

Les valeurs en or indiquées dans les certificats de ce dossier n'ont pas été intégrées à la base de données du SIGÉOM. Le dossier principal contient les certificats des réanalyses avec les valeurs correspondantes qui ont été chargées dans la base de données.

Le problème est que certains lots d'analyses ont donné une grande quantité de valeurs en or comprises entre 0,2 et 1 ppb, ce qui correspond à un bruit de fond significativement plus élevé que celui de grande majorité des envois (où au moins 50 % des échantillons présentent des valeurs sous la limite de détection de  $< 0,2$  ppb). Compte tenu de la distribution statistique des valeurs en or, ce bruit de fond élevé se traduit par de fausses anomalies régionales.

La méthode utilisée (dissolution à l'eau régale), la quantité de matériel (0,5 g) et les teneurs en jeu font que les résultats des analyses d'or demeurent semi-quantitatifs, même dans le meilleur des cas.