

ARIANNE
Phosphate

Projet de mine d'apatite du lac à Paul
- Réponse aux questions et commentaires, 2^e série -

Localisation des milieux humides et des habitats potentiels du EFMS

Sources :
Système d'information écolforestier (SIEF), MRN Québec
CanVec, 1 : 50 000, RNCan, 2010
Canards Illimités Canada
Territoires récréatifs du Québec (TRQ), MRNF Québec, 2007
Système de découpage administratifs (SDA), MRNF Québec, 2010
MRC du Fjord-du-Saguenay, janvier 2014
Cartographie : WSP
Fichier : 121-24005-00_RAQ_anx126a_qc_veget_wspq_140717.mxd

Echelle : 1 : 20 000
0 200 400 m

MTM, Fuseau 7, NAD83

Feuille 1
Annexe RQC-126a

PRÉLIMINAIRE

WSP

Végétation

- Tourbière
- Tourbière boisée
- Marécage inondé
- Marécage arbustif
- Marécage arboré pauvre
- Marécage arboré riche
- Étang
- Mare

Composantes du projet

- Trajet des camions de concentré
- Zone d'étude du trajet des camions de concentré
- Point kilométrique (trajet des camions de concentré)
- Réfection routière (Arianne Phosphate)
- Zone d'étude locale

Infrastructures

- Ligne de transport
- Route principale
- Route secondaire ou chemin
- Barrage
- Digue

Faune aviaire

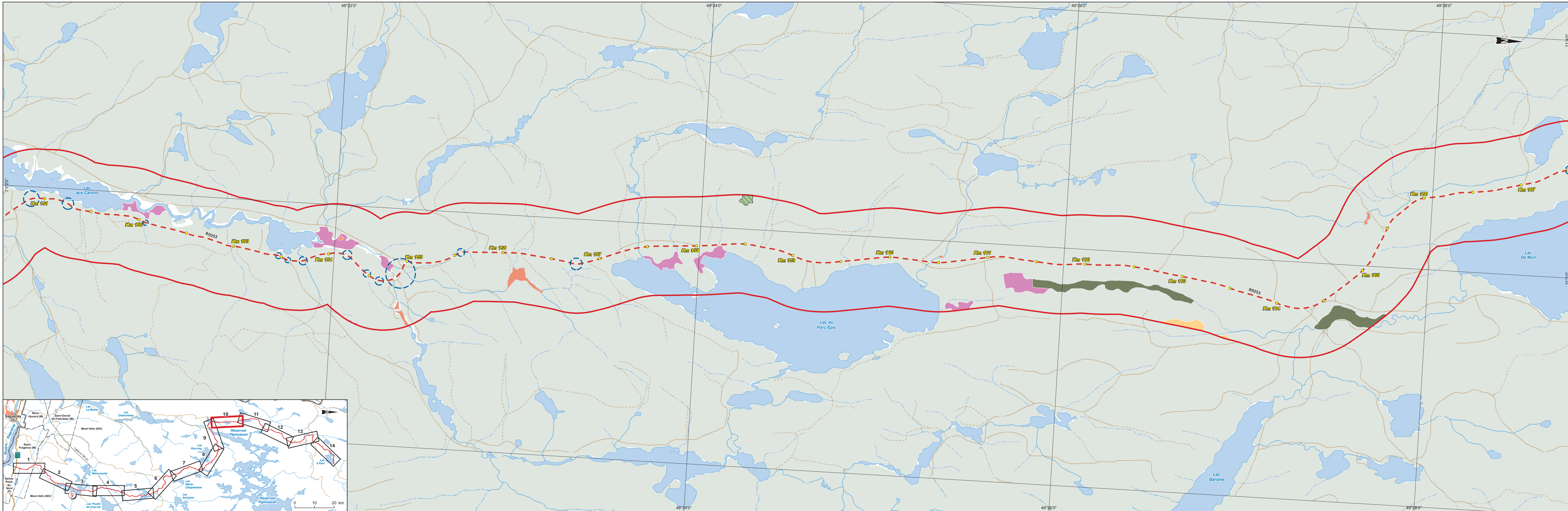
- Zone d'occurrence de la grive de Bicknell

Milieu bâti

- Habitat dispersé

Limites

- Parc national des Monts-Valin
- Zone d'exploitation contrôlée (zec)
- Pourvoirie à droits exclusifs
- Municipalité
- Propriété de Produits forestiers Résolu



Localisation des milieux humides et des habitats potentiels du EFMS

Sources :
 Système d'information écoforestier (SIEF), MRN Québec
 CanVec, 1 : 50 000, RNCAN, 2010
 Canards limités Canada
 Territoires récréatifs du Québec (TRQ), MRNF Québec, 2007
 Système de découpage administratifs (SDA), MRNF Québec, 2010
 MRC du Fjord-du-Saguenay, janvier 2014
 Cartographie : WSP
 Fichier : 121-24005-00_RAQ_anx126a_qc_veget_wspq_140717.mxd

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

Feuille 10
 Annexe RQC-126a

Juillet 2014
PRÉLIMINAIRE

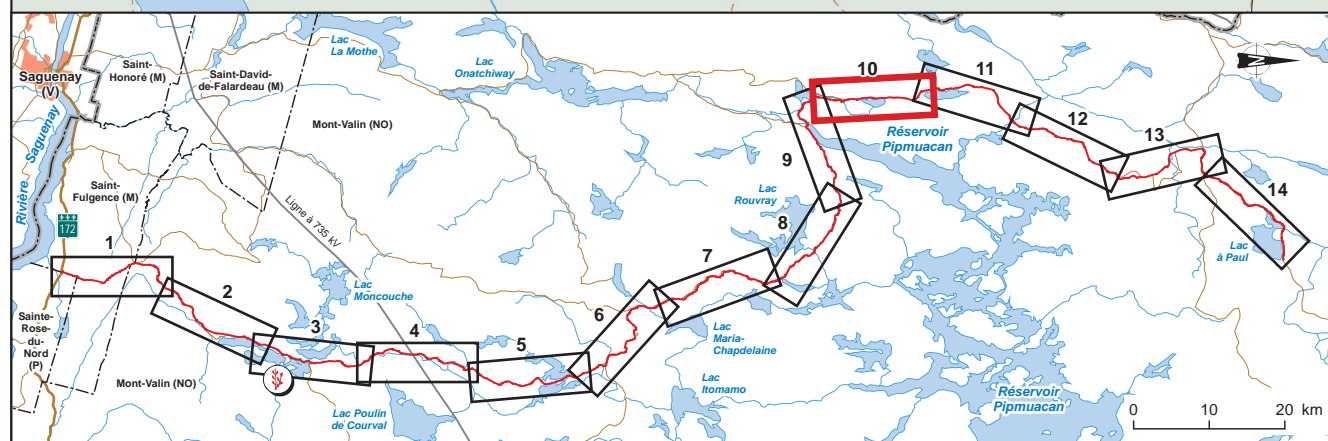
- | | |
|---|--|
| <p>Végétation</p> <ul style="list-style-type: none"> Tourbière Tourbière boisée Marécage inondé Marécage arbustif Marécage arboré pauvre Marécage arboré riche Étang Mare <p>Faune aviaire</p> <ul style="list-style-type: none"> Zone d'occurrence de la grive de Bicknell | <p>Composantes du projet</p> <ul style="list-style-type: none"> Trajet des camions de concentré Zone d'étude du trajet des camions de concentré Point kilométrique (trajet des camions de concentré) Réfection routière (Arianne Phosphate) Zone d'étude locale <p>Infrastructures</p> <ul style="list-style-type: none"> Ligne de transport Route principale Route secondaire ou chemin Barrage Digue |
|---|--|

