

Deuxième Forum Mondiale sur l'Exploitation Minière Artisanal et à Petite Échelle

Lima, Pérou

3-5 Septembre 2013

Lieu de la réunion: Hotel Meliá

Av. Salaverry, 2599, 00000, Lima, Pérou

Introduction

En Janvier 2013, plus de 140 gouvernements membres du PNUE ont convenu d'un traité pour contrôler la pollution mondiale du mercure. L'utilisation du mercure dans les mines d'or artisanales et à petite échelle (ASGM, acronyme en anglais d' *Artisanal and Small Scale Gold Mining*) est un secteur clé couvert pour la nouvelle convention. Les pays ayant du ASGM sur les territoires seront tenus de réduire, et si possible éliminer, l'utilisation du mercure dans l'ASGM.

Le PNUE et ses partenaires du Partenariat Mondial sur le Mercure (GMP, acronyme en anglais de *Global Mercury Partnership*) organisera un forum mondial sur l'exploitation minière artisanale et à petite échelle de l'or (ASGM, acronyme en anglais d' *Artisanal and Small Scale Gold Mining*) le 3-5 Septembre 2013 à Lima, au Pérou.

Le PNUE et ses partenaires du Partenariat mondial sur le mercure va organiser un forum mondial sur ASGM 3-5 Septembre 2013, à Lima, au Pérou. La réunion se déroulera en anglais avec interprétation simultanée en français et en espagnol.

Le but de la réunion sera de fournir des informations techniques et politiques aux gouvernements et aux autres parties prenantes, qui aideront les pays à s'acquitter de leurs obligations relatives à l'ASGM en vertu du nouveau traité. Le forum sera également l'occasion pour les pays de partager leurs expériences et d'engager un dialogue sur le plus large gamme de questions liées à l'ASGM.

Le deuxième Forum mondial examinera les défis et les possibilités entourant le secteur ; fournira un aperçu des implications de la Convention de Minamata sur le mercure à l'égard de AGSM; discutera des approches nationales en matière de planification stratégique afin de réduire l'utilisation du mercure dans le secteur; offrira une formation sur le développement de l'inventaire; discutera des orientations techniques et de formalisation qui pourraient jouer un rôle dans la résolution des problèmes de ASGM; discutera des réussites, y compris les modèles à grande échelle et à petite échelle de travailler ensemble. Des plus amples informations sont disponibles sur :

<http://www.unep.org/hazardoussubstances/Mercury/PrioritiesforAction/ArtisanalandSmall-ScaleGoldMining/SecondGlobalForumonASGM/tabid/106375/Default.aspx>

Avant-projet d'ordre du jour ; du 19 Août 2013

8:15 - 9:00am	Inscription.
9:00- 9:15	Allocution de bienvenue
9:15-9:45	Présentation des participants
9:45-10:15	LE DÉFI MONDIAL DE L'ASGM <ul style="list-style-type: none">i. Film sur le Mercureii. Qu'est-ce que c'est l'ASGM ? – Taille, l'Emplacement, la Diversité, l'Économie, les Intervenants, les Défis.iii. Solutions - Technique, Financier, Politiquesiv. Le commerce mondial de l'or et sa relation à/avec l'ASGM
10:15- 11:15	RESULTATS DES PROCESSUS DE NEGOTIATION INTERGOUVERNAMENTAL/AUX : LA CONVENTION DE MINAMATA
11:15-11:30	BREAK /PAUSE
11:30-13:00	SESSION 1: EXPÉRIENCES DU DÉVELOPPEMENT DES PLANS D'ACTION NATIONAUX
13:00-14:00	DÉJEUNER
14:00- 16:30	SESSION 2: IMPORTANCE DU DÉVELOPPEMENT DES STOCKS <p>Présentations et discussions en groupe</p>
16:30 - 18:00	PLÉNIÈRE
JOUR 2	
8:30-9:30	CONSULTATIONS RÉGIONALES DU MATIN <p>Les groupes régionaux seront chargés d'examiner une série de questions pour préparer la journée à venir.</p>
9:45-10:00	JOUR D'OUVERTURE 2 <p>Résumer du jour précédent et définir la journée en cours.</p>

