

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): - **(2007)**

Heft 74

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# Comment se construit la santé mentale ?

**L**es troubles anxieux constituent, après la dépression, la deuxième cause de maladie psychique dans les pays industrialisés. Une femme sur quatre et un homme sur sept en souffre au moins une fois dans sa vie, des chiffres qui sont en hausse. La thérapie comportementale et cognitive permet de bien traiter cette affection sur le long terme, mais en Suisse, on y recourt beaucoup trop rarement, en dépit d'une



importante densité de psychologues, comme le montre le dossier de cette édition.

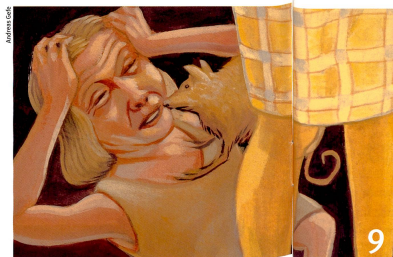
Le premier problème, c'est que la Suisse ne compte que peu de thérapeutes comportementalistes.

L'autre problème, c'est la maladie en tant que telle: on en sait encore trop peu sur ses mécanismes et ses causes pour la prévenir. Ces dernières années, certaines découvertes ont été faites sur les comportements et les conditions qui favorisent la chronicisation des troubles anxieux. On a en revan-

che accordé encore peu d'importance aux facteurs favorisant la santé et susceptibles d'avoir une action préventive. Par ailleurs, les études menées jusqu'ici ne sont que des instantanés qui ne permettent pas encore de dire si, par exemple, le déficit en neurotransmetteurs dans le cerveau est une cause ou une conséquence de cette affection. On ignore également si les troubles anxieux ont un rapport avec les dépressions et les dépendances. Souvent, en effet, les personnes souffrant de troubles anxieux sont aussi dépressives et toxicodépendantes (médicaments, alcool, drogues). Les études longitudinales qui accompagnent un groupe de personnes sur une longue période représentent l'instrument le plus approprié pour examiner ces questions.

Le Pôle de recherche national Sesam (Swiss etiological study of adjustment and mental health) aimerait y recourir pour étudier le bon développement psychique de l'être humain. La commission d'éthique des deux Bâles a donné cet été l'autorisation nécessaire à l'étude centrale qui sera menée à Bâle. Dès le mois d'octobre, des chercheurs demanderont à des femmes enceintes prises en charge à la maternité de l'Hôpital universitaire de Bâle leur accord pour qu'elles participent à Sesam avec leur famille. J'espère qu'elles seront aussi nombreuses que possible à s'enthousiasmer pour ce projet. Afin qu'à l'avenir moins de personnes souffrent d'angoisses et de troubles mentaux.

Erika Meili  
Rédaction de Horizons



Lorsque des peurs irrépressibles nous assaillent.



La science descend dans l'arène publique.



Les effets du réchauffement climatique sur les ressources en eau dans les Alpes.

Photo de couverture en haut :  
Le pédopsychiatre  
Hans-Christoph Steinhausen  
Photo: Dominique Mettenberg

Photo de couverture en bas :  
Microstructure de la crème  
glacée avec des cristaux de glace  
et des bulles d'air.  
Photo: EPFZ

## «Des préoccupations dans la population sont ainsi prises en compte.»

Christian Simon, historien des sciences  
à propos de l'impact des Programmes nationaux de recherche (PNR).  
Page 28

### Actuel

- 5 Questions-réponses  
**«Le droit ne règle pas tous les problèmes»**
- 6 Une protéine, deux visages  
**Une molécule se transforme en nanocommutateur**  
Les almanachs, journaux d'antan
- 7 En image  
**Des millions d'énigmes au fond de l'océan Austral**
- 8 Un échantillon de l'«île de stabilité»  
**Le textile, un matériau précieux au néolithique**  
Diabète et thérapies cellulaires: percée dans la recherche

### Point fort

- 9 **Souffrir de la peur**  
Environ une personne sur cinq souffre à un moment donné de sa vie de troubles de l'anxiété. Chez les enfants, ce pourcentage est encore plus élevé. Chez certains, la panique est si forte qu'ils évitent le contact avec des inconnus et refusent d'aller à l'école. Ces angoisses ont augmenté au cours des cinquante dernières années. Quelles sont les causes de ces troubles? Comment les prévenir et les soigner?

### Portrait

- 16 **Jan Kramers:**  
**«En Afrique, il y avait beaucoup à faire»**  
Les Pays-Bas n'étaient guère intéressants et les Alpes trop pentues pour lui. Ce géologue hollandais a ainsi commencé à étudier les plus anciennes montagnes de la Terre au sud de l'Afrique.

### Interview

- 28 **«L'impact des programmes de recherche est souvent sous-estimé»**  
Une étude du Centre d'études de la science et de la technologie a examiné l'impact des PNR. Et mis en évidence leurs forces, mais aussi leurs faiblesses.

### Autres thèmes

- 14 **L'ivresse du regard**  
Franz Ludwig Pfyffer a conçu au XVIIIe siècle une carte en relief qui a enchanté aussi bien les érudits qu'un large public.
- 18 **L'art: une stratégie d'ouverture sur le monde**  
Au XXe siècle, les marchands d'art juifs ont fortement marqué la discussion sur l'art en Suisse.
- 20 **Donner un écho à la science**  
Depuis les années nonante, la pression du public sur la science s'est renforcée. Cette dernière réagit en communiquant davantage ses résultats. Un phénomène qui influence aussi la recherche.
- 22 **Faire de l'histoire avec une souris**  
La diplomatie suisse garde ses secrets pendant trente ans. Passé ce délai, les documents deviennent accessibles, également en ligne.
- 23 **Savoureux et sain**  
Des ingénieurs en technologie alimentaire de l'EPFZ développent des aliments et des mets sucrés adaptés aux besoins de chacun.
- 26 **Quel avenir pour les neiges éternelles?**  
Une étude dans les Alpes valaisannes analyse les effets du réchauffement climatique sur les ressources en eau dans les régions alpines.
- 31 **Compter les algues dans le Grand Nord**  
À Umeå, en Suède, le biologiste Christian Bigler étudie des sédiments lacustres qui le renseignent sur le climat du passé.

### Rubriques

4	Opinions	34	Enigmes
4	En bref	34	Excursion
25	Boîte à outils	34	Impression
32	Cartoon	35	A lire
33	Perspective	35	Agenda