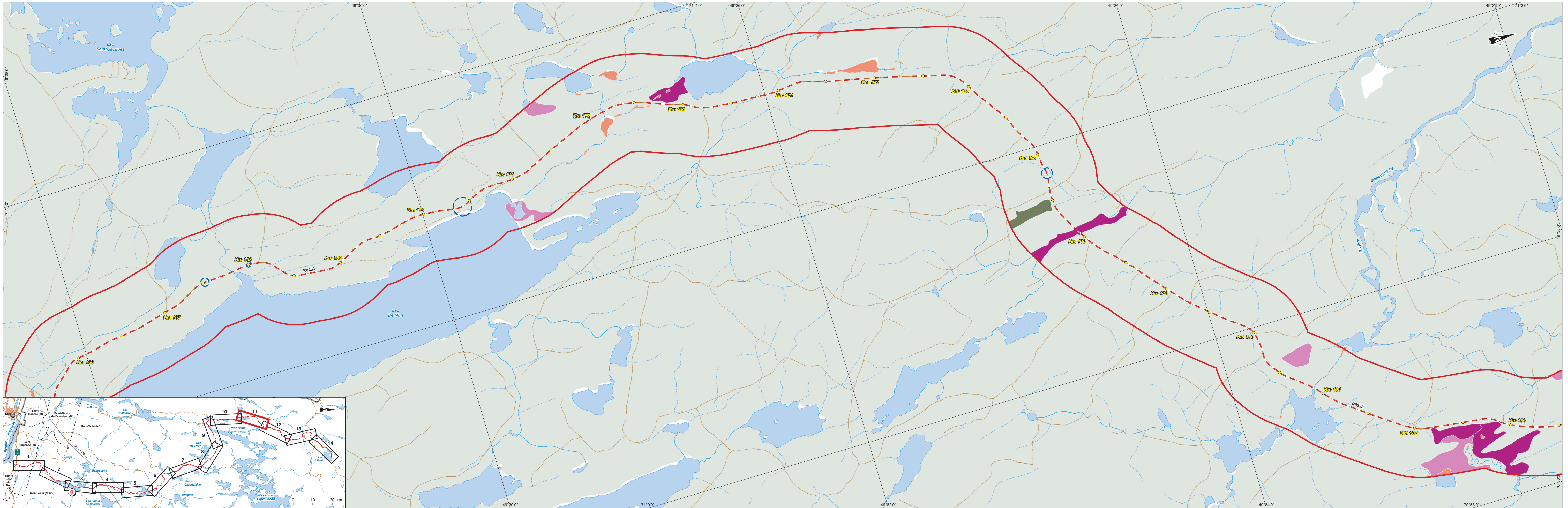
Milieu bâti

- Habitat dispersé

Limites

- Parc national des Monts-Valin
- Zone d'exploitation contrôlée (zec)
- Pourvoirie à droits exclusifs
- Municipalité
- Propriété de Produits forestiers Résolu





Projet de mine d'apatite du lac à Paul

- Réponse aux questions et commentaires, 2^e série -

Localisation des milieux humides et des habitats potentiels du EFMS

Sources :
 Système d'information écoforestier (SIEF), MRN Québec
 CanVec, 1 : 50 000, RNCAN, 2010
 Canards Illimités Canada
 Territoires récréatifs du Québec (TRQ), MRNF Québec, 2007
 Système de découpage administratifs (SDA), MRNF Québec, 2010
 MRC du Fjord-du-Saguenay, janvier 2014
 Cartographie : WSP
 Fichier : 121-24005-00_RAQ_anx126a_qc_veget_wspq_140717.mxd

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

Feuillet 11
 Annexe RQC-126a
 Juillet 2014
PRÉLIMINAIRE



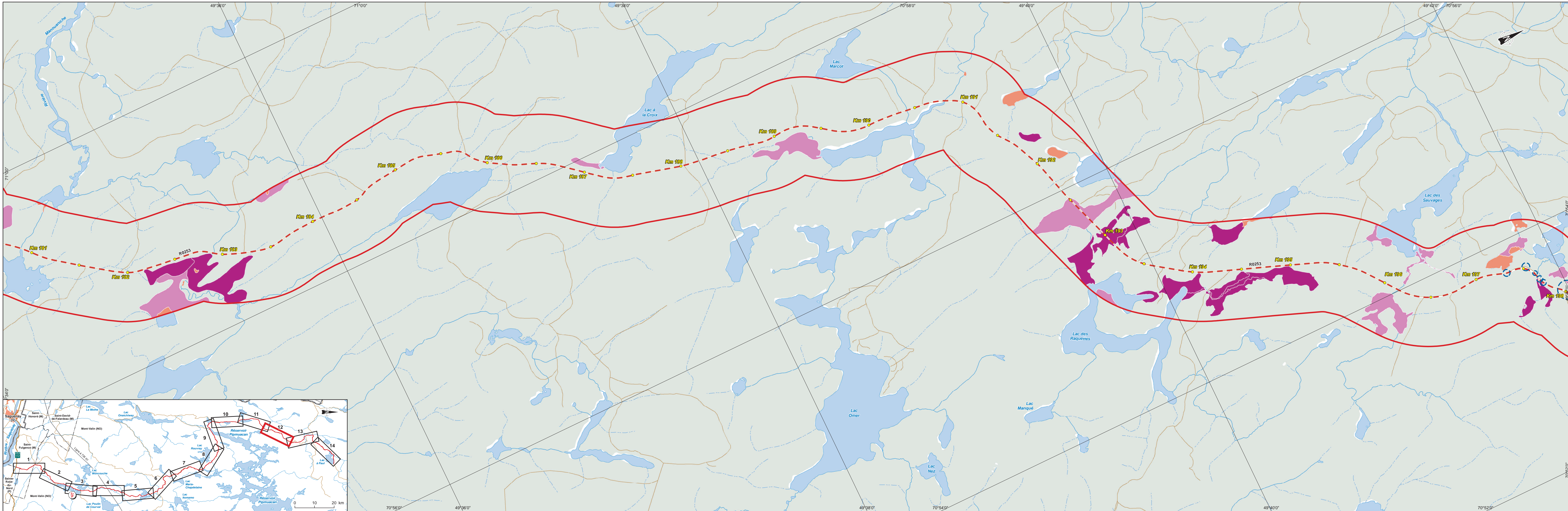
- | | |
|---|--|
| Végétation | Composantes du projet |
| <ul style="list-style-type: none"> Tourbière Tourbière boisée Marécage inondé Marécage arbustif Marécage arboré pauvre Marécage arboré riche Mare | <ul style="list-style-type: none"> Trajet des camions de concentré Zone d'étude du trajet des camions de concentré Point kilométrique (trajet des camions de concentré) Réfection routière (Arianne Phosphate) Zone d'étude locale |
| Faune aviaire | Infrastructures |
| <ul style="list-style-type: none"> Habitat potentiel de plante rare Zone d'occurrence de la grive de Bicknell | <ul style="list-style-type: none"> Ligne de transport Route principale Route secondaire ou chemin Barrage Digue |

Milieu bâti

- Habitat dispersé

Limites

- Parc national des Monts-Valin
- Zone d'exploitation contrôlée (zec)
- Pourvoirie à droits exclusifs
- Municipalité
- Propriété de Produits forestiers Résolu