- 10:00-11:30 **SESSION 3: APPROCHES TECHNIQUES POUR RÉDUIRE L'UTILISATION DU MERCURE**
Discussion et questions (y compris synthèse des résultats des réponses aux consultations régionales du matin pertinents à cette table ronde).
- 11:30- 11:45 BREAK /PAUSE
- 11:45-13:30 **SESSION 4: QUESTIONS JURIDIQUES ET SOCIALES**
Discussion et questions (y compris synthèse des résultats des réponses aux consultations régionales du matin pertinents à cette table ronde).
- 13:30-14:30 DÉJEUNER
- 14:30-17:30 **SESSION 5: PROBLÈMES DE SANTÉ LIÉS À L'ASGM**
Réunion-débat et discussion
- 17:30 - 18:00 **PLÉNIÈRE:**
Rapport des groupes de contacte

JOUR 3

- 8:30-9:30 **CONSULTATIONS RÉGIONALES DU MATIN**
Les groupes régionaux seront chargés d'examiner une série de questions pour préparer la journée à venir.
- 9:45-10:00 **JOUR D'OUVERTURE 3**
Résumer du jour précédent et définir la journée en cours.
- 10:00-11:30 **SESSION 6: FINANCER LA TRANSITION LOIN DU MERCURE**
Discussion et questions (y compris synthèse des résultats des réponses aux consultations régionales du matin pertinents à cette table ronde).
- 11:30-11:45 BREAK/PAUSE
- 11:45-13:00 **SESSION 7: CRÉATION DE NOUVELLES PLATEFORMES DE COOPÉRATION DE COORDINATION ET DE REPORTING.**
- 13:00-14:00 DÉJEUNER

14:00-15:30

**GROUPE DE CONTACTE SUR LA COOPÉRATION, L'ASSISTANCE
TECHNIQUE ET L'ÉCHANGE D'INFORMATIONS.**

À discuter : Pourquoi avons-nous besoin de nouvelles plateformes de coordination et de coopération ?

15:30 - 16:30

PLÉNIÈRE:

Rapport des groupes de contacte et idées sur l'échange/coopération d'informations dans le futur ;

16:30-17:00

RÉSUMÉ DE LA DISCUSSION FINALE

MOT DE LA FIN

DRAFT

ANNEX 1

Reference Materials for Participants

A number of reference materials are listed below that will be referred to during the Global Forum. Delegates are expected to be familiar with this information and material in advance of the meeting.

For reasons of economy and environment, delegates are kindly requested to bring their copies to the meeting and not to request additional copies.

- **Text of the Minamata Convention**

http://www.unep.org/hazardoussubstances/Portals/9/Mercury/Documents/INC5/5_7_e_annex_advance.pdf

The advance language versions of the draft Minamata Convention on Mercury are now available at:

<http://www.unep.org/hazardoussubstances/MinamataConvention/DiplomaticConference/tabid/105832/Default.aspx> . The final language versions of the Convention text will be posted as soon as finalized.

- **Technical aspects of Mercury and Artisanal and Small Scale Gold Mining**

A PRACTICAL GUIDE: Reducing mercury use in Artisanal and Small-Scale Gold Mining:

<http://www.unep.org/hazardoussubstances/Mercury/PrioritiesforAction/ArtisanalandSmallScaleGoldMining/TechnicalGuidanceDoc/tabid/104260/Default.aspx>

Available in English and French.

Draft Technical measures for incorporation into the U.N. International guidelines on mercury management in artisanal and small-scale gold mining (UNIDO), June 2007.

Spiegel SJ, Veiga MM. *International Guidelines on Mercury Management in Small-Scale Gold Mining*, Journal of Cleaner Production (2009), doi: 10.1016/j.jclepro.2009.10.020

- **National Action Planning**

Guidance Document: Developing a National Strategic Plan for Artisanal and Small Scale Gold Mining (UNEP), June 2011. Available at:

<http://www.unep.org/hazardoussubstances/NationalStrategicPlan/tabid/53985/Default.aspx>

Available in English, French and Spanish

Examples:

Philippines: <http://www.unep.org/hazardoussubstances/Portals/9/2011-06-03%20NSP-ASGM.FINAL.2011.pdf>

- **Legal and financing the transition away from mercury**

Formalization of the ASGM sector including case studies. Available at:

<http://www.unep.org/hazardoussubstances/Mercury/PrioritiesforAction/ArtisanalandSmallScaleGoldMining/FormalizationoftheASGMSector/tabid/79426/Default.aspx>

GEF guidelines: <http://www.thegef.org/gef/>

ANNEXE 2

Questions pour les participants

Votre pays/votre organisation _____

Les gouvernement qui y participent sont invités à remplir ce questionnaire avant l'atelier et de l'amener au forum. Veuillez également l'envoyer par e-mail à l'adresse suivante : usman.tariq@unep.org and rolac.chemicals@pnuma.org. Cela fournira le forum avec plus d'informations sur le secteur de l'ASGM et permettra une conversation plus riche. Ne vous inquiétez pas si vous ne pouvez pas répondre à toutes ces questions, répondez au formulaire avec des informations les plus complètes possibles.

