

Per Menzony Bakken, Chef du Service  
PNUE Substances chimiques, DTIE  
Maison internationale de l'environnement  
11-13, chemin des Anémones  
CH-1219 Châtelaine  
Geneva, Switzerland.

VISITEZ NOTRE SITE WEB  
[WWW.CHEM.UNEP.CH](http://WWW.CHEM.UNEP.CH)

Téléphone: (+41 22) 917 81 83  
Fax: (+41 22) 797 34 60  
Courriel: [info@unepchemicals.ch](mailto:info@unepchemicals.ch)

PNUE Substances chimiques est une unité de la Division Technologie, industrie et économie du PNUE.

Une liste de publications est disponible chez PNUE Substances chimiques et à l'adresse ([www.chem.unep.ch](http://www.chem.unep.ch)). Les documents sont gratuits.

*Le Bulletin d'informations du PNUE Substances chimiques est publié périodiquement afin de donner aux lecteurs dans le monde une mise à jour des activités et de promouvoir la gestion écologique rationnelle des substances chimiques et d'ainsi contribuer à la protection de la santé publique et de l'environnement.*

*Le PNUE soutient le développement durable en catalysant les actions globales vitales et en bâtissant les capacités nationales vers une gestion écologique rationnelle des substances chimiques à travers l'échange d'informations, la formation et la constitution de capacité.*

*Veillez adresser toutes demandes de renseignements et correspondances au Directeur, PNUE Substances chimiques.*

*Les reproductions de matériels sont autorisées, mais avec mentions de PNUE Substances chimiques.*

## Intégration des produits chimiques à la planification du développement

Au titre de l'initiative conjointe PNUD-PNUE pour la prise en compte de la gestion rationnelle des produits chimiques deux premiers ateliers ont été mis sur pied en Ouganda et en Zambie en 2007, du 5 au 8 novembre et du 12 au 15 novembre, respectivement. Les ministres ougandais et zambien de l'environnement ont officiellement inauguré leurs ateliers respectifs.

Plus de 30 représentants provenant de ministères et organismes publics ainsi que du secteur privé, du monde universitaire et d'ONG ont répondu à l'invitation de l'Organisation nationale ougandaise pour la gestion de l'environnement et du Conseil de l'environnement zambien.

La grande diversité des participants témoignent clairement de l'utilité intersectorielle de la gestion des produits chimiques. La participation et l'engagement actifs des ministères de la planification et des finances des deux pays à cette initiative attestent aussi clairement l'importance économique et l'utilité stratégique de l'approche proposée par le partenariat. Cela, ainsi que la participation des plus hautes instances nationales en matière d'environnement ont amené les organisateurs à considérer le projet comme un important moyen de réaliser les objectifs fixés.

### Laboratoires pour les POP

Au titre du projet conjoint PNUE/FEM intitulé « Evaluation des moyens actuels et des besoins en matière de renforcement des capacités pour l'analyse des POP dans les pays en développement », une banque de données consultable sur la Toile rassemblant 190 laboratoires s'occupant des POP dans le monde a été créée. Vous voudrez

bien consulter le site <http://www.chem.unep.ch/databank/Home/Welcom.aspx>. Les utilisateurs peuvent identifier les laboratoires à l'aide d'indications mentionnant leurs types d'instruments ainsi que leur expérience en matière d'analyse.

## PNUE/FEM propose des projets POP pour l'Amérique latine

La Division du PNUE chargée de la coordination du FEM a entrepris d'élaborer deux projets pour favoriser la mise en œuvre de la Convention de Stockholm dans les pays d'Amérique latine. Ces projets, qui débiteront en 2008, viseront à la réalisation des priorités nationales en matière de mise en œuvre et favoriseront l'échange d'enseignements et de bonnes pratiques entre pays participants et d'autres pays.

Le premier des deux projets est un projet régional qui adopte une approche du cycle de vie pour la gestion des PCB, est en cours d'élaboration avec le secrétariat de la Convention de Bâle. Les principaux résultats escomptés sont les suivants:

a) Propositions visant à harmoniser les réglementations concernant les PCB au niveau régional;

b) Partenariats industrie/gouvernement et plans de gestion des PCB;  
c) Recensement et diffusion des bonnes pratiques en matière de gestion des PCB.