Localisation des milieux humides et des habitats potentiels du EFMS

Sources :
 Système d'information écoforestier (SIEF), MRN Québec
 CanVec, 1 : 50 000, RINCan, 2010
 Canards Illimités Canada
 Territoires récréatifs du Québec (TRQ), MRNF Québec, 2007
 Système de découpage administratifs (SDA), MRNF Québec, 2010
 MRC du Fjord-du-Saguenay, janvier 2014
 Cartographie : WSP
 Fichier : 121-24005-00_RAQ_anx126a_qc_veget_wspq_140717.mxd

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

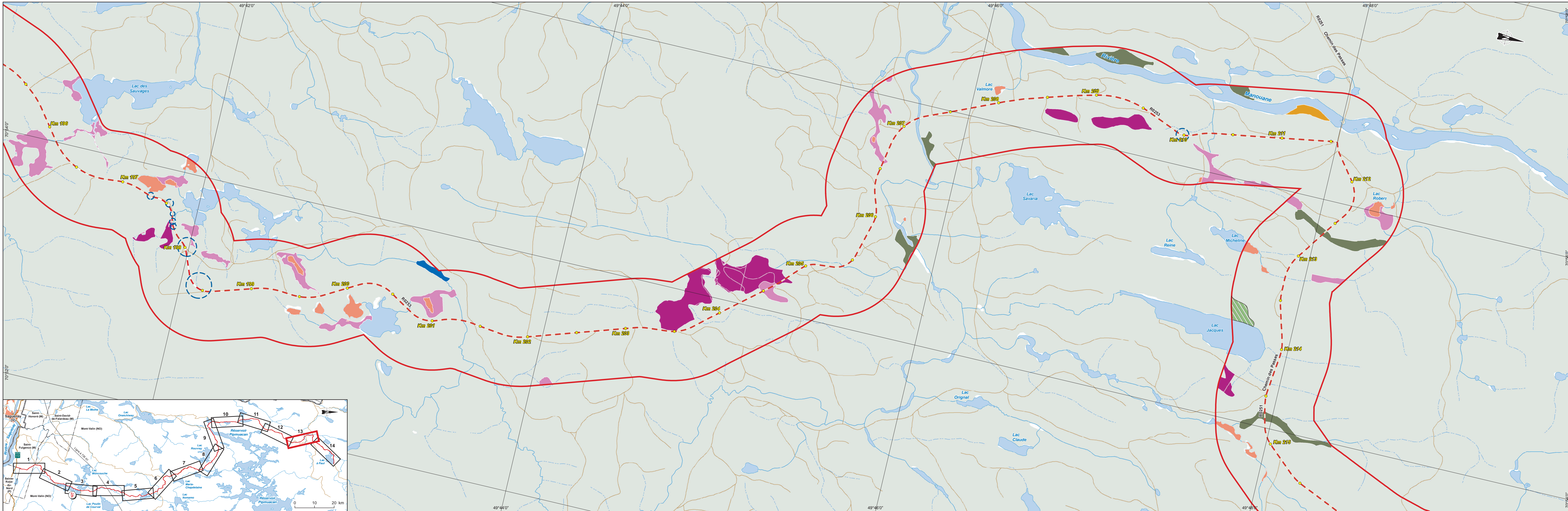
- | | |
|---|---|
| <p>Végétation</p> <ul style="list-style-type: none"> Tourbière Tourbière boisée Marécage inondé Marécage arbustif Marécage arboré pauvre Marécage arboré riche Mare Habitat potentiel de plante rare Zone d'occurrence de la grive de Bicknell | <p>Composantes du projet</p> <ul style="list-style-type: none"> Trajet des camions de concentré Zone d'étude du trajet des camions de concentré Point kilométrique (trajet des camions de concentré) Réfection routière (Arianne Phosphate) Zone d'étude locale <p>Infrastructures</p> <ul style="list-style-type: none"> Ligne de transport Route principale Route secondaire ou chemin Barrage Digue |
|---|---|

Milieu bâti

- Habitat dispersé

Limites

- Parc national des Monts-Valin
- Zone d'exploitation contrôlée (zec)
- Pouvoir à droits exclusifs
- Municipalité
- Propriété de Produits forestiers Résolu



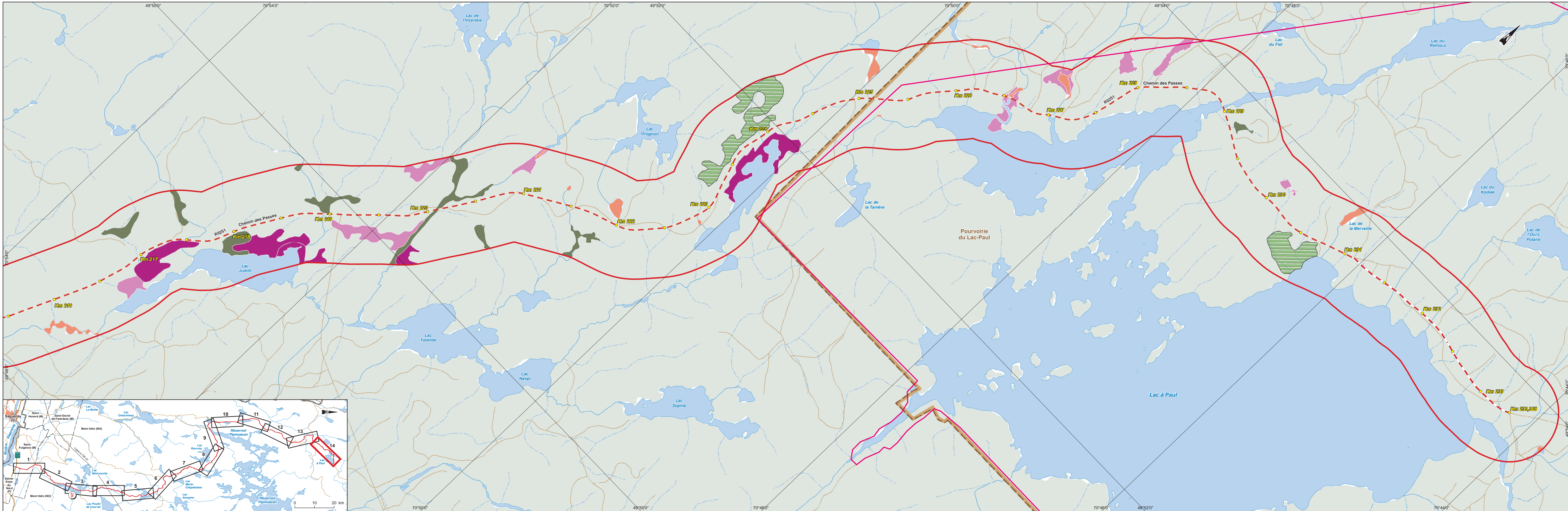
Localisation des milieux humides et des habitats potentiels du EFMS

Sources :
 Système d'information écoforestier (SIEF), MRN Québec
 CanVec, 1 : 50 000, RNCAN, 2010
 Canards limités Canada
 Territoires récréatifs du Québec (TRQ), MRNF Québec, 2007
 Système de découpage administratifs (SDA), MRNF Québec, 2010
 MRC du Fjord-du-Saguenay, janvier 2014
 Cartographie : WSP
 Fichier : 121-24005-00_RAQ_anx126a_qc_veget_wspq_140717.mxd