Questions de profil sectoriel :

- Combien de personnes travaillent dans l'ASGM dans votre pays (S'il vous plaît fournissez une fourchette approximative) ? _____
- Où se situe l'exploitation minière dans votre pays (dissémination ou concentration géographique) ?

- Qui réalise l'exploitation minière ? (Cochez ceux dont vous avez besoin)
____ propriétaires fonciers familiaux ____ travailleurs migrants ____ travailleurs immigrés
____ travailleurs embauchés par des propriétaires fonciers ____ femmes ____ enfants
impliqués dans ce travail
____ Autres (Veuillez s'il vous plaît spécifier)
- Combien de femmes et d'enfants sont impliqués dans ce secteur ? _____ femmes ____ enfants
- Combien d'or les/ce type de mineur produisent chaque année ? _____ grammes, _____ en TM (tonnes métriques)
- Quel prix les mineurs obtiennent pour l'or ? _____ l'once, _____ % en dessous du prix spot
- De quelle façon les mineurs ont accès à du mercure ? (Cochez ceux dont vous avez besoin)
____ magasin d'or
____ bureau dentaire
____ propriétaire de la mine
____ autres (Veuillez s'il vous plaît spécifier) _____
- Combien paient les mineurs pour le mercure ? _____/par litre ou par kilo
- Les mineurs sont-ils sensibles au prix du mercure ? (utiliseraient-ils moins si le mercure coûtait plus cher?)
Oui ____ No ____
- Avez-vous une estimation de combien de mercure les mineurs utilisent pour extraire de l'or ?
Oui ____ No ____
Si oui, quelle est votre estimation ? _____ grammes de mercure//1 gramme d'or produit ?
Comment avez-vous faite cette estimation ?
- Quelles sont les technologies et les pratiques courantes utilisées par les mineurs ? (Cochez ceux dont vous avez besoin)
____ écrasement et broyage avec du mercure (ex. fusion du minerai)
____ écrasement et broyage, suivi d'une concentration, avec du mercure ajouté aux concentrés

___ sans mercure, processus sans produits chimiques tels que la concentration par gravité (en utilisant écluses, centrifugeuse, table vibrante, etc.)

___ processus de lessivage chimique (comme lixiviation au cyanure) sur le minerai

___ processus de lessivage chimique (comme lixiviation au cyanure) sur les résidus

- Si le mercure est utilisé, comment est réalisée la fusion? Comment est l'amalgame brûlé?
- Les cornues sont utilisées lorsque l'amalgame est brûlé? ___oui, habituellement ___parfois ___rarement ___jamais
- Comment les mineurs purifier l'or (s'ils le font)? _____
- Quel est le niveau de connaissances locales sur les alternatives au mercure? Élevé ___ Faible ___
- Y a-t-il des programmes ou des formation disponibles sur ces alternatives? ___ Oui ___ Non
Si oui, quels sont les taux d'adoption de ces solutions de rechange? ___ Élevé ___ Faible
- Dans quelle mesure les mineurs comprennent les dangers du mercure? Ils comprennent ___
Ils comprennent mais ne se soucient pas ___ Ils comprennent mais n'ont pas le choix ___
- Qui achète l'or des mineurs? Où l'achat a lieu (par exemple, dans le domaine? Dans les magasins d'or?)
- Les acheteurs d'or purifient l'or ? ___ Oui ___ Non
Si oui, comment - ils utilisent les méthodes de captage du mercure lors de la purification de l'or?
___ Oui ___ Non

Questions environnementales:

- Quels sont les types d'impacts que vous connaissez ou avez observé? (Cochez ceux dont vous avez besoin)
___ déforestation
___ contamination par le mercure
___ contamination au cyanure
___ sédimentation ou autre impact sur les plans d'eau
___ autres (Veuillez s'il vous plaît spécifier)_____

Si vous le pouvez, veuillez s'il vous plaît fournir des détails sur l'ampleur des impacts, tels que le nombre d'acres ou d'hectares touchés (fournissez des photos si possible)

- Y a-t-il des études spéciales ou des données recueillies sur la contamination de l'environnement ou sur la santé des ASGM qui ont été effectuées dans votre pays, dont vous êtes au courant?
Oui ___ Non ___ Pouvez-vous nous les fournir?