Ce sont les Nations de la Communauté andine qui sont visées par le projet.

La deuxième proposition de projet, qui a été récemment soumise au FEM, aura pour objet de démontrer l'utilité des Registres des rejets et transferts de polluants en tant que moyen de surveillance, de communication et de diffusion de l'information concernant les POPs. Le principal résultat de ce projet de portée mondiale consistera en la mise en place d'un système de Registres au Chili, en la conception d'un système pour l'Equateur, le Pérou, le Kazakhstan, l'Ukraine, le Cambodge et la Thaïlande et en la promotion d'un tel système dans cinq pays d'Amérique centrale.

### Combustion de déchets et de la biomasse à ciel ouvert

Afin d'améliorer l'Outil d'identification et de quantification des rejets de dioxines et de furannes, le Service Substances chimiques du PNUE met en œuvre deux projets qui visent à traiter les sources d'émission de dioxines les plus importantes dans les pays en dévelop-

pement, à savoir, la combustion des déchets et de la biomasse à ciel ouvert, c'est-à-dire les feux de forêt et le brûlage de la canne à sucre. Les fonds destinés aux projets sont fournis par le Gouvernement suédois, la Chlorine Chemistry Division des Etats-Unis d'Amérique et le secrétariat de la Convention de Stockholm.



# PNUE Substances Chimiques

## Bulletin d'informations

Février 2008

### Le Panama accueillera des réunions du Service Substances chimiques du PNUE

Le Service Substances chimiques du PNUE va organiser, en collaboration avec le Bureau régional du PNUE pour l'Amérique latine et les Caraïbes (UNEP/ROLAC), les réunions ci-après dans la ville de Panama:

- Atelier consacré à la poursuite de la gestion des PCB dans les pays d'Amérique latine et des Caraïbes, les 11 et 12 février dans la matinée;
  - Atelier consacré à la mise au point d'infrastructures juridiques et institutionnelles pour la gestion rationnelle des produits chimiques, du 12 février, dans l'après-midi au 13 février;
  - Réunion régionale consacrée à SAICM en Amérique latine et dans les Caraïbes du 14 au 15 février;
  - Consultation régionale d'un jour sur le mercure et les questions examinées par le Comité d'étude des POP de la Convention de Stockholm (POPRC) le 17 février, organisée conjointement par le Service Substances chimiques et le secrétariat de la Convention de Stockholm.
- Les réunions ci-dessus donneront l'occasion aux



Vue satellite du Panama

parties prenantes de la région s'intéressant à la gestion des produits chimiques d'échanger leurs données d'expérience, des informations ainsi que des connaissances techniques sur une variété de questions.

Le financement des réunions ci-dessus a été possible grâce au concours des Gouvernements Espagnols, Suédois, Suisse, des Etats-Unis et de l'Organisation des Etats Américains. Pour de plus amples informations, se reporter au site [www.chem.unep.ch/pops/pcb\\_activities/Panama2008/default.htm](http://www.chem.unep.ch/pops/pcb_activities/Panama2008/default.htm) et [www.chem.unep.ch/saicm](http://www.chem.unep.ch/saicm).



Nouveau chef du Service Substances chimiques du PNUE

Per M. Bakken a été nommé Chef du Service Substances chimiques au 1er septembre 2007. Il est titulaire d'un diplôme Candidatus realium (équivalent un Doctorat) en biologie et chimie de l'Université d'Oslo.

Il a acquis une expérience professionnelle étendue et variée ainsi qu'une bonne connaissance générale des questions concernant les produits chimiques et le système des Nations Unies. Il a occupé divers postes au sein du Gouvernement norvégien 20 années durant dont 8 consacrées aux produits chimiques et 4 en qualité de représentant ministériel au Conseil norvégien des pesticides. Il a également été le Principal négociateur norvégien ayant pris part à l'élaboration de plusieurs traités internationaux dont des protocoles établis sous les auspices de la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe, au titre de la Convention sur la pollution atmosphérique transfrontière à longue distance, la Convention de Vienne et le Protocole de Montréal et les instruments du GIEC; il a pris part aux négociations concernant la Convention sur les changements climatiques.

