revenus	13'311'065	2'977'872	10'333'193
Charges			
Charges pour domaines de prestations scientifiques			
Promotion de la recherche	-201'041	-201'041	0
Promotion de la relève	-193'754	-193'754	0
Soutien de la pratique	-316'660	-316'660	0
Ethique	-144'580	-144'580	0
Reconnaissance précoce	-51'926	-51'926	0
Dialogue	-5'000	-5'000	0
Collaboration internationale	-8'478	-8'478	0
Infrastructure	-3'350'000	0	-3'350'000
Projets	-175'000	0	-175'000
Total charges pour domaines de prestations scientifiques	-4'446'440	-921'440	-3'525'000
Charges de personnel	-1'634'409	-1'240'264	-394'145
Total charges de personnel	-1'634'409	-1'240'264	-394'145
Autres charges d'exploitation			
Locaux	-93'006	-73'006	-20'000
Informatique	-43'186	-39'713	-3'473
Charges d'exploitation	-35'295	-34'687	-607
Comité de direction, assemblée générale, révision	-280'105	-110'437	-169'668
Communication	-76'324	-67'636	-8'688
Conseils entreprise	-44'602	-4'376	-40'226
Total autres charges d'exploitation	-572'516	-329'855	-242'661
Total charges d'exploitation	-6'653'365	-2'491'559	-4'161'806
Résultat financier			
Charges financières générales	-62'200	-547	-61'653
Frais de titres	-8'657	-8'657	0
Produits financiers	186'663	186'663	0
Total résultat financier	115'806	177'459	-61'653
Résultat extraordinaire, unique ou d'exercices antérieurs			
Charges extraordinaires, uniques ou d'exercices antérieurs	-6'840'769	-727'462	-6'113'307
Produits extraordinaires, uniques ou d'exercices antérieurs	67'262	63'689	3'573
Total résultat extraordinaire, unique ou d'exercices antérieurs	-6'773'507	-663'773	-6'109'734
Résultat annuel	0	0	0

Compte d'exploitation 2021 et de l'année précédente – consolidé

en CHF	2021	2020
Revenus		
Subventions fédérales	9'954'300	15'084'550
Autres subventions	2'906'580	121'737
Contributions de soutien	104'975	315'290
Subventions fonds	179'168	30'616
Revenus des prestations	166'042	10'620
Total revenus	13'311'065	15'562'813
Charges		
Charges pour domaines de prestations scientifiques		
Promotion de la recherche	-201'041	-370'726
Promotion de la relève	-193'754	-201'139
Soutien de la pratique	-316'660	-430'287
Ethique	-144'580	-86'955
Reconnaissance précoce	-51'926	-121'042
Dialogue	-5'000	-37'914
Collaboration internationale	-8'478	-8'334
Infrastructure	-3'350'000	-1'859'000
Projets	-175'000	-1'367'965
Total charges pour domaines de prestations scientifiques	-4'446'440	-4'483'361
Charges de personnel	-1'634'409	-1'690'512
Total charges de personnel	-1'634'409	-1'690'512
Autres charges d'exploitation		
Locaux	-93'006	-99'651
Informatique	-43'186	-32'838
Charges d'exploitation	-35'295	-47'979
Comité de direction, assemblée générale, révision	-280'105	-196'498
Communication	-76'324	-125'759
Conseils entreprise	-44'602	-7'539
Total autres charges d'exploitation	-572'516	-510'263
Total charges d'exploitation	-6'653'365	-6'684'137
Résultat financier		
Charges financières générales	-62'200	-41'679
Frais de titres	-8'657	-7'160
Produits financiers	186'663	243'430
Total résultat financier	115'806	194'591
Résultat extraordinaire, unique ou d'exercices antérieurs		
Charges extraordinaires, uniques ou d'exercices antérieurs	-6'840'769	-9'289'038
Produits extraordinaires, uniques ou d'exercices antérieurs	67'262	245'869
Total résultat extraordinaire, unique ou d'exercices antérieurs	-6'773'507	-9'043'169
Résultat annuel	0	30'098