

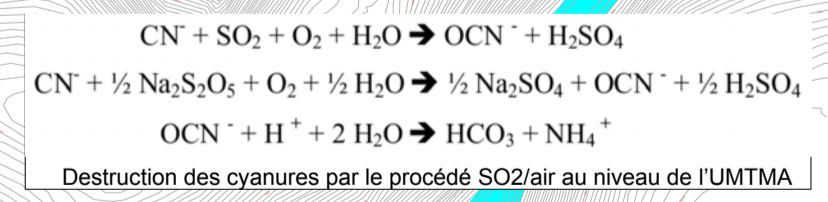
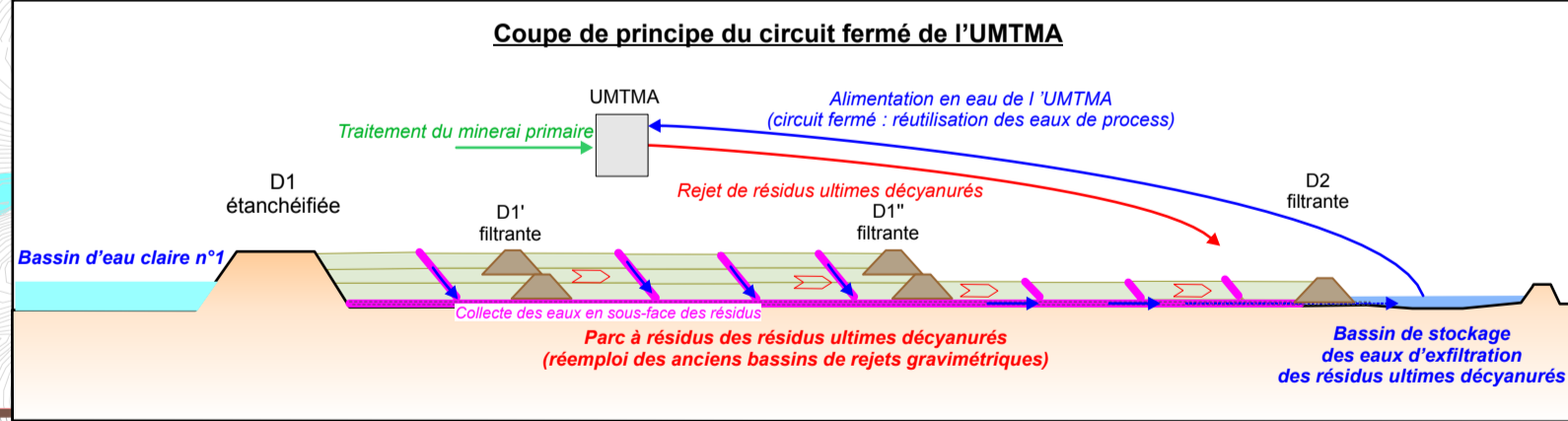
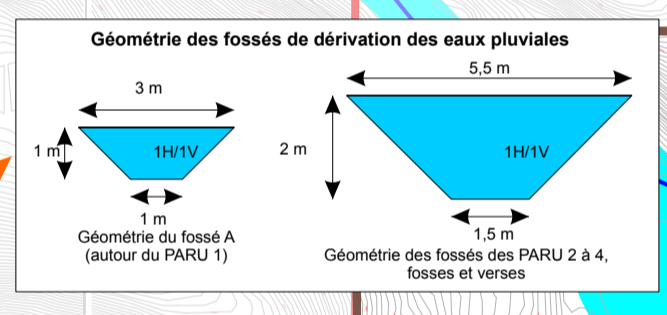
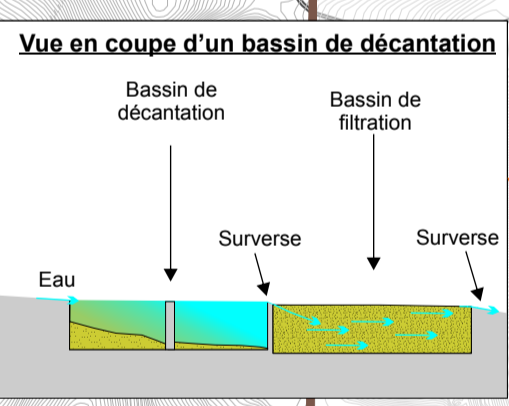
