



Faire toute la différence pour les
petites exploitations aurifères.

Une initiative du FEM

10 avril 2025

Formation sur les indicateurs inter- programmes

Soutenu par :



Dirigé par :



En partenariat avec :



L'entretien ménager :

- ▶ Ce PowerPoint et l'enregistrement seront distribués après la session.
- ▶ Tous les documents pertinents peuvent être consultés sur la page "Home Base" du site planetGOLD.org.
www.planetgold.org/home-base
- ▶ Les questions peuvent être écrites dans la boîte de chat et l'équipe y répondra dans la mesure du possible.



Les orateurs d'aujourd'hui



Mondial
Coordinateur de
programme
Susan Keane
skeane@nrdc.org



Chargé de gestion de
programme - PNUE
Malgorzata Stylo
malgorzata.stylo@un.org





Exigences en matière de rapports

Rapports trimestriels en ligne

Chaque projet soumet en ligne des résumés trimestriels des principales activités.
À l'aide de ces données, le projet global produit des résumés trimestriels des principales activités et des progrès réalisés dans le cadre du programme.

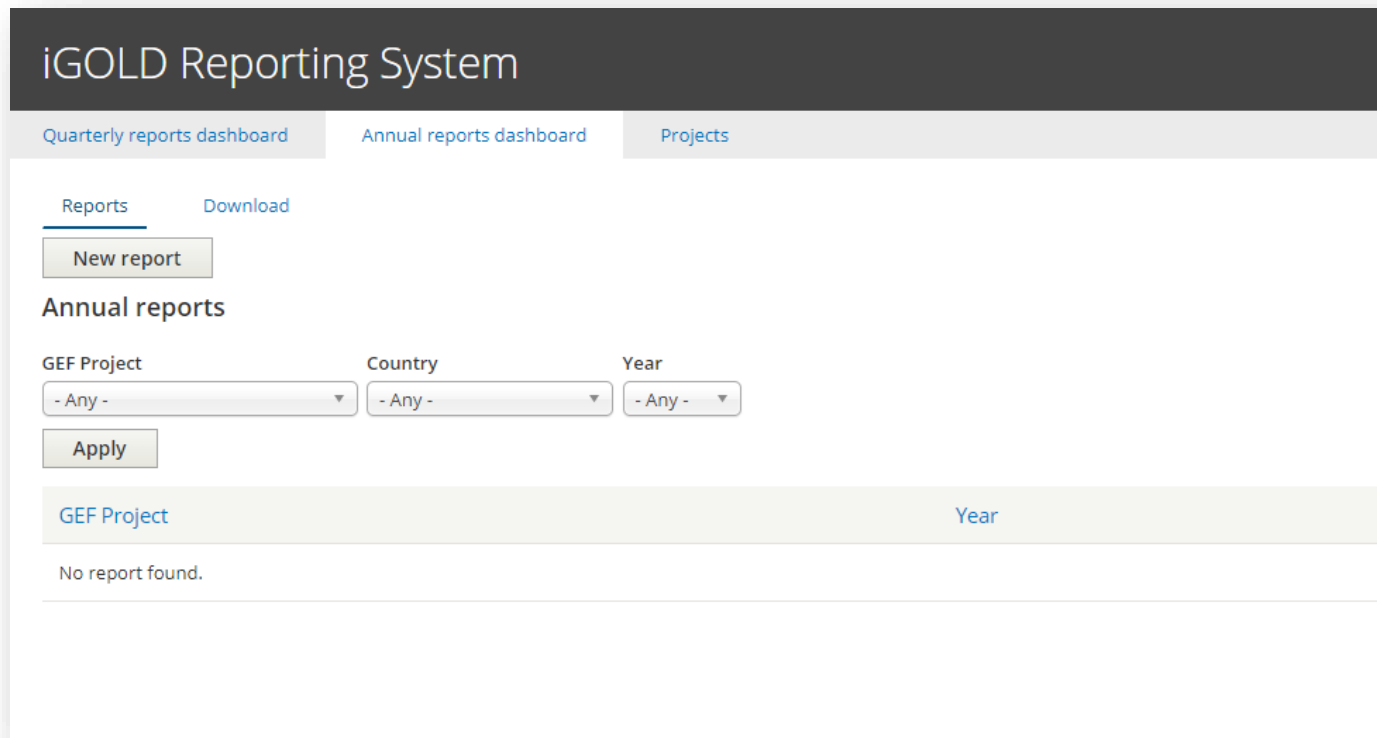
Rapport annuel d'avancement (RAP)

