

Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique
Band: - (1999)
Heft: 43

Vorwort: Editorial : bonne année zéro!
Autor: Preti, Véronique

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.11.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Plus tout à fait dans le XX^e siècle, pas encore dans le XXI^e siècle, l'an 2000 est une drôle d'année. Une année zéro, en quelque sorte, un trou mais pas un vide en ce qui concerne la recherche: car le passé nous a légué des énigmes. C'est le cas autour d'au moins trois grandes découvertes du siècle passé.

Bonne année zéro!

D'accord, il y a certainement eu plus de trois grandes découvertes, mais celles que nous avons (subjectivement) retenues ont connu un retentissement mondial égalé par nul autre: la relativité et la mécanique quanti-



Véronique Preti
Rédactrice en chef

que dans le champ de la physique, la découverte de l'ADN dans celui de la biologie, et le passage des thèses marxistes au «communisme appliqué» en ce qui concerne les sciences sociales.

Le plus extraordinaire aussi, dans ces découvertes, ce sont les brèches qu'elles ont ouvertes et qu'elles laissent encore, pour certai-

nes, béantes, comme on le lira dès p. 15: ainsi, on sait depuis 1928 que l'ADN est la molécule de l'hérédité, depuis 1958, qu'elle a la forme d'une double hélice, mais on ignore encore la fonction de la plupart des gènes qu'elle contient.

En 1913, la mécanique quantique révèle des particularités du monde des atomes bien étranges, si curieuses même, que les physiciens peinent à trouver les mots pour les décrire, aujourd'hui encore. Quant au communisme, son effondrement même a livré aux historiens les archives et les moyens d'enquêter sur son évolution et sa chute.

Le siècle prochain apportera-t-il les solutions à ces vides dans notre connaissance? Les chercheurs qui y travaillent aujourd'hui dressent la liste des inconnues qui leur restent à combler. Voilà une année zéro bien porteuse d'espoir.