



Nouvelle étude:
Télémédecine.....Page 2

Nouvelle parution:
livre TAMI.....Page 3

TA-SWISS deux
projets européens..... Page 3

Editorial



*Télémédecine –
mettre les chances à
profit.*

*La nouvelle étude de
TA-SWISS attire
l'attention sur le fait
que la télémédecine
est surtout une*

*application des technologies de l'infor-
mation et de la communication et révèle
ses multiples chances et risques. Pour
pouvoir tirer profit des chances, il faut
toutefois d'autres études de fonds sur la
rentabilité des procédés télémédicaux
ainsi que sur les questions de protection
et de sécurité des données. En Suisse, il
manque encore une stratégie globale
pour l'introduction des procédés télé-
médicaux et pour leur assurance de qualité.
Beaucoup de projets individuels
expérimentent actuellement les
applications les plus diverses. Une
meilleure coordination et évaluation de
ces projets sont nécessaires, pour
détecter assez tôt les problèmes de
développement et limiter les risques
financiers. Pour cela, il est nécessaire
d'avoir un bureau national pour la
planification et l'assurance de qualité
des applications télémédicales. Ce
bureau devrait également garantir la
coordination avec les développements à
l'étranger, car nous ne pouvons pas
laisser nos problèmes de santé à la
frontière et ne pouvons nous permettre
des solutions isolées.*

*Doris Stump,
Conseillère nationale PS, membre du
comité directeur de TA-SWISS.*

Société de l'information

Pourquoi une étude TA-SWISS «Télémédecine»

La télémédecine est actuellement en Suisse en plein essor, sans toutefois être coordonnée de manière globale. Son développement repose sur une multiplicité de projets basés sur des initiatives de personnes ou d'institutions particulières. La nouvelle étude de TA-SWISS fait état des principales exigences pour la télémédecine et donne un argumentaire pour l'organisation future de la télémédecine.

La santé est un bien précieux. Aussi les annonces de nouvelles thérapies ou de nouvelles techniques médicales manquent-elles rarement de susciter un vif intérêt dans la population. Par ailleurs, tout ce qui touche au domaine de la santé focalise actuellement l'attention sur les coûts et les modifications qui résultent de la pression qu'ils exercent : sur la tarification par exemple, ou sur les règles d'autorisation d'ouvrir un cabinet pour les jeunes médecins. Qui plus est, de nouveaux procédés issus de la

biomédecine, tels les traitements à base de cellules souches, soulèvent des problèmes d'ordre éthique et politique. L'on assiste en même temps à une poursuite très rapide du développement des techniques de l'information et de la communication. Or la télémédecine se trouve au point de jonction de l'essor de la médecine et des technologies de l'information et de la communication. Mieux mettre son évolution en lumière a paru dès lors naturel à TA-SWISS. L'étude «Télémédecine» a été soutenue financièrement par l'Académie suisse des sciences médicales (ASSM) et l'Académie suisse des sciences techniques (ASST).

Qu'est-ce que la télémédecine ?

La télémédecine est l'exercice à distance de l'art médical. Données et informations ne s'échangent pas lors de contacts personnels, mais sont transmises par des moyens électroniques tels que l'ordinateur ou par des voies de communication d'usage plus ancien comme la poste, la téléphonie et la télécopie. Ces échanges peuvent se faire entre les praticiens et les patients



Photo: www.fttech.org

La télémédecine permet de collaborer à de grandes distances.



Photo: www.esa.int

Application télémédicale

– par exemple lorsque ceux-ci contactent le cabinet médical pour demander des précisions au sujet du dosage d'un médicament qui leur a été nouvellement prescrit – ou au sein du milieu médical – par exemple lorsque l'image de l'agrandissement au microscope d'un frottis est envoyée par courrier électronique à un spécialiste pour analyse.

Quels sont les potentiels et les limites de la télémédecine ?

