

ANALYSE SECTORIELLE NATIONALE DE L'EMAPE

Analyse du secteur de l'Exploitation minière artisanale
et à petite échelle d'or(EMAPE) au/en [Pays]
et suggestions pour une méthodologie
nationale d'inventaire initial

[JOUR MOIS ANNÉE]

Table of Contents

1. INTRODUCTION.....	1
1.1 OBJECTIFS DE L'ANALYSE SECTORIELLE NATIONALE	1
2. MÉTHODOLOGIE.....	1
3. DONNÉES NATIONALES (collectées dans la capitale).....	1
3.1. Vue d'ensemble du secteur EMAPE national.....	1
3.2. Résultats de la recherche documentaire	1
3.3. Parties prenantes identifiées	2
3.4. Régions EMAPE.....	2
3.5. Organisation du secteur EMAPE.....	2
3.6. Pratiques EMAPE (extraction et traitement)	3
3.7. Informations clés existantes	3
3.8. Lacunes dans les connaissances	4
3.9. Approches potentielles pour la production d'estimations nationales	4
4. DONNÉES RÉGIONALES (collectées dans les régions minières)	4
4.1. RÉGION 1: [NOM DE LA RÉGION]	4
4.1.1. Vue d'ensemble du secteur EMAPE régional.....	4
4.1.2. Sources d'information	4
4.1.3. Distribution géographique du secteur EMAPE.....	4
4.1.4. Organisation du secteur EMAPE.....	5
4.1.5. Pratiques EMAPE (extraction et traitement)	5
4.1.6. Informations clés existantes	5
4.1.7. Lacunes dans les connaissances.....	5
4.1.8. Approches potentielles pour la production d'estimations régionales	6
4.2. RÉGION 2 : [NOM DE LA RÉGION]	6
4.3. RÉGION 3 : [NOM DE LA RÉGION]	6
4.X. RÉGION X : [NOM DE LA RÉGION], etc. [ajouter ou supprimer des régions en fonction des besoins] ...	6
5. CONCLUSION	6
5.1 RECOMMANDATION POUR DE FUTURES ACTIVITÉS.....	6
5.2 PROBLÈMES POUVANT SE POSER DANS CETTE RECHERCHE SUR LES ESTIMATIONS INITIALES D'UTILISATION DU MERCURE	6
5.3 PROCHAINES ÉTAPES.....	7
ANNEXE 1: BIBLIOGRAPHIE	8
ANNEXE 2 : LISTE DE CONTACTS DES PARTIES PRENANTES	9

1. INTRODUCTION

1.1 OBJECTIFS DE L'ANALYSE SECTORIELLE NATIONALE

Les deux principaux objectifs de l'analyse sectorielle nationale de l'EMAPE sont les suivants :

- (1) fournir les informations nécessaires pour développer des stratégies efficaces de réduction du mercure à travers le Plan d'action national (PAN), cibler ces stratégies sur les zones les plus préoccupantes et mesurer les progrès de ces stratégies pour réduire et/ou éliminer l'utilisation du mercure et l'exposition à celui-ci dans le secteur EMAPE ; et
- (2) permettre une sélection pertinente de sites représentatifs de la production et des pratiques de la région, qui seront ainsi ciblés pour la collecte de données de référence sur le terrain.

Il s'agit en outre de : (1) améliorer la compréhension des pratiques EMAPE régionales observées en/au [nom du pays] ; (2) identifier les meilleures et les pires pratiques de traitement ; (3) identifier les zones où l'utilisation du mercure, la production d'or et la main-d'œuvre EMAPE sont les plus importantes ; (4) identifier les lacunes dans les connaissances qui nécessitent des collectes de données supplémentaires ; (5) identifier les informations clés déjà disponibles ou devant être collectées sur le terrain afin d'établir les estimations initiales régionales et nationales de l'utilisation du mercure ; et (6) proposer des approches pour la collecte des données de terrain et le calcul de ces estimations dans chaque région minière.

[Titre du projet]

[Budget du projet]

[Durée du projet]

2. MÉTHODOLOGIE

3. DONNÉES NATIONALES (collectées dans la capitale)

[N.B. : Si les informations demandées dans cette section sont indisponibles ou imprécises, il est important de signaler cette absence ou ces imprécisions dans ce document d'évaluation afin que des efforts supplémentaires puissent être déployés pour résoudre ces problèmes lors de la collecte des données].

3.1. Vue d'ensemble du secteur EMAPE national

[Panorama général du secteur EMAPE national (nombre de personnes impliquées, bref historique, importance du secteur pour l'économie nationale, etc.)]

