

Avant-propos

médecine/sciences : 40 ans au service de la recherche et de la médecine

Anna Salvetti



► *médecine/sciences* est née d'une volonté forte, franco-qubécoise à l'origine, de créer une revue scientifique de haute qualité en langue française [1]. La revue vient de souffler ses 40 bougies, puisqu'après une longue période de gestation, sa naissance officielle a été enregistrée en mars 1985 (Figure 1). Les deux premiers rédacteurs en chef, Jean-François Lacronique et Michel Bergeron, respectivement français et québécois ont, dès le premier numéro, affiché l'objectif principal de la revue : établir un dialogue entre chercheurs et cliniciens. Axel Kahn, qui fut, à partir de 1986, rédacteur en chef pendant 11 ans, sut relever le défi de développer une revue de communication scientifique en langue française et de la maintenir à un haut niveau. Il suffit, pour s'en convaincre, d'observer l'augmentation progressive des abonnements papier jusqu'en 2002, date à laquelle la revue a également été mise à disposition en ligne. Et, malgré la chute inévitable des abonnements lors du passage en accès ouvert, ce succès ne s'est toujours pas démenti, si l'on en croit le nombre de « visites mensuelles » sur son site web¹.

Pendant ces 40 années, la revue a évolué, a pris des couleurs et est devenue plus attractive ! Elle a été adoptée par différents éditeurs (Figure 1) et a vu passer dans ses comités de rédaction et éditorial nombre de personnalités scientifiques d'envergure. Son contenu s'est progressivement étoffé avec de nouvelles rubriques, d'abord les chroniques génomiques², un rendez-vous mensuel, animé par Bertrand Jordan, suivi par de nombreux lecteurs, puis la section des « jeunes pousses »³, jusqu'au trois dernières venues, les mots de la science, les chroniques d'histoire naturelle, et de paléogénétique². Mesure, s'il en fallait une, de sa place dans le monde scientifique francophone, le nombre d'auteurs n'a fait que croître malgré une pression intense vers des publications à fort impact. Le choix initial, judicieux et visionnaire, d'une revue publiant essentiellement des synthèses ou des nouvelles, et non des articles rapportant des résultats originaux⁴, a fait que *médecine/sciences* peut être considérée en France et, plus généralement, dans l'espace francophone, comme un outil unique de diffusion de la culture scientifique. La science expliquée par les scientifiques : que demander de mieux

pour servir d'outil éducatif et de source d'information, à la fois concise et précise, auprès des scientifiques et de la presse généraliste ?

À un peu plus de 40 ans, force est de constater que, malgré l'extrême diversification des sources d'information, l'irruption d'internet, puis de l'intelligence artificielle, *médecine/sciences* résiste et continue à attirer les chercheurs, les étudiants, les médecins, les historiens et les philosophes des sciences qui soumettent des articles ou répondent aux invitations. Le mérite de ce succès revient à toutes les personnes qui ont contribué à *médecine/sciences* au fil des ans : les premiers rédacteurs en chef, pour l'impulsion fournie au départ, et les suivants, pour avoir su faire évoluer le journal tout en maintenant sa qualité ; tous les membres du comité éditorial, passés ou présents, qui l'alimentent avec leurs suggestions et leurs avis ; et toutes les personnes de l'équipe de rédaction, qui œuvrent dans l'ombre pour gérer, relire, corriger et publier les articles. Un travail intense, parfois ingrat, qui a été assuré au fil des ans par Élisabeth Bursaux, Simone Gilgenkrantz, François Flori, Laure Coulombel, Thierry Jouault, et Jean-Pierre Hardelin, pour ne citer que ceux de l'équipe française jusqu'à fin 2024⁵, secondés par l'équipe éditoriale, avec François Flori⁶ en première ligne, sous la responsabilité de Martine Krief-Fajnzylberg⁷. Sans oublier le soutien essentiel de l'Inserm, propriétaire de la revue depuis 2006, représenté au fil des années par Suzy Mouchet, puis par Michel Pohl, qui met à disposition le personnel de l'équipe de rédaction et veille à l'équilibre financier de la revue.

