

**Zeitschrift:** Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique  
**Herausgeber:** Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique  
**Band:** - (1999)  
**Heft:** 42

**Artikel:** Mélange salubre entre jeunes et vieux  
**Autor:** Bucheli, Erika  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-971404>

### **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:** 14.04.2026

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



# Mélange salubre

## entre jeunes et vieux

La diversité génétique des singes de Gibraltar, ou magots, est relativement élevée, bien que ceux-ci vivent dans des petits groupes isolés depuis plusieurs générations. Ce résultat, obtenu par une chercheuse de l'Université de Zurich, donne de l'espoir pour d'autres espèces menacées.

PAR ERIKA BUCHELI  
PHOTOS UNIVERSITÉ DE ZURICH

**P**our les Britanniques, ils sont les mascottes de Gibraltar. Les touristes adorent les prendre en photo et les chercheurs en sciences du comportement sont fascinés par ces petits êtres attachants. L'intérêt de l'anthropologue Franziska Botte-von Segesser s'est porté sur le sang des magots, dont elle a analysé la substance génétique.

«Les magots représentent un modèle très prometteur pour la biologie traitant de la protection de la nature, déclare le directeur du projet, Robert Martin, professeur d'anthropologie à l'Université de Zurich. On trouve encore 15 000 de ces singes dans le monde, un chiffre criti-

que.» Ces animaux figurent d'ailleurs sur la liste rouge de la Fédération internationale de la protection de la nature (IUCN). Au siècle dernier, on les trouvait encore en Afrique du Nord et en Espagne. Mais, le déboisement et la progression des pâturages ont détruit toujours plus leur espace vital. Il ne reste que quelques populations isolées en Algérie et au Maroc, la bande qui vit à Gibraltar et quelques groupes en captivité.

Pour les espèces menacées, l'isolement est le plus grand danger. Sans échanges, la diversité génétique est perdue et la capacité des animaux à s'adapter aux changements de leur