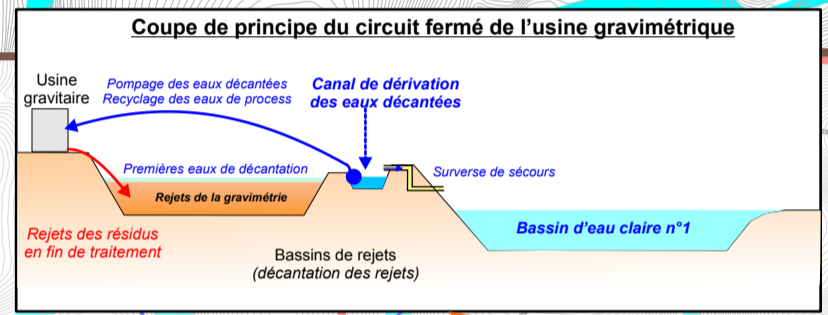
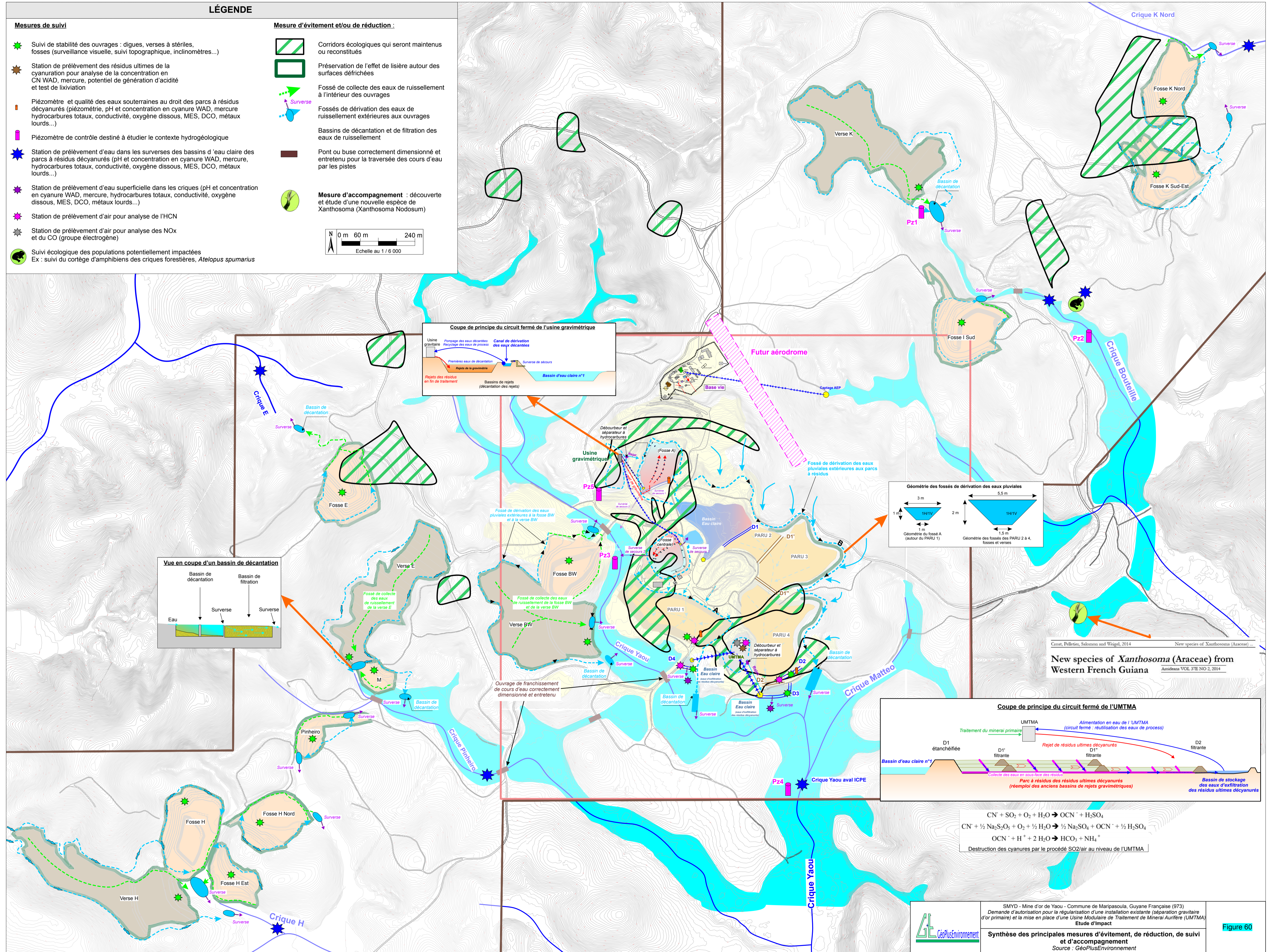
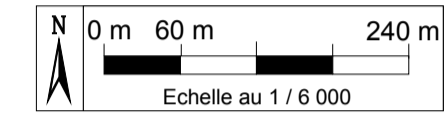
LÉGENDE

