

Guide d'orientation sur la valorisation des boues de traitement du drainage minier acide pour la restauration de sites miniers en climat humide

Dans le cadre du projet *Investigation de la valorisation des boues de traitement pour la prévention et le contrôle du drainage minier acide*, l'Unité de recherche et service en technologie minérale de l'Abitibi-Témiscamingue (URSTM-UQAT) présente le **Guide d'orientation sur la valorisation des boues de traitement du drainage minier acide pour la restauration de sites miniers en climat humide**.

Les activités de recherche effectuées par l'URSTM-UQAT, en partenariat avec **Corporation minière Iamgold** et **Golder&Associés** au cours du projet ont menées à d'intéressantes conclusions sur les possibilités de valorisation des boues de traitement pour la restauration de sites miniers. Les analyses, tests et évaluations des boues de traitement du site pilote du projet ont permis de statuer sur le potentiel de celles-ci pour la restauration du même site. Ces conclusions permettent d'envisager la valorisation de matériaux considérés comme « rejets miniers » qui, sans ce projet, auraient dû eux-mêmes faire l'objet d'une restauration. Avec les importants volumes des boues de traitement produites et entreposées par les sites miniers, la valorisation de ceux-ci amène des retombées environnementales et économiques importantes; réduisant par la même occasion l'utilisation de matériaux extérieurs pour la restauration des boues ainsi qu'une partie de la restauration du site.

Des activités de recherche effectuées dans le cadre de ce projet a été produit un guide mettant sur papier les bases d'un protocole à mettre en œuvre pour évaluer le potentiel de valorisation des boues de traitement de sites miniers. Par la diffusion de ce guide, les partenaires du projet visent à permettre aux exploitations minières, mais également aux entreprises de services en environnement minier ainsi qu'à tout expert du domaine, d'utiliser le protocole développé afin d'évaluer le potentiel de valorisation des boues de traitement d'autres sites miniers. L'utilisation de ce guide par les intervenants en environnement permettra d'améliorer les pratiques ainsi que les compétences de l'industrie minière en matière d'environnement.

Nous vous invitons à télécharger le **Guide d'orientation sur la valorisation des boues de traitement du drainage minier acide pour la restauration de sites miniers en climat humide** au lien suivant :

www.legroupemisa.com/intranet

Code d'accès : **Boues**

URSTM

Unité de recherche et de service
en technologie minérale
de l'Abitibi-Témiscamingue



IAMGOLD



Économie,
Innovation
et Exportations

Québec



MISA
RÉSEAU D'EXPERTISE EN INNOVATION MINIÈRE

Le Groupe MISA remercie ses partenaires financiers qui contribuent à la tenue des activités du créneau et à la mise sur pied de projets structurants visant la maximisation des retombées de l'industrie pour la poursuite du développement économique québécois et de son rayonnement.



Économie,
Innovation
et Exportations
Québec

CONFÉRENCE RÉGIONALE
DES ÉLUS DE L'ABITIBI-TÉMISCAMINGUE

Source: Le Groupe MISA

Date de la Misajour : Le 25 janvier 2016

Site Web: www.legroupemisa.com