

# EXTENSION DE LA MINE CANADIAN MALARTIC ET DÉVIATION DE LA ROUTE 117

Étude d'impact sur l'environnement

Atelier public

Aspects socioéconomiques

Le 7 mai 2016



# PLAN DE LA PRÉSENTATION

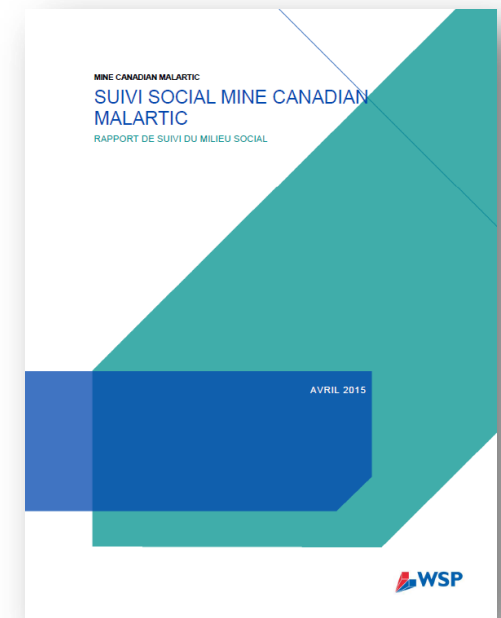
# PLAN DE LA PRÉSENTATION

- Programme de suivi des impacts sociaux et économiques depuis le début de la mine
- Impacts découlant du projet d'extension et de déviation sur le milieu humain avec les mesures d'atténuation prévues

# PROGRAMME DE SUIVI DES IMPACTS SOCIAUX ET ÉCONOMIQUES

# ACTIVITÉS DE SUIVI DE WSP EN REGARD DES IMPACTS SOCIAUX

- Sondages : 2007, 2010, 2012, 2014
  - ✓ 2016 (mandat qui vient de débiter)
- Suivi de la réinstallation des résidents de l'ancien quartier sud (2009):
  - ✓ focus group et sondage
- Analyse de la revue de presse sur le projet (2012)
- Suivi du milieu communautaire (2013)
- Suivi du milieu environnemental (2015-2016):
  - ✓ focus group (2015)
  - ✓ entrevues avec des acteurs sociaux (2016)



# ACTIVITÉS D'AUTRES CONSULTANTS EN REGARD DU SUIVI ÉCONOMIQUE

## SECOR

- Étude de suivi économique local et régional faisant état de la situation en 2012 (rapport de 2013)



## C.C. CONSULTANTS

- Étude de suivi économique local et régional faisant état de la situation pour les années 2013 et 2014 (rapport de 2015 mis à jour en février 2016)



# IMPACTS SOCIAUX SUIVIS PAR WSP DE 2007 À AUJOURD'HUI

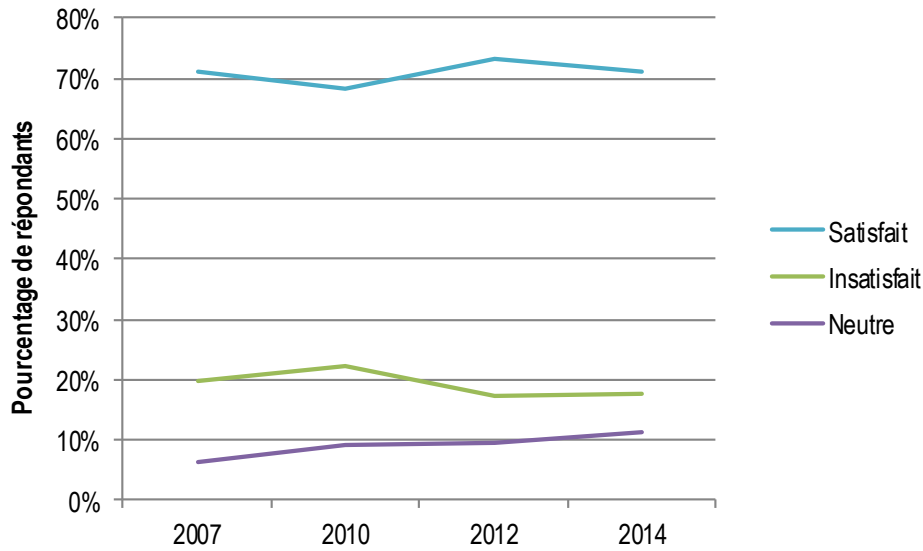
- Constance dans les impacts vécus et les réactions psychosociales depuis le début des opérations.
- Une minorité non négligeable est dérangée par les impacts (bruit, vibrations, poussière, etc.).
- Les impacts psychosociaux sont faibles ou modérés pour la majorité, mais une minorité vit des impacts importants, plusieurs d'entre eux souhaitant déménager si l'occasion se présentait.

