

**Zeitschrift:** Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique  
**Herausgeber:** Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique  
**Band:** - (1999)  
**Heft:** 41

**Rubrik:** Votre courrier

### **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:** 02.02.2025

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

HORIZONS PARAÎT QUATRE FOIS PAR AN, EN FRANÇAIS ET EN ALLEMAND (HORIZONTE). L'ABONNEMENT EST GRATUIT.

**ÉDITEUR:**  
FONDS NATIONAL SUISSE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, BERNE

**PRODUCTION:**  
SERVICE DE PRESSE ET D'INFORMATION, MARCO ITEN (RESPONSABLE)

**RÉDACTION:**  
VÉRONIQUE PRETI (RÉDACTRICE RESPONSABLE), CHRISTOPH DIEFFENBACHER, THIS WACHTER

**ADRESSE:**  
HORIZONS  
FONDS NATIONAL SUISSE  
WILDHAINWEG 20  
CASE POSTALE  
CH-3001 BERNE

TÉL. 031 308 22 22  
FAX: 031 301 30 09  
E-MAIL: PRI@SNF.CH  
HTTP://WWW.SNF.CH

**COLLABORATEURS RÉGULIERS:**  
DAGMAR REICHERT (PERSPECTIVE), BRUNO GIUSSANI (CHRONIQUE INTERNET)

**ONT COLLABORÉ À CE NUMÉRO:**

**RÉDACTEURS:**  
JEAN-JACQUES DAETWYLER, PIERRE-YVES FREI (JOURNALISTE À «L'HEBDO»), DIETER GILLMANN, ALEXANDER TSCHOPP, BARBARA VONARBURG, CHARLY VEUTHEY

**PHOTOGRAPHES:**  
LAURENT GUIRAUD, PETER LAUTH, URS KEISER

**TRADUCTIONS:**  
EMANUEL BALSIGER, JEAN-JACQUES DAETWYLER, ALEXANDER KÜNZLI, PROVERB, NICOLE SAHIN, HENRI SCHAEFEN, GISELE SPESCHA-JULLERAT.

**GRAPHISME:**  
PRIME COMMUNICATIONS, ZÜRICH  
BASIL HANGARTER,  
ISABELLE GARGIULO

**IMPRESSION:**  
STÄMPFLI SA, BERNE  
PAPIER: 100% FIBRES RECYCLÉES/-  
PROPORTION DE 25% POST CONSUMER  
WASTE PARFAIT AVEC LE NORDIC SWAN

**TIRAGE:**  
EN FRANÇAIS: 5450 EXEMPLAIRES  
EN ALLEMAND: 8400 EXEMPLAIRES

LE CHOIX DES SUJETS DE CE NUMÉRO N'IMPLIQUE AUCUN JUGEMENT QUALITATIF DE LA PART DU FONDS NATIONAL. © DROITS D'AUTEUR RÉSERVÉS. REPRODUCTION AUTORISÉE SEULEMENT AVEC L'ACCORD DE L'ÉDITEUR.

# Votre courrier

## FAUX ESCARGOTS

N° 40 (mars 1999):  
Un dilemme sexuel

Merci pour l'article intéressant sur la recherche sur les escargots de Bruno Baur. En observant l'illustration, une question



m'est venue: au milieu de la double page, on voit deux escargots (*Arianta arbustorum*) en phase d'accouplement. Mais est-ce que l'escargot brun représenté de chaque côté des pages est également un escargot du même type?

DR. FRANZ GEISER

**Réponse:** *Ce lecteur a l'œil! Meilleure en tout cas que l'agence de photo qui nous a remis l'illustration, mal légendée. Selon Bruno Baur, il s'agit en effet d'un autre escargot, nommé *Cepaea nemoralis* ou, plus simplement, escargot à bouche noire.*

LA RÉDACTION

## ÉNERGIE ATOMIQUE

N° 40 (mars 1999):  
Votre courrier

Je tiens à réagir immédiatement au premier texte du courrier des lecteurs de mars, car j'aimerais relativiser l'affirmation: «Nous n'arriverons pas à subvenir à nos besoins sans recourir à l'énergie nucléaire.» Le nucléaire comme producteur d'énergie (qui n'est pas que de l'électricité, il ne faut pas l'oublier, mais la confusion est entretenue...) ne représente

qu'environ 6% de l'énergie mondiale. (Pour mémoire, voici la répartition selon les énergies: pétrole 34.5, charbon 24, gaz naturel 20.5, biomasse 12.5, et hydraulique 2.5%). De plus, la consommation d'énergie ne peut être imputée que pour moitié dans la production des gaz à effet de serre: ainsi, l'abandon du nucléaire dans le monde entier ne provoquerait qu'une augmentation de 3% d'effet de serre! Puisque 5% sont produits par le nucléaire, c'est que 95% sont produits par... autre chose, quelle que soit cette chose! Ici encore, un consensus existe sur le fait qu'il coûte moins cher d'économiser l'énergie que de la produire: économiser «seulement» 10% sur ces 95% reviendrait 2 fois moins cher (avec moins de pollution...) et «créerait» 2 fois plus d'énergie que si l'on doublait le parc mondial. Ce qui répond à la suggestion de ce lecteur de ne pas vouloir limiter la consommation d'énergie, ce qui me semble éthiquement – et économiquement – indéfendable. Je ne suis pas un «contestateur – anarchiste – écologiste – chevelu», je suis «accessoirement» physicien mais surtout, principalement citoyen...

YVES RENAUD, CERN, GENÈVE

que, la transmission d'énergie des gestes des mains tels qu'ils apparaissent dans la tradition hindouiste et bouddhiste. Connaissiez-vous des études comparatives entre la langue des signes psycholinguistiques et les «Mudras» liturgico-mystiques?

RICHARD FRIEDLI, PREZ-VERS-NORÉAZ

**Réponse:** *Je ne connais pas d'étude qui ait comparé une langue des signes spécifique avec ces gestes religieux. Mais un projet de CD-ROM sur une langue des signes autrichienne porte le titre de «mudra». De nombreux sourds suisses ont pris connaissance de ces signes depuis la «Journée nationale des malentendants», l'an passé, lors d'un banquet au cours duquel des danses et gestes hindous ont été présentés. Lors d'un workshop à Berlin, en 1998, réunissant des chercheurs des gestes «non verbaux» et langue des signes, une experte en danses hindoues a également participé. De plus en plus de travaux de recherche comparent les gestes manuels utilisés dans différents buts par des sociétés entendant avec ceux utilisés par les malentendants, plutôt codés sur le plan linguistique.*

PENNY BOYES BRAEM, BÂLE,  
DIRECTRICE DE LA BANQUE DE DONNÉES DE LA LANGUE DES SIGNES

### MAILBOX

Questions, avis et réactions à des articles peuvent être communiqués à la rédaction de HORIZONS, Fonds national suisse, «Votre Courrier», Case postale, CH - 3001 Berne. E-mail: pri@snf.ch. L'identité de l'expéditeur doit être connue de la rédaction.