

Walter Grossenbacher-Mansuy, relations publiques
tél. +41 31 324 13 42 | fax +41 31 323 36 59
walter.grossenbacher@swtr.admin.ch

Berne, 12 juillet 2006

Information pour les médias

publifocus sur les nanotechnologies

Débattre à temps de leurs avantages et de leurs risques

Les nanotechnologies sont « in ». Des milliers de chercheurs s'y intéressent dans les « labos nano » de par le monde. On en attend des merveilles, surtout en informatique, en médecine et dans les nouveaux matériaux. Leur potentiel économique est grand, mais les incertitudes quant à leurs risques le sont tout autant. Le Centre d'évaluation des choix technologiques TA-SWISS a pour ambition d'en informer la population au plus près des faits et de contribuer ainsi à l'inclure très tôt dans les processus décisionnels. C'est la raison pour laquelle il organise pour cet automne des soirées de discussion à ce sujet en Suisse alémanique et romande ainsi qu'au Tessin. Il vient aussi, en prévision de ce *publifocus*, de sortir une brochure d'information sur les nanotechnologies. Cette manifestation est organisée en coopération avec les Offices fédéraux de la santé public et de l'environnement ainsi que la Haute Ecole spécialisée zurichoise de Winterthour.

En quoi la nanotechnologie intéresse-t-elle les gens ?
Sur quels arguments fondent-ils leur appréciation de ses

avantages et de ses risques potentiels ? Que pensent-ils des visions futuristes qu'évoquent les chercheurs ? Tel est le genre de questions que TA-SWISS veut leur poser. « Nous tenons beaucoup à entendre leurs réponses de leur propre bouche », précise Michael Emmenegger, chef de projet du publifocus «Nanotechnologies – Conséquences pour la santé et l'environnement» (voir encadré). Les autorités s'intéressent elles aussi à ce qui ressortira de ces discussions avec des habitants et des habitantes de la Suisse. Et ce d'autant plus que les Offices fédéraux de la santé publique et de l'environnement sont en train de mettre sur pied un plan d'action « Nanotechnologie » qui portera, entre autres points à éclaircir, sur la réglementation de ce nouveau domaine.

Les résultats avant la fin de l'année

Le publifocus de TA-SWISS comptera cinq groupes de discussion : quatre avec des profanes et un ouvert à des représentants des organisations concernées. Ses résultats seront consignés dans un rapport faisant état des argumentaires utilisés, des craintes et des espoirs exprimés, ainsi que des points de convergence et de divergence entre la Suisse alémanique, la Suisse romande et le Tessin. Il devrait paraître avant la fin de l'année.

La brochure d'information est parue

TA-SWISS publie pour la mise à niveau et la préparation des participants une brochure d'information intitulée « Nano ! Nenni ? ». Elle répond en termes simples à des questions telles que : Qu'est-ce que la nanotechnologie ? Quels sont les produits nano déjà sur le marché ? Que sait-on aujourd'hui des risques possibles des nanoparticules ? Quels pourraient être les avantages des nanotechnologies dans le futur ?

Cette brochure est déjà parue en allemand, français et italien. Une version anglaise est en préparation. Ce document est à la disposition de tous les intéressés sur le site Internet de TA-SWISS (voir ci-après sous Liens).

Pour un vaste débat

Un débat ne saurait être factuel sans s'appuyer sur la réalité. C'est pourquoi le groupe d'accompagnement du publifocus a veillé à ce que la brochure d'information soit un bon reflet tant de l'état actuel des connaissances en nanotechnologie que de la diversité des opinions à son sujet. Il se compose d'un nombre considérable de personnalités, issues notamment du monde de la recherche, de l'assurance, de la protection des consommateurs, du commerce de gros, de la politique et des pouvoirs publics. Il comprend aussi des représentants du comité de patronage, à savoir, outre TA-SWISS, les Offices fédéraux de la santé publique et de l'environnement ainsi que la HES zurichoise de Winterthour. Il est présidé par Philipp U. Heitz, ancien chef du département de pathologie de l'Hôpital universitaire de Zurich.

