

**Zeitschrift:** Générations  
**Herausgeber:** Générations, société coopérative, sans but lucratif  
**Band:** - (2017)  
**Heft:** 93  
  
**Rubrik:** Chronique : les grenouilles font de la résistance...

### **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:** 05.02.2025

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



## Le mois de Monsieur Météo

par PHILIPPE JEANNERET, MÉTÉOROLOGUE

# Les grenouilles font de la résistance ...

**D**e tout temps, on a prêté des vertus prémonitoires aux grenouilles. Aratos de Soles, auteur grec, écrivait déjà vers 276 av. J.-C. : « Si les grenouilles répètent aux marais leur plainte monotone, les nuages se résoudreont en torrents de pluie. »

Au XIX<sup>e</sup> siècle, un « savant » réputé, Auguste Duméril (1812-1870) du Muséum d'histoire naturelle de Paris, affirmait : « Les grenouilles des arbres, ou rainettes, annoncent la pluie par leurs coassements, on peut se faire un hygromètre ou un baromètre vivant en mettant un de ces animaux dans un vase où l'on a soin de lui donner de l'eau et des insectes pour sa nourriture. On pourrait ainsi le conserver jusqu'à sept années consécutives. Munies dans leur prison de verre d'une petite échelle, leur ascension indique que le temps sera sec. »

Certes, les grenouilles ont un épiderme, qui leur permet de ressentir les variations d'humidité dans l'air. Une étude, menée en 2000 par des chercheurs suisses, canadiens et russes, a même montré que les

populations d'amphibiens étaient sensibles aux changements climatiques. Mais cette réputation est surfaite.

Toujours au XIX<sup>e</sup> siècle, un professeur autrichien du nom de Drainer a eu la bonne idée de comparer, pendant 48 jours d'affilée, le comportement des grenouilles avec le temps observé. Ses recherches lui coutèrent presque la vue ! Le verdict fut sans appel : les grenouilles se trompaient 26 fois sur 48. Sur les dix-neuf jours de pluie enregistrés, elles annonçaient 12 fois le beau temps.

Croyez-vous que l'expérience ait servi de leçon ? Pas le moins du monde.

La grenouille est encore, aujourd'hui, une figure emblématique, à la télévision comme sur le net ; la popularité des prévisions des mages météo du Muotathal — basées en grande partie sur l'observation des animaux —, dépasse largement les frontières du canton de Schwyz. Et plus personne (ou presque) ne se souvient des travaux du professeur Drainer...

*Pour chaque mesure, pour chaque situation, nous vous proposons la solution adéquate.*

**Réentendre la vie**

**Neuroth Centre auditif:**

**Bienne** • Rue Hans-Hugi 4 • Tél 032 510 88 88

**Bulle** • Rue de Vevey 19 • Tél 026 912 96 46

**Fribourg** • Avenue de la Gare 11 • Tél 026 321 41 28

**Genève** • Route de Florissant 53 • Tél 022 347 83 33

**Lausanne** • Rue Pichard 13 • Tél 021 323 12 26

**Neuchâtel** • Place Pury 7 • Tél 032 724 00 50

**Romont** • Grand-Rue 3 • Tél 026 652 23 40

**Sion** • Avenue de la Gare 7 • Tél 027 323 47 47

**Tavannes** • Rue du Pont • Tél 032 481 37 26

**Yverdon-les-Bains** • Rue du Lac 26 • Tél 024 425 65 20

**Passez maintenant pour un test auditif gratuit !**



Partenaire de :

**NEUROTH**

ENTENDRE MIEUX • VIVRE MIEUX