3.2. Résultats de la recherche documentaire

Synthèse de la littérature disponible

[Quelques paragraphes résumant brièvement les informations trouvées dans la littérature et la documentation disponibles. Copier et coller ici le tableau "Bibliography" du fichier <<National Level

Scoping Data Entry Template.xlsx>> de l'Annexe 1 (Bibliographie), et mentionner celle-ci dans cette section.]

Tableau des informations clés collectées

[Tableau des principales variables issues de la littérature, par ex. : Production ou exportation annuelle totale d'or du secteur EMAPE, population active du secteur EMAPE]

3.3. Parties prenantes identifiées

[Dresser la liste des ministères et organismes publics contactés et interrogés. Décrire le contenu des réunions/entretiens et comment s'est déroulée l'interaction avec les représentants du gouvernement. Avaient-ils l'air d'être bien informés ? Quel type d'informations sur le secteur EMAPE ont-ils fourni ? Copier et coller le tableau « Stakeholders » du fichier <<National Level Scoping Data Entry Template.xlsx>> de l'Annexe 2 (Liste de contacts des parties prenantes), et mentionner celle-ci dans cette section.]

3.4. Régions EMAPE

[Inclure une carte des principales régions EMAPE du pays, y compris les zones de production aurifère, les parcs nationaux, les comptoirs d'achat d'or et les sites identifiés du secteur EMAPE. Si aucune carte n'existe, en élaborer une en fonction des informations recueillies et des entretiens avec les principales parties prenantes.]

[Inclure une synthèse des régions EMAPE du pays qui aborde sans s'y limiter les points suivants :

- **Régions** : Quelles sont les principales régions du secteur EMAPE ?
- **Hubs** : Quels sont les hubs miniers de ces régions ?
- **Information générales** : activité régionale (pratiques, production, population, etc.) Si disponible, copier et coller ici le tableau « ASGM Regions » du fichier <<National Level Scoping Data Entry Template.xlsx>>.

N°	Région EMAPE	N° de Sites				N° de mineurs	Commentaires
		Petit (<100)	Moyen (100–1000)	Grand (>1000)	Total		
1							
2							
3							
4							
5							
6							

3.5. Organisation du secteur EMAPE

[Inclure une synthèse de la façon dont le secteur EMAPE est organisé dans le pays, qui aborde sans s'y limiter les points suivants :

- **Légalité** : Le secteur EMAPE est-il formel ou informel ? Combien y a-t-il de sites formels et informels ? Si ces chiffres ne sont pas disponibles, donner une estimation approximative des proportions ?

- **Gouvernance** : Comment le secteur EMAPE est-il gouverné ?
- **Régulation** : Décrire le cadre réglementaire du secteur EMAPE (national, régional, municipal). Décrire les aspects liés à l'EMAPE dans le code minier, les droits miniers, les licences minières, les titres miniers et la fiscalité minière du pays. Inclure les taxes à l'exportation d'or et les exigences connexes, et la charge fiscale totale pesant sur l'EMAPE légale.
- **Comptoirs d'achat de l'or** : Décrire le type d'établissements présents dans le pays, leur fonctionnement et structuration. Indiquer la quantité d'or annuelle issue du secteur EMAPE.
- **Organisation au niveau des sites** : Comment les mineurs sont-ils organisés sur les sites ?
- **Chaîne d'approvisionnement en or** : Décrire l'organisation de la chaîne d'approvisionnement en or artisanal. Inclure les prix de l'or. Si disponible, copier et coller ici le tableau « Gold Prices » du fichier <<National Level Scoping Data Entry Template.xlsx>>.

Lieu	Type de lieu de vente (site minier, négociant en or, comptoir d'achat)	Prix (devise locale/g)	Prix (USD/g)	Prix (en % de la cotation internationale)

3.6. Pratiques EMAPE (extraction et traitement)

[Inclure une synthèse des techniques d'extraction et de traitement utilisées dans le pays, ainsi que les zones concernées (Quelles techniques sont utilisées dans quelles grandes régions?). Aborder les points suivants et toute autre information collectée sur le sujet :

- **mercure** : Utilise-t-on du mercure ?
- **Techniques** : Quels sont les processus d'extraction et de traitement utilisés dans chaque région du pays ?
Les techniques suivantes sont-elles en usage dans le secteur : a) amalgamation du minerai brut ; b) brûlage à l'air libre des amalgames ou des amalgames transformés ; c) brûlage des amalgames dans les zones résidentielles ; et d) lixiviation au cyanure de sédiments, minerais ou résidus contenant du mercure qui n'en aurait pas été retiré au préalable ? Si l'information est disponible, inclure des estimations sur l'utilisation du cyanure.
- **Production** : Quels sont les niveaux de production aurifère ?
- **Pureté** : Quelle est la pureté moyenne de l'or ?]

