

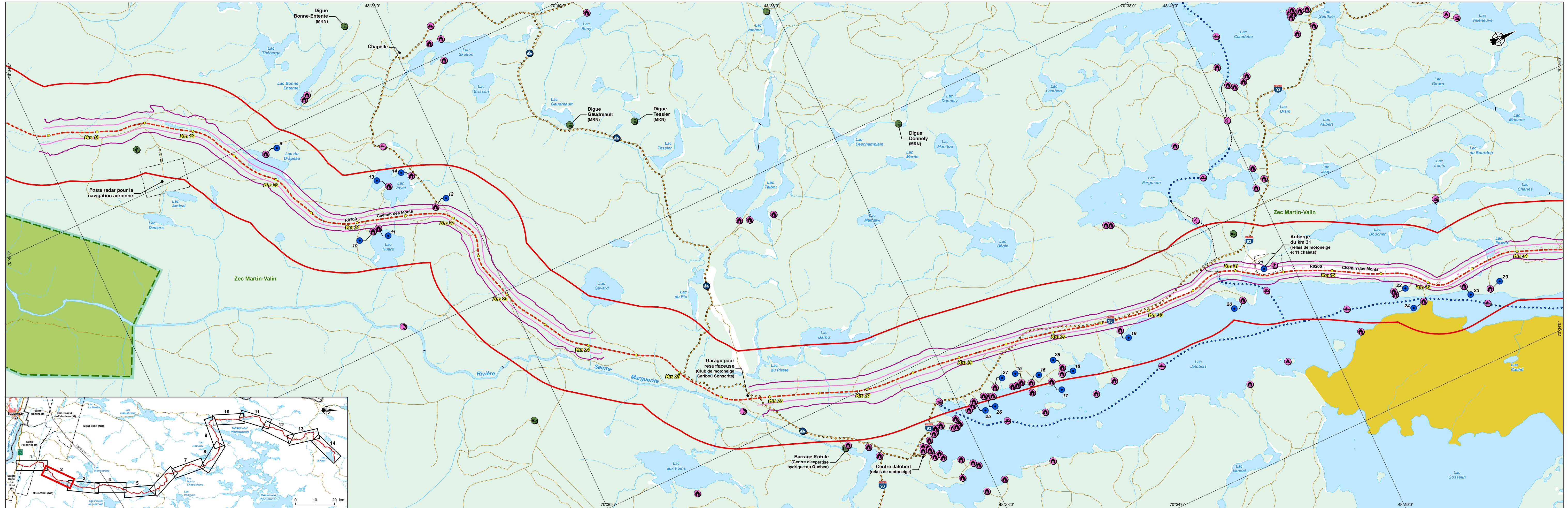
Inventaire des milieux naturel et humain

Sources :
Système d'information écoforestier (SIEF), MRN Québec
CartVec, 1:50 000, RVQ/Can, 2010
Baux de villégiature, MRN Québec, janvier 2014
Territoires récréatifs du Québec (TRQ), MRNF Québec, 2009
Composantes d'utilisation géographique régionale, MRN Québec, janvier 2014
Unités d'aménagement (UA), MRN Québec, novembre 2013
Gestim, MRN, 11 janvier 2014
MRC du Fjord-du-Saguenay, janvier 2014

Cartographie : WSP
Fichier : 121-24005-00_CannB1_MHUM_Inv_get031_140428.mxd
Échelle : 1:20 000
0 200 400 m
MTM, Fuseau 7, NAD83

Avril 2014

<ul style="list-style-type: none"> Habitat dispersé Résidence permanente Commerce 	<ul style="list-style-type: none"> Érablière exploitée Limite d'unité d'aménagement (UA) Forêt d'expérimentation Refuge biologique Projet d'aire protégée Claim d'Arianne Phosphate Claim (autres détenteurs) Bail minier projeté d'Arianne Phosphate
<ul style="list-style-type: none"> Baux de villégiature Chalet Abri sommaire Terrain de camping rustique Parcours de canot-kayak Portage Sentier de quad Sentier de motoneige Trans-Québec (calibre international) Sentier de motoneige régional ou local (calibre international) Sentier de motoneige régional ou local Piste cyclable (Route verte) Piste cyclable Raquette Rivière à saumon Hébergement sur pourvoirie avec droits exclusifs Rampe de mise à l'eau 	<ul style="list-style-type: none"> Parc national des Monts-Valin Zone d'exploitation contrôlée (zec) Pourvoirie à droits exclusifs Zone de chasse Corridor panoramique
<ul style="list-style-type: none"> Parc national des Monts-Valin Zone d'exploitation contrôlée (zec) Pourvoirie à droits exclusifs Zone de chasse Corridor panoramique 	<ul style="list-style-type: none"> Ligne de transport d'électricité Route principale Route secondaire ou chemin Barrage Digue Dépotoir Dépôt de résidus ligneux Station de mesure Terrain contaminé Tour de télécommunication Sablrière et carrière en exploitation
<ul style="list-style-type: none"> Point d'évaluation sonore Impact sonore moyen Niveaux de bruit (Leq, 24h) 50 dBA 55 dBA 	<ul style="list-style-type: none"> Trajet principal des camions de concentré d'apatite Trajet alternatif des camions de concentré d'apatite Zone d'étude du trajet des camions de concentré d'apatite Point kilométrique (trajet principal des camions de concentré d'apatite) Point kilométrique (trajet alternatif des camions de concentré d'apatite) Point kilométrique (chemin de Chute-des-Passes) Caractérisation du cours d'eau (voir annexe B4)
<ul style="list-style-type: none"> Municipalité Propriété de Produits forestiers Résolu Terre publique intramunicipale (TPI) Terre publique 	<ul style="list-style-type: none"> Réflection routière (Arianne Phosphate) Zone d'étude locale



Inventaire des milieux naturel et humain

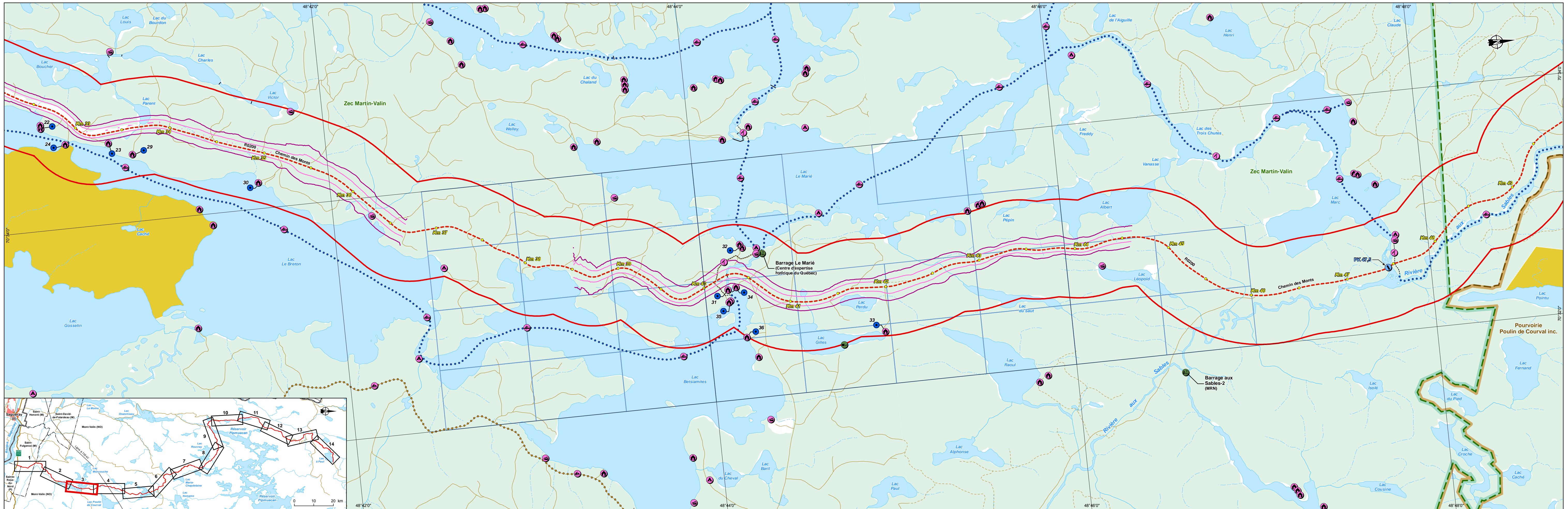
Sources :
 Système d'information écolforestier (SIEF), MRN Québec
 CarVec, 1:50 000, RVQ, 2010
 Baux de villégiature, MRN Québec, janvier 2014
 Territoires récréatifs du Québec (TRQ), MRNF Québec, 2009
 Composantes d'utilisation géographique régionale, MRN Québec, janvier 2014
 Unités d'aménagement (UA), MRN Québec, novembre 2013
 Gestim, MRN, 11 janvier 2014
 MRC du Fjord-du-Saguenay, janvier 2014

Cartographie : WSP
 Fichier : 121-24005-00_CannB1_MHUM_Inv_get031_140428.mxd

Échelle : 1:20 000
 0 200 400 m

MTM, Fuseau 7, NAD83
 Avril 2014

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Habitat dispersé ● Résidence permanente ● Commerce | <ul style="list-style-type: none"> ● Forêt exploitée — Limite d'unité d'aménagement (UA) ■ Forêt d'expérimentation ■ Refuge biologique ■ Projet d'aire protégée |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Baux de villégiature ● Chalet ● Abri sommaire ● Terrain de camping rustique ● Parcours de canot-kayak ● Portage ● Sentier de quad ● Sentier de motoneige Trans-Québec (calibre international) ● Sentier de motoneige régional ou local (calibre international) ● Sentier de motoneige régional ou local ● Piste cyclable (Route verte) ● Piste cyclable ● Raquette ● Rivière à saumon ● Hébergement sur pourvoirie avec droits exclusifs ● Rampe de mise à l'eau | <ul style="list-style-type: none"> ■ Claim d'Arianne Phosphate ■ Claim (autres détenteurs) ■ Bail minier projeté d'Arianne Phosphate |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Parc national des Monts-Valin ■ Zone d'exploitation contrôlée (zec) ■ Pourvoirie à droits exclusifs ■ Zone de chasse ■ Corridor panoramique | <ul style="list-style-type: none"> — Ligne de transport d'électricité — Route principale — Route secondaire ou chemin ● Barrage ● Digue ● Dépotoir ● Dépôt de résidus ligneux ● Station de mesure ● Terrain contaminé ● Tour de télécommunication ● Sablière et carrière en exploitation |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Point d'évaluation sonore ● Impact sonore moyen | <ul style="list-style-type: none"> — Trajet principal des camions de concentré d'apatite — Trajet alternatif des camions de concentré d'apatite — Zone d'étude du trajet des camions de concentré d'apatite ● Point kilométrique (trajet principal des camions de concentré d'apatite) ● Point kilométrique (trajet alternatif des camions de concentré d'apatite) ● Point kilométrique (chemin de Chute-des-Passes) ● Caractérisation du cours d'eau (voir annexe B4) |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 50 dBA ● 55 dBA | <ul style="list-style-type: none"> ● Réfection routière (Arianne Phosphate) ■ Zone d'étude locale |
| <ul style="list-style-type: none"> — Municipalité — Propriété de Produits forestiers Résolu — Terre publique intramunicipale (TPI) — Terre publique | |