Les projets nationaux soumettent un rapport annuel d'activité couvrant la période du 1er juillet au 30 juin (année fiscale). Les rapports doivent comprendre

- rapport **narratif** sur les réalisations du projet
- des rapports **quantitatifs et cumulatifs** sur les indicateurs du programme alignés sur les piliers du programme

Systeme mondial intégré de communication des données en ligne (iGOLD)

- ▶ Fournissez vos mises à jour annuelles de projets en ligne en utilisant les mêmes informations d'identification que pour les rapports trimestriels.
- ▶ Rapports quantitatifs organisés par indicateurs inter-programmes
- ▶ Rapport qualitatif narratif organisé par pilier du programme
- ▶ Utilisé pour le rapport annuel sur l'état d'avancement du programme planetGOLD



The screenshot displays the 'iGOLD Reporting System' interface. At the top, there are three navigation tabs: 'Quarterly reports dashboard', 'Annual reports dashboard', and 'Projects'. Below these, there are two sub-tabs: 'Reports' and 'Download'. A 'New report' button is visible under the 'Reports' tab. The main section is titled 'Annual reports' and contains three dropdown menus for 'GEF Project', 'Country', and 'Year', each currently set to '- Any -'. An 'Apply' button is located below these filters. Below the filters, there is a table with two columns: 'GEF Project' and 'Year'. The table is currently empty, displaying the message 'No report found.'

Lutte contre le mercure

- Montant réduit/éliminé
- Montant prévenu
- Montant évité

Formalisation

- Nombre de mineurs/exploitations minières aidés dans les processus de formalisation

L'or responsable

- Quantité d'or responsable produite (selon les critères de planetGOLD)
- Quantité vendue sur les marchés formels

Accès au financement

- Montant des fonds mis à disposition/accès par les mineurs/opérations minières
- Nombre de bénéficiaires



Indicateur 1 : Réduction du mercure

Utilisation du mercure dans l'EMAPE



Hg
appliqué

Pressage :
Hg récupéré

Amalgame

Si rétorde :
Hg récupéré

Or produit

Utilisation du mercure

utilisation du mercure
(Hg perdu)

=

montant appliqué lors de la transformation

- quantité récupérée en vue d'une réutilisation après l'application
- quantité récupérée par les systèmes de capture du mercure lors de la combustion des amalgames et de l'affinage de l'or, par exemple dans les ateliers d'orfèvrerie

Estimation de l'utilisation du mercure à l'aide du rapport mercure/or

Au

×

$$U_{\text{Hg}} = \frac{\text{Hg}_{\text{lost}}}{\text{Au}_{\text{produced}}}$$

Estimation du **rapport Hg:Au**

Lorsque **AUCUNE** mesure physique n'est possible

1. Examiner et analyser les études antérieures et les données disponibles

- Inventaires des plans d'action nationaux de Minamata
- Évaluation mondiale du mercure
- Articles évalués par des pairs
- Autres projets

2. Vérifiez les paramètres spécifiques à votre site :

- Type d'exploitation minière, caractéristiques du minerai
- Type de flux de traitement
- Etc.

