



Birkenweg 61, CH-3003 Bern

Rapport annuel 2001

1. Le Centre d'évaluation des choix technologiques TA-SWISS
2. Études TA et activités du domaine "Sciences de la vie"
3. Études TA et activités du domaine "Société de l'information"
4. Études TA et activités du domaine "Mobilité"
5. Méthodes participatives: PubliForum sur la médecine de transplantation
6. Relations publiques
7. Activités nationales et internationales
8. Comité directeur
9. Administration
10. Annexes
 - Activités 2001
 - Publications 1996-2001

1. Le Centre d'évaluation des choix technologiques TA-SWISS

Le Centre d'évaluation des choix technologiques (TA-SWISS) a pour but d'évaluer les effets positifs et négatifs des nouveaux développements technologiques dans les domaines "Sciences de la vie", "Société de l'information" et "Mobilité". Ses études s'adressent aussi bien aux responsables politiques et économiques qu'au grand public. De plus, TA-SWISS favorise l'échange d'informations et d'opinions entre les spécialistes de la science, de l'économie, de la politique et le grand public grâce à des méthodes participatives (p.ex. PubliForum et publifocus).

Le Centre d'évaluation des choix technologiques est rattaché au Conseil suisse de la science et de la technologie (CSST). Le CSST a pour mission de faire des recommandations au Conseil fédéral en matière de politique scientifique et technologique.

2. Études TA et activités du domaine "Sciences de la vie"

2.1. Étude TA et manifestation: Les aliments fonctionnels (ou alicaments)

Par leur effet ciblé sur certaines fonctions corporelles, les aliments dits fonctionnels sont censés apporter une utilité supplémentaire (ou valeur ajoutée) au consommateur par rapport aux produits conventionnels. Ils constituent déjà un grand marché aux États-Unis et au Japon. Les chiffres de vente des premiers produits de ce type proposés sur le marché suisse permettent de conclure qu'ils y sont bien acceptés. L'efficacité, la sûreté et la nécessité des aliments fonctionnels font toutefois l'objet d'appréciations controversées; il importe par ailleurs de réglementer les possibilités publicitaires pour de tels aliments (mention d'arguments médicaux, etc.).

Une analyse complète de la situation dans le domaine des aliments fonctionnels, en approfondissant particulièrement les aspects efficacité (utilité potentielle pour la santé), économie et législation, fut présentée à l'automne 2000 dans un rapport très détaillé (TA 37/2000), qui fut élaboré par un groupe de travail dirigé par M. Klaus Menrad du Fraunhofer Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung ISI à Karlsruhe.

En janvier 2001, ce rapport a fait l'objet d'un colloque organisé par la société suisse de recherche sur la nutrition (SSRN) et l'association suisse pour l'alimentation (ASA), en collaboration avec TA-SWISS, et qui eut pour thème principal l'état, et les perspectives, de la recherche sur la nutrition en Suisse. Suite à cette manifestation, un renforcement de la recherche dans le domaine la nutrition humaine en Suisse a été demandé, avec par exemple, l'organisation d'une filière d'études complète et la création de trois chaires universitaires pour cette filière.

Publications:

TA 37/2000 Martina Menrad et al., Functional Food (disponible uniquement en allemand).

TA 37 A/2000 Lucienne Rey, Zwischen Küche und Apotheke: Functional Food – Lebensmittel in der Grauzone; Entre cuisine et pharmacie: Les aliments fonctionnels en zone grise; Between the Pantry and the Pharmacy: Functional Food – A Grey Area. Kurzfassung, Résumé, Short Version.

2.2. Étude TA: Xénotransplantation cellulaire

À la différence de la xénotransplantation d'organes (la greffe d'organes d'animaux sur des êtres humains) qui a tant fait parler d'elle, la xénotransplantation cellulaire n'a guère attiré l'attention jusqu'ici de l'opinion publique. Or il semblerait que l'utilisation de cellules animales dans la thérapie de maladies relativement fréquentes telles que le diabète parvienne au stade clinique opérationnel, ce qui constituerait une des premières applications de la xénotransplantation. On part également du principe que la possibilité d'encapsuler des cellules réduirait le risque d'une infection due à des agents pathogènes d'origine animale. Afin d'approfondir l'étude déjà disponible intitulée "Xénotransplantation" (TA/1998), une recherche sur le thème de la "xénotransplantation cellulaire" a été mandatée.

