



# 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 <sup>[1]</sup>.

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 <sup>[2]</sup>.

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](mailto:communication@office-eauguyane.fr)

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