3. En l'absence d'informations antérieures, appliquer les valeurs théoriques :

- Amalgamation des concentrés ~1,3
 - WOA, entre 3 et 5
-

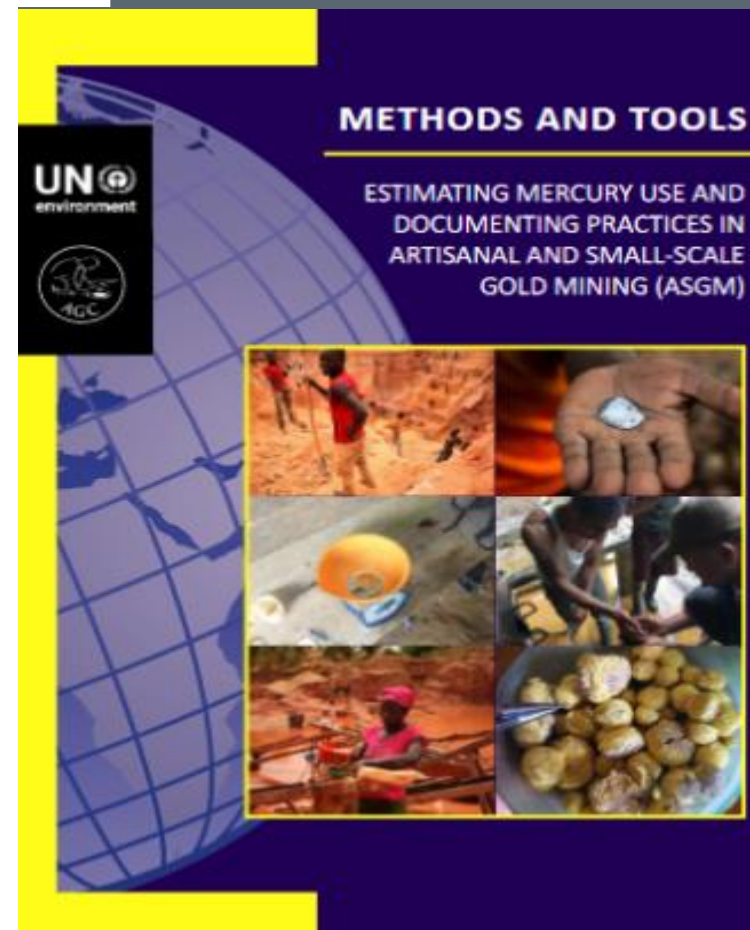
Estimations de la production d'or

Estimations
approximatives

Données officielles sur le commerce
Entretiens avec les parties prenantes
Interviews de négociants en or

Calcul basé
sur

Estimations basées sur l'extraction
Estimations basées sur la production
Estimations basées sur les revenus



Mercure Réduit

- ▶ Modification de la quantité de mercure perdue dans l'environnement à la suite de l'introduction de procédés réduisant les pertes de mercure par unité de production d'or
- ▶ *Exemples : passage de l'amalgamation de minerais entiers à l'amalgamation de concentrés ; introduction de cornues.*



Mercure Réduit : calcul

Hg réduit

$$= (Au_0 * U_{Hg0}) - (Au_1 * U)_{Hg1}$$

Quantité d'or
produite par an
avant
l'intervention

Rapport Hg:Au
avant l'intervention
du projet

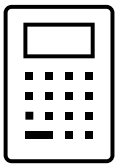
Quantité d'or
produite par an
après
l'intervention

Rapport Hg:Au
après
l'intervention du
projet



Mercure Éliminé

- Modification de la quantité de mercure perdue dans l'environnement à la suite de l'introduction de procédés de production d'or sans mercure en remplacement des procédés existants à base de mercure



► *Calcul : $Hg_{\text{éliminé}} = U_{Hg0} * Au_0$*

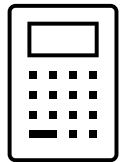
Mercure Éliminé

- ▶ *Exemple : installation d'un nouveau procédé sans mercure qui remplace le procédé existant à base de Hg*



Mercure Prévenu

- ▶ Modification de la quantité de pertes de mercure ***supposée*** être évitée par l'introduction ou le soutien continu de méthodes sans mercure