Le rapport de ce projet a été rédigé sous la direction de Mme Bärbel Hüsing du Fraunhofer Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI) à Karlsruhe. Le prof. Eve-Marie Engels, philosophe (Eberhard-Karls-Universität Tübingen) a examiné les questions éthiques. Au cours de l'étude, de nombreux acteurs universitaires et non universitaires, en relation directe, ou indirecte, avec la xénotransplantation cellulaire ont été interrogés lors d'interviews personnels. Les résultats de ces interviews ont servi de base à l'évaluation de la xénotransplantation cellulaire. Dans le rapport, ses aspects positifs et négatifs ont été exposés de manière très complète - en particulier les aspects cliniques, scientifiques et éthiques - et mis en comparaison avec d'autres technologies, comme par exemple l'utilisation de cellules souches embryonnaires.

Le rapport "Zelluläre Xenotransplantation" (TA 39/2001) et le résumé (TA 39A/2001) ont été publiés et présentés aux parlementaires fédéraux en automne 2001.

Publications:

TA 39/2001 Bärbel Hüsing et al., Zelluläre Transplantation (disponible uniquement en allemand).

TA 39/2001 Lucienne Rey, Bärbel Hüsing, Keimzelle neuer Heilverfahren – Artfremde Zellen zur Therapie menschlicher Erkrankungen; Nouvelle souche thérapeutique – Des cellules d'autres espèces pour traiter des maladies humaines; The birth of a new type of treatment – Cells extracted from other species for use in treating diseases in humans. Kurzfassung, Résumé, Short version.

2.3. Étude TA: Aspects psychosociaux des examens par ultrasons durant la grossesse

Afin de préparer les bases décisionnelles pour la prise en charge par les caisses maladies des coûts liés aux examens par échographie, l'Office fédéral des assurances sociales (OFAS) a demandé une évaluation, sur une vaste échelle, du recours à l'examen aux ultrasons durant la grossesse pour fin 2001. Outre les questions techniques, les répercussions psychosociales de cette technologie devaient également être examinées. Le mandat correspondant de l'OFAS et du Centre d'évaluation des choix technologiques a été octroyé à une équipe de l'hôpital universitaire de Zürich, dirigée par le Prof. Claus Buddeberg, le Dr. Lutz Götzmann et le PD Roland Zimmermann, qui a étudié dans quelle mesure les femmes enceintes et leur partenaire ressentent l'échographie plutôt comme une aide ou plutôt comme une contrainte, et comment les futurs parents vivent un diagnostic de

malformation fœtale. Cette étude a porté sur 128 femmes, chez qui l'on soupçonnait un risque de malformation fœtale, interrogées par entretiens directs et par questionnaire. Mme Stephanie Schönholzer, (Hôpital universitaire de Zürich) a analysé les résultats dans le cadre de son mémoire de licence et a réalisé un rapport (TA 40/2001), qui a été présenté, avec son résumé (TA 40A/2001), aux parlementaires fédéraux, ainsi qu'aux médias, en décembre 2001.

Publications:

TA 40/2001 Forschungsgruppen der Abteilung für Psychosoziale Medizin und Klinik für Geburtshilfe, Universitätsspital Zürich, Psychosoziale Aspekte der Ultraschall-Untersuchung in der Schwangerschaft (disponible uniquement en allemand).

TA 40A/2001 Lucienne Rey, Baby in Sicht – Auffällige Ultraschall-Befunde und ihre Folgen; Bébé en vue – Résultats visibles et cachés des échographies; Baby Sighted – Conspicuous Ultrasound Findings and their Consequences. Kurzfassung, Résumé, Short version.

