



**Ville de Lac-Delage**

**Rapport d'analyse de vulnérabilité :  
installation de production n°X0008917**

**Plan de localisation du secteur à l'étude**

**LÉGENDE**

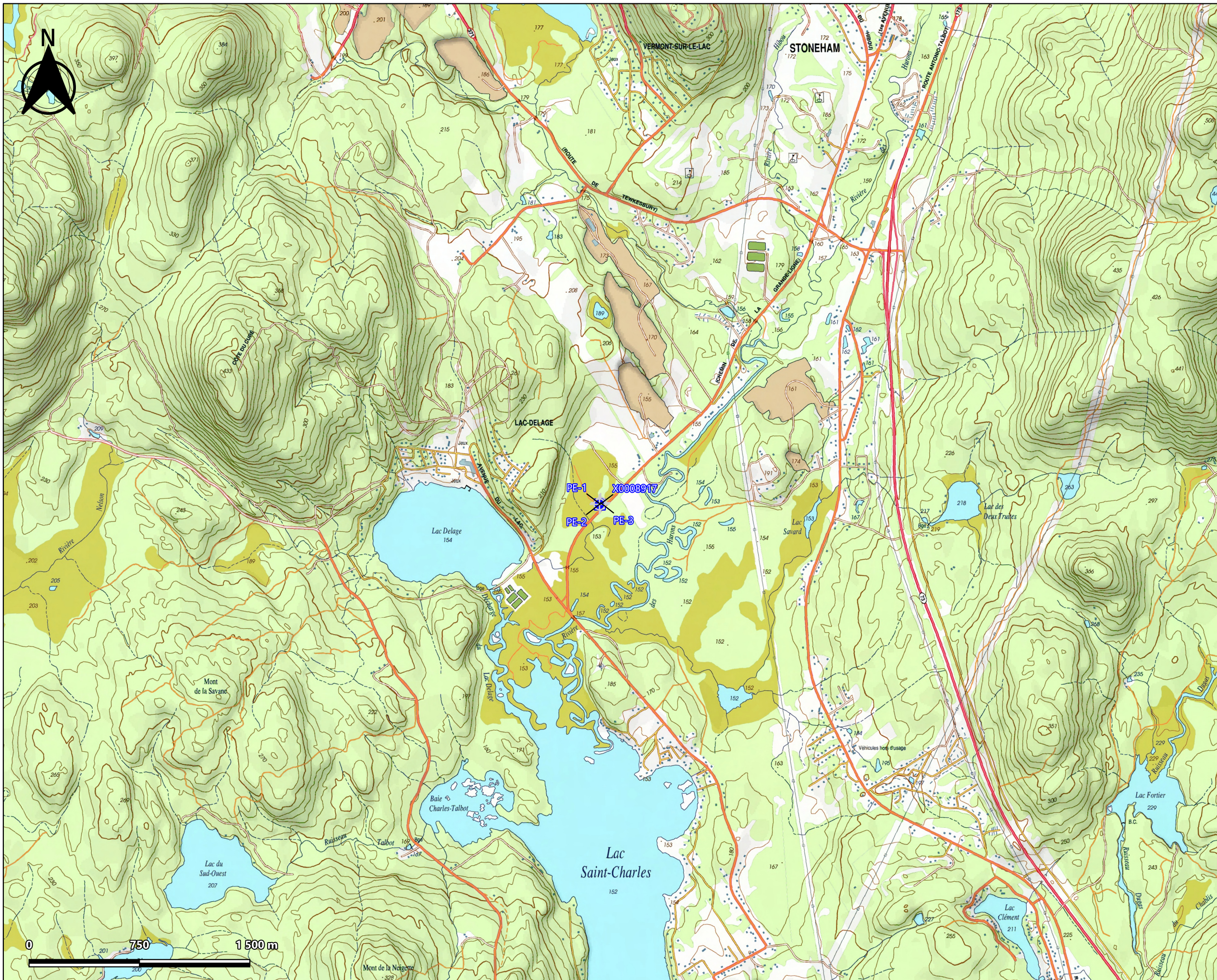
- Secteur à l'étude
- Région administrative

Nom du fichier : 05-5526-4255\_figB1\_plan\_secteur  
Fond cartographique : Google satellite  
Projection : NAD83(CSRS) UTM19

<b>Échelle :</b>	1 : 1 000 000	<b>Date :</b>	2020-12-08
<b>Figure :</b>	B - 1	<b>Dossier :</b>	05-5526-4255
<b>Approuvé par :</b> Julie Gauthier, ing., M. Sc. A., hydrogéologue			
<b>Préparé par :</b> U'ilani Arai, géo. stag., M. Sc.			
<b>Dessiné par :</b> Patrick Napier, technicien en géomatique			



