

# Arianne Phosphate

Nourrir le futur

## Projet de mine d'apatite Lac à Paul



# Évolution du projet - juin 2015 à juin 2016

---

- ✓ Économie de 13 % des coûts opérationnels et de production anticipés
- ✓ Augmentation de 5 % de nouvelles ressources mesurées et indiqués
- ✓ Production d'un concentré de plus haute teneur et de qualité supérieure avec réduction de la présence d'éléments mineurs : Ariane 40
- ✓ Obtention d'une facilité de crédit élargie
- ✓ Rapport positif du BAPE
- ✓ Décret ministériel

# Financement du projet

## Rencontres d'investisseurs

---

- New York - Gouvernement du Québec, Plan nord (déc. 2015)
- Toronto - PDAC (mars 2016)
- New York - Délégation du Québec (avril 2016)
- San Diego - San Diego Resource Executive Conference (avril 2016)
- BMO Farm to Market Conference à New York (mai 2016)
- Plusieurs rencontres privées tout au long de l'année



# Financement

---

- ✓ Signature d'ententes de confidentialité avec d'éventuels partenaires stratégiques et financiers
- ✓ Signature à venir de notre banquier intégrateur
- ✓ Structure
  - ✓ Dette (long terme/court terme)
    - ✓ Équipement
    - ✓ Projet/Produit
    - ✓ Équité
      - ✓ Marché, privé, gouvernement

# Travaux sur le site - hiver 2016

---

- ✓ Déboisement pour les travaux de forage
- ✓ Travaux de géotechnique
  - ✓ Optimisation de la localisation des infrastructures



# Travaux d'ingénierie détaillée

---

- ✓ Travail sur la ligne de production avec notre équipementier
- ✓ Essais supplémentaires (séchage et manutention) sur notre produit fini (UQAC)
- ✓ Entente de collaboration avec ABB pour des équipements électriques
- ✓ L'équipe poursuit son travail de demande de permis pour les phases de construction du projet

# Installations portuaires

---

- ✓ L'équipe d'Arianne travaille en support à Port de Saguenay pour la préparation de la demande d'autorisation auprès de l'ACÉE (Agence canadienne d'évaluation environnementale)



TERMINAL MARITIME PROJETÉ - Vue perpendiculaire @ 800m du terminal  
Avril 2015



# Marché du phosphate - Opportunités

---

- ✓ Exigences européennes sur la teneur en cadmium dans les engrais
- ✓ Déficit nord-américain
- ✓ Prix toujours stable
- ✓ Déficit chinois à venir
- ✓ Marché intégré souhaité au Maroc (forte hausse des investissements des marocains)








## En résumé

---

- ✓ Le projet avance, mais nous comprenons qu'il n'avance pas assez rapidement pour plusieurs acteurs de la région
- ✓ Nous devons faire les bonne choses, dans le bon ordre
- ✓ Nous devons prendre les bonnes décisions car la ressource est présente pour longtemps
- ✓ Nous sommes optimistes et poursuivons nos dialogues avec les clients et financiers
- ✓ L'obtention du décret a été un réel déclencheur et un catalyseur qui nous a permis d'accélérer nos discussions avec le marché

# Échéancier

---

	2014	2015	2016	2017	2018
Consultations publiques (BAPE) & Permis environnemental					
Établir des partenariats stratégiques					
Ententes avec les Premières Nations					
Ingénierie et construction					
Opération					



**Merci!**