2.4. Étude TA: Cellules souches humaines

Il n'est possible de cultiver des cellules souches embryonnaires humaines en laboratoire que depuis 1998. Elles recèleraient un énorme potentiel pour soigner de nombreuses maladies et pour le traitement des blessures. Au premier plan figurent la transplantation cellulaire et la régénération de tissus (tissue engineering). L'industrie manifeste un grand intérêt pour les cellules souches embryonnaires humaines, et s'engage intensivement pour le développement des procédés et produits relatifs à cette technologie. Si leur utilisation soulève peu de questions éthiques, leur obtention génère un débat certain. Les résultats récents de la recherche montrent que, dans certains domaines d'utilisation, il est possible d'employer des tissus "adultes", c'est-à-dire des cellules souches "adultes". Leur obtention serait, d'un point de vue éthique, beaucoup moins problématique. Le potentiel des différents types de cellules souches est encore trop peu connu: il serait donc prématuré de renoncer à l'option des cellules souches embryonnaires. La situation juridique a déjà été adaptée dans différents pays dans le sens des développements très prometteurs qui s'annoncent; autrement dit, les règles relatives à la recherche embryonnaire y ont été assouplies. Au début de l'année 2001, TA-SWISS a chargé un groupe de projet dirigé par Mme Bärbel Hüsing (Fraunhofer Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung) de mener une étude sur cette problématique. Les questions juridiques sont traitées par le M. Rainer J. Schweizer, professeur à l'Université de St. Gall, et les aspects éthiques par Mme Eve-Marie Engels, professeur à la Eberhard-Karls-Universität de Tübingen. Dans cette étude, on juge le potentiel des cellules souches humaines à but thérapeutique. Il s'agit d'évaluer les aspects positifs et négatifs de cette technologie en fonction des connaissances scientifiques actuelles, notamment celles acquises par l'expérimentation animale. Les différents procédés pour obtenir, respectivement "fabriquer" (clonage thérapeutique), des cellules souches humaines, ainsi que l'état de la discussion des aspects éthiques et sociaux, sont pris en compte dans cette étude. Afin de pouvoir peser le pour et le contre de cette technologie, l'utilisation de différentes méthodes doivent être confrontées aux problèmes éthiques qui en découlent. La situation juridique en Suisse est aussi d'une importance capitale, surtout en ce qui concerne la législation actuelle (loi sur la recherche embryonnaire).

En septembre, TA-SWISS, mandaté par l'Office fédéral de la santé publique et le Groupement de la science et de la recherche, a organisé une discussion-débat sur les cellules souches embryonnaires, à laquelle des experts anglais ont été conviés. Il existe un rapport de cette manifestation (TA DT 29/2001).

Étant donné le débat actuel à propos de la recherche sur les cellules souches, les parlementaires fédéraux ont été informés, début décembre 2001, de la première phase de ce projet ; au début de l'année 2002, un rapport provisoire de l'étude a été publié. L'achèvement de cette étude est planifié pour l'automne 2002.

Publications:

TA 41 Z/2002 Bärbel Hüsing et al., Menschliche Stammzellen, Zwischenbericht (disponible uniquement en allemand).

TA DT 29/2001 Forschung am Menschen, Rapport de la discussion-débat avec les experts du 24.09.2001 (disponible uniquement en allemand).

