

**Zeitschrift:** Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique  
**Herausgeber:** Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique  
**Band:** 27 (2015)  
**Heft:** 107

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 23.02.2026

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

Frankie Robin Eike Toni Wanj  
Claude Eddie Elliot Alex Ho  
mille Jordan Gustl Kim Patr  
erson Hayden Danni Pat Ma  
scha Jamie Dominique Nico  
Skyler Charlie Andrea Addis

Point fort Intersexualité

## 10

### Sexe: indéfini

Certaines personnes ne sont ni homme ni femme. Médecine et société commencent tout juste à accepter cette ambiguïté.

#### 13 Lorsque masculin et féminin se complètent

Chromosomes, gènes et protéines orchestrent le développement des organes génitaux - avec une variété de résultats.

#### 17 «La société doit permettre de vivre la pluralité»

Andrea Maihofer explique pourquoi l'ambiguïté nous dérange.

#### 18 La longue marche vers l'autodétermination

Les personnes intersexuées luttent pour la reconnaissance depuis les années 1990.

#### 23 Sexe et politique

L'Etat exige de chaque citoyen d'avoir un sexe précis, mais d'autres solutions seraient possibles.

◀ Couverture: femme ou homme? La plupart des femmes enlèvent un pull en croisant les bras autour de la taille, la plupart des hommes en tirant sur le col.

Photo: Valérie Chételat

## 25



Science et politique

#### 24 Des sciences dans la baignoire

Un nouveau magazine de sciences humaines a trouvé une niche.

#### 25 Des sciences sur Internet

YouTube, Twitter, Facebook: le web réinvente la communication scientifique.

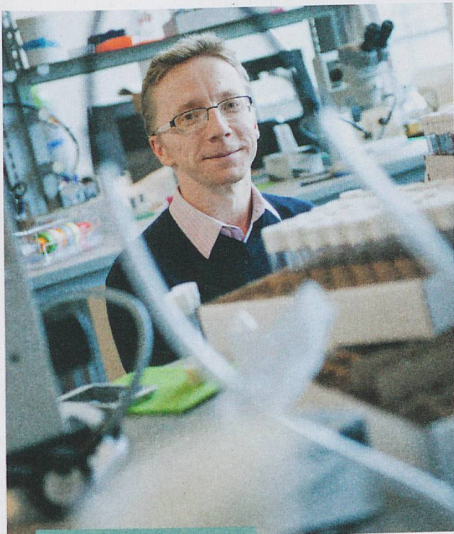
#### 29 Des sciences décloisonnées

Le chercheur interdisciplinaire est un hacker qui remet en question l'académie.



30

Valérie Chételat



Biologie et médecine

30

**Le nez de la drosophile**

Le lauréat 2015 du Prix Latsis étudie l'odorat des mouches. Rencontre avec Richard Benton.

32

**Des arrêtes de poisson historiques**

Pour reconstituer le passé, des archéologues font parler les restes de repas.

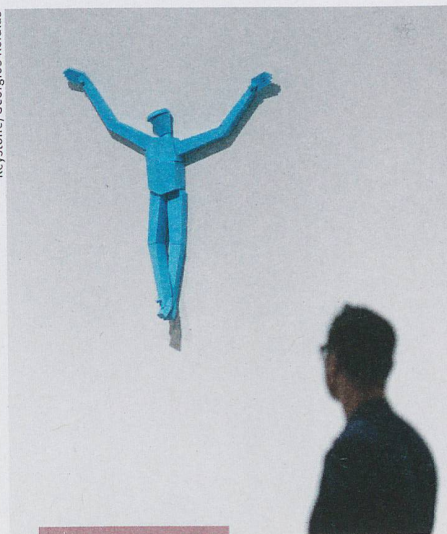
33

**Un filtre dans le cerveau****Le destin des polluants**

Réduire le méthane relâché par les bovins

36

Keystone/Georgios Kefalas



Culture et société

36

**L'art et le pouvoir**

Un sociologue visite Art Basel.

38

**«Peu de pays européens souhaitent un Etat kurde»**

La sympathie pour les Kurdes ne va pas perdurer, analyse l'historien Jordi Tejel.

41

**Bébé, boulot, dodo****Apparition d'un nouveau dialecte**

Violence coloniale en Indonésie

42

S. Paofai, Institut des Sciences Chimiques de Rennes (CNRS-Université de Rennes 1)



Environnement et technique

42

**Un cristal et ses promesses**

Solaire, laser, énergie: les pérovskites font rêver les chercheurs.

45

**L'archive vivante de la mer Morte**

Des microbes ont été retrouvés dans des sédiments extrêmement salins.

46

**Radiographie du bleu**

Des physiciens passent des pigments historiques aux rayons X.

48

**Des bactéries dans les engrais****Diagnostic par l'haleine**

Un nouvel isotope pour l'imagerie médicale

En image

6

Entre le nerf et le muscle

Débat

8

Interdire la modification génétique des embryons humains?

Lieu de recherche

34

Au cœur du combat électoral indien

Comment ça marche?

49

Une réalité virtuelle plus réelle

Verbatim

50

Les sciences humaines sont vitales

En direct du FNS et des Académies

51

Changement de direction au FNS