Les avantages et les risques potentiels de la télémédecine ressortissent moins à la technique utilisée qu'aux modalités de mise en œuvre de ses applications. Ainsi, laisser se créer des services télémédicaux largement indépendants les uns des autres ou coordonner leur instauration et établir en même temps les nouvelles formes d'organisation de la santé publique qu'ils réclament n'est pas pareil. Car la télémédecine peut certes contribuer à améliorer la qualité et l'efficacité des traitements, à accroître la satisfaction tant des patients et des patientes que des praticiens et des praticiennes et à modérer les coûts, mais elle peut aussi favoriser l'apparition d'une médecine à deux vitesses, engendrer des frais de santé supplémentaires et mécontenter malades et thérapeutes. Toutes ces raisons montrent l'importance d'un «aménagement social» de la télémédecine.

Que reste-t-il à faire ?

Pour le moment, la télémédecine n'est pas encore par trop répandue [ndlt, pour ne pouvoir l'orienter]. Les initiatives dans ce domaine prises en Suisse à ce

jour sont pour la plupart individuelles et de portée essentiellement locale ou régionale. Pour ce qui est de l'avenir, les spécialistes s'accordent généralement à dire qu'il faut renforcer la coordination entre les projets. Des questions d'ordre divers devraient par ailleurs être traitées rapidement. Il s'agit avant tout de:

Clarification

À commencer par la détermination de qui est en droit de pratiquer la télémédecine, à quelles conditions et dans quelles circonstances. – Faut-il, par exemple, autoriser des psychothérapies par correspondance électronique ? – Bien des questions d'ordre économique sont également encore sans réponse. – Quelles sont, par exemple, les prestations télémédicales se prêtant à une inclusion dans la liste des actes pris en charge par l'assurance maladie obligatoire ?

Coordination

Davantage de coordination permettrait d'utiliser plus efficacement les ressources disponibles pour la télémédecine et de prendre suffisamment tôt et pleinement en compte les demandes de la société concernant son expansion. Une stratégie pour la poursuite de son développement en Suisse et des mesures pour assurer sa qualité sont des éléments importants de cette coordination.

Information

Jusqu'à présent, la télémédecine n'est guère connue que des spécialistes. Étant donné que les habitants et les habitantes de la Suisse seront tous, tôt ou tard, des patients en contact avec elle, ils devraient être informés sans plus tarder de son existence et de ses potentialités. Il serait en outre souhaitable d'étendre encore les possibilités de formation et de perfectionnement offertes dans ce domaine aux praticiens.

L'étude TA-SWISS «Télémédecine» et le résumé correspondant seront disponibles fin octobre (voir le bon de commande page 4).

Société de l'information

Télémédecine: le futur de notre système de santé ?

A l'occasion de la publication de l'étude «Télémédecine», TA-SWISS en collaboration avec le Centre Lémanique d'Ethique (CLE) – Université de Lausanne organise une conférence publique le 2 novembre à Lausanne.

nv. Parmi les intervenants figurent notamment Madame *Thérèse Meyer*, Conseillère nationale, qui exposera les enjeux politiques de la thématique, alors que les professeurs *Olivier Guillod*, de l'Institut du droit de la santé à l'Université de Neuchâtel, et *Alberto Bondolfi*, du Centre Lémanique d'Ethique, en discuteront les aspects juridiques et éthiques, respectivement. Le projet e-toile de Genève et le projet Rete Sanitaria du Tessin y seront aussi présentés. La réunion se clôturera sur une discussion entre représentants des différents milieux concernés.

La politique nationale de la santé

TA-SWISS fait aussi parti du comité d'organisation de la Journée de travail de la politique nationale de la santé, organisée sous l'égide de l'Office fédéral de la santé publique et qui se déroulera cette année le 10 novembre à Lucerne sur le thème «e-health: quel apport pour la santé ?».

