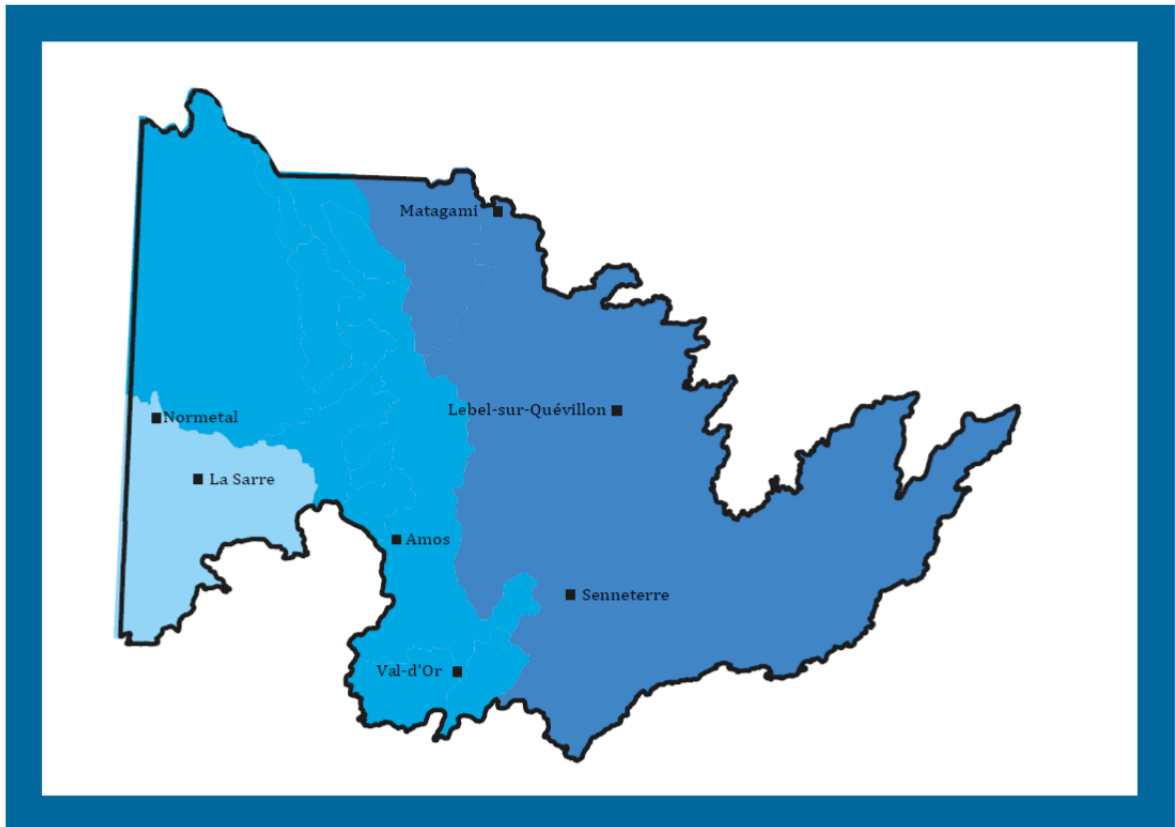




L'Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie (OBVAJ) est un organisme sans but lucratif mandaté par le Gouvernement du Québec dont la mission est de promouvoir et de coordonner la gestion intégrée de l'eau par bassin versant. Depuis 2010, l'OBVAJ participe à la gestion intégrée de la ressource en eau. Son territoire de gestion couvre les bassins versants des rivières Bell, Harricana et Abitibi, totalisant près de 26 000 lacs sur plus de 42 000 km<sup>2</sup>.



*Le territoire de gestion de l'OBVAJ*

Son expérience au niveau développements miniers :

- Participation a des comités miniers, Eldorado Gold Québec, Mine Canadian Malartic, Goldex, Kiena, Casa Berardi (Hecla Québec)
- Participation a des études d'impact : North American Lithium, Akasaba
- Comme partenaire au niveau sensibilisation avec le projet Wasamac
- Comme incubateur involontaire pour les mines, i.e. on utilise les mêmes types de ressources en environnement mais on ne peut pas retenir nos ressources quand elles deviennent alléchantes pour les mines.

L'OBVAJ a des préoccupations au niveau :

De l'impact sur les cours d'eaux : ruisseau Kierans, Lacs Vassan et Demontigny,

<b>Les effets potentiels listés durant la présentation de la minière 03 du 8 décembre</b>		
Poissons et leur habitat	Construction Exploitation	<ul style="list-style-type: none"><li>- Perturbation, dégradation et perte de l'habitat du poisson et de la faune benthique ;</li><li>- Altération de qualité de l'eau de surface (matière en suspension, déversement accidentel) ;</li><li>- Modification du patron d'écoulement naturel des eaux de surface.</li></ul>
	Fermeture	<ul style="list-style-type: none"><li>- Perturbation de l'habitat du poisson et de la faune benthique ;</li><li>- Amélioration de la qualité de l'eau de surface.</li></ul>

- Avec le manque de sites pour la compensation de l'habitat du poisson en région, quels types d'efforts pourront être planifiés pour documenter les frayères présentes et les impacts potentiels sur celles-ci ?
- Volumes d'eau gérés : vous attendez vous à des creux, des peaks, quelles pourraient être l'influence sur vos opérations ?

De l'eau souterraine : une des fosses sera localisée sur un esker aquifère de grande qualité selon le PACES.

- Quelles seront les mesures de protection spécifique étant donné que la qualité aquifère est déjà connue en ce qui concerne la protection de l'esker et protection des puits voisins ?
- Quels seront les pourcentages de réutilisation de l'eau visés ?

De la protection des milieux humides,

- Un PRMHH est en cours d'élaboration pour la MRCVO, est-ce qu'on en tiendra compte ?
- Est-ce qu'on a des milieux humides qui contiennent des espèces à statut particulier ? on parle déjà d'espèces spéciales avec les fougères autruche, 7 espèces aviaires en péril, tortue serpentine, etc.

L'OBVAJ se questionne également sur les impacts sociaux et économiques (les effets cumulatifs) de l'ajout d'une mine dans une région déjà en pénurie grave de main-d'œuvre ?

- Pression sur les salaires, disparité dans les salaires
- Pressions sur les coûts des biens : hébergement, nourriture, soins de santé etc...
- Pression sur les services, manque de m-o, fly-in fly-out et impact GES, hébergement, revenus municipaux etc...
- Le coût d'opportunité d'aller de l'avant avec le projet par rapport à le décaler pour stabiliser l'activité économique en région.

Au niveau opérations minières, quels types de variantes vont être considérées et quelle technologie pourrait amener à en privilégier une sur l'autre pour optimiser vos opérations au niveau performance et environnement ?

Quelles sont les limites actuelles pour ne pas privilégier l'utilisation de moulins existants pour traiter le minerai dans le but d'optimiser les ressources disponibles et limiter les coûts de construction et l'empreinte au sol ?

Transport des mineurs, y a-t-il moyen d'être innovant ? la 117 est déjà très sollicitée, on y retrouve des enjeux de sécurité, de durabilité...

L'utilisation de fournisseurs certifiés Écologo qu'est-ce que ça vous apporte comme bénéfices /contraintes ? est-ce une certification que vous voulez acquérir ?