

COMMUNIQUE DE PRESSE

Le rapport sur les polluants 2010 recense les pires problèmes de pollution et identifie les six polluants les plus dangereux et leurs principales répercussions sur la santé à l'échelle mondiale:

Les six polluants les plus dangereux de la planète en 2010

CH-Zurich – 03/11/2010 – Green Cross Suisse et le Blacksmith Institute (États-Unis), deux organisations de défense de l'environnement indépendantes, présentent pour la première fois un classement des polluants les plus dangereux de la planète en 2010. La liste figure dans le rapport sur les polluants 2010, élaboré conjointement par Green Cross Suisse et le Blacksmith Institute.

«Dans les pays en voie de développement, la pollution menace la santé d'une centaine de millions de personnes», déplore Richard Fuller, fondateur du Blacksmith Institute. «Nous avons mesuré les six polluants environnementaux mentionnés dans ce rapport sur les sites sélectionnés à travers le monde.» Ces substances toxiques représentent un sérieux risque sanitaire pour une centaine de millions de personnes dans le monde, notamment pour les enfants. Les répercussions sanitaires mondiales des polluants toxiques, tels que les métaux lourds, les pesticides et les radionucléides, sont plus importantes que supposé jusqu'à présent. «Aujourd'hui, ce sont plus de 100 millions de personnes qui sont exposées à des concentrations toxiques nettement supérieures aux normes sanitaires internationales», souligne Nathalie Gysi, directrice de Green Cross Suisse.

La communauté internationale s'est impliquée pleinement dans la lutte contre certains des pires périls pour la santé humaine, notamment la malaria et le VIH/SIDA, souligne le rapport. Mais si une grande attention est portée à ces pandémies, la corrélation entre la santé humaine et la pollution est encore largement ignorée. Malgré la menace considérable qu'il fait peser et l'efficacité prouvée des mesures déjà prises, seule une fraction de l'aide internationale est dévolue aux actions d'assainissement, déplorent les auteurs du rapport 2010.

Les six polluants les plus dangereux de la planète en 2010

Le rapport environnemental 2010 repose sur plus de 1000 analyses de risques sur plus de 600 sites pollués dans plus de 40 pays, enregistrés avec l'aide de Green Cross Suisse dans la base de données du Blacksmith Institute.

Jusqu'à présent, ce sont plus de 150 experts qui ont été formés et préparés pour la réalisation des analyses. Voici le Top 6 des polluants les plus dangereux de la planète en 2010 (par ordre décroissant du nombre de personnes concernées):

- 1er. Plomb (18 à 22 millions de personnes concernées à travers le monde)
- 2ème. Mercure (15 à 19 millions de personnes concernées à travers le monde)
- 3ème. Chrome (13 à 17 millions de personnes concernées à travers le monde)
- 4ème. Arsène (5 à 9 millions de personnes concernées à travers le monde)
- 5ème. Pesticides (5 à 8 millions de personnes concernées à travers le monde)
- 6ème. Radionucléides (5 à 8 millions de personnes concernées à travers le monde)

Le rapport sur les polluants 2010 classe les polluants environnementaux en fonction du nombre estimé de personnes menacées par chaque polluant environnemental. Il décrit leurs propriétés physiques et les secteurs industriels habituellement à l'origine des substances toxiques. Le rapport donne des exemples à l'échelle mondiale d'effets sanitaires attribuables à chaque polluant. Le rapport sur les polluants 2010 pourra être téléchargé sur le site www.greencross.ch

La focalisation sur des polluants environnementaux spécifiques reflète une perception différenciée du volume de la pollution toxique au niveau mondial. Le rapport 2010 présente de manière impressionnante l'ampleur de la pollution et la propagation de chaque polluant dans le monde, car chaque substance toxique provient de nombreuses sources différentes. Le plomb, le polluant environnemental le plus répandu dans le monde, provient entre autres de l'essence plombée destinée aux transports, aux fonderies de métaux, au recyclage de batteries, à la fabrication de fils à plomb pour la pêche, à la production de peintures et de céramique et aux nattes en plomb pour la protection contre la radioactivité. En raison de la grande variété des sources, le plomb constitue un risque sanitaire sur chaque continent.