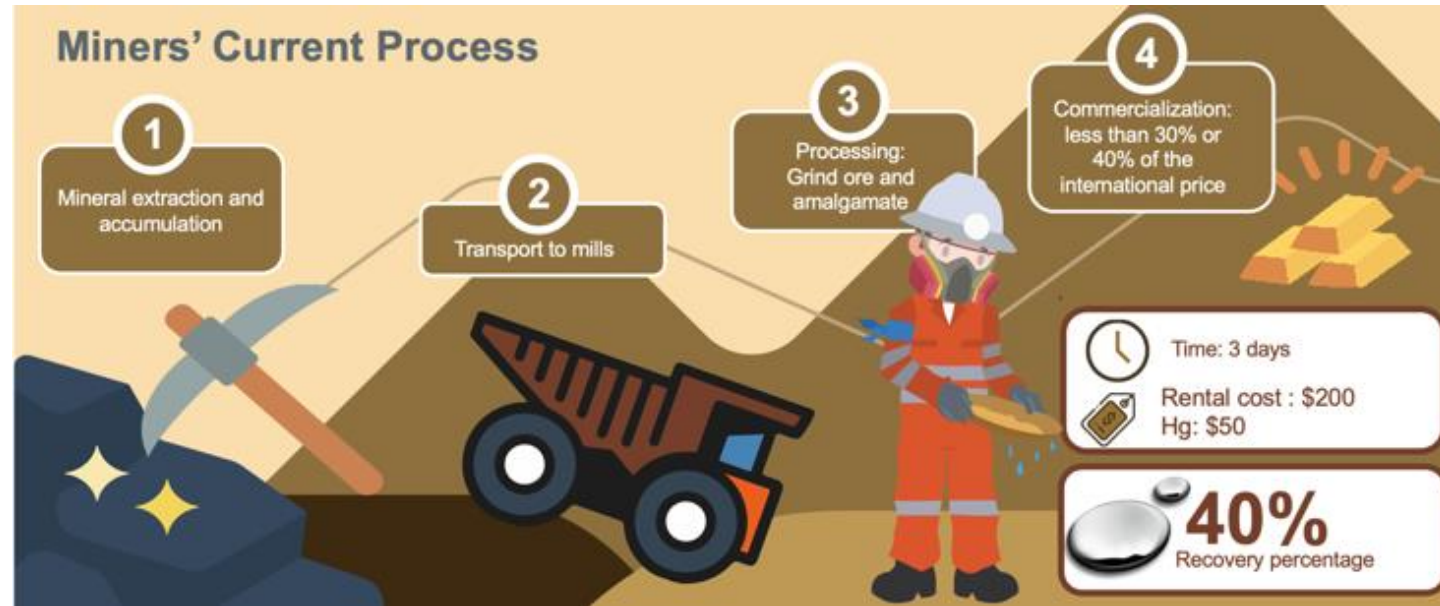


- ▶ *Calcul : $Hg_{\text{évité}} = U_{Hg0} * Au_1$*

mercure Prévenu

Utilisé lorsque :

- ▶ L'utilisation du mercure étant illégale, seules de nouvelles capacités sans mercure peuvent être introduites ;
- ▶ Le projet intervient auprès des sites existants exempts de mercure pour éviter tout retour en arrière.