3.7. Informations clés existantes

[Inclure une synthèse des informations existantes sur le secteur EMAPE national traitant, entre autres, des points suivants :

- Quelles sont les principales informations disponibles au niveau national ?
- Quelle est la qualité de ces informations ?
- Identifier les éléments pouvant potentiellement être utilisés pour extrapoler des estimations régionales et nationales, soit directement, soit après la collecte de nouvelles données.]

[Copier et coller ici le tableau « Key information » du fichier <<National Level Scoping Data Entry Template.xlsx>>]

3.8. Lacunes dans les connaissances

[Compte tenu des principales informations existantes, quelles données supplémentaires seraient nécessaires pour établir des estimations initiales nationales ? Aborder les points suivants :

- Quelles informations clés sont-elles insuffisantes ou absentes ?*
- Existe-t-il des régions clés pour lesquelles les données sont insuffisantes ou absentes ?*
- En fonction des informations déjà disponibles, quelles données sont nécessaires pour permettre la production d'estimations régionales ?]*

3.9. Approches potentielles pour la production d'estimations nationales

[Compte tenu des principales informations existantes, des lacunes dans les connaissances, de la répartition des sites EMAPE, de leur organisation et des pratiques décrites ci-dessus, quelles méthodes pourraient être utilisées pour produire des estimations nationales ? Il est conseillé d'adopter plusieurs méthodes, car le recoupement d'estimations provenant de sources multiples permet d'obtenir des estimations plus fiables et plus précises. Aborder les points suivants :

- Principales informations existantes pouvant être utilisées pour calculer les estimations par sites d'utilisation du mercure pour chaque région EMAPE ;*
- Les données clés de terrain devant être collectées dans chaque région avant que des estimations régionales d'utilisation du mercure par le secteur EMAPE puissent être établies ;*
- Méthodes suggérées de collecte des données de terrain ;*
- Méthodes suggérées pour extrapoler les données de site au niveau régional et produire des estimations qui seront ensuite additionnées pour obtenir une estimation nationale].*

4. DONNÉES RÉGIONALES (collectées dans les régions minières)

4.1. RÉGION 1: [NOM DE LA RÉGION]

4.1.1. Vue d'ensemble du secteur EMAPE régional

[Bref panorama de la région en un paragraphe]

4.1.2. Sources d'information

[Dresser la liste des ministères et organismes publics contactés et interrogés. Décrire le contenu des réunions/entretiens et comment s'est déroulée l'interaction avec les représentants du gouvernement. Avaient-ils l'air d'être bien informés ? Quel type d'informations sur le secteur EMAPE ont-ils fourni ? Se référer à l'Annexe 2 ci-après.]

4.1.3. Distribution géographique du secteur EMAPE

Où se déroulent les activités du secteur EMAPE ? Si possible, inclure une carte basée sur les informations recueillies et les entretiens avec les principales parties prenantes, et comprenant les zones de production aurifère, les parcs nationaux, les comptoirs d'achat d'or et les sites identifiés du secteur EMAPE.

[Inclure une synthèse de la répartition des sites EMAPE dans la région, en abordant sans s'y limiter les points suivants :

- Combien y a-t-il de sites d'extraction et de traitement et où sont-ils concentrés ?
- Dans quelles zones principales trouvent-on l'utilisation de mercure, la production d'or et les populations de mineurs les plus importantes ?]

4.1.4. Organisation du secteur EMAPE

[Inclure une synthèse de la façon dont le secteur EMAPE est organisé dans la région, qui aborde sans s'y limiter les points suivants :

- Le secteur EMAPE est-il formel ou informel ? Décrire le cadre réglementaire.
- Comment le secteur EMAPE est-il gouverné ?
- Qui sont les principaux acteurs de la gouvernance formelle/informelle et de la gestion de la chaîne d'approvisionnement en or ?
- Comment les mineurs sont-ils organisés sur les sites ?

4.1.5. Pratiques EMAPE (extraction et traitement)

[Inclure une synthèse des techniques d'extraction et de traitement utilisées dans la région, ainsi que les zones concernées (Quelles techniques sont utilisées et dans quels sites ?) Aborder les points suivants et toute autre information collectée sur le sujet :

- Utilise-t-on du mercure ?
- Quels sont les processus d'extraction et de traitement utilisés dans chaque région du pays ?
Les techniques suivantes sont-elles en usage dans le secteur : a) amalgamation du minerai brut ; b) brûlage à l'air libre des amalgames ou des amalgames transformés ; c) brûlage des amalgames dans les zones résidentielles ; et d) lixiviation au cyanure de sédiments, minerais ou résidus contenant du mercure qui n'en aurait pas été retiré au préalable ? Si l'information est disponible, inclure des estimations sur l'utilisation du cyanure.