Questions Juridiques/Sociales :

- Quel est le statut juridique / réglementaire de l'exploitation minière à petite échelle? ___ légal ___
extra-légal ___ illégal

Quel est le statut juridique de l'utilisation du mercure?

___ légal ___ not légal

- Comment sont organisés les mineurs en général ?
___ des individus ou des groupes familiaux
___ propriétaires avec du travail rémunéré ou avec un modèle de partage des bénéfices
___ coopératives
___ autres (Veuillez s'il vous plaît spécifier)_____

- Comment les mineurs ont généralement accès à du capital?

- En plus des mineurs artisanaux et à petite échelle, qui sont les principales parties prenantes aux niveaux régional et local, y compris les organismes gouvernementaux et communautaires actifs dans les communautés minières? S'il vous plaît énumérez et fournissez des informations de contact, si possible.

Organisations non gouvernementales _____
 Organisations de la société civile _____
 Ministère de la Santé _____
 Ministère de l'Éducation _____
 Ministère de l'Industrie _____
 Ministère des Mines _____
 Gouvernement local _____
 Gouvernement provincial _____
 Mines à Grande Échelle _____

Questions liées aux obligations de la Convention de Minamata :

- Votre pays a-t-il développé un inventaire national de l'utilisation du mercure dans ASGM?
Oui ____ Non ____
- Le « dossier du PNUE pour estimer les rejets de mercure dans l'air, la terre et l'eau provenant de diverses sources » était utilisé pour cette estimation ? Oui ____ Non ____
- Quelles lacunes voyez-vous dans l'inventaire ? _____
- Quelles sont les activités que votre gouvernement a entrepris pour se préparer à la Convention de Minamata? Plus précisément, quelles sont les activités que traitent des obligations en vertu de la l'article ASGM 7 (voir ci-joint)? _____

Idées pour l'assistance

- Quels types d'assistance spécifiques seraient les plus utiles à votre pays dans la mise en œuvre des obligations en vertu de la Convention?

	Besoin maintenant	Besoin dans l'avenir
Assistance technique		
Formation pour la réalisation d'inventaires de mercure	_____	_____
Formation sur les techniques d'exploitation alternatives pour réduire ou éliminer l'utilisation et la relâche du mercure	_____	_____
Formation sur le captage du mercure lors de l'épuration	_____	_____
Formation en ligne des mineurs et des transformateurs	_____	_____
L'élaboration des politiques		
Mise en place du système de formalisation	_____	_____
Régime/propriété foncier-ère du système des droits fonciers/cadastre	_____	_____

Facilitation des plans d'action nationaux	_____	_____
Approche marketing		
Développement des chaînes d'approvisionnement afin de maximiser la non utilisation du mercure	_____	_____
Aborder les questions de l'impact sanitaire	_____	_____
Gestion écologiquement rationnelle du mercure (formation)	_____	_____
Stockage du mercure		
Plan d'action national sur la simplification du stockage	_____	_____
Formation, les critères techniques des installations	_____	_____
Autre (précisez s'il vous plaît)	_____	_____

Idées pour l'échange d'information ou pour la coordination régionale

L'un des principaux résultats de ce Forum pourraient être des recommandations sur les types de coordination et de coopération que les pays aimeraient voir, et quels types de partage de l'information seraient utiles.

- La durabilité ou la reproductibilité des projets réussis est un problème dans votre pays?
Oui _____ Non _____
- Si oui, comment cela peut-il être encouragé? Avez-vous un exemple de projet pour mettre en valeur? S'il vous plaît détaillez: _____
- Voyez-vous la coordination de l'assistance aussi importante dans votre pays? Oui _____ Non _____
Si oui, quel est le meilleur mode pour la coordination, à votre avis?

- Des ateliers régionaux sont vraiment utiles? Oui _____ Non _____
- La coordination en ligne serait plus rentable et utile ? Oui _____ Non _____
- Y a-t-il des réseaux de coordination mis en place aujourd'hui qui pourraient être élargis pour inclure ASGM? Oui _____ Non _____
(s'il vous plaît détaillez) _____