Échelle : 1 : 20 000
 0 200 400 m

MTM, Fuseau 7, NAD83
 Juillet 2014
PRÉLIMINAIRE

<p>Végétation</p> <ul style="list-style-type: none"> Tourbière Tourbière boisée Marécage inondé Marécage arbustif Marécage arboré pauvre Marécage arboré riche Étang Mare <p>Faune aviaire</p> <ul style="list-style-type: none"> Habitat potentiel de plante rare Zone d'occurrence de la grive de Bicknell <p>Milieu bâti</p> <ul style="list-style-type: none"> Habitat dispersé <p>Limites</p> <ul style="list-style-type: none"> Parc national des Monts-Valin Zone d'exploitation contrôlée (zec) Pouvoir à droits exclusifs Municipalité Propriété de Produits forestiers Résolu 	<p>Composantes du projet</p> <ul style="list-style-type: none"> Trajet des camions de concentré Zone d'étude du trajet des camions de concentré Point kilométrique (trajet des camions de concentré) Réfection routière (Arianne Phosphate) Zone d'étude locale <p>Infrastructures</p> <ul style="list-style-type: none"> Ligne de transport Route principale Route secondaire ou chemin Barrage Digue
--	---



Localisation des milieux humides et des habitats potentiels des EFMS

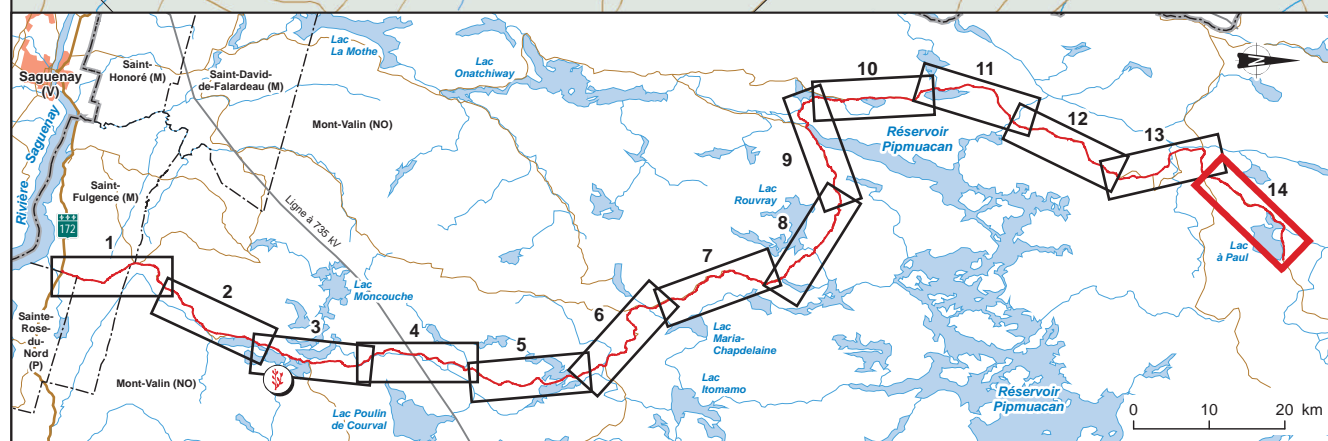
Sources :
 Système d'information écolforestier (SIEF), MRN Québec
 CanVec, 1 : 50 000, RNCan, 2010
 Canards limités Canada
 Territoires récréatifs du Québec (TRQ), MRNF Québec, 2007
 Système de découpage administratifs (SDA), MRNF Québec, 2010
 MRC du Fjord-du-Saguenay, janvier 2014
 Cartographie : WSP
 Fichier : 121-24005-00_RAQ_anx126a_qc_veget_wspq_140717.mxd

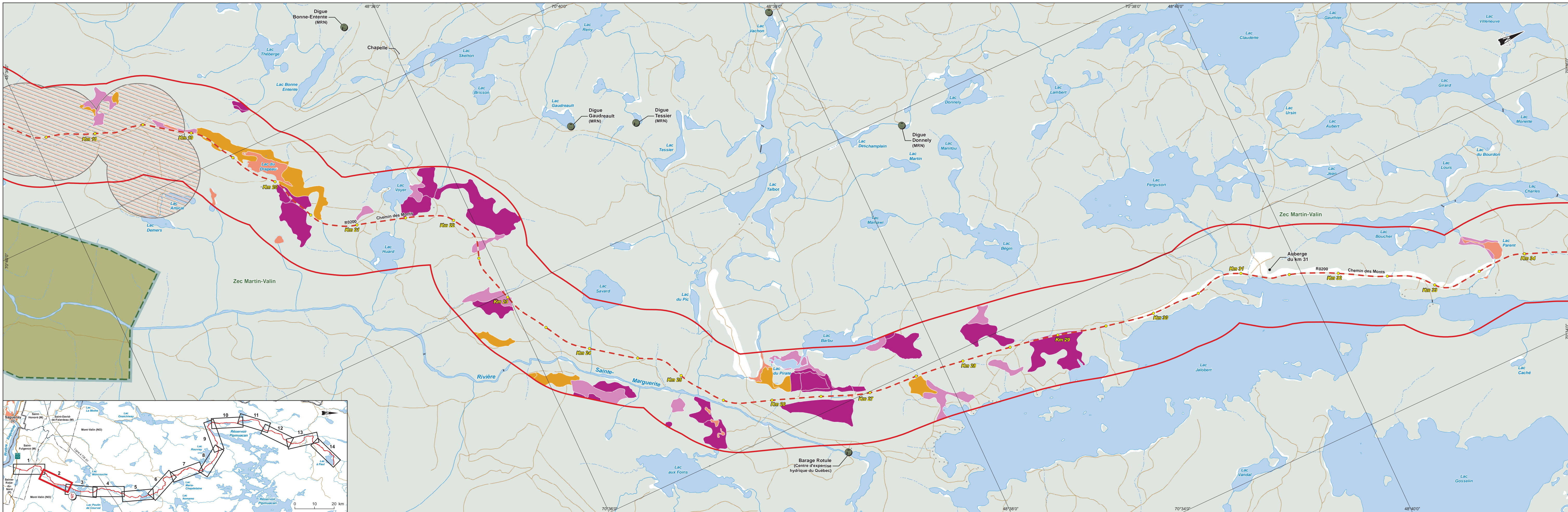
Echelle : 1 : 20 000
 0 200 400 m
 MTM, Fuseau 7, NAD83

Feuille 14
 Annexe RQC-126a
 Juillet 2014
PRÉLIMINAIRE



- | | |
|---|--|
| Végétation | Composantes du projet |
| <ul style="list-style-type: none"> Tourbière Tourbière boisée Marécage inondé Marécage arbustif Marécage arboré pauvre Marécage arboré riche Mare | <ul style="list-style-type: none"> Trajet des camions de concentré Zone d'étude du trajet des camions de concentré Point kilométrique (trajet des camions de concentré) Réfection routière (Arianne Phosphate) Zone d'étude locale |
| Faune aviaire | Infrastructures |
| <ul style="list-style-type: none"> Zone d'occurrence de la grive de Bicknell | <ul style="list-style-type: none"> Ligne de transport Route principale Route secondaire ou chemin Barrage Digue |
| Milieu bâti | Limites |
| <ul style="list-style-type: none"> Habitat dispersé | <ul style="list-style-type: none"> Parc national des Monts-Valin Zone d'exploitation contrôlée (zec) Pourvoirie à droits exclusifs Municipalité Propriété de Produits forestiers Résolu |





ARIANNE Phosphate

Projet de mine d'apatite du lac à Paul

- Réponse aux questions et commentaires, 2^e série -

Localisation des milieux humides et des habitats potentiels du EFMS

Sources :
 Système d'information écosystémique (SIEF), MRN Québec
 CanVec, 1 : 50 000, RNCan, 2010
 Canards Illimités Canada
 Territoires récréatifs du Québec (TRQ), MRNF Québec, 2007
 Système de découpage administratifs (SDA), MRNF Québec, 2010
 MRC du Fjord-du-Saguenay, janvier 2014
 Cartographie : WSP
 Fichier : 121-24005-00_RAQ_anx126a_qc_veget_wspq_140717.mxd