Inventaire des milieux naturel et humain

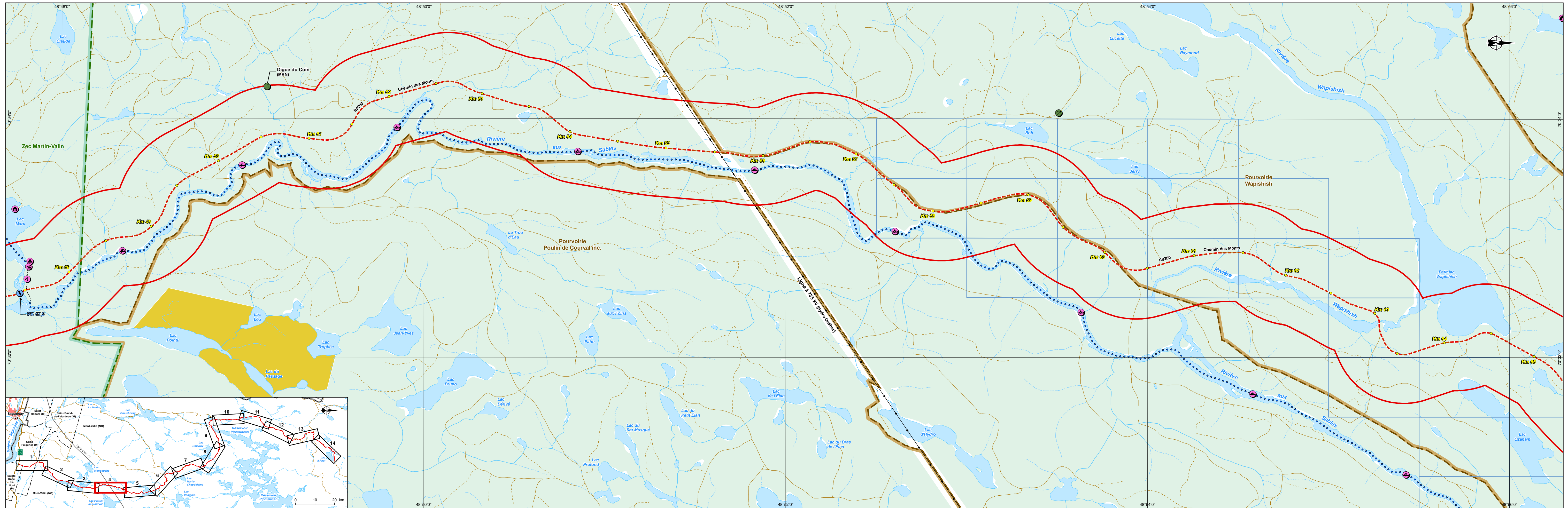
Sources :
 Système d'information écolocrestier (SIEF), MRN Québec
 CarVec, 1:50 000, RVCAN, 2010
 Baux de villégiature, MRN Québec, janvier 2014
 Territoires récréatifs du Québec (TRQ), MRNF Québec, 2009
 Composantes d'utilisation géographique régionale, MRN Québec, janvier 2014
 Unités d'aménagement (UA), MRN Québec, novembre 2013
 Gestim, MRN, 11 janvier 2014
 MRC du Fjord-du-Saguenay, janvier 2014

Cartographie : WSP
 Fichier : 121-24005-00_cannB1_MHUM_Inv_get031_140428.mxd

Échelle : 1:20 000
 0 200 400 m

MTM, Fuseau 7, NAD83
 Avril 2014

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Habitat dispersé ● Résidence permanente ● Commerce | <ul style="list-style-type: none"> ● Érablière exploitée — Limite d'unité d'aménagement (UA) ■ Forêt d'expérimentation ■ Refuge biologique ■ Projet d'aire protégée ■ Claim d'Arianne Phosphate ■ Claim (autres détenteurs) ■ Bail minier projeté d'Arianne Phosphate |
| <p>Loisirs, tourisme et villégiature</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Baux de villégiature ● Chalet ● Abri sommaire ● Terrain de camping rustique ● Parcours de canot-kayak ● Portage ● Sentier de quad ● Sentier de motoneige Trans-Québec (calibre international) ● Sentier de motoneige régional ou local (calibre international) ● Sentier de motoneige régional ou local ● Piste cyclable (Route verte) ● Piste cyclable ● Raquette ● Rivière à saumon ● Hébergement sur pourvoirie avec droits exclusifs ● Rampe de mise à l'eau | <p>Infrastructures</p> <ul style="list-style-type: none"> — Ligne de transport d'électricité — Route principale — Route secondaire ou chemin ● Barrage ● Dighe ● Dépotoir ● Dépôt de résidus ligneux ● Station de mesure ● Terrain contaminé ● Tour de télécommunication ● Sablière et carrière en exploitation |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Parc national des Monts-Valin ■ Zone d'exploitation contrôlée (zec) ■ Pourvoirie à droits exclusifs ■ Zone de chasse ■ Corridor panoramique | <p>Composantes du projet</p> <ul style="list-style-type: none"> — Trajet principal des camions de concentré d'apatite — Trajet alternatif des camions de concentré d'apatite — Zone d'étude du trajet des camions de concentré d'apatite ● Point kilométrique (trajet principal des camions de concentré d'apatite) ● Point kilométrique (trajet alternatif des camions de concentré d'apatite) ● Point kilométrique (chemin de Chute-des-Passes) (voir annexe B4) ● Caractérisation du cours d'eau (voir annexe B4) |
| <p>Milieu sonore projeté</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Point d'évaluation sonore ● Impact sonore moyen — Niveaux de bruit (Leq, 24h) — 50 dBA — 55 dBA | <p>Limites</p> <ul style="list-style-type: none"> — Municipalité — Propriété de Produits forestiers Résolu — Terre publique intramunicipale (TPI) — Terre publique |



Inventaire des milieux naturel et humain

Sources :
 Système d'information écolocrestier (SIEF), MRN Québec
 CarVec, 1 : 50 000, RVQcan, 2010
 Baux de villégiature, MRN Québec, janvier 2014
 Territoires récréatifs du Québec (TRQ), MRNF Québec, 2009
 Composantes d'utilisation géographique régionale, MRN Québec, janvier 2014
 Unités d'aménagement (UA), MRN Québec, novembre 2013
 Gestim, MRN, 11 janvier 2014
 MRC du Fjord-du-Saguenay, janvier 2014

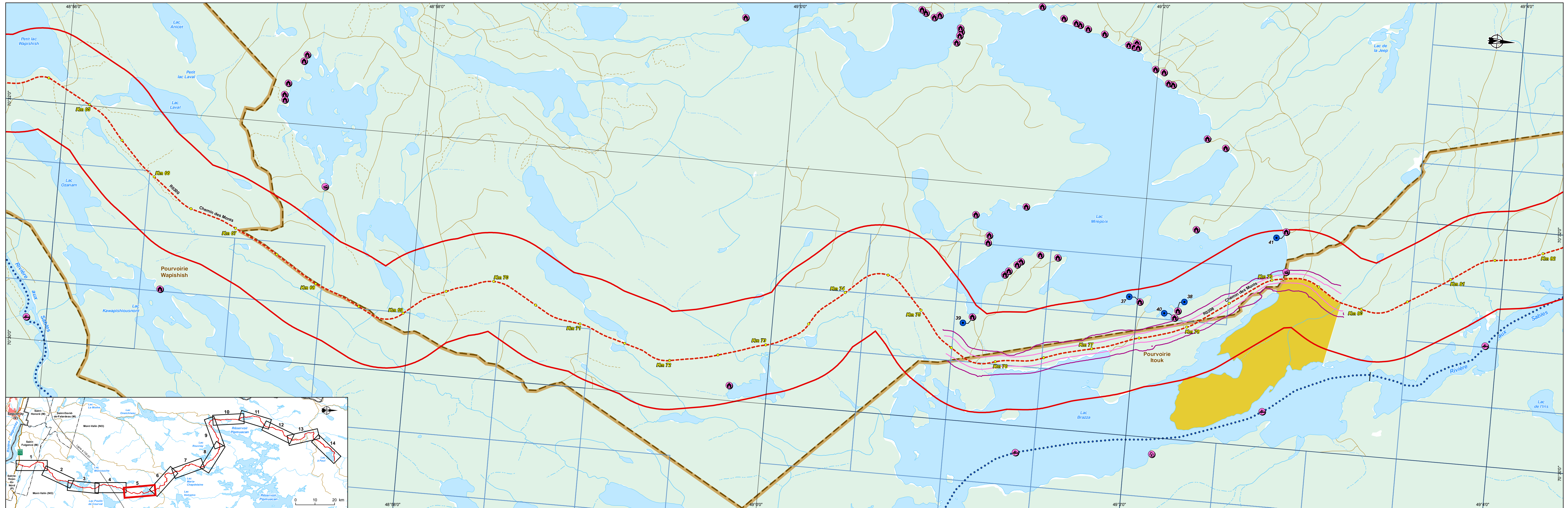
Cartographie : WSP
 Fichier : 121-24005-00_cAnnB1_MHUM_Inv_get031_140428.mxd

