

BioVision Lyon

Forum mondial des sciences de la vie

Palais des Congrès de Lyon
26-29 mars 1999

Le progrès scientifique et technique se développe maintenant à une vitesse exponentielle dans de nombreux domaines. Ceci est particulièrement vrai tant pour les techniques de l'information et de la communication que pour les sciences et technologies du vivant, reconnues par tous les experts comme les deux domaines du développement économique et de la transformation fondamentale des modes de vie du XXI^e siècle.

Les secteurs de la santé, de l'agro-alimentaire et les activités industrielles ayant une composante environnementale seront de plus en plus influencés, voire transformés par les avancées des sciences du vivant.

A l'orée de l'an 2000, de nombreux besoins humains sont, par ailleurs, loin d'être satisfaits dans les domaines de la santé (maladies cardio-vasculaires, cancers, maladies neurodégénératives...), de la nutrition (problèmes posés par le doublement de la population d'ici 2050, exigences diététiques nouvelles) et de l'environnement (procédés moins

polluants, produits biodégradables).

C'est pour ces raisons qu'un groupe de travail, rassemblé à l'instigation de Monsieur Raymond Barre, ancien Premier ministre, et de Monsieur François Gros, Secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences, a décidé la mise en place de ce Forum mondial bisannuel, destiné à faire le point sur les sciences et technologies du vivant face aux défis du futur et à favoriser l'émergence d'un climat de confiance indispensable au développement de ces nouvelles technologies.

L'économie a son Davos, les sciences du vivant devaient impérativement avoir le leur. Ce sera BIOVISION.

Contact BioVision :

Fondation Scientifique de Lyon et du Sud-Est
Eric Poincelet
Directeur de BioVision :
Tél : 33(0) 4 78 77 35 08
Fax : 33(0) 4 78 77 35 09

Interchimie 99

du 12 au 16 avril 1999

Atelier international sur l'analyse, les méthodologies de traitement et la réhabilitation des sols pollués

13-15 avril 1999

Parc des Expositions de Paris-Nord Villepinte.

Renseignements

INERIS - Parc Technologique
ALATA - BP n° 2 - 60550
Verneuil en Halatte - France -
Tél : 03 44 55 66 77 - Fax : 03 44
55 66 99 - E-mail : ineris@ineris.fr

Congrès International sur la stabilisation des déchets et l'environnement - Rewas'99

Lyon/Villeurbanne

13-16 avril 1999 (1)

Saint-Sébastien

5-9 septembre 1999 (2)

La gestion de la fin du cycle des produits, c'est-à-dire le traitement des déchets ultimes et leur mise en centre de stockage, est une question essentielle dans la logique environnementale des processus industriels de fabrication de produits et d'offre de services à partir de matériaux extraits, récoltés ou recyclés. Le coût de ce qu'on appelait « l'élimination » des déchets sur le plan financier direct comme sur celui des conditions pour leur acceptation par la société pèse de plus en plus lourd ; (il n'y a pas que le cas du nucléaire, évoqué dans l'éditorial !).

En 1993, s'est tenu à Montpellier, à l'initiative du BRGM, un colloque international (Geoconfine) sur la géologie et le confinement des déchets toxiques : en décembre 1995, le relais a été pris par le congrès organisé par l'Ecole de géologie de Nancy sur les procédés de solidification et de stabilisation des déchets. Le troisième acte, orchestré par l'Insa avec le soutien du ministère de l'Environnement, d'Iscova (Société internationale pour les implications techniques et environnementales de l'usage, en construction, des matériaux alternatifs) et de l'Ademe va avoir lieu à Lyon, au mois d'avril prochain.

Quatre thèmes seront abordés : rétention et émission des polluants par les déchets stabilisés, transferts et évolution des polluants dans l'environnement, impact, approches intégrées, notamment alternative entre stockage et utilisation.

L'US-EPA et le centre de recherche de Kyoto sur le contrôle de la qualité environnementale ont manifesté leur intérêt en présentant une évaluation des politiques publiques respectives. Les directions concernées de la Commission européenne se sont impliquées et l'une d'elles a suscité deux sessions parallèles (sur les matrices ciment et sur l'harmonisation

des tests de lixiviation). Des ateliers thématiques porteront sur les problématiques de l'industrie.

Il s'agit donc d'un rendez-vous important pour la confrontation des concepts scientifiques et les traductions réglementaires des politiques relatives aux cycles industriels des produits.