Pour plus d'informations sur ces deux réunions, veuillez consulter le site internet www.ta-swiss.ch ou contacter TA-SWISS au 031/322 99 63 / e-mail: ta@swtr.admin.ch

International

Deux projets européens

TA-SWISS participe actuellement à deux projets européens.

nv. Le premier, financé par la Communauté Européenne, est baptisé INES pour «Institutionnalisation of Ethics in Science Policy» (Institutionnalisation de l'éthique en politique scientifique) et étudie la question de l'incorporation de l'éthique dans la politique de la science et de la technologie en regard des méthodologies utilisées et de leur impact réel dans la prise de décision. TA-SWISS y apportera notamment son expérience dans l'application des méthodes participatives. Le second projet réunit des partenaires du réseau EPTA (European Parliamentary Technology Assessment), qui le financent directement. Il se concentre sur les aspects de la protection de la sphère privée liés aux nouvelles technologies de la communication et de l'information («ICT and Privacy»). Pour TA-SWISS, c'est l'occasion notamment d'une valorisation des résultats obtenus dans des études déjà terminées (par exemple les études TA 38/2000 «Le client transparent» ou l'étude à paraître cet automne sur la télé-médecine), ainsi que d'un échange d'idées avec les centres TA britannique, allemand, danois, norvégien, hollandais et flamand.

Biotechnologie et santé

Conférence: «Médicaments individualisés» espoirs et mythes ?

A l'occasion d'une conférence publique qui aura lieu mi-septembre à Bâle, différentes personnalités vont examiner les conclusions et les recommandations de l'étude TA-SWISS «Médicaments individualisés».

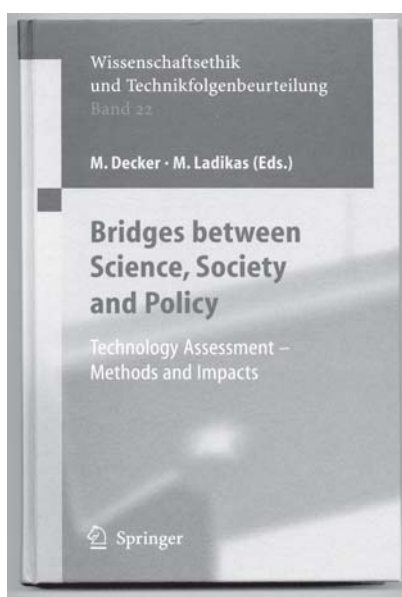
wg. Aux débats qui seront animés par *Robert Ruoff*, participeront entre autres le Conseiller national *Johannes Randegger*, Bâle, *Florianne Koechlin*, directrice de l'Institut Blauen, *Bruno*

Baeriswyl, préposé à la protection des données du canton de Zurich et *Reto Guetg*, médecin-conseil santésuisse. La conférence se base sur l'étude TA-SWISS «Pharmacogénomique et Pharmacogénétique» (auteurs: Klaus Peter Rippe, Andreas Bachmann, Karin Faisst, Willy Oggier, Christiane Pauli-Magnus, Nicole Probst-Hensch et Marion Völger). L'étude et le résumé sont disponibles gratuitement auprès du secrétariat de TA-SWISS (voir le bon de commande page 4).

International

Nouvelle parution: le livre TAMI

wg. Le nouveau livre «Bridges between Science, Society and Policy» vient de paraître et résume les résultats du projet européen TAMI (Technology Assessment in Europe: between Method and Impact). L'équipe du TAMI – dont TA-SWISS fait partie – a examiné différentes méthodes d'évaluation des choix technologiques et a identifié les applications de bonnes pratiques. L'ouvrage se base sur les résultats pour faire des recommandations à l'intention des politiques.



Decker, M., Ladikas, M. (Hg.) Bridges between Science, Society and Policy. Technology Assessment – Methods and Impacts. 2004., 250 p., ISBN 3-540-21283-3; Prix: 88.50 SFr.

Feedback

«Vu la situation financière des pouvoirs publics, nous reconnaissons que nous ne pouvons pas demander des moyens illimités. Il s'agit plutôt pour nous de montrer que l'indépendance et la crédibilité de TA-SWISS sont remises en question si les moyens alloués ne sont pas suffisants.»

