

# Énigmes

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique**

Band (Jahr): - **(2006)**

Heft 70

PDF erstellt am: **05.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Lubie de la nature

«Quels animaux peut-on croiser ?»

Le croisement du cheval et de l'âne constitue une particularité du règne animal. Normalement, une sorte de «barrière» empêche le croisement de deux espèces animales différentes. Exceptionnellement



et pour des raisons non encore entièrement élucidées, cette barrière n'existe pas chez le cheval et son cousin proche l'âne, mais elle existe entre le mouton et la chèvre. Néanmoins le croisement entre espèces différentes a pour prix que la descendance est stérile. Les mules et les bardots ne peuvent pas se reproduire car leurs parents ont des nombres de chromosomes différents. L'âne possède 62 chromosomes répartis en 31 paires, tandis que le cheval a 32 paires, soit 64 chromosomes. Les hybrides nés du croisement des deux espèces ont par conséquent 63 chromosomes, ce qui fait que la méiose ne peut pas fonctionner chez eux.

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.

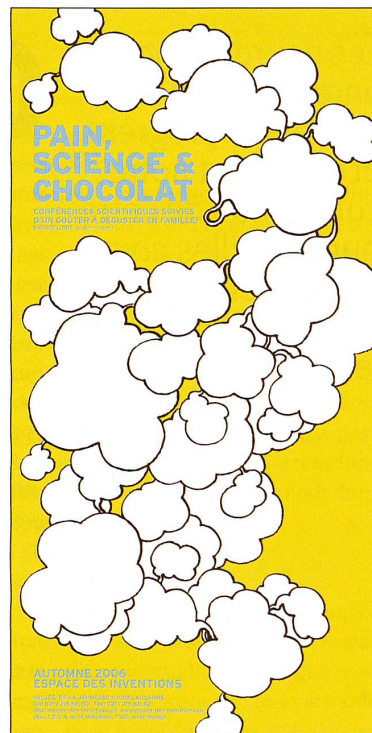
«Pain, Science & Chocolat»

Des conférences scientifiques, pensées et conçues pour le public exigeant que sont les enfants, le tout suivi d'un goûter à déguster en famille. C'est ce que vous propose l'Espace des Inventions avec «Pain, Science & Chocolat».

Vous pourrez également en profiter pour visiter L'Espace des Inventions, l'un des rares musées où il est vivement recommandé de toucher les objets ! Des jeux et des expériences à manipuler permettront aux enfants, dès l'âge de 7 ans, d'explorer une thématique scientifique avec leurs mains, leurs yeux ou leur cerveau. Les fourmis des bois, les cellules solaires et la vie des étoiles sont, entre autres, au menu de l'édition 2006. **red** ■

Le programme complet est disponible à l'adresse suivante : [www.espace-des-inventions.ch](http://www.espace-des-inventions.ch)

Espace des Inventions  
Vallée de la Jeunesse 1, 1007 Lausanne  
Tél. : 021 315 68 82



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

**Traduction**  
Ariane Geiser  
Catherine Riva

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

**Correcteur**  
Jean-Yves Dumont

**Tirage**  
14140 exemplaires en allemand,  
8438 exemplaires en français

**Impression**  
Stämpfli SA, Berne

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

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