Au sein du système des Nations Unies, il a occupé les fonctions de Chef de l'Equipe chargée de redynamiser ONU-Habitat, d'Administrateur chargé du secrétariat de la Convention de Bâle, de Directeur adjoint de la Division Technologie, Industrie et Economie (DTIE) et de Directeur du Centre international d'écotechnologie (CIET) au Japon.

### Résultats du «OEWG» sur le mercure

La première réunion du Groupe de travail spécial à composition non limitée (OEWG) sur le mercure a eu lieu à Bangkok, Thaïlande, du 12 au 16 novembre 2007. Plus de 200 représentants de gouvernements et d'organisations issues de la société civile ont assisté, les représentants de gouvernements étant au nombre de 91. Les participants ont examiné la gamme des options dont on disposait pour réglementer le mercure, y compris la réduction des émissions de cette substance, la gestion écologiquement rationnelle des déchets mercureux, la réduction de l'offre et de la demande de mercure, le stockage écologiquement rationnel de ce produit, la dépollution des sites contaminés et le développement des connaissances sur ce produit. Les participants ont examiné l'ensemble des mesures de réglementation disponibles et un certain nombre de propositions ont tendu à l'adjonction de nouvelles mesures à la liste des mesures de réglementation.

Il a été indiqué que de nouvelles informations sur un certain nombre de domaines devraient être



Pavillon Bang Pa-In Summer, Thaïlande

examinées au cours de la deuxième réunion du Groupe de travail et un plan de travail intersessions a été élaboré à l'intention du secrétariat. Un rapport d'activité sur les travaux du Groupe de travail sera examiné à la dixième session extraordinaire du Conseil d'administration. La deuxième réunion du Groupe de travail spécial à composition non limitée, qui aura lieu du 6 au 10 octobre 2008, établira un rapport final qui sera présenté au Conseil d'administration à sa vingt-cinquième réunion.

## Message du Chef du Service



Au cours de mes premiers mois au Service Substances chimiques du PNUE, le Service a organisé la première réunion du Groupe de travail à composition non limitée sur le mercure qui a mis en place de solides fondements aux fins des travaux qui seront entrepris au cours de la période intersessions devant aboutir à la deuxième réunion du Groupe de travail, en octobre 2008. Le succès dépendra du sérieux avec lequel

sera préparée la deuxième réunion qui sera une priorité pour le Service Substances chimiques du PNUE. La mise en œuvre de SAICM est une autre priorité du Service. Au titre du Programme de démarrage rapide du Fonds d'affectation spéciale, que

facilite le secrétariat de SAICM, 40 projets en faveur de 52 pays en développement et pays à économie en transition ont déjà été approuvés. Le PNUE collabore avec le PNUD à la mise en œuvre des projets relevant du Programme de démarrage rapide concernant l'intégration de la gestion des produits chimiques à la planification du développement. J'espère que l'an prochain, notre dossier de projets s'étoffera avec l'adjonction d'une plus grande diversité de secteurs et questions. Toutefois, pour qu'au sein du Service Substances chimiques du PNUE se poursuivent avec succès les travaux sur les métaux, notamment le mercure, et SAICM, des fonds seront nécessaires pour financer les projets et rémunérer le personnel chargé de mener à bien ces tâches importantes.

*Per M. Bakken, Chef du Service, Service Substances chimiques, DTIE, PNUE*

### Nouvelle détachée de l'OMS

Le Service Substances chimiques du PNUE a le plaisir d'accueillir Mme Lesley Onyon de l'OMS, comme membre du secrétariat de SAICM depuis le 1er septembre 2007. Son arrivée contribue à donner suite à la résolution I/1 de la Conférence internationale sur la gestion des produits chimiques qui prévoit l'attribution du rôle de chef de file du secrétariat au PNUE et à l'OMS.