Échelle : 1:20 000
 0 200 400 m

MTM, Fuseau 7, NAD83

Avril 2014

<ul style="list-style-type: none"> ● Habitat dispersé ● Résidence permanente ● Commerce 	<ul style="list-style-type: none"> ● Forêt exploitée — Limite d'unité d'aménagement (UA) ■ Forêt d'expérimentation ■ Refuge biologique ■ Projet d'aire protégée ■ Claim d'Arianne Phosphate ■ Claim (autres détenteurs) ■ Bail minier projeté d'Arianne Phosphate
<p>Loisirs, tourisme et villégiature</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Baux de villégiature ● Chalet ● Abri sommaire ● Terrain de camping rustique ● Parcours de canot-kayak ● Portage ● Sentier de quad ● Sentier de motoneige Trans-Québec (calibre international) ● Sentier de motoneige régional ou local (calibre international) ● Sentier de motoneige régional ou local ● Piste cyclable (Route verte) ● Piste cyclable ● Raquette ● Rivière à saumon ● Hébergement sur pourvoirie avec droits exclusifs ● Rampe de mise à l'eau 	<p>Forêt et mine</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Érablière exploitée — Limite d'unité d'aménagement (UA) ■ Forêt d'expérimentation ■ Refuge biologique ■ Projet d'aire protégée ■ Claim d'Arianne Phosphate ■ Claim (autres détenteurs) ■ Bail minier projeté d'Arianne Phosphate <p>Infrastructures</p> <ul style="list-style-type: none"> — Ligne de transport d'électricité — Route principale — Route secondaire ou chemin ● Barrage ● Digue ● Dépotoir ● Dépôt de résidus ligneux ● Station de mesure ● Terrain contaminé ● Tour de télécommunication ● Sablière et carrière en exploitation
<ul style="list-style-type: none"> ■ Parc national des Monts-Valin ■ Zone d'exploitation contrôlée (zec) ■ Pourvoirie à droits exclusifs ■ Zone de chasse ■ Corridor panoramique 	<p>Composantes du projet</p> <ul style="list-style-type: none"> — Trajet principal des camions de concentré d'apatite — Trajet alternatif des camions de concentré d'apatite — Zone d'étude du trajet des camions de concentré d'apatite ● Point kilométrique (trajet principal des camions de concentré d'apatite) ● Point kilométrique (trajet alternatif des camions de concentré d'apatite) ● Point kilométrique (chemin de Chute-des-Passes) ● Caractérisation du cours d'eau (voir annexe B4)
<p>Milieu sonore projeté</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Point d'évaluation sonore ● Impact sonore moyen ● Niveau de bruit (Leq, 24h) ● 50 dBA ● 55 dBA 	<p>Limites</p> <ul style="list-style-type: none"> — Municipalité — Propriété de Produits forestiers Résolu — Terre publique intramunicipale (TPI) — Terre publique — Réfection routière (Arianne Phosphate) — Zone d'étude locale



Inventaire des milieux naturel et humain

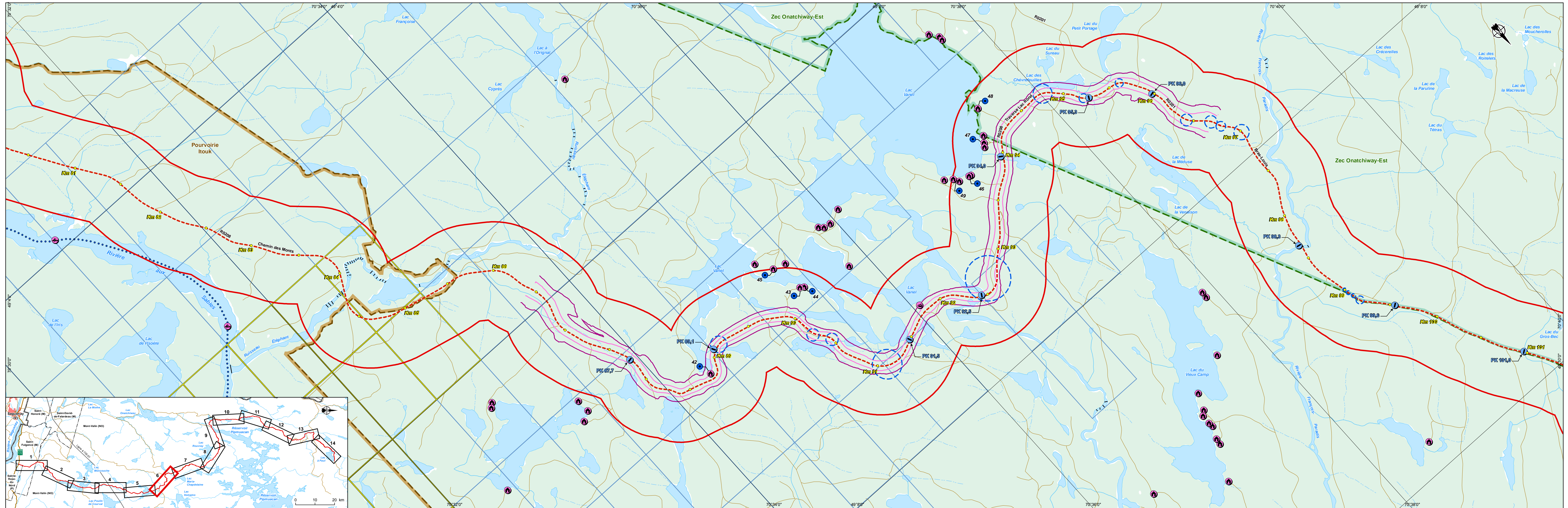
Sources :
Système d'information écolforestier (SIEF), MRN Québec
Carrivéc, 1 : 50 000, RVCAN, 2010
Baux de villégiature, MRN Québec, janvier 2014
Territoires récréatifs du Québec (TRQ), MRNF Québec, 2009
Composantes d'utilisation géographique régionale, MRN Québec, janvier 2014
Unités d'aménagement (UA), MRN Québec, novembre 2013
Gestim, MRN, 11 janvier 2014
MRC du Fjord-du-Saguenay, janvier 2014

Cartographie : WSP
Fichier : 121-24005-00_cAnnB1_MHUM_Inv_get031_140428.mxd

Échelle : 1:20 000
0 200 400 m

MTM, Fuseau 7, NAD83
Avril 2014

Milieu bâti	Forêt et mine
• Habitat dispersé	• Érablière exploitée
• Résidence permanente	• Limite d'unité d'aménagement (UA)
• Commerce	• Forêt d'expérimentation
Loisirs, tourisme et villégiature	• Refuge biologique
• Baux de villégiature	• Projet d'aire protégée
• Chalet	• Claim d'Arianne Phosphate
• Abri sommaire	• Claim (autres détenteurs)
• Terrain de camping rustique	• Bail minier projeté d'Arianne Phosphate
• Parcours de canot-kayak	
• Portage	Infrastructures
• Sentier de quad	• Ligne de transport d'électricité
• Sentier de motoneige Trans-Québec (calibre international)	• Route principale
• Sentier de motoneige régional ou local (calibre international)	• Route secondaire ou chemin
• Sentier de motoneige régional ou local	• Barrage
• Piste cyclable (Route verte)	• Digue
• Piste cyclable	• Dépotoir
• Raquette	• Dépôt de résidus ligneux
• Rivière à saumon	• Station de mesure
• Hébergement sur pourvoirie avec droits exclusifs	• Terrain contaminé
• Rampe de mise à l'eau	• Tour de télécommunication
• Parc national des Monts-Valin	• Sablière et carrière en exploitation
• Zone d'exploitation contrôlée (zec)	Composantes du projet
• Pourvoirie à droits exclusifs	• Trajet principal des camions de concentré d'apatite
• Zone de chasse	• Trajet alternatif des camions de concentré d'apatite
• Corridor panoramique	• Zone d'étude du trajet des camions de concentré d'apatite
Milieu sonore projeté	• Point kilométrique (trajet principal des camions de concentré d'apatite)
• 9 Point d'évaluation sonore	• Point kilométrique (trajet alternatif des camions de concentré d'apatite)
• 3 Impact sonore moyen	• Point kilométrique (chemin de Chute-des-Passes) (voir annexe B4)
Niveaux de bruit (Leq, 24h)	• 55 dBA
• 50 dBA	• Caractérisation du cours d'eau (voir annexe B4)
• 55 dBA	Limites
Limites	• Réfection routière (Arianne Phosphate)
• Municipalité	• Zone d'étude locale
• Propriété de Produits forestiers Résolu	
• Terre publique intramunicipale (TPI)	
• Terre publique	



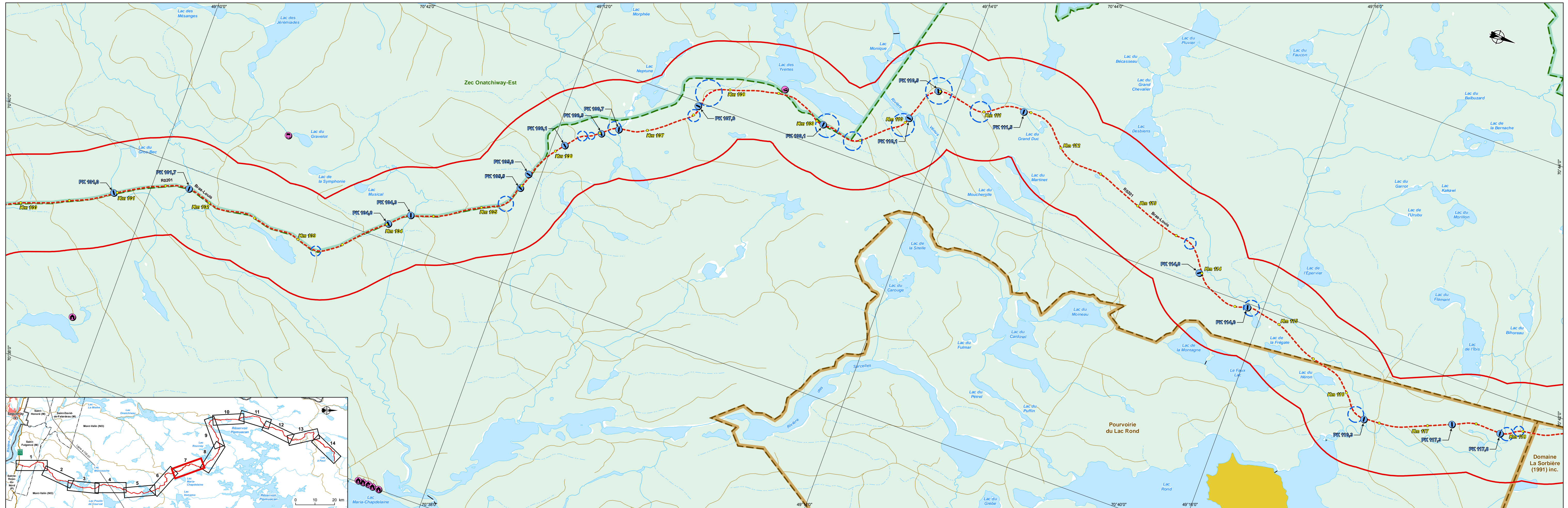
Inventaire des milieux naturel et humain