Parce que le capital humain est la clé de cette réussite, ce hors-série se propose avant tout de fournir aux lecteurs une image des scientifiques « derrière » *médecine/sciences*. Pour ce faire, nous avons choisi un panel de personnes qui ont appartenu ou font encore partie de l'équipe *m/s* et leur avons donné carte blanche pour

¹ Le chiffre actuel est de plus de 8 millions/an.

² <https://www.medicinesciences.org/fr/les-chroniques-de-m-s>

³ <https://www.medicinesciences.org/fr/component/toc/?task=topic&id=886>

⁴ En réalité, quelques articles originaux ont été publiés au départ, mais leur nombre a rapidement décliné.

⁵ Depuis janvier 2025 l'équipe de rédaction est composée de Hélène Dutartre, Henri Gruffat et Jean-Pierre Hardelin.

⁶ Roberta Nicastro a rejoint l'équipe éditoriale en janvier 2025.

⁷ Martine Krief-Fajnzylberg a été successivement directrice des éditions EDK puis, chez EDPsciences, directrice de la publication. Elle est actuellement directrice éditoriale.

Anna Salvetti

Membre du comité éditorial de 2016 à 2023. Rédactrice en chef depuis 2024.

Anna Salvetti a obtenu son doctorat en virologie à l'Université Paris V en 1992. Ses premières recherches, centrées sur le rétrovirus humain HTLV-1, l'ont ensuite conduite à un post-doctorat à l'Institut Pasteur, où elle s'est consacrée au développement de vecteurs rétroviraux pour la thérapie génique. Elle a poursuivi ces travaux pendant un an aux États-Unis, où elle s'est spécialisée dans le développement de vecteurs AAV.

De retour en France en 1996, Anna Salvetti a intégré le laboratoire de thérapie génique du CHU de Nantes. Elle y a mené des recherches fondamentales et appliquées sur les vecteurs AAV, et a notamment développé la première plateforme nationale de production de ces vecteurs.

Entre 2006 et 2015, elle a poursuivi ses travaux de recherche sur les vecteurs AAV, puis sur le virus de l'hépatite B (HBV), au sein du centre international de recherche en infectiologie (CIRI, Inserm U1111) à Lyon. Depuis janvier 2024, Anna Salvetti occupe le poste de rédactrice en chef de la revue *m/s*, au sein du Département de la science ouverte (DSO) de l'Inserm, à Paris.