## Etablissement d'inventaires du mercure

Depuis la parution, dans les six langues officielles de l'ONU, du projet pilote concernant l'Outil d'identification et de quantification des rejets de mercure, un certain nombre de pays ont entrepris des projets pilotes recourant à ce moyen pour étudier les utilisations et rejets de mercure au niveau national. Ces projets sont actuellement en cours en Afrique, en Asie et en Amérique latine. Nous disposons déjà des premiers résultats pour l'Afrique et on compte en disposer pour les autres régions au début de 2008. S'agissant de l'Asie, un atelier, accueilli par le Gouvernement japonais, y sera organisé en mars 2008 au cours duquel on examinera les résultats et l'on encouragera d'autres intéressés à dresser des inventaires.

Les résultats des projets d'établissement d'inventaires seront utilisés au niveau national pour élaborer des plans d'action qui aideront les pays à fixer des priorités afin de résoudre les problèmes posés par le mercure. D'autres projets sont prévus, qui mettront à profit les résultats des travaux tendant à l'établissement d'inventaires, dans des domaines tels que la gestion des déchets et la réduction des émissions. En 2008, on compte développer des projets tendant à l'établissement d'inventaires au sein des régions, en mettant à profit les compétences acquises par les pays, afin qu'un certain nombre d'autres pays entreprennent l'établissement d'inventaires.

### Réunions régionales de l'Approche stratégique

Le secrétariat de l'Approche stratégique organisera la troisième réunion Union européenne-JUSSCANNZ sur l'Approche stratégique, qui aura lieu à Paris le 12 février 2008, ainsi que la réunion régionale pour l'Amérique latine et les Caraïbes consacrée à l'Approche, qui se tiendra dans la ville de Panama, du 14 au 16 février 2008. Ces réunions sont les huitième et neuvième d'une série de réunions régionales consacrées à l'Approche stratégique consécutives à l'adoption de l'Approche.

## Systèmes d'Information sur les Termicides et le DDT Opérationnels

A l'automne 2007, le Service Substances chimiques du PNUE a mis en place deux systèmes d'information pour appuyer les efforts déployés au niveau international dans le domaine des polluants organiques persistants (POP) et aux fins de la Convention de Stockholm. Les deux systèmes promeuvent/encouragent/conseillent/préconisent (par ordre de pertinence) la gestion intégrée des ravageurs ainsi que celle des vecteurs de gestion intégrée comme solution de remplacement la plus viable en ce qui concerne les pesticides contenant des POP dont l'élimination représente pour de nombreux pays un grand obstacle.

Le DDT est encore utilisé dans le cadre de la lutte anti-vectorielle dans de nombreux pays et fait parti des 12 insecticides recommandés par l'OMS pour lutter contre le paludisme par pulvérisation

à l'intérieur des locaux. Le Système d'information sur le DDT (DDT-IS, URL: [www.chem.unep.ch/ddt/Default.html](http://www.chem.unep.ch/ddt/Default.html)) est une activité entreprise conjointement par l'OMS et le Secrétariat de la Convention de Stockholm. Son objectif est de:

- Faciliter l'échange d'informations/ d'expérience sur l'élimination des termicides POP; et
- Faciliter l'accès aux avis des spécialistes des groupes d'experts compétents et de l'OMS.

Le chlordane, l'héptachlore et le mirex sont des termicides pour lesquels il a été difficile de trouver des alternatives pour le traitement des termites. Le Système d'information sur les termicides (termicide-IS, URL: [www.chem.unep.ch/termites/Default.html](http://www.chem.unep.ch/termites/Default.html)) a été créé pour:

- Faciliter l'échange d'informations/d'expérience sur l'élimination des termicides contenant des POP;
- Faciliter l'accès aux documents d'orientation du Groupe d'Experts PNUE/FAO sur les Termites.



Sujets sur les insecticides POP: contrôle des termites et moustiques transmetteurs de malaria

## Nouveau Secrétaire exécutif des Conventions de Rotterdam et de Stockholm

Depuis le 1er novembre 2007, M. Donald Cooper a pris ses fonctions de nouveau Secrétaire exécutif de la Convention de Stockholm et de Co-secrétaire exécutif de la Convention de Rotterdam sur la procédure de consentement préalable en connaissance de cause applicable à certains produits chimiques et pesticides dangereux qui font l'objet d'un commerce international.

