



Focus

La culture de la mesure

« Êtes-vous satisfait-e de notre service ? » À choix, quatre options allant d'un visage vert et enchanté à un visage rouge et mécontent : un simple passage aux toilettes d'un aéroport en dit long sur la nature de notre société axée sur les données. Il n'y a aucun doute là-dessus : la quantification est une mégatendance qui touche depuis longtemps tous les domaines de la vie humaine – et qui fait actuellement l'objet d'une large réflexion critique dans les milieux universitaires, comme le montrent les exemples suivants :

- L'historien américain Jerry Z. Muller parle dans son livre « [The Tyranny of Metrics](#) » (2018) d'une fixation métrique (« metric fixation »), qui porte à croire qu'il est d'une part possible et d'autre part souhaitable de prendre des décisions uniquement sur la base de

données standardisées et d'indicateurs quantitatifs, et non plus sur la base du jugement personnel. Selon M. Muller, cette croyance fait obstacle à une véritable innovation, car les mesures sont toujours basées sur ce qui existe déjà et ce qui est établi.

- L'impact sociétal direct des sciences sociales ne serait pas mesurable dans le cadre des procédures existantes. C'est ce que soutiennent Ulrike Felt et Max Fochler de l'Institut de recherche scientifique et technologique (Institut für Wissenschafts- und Technikforschung) de l'Université de Vienne dans une [étude](#) (2018) sur l'impact sociétal des sciences sociales en Autriche. Et d'ajouter : « Nous ne devrions pas tant nous concentrer sur le fait de rendre les choses mesurables, mais plutôt réfléchir à de nouvelles formes narratives pour la recherche ».
- L'[Institut de plurilinguisme](#) de Fribourg a récemment publié un [rapport](#) intitulé « Les coulisses de la quantification des langues » basé sur un long projet de recherche et examinant de manière critique l'analyse statistique des phénomènes linguistiques. Les auteur·e·s se sont penchés sur l'élaboration des statistiques linguistiques officielles suisses. Le dénombrement des langues n'est pas un processus neutre, écrivent-ils, mais il est influencé par des intérêts sociopolitiques et implique par ailleurs des décisions méthodologiques basées sur des concepts qui ne font pas l'unanimité en linguistique.
- Un [article](#) digne d'intérêt (« Die Entfesselung des rechnenden Geistes ») de la sociologue allemande Angelika Schwarz, paru dans le dernier numéro du magazine [Avenue](#), traite de l'invention de la population comme ensemble statistique et de la vision du XIX^e siècle portant à centraliser toujours davantage les sources d'information. Dans le contexte des infrastructures numériques, la question de la collecte des données se pose à nouveau aujourd'hui, écrit A. Schwarz. Vu sous cet angle, Big Data resoulèverait une vieille question : qui a le droit de récolter des données pour voir et entendre plus que les autres ?

Nouveau Bulletin de l'ASSH : la mesure comme technique culturelle

Dans le passé, l'ASSH a critiqué à plusieurs reprises la tendance à la quantification dans le domaine de l'évaluation de la recherche en Suisse, récemment encore dans ses « [Recommandations pour une promotion efficace des sciences humaines et sociales](#) » (2019) et dans le rapport « [Zur Diskussion : Qualität vor Quantität](#) » (2018). Le dossier thématique du prochain numéro du Bulletin de l'ASSH ouvre la perspective sur le sujet : il s'intitule « La mesure comme technique culturelle » et contient des textes de dix auteurs qui traitent de la construction, du développement historique et actuel de divers aspects de la mesure, de la quantification et des relevés statistiques, dans leurs domaines de recherche respectifs allant de la politique au sport et à la culture pop en passant par l'économie, la formation et la qualité de vie. Le Bulletin « La mesure comme technique culturelle » paraîtra dans la première quinzaine d'octobre. Pour recevoir notre Bulletin gratuitement, veuillez vous abonner [ici](#).

Illustration : Culture de la mesure, Paolo De Caro ([paolodecaro.ch](#)) © SAGW

Réseau

Samantha Besson élue Professeure au Collège de France

Samantha Besson, titulaire de la chaire de droit international public et droit européen de l'Université de Fribourg depuis 2005, occupera dès le 1^{er} octobre la chaire « Droit international des institutions » nouvellement créée au Collège de France à Paris. Le Collège de France est l'un des établissements d'enseignement les plus prestigieux de France. Il se consacre à la recherche fondamentale et enseigne le savoir en train de se constituer dans tous les domaines des sciences. Samantha Besson continuera d'enseigner à Fribourg à temps partiel, comme [l'université l'indique dans un communiqué](#). Samantha Besson est membre du Comité de l'ASSH depuis 2017.