Echelle : 1 : 20 000
 0 200 400 m

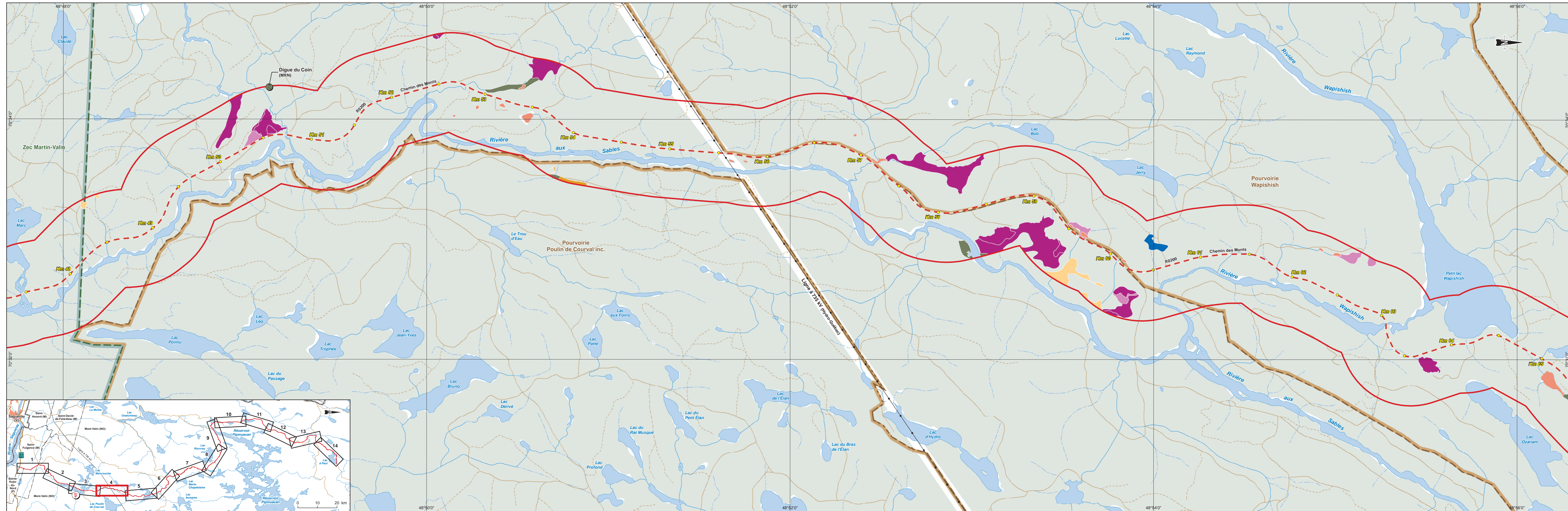
MTM, Fuseau 7, NAD83

Feuille 2
Annexe RQC-126a

Juillet 2014
PRÉLIMINAIRE

WSP

<p>Végétation</p> <ul style="list-style-type: none"> Tourbière Tourbière boisée Marécage inondé Marécage artustif Marécage arboré pauvre Marécage arboré riche Étang Mare <p>Faune aviaire</p> <ul style="list-style-type: none"> Zone d'occurrence de la grive de Bicknell 	<p>Composantes du projet</p> <ul style="list-style-type: none"> Trajet des camions de concentré Zone d'étude du trajet des camions de concentré Point kilométrique (trajet des camions de concentré) Réfection routière (Arianne Phosphate) Zone d'étude locale <p>Infrastructures</p> <ul style="list-style-type: none"> Ligne de transport Route principale Route secondaire ou chemin Barrage Digue <p>Milieu bâti</p> <ul style="list-style-type: none"> Habitat dispersé <p>Limites</p> <ul style="list-style-type: none"> Parc national des Monts-Valin Zone d'exploitation contrôlée (zec) Pouvoir à droits exclusifs Municipalité Propriété de Produits forestiers Résolu
---	---



ARIANNE Phosphate

Projet de mine d'apatite du lac à Paul

- Réponse aux questions et commentaires, 2^e série -

Localisation des milieux humides et des habitats potentiels du EMVS

Sources :
 Système d'information écoforestier (SIEF), MRN Québec
 CanVec, 1 : 50 000, RNCAN, 2010
 Canards limités Canada
 Territoires récréatifs du Québec (TRQ), MRNF Québec, 2007
 Système de découpage administratifs (SDA), MRNF Québec, 2010
 MRC du Fjord-du-Saguenay, janvier 2014
 Cartographie : WSP
 Fichier : 121-24005-00_RAQ_anx126a_qc_veget_wspq_140717.mxd

Echelle : 1 : 20 000
 0 200 400 m

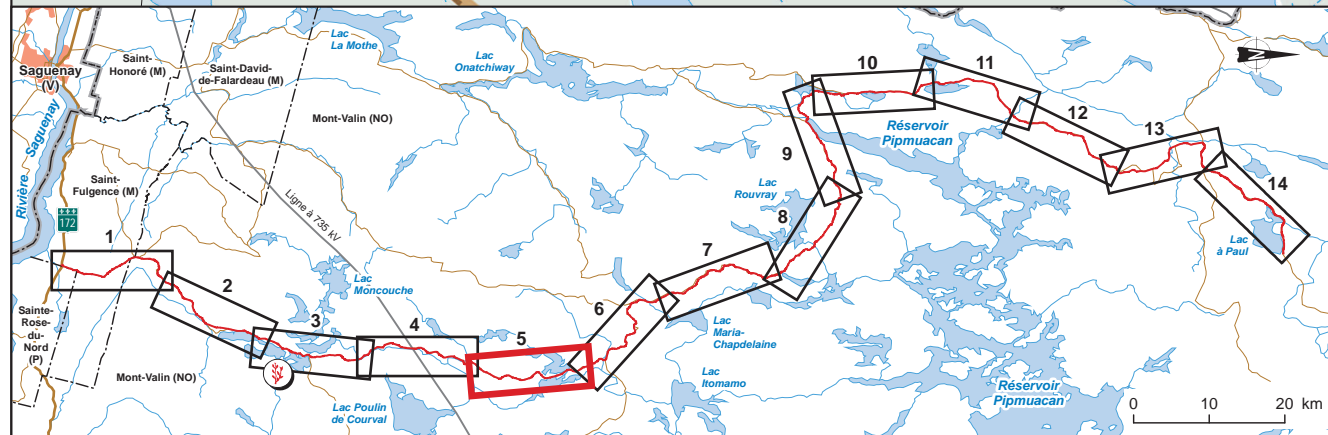
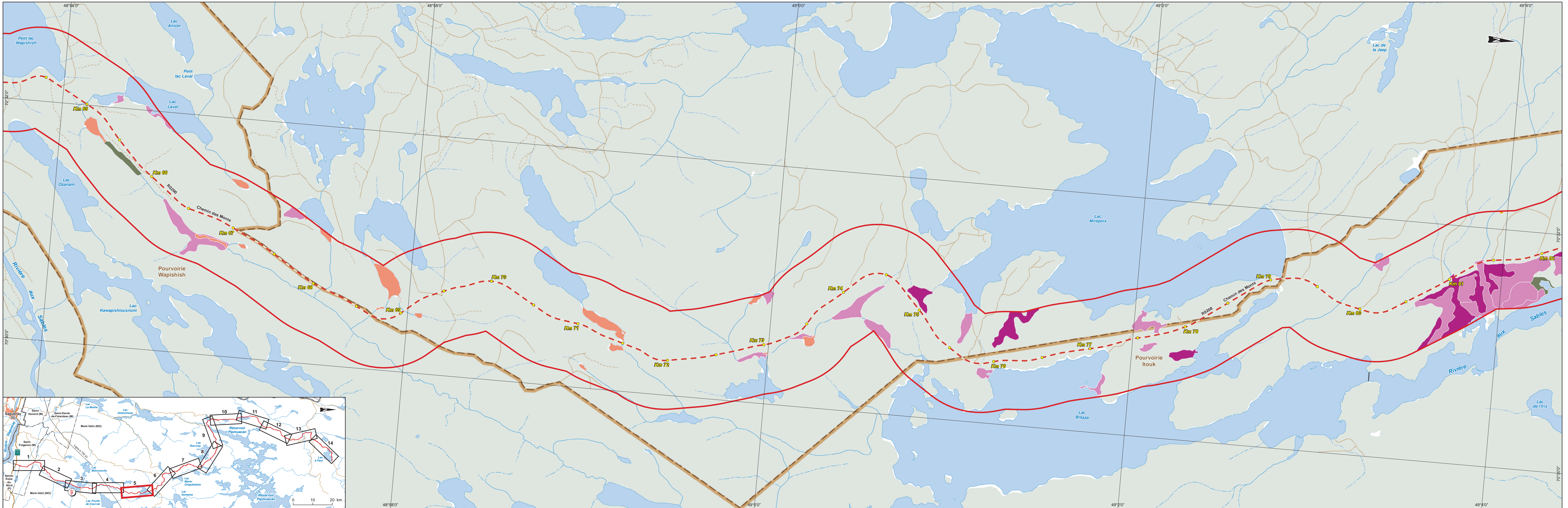
MTM, Fuseau 7, NAD83