En 1984, M. Cooper était Directeur du Département de surveillance de l'environnement et de l'évaluation des risques écologiques et Principal analyste du Département de la salubrité de l'environnement des Bahamas.

De 1992 à 2000, en qualité de Directeur du Département de la salubrité de l'environnement, il a dirigé les principales études sur l'environnement, sur la santé, l'alimentation et la qualité de l'eau, et les programmes de suivi du respect des réglementations et il a conseillé le Gouvernement des Bahamas au sujet de projets de développement et d'études d'impact

## Résultats de POPRC-3

La troisième réunion du Comité d'étude des polluants organiques persistants de la Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants a eu lieu à Genève (Suisse), du 19 au 23 novembre 2007. Plus de 100 participants y ont assisté dont les 31 membres du Comité, 39 représentants de gouvernements et observateurs de Parties, ainsi que des représentants de 24 organisations non gouvernementales.

Le Comité a approuvé les évaluations des risques de cinq produits chimiques et a recommandé à la quatrième Conférence des Parties de considérer l'inclusion à l'Annexe A le lindane, le

sur l'environnement; il a conçu les mesures nationales visant à assurer la mise en œuvre des accords multilatéraux sur l'environnement et a assumé la fonction de Principal négociateur des Bahamas au cours des réunions internationales sur l'environnement.

De 2000 à 2007, M. Cooper a été Secrétaire adjoint au Cabinet du Premier Ministre et au Ministère de la santé et de l'environnement où il dirigeait la Commission des sciences et techniques de l'environnement des Bahamas (BEST).

Formé à la biochimie et à la génétique à l'université de Newcastle, il a obtenu un doctorat en microbiologie à l'université de Leeds (Angleterre).



Donald Cooper, Secrétaire Exécutif, Secrétariat des Conventions de Rotterdam et Stockholm

### Etat de la ratification de la Convention de Stockholm

A ce jour, la Convention de Stockholm compte 150 Parties. Les nouvelles Parties depuis la parution du dernier bulletin sont les suivantes: Bangladesh, Gabon, Guyana, Jamaïque, Kazakhstan, République dominicaine et Ukraine.

### Etat de la ratification de la Convention de Rotterdam

A ce jour, la Convention de Rotterdam compte 119 Parties. Depuis la parution du dernier bulletin, les nouvelles Parties à la Convention sont les suivantes: Guyana, Viet Nam, Bosnie-Herzégovine et Kazakhstan.

## Nouvelle Secrétaire exécutive de la Convention de Bâle

Depuis la parution de notre dernier bulletin, Mme Katharina Kummer Peiry, citoyenne suisse, a été nommée Secrétaire exécutive du secrétariat de la Convention de Bâle sur le contrôle des mouvements transfrontières des déchets dangereux et de leur élimination. Mme Kummer Peiry a pris ses fonctions en septembre 2007.

S'étant occupée de questions relatives à la Convention de Bâle durant près de 20 ans, Mme Kummer Peiry va enrichir sa fonction de ses connaissances spécialisées sur la Convention ainsi que de ses grandes compétences en matière de négociation et de direction. Sa carrière s'est déroulée plusieurs années durant au sein du Gouvernement suisse en qualité de Cheffe de la Section des questions environnementales du Département

fédéral des affaires étrangères ainsi qu'à l'université en tant qu'assistante. Plus récemment, Mme Kummer Peiry a œuvré en qualité de consultante dans le domaine des politiques et législations relatives à l'environnement.

Mme. Kummer Peiry est l'auteur d'un certain nombre de publications sur la gestion internationale des produits chimiques et des déchets et elle a contribué à d'autres publications sur le même sujet; c'est un expert international reconnu en la matière. Elle est titulaire d'un doctorat en droit international et d'une maîtrise de droit.



Katharina Kummer Peiry, Secrétaire Exécutive, Secrétariat de la Convention de Bâle