

**Zeitschrift:** Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique  
**Band:** - (2005)  
**Heft:** 67  
  
**Rubrik:** Énigmes

### **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.](#)

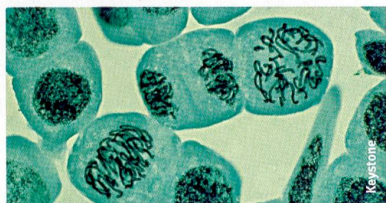
**Download PDF:** 18.10.2024

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

**\* Lubie de la nature**

**Peut-on observer les chromosomes au microscope ?**

Les chromosomes sont tout à fait visibles au microscope, par exemple sur les peaux d'oignon. Il faut pour cela que les cellules aient commencé leur processus de division, car c'est seulement à ce stade-là que les



chromosomes sont visibles. En outre, il est possible d'appliquer un colorant pour marquer les chromosomes et les rendre plus visibles. Un chromosome est constitué d'un échafaudage de protéines autour desquelles est enroulé un très long et fin filament qui contient une série de gènes. La substance chimique dont les gènes sont composés s'appelle acide désoxyribonucléique (ADN). Une cellule du corps humain contient 46 filaments génétiques (ou chromosomes).

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.

**Vos questions sont aussi les bienvenues :**

« Horizons », Fonds national suisse  
Wildhainweg 3,  
Case postale 8232, 3001 Berne,  
fax: 031 308 22 65, E-mail: [pri@snf.ch](mailto:pri@snf.ch)



museum-neuchatel.ch (3)

**L'Atelier des musées**

Structure commune aux trois musées de la Ville de Neuchâtel (Musée d'art et d'histoire, Muséum d'histoire naturelle et Musée d'ethnographie), l'Atelier des musées propose des accueils différenciés en fonction des différents types de visiteurs, grands et petits, jeunes et moins jeunes, familiers des musées ou non. Un effort tout particulier est porté sur les enfants, dès 4 ans, avec des programmes spécifiques les mercredis et samedis, ainsi que pendant les vacances scolaires.



Confiés à des spécialistes sachant avoir un langage accessible, ces accueils ciblent et privilégient les activités ludiques et interactives.

Des animations sont également mises sur pied autour des expositions temporaires. C'est notamment le cas cet hiver avec l'exposition « Poules » du Muséum d'histoire naturelle: ateliers pour les enfants « L'œuf ou la poule ? » les mercredis et lecture de contes sur le thème de l'exposition les dimanches. **mjk**



L'Atelier des musées, Faubourg de l'Hôpital 4, 2001 Neuchâtel, tél. : +41 (0) 32 717 79 18, fax: +41 (0) 32 717 79 19 (le matin), e-mail: [atelier.musees.neuchatel@ne.ch](mailto:atelier.musees.neuchatel@ne.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. ©Droits d'auteur réservés. Reproduction seulement avec l'autorisation de l'éditeur.

**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 :** Monika Risse-Aebi  
**Internet :** Nadine Niklaus

**Rédaction**

Marie-Jeanne Krill (mjk, rédaction française)  
Erika Meili (em, resp. de cette édition)  
Philippe Morel (pm)  
Anita Vonmont (vo)

**Traduction**

Ariane Geiser,  
Catherine Riva

**Graphisme, rédaction photos**

Studio25, Zurich:  
Isabelle Gargiulo  
Hans-Christian Wepfer

**Correcteur**

Jean-Yves Dumont

**Tirage**

12800 exemplaires en allemand,  
8600 exemplaires en français

**Impression :** Stämpfli SA, Berne

**Litho :** Ast & Jakob, Vetsch AG, Kôniz

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