Feuille 4
Annexe RQC-126a

Juillet 2014
PRÉLIMINAIRE

WSP

<p>Végétation</p> <ul style="list-style-type: none"> Tourbière Tourbière boisée Marécage inondé Marécage arbustif Marécage arboré pauvre Marécage arboré riche Mare <p>Faune aviaire</p> <ul style="list-style-type: none"> Zone d'occurrence de la grive de Bicknell <p>Milieu bâti</p> <ul style="list-style-type: none"> Habitat dispersé <p>Limites</p> <ul style="list-style-type: none"> Parc national des Monts-Valin Zone d'exploitation contrôlée (zec) Pourvoirie à droits exclusifs Municipalité Propriété de Produits forestiers Résolu 	<p>Composantes du projet</p> <ul style="list-style-type: none"> Trajet des camions de concréte Zone d'étude du trajet des camions de concréte Point kilométrique (trajet des camions de concréte) Réfection routière (Arianne Phosphate) Zone d'étude locale <p>Infrastructures</p> <ul style="list-style-type: none"> Ligne de transport Route principale Route secondaire ou chemin Barrage Digue
--	--



Projet de mine d'apalite du lac à Paul

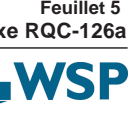
- Réponse aux questions et commentaires, 2^e série -

Localisation des milieux humides et des habitats potentiels du EFMS

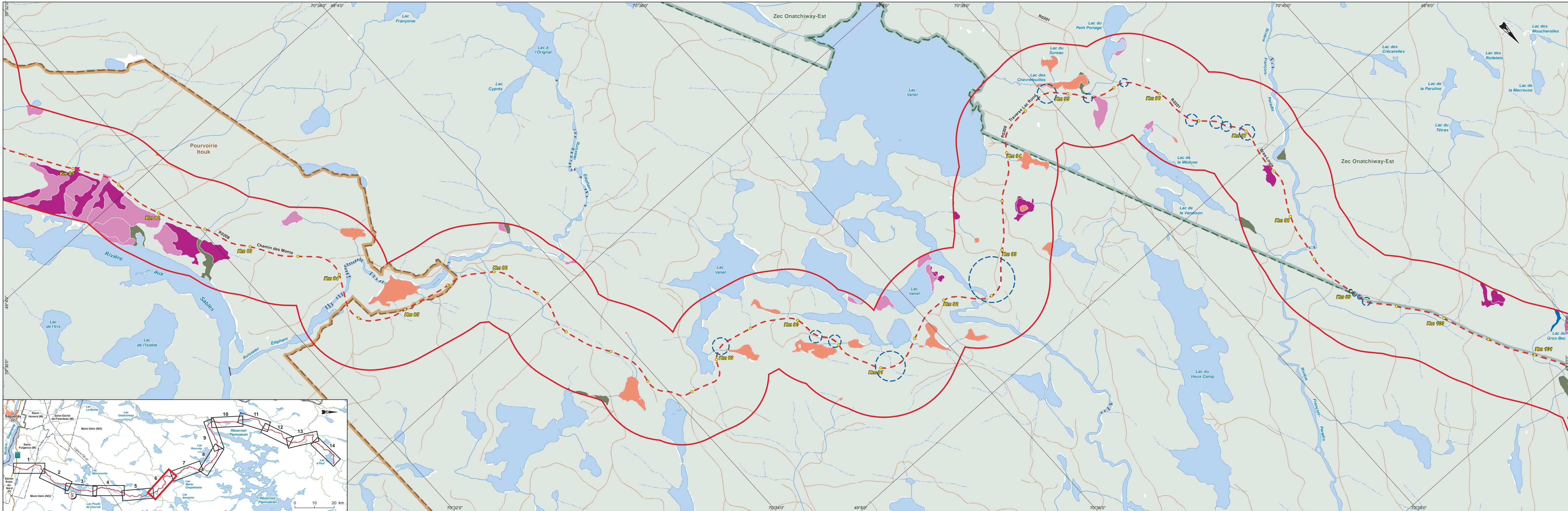
Sources :
 Système d'information écoloforestier (SIEF), MRN Québec
 CanVec, 1 : 50 000, RNCAN, 2010
 Canards limités Canada
 Territoires récréatifs du Québec (TRQ), MRNF Québec, 2007
 Système de découpage administratifs (SDA), MRNF Québec, 2010
 MRC du Fjord-du-Saguenay, janvier 2014
 Cartographie : WSP
 Fichier : 121-24005-00_RAQ_anx126a_qc_veget_wspq_140717.mxd

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

Feuille 5
 Annexe RQC-126a
 Juillet 2014
PRÉLIMINAIRE



- | | |
|---|--|
| <p>Végétation</p> <ul style="list-style-type: none"> Tourbière Tourbière boisée Marécage inondé Marécage arbustif Marécage arboré pauvre Marécage arboré riche Étang Mare Habitat potentiel de plante rare Zone d'occurrence de la grive de Bicknell <p>Faune aviaire</p> <ul style="list-style-type: none"> Habitat dispersé <p>Limites</p> <ul style="list-style-type: none"> Parc national des Monts-Valin Zone d'exploitation contrôlée (zec) Pourvoirie à droits exclusifs Municipalité Propriété de Produits forestiers Résolu | <p>Composantes du projet</p> <ul style="list-style-type: none"> Trajet des camions de concentré Zone d'étude du trajet des camions de concentré Point kilométrique (trajet des camions de concentré) Réfection routière (Arianne Phosphate) Zone d'étude locale <p>Infrastructures</p> <ul style="list-style-type: none"> Ligne de transport Route principale Route secondaire ou chemin Barrage Digue |
|---|--|