Klaus Hug, Président du comité directeur de TA-SWISS, dans Handelszeitung, «Ein Viertel des Budgets gekürzt», 10.08.04

Rectification

Comparaison des Centres TA

wg. Dans la Newsletter 2/2004, des erreurs se sont glissées dans la partie donnant un aperçu des budgets des institutions européennes TA. A présent, tous les budgets mentionnés comprennent les salaires. Les différences parfois importantes de mode d'organisation des institutions TA sont prises en considération dans la présente comparaison. Ci-dessous les montants corrigés:

Budgets des projets 2004

(entre parenthèses: nombre des collaborateurs)

Rathenau Pays-Bas	3.1 Mio. CHF (20)
TAB Allemagne	3.0 Mio. CHF (10)
viWTA Flandre	2.0 Mio. CHF (8)
DBT Danemark	1.9 Mio. CHF (12)
plus collaborateurs externes	(2)
POST Grande-Bretagne	1.6 Mio. CHF (16)
TA Autriche	1.6 Mio. CHF (14)
TA-SWISS Suisse	0.93 Mio. CHF (7)

TA-SWISS interne**Stagiaires au bureau de TA-SWISS**

wg. Deux stagiaires travaillent actuellement au bureau de TA-SWISS. Depuis le mois d'avril 2004, *Andrea Oppliger*, licenciée en science politique, contribue à la réussite du projet publifocus «péages routiers». Elle s'occupe également de la mise à jour régulière de notre site internet. *Joelle Mary*, diplômée en biochimie, achèvera au mois de décembre 2004 un stage de six mois. Elle s'occupe principalement des relations publiques en Suisse Romande.

TA-SWISS web links**www.risiko-dialog.ch**

wg. La fondation Risiko-Dialog a été fondée à la fin des années quatre-vingt après les accidents de Tchernobyl et de Schweizerhalle. Elle veille depuis sur la prise en compte du risque au sein de notre société et soutient la communication sur ce thème entre différents groupements d'intérêts. Sa dernière étude est consacrée à la téléphonie mobile. Le rapport est disponible gratuitement sous forme PDF et imprimée.

Impressum**Editeur****TA-SWISS**

Centre d'évaluation des choix technologiques
Birkenweg 61, 3003 Berne
Tél. (+41) 031 322 99 63
Fax (+41) 031 323 36 59
E-mail: ta@swtr.admin.ch

Rédaction et conception

Walter Grossenbacher-Mansuy

Textes

Walter Grossenbacher-Mansuy, wg
Doris Stump, Editorial
Nicole Vouilloz, nv

Layout, Traduction

Joelle Mary

Tirage

5'000 exemplaires en allemand
1'600 exemplaires en français
Parution: 4 x an

www.ta-swiss.ch

Agenda**Mardi 2 novembre 2004****Télémédecine: le futur de notre système de santé?**

Exemples d'applications et conditions-cadre politiques.

Organisé par TA-SWISS en collaboration avec le Centre Lémanique d'Ethique (CLE)

Lieu: Lausanne

Informations: www.ta-swiss.ch (voir Events)

Inscription: ta@swtr.admin.ch

Mercredi 10 novembre 2004**e-health: quel apport pour la santé?**

Organisé par l'Office fédéral de la santé publique avec entre autres TA-SWISS

Lieu: Lucerne

Informations: 031/323 09 43

Inscription: sur invitation

Newsletter 02/2004

wg. Une erreur technique survenue chez notre partenaire responsable de l'expédition de la précédente Newsletter a provoqué des adresses incorrectes. Nous vous prions de nous excuser.



Photo: www.aafp.org

Bulletin de commande

Veuillez me faire parvenir les documents suivants (à remplir svp)

- ... Ex. Le rapport TA-SWISS «Télémédecine» (TA49/2004; en allemand)
- ... Ex. Résumé «Guérir à distance: Avantages et risques potentiels de la télémédecine» (TA 49A/2004; fr./all./angl.)
- ... Ex. Le rapport TA-SWISS «Pharmakogenetik und Pharmakogenomik» (TA 48/2004; en allemand)
- ... Ex. Résumé «Médicaments individualisés» (TA 48A/2004; fr./all./angl.)

Je souhaite également recevoir la Newsletter TA-SWISS
Fichier PDF à cette adresse e-mail:

Format papier :

Nom _____

Prénom _____

Institution _____

Rue _____

NPA/Lieu _____

(A retourner au Centre TA-SWISS, Birkenweg 61, 3003 Berne, télécopie 031 323 36 59)