



ZENTRUM FÜR  
TECHNOLOGIEFOLGEN-  
ABSCHÄTZUNG  
BEIM SCHWEIZERISCHEN  
WISSENSCHAFTS-UND  
TECHNOLOGIERAT

CENTRE D'EVALUATION  
DES CHOIX  
TECHNOLOGIQUES  
AUPRÈS DU CONSEIL  
SUISSE DE LA SCIENCE  
ET DE LA TECHNOLOGIE

CENTRO PER  
LA VALUTAZIONE DELLE  
SCELTE  
TECNOLOGICHE  
PRESSO IL CONSIGLIO  
SVIZZERO DELLA  
SCIENZA E DELLA  
TECNOLOGIA

CENTRE FOR  
TECHNOLOGY  
ASSESSMENT  
AT THE SWISS SCIENCE  
AND TECHNOLOGY  
COUNCIL

TA-SWISS  
Birkenweg 61  
3003 Bern  
Tel. 031 322 99 63  
Fax 031 323 36 59  
[ta@swtr.admin.ch](mailto:ta@swtr.admin.ch)

Société de l'information

## L'étude «Télémédecine» de TA-SWISS suit son cours

*Les progrès des technologies de l'information et de la communication ont des implications dans tous les domaines de notre vie. La médecine est aussi concernée: des projets dans le domaine de la télémédecine sont déjà poursuivis en Suisse. Le centre d'évaluation des choix technologiques TA-SWISS conduit actuellement une étude dans le but de mieux comprendre les répercussions positives et négatives de ces applications de la télémédecine pour notre société. La réalisation de l'étude est soutenue par l'Académie suisse des sciences techniques (ASST) et l'Académie suisse des sciences médicales (ASSM).*

Le système de santé se trouve dans une phase de changement. Parmi les patients, on retrouve entre autres de plus en plus de personnes chroniquement malades et âgées qui nécessitent des soins constants, les patients(e)s responsabilisé(e)s demandent une meilleure information et plus de liberté de choix et de plus, les coûts croissants exigent d'administrer les traitement de manière plus efficace. La télémédecine propose des solutions à beaucoup de ces défis et à d'autres. Des projets significatifs, comme par exemple le réseau d'information «Réseau e-toile» à Genève, sont planifiés.

### Les questions ouvertes des applications de la télémédecine

Le Centre d'évaluation des choix technologiques TA-SWISS, dont la mission est de former une interface entre la science, la politique et la société en ce qui concerne les enjeux technologiques controversés, adresse ces questions dans le cadre d'une étude. Quels sont les objectifs de la télémédecine? Quels en sont les possibles effets? Les aspects économiques, sociaux, juridiques et éthiques y sont considérés. Des questions importantes se posent en ce qui concerne la protection des données et l'acceptation des applications de la télémédecine. Enfin, les possibles répercussions sur la structure du système de santé en Suisse sont évaluées. A ce propos, les coûts futurs des services sont d'un intérêt particulier, à côté de leur qualité. Ces questions sont explorées par rapport à l'exemple de l'hôpital cantonal de Bâle.

### L'étude de TA-SWISS sur la télémédecine

La réalisation de l'étude «Télémédecine» est soutenue par l'Académie suisse des sciences techniques (ASST) et l'Académie suisse des sciences médicales (ASSM). La conduite du projet a été confiée à Basler et Hofmann à Zürich. La recherche se base sur une étude de la littérature, des entretiens avec des experts, et les expériences d'utilisateurs de la télémédecine. La publication des résultats est prévue dans le cours de l'année 2004. L'étude TA-SWISS traitera en priorité des questions des possibles conséquences sociales et de l'acceptation de la

télé médecine, de façon complémentaire au rapport publié en 2002 par l'ASSM et l'ASST.

**Renseignements:**

Dr. Sergio Bellucci, Directeur TA-SWISS, Berne T 031 322 996 et 079 312 93 73

Dr. Anne Eckhardt, Basler & Hofmann Ingenieure und Planer AG, Zurich, T 01 387 12 28

Dr. Michel Roulet, ASST, Neuchâtel, T 079 356 04 59

Dr. Katrin Schneeberger, Responsable de projet TA-SWISS, Berne, T 031 322 78 56

Prof. Werner Stauffacher, ASSM, Bâle, T 061 271 71 72

Dr. Doris Stump, Présidente du groupe d'accompagnement, Conseillère nationale, Wettingen, T 056 426 06 18

**Publications dans le domaine de la télémédecine:**

ASSM, ASST (Hg.) «Télémédecine/Telemedizin CH», 2002

TA-SWISS (Hg.) «Gesundheitsportale im Internet. Veränderungen im Gesundheitssystem durch das Internet und durch medizinische Call-Center», (TA-DT 32/2002)

TA-SWISS (Hg.) «Computerbasierte Patientendossiers. Chancen und Risiken», 2000 (TA-36/2000)

Avec le soutien de



**SAMW**

Schweizerische Akademie  
der Medizinischen  
Wissenschaften

**ASSM**

Académie Suisse  
des Sciences Médicales

**ASSM**

Accademia Svizzera delle  
Scienze Mediche

**SAMS**

Swiss Academy  
of Medical Sciences

# SATW

Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften  
Académie suisse des sciences techniques  
Accademia svizzera delle scienze tecniche  
Swiss Academy of Engineering Sciences

Berne, 18.12.2003