

Mélange salubre entre jeunes et vieux

Autor(en): **Bucheli, Erika**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): - **(1999)**

Heft 42

PDF erstellt am: **20.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-971404>

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.



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

Pour 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