Le publifocus, pour saisir la diversité des opinions et des arguments

Centre d'évaluation des choix technologiques, TA-SWISS a une expérience de plusieurs années du recours aux méthodes participatives pour dialoguer avec des citoyens et citoyennes. Le publifocus de cet automne sur les nanotechnologies est le quatrième qu'il organise, les précédents ayant porté respectivement sur les cellules souches, la fécondation *in vitro* et le péage urbain. Les personnes qui y participeront ont été choisies au hasard dans toute la Suisse. Elles seront réparties en groupes d'une quinzaine de personnes chacun pour débattre durant quatre heures de questions

importantes en relation avec la nanotechnologie. Les discussions seront facilitées par l'envoi au préalable d'une brochure d'information et de courts exposés liminaires faits par des spécialistes du sujet. Le but de tout publifocus est de saisir l'éventail des opinions et des types d'argumentation existant à un moment précis du développement d'une technologie. Cette méthode fournit des résultats qualitatifs qui sont consignés dans un rapport destiné à servir de document de travail aux autorités et au Parlement ainsi que de contribution au débat public.

Pour en savoir plus au sujet du publifocus « Nanotechnologies » :

Contacts directs

Michael Emmenegger, TA-SWISS, responsable de projet du *publifocus* « Nanotechnologies », Berne

Tél. 031 322 78 56

P^r Georg Karlaganis, Office fédéral de l'environnement (OFEV), chef de la division Substances, sols, biotechnologie, Berne

Tél. 031 322 69 55

P^r Heinrich Kuhn, chef du Centre de compétences en sécurité et en prévention des risques, HES zurichoise de Winterthour (ZHW),

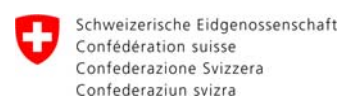
Winterthour

Tél. 052 267 77 30

D^r Steffen Wengert, Office fédéral de la santé publique (OFSP), section Substances commercialisées, division Produits chimiques, Berne

Tél. 031 322 96 30

En collaboration avec:



Bundesamt für Umwelt BAFU

Bundesamt für Gesundheit BAG



Liens

Brochure d'information « Nano! Nanu? » en allemand

http://www.ta-swiss.ch/www-remain/reports_archive/Infoblaetter/2006_TAP8_IB_Nanotechnologien_d.pdf

Brochure d'information « Nano ! Nenni ? » en français

http://www.ta-swiss.ch/www-remain/reports_archive/Infoblaetter/2006_TAP8_IB_Nanotechnologien_f.pdf

Brochure d'information « Nano! ...e allora? » en italien

http://www.ta-swiss.ch/www-remain/reports_archive/Infoblaetter/2006_TAP8_IB_Nanotechnologien_i_provisorisch.pdf

Autres informations sur l'événement et sur le groupe d'accompagnement

http://www.ta-swiss.ch/www-remain/projects_archive/publiforum/publifocus_Nano_f.htm

Autres publications de TA-SWISS sur le sujet:

Etude de TA-SWISS, « Nanotechnologie in der Medizin », W. Baumgartner, B. Jäckli, B. Schmithüsen, F. Weber, 2003, 124 p.

http://www.ta-swiss.ch/www-remain/reports_archive/publications/2003/TA_47_Nano_Schlussbericht.pdf

Résumé de l'étude, « Les constituants de la nature désormais à portée de main », 2003, 11 p.

http://www.ta-swiss.ch/www-remain/reports_archive/publications/2003/TA_47A_KF_Nano_f.pdf

Ce texte est à disposition sur le site de TA-SWISS

www.ta-swiss.ch

Souhaitez-vous être dorénavant averti(e) par Internet de la parution des communiqués de presse de TA-SWISS ? Faites-le savoir par courriel à :

walter.grossenbacher@swtr.admin.ch