Mesures de suivi

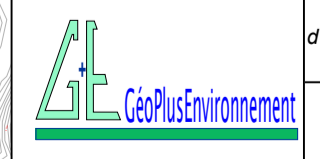
- Suivi de stabilité des ouvrages : digues, verses à stériles, fosses (surveillance visuelle, suivi topographique, inclinomètres...)
- Station de prélèvement des résidus ultimes de la cyanuration pour analyse de la concentration en CN WAD, mercure, potentiel de génération d'acidité et test de lixiviation
- Piézomètre et qualité des eaux souterraines au droit des parcs à résidus décyanurés (piézométrie, pH et concentration en cyanure WAD, mercure hydrocarbures totaux, conductivité, oxygène dissous, MES, DCO, métaux lourds...)
- Piézomètre de contrôle destiné à étudier le contexte hydrogéologique
- Station de prélèvement d'eau dans les surverses des bassins d'eau claire des parcs à résidus décyanurés (pH et concentration en cyanure WAD, mercure, hydrocarbures totaux, conductivité, oxygène dissous, MES, DCO, métaux lourds...)
- Station de prélèvement d'eau superficielle dans les criques (pH et concentration en cyanure WAD, mercure, hydrocarbures totaux, conductivité, oxygène dissous, MES, DCO, métaux lourds...)
- Station de prélèvement d'air pour analyse de l'HCN
- Station de prélèvement d'air pour analyse des NOx et du CO (groupe électrogène)
- Suivi écologique des populations potentiellement impactées
Ex : suivi du cortège d'amphibiens des criques forestières, *Ateolopus spumarius*

Mesure d'évitement et/ou de réduction :

- Corridors écologiques qui seront maintenus ou reconstruits
- Préservation de l'effet de lisière autour des surfaces défrichées
- Fossé de collecte des eaux de ruissellement à l'intérieur des ouvrages
- Fossés de dérivation des eaux de ruissellement extérieures aux ouvrages
- Bassins de décantation et de filtration des eaux de ruissellement
- Pont ou buse correctement dimensionné et entretenu pour la traversée des cours d'eau par les pistes
- Mesure d'accompagnement** : découverte et étude d'une nouvelle espèce de *Xanthosoma* (*Xanthosoma Nodosum*)



New species of *Xanthosoma* (Araceae) from Western French Guiana
Asobona VOL 37E NO 2, 2014



SMYD - Mine d'or de Yaou - Commune de Maripasoula, Guyane Française (973)
 Demande d'autorisation pour la régularisation d'une installation existante (séparation gravitaire d'or primaire) et la mise en place d'une Usine Modulaire de Traitement de Minerais Aurifères (UMTMA)
 Etude d'Impact

Synthèse des principales mesures d'évitement, de réduction, de suivi et d'accompagnement
 Source : GeoPlusEnvironnement

Figure 60