4.1.6. Informations clés existantes

[Inclure une synthèse des informations existantes sur le secteur EMAPE de cette région traitant, entre autres, des points suivants :

- Quelles sont les principales informations disponibles dans la région ?
- Quelle est la qualité de ces informations ?

Identifier les éléments pouvant potentiellement être utilisés pour extrapoler des estimations régionales et nationales, soit directement, soit après la collecte de nouvelles données.]

[Copier et coller ici le tableau « Key information » du fichier <<National Level Scoping Data Entry Template.xlsx>>]

4.1.7. Lacunes dans les connaissances

[Compte tenu des principales informations existantes, quelles données supplémentaires seraient nécessaires pour établir des estimations initiales nationales? Aborder les points suivants :

- Quelles informations clés sont-elles insuffisantes ou absentes ?
- Existe-t-il des sites clés pour lesquels les données sont insuffisantes ou absentes ?
- En fonction des informations déjà disponibles, quelles informations sont nécessaires pour permettre la production d'estimations régionales ?]

4.1.8. Approches potentielles pour la production d'estimations régionales

[Compte tenu des principales informations existantes, des lacunes dans les connaissances, de la répartition des sites EMAPE, de leur organisation et pratiques, quelles méthodes pourraient être utilisées pour produire des estimations régionales ? Il est conseillé d'adopter plusieurs méthodes, car le recoupement d'estimations provenant de sources multiples permet d'obtenir des estimations plus fiables et plus précises. Aborder les points suivants :

- Principales informations existantes pouvant être utilisées pour extrapoler des estimations régionales d'utilisation du mercure à partir des données de site ;*
- Les données clés de terrain devant être collectées avant que des estimations régionales d'utilisation du mercure par le secteur EMAPE puissent être établies ;*
- Méthodes suggérées de collecte des données de terrain ;*
- Méthodes suggérées pour extrapoler les données de site au niveau régional et produire les estimations y afférentes.]*

4.2. RÉGION 2 : [NOM DE LA RÉGION]

[inclure le même modèle de rapport que pour la Région 1 ci-dessus]

4.3. RÉGION 3 : [NOM DE LA RÉGION]

[inclure le même modèle de rapport que pour la Région 1 ci-dessus]

4.X. RÉGION X : [NOM DE LA RÉGION], etc.

[ajouter ou supprimer des régions en fonction des besoins]

5. CONCLUSION

5.1 RECOMMANDATION POUR DE FUTURES ACTIVITÉS

[Sur la base des informations recueillies et en fonction de l'absence, de l'insuffisance et/ou de l'imprécision des données disponibles, indiquer les sujets pour lesquels une attention et des efforts supplémentaires sont nécessaires pour élaborer un plan spécifique au pays pour la collecte des données initiales sur le secteur EMAPE.]

[Toute autre recommandation concernant les futures activités du projet et les interactions avec les principales parties prenantes est la bienvenue dans cette section].

5.2 PROBLÈMES POUVANT SE POSER DANS CETTE RECHERCHE SUR LES ESTIMATIONS INITIALES D'UTILISATION DU MERCURE

[Répertorier et décrire les questions et les obstacles qui pourraient survenir au fur et à mesure que les discussions progressent sur l'élaboration d'un plan spécifique au pays pour la collecte, l'analyse et l'extrapolation des données des estimations initiales du secteur EMAPE].

5.3 PROCHAINES ÉTAPES

[Dressez la liste des agences et parties prenantes devant encore être contactées, ainsi que des questions en suspens].

ANNEXE 1: BIBLIOGRAPHIE

[Répertorier tous les documents et sites Web utilisés dans la collecte des données].

[Copier et coller ici le tableau « Bibliography » du fichier <<National Level Scoping Data Entry Template.xlsx>>]

	Auteur	Année	Titre	Source	Thème	Notes
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

ANNEXE 2 : LISTE DE CONTACTS DES PARTIES PRENANTES

[Copier et coller ici le tableau « Stakeholders » du fichier <<National Level Scoping Data Entry Template.xlsx>>]

	Institution de la partie prenante	Lieu	Personne à contacter	Téléphone	Courriel	Contactée ? (O/N)	Notes
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							