



COMMUNIQUE DE PRESSE

APER'EAU SCIENCES JEUDI 30 MAI 2024

Cayenne, mardi 07 mai 2024

LES IMPACTS DE LA RUÉE VERS L'OR SUR L'HOMME ET L'ENVIRONNEMENT



L'Amérique du Sud figure parmi les plus gros bassins d'extractions d'or, avec 20% de la production mondiale environ, principalement concentrée dans les Andes, dans le Sud-est du bassin amazonien ainsi que sur le Plateau des Guyanes ^[1].

En Amazonie, l'extraction à petite échelle, informelle ou illégale, est majoritaire. Le mercure y est massivement utilisé pour séparer l'or du minerai : en moyenne 1,3 kg de mercure pour récupérer 1 kg d'or ^[2].

Or, l'usage de ce métal lourd n'est pas sans conséquences sur la qualité de l'eau, la faune aquatique et la santé des populations : turbidité, déforestation, intoxication... Ces conséquences résultent de l'orpaillage illégal mais aussi légal, mené du côté de la rive surinamaïse.

L'Office de l'Eau propose au grand public d'en découvrir plus lors d'un Apér'Eau Sciences, **jeudi 30 mai à 18h30** au **Complexe Eldorado de Cayenne**.

Le docteur **Rémy Pignoux**, médecin épidémiologiste spécialisé en santé publique, vice-président du Parc Amazonien de Guyane et chercheur associé au CNRS, partagera ses connaissances sur les conséquences de l'orpaillage notamment sur l'intoxication aux métaux lourds, dont le mercure.

Contact Presse :
Service Communication Office de l'Eau de Guyane
Aurélië SEIGNIER
Tél. 0694 26 90 39 / Mail : communication@office-eauguyane.fr

[1] [2] Source <https://www.wwf.fr/espaces-prioritaires/guyane/orpaillage-illégal>