

Le Partenariat pour une action sur les équipements informatiques

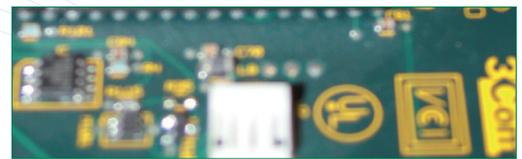
Qu'entend-on par Partenariat pour une action sur les équipements informatiques - PACE?

Le Partenariat pour une action sur les équipements informatiques (PACE) a été conclu entre des partenaires multiples pour traiter de la gestion écologiquement rationnelle des équipements informatiques usagés et en fin de vie. Ce Groupe de travail multipartite, composé de représentants des fabricants d'ordinateurs personnels, de recycleurs, d'organisations internationales, d'universités, de groupes écologiques et de gouvernements, a défini la portée des travaux, le mandat, les arrangements financiers et la structure du PACE. Ce partenariat a été lancé par la Conférence des Parties à la Convention de Bâle à sa neuvième réunion, tenue à Bali (Indonésie) en juin 2008.

Pourquoi un Partenariat pour une action sur les équipements informatiques (PACE) est-il nécessaire?

L'informatique individuelle a amélioré les conditions de vie des personnes. Du fait de son expansion partout dans le monde, tous les pays se trouvent confrontés à de nouveaux défis résultant des impacts de l'ensemble du cycle de vie des équipements informatiques. Le nombre d'ordinateurs personnels vendus mondialement est passé d'environ 170 millions d'unités en 2000 à 370 millions en 2010 et cette tendance se maintiendra dans les années à venir. Selon le Programme des Nations Unies pour l'environnement, entre 20 et 50 millions de tonnes de déchets électroniques sont produites mondialement chaque année, ce qui représente plus de 5 % de tous les déchets solides municipaux. À mesure que les marchés s'étendent et que les communautés bénéficient d'un meilleur accès à la technologie de l'information, de

Le Groupe de travail du PACE continue de rechercher un partenariat équilibré et diversifié et se réjouit d'accueillir de nouveaux membres ayant des connaissances spécialisées, en particulier les fabricants d'équipements, les réparateurs, les recycleurs, ainsi que des membres issus de milieux universitaires, des groupes écologiques, des organisations internationales et des gouvernements.



nombreux pays en développement et pays à économie en transition sont confrontés à de nouveaux problèmes de gestion des produits électroniques en fin de vie.

Toutes les parties prenantes, y compris les fabricants d'équipements, les consommateurs et les recycleurs, ont un rôle à jouer dans la promotion de la gestion écologiquement rationnelle des équipements informatiques usagés et en fin de vie. Pour ce faire, on dispose, notamment dans les domaines de la réparation et de la rénovation, de technologies et de compétences susceptibles de prolonger la durée d'utilisation des équipements, de créer des emplois et de mettre des équipements très utiles à la disposition des individus, des entreprises ou des écoles, en vue d'être réutilisés. En outre, les produits qu'il n'est pas possible de réutiliser peuvent faire l'objet d'une récupération et d'un recyclage écologiquement rationnels permettant de récupérer les métaux de base et les métaux précieux, et de conserver ressources et énergie.



Avantages du Partenariat pour une action sur les équipements informatiques (PACE)

Le PACE a pour but d'instaurer des pratiques commerciales rentables offrant des bénéfices économiques et environnementaux à tous les participants, et en particulier aux pays en développement et aux pays à économie en transition. Il offre aux gouvernements, aux chefs d'entreprises, aux organisations non gouvernementales et aux milieux universitaires une tribune pour améliorer la gestion des équipements informatiques usagés et en fin de vie, grâce à l'élaboration de directives internationales sur la rénovation, la récupération et le recyclage des matériaux en vue d'assurer la gestion écologiquement rationnelle des équipements informatiques.

De plus, le Partenariat offre aux parties prenantes la possibilité :

- D'étudier et mettre au point des approches pratiques innovantes qui viendraient en appui au triple objectif du progrès social, environnemental et économique;
- D'influer sur la prise de décisions concernant les méthodes de gestion des équipements puisque plus de 175 pays sont désormais Parties à la Convention de Bâle (au 30 juin 2011), informatiques usagés et en fin de vie dans de nombreux pays;
- D'aider à renforcer les capacités des pays en développement et des pays à économie en transition;
- De forger de nouvelles alliances et d'offrir d'immenses possibilités d'établissement de contacts.