Sources :
Système d'information écolorester (SIEF), MRN Québec
CenVec, 1:50 000, RVCAN, 2010
Baux de villégiature, MRN Québec, janvier 2014
Territoires récréatifs du Québec (TRQ), MRNF Québec, 2009
Composantes d'utilisation géographique régionale, MRN Québec, janvier 2014
Unités d'aménagement (UA), MRN Québec, novembre 2013
Gestim, MRN, 11 janvier 2014
MRC du Fjord-du-Saguenay, janvier 2014

Cartographie : WSP
Fichier : 121-24005-00_cAnnB1_MHUM_inv_get031_140428.mxd
Échelle : 1:20 000
0 200 400 m
MTM, Fuseau 7, NAD83
Avril 2014



Milieu bâti	Forêt et mine
• Habitat dispersé	• Érablière exploitée
• Résidence permanente	• Limite d'unité d'aménagement (UA)
• Commerce	• Forêt d'expérimentation
Loisirs, tourisme et villégiature	• Refuge biologique
• Baux de villégiature	• Projet d'aire protégée
• Chalet	• Claim d'Arianne Phosphate
• Abri sommaire	• Claim (autres détenteurs)
• Terrain de camping rustique	• Bail minier projeté d'Arianne Phosphate
• Parcours de canot-kayak	Infrastructures
• Portage	• Ligne de transport d'électricité
• Sentier de quad	• Route principale
• Sentier de motoneige Trans-Québec (calibre international)	• Route secondaire ou chemin
• Sentier de motoneige régional ou local (calibre international)	• Barrage
• Sentier de motoneige régional ou local	• Digue
• Piste cyclable (Route verte)	• Dépotoir
• Piste cyclable	• Dépôt de résidus ligneux
• Raquette	• Station de mesure
• Rivière à saumon	• Terrain contaminé
• Hébergement sur pourvoirie avec droits exclusifs	• Tour de télécommunication
• Rampe de mise à l'eau	• Sablière et carrière en exploitation
• Parc national des Monts-Valin	Composantes du projet
• Zone d'exploitation contrôlée (zec)	• Trajet principal des camions de concentré d'apatite
• Pourvoirie à droits exclusifs	• Trajet alternatif des camions de concentré d'apatite
• Zone de chasse	• Zone d'étude du trajet des camions de concentré d'apatite
• Corridor panoramique	• Point kilométrique (trajet principal des camions de concentré d'apatite)
Milieu sonore projeté	• Point kilométrique (trajet alternatif des camions de concentré d'apatite)
• Point d'évaluation sonore	• Point kilométrique (chemin de Chute-des-Passes)
• Impact sonore moyen	• Caractérisation du cours d'eau (voir annexe B4)
Niveaux de bruit (Leq, 24h)	• Réfection routière (Arianne Phosphate)
• 50 dBA	• Zone d'étude locale
• 55 dBA	
Limites	
• Municipalité	
• Propriété de Produits forestiers Résolu	
• Terre publique intramunicipale (TPI)	
• Terre publique	




 Projet de mine d'apatite du lac à Paul
 - Étude d'impact sur l'environnement -
 Réponses aux questions et commentaires du MDDEFP


Inventaire des milieux naturel et humain

Sources :
 Système d'information écolorester (SIEF), MRN Québec
 CarVec, 1:50 000, RVCAN, 2010
 Baux de villégiature, MRN Québec, janvier 2014
 Territoires récréatifs du Québec (TRQ), MRNF Québec, 2009
 Composantes d'utilisation géographique régionale, MRN Québec, janvier 2014
 Unités d'aménagement (UA), MRN Québec, novembre 2013
 Gestim, MRN, 11 janvier 2014
 MRC du Fjord-du-Saguenay, janvier 2014

Cartographie : WSP
 Fichier : 121-24005-00_cAnnB1_MHUM_Inv_get031_140428.mxd

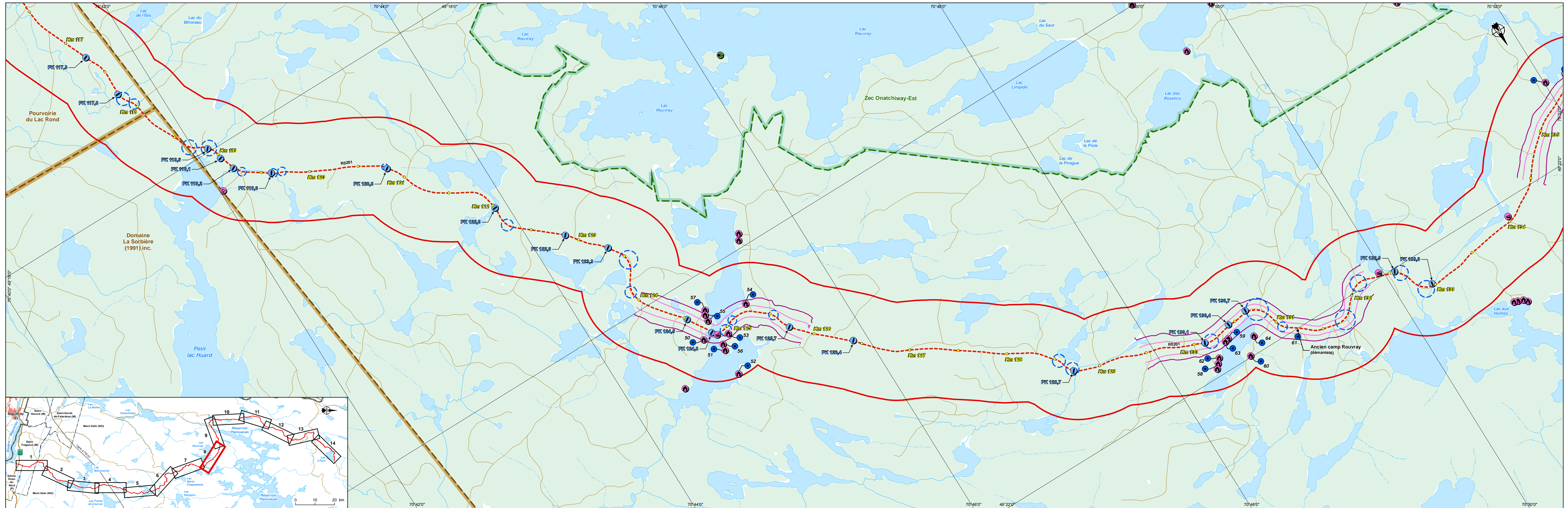
Échelle : 1:20 000
 0 200 400 m

MTM, Fuseau 7, NAD83

Annexe B1
 Feuille 7


Avril 2014

<p>Milieu bâti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Habitat dispersé • Résidence permanente • Commerce <p>Loisirs, tourisme et villégiature</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baux de villégiature • Chalet • Abri sommaire • Terrain de camping rustique • Parcours de canot-kayak • Portage • Sentier de quad • Sentier de motoneige Trans-Québec (calibre international) • Sentier de motoneige régional ou local (calibre international) • Sentier de motoneige régional ou local • Piste cyclable (Route verte) • Piste cyclable • Raquette • Rivière à saumon • Hébergement sur pourvoirie avec droits exclusifs • Rampe de mise à l'eau <p>Forêt et mine</p> <ul style="list-style-type: none"> • Érablière exploitée • Limite d'unité d'aménagement (UA) • Forêt d'expérimentation • Refuge biologique • Projet d'aire protégée • Claim d'Arianne Phosphate • Claim (autres détenteurs) • Bail minier projeté d'Arianne Phosphate <p>Infrastructures</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ligne de transport d'électricité • Route principale • Route secondaire ou chemin • Barrage • Digue • Dépotoir • Dépôt de résidus ligneux • Station de mesure • Terrain contaminé • Tour de télécommunication • Sablière et carrière en exploitation <p>Composantes du projet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parc national des Monts-Valin • Zone d'exploitation contrôlée (zec) • Pourvoirie à droits exclusifs • Zone de chasse • Corridor panoramique • Trajet principal des camions de concentré d'apatite • Trajet alternatif des camions de concentré d'apatite • Zone d'étude du trajet des camions de concentré d'apatite <p>Milieu sonore projeté</p> <ul style="list-style-type: none"> • Point d'évaluation sonore • Impact sonore moyen • Niveaux de bruit (Leq, 24h) • 50 dBA • 55 dBA <p>Limites</p> <ul style="list-style-type: none"> • Municipalité • Propriété de Produits forestiers Résolu • Terre publique intramunicipale (TPI) • Terre publique 	<ul style="list-style-type: none"> • Point kilométrique (trajet principal des camions de concentré d'apatite) • Point kilométrique (trajet alternatif des camions de concentré d'apatite) • Point kilométrique (chemin de Chute-des-Passes) • Caractérisation du cours d'eau (voir annexe B4) • Réfection routière (Arianne Phosphate) • Zone d'étude locale
--	--



Inventaire des milieux naturel et humain

Sources :
Système d'information écolforestier (SIEF), MRN Québec
CartVec, 1:50 000, RVQ, 2010
Baux de villégiature, MRN Québec, janvier 2014
Territoires récréatifs du Québec (TRQ), MRNF Québec, 2009
Composantes d'utilisation géographique régionale, MRN Québec, janvier 2014
Unités d'aménagement (UA), MRN Québec, novembre 2013
Gestim, MRN, 11 janvier 2014
MRC du Fjord-du-Saguenay, janvier 2014