2.5. Étude TA: Nanotechnologie en médecine

La nanotechnologie est décrite comme une technologie d'avenir. Elle comprend toutes les technologies et méthodes de production utilisées par l'homme pour créer, influencer ou transformer des structures au niveau atomique. Un domaine important concerné par la nanotechnologie est la médecine (recherche fondamentale et clinique). De nouveaux filtres et membranes pour les appareils médicaux, des détecteurs extrêmement sensibles pour de meilleurs diagnostics ou des matériaux superficiels, tolérés par l'organisme, pour des implants – ce sont là les attentes à court et moyen terme de la médecine vis-à-vis de la nanotechnologie. À plus long terme, de nouvelles possibilités pour les diagnostics et les thérapies devraient voir le jour et supplanter celles de la médecine classique. Le Centre d'évaluation des choix technologiques a mandaté Basics AG (Zürich) pour réaliser une étude qui doit donner une vue d'ensemble des utilisations médicales de la nanotechnologie. Deux mini-Delphis doivent permettre de distinguer les réalisations possibles dans 15 à 20 ans, des visions à plus long terme - comme les robots réparateurs dans les vaisseaux sanguins - et de mettre en évidence les effets d'une nano-médecine. Dans ce cadre, les aspects médicaux, socio-politiques, économiques, éthiques et juridiques, ainsi que les effets possibles de la nanotechnologie en médecine sur le système de la santé, seront discutés. Cette étude doit mettre en évidence les conflits potentiels, les possibilités d'intervention politique et sociale, le cadre juridique et les questions de recherche auxquels il faudra répondre. L'achèvement de cette étude est planifiée pour la fin de l'année 2002.

3. Études TA et activités du domaine "Société de l'information"

3.1. Étude TA: Le client transparent

L'étude "le client transparent", terminée en novembre 2000, a suscité un grand intérêt de différentes parts. À Genève, l'étude TA a été au centre d'un "Café scientifique" organisé par Bancs publics en février 2001. Suite à la publication de l'étude TA, le Konsumentenforum kf (l'association de consommateurs de Suisse allemande) a organisé, en juin 2001, un

séminaire sur le thème du client transparent. L'école d'informatique Digicomp a également repris la thématique du client transparent et préparé, avec la participation du TA-SWISS, deux manifestations spéciales. Au mois de novembre, TA-SWISS a organisé pour la première fois deux congrès au Tessin. À la Scuola superiore di informatica di gestione de Bellinzone et au studio de radio à Lugano, les participants ont discuté des résultats de l'étude TA. Finalement, Arthur Andersen a invité TA-SWISS à présenter les résultats de son étude à l'occasion de son séminaire sur la protection de la sphère privée dans l'e-commerce.

Publications:

TA 38/2000 Anne Eckhardt et al. Der gläserne Kunde – Elektronische Erfassung und Auswertung von Kundendaten (disponible uniquement en allemand)

TA 38A/2000 Lucienne Rey, Einkaufsbummel im digitalen Glashaus. Elektronische Erfassung und Auswertung von Kundendaten; Lèche-vitrines dans la galerie de verre du numérique. Saisie et analyse informatiques des données clients. Shopping nella vetrina digitale. Registrazione e analisi elettronica di dati sui clienti; Shopping spree in the digital glass-house. Electronic recording and evaluation of customer data. Kurzfassung, Résumé, Sintesi, Short version.

3.2. Étude TA: Travail mobile

Sous le titre "Flexibilité et mobilité: Le monde du travail en mouvement", TA-SWISS a organisé, en collaboration avec le Bureau fédéral de l'égalité entre femmes et hommes, une conférence le 16 janvier 2001 à Berne. Les 180 participants y ont discuté des potentialités et des problèmes du télétravail, ainsi que des exigences vis-à-vis des employés et des employeurs. Swiss Re, IBM Suisse, ainsi que l'Office fédéral du personnel ont partagé leur expériences avec les nouveaux modèles de travail et le desk sharing ("bureau partagé"). La discussion autour de ce thème montre une fois de plus que, y compris dans le monde de travail, des innovations techniques ne peuvent être menées uniquement si elles sont accompagnées d'innovations sociales dans les processus de changements fondamentaux. En ce qui concerne l'organisation de l'activité professionnelle, la motivation des employés et le partage du travail dans la société, l'augmentation du travail "sans lieu fixe" aura des conséquences d'une grande portée à l'avenir (cf. publication).

Publications:

Lucienne Rey (éd.) Mobile Arbeit in der Schweiz, 179 p., 2002 (disponible uniquement en allemand).

TA 35A/2000 Martine Buser, Lena Poschet, Bernhard Pulver, Télématique et nouvelles formes de travail.