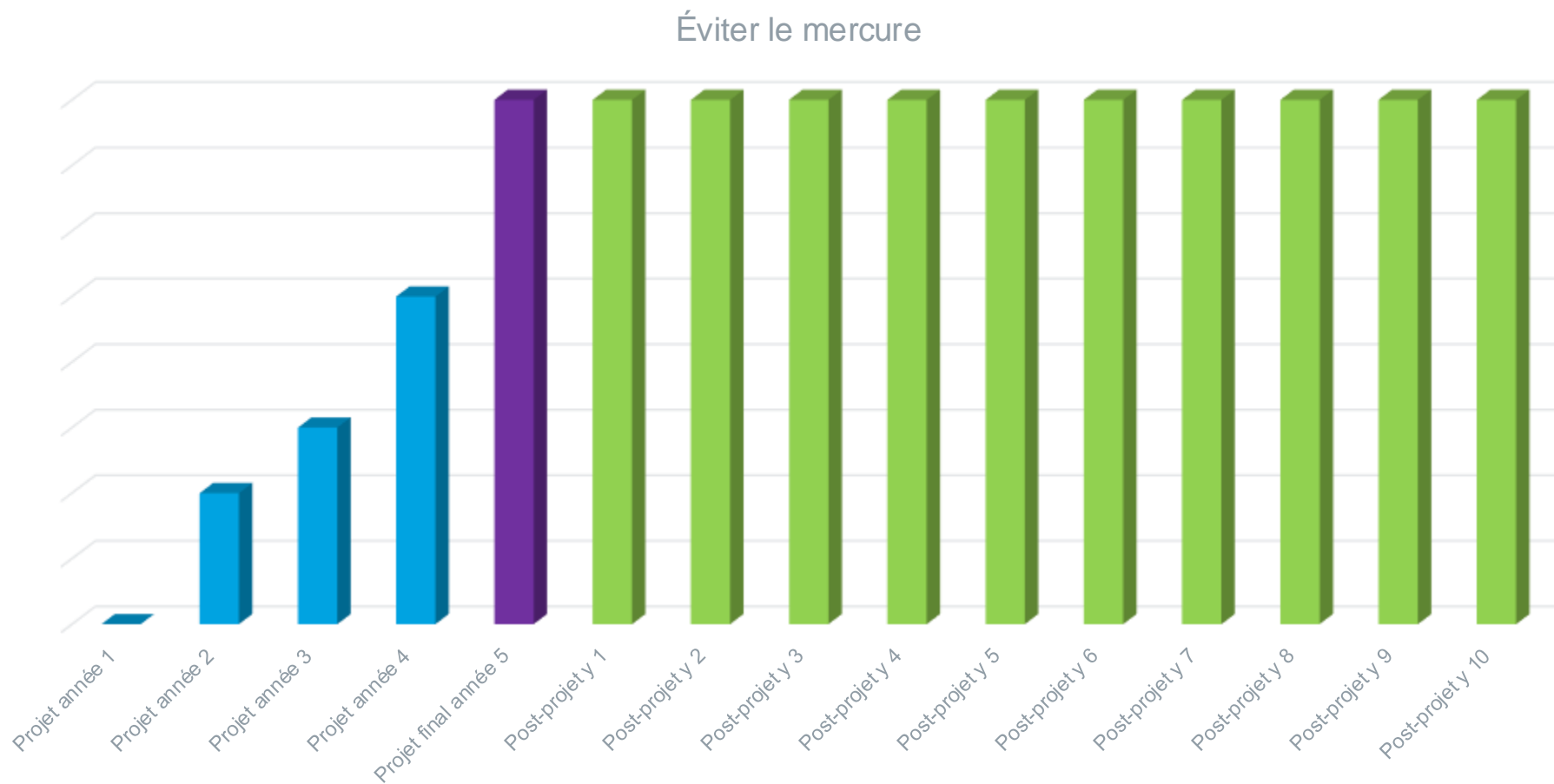


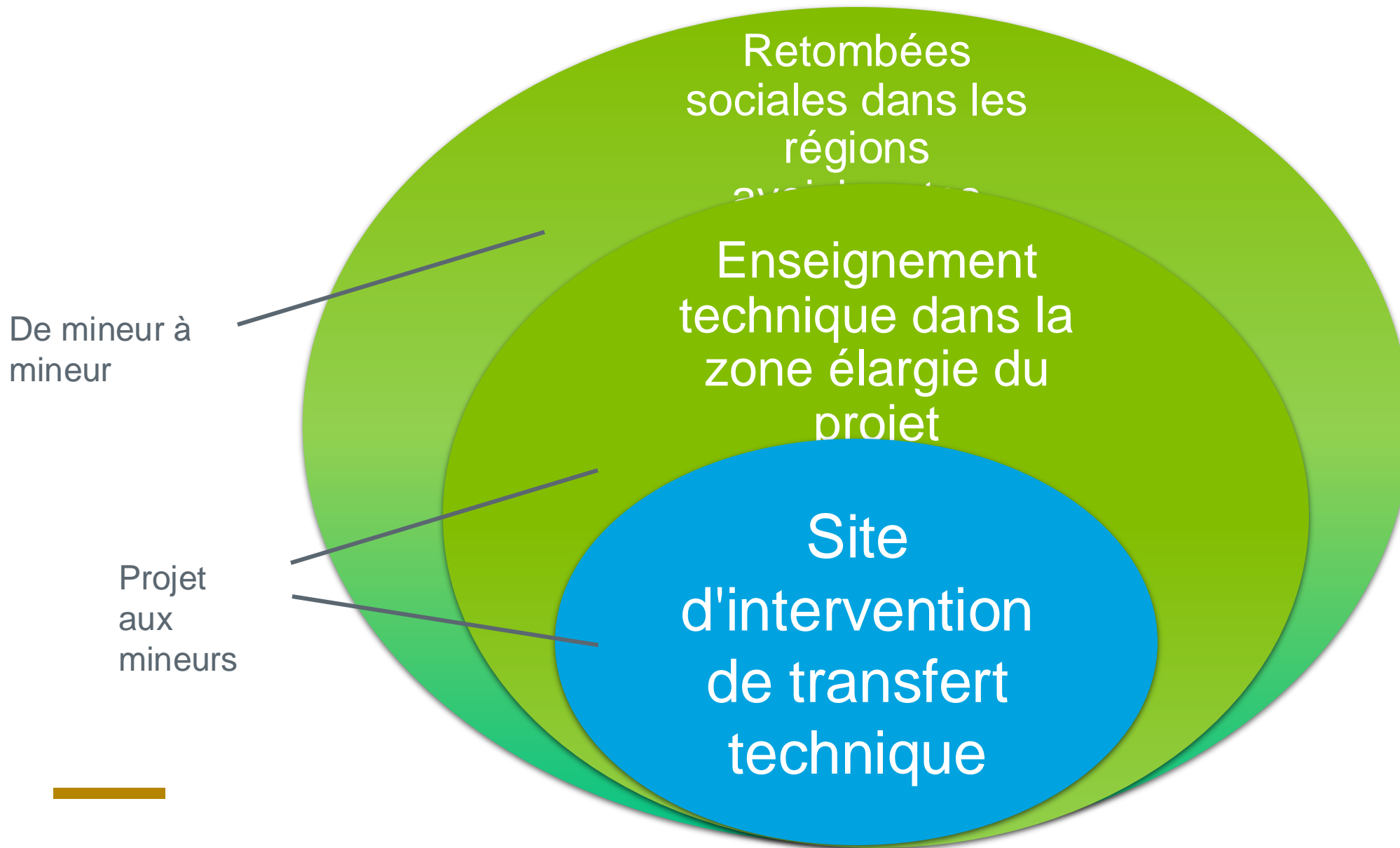
Exemple :