Cartographie : WSP
Fichier : 121-24005-00_cAnnB1_MHUM_Inv_get031_140428.mxd

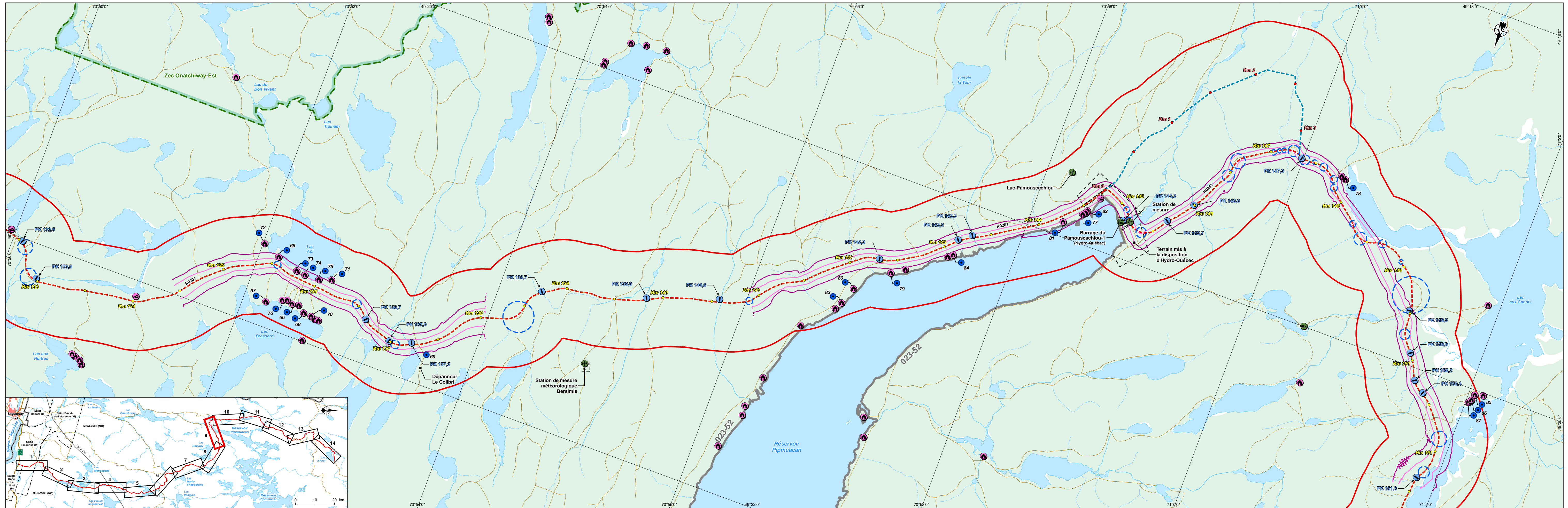
Échelle : 1:20 000
0 200 400 m

MTM, Fuseau 7, NAD83
Avril 2014

Annexe B1
Feuille 8



<p>Milieu bâti</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Habitat dispersé ● Résidence permanente ● Commerce <p>Loisirs, tourisme et villégiature</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Baux de villégiature ● Chalet ● Abri sommaire ● Terrain de camping rustique ● Parcours de canot-kayak ● Portage ● Sentier de quad ● Sentier de motoneige Trans-Québec (calibre international) ● Sentier de motoneige régional ou local (calibre international) ● Sentier de motoneige régional ou local ● Piste cyclable (Route verte) ● Piste cyclable ● Raquette ● Rivière à saumon ● Hébergement sur pourvoirie avec droits exclusifs ● Rampe de mise à l'eau <p>Milieu sonore projeté</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 9 Point d'évaluation sonore ● 3 Impact sonore moyen Niveaux de bruit (Leq, 24h) ● 50 dBA ● 55 dBA <p>Limites</p> <ul style="list-style-type: none"> --- Municipalité --- Propriété de Produits forestiers Résolu ↑ Terre publique intramunicipale (TPI) ↑ Terre publique 	<p>Forêt et mine</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Érablière exploitée --- Limite d'unité d'aménagement (UA) ■ Forêt d'expérimentation ■ Refuge biologique ■ Projet d'aire protégée ■ Claim d'Arianne Phosphate ■ Claim (autres détenteurs) ■ Bail minier projeté d'Arianne Phosphate <p>Infrastructures</p> <ul style="list-style-type: none"> --- Ligne de transport d'électricité --- Route principale --- Route secondaire ou chemin ● Barrage ● Digue ● Dépotoir ● Dépôt de résidus ligneux ● Station de mesure ● Terrain contaminé ● Tour de télécommunication ● Sablière et carrière en exploitation <p>Composantes du projet</p> <ul style="list-style-type: none"> --- Trajet principal des camions de concentré d'apatite --- Trajet alternatif des camions de concentré d'apatite --- Zone d'étude du trajet des camions de concentré d'apatite ● Point kilométrique (trajet principal des camions de concentré d'apatite) ● Point kilométrique (trajet alternatif des camions de concentré d'apatite) ● Point kilométrique (chemin de Chute-des-Passes) (voir annexe B4) ● Caractérisation du cours d'eau (voir annexe B4) ● Réfection routière (Arianne Phosphate) ● Zone d'étude locale
--	---



Inventaire des milieux naturel et humain

Sources :
 Système d'information écoforestier (SIEF), MRN Québec
 CarVec, 1:50 000, RVCAN, 2010
 Baux de villégiature, MRN Québec, janvier 2014
 Territoires récréatifs du Québec (TRQ), MRNF Québec, 2009
 Composantes d'utilisation géographique régionale, MRN Québec, janvier 2014
 Unités d'aménagement (UA), MRN Québec, novembre 2013
 Gestim, MRN, 11 janvier 2014
 MRC du Fjord-du-Saguenay, janvier 2014

Cartographie : WSP
 Fichier : 121-24005-00_cAnnB1_MHUM_Inv_get031_140428.mxd

Échelle : 1:20 000
 0 200 400 m

MTM, Fuseau 7, NAD83
 Avril 2014

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Habitat dispersé ● Résidence permanente ● Commerce | <ul style="list-style-type: none"> ● Forêt exploitée — Limite d'unité d'aménagement (UA) ■ Forêt d'expérimentation ■ Refuge biologique ■ Projet d'aire protégée ■ Claim d'Arianne Phosphate ■ Claim (autres détenteurs) ■ Bail minier projeté d'Arianne Phosphate |
| <p>Loisirs, tourisme et villégiature</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Baux de villégiature ● Chalet ● Abri sommaire ● Terrain de camping rustique ● Parcours de canot-kayak ● Portage ● Sentier de quad ● Sentier de motoneige Trans-Québec (calibre international) ● Sentier de motoneige régional ou local (calibre international) ● Sentier de motoneige régional ou local ● Piste cyclable (Route verte) ● Piste cyclable ● Raquette ● Rivière à saumon ● Hébergement sur pourvoirie avec droits exclusifs ● Rampe de mise à l'eau | <p>Infrastructures</p> <ul style="list-style-type: none"> — Ligne de transport d'électricité — Route principale — Route secondaire ou chemin ● Barrage ● Dighe ● Dépôt de résidus ligneux ● Station de mesure ● Terrain contaminé ● Tour de télécommunication ● Sablière et carrière en exploitation |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Parc national des Monts-Valin ■ Zone d'exploitation contrôlée (zec) ■ Pourvoirie à droits exclusifs ■ Zone de chasse ■ Corridor panoramique | <p>Composantes du projet</p> <ul style="list-style-type: none"> — Trajet principal des camions de concentré d'apatite — Trajet alternatif des camions de concentré d'apatite — Zone d'étude du trajet des camions de concentré d'apatite ● Point kilométrique (trajet principal des camions de concentré d'apatite) ● Point kilométrique (trajet alternatif des camions de concentré d'apatite) ● Point kilométrique (chemin de Chute-des-Passes) ● Caractérisation du cours d'eau (voir annexe B4) |
| <p>Milieu sonore projeté</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Point d'évaluation sonore ● Impact sonore moyen ● Niveaux de bruit (Leq, 24h) ● 50 dBA ● 55 dBA | <p>Limites</p> <ul style="list-style-type: none"> — Municipalité — Propriété de Produits forestiers Résolu — Terre publique intramunicipale (TPI) — Terre publique |

Inventaire des milieux naturels et humain

Sources :
 Système d'information écolforestier (SIEF), MRN Québec
 CarVec, 1:50 000, RVCan, 2010
 Baux de villégiature, MRN Québec, janvier 2014
 Territoires récréatifs du Québec (TRQ), MRNF Québec, 2009
 Composantes d'utilisation géographique régionale, MRN Québec, janvier 2014
 Unités d'aménagement (UA), MRN Québec, novembre 2013
 Gestim, MRN, 11 janvier 2014
 MRC du Fjord-du-Saguenay, janvier 2014