# IMPACTS SOCIAUX SUIVIS PAR WSP DE 2007 À AUJOURD'HUI (SUITE)

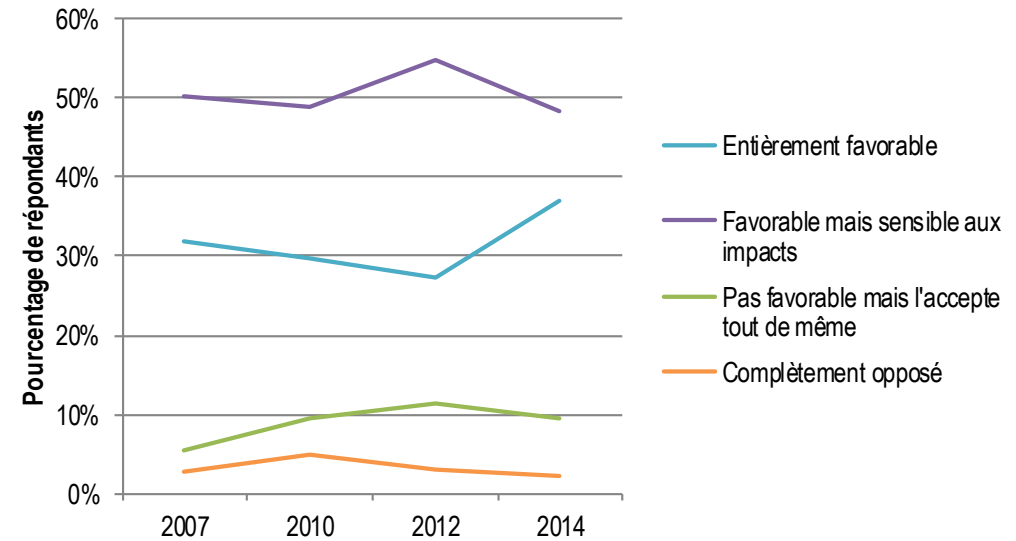
- La proportion de citoyens dérangés est plus importante dans les quartiers près de la mine que ceux plus éloignés.
- Les institutions déménagées ont amélioré leurs conditions. Les citoyens constatent une amélioration des services et de la qualité des bâtiments.
- Présence de groupes « pour » et « contre » le projet et conflits entre eux.
- L'appui à la mine demeure important.