TA 35B/2000 Bernhard Pulver, Aspects juridiques du télétravail. Annexe au rapport TA 35A.

TA 35C/2000 Lucienne Rey, Vom Schwinden der Sesshaftigkeit. Mobile Arbeit in der Schweiz. Du déclin de la sédentarité. Le travail mobile en Suisse. The disappearance of fixed work-places. Mobile work in Switzerland. Kurzfassung, Résumé, Short Version.

TA DT 24/2000 Thomas M. Schwarb, Mobile Arbeitsformen : Verbreitung und Potenzial von Telearbeit und Desksharing (disponible uniquement en allemand).

3.3. Étude TA: Dossiers informatisés des patients

Suite à l'étude "Dossiers informatisés des patients – chances et risques", terminée en 2000, TA-SWISS a organisé en février 2001, en collaboration la FMH et l'Académie suisse des sciences médicales (ASSM), une conférence nationale intitulée "Les médecins sur réseau". Les participants ont mis l'accent sur le grand potentiel de la digitalisation des dossiers des patients (utilité pour les soins, contribution aux études épidémiologiques, etc.). Il est pourtant clairement apparu que la saisie électronique de l'anamnèse médicale soulève de nombreuses questions concernant en particulier la protection des données et la liberté de décision des patients. Les résultats de l'étude ont été également présentés à Berlin dans le cadre de la conférence internationale sur la technologie de l'information et de la communication "Innovations for an e-society". L'analyse de l'étude TA, présentée lors de cette manifestation, a reçu le prix du meilleur exposé.

Par la suite, les résultats de l'étude ont été présentés à un public de spécialistes lors d'un colloque de l'OFAS sur la carte -patients à Berne, au congrès Medicus Vadis également à Berne, et à une conférence sur l'e-Health à Zurich.

Publications:

TA 36/2000 Anne Eckhardt et al., Computerbasierte Patientendossiers: Chancen und Risiken (disponible uniquement en allemand).

TA 36A/2000 Lucienne Rey, Der Patient im Datennetz – Chancen und Risiken computerbasierter Patientendossiers; Les patients sur réseau – avantages et risques des dossiers informatisés de patients; The patient in the data network – advantages an risks of computer-based patient records. Kurzfassung, Résumé, Short Version.

3.4. Vue d'ensemble sur la société de l'information

Le comité directeur du TA-SWISS a décidé d'observer de plus près la problématique des nouveaux développements des technologies de la communication et de l'information. Le professeur Albert Kündig a été chargé d'élaborer une vue d'ensemble des technologies et des utilisations qui sont actuellement développées dans les centres de recherche, en insistant plus particulièrement sur le "pervasive computing" (ou "ubiquitous computing", c'est-à-dire l'omniprésence de l'informatique, la totale interconnexion de l'homme et de la machine). Cet aperçu doit être complété par une discussion sur la problématique des nouveaux développements des technologies de l'information et de la communication, comme par exemple la protection des données, la sécurité informatique ou la perte de contrôle de l'homme sur la machine.

Une première version du rapport "A Basis for IT Assessment. An overview of the underlying technologies and their applications" a été discutée à l'occasion d'une conférence-débat avec plusieurs experts de différents domaines spécialisés. Le rapport final sera présenté au comité directeur du TA-SWISS en 2002.

Publication:

Albert Kündig, A Basis for IT Assessment. An overview of the underlying technologies and their applications (en préparation).