Mathias Plüss reçoit le Prix Média 2019 des Académies suisses des sciences

«TUN SIE WAS! – eine Anleitung von A bis Z zur Rettung der Welt» (FAITES QUELQUE CHOSE! – Un guide de A à Z pour sauver le monde), tel est le titre de l'article primé du journaliste scientifique indépendant Mathias Plüss. La commission du jury, composée de dix membres, a sélectionné le [texte](#), paru dans le Magazine du Tages-Anzeiger en 2019, parmi 31 contributions reçues et a rendu un hommage particulier à son « approche inhabituelle » du thème de la durabilité, à la fois humoristique, dénuée de tout moralisme ainsi qu'impeccable au niveau journalistique comme scientifique, [comme le rapportent les Académies suisses des sciences](#). Le Prix Média est décerné chaque année et est doté de 7500 francs.



Remise des Prix Balzan 2019

Les Prix Balzan 2019 en sciences humaines et sociales sont décernés au cinéaste français Jacques Aumont (Université de la Sorbonne) et à l'islamologue britannique Michael Cook (Princeton University). Jacques Aumont est honoré en particulier pour « son rôle de fondateur des études cinématographiques en tant que discipline scientifique et universitaire », Michael Cook pour l'« impact exceptionnel » de son œuvre sur les « origines et l'histoire primordiale de la pensée islamique », ainsi que le précise un [communiqué de presse de la Fondation internationale Prix Balzan](#). Les prix dans les domaines des mathématiques et de la médecine sont attribués respectivement à l'Italien Luigi Ambrosio et au groupe de recherche allemand composé

d'Erika von Mutius, Klaus F. Rabe, Werner Seeger et Tobias Welte. Le 14 novembre 2019, les lauréat·e·s présenteront leurs travaux dans le cadre du « [Balzan Forum](#) » public à Berne, organisé par les Académies suisses des sciences ([voir agenda](#)). Les prix scientifiques, du nom du journaliste italien Eugenio Balzan (1874–1953), sont attribués depuis 1961. Ils sont dotés de 750 000 francs chacun.

Série de manifestations sur les objectifs du développement durable

Les [17 objectifs de développement durable](#) (SDGs) de l'Agenda 2030 de l'Organisation des Nations Unies sont loin d'être atteints et demeurent un défi. Une manifestation en soirée de l'ASSH, qui a eu lieu le 16 septembre à la Maison des Académies à Berne, a porté sur l'égalité des sexes (SDG 5) en Suisse. « Il n'y a aucunement un consensus à propos de l'égalité des sexes en Suisse », a déclaré Andrea Maihofer, professeure d'études genre à l'Université de Bâle. L'hypothèse selon laquelle tout le monde serait fondamentalement d'accord avec l'égalité des sexes est tout autant un mythe que la croyance que nous l'avons déjà atteinte. Beatrice Kübli développe ces points dans le [blog de l'ASSH](#). Le [prochain événement](#) de la série sur les SDGs, qui aura lieu le 8 octobre, sera consacré à la croissance économique durable, à la numérisation et au travail décent (SDG 8). La conférence sera donnée par Nicolas Bueno de la Faculté de droit de l'Université de Zurich.

5 GENDER
EQUALITY



8 DECENT WORK AND
ECONOMIC GROWTH



« Raum – Espace » : manifestations dans la série « La Suisse existe – La Suisse n'existe pas »

La série « [La Suisse existe – La Suisse n'existe pas](#) », organisée par l'ASSH et ses sociétés membres, est consacrée en 2019 au thème « Raum – Espace ». Trois événements qui se sont déroulés depuis la fin août ont montré comment des mots-clés de la politique culturelle et scientifique tels que « participation culturelle » ou « transfert de connaissances » peuvent fonctionner concrètement : lors d'une manifestation organisée par la [Bibliothèque Werner Oechslin](#) à Einsiedeln, un groupe d'experts a discuté avec le public de l'aménagement du territoire du canton de Schwyz et des mécanismes juridiques et politiques qui font obstacle à une bonne architecture dans les espaces publics ; un événement organisé par le Centre national d'information sur le patrimoine culturel [NIKE](#) et l'Association [Memoriav](#) a



traité du patrimoine architectural et audiovisuel de la ville de Fribourg au moyen de visites guidées de la ville, de projections du Ciné-Journal suisse et d'une table ronde ; enfin, la conception spatiale de la Chine, souvent perçue comme contrastant avec la vision européenne, a fait l'objet de deux débats organisés par la [Société Suisse-Asie](#) à Zurich. Les prochains événements de la série auront lieu en novembre sur le thème [du travail social et de l'aménagement du territoire](#) (Saint-Gall) et [du paysage suisse entre lieu de nostalgie et communauté fermée](#) (Zurich). (Voir agenda).