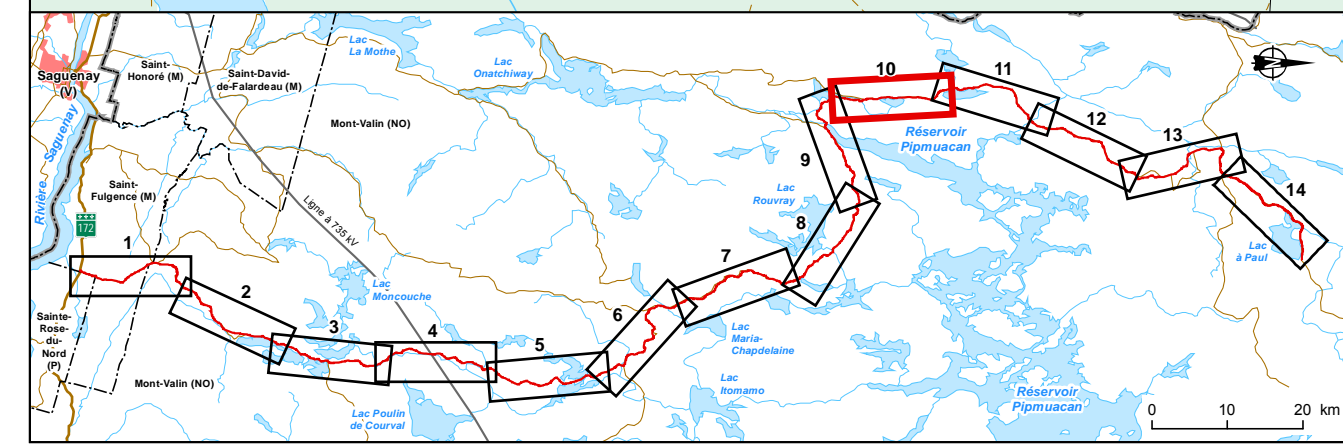
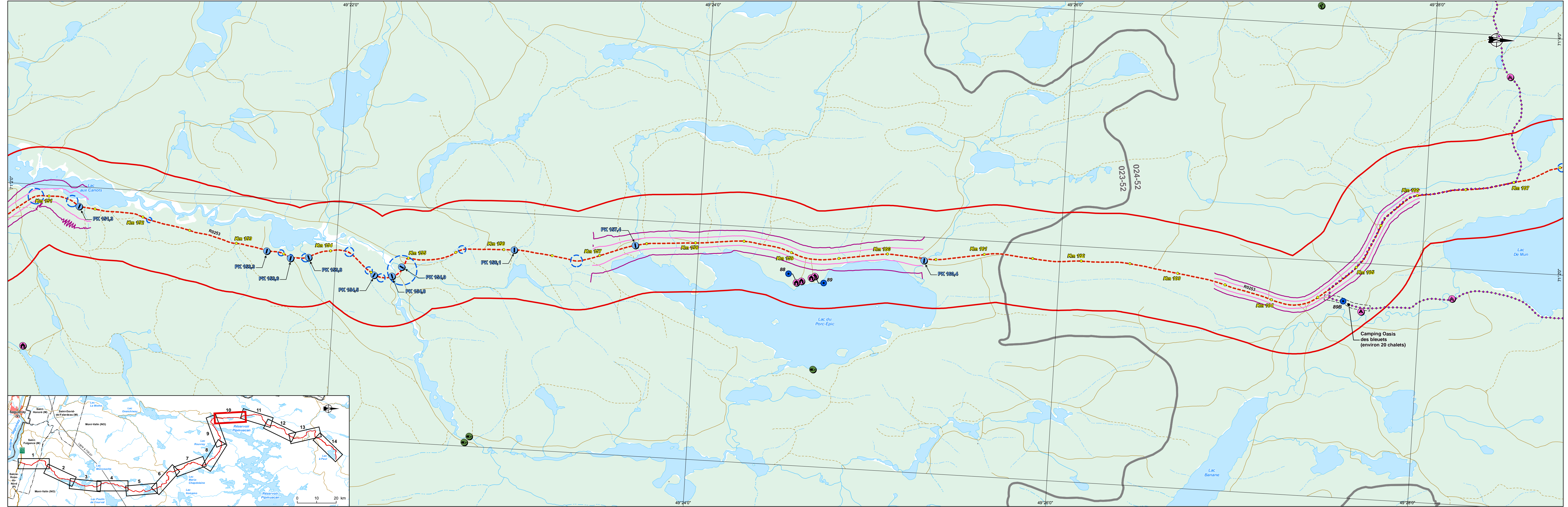
Cartographie : WSP
 Fichier : 121-24005-00_cAnnB1_MHUM_Inv_get031_140428.mxd

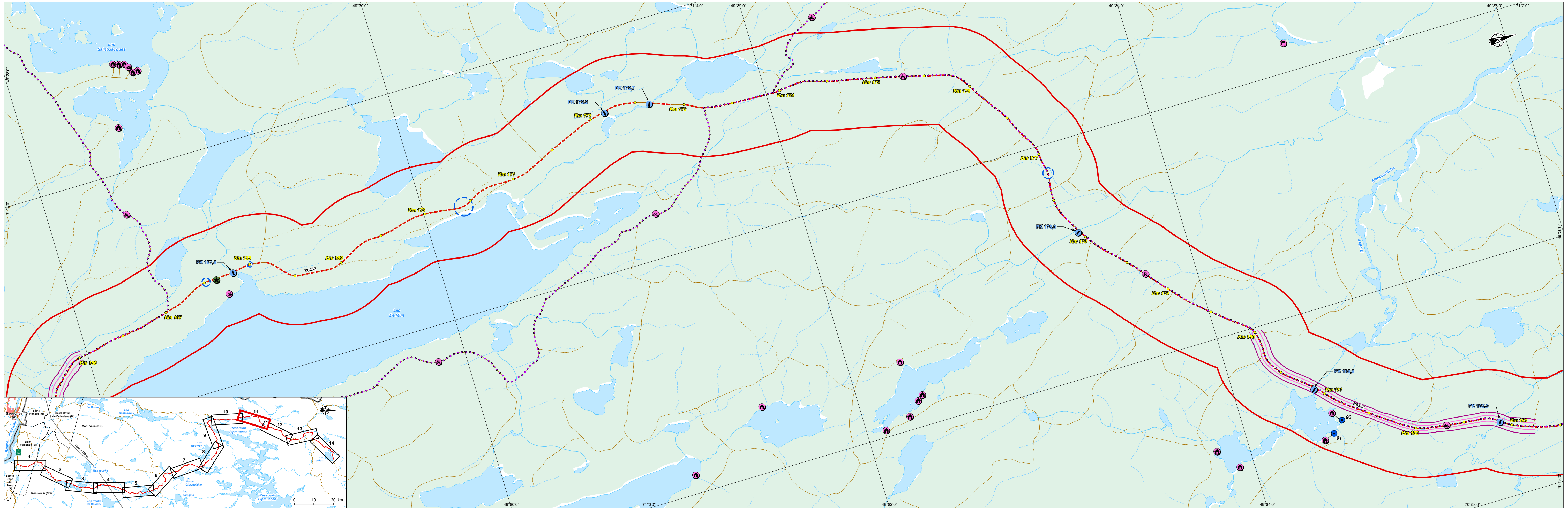
Échelle : 1:20 000
 0 200 400 m
 MTM, Fuseau 7, NAD83

Annexe B1
Feuille 10
Avril 2014



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Habitat dispersé ● Résidence permanente ● Commerce | <ul style="list-style-type: none"> ● Forêt exploitée — Limite d'unité d'aménagement (UA) ■ Forêt d'expérimentation ■ Refuge biologique ■ Projet d'aire protégée ■ Claim d'Arianne Phosphate ■ Claim (autres détenteurs) ■ Bail minier projeté d'Arianne Phosphate |
| <p>Loisirs, tourisme et villégiature</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Baux de villégiature ● Chalet ● Abri sommaire ● Terrain de camping rustique ● Parcours de canot-kayak ● Portage ● Sentier de quad ● Sentier de motoneige Trans-Québec (calibre international) ● Sentier de motoneige régional ou local (calibre international) ● Sentier de motoneige régional ou local ● Piste cyclable (Route verte) ● Piste cyclable ● Raquette ● Rivière à saumon ● Hébergement sur pourvoirie avec droits exclusifs ● Rampe de mise à l'eau | <p>Forêt et mine</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Érablière exploitée — Limite d'unité d'aménagement (UA) ■ Forêt d'expérimentation ■ Refuge biologique ■ Projet d'aire protégée ■ Claim d'Arianne Phosphate ■ Claim (autres détenteurs) ■ Bail minier projeté d'Arianne Phosphate <p>Infrastructures</p> <ul style="list-style-type: none"> — Ligne de transport d'électricité ■ Route principale ■ Route secondaire ou chemin ● Barrage ● Dighe ● Dépotoir ● Dépôt de résidus ligneux ● Station de mesure ● Terrain contaminé ● Tour de télécommunication ● Sablière et carrière en exploitation |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Parc national des Monts-Valin ■ Zone d'exploitation contrôlée (zec) ■ Pourvoirie à droits exclusifs ■ Zone de chasse ■ Corridor panoramique | <p>Composantes du projet</p> <ul style="list-style-type: none"> — Trajet principal des camions de concentré d'apatite — Trajet alternatif des camions de concentré d'apatite — Zone d'étude du trajet des camions de concentré d'apatite ● Point kilométrique (trajet principal des camions de concentré d'apatite) ● Point kilométrique (trajet alternatif des camions de concentré d'apatite) ● Point kilométrique (chemin de Chute-des-Passes) (voir annexe B4) ● Caractérisation du cours d'eau (voir annexe B4) |
| <p>Milieu sonore projeté</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Point d'évaluation sonore ● Impact sonore moyen <p>Niveaux de bruit (Leq, 24h)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 50 dBA ● 55 dBA | <p>Limites</p> <ul style="list-style-type: none"> — Municipalité — Propriété de Produits forestiers Résolu — Terre publique intramunicipale (TPI) — Terre publique — Réfection routière (Arianne Phosphate) — Zone d'étude locale |





Inventaire des milieux naturel et humain

Sources :
Système d'information écolorester (SIEF), MRN Québec
CemVec, 1 : 50 000, RVCien, 2010
Baux de villégiature, MRN Québec, janvier 2014
Territoires récréatifs du Québec (TRQ), MRNF Québec, 2009
Composantes d'utilisation géographique régionale, MRN Québec, janvier 2014
Unités d'aménagement (UA), MRN Québec, novembre 2013
Gestim, MRN, 11 janvier 2014
MRC du Fjord-du-Saguenay, janvier 2014