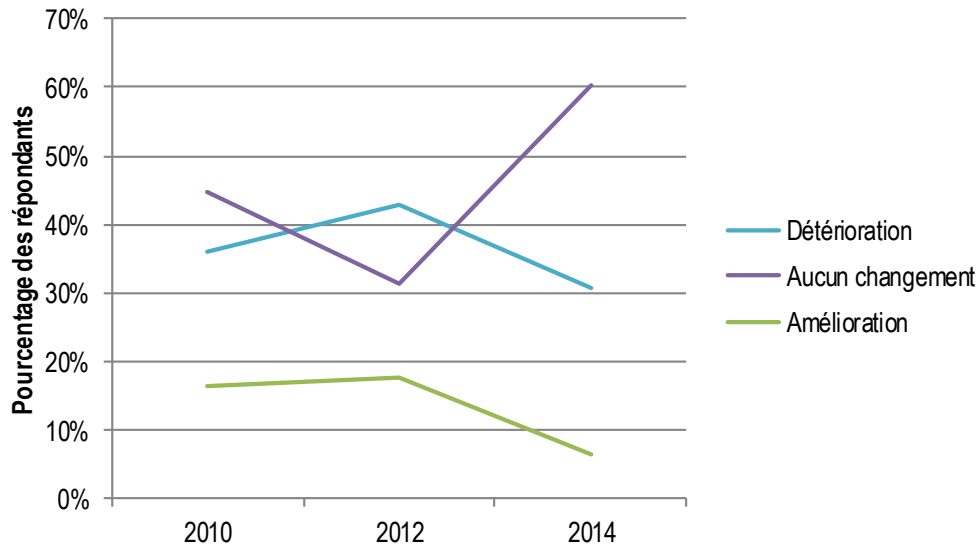
# SATISFACTION ENVERS LA QUALITÉ DE VIE



# OPINION ENVERS L'ACCEPTABILITÉ DE LA MINE



# QUALITÉ DE L'ENVIRONNEMENT AUTOUR DE LA RÉSIDENCE

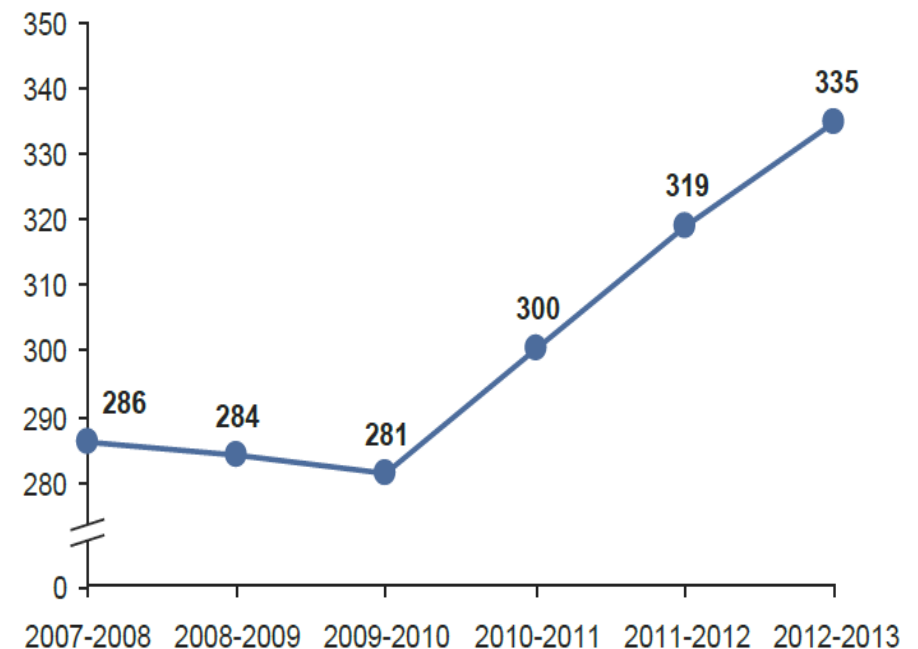


# SUIVI DES IMPACTS ÉCONOMIQUES – LES GRANDES TENDANCES CONSTATÉES EN 2012

10

- Augmentation de la population des 0-14 ans et des effectifs scolaires.
- Niveau d'emploi en hausse à Malartic, dans le Grand Malartic (i.e. en ajoutant Rivière-Héva et Dubuisson) et dans la MRC La Vallée-de-l'Or.
- Baisse du nombre de prestataires de soutien aux revenus.
- Entrepreneurs locaux et fournisseurs ont amélioré leur situation (chiffres d'affaires, emplois, équipement, expertise, nouvelle clientèle).
- Vitalité et image économique améliorées.
- Un certain manque de logements.

Évolution des effectifs scolaires de l'école primaire (St-Martin et Explorateurs)  
2007-08/2012-13



Source : Données des institutions concernées

# SUIVI DES IMPACTS ÉCONOMIQUES – LES CONSTATS 2013-2015

## CROISSANCE DU NOMBRE D'EMPLOYÉS ET DE LA MASSE SALARIALE À LA MINE

Rubrique	2012	2013	2014	2015	Variation 2012-2015
Nb employés (ETP*)	635	671	693	700	+ 10 %
Masse salariale	61,6 M \$	69,2 M \$	78,0 M \$	80,5 M \$	+ 31 %

\* Équivalent temps plein

Source: CMGP, 2016

## PROVENANCE DES EMPLOYÉS EN 2015

- Malartic : 212 (30 %)
  - R.-Héva et Dubuisson : 95 (14 %)
  - Autres endroits dans la région : 376 (55 %)
  - Extérieur de la région : 10 (1 %)
- }] ▪ Grand Malartic : 307 (44 %)

## PLUS GRAND EMPLOYEUR PRIVÉ EN RÉGION

- 23 % des emplois du secteur minier en région



# SUIVI DES IMPACTS ÉCONOMIQUES – LES CONSTATS 2013-2015 (SUITE)

12

## RETOMBÉES RÉGIONALES ET LOCALES EN 2014

Rubrique	Provinciales	Régionales		Locales	
	Province du Québec	Région de l'Abitibi-Témiscamingue	% des retombées de la région vs celles de la province	Malartic	% des retombées de Malartic vs celles de la région
Masse salariale	78,0 M \$	76,1 M \$	98%	24,3 M \$	32%
Achats biens et services	315,0 M \$	188,3 M \$	60%	61,1 M \$	32%
Dons et commandites	1,6 M \$	1,5 M \$	100%	0,6 M \$	38%
Taxes municipales	2,9 M \$	2,9 M \$	100%	2,7 M \$	93%
Immobilisations	57,6 M \$	36,5 M \$	63%	2,9 M \$	8%
<b>TOTAL</b>	<b>455,1 M \$</b>	<b>305,3 M \$</b>	<b>67%</b>	<b>91,6 M \$</b>	<b>30%</b>

Source: C.C. Consultant –  
Étude économique (2016)

- Dépenses régionales ont augmenté de 20 % entre 2013 et 2014
  - ✓ 252,7 M \$ à 305,4 M \$
- Dépenses locales ont augmenté de 6 % entre 2013 et 2014
  - ✓ 86,5 M \$ à 91,6 M \$
- Fonds Essor Canadian Malartic : 0,2 M \$ en 2014