Thèmes

Système scientifique : le Conseil fédéral réduit les contributions en faveur de la formation, de la recherche et de l'innovation

Dans son projet de budget pour 2020 qu'il a soumis au Parlement fin août, le Conseil fédéral n'a pas totalement exploité le cadre financier pour l'encouragement de la formation, de la recherche et de l'innovation (FRI) établi par le Conseil national et le Conseil des États en 2016. Le financement actuel pour le domaine FRI s'apparente à un exercice de tir à la corde entre les hausses et les coupes des moyens financiers, écrit la Bâloise Anita Fetz, membre du Conseil des États, dans la [dernière newsletter du Réseau Future](#). Malgré la situation actuelle réjouissante des finances fédérales, le domaine FRI est ainsi à nouveau confronté à des mesures d'économie. Les ressources financières pour le domaine des EPF, les contributions de base aux hautes écoles cantonales, au Fonds national suisse et aux Académies suisses des sciences sont inférieures de quelque 145 millions de francs au montant prévu dans la planification financière. Ces coupes touchent également la formation professionnelle et les organisations de la formation continue.

Système scientifique : le Fonds national souhaite promouvoir la diversité grâce à un nouvel instrument de financement

En 2019, le Fonds national suisse (FNS) a lancé le nouvel instrument d'encouragement « Spark » (étincelle en français). [Le FNS écrit sur son site Internet](#) que l'instrument pilote finance des projets non conventionnels et des approches scientifiques innovantes qui ne seraient pas adaptés à d'autres instruments de financement. Le nombre de projets que les candidats et candidates ont déjà dirigés, l'endroit où ils ont publié et le nombre de publications à leur actif sont d'une importance secondaire pour cet instrument de financement. Lors du premier appel à projets, dont le délai était fixé en juillet, plus de 700 demandes ont été soumises, la plupart provenant de jeunes chercheurs et chercheuses de moins de 40 ans. Parmi ces demandes, 30 pour-cent concernent les sciences humaines et sociales, 30 pour-cent les mathématiques, les

sciences naturelles et l'ingénierie et 40 pour-cent la biologie et la médecine. Angelika Kalt, directrice du FNS, souligne que cela correspond à l'objectif du Fonds national « visant à promouvoir la diversité dans la recherche ». Dans le cadre de l'instrument Spark, des demandes de 50 000 à 100 000 francs peuvent être soumises pour un projet dont la durée n'excède pas douze mois. Le délai du deuxième appel d'offres du projet pilote est fixé à mars 2020.

Formation : le Conseil national veut promouvoir l'égalité des chances

Le 18 septembre, le Conseil national a adopté par 101 voix contre 82, avec une abstention, une [motion](#) déposée par la Commission de la science, de l'éducation et de la culture : la Commission demande au Conseil fédéral d'inclure dans son prochain message sur la formation, la recherche et l'innovation (BFI) des mesures visant à réduire la sélectivité sociale. La Commission a cité les bourses d'études, la formation continue et le soutien linguistique comme exemples de mesures à prendre. Le Conseil fédéral avait recommandé le rejet de la motion ; il estime que ses demandes ont déjà été satisfaites et voit davantage de nécessité d'agir au niveau des domaines de compétence des cantons. La sélectivité sociale dans le système de formation est un sujet virulent : la Commission de la science, de l'éducation et de la culture a fondé sa motion sur un [rapport très remarqué du Conseil suisse de la science](#) de 2018, selon lequel il existe en Suisse des obstacles structurels qui empêchent les enfants et les jeunes dont les parents n'ont pas de formation supérieure d'obtenir un diplôme de degré tertiaire. « La réserve de talents en Suisse n'est pas exploitée efficacement », a déclaré Daniel Oesch, professeur de sociologie à Lausanne, lors d'un [colloque de l'ASSH](#) en mai. Beatrice Kübli donne un aperçu de la discussion dans la [contribution du blog de l'ASSH](#) « Bildung für alle ».

Sustainable Development Goals : le rapport sur les objectifs de développement durable de l'ONU présente un sombre tableau

À la mi-septembre, l'Organisation des Nations Unies (ONU) a publié son [Rapport 2019](#) sur les objectifs du développement durable (SDGs). Le rapport indique clairement que les 17 objectifs adoptés par l'ONU dans l'Agenda 2030 en 2015 sont encore loin d'être atteints. Le besoin d'action le plus urgent concerne les émissions de gaz à effet de serre, qui ont atteint une valeur record. La deuxième question dominante de notre époque est l'inégalité croissante entre les pays et à l'intérieur des pays. Le rapport critique, entre autres, le fait que les découvertes scientifiques, souvent, n'atteignent guère la société. Thomas Breu, spécialiste bernois du développement, soutient ce diagnostic dans un [entretien avec la NZZ am Sonntag](#) et parle des constats du rapport comme un « sombre tableau ». Il se montre critique à l'égard de la politique suisse de promotion : « J'ai l'impression que l'Agenda 2030 n'est pas encore vraiment pris au sérieux dans ce pays et que, dans certains milieux, il est considéré comme une sorte 'd'initiative Birkenstock'. » Il craint que les milieux scientifiques en Suisse ne ratent le coche de la recherche menée dans le cadre de l'Agenda 2030.