4. Études TA et activités du domaine "Mobilité"

4.1. Étude TA: Télématicque des transports

La télématicque des transports peut offrir des solutions aux problèmes actuels et futurs des transports. Toutefois, le débat engagé par TA-SWISS sur l'utilisation de la télématicque dans le domaine des transports montre à quel point l'augmentation de la sécurité routière par un contrôle accru des conducteurs, ou encore le péage routier, sont des thèmes controversés dans notre société. Pour estimer globalement l'impact de la télématicque sur les transports, un groupe de travail - ASIT/econcept/EPF Zurich/Académie-TA (Stuttgart) - a développé trois scénarios utilisant la télématicque dans les transports pour atteindre différents buts: 1) Optimisation des transports – les personnes et les marchandises doivent atteindre leur destination de façon la plus optimale; 2) Sécurité et fiabilité – trajets et transports doivent se dérouler sans accident et dans les délais impartis; 3) Exploitation des voies de communication – rails et routes doivent être utilisées de façon uniforme. Lors d'un atelier, un cercle d'experts en mobilité a discuté des trois scénarios en s'intéressant plus particulièrement aux systèmes qui peuvent être utilisés, à la manière de les mettre en place, et à leur faisabilité. Pour alimenter la suite du travail, les questions suivantes ont été formulées:

- Est-ce que l'information actuelle - conséquente -des usagers de la route amène une réduction du trafic routier?
- Les systèmes de navigation et d'assistance de conduite réduisent-ils les coûts, les accidents et le nombre de kilomètres parcourus?
- À quoi servent les systèmes de guidage du trafic, si le contrôle des directives n'est pas accepté?

L'étude mettra en évidence les possibilités d'un contrôle étatique du développement, et donnera des recommandations à l'attention des politiciens et des différents acteurs sociaux. La publication de cette étude est prévue pour la fin de l'année 2002.

5. Méthodes participatives: PubliForum sur la médecine de transplantation

5.1. PubliForum sur la médecine de transplantation

En novembre 2000, le Centre d'évaluation des choix technologiques a organisé un PubliForum en collaboration avec l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) et le Fonds national suisse (FNRS). Suite à une recommandation des citoyens participant au PubliForum, un séminaire a été réalisé en juin 2001 ("Transplantations : une question de confiance", 26 juin 2001, Fribourg). En effet, le groupe de citoyens demanda, dans son rapport, un meilleur encadrement psychologique des personnes concernées par la transplantation. Les discussions menées lors du séminaire confirmèrent cette nécessité d'un meilleur suivi psychologique des patients devant subir une transplantation et de leurs proches, ainsi que des donneurs et du personnel soignant. Divers articles sur le rapport du PubliForum ont été publiés dans plusieurs journaux (p.ex. Basler Zeitung, La Liberté, Le Temps, Neue Zürcher Zeitung). De même, TA-SWISS a été invité à diverses occasions à présenter les résultats du PubliForum lors de conférences (comme p.ex. au CHUV, à la Faculté de Droit de Bâle, ou encore au Collegium Helveticum des EPF).

En septembre 2001, le Conseil fédéral a transmis au parlement l'ébauche de la loi sur la médecine de transplantation avec son habituel message. Le PubliForum et les recommandations du groupe de citoyens sont traitées séparément dans le message. Les recommandations des citoyens ont obtenu par-là une plate-forme supplémentaire souhaitée. Le débat parlementaire est prévu pour 2002, et on s'attend à ce que, là aussi, les résultats du PubliForum soient discutés.

Le matériel d'information (dossiers d'information), qui avait été rédigé et rassemblé dans le cadre de la préparation du PubliForum, a servi de base à une publication, réalisée en collaboration avec l'Institut de droit de la santé de l'université de Neuchâtel, à l'occasion du festival Science et Cité. Les utilisations de la médecine de transplantation ont été présentées dans une brochure intitulée "Le corps humain, morceaux choisis". L'artiste Frédéric Aeby a illustré et s'est occupé de la mise en forme de cette publication.

Publications:

TA P2/2001 Bürgerpanel, PubliForum Transplantationsmedizin, Panel de citoyens, PubliForum Médecine des transplantations.

TA DT 28/2001 Damian König, Dominique Sprumont, La xénotransplantation dans l'ordre juridique suisse. Ollivier Guillod et al., Le corps humain, morceaux choisis, 2001.