Avec l'autorisation de : planetGOLD Ecuador



Mercure évité (futur)





FAQ sur les incidences sur l'éducation

Q : Quel type d'enseignement technique est pertinent ?

A : Activités éducatives du projet **liées à la transition vers une technologie sans mercure**

Q : Le projet doit-il être mis en œuvre dans les zones environnantes pour que l'on puisse parler de "retombées sociales" ?

Les "retombées sociales" signifient que les nouvelles technologies sont adoptées par le biais d'un apprentissage informel entre mineurs, d'une imitation et d'une reproduction à l'échelle géographique, **sans aucun engagement direct du projet**

Q : Comment puis-je estimer la réduction des émissions de mercure lorsqu'il n'y a pas de transfert direct de technologie ?

A : Des données/enquêtes sont nécessaires pour estimer le **pourcentage d'opérations minières/de traitement qui ont adopté des méthodes de production d'or à faible teneur en mercure ou sans mercure grâce aux activités éducatives du projet ou aux retombées sociales [= "facteur d'assimilation"]**.

► **La "prise en charge" suppose :**

- Les mineurs/exploitations ont adopté des méthodes similaires avec des résultats similaires à ceux obtenus sur les sites d'intervention technique - **dans le cas contraire, le facteur d'adoption doit être ajusté.**
- Les unités d'analyse (mineurs ou exploitation minière) doivent correspondre.

**Des
questions ?**

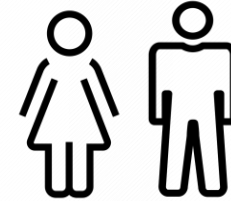


Indicateur 2 : Formalisation

Nombre de bénéficiaires de l'assistance technique directe



Nombre de TOUS les mineurs bénéficiant d'une assistance



Chiffres ventilés par genre

Nombre d'opérations minières soutenues

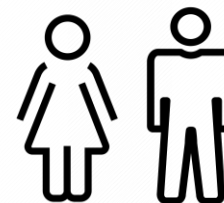
► Quel type d'assistance ?

- mentorat, coaching
- soutien juridique aux opérations minières

Nombre de bénéficiaires d'activités éducatives



Nombre total de mineurs
ayant participé à des activités
de formation et de
sensibilisation à la
formalisation



Chiffres **ventilés**
par sexe

Nombre total d'exploitations minières ayant participé à des activités de
formation et de sensibilisation à la formalisation

► Quel type d'assistance ?

- initiatives de sensibilisation
- formations
- la création de systèmes ou d'outils destinés à aider les mineurs qui souhaitent se formaliser



Indicateur 3 : Production et vente d'or responsable

Les critères de planet**GOLD**



régir les activités des entités de l'EMAPE engagées dans le programme planet**GOLD**

Exiger des opérations qu'elles s'efforcent d'éviter, de minimiser, d'atténuer et de compenser les incidences négatives sur les personnes et l'environnement.

Aider les opérations à attirer des financements et à accéder aux marchés formels

Basé sur le code CRAFT ; critères supplémentaires pour se conformer à la Convention de Minamata et aux sauvegardes environnementales et sociales du FEM.

Module 1 et Module 2

1. Adopter un système de gestion

2. La légitimité de l'entité minière doit être vérifiée.

Module 3 : Il faut se désengager immédiatement

- Soutien direct ou indirect aux pires formes de **travail des enfants** ou au **travail forcé** ;

- Implication ou liens avec toute forme de **torture** ou de traitement cruel, inhumain et dégradant ;

- Implication ou liens avec des violations flagrantes **des droits de l'homme**, telles que des violences sexuelles généralisées et des crimes de guerre.