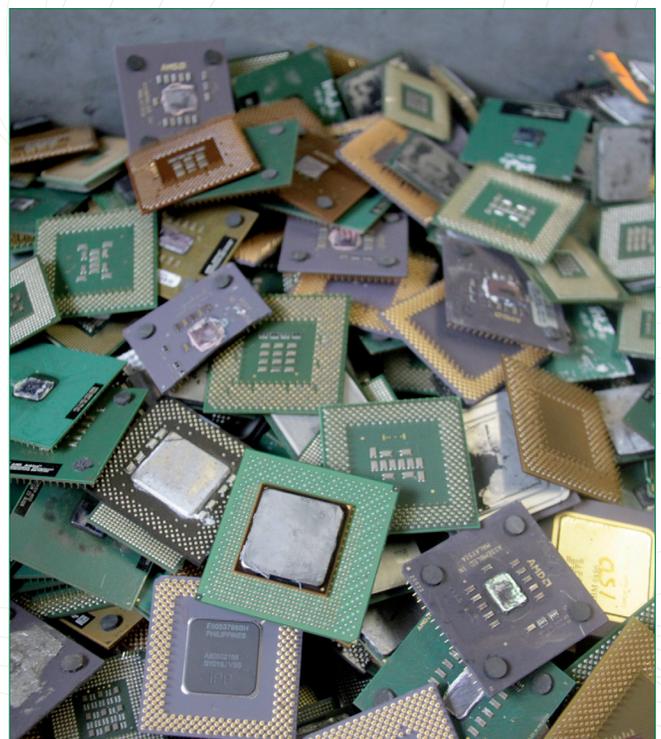
Buts du Partenariat

Le Partenariat pour une action sur les équipements informatiques usagés et en fin de vie a pour objectif de proposer des méthodes nouvelles et innovantes pour traiter les questions émergentes. Il vise également à :

- Promouvoir le développement durable en réalisant des efforts pour réparer, remettre à neuf et réutiliser les équipements informatiques au niveau mondial;

- Trouver des mesures d'incitation et des méthodes pour éviter que les ordinateurs individuels en fin de vie soient jetés ou brûlés et fassent plutôt l'objet d'opérations commerciales de récupération et de recyclage des matériaux écologiquement rationnelles;
- Élaborer des directives techniques pour la réparation, la rénovation, et la récupération ou le recyclage des matériaux, ainsi que les mouvements transfrontières d'équipements informatiques usagés ou en fin de vie, y compris les critères d'essai et d'étiquetage des équipements usagés remis à neuf et d'homologation des installations de réparation, de rénovation et de recyclage écologiquement rationnels;
- Mettre fin à l'expédition d'ordinateurs individuels usagés ou en fin de vie vers des pays, en particulier les pays en développement et les pays à économies en transition, où l'importation de tels équipements est illégale en vertu de la législation nationale.

Les activités au titre du Partenariat comprennent des projets pilotes de démonstration visant à aider les pays en développement et les pays à





économie en transition à évaluer leur situation en ce qui concerne les équipements informatiques usagés et en fin de vie et à atteindre les objectifs du Partenariat et de la Convention de Bâle.

Portée du Partenariat

Le Partenariat portera sur les ordinateurs individuels et les moniteurs, imprimantes et périphériques qui y sont associés, notamment : les ordinateurs individuels de bureau, y compris l'unité centrale de traitement et toutes les autres composantes de l'ordinateur; les ordinateurs bloc-notes et les ordinateurs portables, y compris la station d'accueil, l'unité centrale de traitement et toutes les autres composantes de l'ordinateur; les moniteurs de l'ordinateur, notamment les types suivants : a) écran à tube cathodique, b) écran à cristaux liquides, c) écran plasma; le clavier de l'ordinateur, la souris et les câbles; l'imprimante de l'ordinateur : a) notamment les types d'imprimante suivants : i) imprimante matricielle; ii) à jet d'encre; iii) laser; iv) thermique; et b) notamment toutes les imprimantes avec possibilités de numérisation ou de télécopie, ou les deux.

Réalisations

Le Groupe de travail du PACE est un forum ouvert à toutes les Parties intéressées, aux Signataires de la Convention de Bâle, aux Centres régionaux et aux Centres de Coordination de la Convention de Bâle, aux organisations internationales, à l'industrie, aux organisations non gouvernementales (ONG) et aux milieux universitaires. Il a défini la portée de ses travaux, son plan de travail et son mandat, ainsi que ses modalités de financement et créé quatre groupes de projet pour lancer des projets de mise en œuvre des quatre activités qui, comme convenu, devaient constituer les bases d'un programme de travail plus détaillé :

- Mise au point d'outils (notamment de directives) et d'activités sur la rénovation et la réparation écologiquement rationnelles, notamment de critères d'essai, d'homologation et d'étiquetage;
- Mise au point d'outils (notamment de directives) et d'activités sur le recyclage et la récupération écologiquement rationnels des matériaux, y compris l'homologation des installations;

- Élaboration et promotion de projets pilotes pour la gestion écologiquement rationnelle des équipements informatiques usagés et en fin de vie afin d'atteindre les objectifs du Millénaire pour le développement fixés par l'ONU;
- Élaboration d'activités de sensibilisation et de programmes de formation.

En outre, un Groupe de travail provisoire a été mis en place pour préparer des recommandations concernant les critères de gestion écologiquement rationnelle qui seront utilisés par les autres Groupes de projet lors de l'élaboration des directives susmentionnées. Un Sous-groupe sur les mouvements transfrontières d'équipements informatiques usagés ou en fin de vie a également été créé pour élaborer des procédures régissant ces mouvements. Il a également prié le secrétariat de la Convention de Bâle de faciliter la tâche du PACE, de lui apporter son expertise et de collaborer avec le secrétariat de l'Initiative StEP (initiative visant à résoudre le problème des déchets électroniques). Le Groupe de travail du PACE a décidé de se réunir physiquement au moins deux fois par an, et par téléconférence selon les besoins.