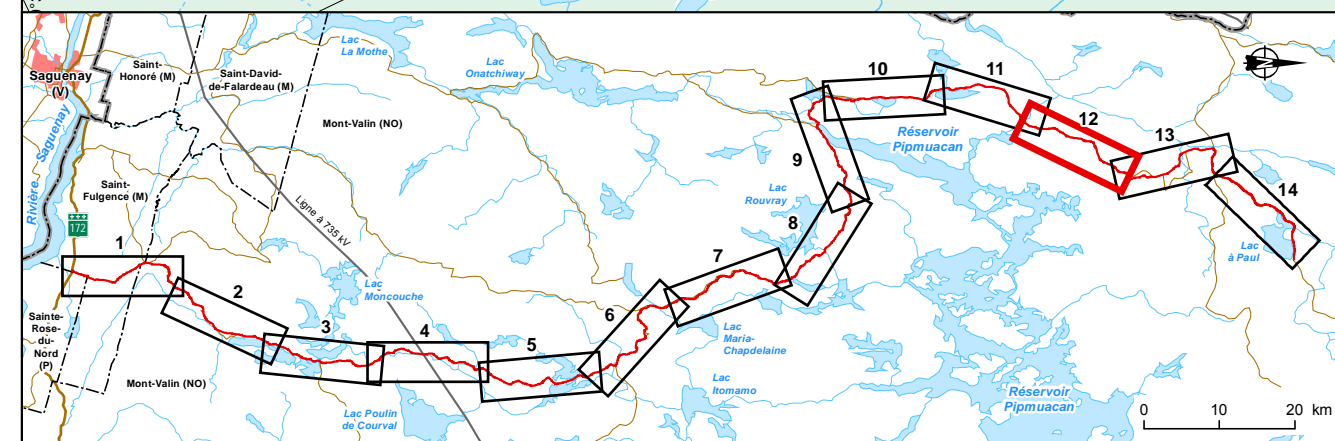
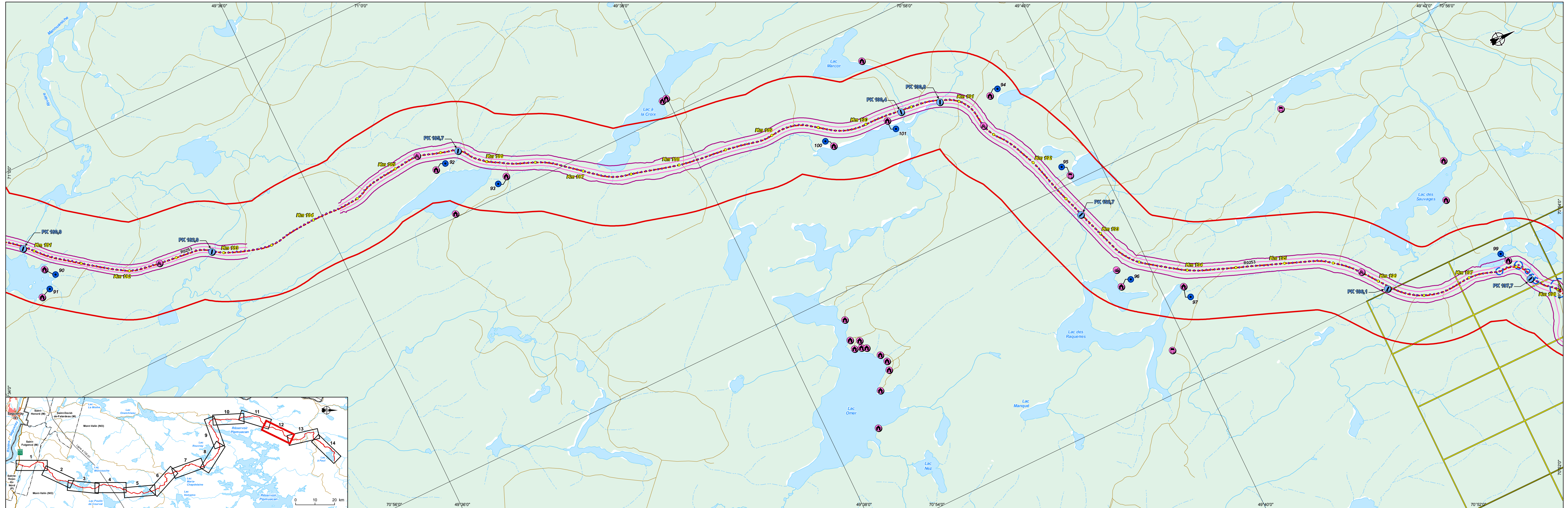
Cartographie : WSP
Fichier : 121-24005-00_cAnnB1_MHUM_Inv_get031_140428.mxd

Échelle : 1: 20 000
0 200 400 m

MTM, Fuseau 7, NAD83

Avril 2014

Milieu bâti	Forêt et mine
• Habitat dispersé	• Érablière exploitée
• Résidence permanente	• Limite d'unité d'aménagement (UA)
• Commerce	• Forêt d'expérimentation
Loisirs, tourisme et villégiature	• Refuge biologique
• Baux de villégiature	• Projet d'aire protégée
• Chalet	• Claim d'Arianne Phosphate
• Abri sommaire	• Claim (autres détenteurs)
• Terrain de camping rustique	• Bail minier projeté d'Arianne Phosphate
• Parcours de canot-kayak	Infrastructures
• Portage	• Ligne de transport d'électricité
• Sentier de quad	• Route principale
• Sentier de motoneige Trans-Québec (calibre international)	• Route secondaire ou chemin
• Sentier de motoneige régional ou local (calibre international)	• Barrage
• Sentier de motoneige régional ou local	• Digues
• Piste cyclable (Route verte)	• Dépotoir
• Piste cyclable	• Dépôt de résidus ligneux
• Raquette	• Station de mesure
• Rivière à saumon	• Terrain contaminé
• Hébergement sur pourvoirie avec droits exclusifs	• Tour de télécommunication
• Rampe de mise à l'eau	• Sablière et carrière en exploitation
• Parc national des Monts-Valin	Composantes du projet
• Zone d'exploitation contrôlée (zec)	• Trajet principal des camions de concentré d'apatite
• Pourvoirie à droits exclusifs	• Trajet alternatif des camions de concentré d'apatite
• Zone de chasse	• Zone d'étude du trajet des camions de concentré d'apatite
• Corridor panoramique	• Point kilométrique (trajet principal des camions de concentré d'apatite)
Milieu sonore projeté	• Point kilométrique (trajet alternatif des camions de concentré d'apatite)
• Point d'évaluation sonore	• Point kilométrique (chemin de Chute-des-Passes)
• Impact sonore moyen	• Caractérisation du cours d'eau (voir annexe B4)
Niveaux de bruit (Leq, 24h)	• Point kilométrique (chemin de Chute-des-Passes)
• 50 dBA	• Caractérisation du cours d'eau (voir annexe B4)
• 55 dBA	• Réfection routière (Arianne Phosphate)
Limites	• Zone d'étude locale
• Municipalité	
• Propriété de Produits forestiers Résolu	
• Terre publique intramunicipale (TPI)	
• Terre publique	



Inventaire des milieux naturel et humain

Sources :
 Système d'information écolocrestier (SIEF), MRN Québec
 CarVec, 1:50 000, PVI-Can, 2010
 Baux de villégiature, MRN Québec, janvier 2014
 Territoires récréatifs du Québec (TRQ), MRNF Québec, 2009
 Composantes d'utilisation géographique régionale, MRN Québec, janvier 2014
 Unités d'aménagement (UA), MRN Québec, novembre 2013
 Gestim, MRN, 11 janvier 2014
 MRC du Fjord-du-Saguenay, janvier 2014

Cartographie : WSP
 Fichier : 121-24005-00_cAnnB1_MHUM_Inv_get031_140428.mxd

Échelle : 1:20 000
 0 200 400 m

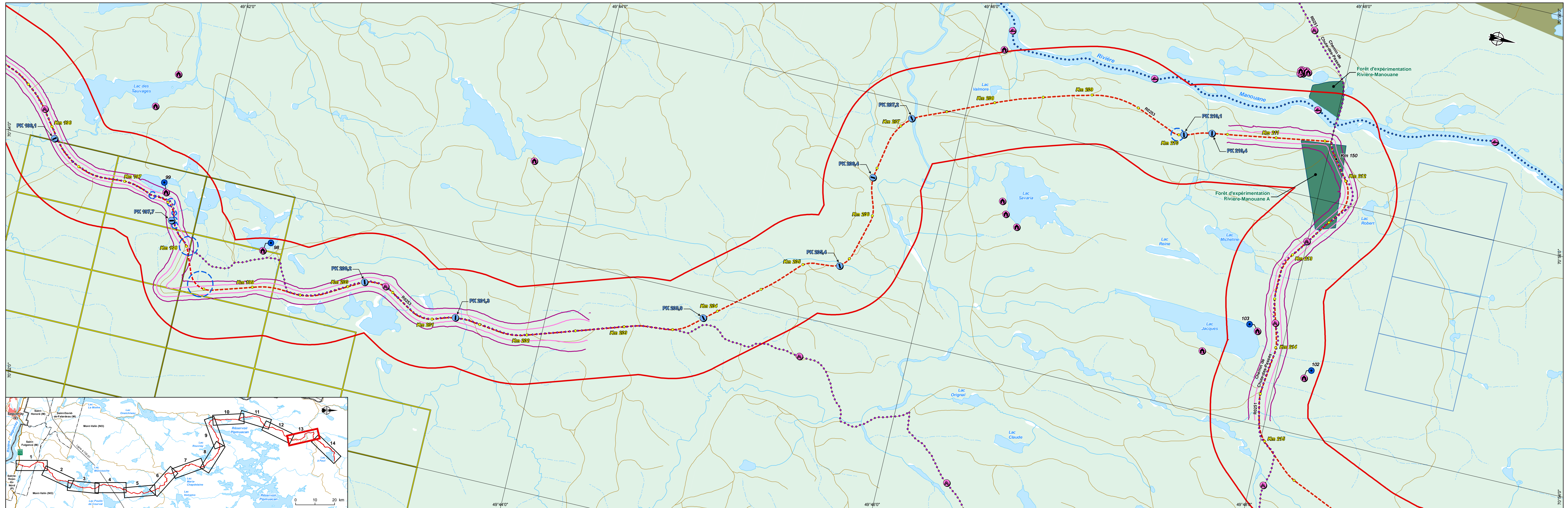
MTM, Fuseau 7, NAD83

Avril 2014

Annexe B1
Feuille 12



<ul style="list-style-type: none"> • Habitat dispersé Ⓟ Résidence permanente Ⓢ Commerce 	<ul style="list-style-type: none"> Ⓜ Forêt exploitée — Limite d'unité d'aménagement (UA) ■ Forêt d'expérimentation ■ Refuge biologique ■ Projet d'aire protégée □ Claim d'Arianne Phosphate □ Claim (autres détenteurs) ▨ Bail minier projeté d'Arianne Phosphate
<p>Loisirs, tourisme et villégiature</p> <ul style="list-style-type: none"> Ⓜ Baux de villégiature Ⓜ Chalet Ⓜ Abri sommaire Ⓜ Terrain de camping rustique Ⓜ Parcours de canot-kayak Ⓜ Portage Ⓜ Sentier de quad Ⓜ Sentier de motoneige Trans-Québec (calibre international) Ⓜ Sentier de motoneige régional ou local (calibre international) Ⓜ Sentier de motoneige régional ou local Ⓜ Piste cyclable (Route verte) Ⓜ Piste cyclable Ⓜ Raquette Ⓜ Rivière à saumon Ⓜ Hébergement sur pourvoirie avec droits exclusifs Ⓜ Rampe de mise à l'eau 	<p>Forêt et mine</p> <ul style="list-style-type: none"> Ⓜ Érablière exploitée — Limite d'unité d'aménagement (UA) ■ Forêt d'expérimentation ■ Refuge biologique ■ Projet d'aire protégée □ Claim d'Arianne Phosphate □ Claim (autres détenteurs) ▨ Bail minier projeté d'Arianne Phosphate
<ul style="list-style-type: none"> Ⓜ Parc national des Monts-Valin ■ Zone d'exploitation contrôlée (zec) ■ Pourvoirie à droits exclusifs ■ Zone de chasse ■ Corridor panoramique 	<p>Infrastructures</p> <ul style="list-style-type: none"> — Ligne de transport d'électricité Ⓜ Route principale Ⓜ Route secondaire ou chemin Ⓜ Barrage Ⓜ Digue Ⓜ Dépotoir Ⓜ Dépôt de résidus ligneux Ⓜ Station de mesure Ⓜ Terrain contaminé Ⓜ Tour de télécommunication Ⓜ Sablière et carrière en exploitation
<p>Milieu sonore projeté</p> <ul style="list-style-type: none"> Ⓜ Point d'évaluation sonore Ⓜ Impact sonore moyen ■ Niveau de bruit (Leq, 24h) ■ 50 dBA ■ 55 dBA 	<p>Composantes du projet</p> <ul style="list-style-type: none"> — Trajet principal des camions de concentré d'apatite — Trajet alternatif des camions de concentré d'apatite — Corridor panoramique ● Point kilométrique (trajet principal des camions de concentré d'apatite) ● Point kilométrique (trajet alternatif des camions de concentré d'apatite) ● Point kilométrique (chemin de Chute-des-Passes) (voir annexe B4) ● Caractérisation du cours d'eau (voir annexe B4)
<p>Limites</p> <ul style="list-style-type: none"> — Municipalité — Propriété de Produits forestiers Résolu — Terre publique intramunicipale (TPI) — Terre publique 	<p>Limites</p> <ul style="list-style-type: none"> — Réfection routière (Arianne Phosphate) — Zone d'étude locale