Module 4 : Se désengager si les problèmes ne sont pas résolus

- Soutien direct ou indirect à des entités qui **contrôlent illégalement** toutes les étapes de l'exploitation minière ;

- Engagement avec des **entités responsables de violations flagrantes des droits de l'homme** ;

- **Fausse déclarations concernant les paiements effectués** au profit du gouvernement et des forces de sécurité.

En plus des modules 1 à 4 du code CRAFT : **Trois critères spécifiques à planetGOLD**

Éliminer le mercure dans le processus d'exploitation minière



Et gérer de manière appropriée les résidus contaminés par le mercure.

Respecter et protéger les droits des communautés autochtones



Il s'agit d'exigences des garanties environnementales et sociales du FEM.

Minimiser l'impact sur la biodiversité



L'accent est mis sur la protection de la biodiversité et des habitats essentiels.

Quantité d'or responsable produite



Quantité d'or responsable
produite (kg) par les
exploitations participant au
programme planet**GOLD**

- ▶ Au minimum, les opérations doivent se conformer aux critères minimaux de planet**GOLD** pour l'engagement avec les acheteurs :



aucun risque pour les droits de l'homme relevant du "module 3", avec un plan d'atténuation pour tout risque relevant du "module 4"



Sans mercure

- ▶ Des conseils sur les critères planet**GOLD** ainsi que des modèles de rapport sont disponibles à l'adresse suivante :
<https://www.planetgold.org/criteria>

▶ *Plus d'informations sur les critères planet**GOLD** dans la prochaine série de formations mensuelles*



Quantité d'or responsable vendue



- ▶ Quantité d'or responsable **produite** (kg)
 - ▶ Quantité d'or responsable (kg) **vendue** par le biais d'un mécanisme formel de la chaîne d'approvisionnement
- ▶ S'applique où :
- Un mécanisme formel de chaîne d'approvisionnement a été développé/soutenu par le projet
 - Les ventes d'or des opérations participantes de planetGOLD peuvent être tracées depuis la mine jusqu'à un marché/acheteur formel.





Indicateur 4 : Accès au financement

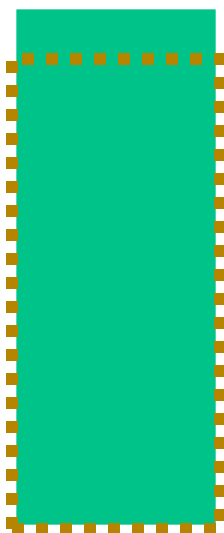
Montant des fonds mis à disposition par le biais de **nouveaux mécanismes**



- ▶ **Nombre de nouveaux produits/mécanismes financiers** développés/souten



- ▶ **Montant des fonds mis à la disposition** des mineurs/des EMAPE par le biais de nouveaux mécanismes



- ▶ **Montant des fonds** auxquels les mineurs/les EMAPE ont eu accès par le biais de ces mécanismes



- ▶ **Nombre de mineurs/opérations minières** recevant un financement du mécanisme (ventilé par sexe et par pays d'origine)

- **L'utilisation des recettes doit être notée** - l'argent a-t-il été utilisé pour des équipements sans mercure ou à d'autres fins ?
- **Ventilés par sexe** et indiquant si les bénéficiaires sont des **populations indigènes**.

Montant de l'argent mis à disposition par le biais d'activités éducatives



- ▶ **Montant des fonds** auxquels les mineurs/les **EMAPE ont eu accès** par le biais de formations dans le cadre des mécanismes financiers existants



- ▶ Le nombre de mineurs/exploitations **EMAPE** bénéficiant d'un financement
- ▶ **Montant moyen du financement reçu** par mineur/opération **EMAPE.**

- ▶ **Ventilés par genre** et indiquant si les bénéficiaires sont des **populations indigènes.**

**Des
questions ?**

A hand holding a white sign with the word 'QUIZ' written in large, bold, black letters. Above the sign are three colorful speech bubbles: a yellow one with a question mark, a teal one with a checkmark, and a red one with an exclamation mark. The background is a light blue gradient with some motion lines.

QUIZ

Aller à
www.menti.com
Saisir le code
9585 5273




Scénario 1 - Réduction du mercure

En plus de ses interventions directes, un projet national planetGOLD s'est également engagé dans des démonstrations technologiques, des formations et d'autres activités éducatives pour d'autres groupes miniers dans la région.

