

Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique
Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique
Band: - (2004)
Heft: 60

Inhaltsverzeichnis

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: 08.02.2025

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

Le génie génétique en question

Une salle de la taille d'un grand bureau avec des étagères de livres provenant de l'ancienne bibliothèque de la faculté de médecine et, devant la fenêtre, deux pupitres que se partagent un professeur et trois collaborateurs. Voilà à quoi ressemble le « Centre d'éthique pour les sciences de la vie » de l'Université de Bâle. C'est ici que sont étudiés les enjeux éthiques de la génétique et de ses développements dans l'enseignement et la recherche. Ces locaux



paraissent peut-être un peu étriqués pour des enjeux d'une telle importance. Reste qu'hormis celle de Genève, l'Université de Bâle est la seule à abriter en Suisse une institution de ce type. Quant aux différents autres projets touchant aux aspects éthiques de la génétique, en théologie, en philosophie ou dans d'autres branches, ils ne sont pas légion. Alors que la Suisse est à la pointe de la recherche en génétique (voir le dernier numéro de la revue Horizons), elle fait moins

bonne figure lorsqu'il s'agit d'étudier les implications éthiques, sociales ou juridiques de cette recherche. Selon le professeur Christoph Rehmann-Sutter, d'autres pays comme l'Allemagne sont beaucoup plus avancés dans ce domaine. Le responsable du « Centre d'éthique pour les sciences de la vie » s'en explique dans l'interview en page 12. Mais les choses commencent néanmoins à bouger dans notre pays. C'est ce que met en évidence le travail d'un groupe de recherche interdisciplinaire qui a développé un guide pour les consultations touchant aux tests génétiques (page 15). De tels projets devraient susciter des échos favorables en Suisse, un pays où l'intérêt des citoyens pour les questions liées au génie génétique est nettement plus élevé que dans la moyenne des Etats de l'UE (et où les attitudes sceptiques ont gagné du terrain récemment).

Cette édition n'est bien sûr pas uniquement consacrée à la génétique. Nous espérons aussi vous offrir une nouvelle fois un aperçu varié des travaux de recherche menés actuellement en Suisse. L'éventail est large : il va de l'influence de l'ordinateur sur le goût de la lecture à la mise en réseau d'appareils électroniques comme les téléphones portables, les laptops ou les senseurs (page 28).

Anita Vonmont
Rédaction de Horizons



Recherche génétique: les Suisses entre espoir et scepticisme.



Grand tétras: des traces dans la neige qui deviennent rares.



Téléphones portables et laptops en guise d'antennes mobiles.

«L'encouragement des hautes écoles devrait être davantage lié à leurs prestations.»

Susanne Suter, présidente du Conseil suisse de la science et de la technologie (CSST)

Page 24

Actuel

- 5 Questions-réponses**
«La probabilité d'une épidémie n'est pas négligeable.»
- 6 Un modèle pour le développement des villes**
Comment les plantes extraient l'amidon stocké
Aucune envie de drogue
- 7 En image**
Micro-Gizeh
- 8 Et si la Terre était un produit recyclé?**
Le Moyen Age à portée de main
Haute école spécialisée ou université?

Point fort

- 9 Gènes et société**
L'apport des sciences humaines et sociales au génie génétique
- 10 Que pensez-vous du génie génétique?**
Le génie génétique suscite de l'intérêt en Suisse, mais aussi des critiques, révèlent les derniers sondages d'opinion.
- 12 Condamné au scepticisme**
Quels sont les défis que la génétique pose à un éthicien?
Christoph Rehmann-Sutter répond.
- 15 Un bon conseil, c'est possible**
Un guide aide les médecins à conseiller leurs patients lors de tests génétiques.

Portrait

- 16 La physique théorique à la Picasso de Christiane de Morais Smith Lehner**
Christiane de Morais Smith Lehner a une passion pour le monde abstrait de la physique.

Interview

- 24 «Chaque haute école doit faire des choix»**
La nouvelle présidente du Conseil suisse de la science et de la technologie s'exprime sur l'avenir du système suisse des hautes écoles.

Autres thèmes

- 19 Un habitant des forêts exigeant**
Les forêts monotones causent des difficultés au grand tétras.
- 21 La galaxie la plus lointaine de l'univers**
Comment Daniel Schaerer a découvert une galaxie qui remonte aux débuts de l'univers.
- 22 Jeunes lecteurs, à vos écrans!**
Les ordinateurs peuvent pousser les enfants et les jeunes à lire.
- 27 Lieu de recherche: ce que raconte le sol**
Jan-Hendrik May étudie l'histoire du climat dans la région amazonienne de la Bolivie.
- 28 Les réseaux du futur tissent leurs toiles**
Des réseaux mobiles basés sur des téléphones portables ou des laptops pourraient remplacer les antennes fixes.
- 31 Du nouveau dans la pomme**
Des substances actives dans les fruits pourraient contribuer à la prévention du diabète.

Rubriques

- | | |
|----------------|--------------|
| 4 Opinions | 34 Excursion |
| 4 En bref | 34 Impressum |
| 32 Cartoon | 35 A lire |
| 33 Perspective | 35 Agenda |
| 34 Enigmes | |



9

28