1470, rue Esther-Blondin, bur. 230  
Québec (Québec) G1Y 3N7  
Téléphone : 418 657-7999  
Sans frais : 1 877 657-7999  
Télécopieur : 418 657-5777





## Ville de Lac-Delage

Rapport d'analyse de vulnérabilité :  
installation de production n°X0008917

### Plan de localisation des sites de prélèvement

#### LÉGENDE

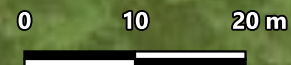
-  Site de prélèvement
-  Installation de production

Nom du fichier : 05-5526-4255\_figB2\_loc\_site  
Fond cartographique : Carte topographique BDTQ  
Projection : NAD83(CSRS) UTM19

Échelle :	1 : 20 000	Date :	2020-12-08
Figure :	B - 2	Dossier :	05-5526-4255
Approuvé par :	Julie Gauthier, ing., M. Sc. A., hydrogéologue		
Préparé par :	U'ilani Arai, géo. stag., M. Sc.		
Dessiné par :	Patrick Napier, technicien en géomatique		



1470, rue Esther-Blondin, bur. 230  
Québec (Québec) G1Y 3N7  
Téléphone : 418 657-7999  
Sans frais : 1 877 657-7999  
Télécopieur : 418 657-5777







## Ville de Lac-Delage

Rapport d'analyse de vulnérabilité :  
installation de production n°X0008917

Photo aérienne de l'installation de production et  
des sites de prélèvement

### LÉGENDE

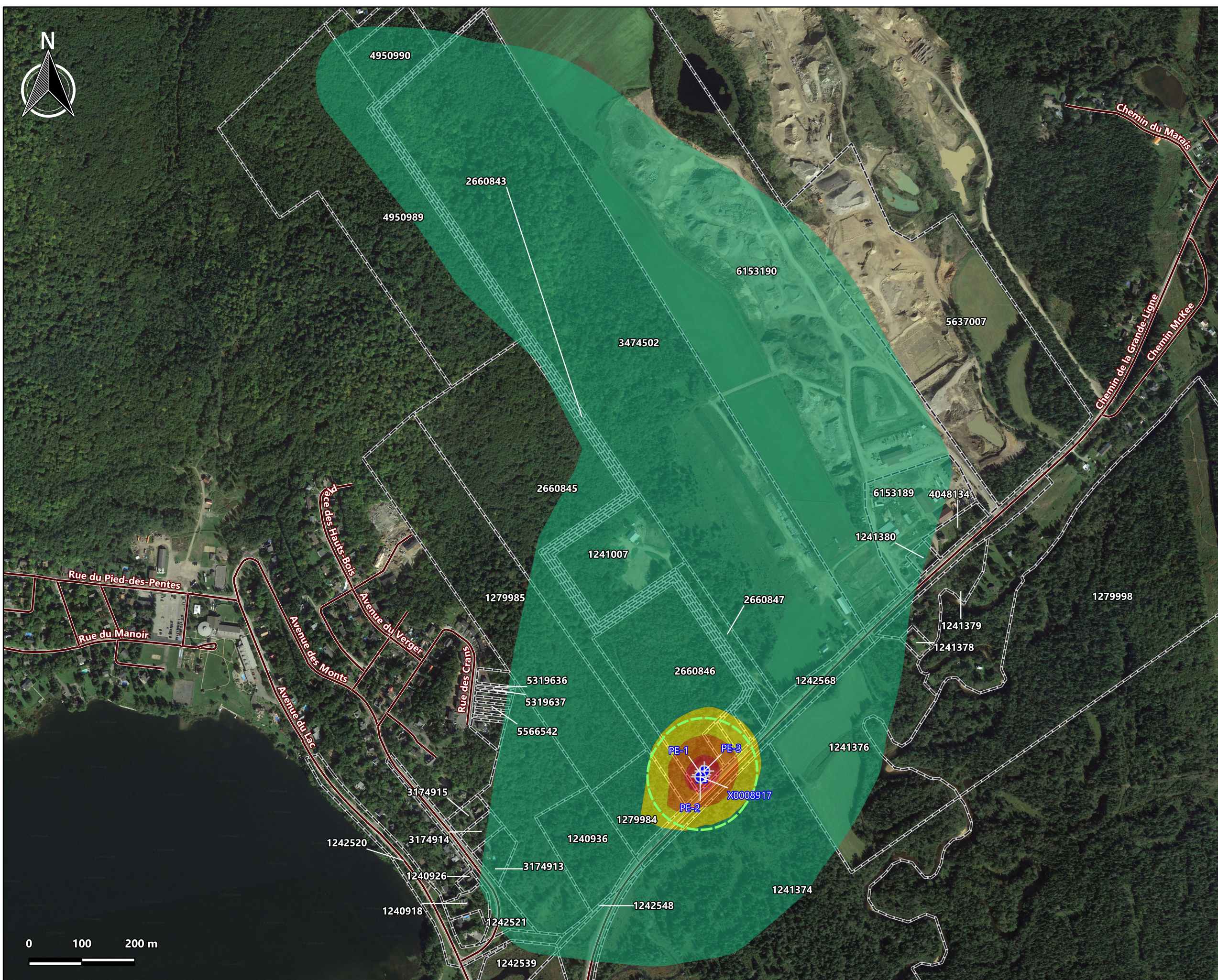
-  Site de prélèvement
-  Installation de production
-  Réseau routier
-  Milieu humide