5.2 Divers

TA-SWISS a été invité à plusieurs endroits pour présenter son expérience des méthodes participatives, comme par exemple lors d'un cours sur la communication scientifique à l'université de Genève. Un groupe de travail de l'université de Grenoble étudiant la démocratie participative, une filière d'étude post-grade en politique scientifique à l'EPF de Zurich, ainsi qu'un cours sur la santé publique à l'université de Paris se sont également intéressés aux expériences du TA-SWISS en matière de méthodes participatives.

6. Relations publiques

En 2001, TA-SWISS a organisé quatorze événements, auxquels mille personnes ont participé (liste, cf. annexe). Les journalistes ont été également invités à ces manifestations. Dans le courant de l'année, TA-SWISS publia en tout six communiqués de presse. La radio, la presse quotidienne et la presse spécialisée de la Suisse allemande, romande et italienne ont publié des articles sur les résultats et les événements du TA-SWISS. Ces articles sont disponibles à notre secrétariat.

Pendant les sessions des chambres fédérales, TA-SWISS a organisé trois événements spéciaux sur des thèmes choisis à l'attention des parlementaires. À la fin du mois d'octobre, une discussion a été menée à Delémont dans le cadre de la commission de la science, de l'éducation et de la culture CSEC du Conseil des états.

En 2001, sept publications ont vu le jour: deux études TA, deux résumés de ces études, deux documents de travail ainsi qu'une brochure en français sur le thème de la médecine de

transplantation. La *Newsletter*, qui paraît quatre fois par année, a été tiré à 3000 exemplaires en allemand et 800 exemplaires en français,. Tous les documents écrits se trouvent sur notre site internet www.ta-swiss.ch, réactualisé toutes les deux semaines.

Au cours de l'année 2001, TA-SWISS a commencé à modifier son site internet. La fréquence des connexions montre que la demande internet a augmenté de façon encourageante. Le nombre moyen par mois d'internautes connectés sur notre site se monte, pour l'année 2001, à près de 16'000 (+87% par rapport à l'année précédente).

7. Activités nationales et internationales

Pendant l'années 2001, le TA-SWISS a privilégié les contacts avec des organisations partenaires nationales. Par exemple, TA-SWISS a coordonné ses activités avec le Conseil des académies scientifiques suisses (CASS) et la Fondation Science et Cité.

D'autre part, TA-SWISS est activement représenté auprès des organisations nationales et internationales suivantes:

- Responsabilité pour l'encouragement d'un vaste débat sur le thème des cellules souches embryonnaires (en collaboration avec Science et Cité entre autres).
- SNHTA (Swiss Network on Health Technology Assessment)
- EPTA (European Parliamentary Technology Assessment Network)
- ECHTA (European Collaboration for Assessment of Health Interventions – Health Technology Assessment)
- INAHTA (International Network of Agencies for Health Technology Assessment).
Participation à la conférence INAHTA à Philadelphie en 2001.

8. Comité directeur

Le comité directeur du TA-SWISS s'est réuni quatre fois en séances ordinaires et a tenu par ailleurs une réunion à huis-clos au château de Hünigen, sur le thème des sciences humaines et sociales dans l'évaluation des choix technologiques. Plusieurs membres du comité directeur ont pris part aux séances de différents groupes d'accompagnement.

Composition du comité directeur: K. Hug (président), F. Caccia, D. Favrat, O. Ghisalba, Ph. Heitz, P. Hug (départ en 2001), A. Jans, E. Kowalski, A. Kündig, R. Longet, J. Meier, F. Pellaud, J. Randegger, H.-P. Schreiber, D. Stump, R. Waldner

Hôtes permanents en tant que représentants d'institutions: C. Boër (OFFT), B. Butz (FNS), G. Escher (GSR), K. Infanger (DETEC), M. Kammermann (OFS), P. Koch (OFAS), G. Miescher (CSST), F. Schlegel (OFSP), A. Willemsen (Commission fédérale d'éthique pour le génie génétique dans le domaine non humain)

9. Administration

Équipe TA-SWISS:

Sergio Bellucci (directeur), Dr ès sc. techn. EPF; Danielle Bütschi, Dr ès sc. pol.; Walter Grossenbacher-Mansuy, lic. ès sc. nat. et diplôme HLA; Georg Hörning, Dr ès. sc. techn.; Adrian Rügsegger, Dr ès sc. nat.; Françoise Membrez (secrétariat), Brigitta Walpen (secrétariat)

10. Annexes

- Activités 2001 du TA-SWISS
- Liste des publications 1996-2001

«Le TA à la rencontre du public» – Les activités 2001 du TA-SWISS

- 16.01.2001 Colloque „*Flexibilité et mobilité: Le monde du travail en mouvement*“, Casino Bern, organisé par TA-SWISS en collaboration avec le Bureau fédéral de l'égalité entre femmes et hommes (destiné au grand public, aux médias; 180 participants)
- 26.01.2001 Colloque „*Functional Food*“ Insepspital Bern, organisé par la société suisse de recherche sur la nutrition (SSRN), l'association suisse pour l'alimentation (ASA) et TA-SWISS (destiné aux spécialistes de l'industrie, aux hautes écoles d'enseignement supérieur, au Fonds national, aux autorités et journalistes scientifiques; 80 participants)
- 03.02.2001 Colloque „*Médecins sur réseau: où le bât blesse-t-il donc?*“, Insepspital Bern, organisé par TA-SWISS en collaboration avec l'association des médecins FMH suisses et l'Académie suisse des sciences médicales (ASSM) (destiné au corps médical; 100 participants)
- 19.02.2001 Café Scientifique „*Tous fichés électroniquement?*“, le 2e Bureau, Genève, organisé par l'association Bancs Publics (destiné au grand public; 30 participants)
- 19.06.2001 Forum du Konsumentenforums (kf) „*Le client transparent*“ (étude TA), Zurich, organisé par kf (Konsumentenforum), Zurich, en collaboration avec TA-SWISS (destiné aux consommatrices et consommateurs; 45 participants)
- 26.06.2001 Colloque „*Transplantations : une question de confiance. Mieux répondre aux enjeux psychologiques*“, organisé en collaboration avec l'Association Suisse des Infirmières et des Infirmiers, Les As de Cœur, Phoenix, l'Académie suisse des sciences médicales (ASSM), le Fonds national suisse (FNS) et l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) (destiné aux personnes concernées par leur métier et aux patients; 70 participants)
- 20.09.2001 Lunch politique du TA -SWISS sur la médecine de transplantation, présentation des résultats de l'étude TA sur la xénotransplantation cellulaire („*Zelluläre Xenotransplantation*“) et PubliForum 2000, Käfigturm Bern (destiné aux parlementaires fédéraux; 15 participants)
- 24.09.2001 Conférence-débat sur la recherche humaine („*Forschung am Menschen*“), Restaurant zum Äusseren Stand, organisé en collaboration avec l'OFSP, l'OFES, GSR et TA-SWISS (destinée aux spécialistes, aux politiciennes et politiciens; 50 participants)
- 18.-20.10.01 Congrès eHealth, Zürich, stand d'exposition CTA, exposé (S. Bellucci) „*Dossiers informatisés des patients*“ et participation du TA -SWISS (S. Bellucci) à la discussion-débat (destiné aux médecins, aux spécialistes IT, aux responsables de la santé publique; 200 participants)
- 30.10.01 Présentation du TA-SWISS devant la CSEC du Conseil des états à Delémont (destinée aux parlementaires)
- 6.11.01 Manifestations officielles „*Il cliente trasparente*“, SUPSI Bellinzona (60) et RTSI, Lugano (30)
- 21.11.01 Conférence „*Functional Food*“, Lindenhof Spital Bern (45)
- 10.12.01 Lunch politique du TA -SWISS pour l'étude TA en cours "Les cellules souches embryonnaires humaines", Käfigturm Bern (30)
- 11.12.01 Lunch politique du TA -SWISS et information des médias pour l' étude TA " *Aspects psychosociaux des examens aux ultrasons durant la grossesse*", Käfigturm Bern (20)