ARIANNE Phosphate

Projet de mine d'apatite du lac à Paul

- Réponse aux questions et commentaires, 2^e série -

Localisation des milieux humides et des habitats potentiels du EFMS

Sources :
 Système d'information écoforestier (SIEF), MRN Québec
 CanVec, 1 : 50 000, RNCan, 2010
 Canards Illimités Canada
 Territoires récréatifs du Québec (TRQ), MRNF Québec, 2007
 Système de découpage administratifs (SDA), MRNF Québec, 2010
 MRC du Fjord-du-Saguenay, janvier 2014
 Cartographie : WSP
 Fichier : 121-24005-00_RAQ_anx126a_qc_veget_wspq_140717.mxd

Echelle : 1 : 20 000
 0 200 400 m

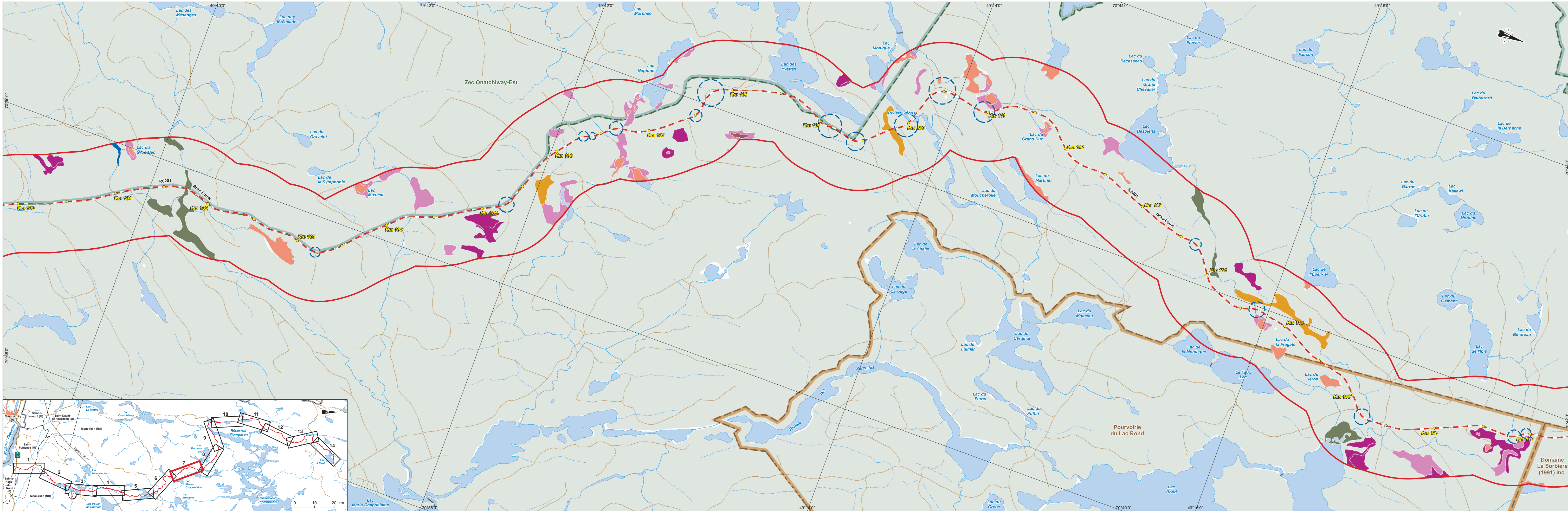
MTM, Fuseau 7, NAD83

Feuille 6
Annexe RQC-126a

Juillet 2014
PRÉLIMINAIRE

WSP

<p>Végétation</p> <ul style="list-style-type: none"> Tourbière Tourbière boisée Marécage inondé Marécage arbustif Marécage arboré pauvre Marécage arboré riche Étang Mare <p>Faune aviaire</p> <ul style="list-style-type: none"> Zone d'occurrence de la grive de Bicknell <p>Milieu bâti</p> <ul style="list-style-type: none"> Habitat dispersé <p>Limites</p> <ul style="list-style-type: none"> Parc national des Monts-Valin Zone d'exploitation contrôlée (zec) Pourvoirie à droits exclusifs Municipalité Propriété de Produits forestiers Résolu 	<p>Composantes du projet</p> <ul style="list-style-type: none"> Trajet des camions de concentré Zone d'étude du trajet des camions de concentré Point kilométrique (trajet des camions de concentré) Réfection routière (Arianne Phosphate) Zone d'étude locale <p>Infrastructures</p> <ul style="list-style-type: none"> Ligne de transport Route principale Route secondaire ou chemin Barrage Digue
--	--



ARIANNE Phosphate

Projet de mine d'apatite du lac à Paul

- Réponse aux questions et commentaires, 2^e série -

Localisation des milieux humides et des habitats potentiels du EFMS

Sources :
 Système d'information écolforestier (SIEF), MRN Québec
 CanVec, 1 : 50 000, RNCan, 2010
 Canards limités Canada
 Territoires récréatifs du Québec (TRQ), MRNF Québec, 2007
 Système de découpage administratifs (SDA), MRNF Québec, 2010
 MRC du Fjord-du-Saguenay, janvier 2014
 Cartographie : WSP
 Fichier : 121-24005-00_RAQ_anx126a_qc_veget_wspq_140717.mxd