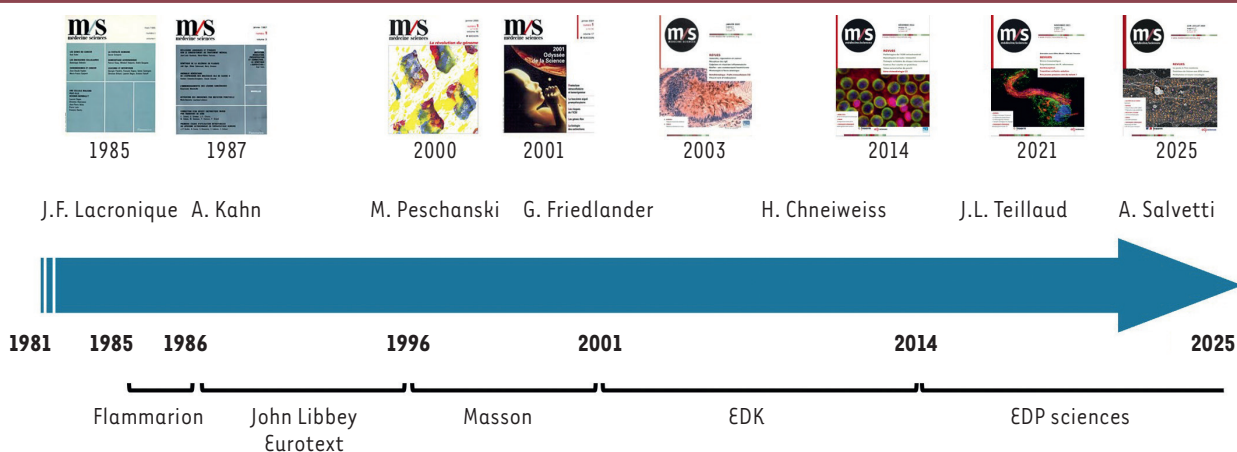


Figure 1. Frise chronologique retraçant quelques étapes marquantes de l'évolution de *m/s* depuis sa naissance. Les premières discussions pour la création débutent en 1981. Il faudra attendre 1985 pour voir paraître le premier numéro. Publiée initialement par Flammarion médecine sciences, la revue passe ensuite dans les mains de 4 autres éditeurs. Actuellement la revue est publiée par EDP sciences grâce à un marché public. Le site web de *m/s* est créé en 2002. En 2006 la revue devient officiellement la propriété de l'Inserm. Les dates sous les images des couvertures correspondent à l'année de parution du numéro présenté. Les noms des rédacteurs en chef français qui se sont succédés depuis 1985 sont indiqués au-dessus de la flèche : J.F. Lacronique (1985-1986) ; A. Kahn (1986-1997) ; M. Peschanski (1998-2001) ; G. Friedlander (2002-2006) ; H. Chneiweiss (2007-2016) ; J.L. Teillaud (2017-2023) ; A. Salvetti (2024-).

écrire un article reflétant la vision de leur spécialité au cours des 40 dernières années. Nous leur avons également proposé de choisir une personnalité émergente dans leur domaine, hors de l'équipe *m/s*, pour rédiger un article « miroir », ou alors pour corédiger l'article, dans une volonté de montrer, le cas échéant, une vision transgénérationnelle. Une courte biographie et un portrait de chaque auteur ont été ajoutés pour pouvoir mettre un visage et une histoire derrière ces textes. Si le résultat peut paraître hétérogène dans son

contenu, ses objectifs ou la longueur des textes, c'est que certains auteurs ont fourni une vision personnelle de l'avenir de leur discipline quand d'autres ont préféré dresser un tableau plus complet des 40 dernières années ou encore choisi d'exposer leur expérience scientifique et humaine. Je tiens à exprimer ma profonde gratitude à tous les auteurs de ce hors-série, notamment à ceux qui ne font pas partie de l'équipe *m/s*, pour avoir accepté de contribuer à ce numéro anniversaire.

Ce numéro hors-série est, en définitive, une image fidèle de la variété de visions et de personnalités scientifiques qui composent ou ont composé l'équipe éditoriale et qui font de cette revue un objet unique, hors du temps, évolutif, essentiellement humain, reflet des femmes et des hommes qui la nourrissent depuis 40 ans. Longue vie à *médecine/sciences* ! ♦

médecine/sciences: 40 years of service to research and medicine

LIEN D'INTÉRÊT

L'auteure déclare n'avoir aucun lien d'intérêt concernant les données publiées dans cet article

RÉFÉRENCE

1. Mouchet S. médecine/sciences (m/s), brève histoire d'une éclatante réussite. *Med Sci (Paris)* 2015 ; 31 (hs1) : 3-4.



Anna Salvetti

Inserm, département de la science ouverte (DSO), Paris, France

Paris, France

anna.salvetti@inserm.fr

TIRÉS À PART

A. Salvetti



**Avec m/s, vivez en direct
les progrès et débats
de la biologie et de la médecine**

CHAQUE MOIS / AVEC LES ARTICLES DE RÉFÉRENCE DE M/S
CHAQUE JOUR / SUR WWW.MEDECINESCIENCES.ORG

Abonnez-vous sur
www.medecinesciences.org