Ageing Society : un rapport sur le futur du vieillissement a été publié par Sapea

L'allongement de l'espérance de vie des personnes est l'un des plus grands défis de la société actuelle. Le défi consiste à s'adapter à une société vieillissante et à trouver des moyens financièrement viables de continuer à garantir à tous des soins de santé et des services sociaux. Le [rapport](#) « Transforming the future of ageing », publié récemment, vise à fournir une base factuelle pour les décisions politiques futures, issue des savoirs des sciences sociales, politiques et du comportement ainsi que des sciences naturelles et biomédicales. Le rapport a été publié par le réseau Sapea (Science Advice for Policy by European Academies). L'équipe d'experts désignés par les Académies européennes pour rédiger le rapport préconise une nouvelle compréhension du vieillissement humain. Selon cette dernière, le vieillissement individuel ne serait pas tant un processus dicté par la nature qu'un processus grandement influençable par l'être humain, qui se déroulera à l'avenir dans des contextes complètement différents de ceux auxquels nous sommes habitués. Des phénomènes tels que le changement climatique, la résistance aux antibiotiques et les changements sociaux auront de plus en plus d'influence. Les nouvelles technologies bénéficiant des possibilités de l'intelligence artificielle jouent un rôle important dans l'expérience du vieillissement. Toutefois, les auteurs notent qu'il y a encore souvent un manque d'acceptation sociale dans ce domaine. Cette nouvelle compréhension présuppose une conception plus large du vieillissement, qui ne se restreint pas à le voir comme phase de vie isolée, mais qui le considère comme une suite résultant d'un parcours de vie. Markus Zürcher, secrétaire général de l'ASSH, prône également une nouvelle conception du vieillissement en tant que processus à façonner dans un [commentaire](#) sur la réforme de l'AVS en Suisse (NZZ du 21 août) : « La vie ne peut pas être façonnée depuis sa fin », écrit M. Zürcher.

Agenda

24 octobre, 13h30–17h30, Kongresszentrum Allresto, Berne

« [Le pouvoir du patient](#) » – Un colloque dans la série Medical Humanities « Pouvoir et médecine », organisé par l'ASSH en coopération avec l'Académie suisse des sciences médicales

12 novembre, 17h30–18h30 (suivi d'un apéritif), Maison des Académies, Berne
Manifestation en soirée sur le SDG 10 : « [Réduire les inégalités à l'intérieur et entre les pays – Les défis dans le contexte global et suisse](#) », présentation du Prof. Dr. Christian Suter (Université de Neuchâtel)

14 novembre, 13h30–18h00, Haute école spécialisée de Saint-Gall
Colloque « [Soziale Arbeit und Raumentwicklung – Perspektiven, Prozesse und Positionierungen](#) », série de manifestations « [La Suisse existe – La Suisse n'existe pas](#) », Société suisse de travail social

14 novembre, 13h00–19h00, Yehudi Menuhin Forum, Berne
[Forum interdisciplinaire des lauréat·e·s des Prix Balzan](#)

15 novembre, 17h15–20h00, Filmpodium Zürich

« Eldorado – die Schweizer Landschaft zwischen Sehnsuchtsort und Gated Community », série de manifestations « La Suisse existe – La Suisse n'existe pas », Société académique suisse pour la recherche environnementale et l'écologie

Publications



ASSH (2019):
Recommandations pour une promotion efficace des sciences humaines et sociales à l'intention des acteurs et des organes du domaine FRI.

[Download](#)



Iseli, Marlene (2019):
Internationale Kooperation und Vernetzung in den Geisteswissenschaften (Swiss Academies Reports 14,3)

[Download](#)



Schmidlin, Sabina (2018):
Finanzierung von Forschung und Innovation durch den Bund ab 2008 (Swiss Academies Reports 13,3).

[Download](#)



Schweizerische Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften (SAGW)
Laupenstrasse 7
Postfach
3001 Bern
Schweiz

Tel: +41 31 306 92 50

E-Mail: sagw@sagw.ch

www.sagw.ch

[Newsletter weiterleiten](#)

Schweizerische Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften (SAGW)

Laupenstrasse 7

3001 Bern

Schweiz

sagw@sagw.ch