«Il est possible de traiter efficacement et, de plus, économiquement ces problèmes de pollution»,

explique Stephan Robinson, responsable du secteur du désarmement et de l'eau de Green Cross Suisse. «Dans de nombreux cas, il existe déjà des solutions appliquées ailleurs avec succès», précise Robinson. Les deux organisations environnementales ont déjà mené à bien des projets d'assainissement allant de solutions simples à des projets exigeants sur le plan technique, tels que le déblaiement du sol des aires de jeux pour enfants et les assainissements de la nappe phréatique.

Parmi les répercussions sanitaires des six polluants les plus dangereux, on dénombre des handicaps physiques et psychiques, des dysfonctionnements organiques, des dommages neurologiques, des cancers et, dans certains cas, le décès. Le rapport indique également que les polluants environnementaux mentionnés peuvent aggraver d'autres problèmes de santé en affaiblissant le système immunitaire du corps et en le rendant plus vulnérable aux maladies. Un premier contact avec des substances toxiques peut, selon les auteurs du rapport, occasionner des maladies ultérieures, telles que des infections des voies respiratoires, des tuberculoses, des troubles gastro-intestinaux et des problèmes pendant la grossesse.

Critères de la liste Top 6 des polluants 2010

Le classement 2010 est basé sur des critères établis par un groupe d'experts internationaux de l'environnement et de la santé, dont les chercheurs de la Johns Hopkins University, de la Bloomberg School of Public Health, du Mt. Sinai Medical Center, de l'Emory University et de la City University of New York. Ces experts font partie de la Commission de conseil technique du Blacksmith Institute. Les spécialistes de Green Cross Suisse ont également participé à la rédaction du rapport. Le classement s'articule autour de trois critères principaux: la toxicité du polluant, la vitesse d'intoxication et le nombre de personnes menacées dans le monde.

Le Blacksmith Institute et Green Cross Suisse sont partenaires depuis 2006. Entre autres, les deux organisations travaillent en commun à des projets d'élimination de la pollution due aux anciennes mines et fonderies de Rudnaya Pristan, dans l'Extrême-Orient russe et aux Philippines dans l'assainissement des fleuves Marilao, Meycauyan et Obando, fortement contaminés par les produits chimiques rejetés par les industries et les ordures ménagères.

A propos du Blacksmith Institute et de Green Cross Suisse:

Le Blacksmith Institute est une organisation internationale à but non lucratif s'engageant en faveur de la résolution des problèmes environnementaux vitaux dans les pays en développement. Il dresse des bilans de la situation et veille à l'assainissement des sites les plus pollués de la planète. Le Blacksmith Institute accorde toute son attention aux sites où la santé, notamment des femmes et des enfants, est particulièrement mise en péril. Domiciliée à New York, cette organisation travaille au développement et à la mise en œuvre de solutions innovantes et abordables permettant de sauver des vies en collaboration avec les gouvernements, la communauté internationale, les ONG et les bureaux locaux. Depuis 1999, le Blacksmith Institute a mené à bien plus de 50 projets et il participe actuellement à 40 projets dans 20 pays.

Green Cross Suisse s'engage pour la maîtrise des dommages consécutifs aux catastrophes industrielles et militaires, ainsi que pour l'assainissement des contaminations résiduelles datant de l'époque de la Guerre froide. L'amélioration de la qualité de vie des personnes atteintes par des contaminations chimiques, radioactives et autres se situe au premier plan de notre action, tout comme la promotion d'un développement durable axé plutôt sur la coopération que sur la confrontation. L'organisation environnementale est internationalement reconnue pour son professionnalisme. Domiciliée à Genève, Green Cross International a été fondée en 1993 par Mikhaïl Gorbatchev, ex-président de l'Union soviétique. Elle se compose d'un réseau mondial de 31 organisations nationales affiliées qui s'engagent pour des thèmes importants tels que la paix, la lutte contre la pauvreté et la protection de l'environnement.

Pour de plus amples informations, vous pouvez vous adresser à Stephan Robinson, responsable du secteur du désarmement et de l'eau de Green Cross Suisse, mobile +41 079 625 64 67.