Nom du fichier :  
05-5526-4255\_figB3\_inst\_production  
Fond cartographique : Google satellite  
Projection : NAD83(CSRS) UTM19

Échelle :	1 : 1 000	Date :	2020-12-08
Figure :	B - 3	Dossier :	05-5526-4255
Approuvé par :	Julie Gauthier, ing., M. Sc. A., hydrogéologue		
Préparé par :	U'ilani Arai, géo. stag., M. Sc.		
Dessiné par :	Patrick Napier, technicien en géomatique		



1470, rue Esther-Blondin, bur. 230  
Québec (Québec) G1Y 3N7  
Téléphone : 418 657-7999  
Sans frais : 1 877 657-7999  
Télécopieur : 418 657-5777



**Ville de Lac-Delage**

**Rapport d'analyse de vulnérabilité :  
installation de production n°X0008917**

**Plan de localisation des aires de protection**

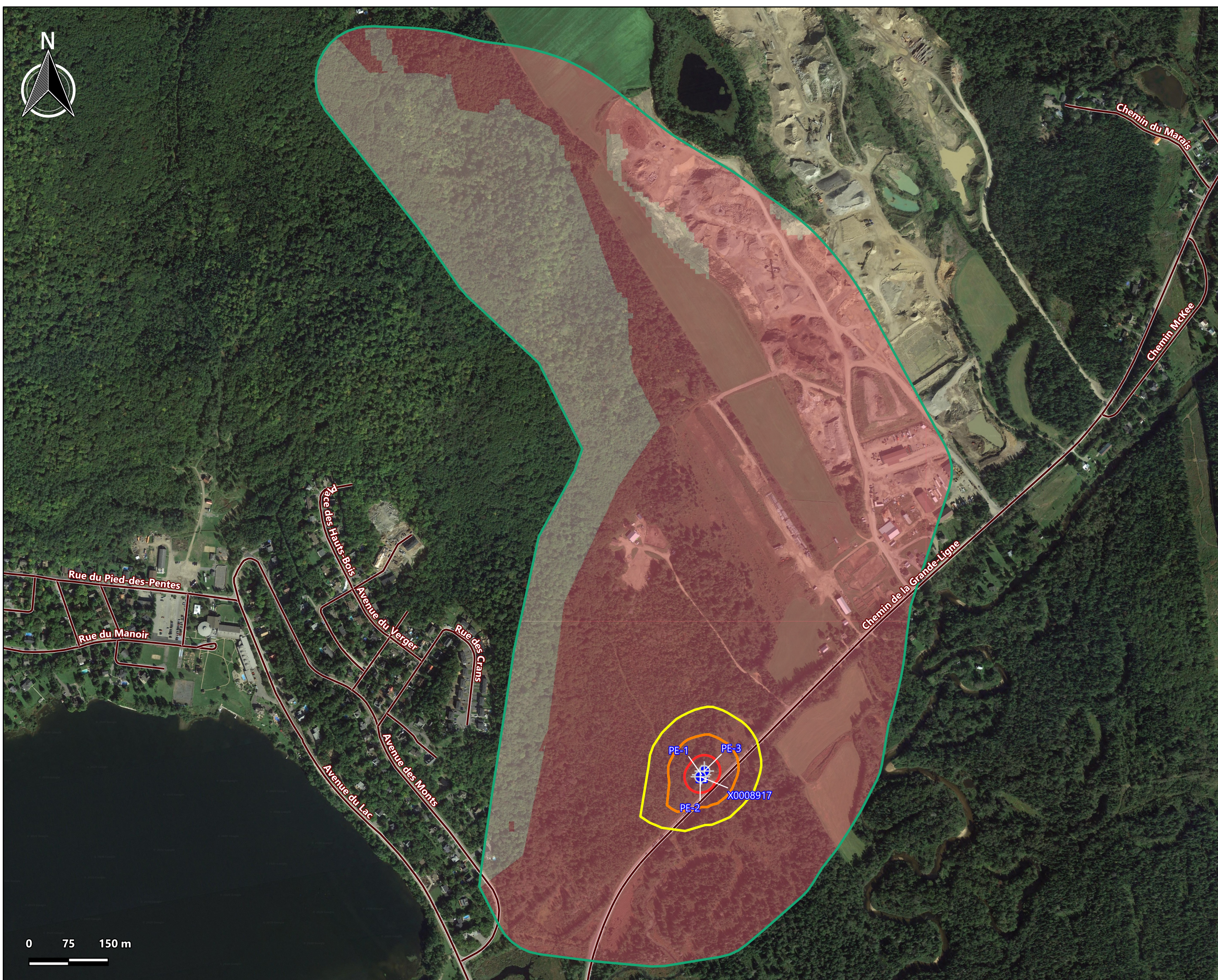
**LÉGENDE**

- Site de prélèvement
  - Installation de production
  - Réseau routier
  - Lot touché par les aires de protection
  - Zone d'interdiction d'épandage de pesticides (100 m)
- Aires de protection :**
- Immédiate (30 m)
  - Intermédiaire bactériologique (200 jours)
  - Intermédiaire virologique (550 jours)
  - Éloignée

Nom du fichier : 05-5526-4255\_figB4\_aires\_prot  
Fond cartographique : Google satellite  
Projection : NAD83(CSRS) UTM19

<b>Échelle :</b>	1 : 10 000	<b>Date :</b>	2020-12-09
<b>Figure :</b>	B - 4	<b>Dossier :</b>	05-5526-4255
<b>Approuvé par :</b> Julie Gauthier, ing., M. Sc. A., hydrogéologue			
<b>Préparé par :</b> U'ilani Arai, géo. stag., M. Sc.			
<b>Dessiné par :</b> Patrick Napier, technicien en géomatique			

1470, rue Esther-Blondin, bur. 230  
Québec (Québec) G1Y 3N7  
Téléphone : 418 657-7999  
Sans frais : 1 877 657-7999  
Télécopieur : 418 657-5777