Echelle : 1: 20 000
 0 200 400 m

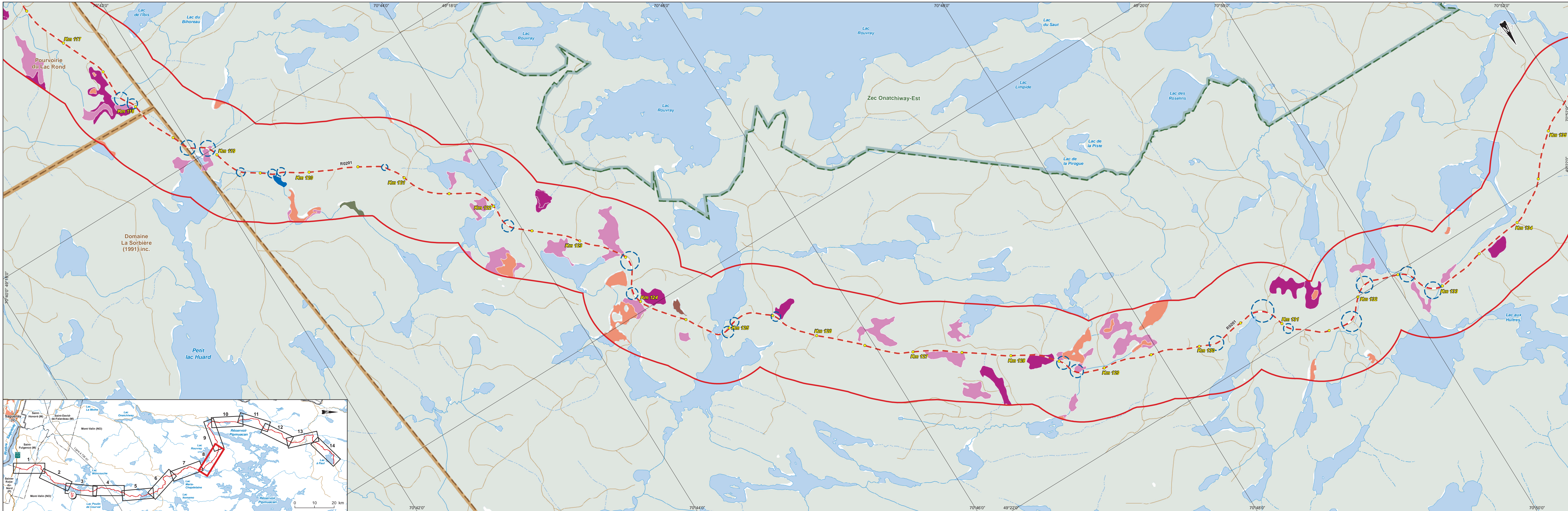
MTM, Fuseau 7, NAD83

Feuille 7
Annexe RQC-126a

Juillet 2014
PRÉLIMINAIRE

WSP

<p>Végétation</p> <ul style="list-style-type: none"> Tourbière Tourbière boisée Marécage inondé Marécage arbustif Marécage arboré pauvre Marécage arboré riche Mare <p>Faune aviaire</p> <ul style="list-style-type: none"> Zone d'occurrence de la grive de Bicknell <p>Milieu bâti</p> <ul style="list-style-type: none"> Habitat dispersé <p>Limites</p> <ul style="list-style-type: none"> Parc national des Monts-Valin Zone d'exploitation contrôlée (zec) Pourvoirie à droits exclusifs Municipalité Propriété de Produits forestiers Résolu 	<p>Composantes du projet</p> <ul style="list-style-type: none"> Trajet des camions de concentré Zone d'étude du trajet des camions de concentré Point kilométrique (trajet des camions de concentré) Réfection routière (Arianne Phosphate) Zone d'étude locale <p>Infrastructures</p> <ul style="list-style-type: none"> Ligne de transport Route principale Route secondaire ou chemin Barrage Digue
--	--



ARIANNE Phosphate

Projet de mine d'apatite du lac à Paul

- Réponse aux questions et commentaires, 2^e série -

Localisation des milieux humides et des habitats potentiels du EFMS

Sources :
 Système d'information écoforestier (SIEF), MRN Québec
 CanVec, 1 : 50 000, RINCan, 2010
 Canards limités Canada
 Territoires récréatifs du Québec (TRQ), MRNF Québec, 2007
 Système de découpage administratif (SDA), MRNF Québec, 2010
 MRC du Fjord-du-Saguenay, janvier 2014
 Cartographie : WSP
 Fichier : 121-24005-00_RAQ_anx126a_qc_veget_wspq_140717.mxd

Echelle : 1 : 20 000
 0 200 400 m

MTM, Fuseau 7, NAD83

Feuille 8
Annexe RQC-126a

WSP

PRÉLIMINAIRE

Vegetation

- Tourbière
- Tourbière boisée
- Marécage inondé
- Marécage arbustif
- Marécage arboré pauvre
- Marécage arboré riche
- Mare

Composantes du projet

- Trajet des camions de concentré
- Zone d'étude du trajet des camions de concentré
- Point kilométrique (trajet des camions de concentré)
- Réfection routière (Arianne Phosphate)
- Zone d'étude locale

Infrastructures

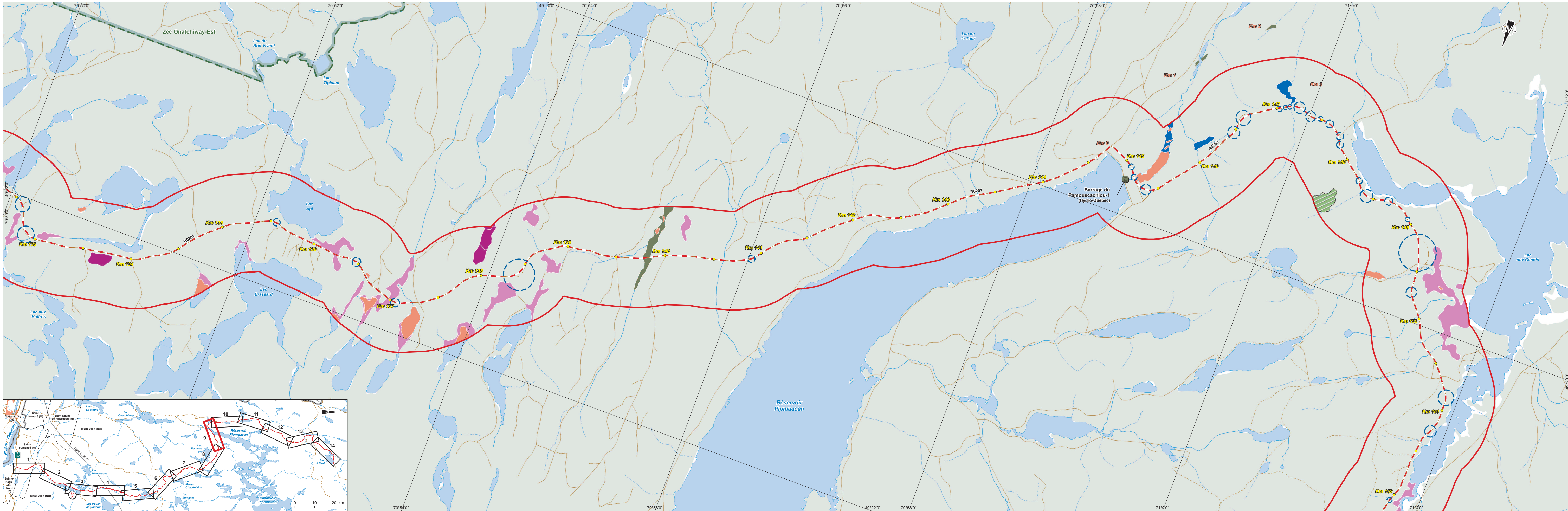
- Ligne de transport
- Route principale
- Route secondaire ou chemin
- Barrage
- Digue

Milieu bâti

- Habitat dispersé

Limites

- Parc national des Monts-Valin
- Zone d'exploitation contrôlée (zec)
- Pourvoirie à droits exclusifs
- Municipalité
- Propriété de Produits forestiers Résolu



ARIANNE Phosphate

Projet de mine d'apatite du lac à Paul

- Réponse aux questions et commentaires, 2^e série -

Localisation des milieux humides et des habitats potentiels du EFMS

Sources :
 Système d'information écoforestier (SIEF), MRN Québec
 CanVec, 1 : 50 000, RINCan, 2010
 Canards limités Canada
 Territoires récréatifs du Québec (TRQ), MRNF Québec, 2007
 Système de découpage administratifs (SDA), MRNF Québec, 2010
 MRC du Fjord-du-Saguenay, janvier 2014
 Cartographie : WSP
 Fichier : 121-24005-00_RAQ_anx126a_qc_veget_wspq_140717.mxd

Echelle : 1 : 20 000
 0 200 400 m

MTM, Fuseau 7, NAD83

Feuille 9
Annexe RQC-126a

Juillet 2014
PRÉLIMINAIRE

WSP

<p>Végétation</p> <ul style="list-style-type: none"> Tourbière Tourbière boisée Marécage inondé Marécage arbustif Marécage arboré pauvre Marécage arboré riche Mare <p>Faune aviaire</p> <ul style="list-style-type: none"> Zone d'occurrence de la grive de Bicknell <p>Milieu bâti</p> <ul style="list-style-type: none"> Habitat dispersé <p>Limites</p> <ul style="list-style-type: none"> Parc national des Monts-Valin Zone d'exploitation contrôlée (zec) Pourvoirie à droits exclusifs Municipalité Propriété de Produits forestiers Résolu 	<p>Composantes du projet</p> <ul style="list-style-type: none"> Trajet des camions de concentré Zone d'étude du trajet des camions de concentré Point kilométrique (trajet des camions de concentré) Réfection routière (Arianne Phosphate) Zone d'étude locale <p>Infrastructures</p> <ul style="list-style-type: none"> Ligne de transport Route principale Route secondaire ou chemin Barrage Digue
---	--