# DES EXEMPLES D'APPUI À LA COMMUNAUTÉ

13

## Parc du Belvédère



## Stade Osisko



# IMPACTS SUR LE MILIEU HUMAIN DU PROJET D'EXTENSION ET MESURES D'ATTÉNUATION PRÉVUES

# IMPACTS SOCIOÉCONOMIQUES

15

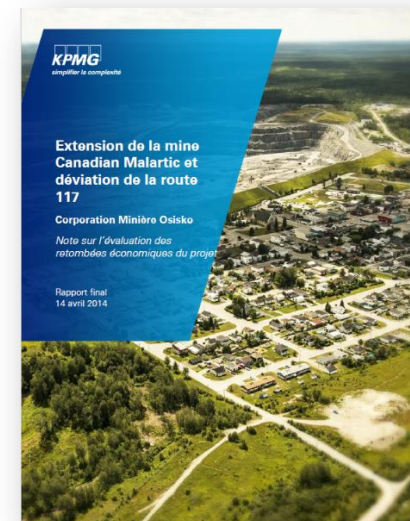
	Impact cumulatif sur les deux années de travaux	Impact annuel sur les six années additionnelles
Valeur ajoutée (M\$)	53,4	662,9
Emplois soutenus (ETP*: directs et indirects)	388	1 186
Recettes gouvernement du Québec (M\$)	2,9	112,3
Recettes gouvernement du Canada (M\$)	2,0	51,5
Transferts parafiscaux Québec (M\$)	3,5	12,5
Transferts parafiscaux Canada (M\$)	0,6	1,9

\* Équivalent temps plein

Source: KPMG, 2014

## PRINCIPALES MESURES PRÉVUES POUR BONIFIER LES RETOMBÉES

- ✓ Maximisation des achats locaux
- ✓ Poursuite du Fonds FECM
- ✓ Formation de la main d'œuvre/stages
- ✓ Partenariat post-secondaire/travailleurs autochtones



# IMPACTS SUR LA QUALITÉ DE VIE ET LE PAYSAGE ET MESURES D'ATTÉNUATION

- **Perturbations possibles lors du chantier de construction :**
  - ✓ Écrans temporaires pour le bruit.
  - ✓ Mesures de gestion du bruit (ex.: contrôle des alarmes de recul).
  - ✓ Éloignement des installations de chantiers (500 m).
  - ✓ Information en continue sur les travaux.
  - ✓ Remise en état à la fin des travaux.
  
- **Préoccupations par rapport aux nuisances et à la qualité du milieu de vie :**
  - ✓ Restauration d'anciens chantiers miniers.
  - ✓ Buttes-écrans.
  - ✓ Maintien et bonification du suivi (bruit, poussière, sautages) .
  - ✓ Plantations le long de l'emprise routière.
  - ✓ Restauration / réhabilitation progressive du site.
  - ✓ Réappropriation du site de concert avec le milieu à la fermeture.



- **Aspects fonciers :**
  - ✓ Achat des espaces publics et privés et entente avec les propriétaires des quatre résidences requises pour le projet.
  - ✓ Soutien pour la réinstallation.
- **Circulation et sécurité des déplacements :**
  - ✓ Signalisation adéquate lors des travaux.
  - ✓ Pont temporaire sur la 117 lors des travaux .
  - ✓ Configuration de la 117 pour réduire la vitesse en entrée de ville et assurer une bonne visibilité et des déplacements sécuritaires.
  - ✓ Servitude de non accès le long de la route.
  - ✓ Relocalisation de la piste de Quad de concert avec les intervenants concernés.

# POURSUITE DU SUIVI SOCIAL AVEC L'EXTENSION

- Sera réalisé aux 3 ans, incluant la période de fermeture :
  - ✓ Attachement du milieu;
  - ✓ Cohésion sociale;
  - ✓ Bien-être physique et psychologique;
  - ✓ Perception des nuisances (vibrations, poussière, etc.);
  - ✓ Perception des risques;
  - ✓ Offre de services commerciaux et communautaires;
  - ✓ Qualité du paysage.

# POURSUITE DU SUIVI ÉCONOMIQUE AVEC L'EXTENSION

- Sera réalisé aux 5 ans, incluant la période de fermeture :
  - ✓ Portrait économique local;
  - ✓ Emplois;
  - ✓ Retombées du projet;
  - ✓ Services commerciaux et communautaires;
  - ✓ Valeur des propriétés;
  - ✓ Revenus des ménages;
  - ✓ Taux d'occupation des logements;
  - ✓ Évolution du FECM et des initiatives;
  - ✓ Affluence au musée.

**Merci!**

**Questions?**