Toujours dans le domaine des cycles des déchets, deux manifestations « à l'américaine » sont à signaler aux portes de la France : la quatrième édition (R'99) du congrès mondial sur le management intégré des ressources, à Genève, du 2 au 5 février, qui porte essentiellement sur les diverses formes de recyclage ; le symposium global sur le recyclage, le traitement des déchets et les technologies propres (Rewas'99) à Saint-Sébastien organisé du 5 au 9 septembre par Inasmet (Spanish Centro Tecnológico de Materiales), TMS (Minerals Metal and Material Society), MMIJ (Mining Minerals Processing Institute of Japan), l'Institut polytechnique de Lorraine avec l'appui de la Commission européenne...

Il n'est pas sans intérêt de constater que ces manifestations internationales qui réunissent de très nombreux intervenants se tiennent chez nous ou à nos portes. Il faut espérer que les participants français seront actifs et nom-

breux et que cela contribuera à promouvoir les meilleurs systèmes techniques et sociaux.

(1) Information et inscription :

INSATECH - CEI - BP 2132
69603 Villeurbanne cedex
France -
Tél : 33(0) 472 43 82 65
Fax : 33(0) 478 94 24 55
e-mail : insatech a insa-lyon.fr

(2) Information et inscription :

Dr Rodolfo Solozabal - General
secretary of Rewas'99
Tél : 34 943 31 61 44
Fax : 34 943 21 60

INASMET
Camino de Portuete.12
B° de Iqara
E-20.009 San Sebastian - Spain

Conférence internationale : prévention des catastrophes naturelles, gestion des territoires et développement durable

Paris 17 - 19 juin 1999.

La décennie internationale 1990-2000 de la prévention des catastrophes naturelles a été décidée par l'assemblée générale des Nations Unies en vue de réduire, par une action inter-

nationale concertée, les pertes matérielles et en vies humaines ainsi que les perturbations économiques et sociales que provoquent les catastrophes naturelles. Elle s'achèvera à la fin de l'année 1999.

Des comités nationaux ont été constitués dans plus de cent pays, comme pôles d'animation et relais de la coopération internationale. Un arrêté du Ministre chargé de l'environnement et de la prévention des risques majeurs a créé le comité français présidé, dans les premières années, par M. Le Mouel, directeur à l'Institut de physique du globe, puis par M. Kert député, rapporteur de l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques. Le secrétariat des Nations Unies pour la décennie est installé à Genève.

Une conférence internationale, tenue en 1994 à Yokohama, a permis de comparer les politiques engagées et de fixer les axes de la coopération internationale. A sa suite, des séminaires régionaux et des réseaux ont été mis en place, tels que ceux des pays Caraïbes et des villes méditerranéennes auxquels la France participe activement.

Un ensemble de réunions, tenues à l'instigation du secrétariat général, prépare l'établissement du bilan en fin de décennie : des conférences

géographiques (Asie, Afrique, Méditerranée, Alpes...), d'une part, thématiques (réseaux d'alerte, gestion des territoires), d'autre part.

La France organise, dans ce cadre, la conférence sur la prévention, conçue conformément aux objectifs de développement durable par l'organisation de l'occupation du sol, l'entretien des milieux naturels, la réalisation d'ouvrages et l'adaptation des constructions.

Alors que la décennie a été caractérisée par une recrudescence de phénomènes dangereux (cyclones, grands incendies de forêt, séismes...) et que les dommages matériels suivent une courbe ascendante, il y a lieu de s'interroger sur des questions telles que les conséquences du développement mal maîtrisé avec la constitution de fortes concentrations de populations vulnérables, l'accroissement de la variabilité climatique, les pertes de cultures, de prudence, des sociétés traditionnelles etc.

La récente évaluation de la politique française dont les conclusions ont été présentées dans cette revue [1], constituera un apport à cette réflexion. La France dispose d'une compétence scientifique et de l'expérience d'une politique publique de la gestion des risques naturels et de l'aménagement du territoire

qui est originale par bien des points, comme sa conception de la coopération internationale pour le développement ; il sera intéressant de la confronter avec d'autres expériences et de réfléchir à la cohérence entre les diverses facettes d'une politique globale du développement planétaire maîtrisé.

La manifestation se tiendra avec l'appui de l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques dans les salles de conférences de l'Assemblée nationale ; elle accueillera des représentants de plus de cinquante pays et permettra des échanges sur des questions concrètes entre politiques et experts, ainsi qu'une présentation, par les divers professionnels, des compétences et savoirs actuels.

Renseignements

secrétariat général
de la conférence de Paris,
Mission d'Inspection
spécialisée sur
l'environnement (MISE)
100 avenue de Suffren
75015 Paris.

Note

[1] • *Responsabilité & Environnement*, 1998, n° 10, pages 14 à 17.