ANNEXE PHOTOGRAPHIQUE

Observations de terrain sur le traitement aurifère, l'amalgamation hors des sites et le conditionnement du mercure dans les circuits de l'EMAPE

Document d'appui à la soumission du Sénégal au Secrétariat de la Convention de Minamata — Décision MC-6/1

Note sur la provenance institutionnelle

Les photographies réunies dans cette annexe proviennent des missions et opérations de terrain conduites sous la responsabilité du Dr Pathé DIEYE lorsqu'il exerçait les fonctions de chef de la Division régionale de l'environnement de Kédougou. Elles sont présentées dans le cadre de sa contribution institutionnelle en qualité de Point Focal National de la Convention de Minamata au Sénégal, au nom du Sénégal.

Les séquences illustrent trois aspects complémentaires : (i) les opérations initiales de préparation du minerai dans des espaces dédiés ; (ii) la manipulation de concentrés et la démonstration rapportée d'amalgamation dans un espace domestique ; (iii) des conditionnements et éléments présentés comme saisis lors d'opérations de contrôle. Les photographies sont des pièces illustratives : leur interprétation est à rapprocher des constats, témoignages et procès-verbaux officiels disponibles.

Les identités, localisations précises et détails susceptibles d'exposer les personnes ou les enquêtes ne sont pas reproduits. La diffusion extérieure reste soumise à validation institutionnelle et à la vérification des pièces de traçabilité.

Lecture des planches

Planche I — Préparation du minerai : figures 1 à 4. | Planche II — Manipulations en espace domestique : figures 5 à 9. | Planche III — Conditionnement et saisie : figures 10 et 11.

PLANCHE I — Préparation et traitement initial du minerai



Figure 1. Vue d'une aire de traitement avec fosse et matériaux déjà utilisé.



Figure 2. Installation artisanale et fosse de traitement.



Figure 3. Rampe inclinée utilisée pour le traitement du minerai.



Figure 4. Détail de la rampe et de son environnement de travail.

PLANCHE II — Opérations observées en espace domestique

L'orpailleur a accepté de montrer des opérations d'amalgamation au mercure à mains nues. Les clichés documentent la manipulation de matières minérales et des gouttelettes d'aspect métallique.



Figure 5. Manipulation manuelle de matière minérale dans une bassine.



Figure 6. Détail de la manipulation sans protection des mains.



Figure 7. Amalgamation au mercure au fond de la bassine.



Figure 8. Autre vue de l'amalgamation visible.



Figure 9. Produit final présenté lors de la démonstration.

PLANCHE III — Conditionnement et saisie de mercure

Photographies communiquées provenant d'opérations de saisie réalisées par les services régionaux de l'environnement en relation avec les forces de defense et de sécurité. Elles illustrent des conditionnements de petite taille et l'emploi de contenants usuels, susceptibles de compliquer la détection lors des contrôles.



Figure 10. Petits sachets et bouteille en plastique contenant du mercure documentés lors des opérations de terrain.



Figure 11. Présentation du mercure saisi dans les sites EMAPE du Sénégal

Source : archives photographiques de terrain du Dr Pathé DIEYE, ancien chef de la Division régionale de l'environnement de Kédougou. Annexe préparée pour la soumission institutionnelle du Sénégal.