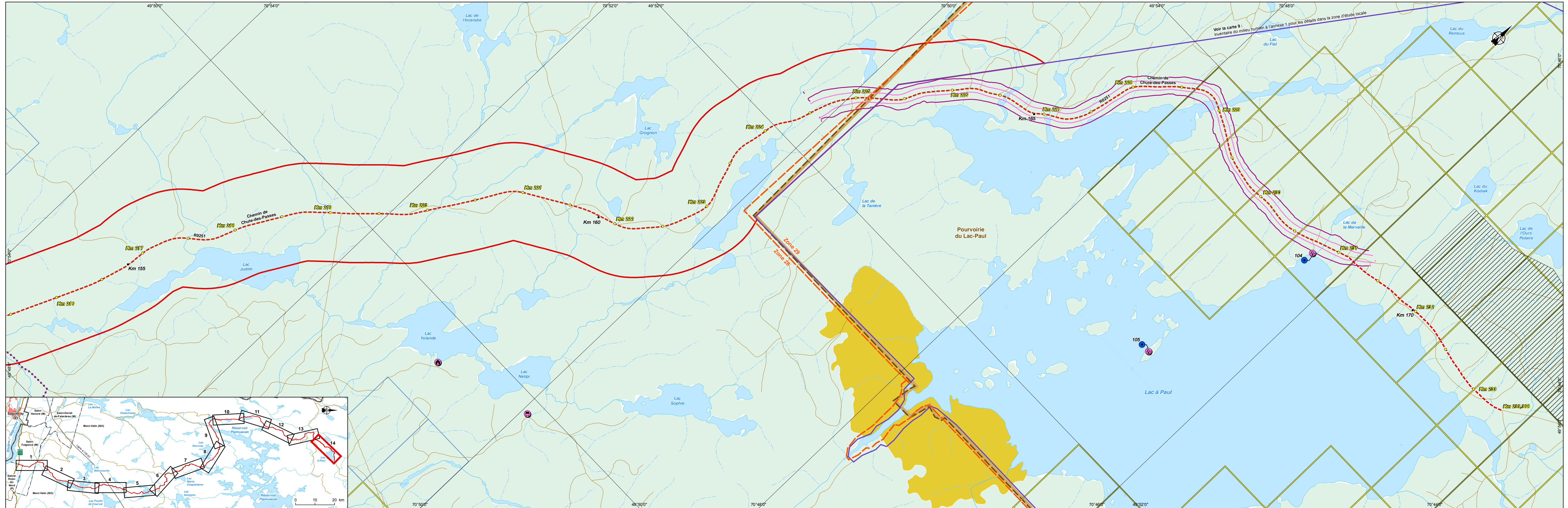


Inventaire des milieux naturel et humain

Sources :
Système d'information écolocrestier (SIEF), MRN Québec
Carrivéc, 1 : 50 000, RIVCAN, 2010
Baux de villégiature, MRN Québec, janvier 2014
Territoires récréatifs du Québec (TRQ), MRNF Québec, 2009
Composantes d'utilisation géographique régionale, MRN Québec, janvier 2014
Unités d'aménagement (UA), MRN Québec, novembre 2013
Gestim, MRN, 11 janvier 2014
MRC du Fjord-du-Saguenay, janvier 2014

Cartographie : WSP
Fichier : 121-24005-00_cAnnB1_MHUM_Inv_get031_140428.mxd
Échelle : 1 : 20 000
0 200 400 m
MTM, Fuseau 7, NAD83
Avril 2014

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Habitat dispersé ● Résidence permanente ● Commerce | <ul style="list-style-type: none"> ● Forêt exploitée ■ Limite d'unité d'aménagement (UA) ■ Forêt d'expérimentation ■ Refuge biologique ■ Projet d'aire protégée ■ Claim d'Arianne Phosphate ■ Claim (autres détenteurs) ■ Bail minier projeté d'Arianne Phosphate |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Baux de villégiature ● Chalet ● Abri sommaire ● Terrain de camping rustique ● Parcours de canot-kayak ● Portage ● Sentier de quad ● Sentier de motoneige Trans-Québec (calibre international) ● Sentier de motoneige régional ou local (calibre international) ● Sentier de motoneige régional ou local ● Piste cyclable (Route verte) ● Piste cyclable ● Raquette ● Rivière à saumon ● Hébergement sur pourvoirie avec droits exclusifs ● Rampe de mise à l'eau ■ Parc national des Monts-Valin ■ Zone d'exploitation contrôlée (zec) ■ Pourvoirie à droits exclusifs ■ Zone de chasse ■ Corridor panoramique | <ul style="list-style-type: none"> ● Infrastructures — Ligne de transport d'électricité ■ Route principale ■ Route secondaire ou chemin ■ Barrage ■ Digue ● Dépotoir ● Dépot de résidus ligneux ● Station de mesure ● Terrain contaminé ● Tour de télécommunication ● Sablière et carrière en exploitation |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Milieu sonore projeté ● Point d'évaluation sonore ● Impact sonore moyen ● Niveaux de bruit (Leq, 24h) ● 50 dBA ● 55 dBA | <ul style="list-style-type: none"> ■ Composantes du projet ■ Trajet principal des camions de concentré d'apatite ■ Trajet alternatif des camions de concentré d'apatite ■ Zone d'étude du trajet des camions de concentré d'apatite ● Point kilométrique (trajet principal des camions de concentré d'apatite) ● Point kilométrique (trajet alternatif des camions de concentré d'apatite) ● Km 0 ● Point kilométrique (chemin de Chute-des-Passes) ● Caractérisation du cours d'eau (voir annexe B4) ● Réfection routière (Arianne Phosphate) ● Zone d'étude locale |
| <ul style="list-style-type: none"> --- Limites --- Municipalité --- Propriété de Produits forestiers Résolu ■ Terre publique intramunicipale (TPI) ■ Terre publique | |



ARIANNE Phosphate

Projet de mine d'apatite du lac à Paul
- Étude d'impact sur l'environnement -
Réponses aux questions et commentaires du MDDEFP

Inventaire des milieux naturel et humain

Sources :
Système d'information écolforestier (SIEF), MRN Québec
CartVec, 1:50 000, RVQ, 2010
Baux de villégiature, MRN Québec, janvier 2014
Territoires récréatifs du Québec (TRQ), MRNF Québec, 2009
Composantes d'utilisation géographique régionale, MRN Québec, janvier 2014
Unités d'aménagement (UA), MRN Québec, novembre 2013
Gestim, MRN, 11 janvier 2014
MRC du Fjord-du-Saguenay, janvier 2014

Cartographie : WSP
Fichier : 121-24005-00_cAnnB1_MHUM_Inv_get031_140428.mxd

Échelle : 1:20 000
0 200 400 m

MTM, Fuseau 7, NAD83

Annexe B1
Feuille 14

WSP

Milieu bâti

- Habitat dispersé
- Résidence permanente
- Commerce

Loisirs, tourisme et villégiature

- Baux de villégiature
- Chalet
- Abri sommaire
- Terrain de camping rustique
- Parcours de canot-kayak
- Portage
- Sentier de quad
- Sentier de motoneige Trans-Québec (calibre international)
- Sentier de motoneige régional ou local (calibre international)
- Sentier de motoneige régional ou local
- Piste cyclable (Route verte)
- Piste cyclable
- Raquette
- Rivière à saumon
- Hébergement sur pourvoirie avec droits exclusifs
- Rampe de mise à l'eau

Forêt et mine

- Érablière exploitée
- Limite d'unité d'aménagement (UA)
- Forêt d'expérimentation
- Refuge biologique
- Projet d'aire protégée
- Claim d'Arianne Phosphate
- Claim (autres détenteurs)
- Bail minier projeté d'Arianne Phosphate

Infrastructures

- Ligne de transport d'électricité
- Route principale
- Route secondaire ou chemin
- Barrage
- Digue
- Dépotoir
- Dépôt de résidus ligneux
- Station de mesure
- Terrain contaminé
- Tour de télécommunication
- Sablère et carrière en exploitation

Composantes du projet

- Trajet principal des camions de concentré d'apatite
- Trajet alternatif des camions de concentré d'apatite
- Zone d'étude du trajet des camions de concentré d'apatite
- Corridor panoramique
- Point kilométrique (trajet principal des camions de concentré d'apatite)
- Point kilométrique (trajet alternatif des camions de concentré d'apatite)
- Point kilométrique (chemin de Chute-des-Passes)
- Caractérisation du cours d'eau (voir annexe B4)

Milieu sonore projeté

- Point d'évaluation sonore
- Impact sonore moyen
- Niveaux de bruit (Leq, 24h)
- 50 dBA
- 55 dBA

Limites

- Municipalité
- Propriété de Produits forestiers Résolu
- Terre publique intramunicipale (TPI)
- Terre publique
- Réfexion routière (Arianne Phosphate)
- Zone d'étude locale