**Ville de Lac-Delage**

**Rapport d'analyse de vulnérabilité :  
installation de production n°X0008917**

**Distribution de l'indice DRASTIC à l'intérieur des  
aires de protection**

**LÉGENDE**

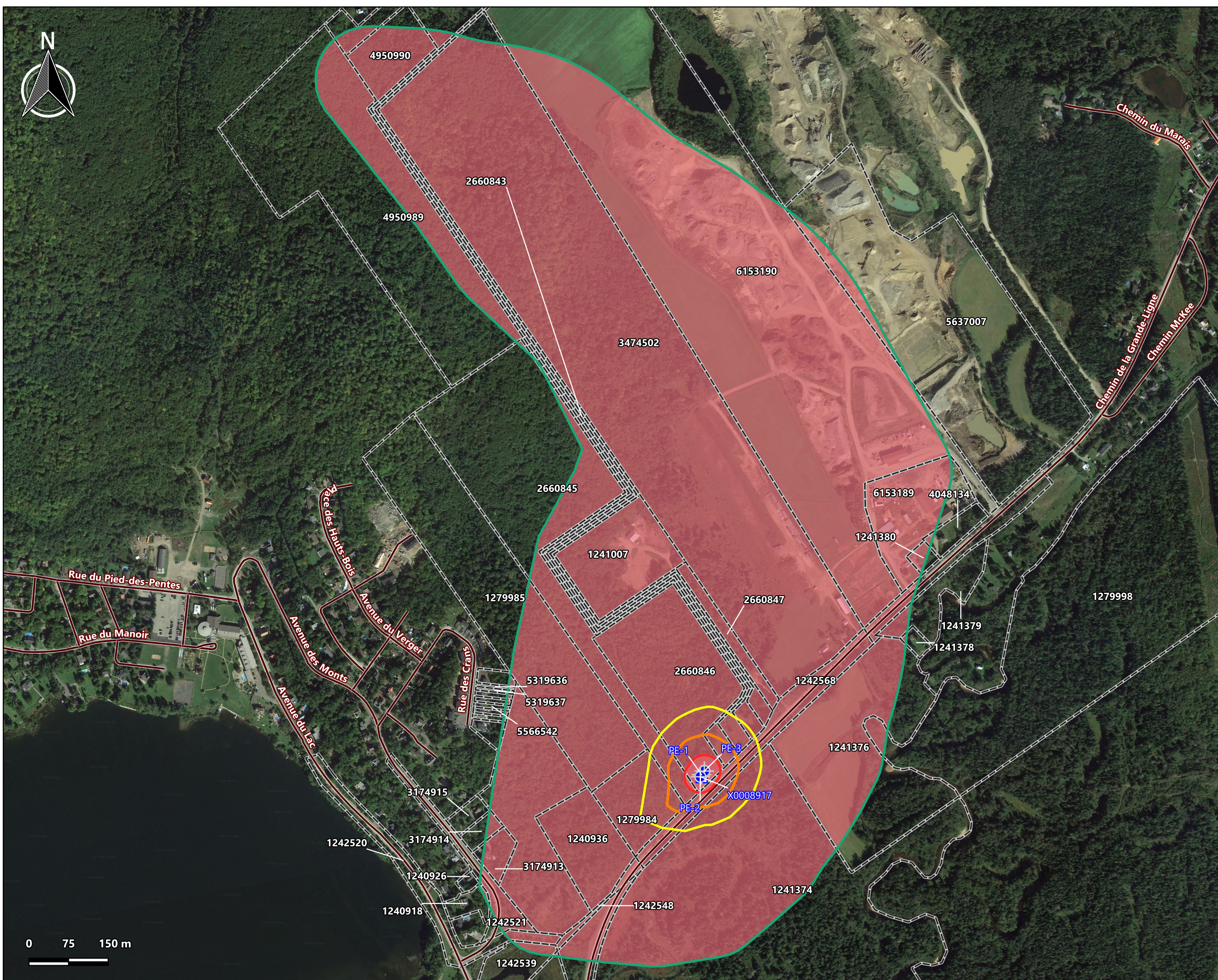
- Site de prélèvement
  - Installation de production
  - Réseau routier
  - Indice DRASTIC faible [0 - 100]
  - Indice DRASTIC moyen ]100 - 180[
- Aires de protection :**
- Immédiate (30 m)
  - Intermédiaire bactériologique (200 jours)
  - Intermédiaire virologique (550 jours)
  - Éloignée

Nom du fichier :  
05-5526-4255\_figB5\_indice\_DRASTIC  
Fond cartographique : Google satellite  
Projection : NAD83(CSRS) UTM19

<b>Échelle :</b>	1 : 10 000	<b>Date :</b>	2020-12-09
<b>Figure :</b>	B - 5	<b>Dossier :</b>	05-5526-4255
<b>Approuvé par :</b> Julie Gauthier, ing., M. Sc. A., hydrogéologue			
<b>Préparé par :</b> U'ilani Arai, géo. stag., M. Sc.			
<b>Dessiné par :</b> Patrick Napier, technicien en géomatique			

**HYDROGÉOLOGIE  
ENVIRONNEMENT**

1470, rue Esther-Blondin, bur. 230  
Québec (Québec) G1Y 3N7  
Téléphone : 418 657-7999  