Situation actuelle

Les tâches suivantes ont été réalisées. Le Partenariat a permis :

- De rassembler des éléments d'orientation pertinents sur la gestion écologiquement rationnelle et de préparer un rapport contenant des recommandations visant à définir des critères de gestion écologiquement rationnelle qui seront utilisés par d'autres Groupes de projet;
- D'établir des directives, la première sur l'évaluation, la réparation et la rénovation écologiquement rationnelles d'équipements informatiques usagés, et la deuxième sur la récupération et le recyclage écologiquement rationnels des équipements informatiques en fin de vie;
- De lancer le processus de sélection des pays pour les projets pilotes de récupération et de gestion des équipements informatiques en fin de vie dans les secteurs informels des pays en développement et des pays à économie en transition, qui

devraient permettre d'éviter que les équipements informatiques en fin de vie ne soient mis en décharge ou brûlés à ciel ouvert;

- De finaliser les directives sur les mouvements transfrontières d'équipements informatiques usagés et en fin de vie;
- De préparer un document d'orientations générales sur la gestion écologiquement rationnelle des équipements informatiques usagés et en fin de vie;
- De mettre au point du matériel de formation et de sensibilisation, tels que l'emblème PACE et le film sur la gestion des déchets électroniques.

Et après ?

Les deux directives, dont la première porte sur la récupération et le recyclage écologiquement rationnels, et la deuxième sur l'évaluation, la réparation et la rénovation écologiquement rationnelles d'équipements informatiques usagés et en fin de vie, seront évaluées par des entreprises en milieu réel. Des projets pilotes de récupération et de gestion d'équipements informatiques en fin de vie issus des secteurs informels des pays en développement et des pays à économie en transition se poursuivront et une stratégie pour la rentabilité financière à long terme de ces projets sera également élaborée. Enfin, le Groupe de projet chargé de la sensibilisation et de la formation poursuivra bon nombre de ses activités, en particulier l'organisation d'ateliers de formation sur les directives élaborées sous les auspices du PACE.

Les parties prenantes qui souhaiteraient participer aux activités du Groupe de travail du PACE ou à un ou plusieurs des Groupes de projet sont invitées à contacter le Secrétariat de la Convention de Bâle à l'adresse ci-dessous.

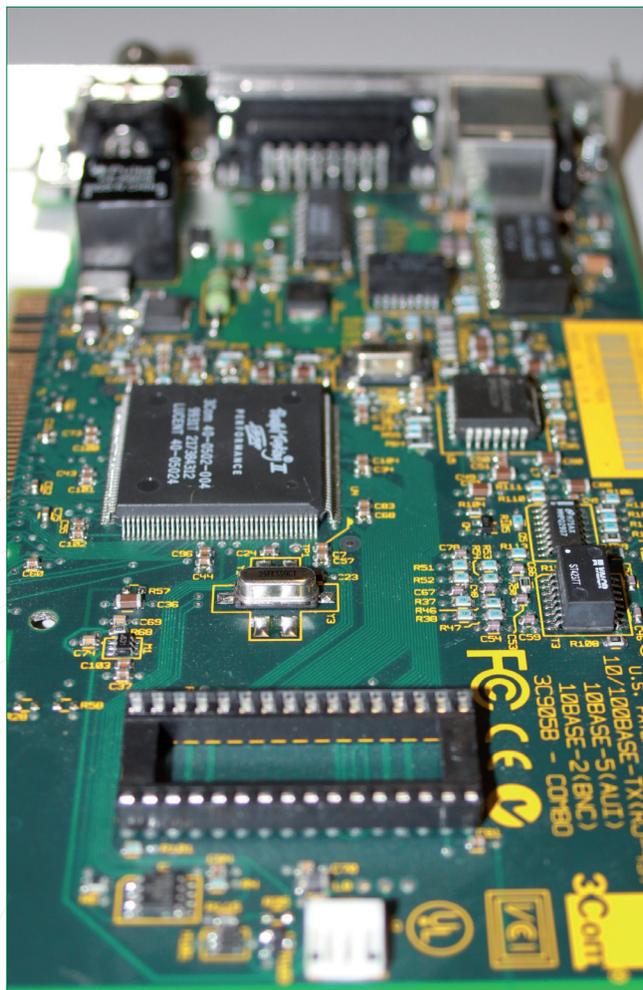


Photo : SBC

Pour plus d'informations, contacter :

Secretariat of the Basel Convention
UNEP/SBC
International Environment House I
13-15 Chemin des Anémones
CH-1219 Châtelaine
Geneva, Switzerland

Tel: + 41 22 917 8218 | Fax: + 41 22 797 3454
E-mail: sbc@unep.org | www.basel.int