

**Zeitschrift:** Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique  
**Herausgeber:** Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique  
**Band:** - (2008)  
**Heft:** 76  
  
**Rubrik:** Énigmes

### **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:** 21.01.2026

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



Lubie de la nature

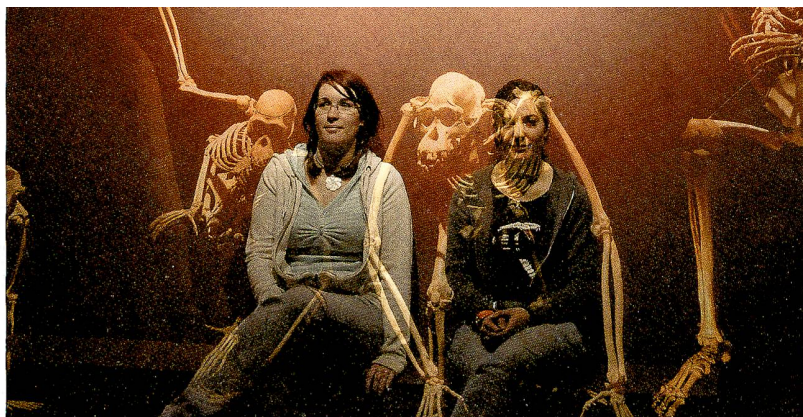
### Qu'entend-on par dominant et récessif?

Les gènes peuvent être récessifs ou dominants. Dominant signifie qu'une copie seulement du gène suffit pour qu'une caractéristique déterminée par ce gène soit exprimée. Lorsqu'une personne possède un gène dominant sur un chromosome, celui du groupe sanguin A, par exemple, son



groupe sanguin sera celui-là. Par contre, récessif signifie que, dans nos cellules, le gène concerné doit être présent sur les deux chromosomes d'une paire chromosomique afin que la caractéristique s'exprime. Le groupe sanguin zéro est récessif. Pour qu'un enfant présente une caractéristique dominante, un des parents au moins doit être porteur de cette caractéristique. En revanche, pour qu'un enfant présente une caractéristique récessive, ses deux parents doivent posséder une copie du gène responsable de cette caractéristique.

Questions et réponses sont tirées du site du FNS [www.gene-abc.ch](http://www.gene-abc.ch) qui informe de manière divertissante sur la génétique et la technologie génétique.



Alain Germond, Muséum d'histoire naturelle Neuchâtel.

## Nos parents les singes

Qu'est-ce qui nous distingue de nos cousins les singes? Pas grand-chose, à part peut-être le langage articulé. C'est ce que nous rappelle l'exposition « Le propre du singe » du Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel. Conçue initialement à Grenoble, elle a été entièrement revisitée et propose un parcours initiatique dans le monde des primates, à la recherche de notre propre identité.

Alors que de nombreux périls menacent la survie des singes, elle met en évidence, à l'aide d'une habile scénographie, toutes les similitudes qui nous lient à nos parents simiesques et plus particulièrement au groupe des anthropoïdes: gibbons, orangs-outans, gorilles et chimpanzés, ces derniers partageant avec nous 98% de leur patrimoine génétique. Elle accorde aussi une large place aux dernières décou-



vertes des éthologues. C'est ainsi que l'on apprend que nos cousins ne sont pas seulement capables d'utiliser des outils, de partager de la nourriture, de rire ou d'entretenir des relations sociales complexes, mais qu'ils ont aussi une conscience de soi – ils savent se reconnaître dans un miroir – et qu'ils sont doués d'empathie. Plus troublant encore, leurs performances peuvent parfois dépasser les nôtres. Les chimpanzés disposent par exemple d'une meilleure mémoire à court terme que nous... red

**Muséum d'histoire naturelle**  
14, rue des Terreaux, 2000 Neuchâtel  
Du ma au di, de 10 h à 18 h  
Tél. 032 717 79 60  
[www.museum-neuchatel.ch](http://www.museum-neuchatel.ch)



## horizons

MAGAZINE SUISSE  
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

« Horizons » paraît quatre fois par an en français et allemand (Horizonte). L'abonnement est gratuit ([pri@snf.ch](mailto:pri@snf.ch)).

Le choix des sujets de ce numéro n'implique aucun jugement de la part du Fonds national.

**Editeur**  
Fonds national suisse de la recherche scientifique par le biais de son Service de presse

et d'information (responsable: Philippe Trinchan)

**Adresse**  
Wildhainweg 3  
Case postale 8232  
CH-3001 Berne  
Tél.: 031 308 22 22  
Fax: 031 308 22 65  
E-mail: [pri@snf.ch](mailto:pri@snf.ch)

**Secrétariat:** Roman Andreoli  
**Internet:** Nadine Niklaus

**Rédaction**  
Urs Hafner (uha, rédacteur responsable, sciences humaines et sociales)

Helen Jaisli (hj, encouragement des personnes)  
Simon Koechlin, Erika Meili (koe, em, biologie et médecine)  
Philippe Morel (pm, mathématiques, sciences naturelles et de l'ingénieur)

Anita Vonmont (vo, externe, rédaction du magazine)  
Marie-Jeanne Krill (mjk, externe, rédaction française)

**Traduction**  
Ariane Geiser, Catherine Riva

**Graphisme, rédaction photos**  
Studio25, Zurich: Isabelle Gargiulo, Hans-Christian Wepfer

**Correcteur**  
Jean-Yves Dumont

**Tirage**  
16 550 exemplaires en allemand,  
9 200 exemplaires en français

**Litho**  
Ast & Jakob, Vetsch AG, Köniz

**Impression:** Stämpfli SA, Berne

« Horizons » peut être consulté sur Internet: [www.snf.ch/horizons](http://www.snf.ch/horizons)

© Tous droits réservés.  
Reproduction avec l'autorisation souhaitée de l'éditeur.