Sans frais : 1 877 657-7999  
Télécopieur : 418 657-5777



**Ville de Lac-Delage**

**Rapport d'analyse de vulnérabilité :  
installation de production n°X0008917**

**Vulnérabilité à l'intérieur des aires de protection**

**LÉGENDE**

- Site de prélèvement
  - Installation de production
  - Réseau routier
  - Vulnérabilité moyenne
  - Lot touché par les aires de protection
- Aires de protection :**
- Immédiate (30 m)
  - Intermédiaire bactériologique (200 jours)
  - Intermédiaire virologique (550 jours)
  - Éloignée

Nom du fichier : 05-5526-4255\_figB6\_vulnerabilite  
Fond cartographique : Google satellite  
Projection : NAD83(CSRS) UTM19

<b>Échelle :</b>	1 : 10 000	<b>Date :</b>	2020-12-09
<b>Figure :</b>	B - 6	<b>Dossier :</b>	05-5526-4255
<b>Approuvé par :</b> Julie Gauthier, ing., M. Sc. A., hydrogéologue			
<b>Préparé par :</b> U'ilani Arai, géo. stag., M. Sc.			
<b>Dessiné par :</b> Patrick Napier, technicien en géomatique			

1470, rue Esther-Blondin, bur. 230  
Québec (Québec) G1Y 3N7  
Téléphone : 418 657-7999  
Sans frais : 1 877 657-7999  
Télécopieur : 418 657-5777