Grâce à l'éducation menée dans le cadre du projet, deux groupes locaux ont été incités à créer **deux** nouvelles usines sans mercure dans d'autres parties de la région. Ainsi, **chaque année, chaque usine produit 10 kg d'or sans utiliser de mercure**. En règle générale, une opération d'AOC dans la région qui produit 10 kg d'or **consomme 50 kg de mercure**.

Comment signaler la réduction des émissions de mercure ?

- a) Réduction de 50 kg de mercure
- b) 100 kg de mercure évités 
- c) 100 kg de mercure éliminés
- d) 50 kg de mercure évités

Pourquoi ?

- 2 plantes, 50 kg évités à chaque plante = 100 kg
- "Prévenu" parce qu'il s'agit de nouvelles centrales et donc de nouvelles capacités.





Scénario 2 - Formalisation

Lequel des éléments suivants n'est PAS un type d'assistance **éducative** fournie aux mineurs dans le cadre de la formalisation :

- a) initiatives de sensibilisation
- b) formations
- c) soutien juridique direct aux opérations minières
- d) la création d'un système d'enregistrement gouvernemental en ligne à l'usage des mineurs, afin de faciliter le processus de formalisation





Scénario 3 - Or responsable

On estime que **2 tonnes d'or** sont produites chaque année par les opérations soutenues par un projet national de planetGOLD. Tout l'or est produit sans utilisation de mercure. Cependant, seuls 75 % proviennent d'usines qui se conforment aux critères planetGOLD pour des opérations responsables sur le plan environnemental et social.

Comment déclarer la quantité d'or responsable produite ?

- a) Production d'or responsable de l'EMAPE : 0,5 tonne
- b) 2 tonnes d'or produit par l'EMAPE de manière responsable
- c) Pas de production d'or responsable de l'EMAPE
- d) 1,5 tonne d'or responsable de l'EMAPE produite






Scénario 4 - Accès au financement

Un projet national de planetGOLD a révélé l'existence d'un **fonds spécial soutenu par le gouvernement pour les petites et moyennes entreprises appartenant à des femmes.**

Le projet a organisé une série de **cours de formation commerciale/financière pour les femmes mineurs dans la zone d'intervention du projet**, qui ont montré aux participants le type de dossiers commerciaux et d'informations nécessaires pour répondre aux exigences de qualification du fonds.

Le projet a également aidé les mineurs à remplir les demandes de prêt. Ainsi, **100 mineurs de la zone d'intervention du projet** ont pu accéder à des prêts.

Comment présenteriez-vous les résultats en matière d'accès au financement ?

- a) 100 mineurs ont bénéficié d'un financement par le biais d'un nouveau mécanisme.
- b) 100 femmes ont bénéficié d'un financement dans le cadre d'activités éducatives. 
- c) 100 femmes ont bénéficié d'un financement grâce à un nouveau mécanisme.
- d) 200 femmes ont bénéficié d'un financement dans le cadre d'activités éducatives.

A hand holding a white sign with the word 'QUIZ' written in large, bold, black letters. Above the sign are three speech bubbles: a yellow one with a question mark, a teal one with a checkmark, and a red one with an exclamation mark. The background is light blue with some motion lines.

QUIZ

RÉSULTATS !!!



Prochaines formations mensuelles



➤ Ajout de contenu web au site planetGOLD et au rapport trimestriel iGOLD-online (mars)

➤ Calcul des indicateurs du programme et documentation (avril)

➤ **Introduction aux critères planetGOLD (mai)**

➤ **Série de webinaires d'approfondissement sur les approches juridictionnelles (à partir de juin)**

➤ **Approfondissement de la communication (via une formation individuelle)**



Merci de votre attention.

Susan Keane
Coordinateur mondial de planetGOLD
skeane@nrdc.org

Jennifer Wilmore Scroggins
planetGOLD Responsable de la communication
jwilmorescroggins@nrdc.org

Mona Avalos
Coordinateur de la gestion des connaissances planetGOLD
mavalos@nrdc.org

Marilyn Kunce
Coordinateur régional de planetGOLD
mmartinez@nrdc.org

Assietou Gaye
Coordinateur régional de planetGOLD
agaye@nrdc.org

Ken Davis
Chargé de programme, PNUE
Kenneth.davis@un.org

Malgorzata Stylo
Chargé de programme, PNUE
Kenneth.davis@un.org