



Paris, le 14/12/2010

Démonstrateur en cuves agitées : premiers résultats supérieurs aux attentes

Auplata, société d'exploitation et d'exploration aurifère basée en Guyane française, avait décidé, après avoir testé son nouveau procédé au thiosulfate en laboratoire fin 2008 puis in situ par une lixiviation en tas au cours de l'année 2009, de bâtir un démonstrateur en cuves agitées sur la mine de Dieu Merci.

Véritable modèle réduit de la future unité industrielle, ce démonstrateur a été construit en moins de deux mois sur la base des études déjà réalisées pour la future usine. L'objectif de cette usine sera de permettre le doublement des rendements de récupération de l'or contenu dans le minerai, en commençant par la récupération d'environ 50% de l'or contenu dans les *tailings* du site de Dieu Merci, et ainsi permettre, à terme, une augmentation sensible de la production.

Le but de ce démonstrateur était triple :

- Confirmer les rendements obtenus en laboratoire en optimisant l'ensemble des réactifs chimiques à mettre en œuvre et ainsi définir les derniers paramètres industriels de l'usine à construire ;
- Evaluer avec précision les impacts environnementaux du procédé ;
- Faciliter l'instruction du dossier d'agrément de l'usine et se mettre en position de bénéficier de subventions pour sa construction.

S'agissant de la dissolution de l'or contenu dans le minerai, les essais en laboratoire conduisaient à un rendement de l'ordre de 50% (cf. communiqué de presse Auplata du 29 janvier 2009). Les premiers résultats des essais en cuves agitées font ressortir un rendement compris entre 60% et 70%, en amélioration par rapport aux premiers tests.

S'agissant de la récupération de l'or dissous par les différents réactifs chimiques, de nombreux essais sur plusieurs supports ont été menés (résines, charbons actifs, poudre de zinc, etc.). Une solution très satisfaisante permettant de capter l'or dissous dans de bonnes conditions a été mise au point.

Même si de nombreux aléas demeurent, notamment sur le *scale up* (passage d'une unité pilote à une véritable usine industrielle), les essais réalisés sur ce démonstrateur en cuves agitées, qui a bénéficié de subventions du Fonds Européen de Développement Régional (FEDER) et du Conseil Régional, sont très positifs. Ils se poursuivront dans les semaines à venir mais il est d'ores et déjà possible de poursuivre les travaux d'ingénierie relatifs à la construction de la future usine.

Auplata en bref

Auplata est le premier producteur d'or de Guyane Française. Née en juillet 2004, la société Auplata exploite deux mines d'or, Dieu Merci et Yaou. Au total, Auplata dispose de plus de 750 km² de permis et titres miniers.

Auplata mène une stratégie industrielle et financière novatrice de mise en valeur des ressources aurifères guyanaises avec une forte implication des acteurs locaux. L'objectif de la société est ainsi de proposer une exploitation durable pour l'industrie minière aurifère guyanaise.

Auplata détient, depuis février 2009, la qualification « entreprise innovante » décernée par OSEO innovation.

Auplata est coté sur le marché NYSE Alternext à Paris (NYSE Euronext). Code ISIN : FR0010397760 – code mnémorique : ALAUP. Le capital social d'Auplata est composé de 17 032 681 actions.

Pour plus d'information sur la société Auplata, vous pouvez consulter le site Internet de la société aux adresses suivantes : www.auplata.fr ou www.auplata.gf

Recevez gratuitement toute l'information financière par e-mail d'Auplata en vous inscrivant sur : www.actus-finance.fr

Contacts :

AUPLATA

Jean-Pierre Gorgé Président 01 44 77 94 80

EUROLAND FINANCE

Julia Temin *Listing Sponsor* 01 44 70 20 84

ACTUS FINANCE

Mathieu Omnes Relations investisseurs 01 72 74 81 87
Nicolas Bouchez Relations presse 01 77 35 04 37