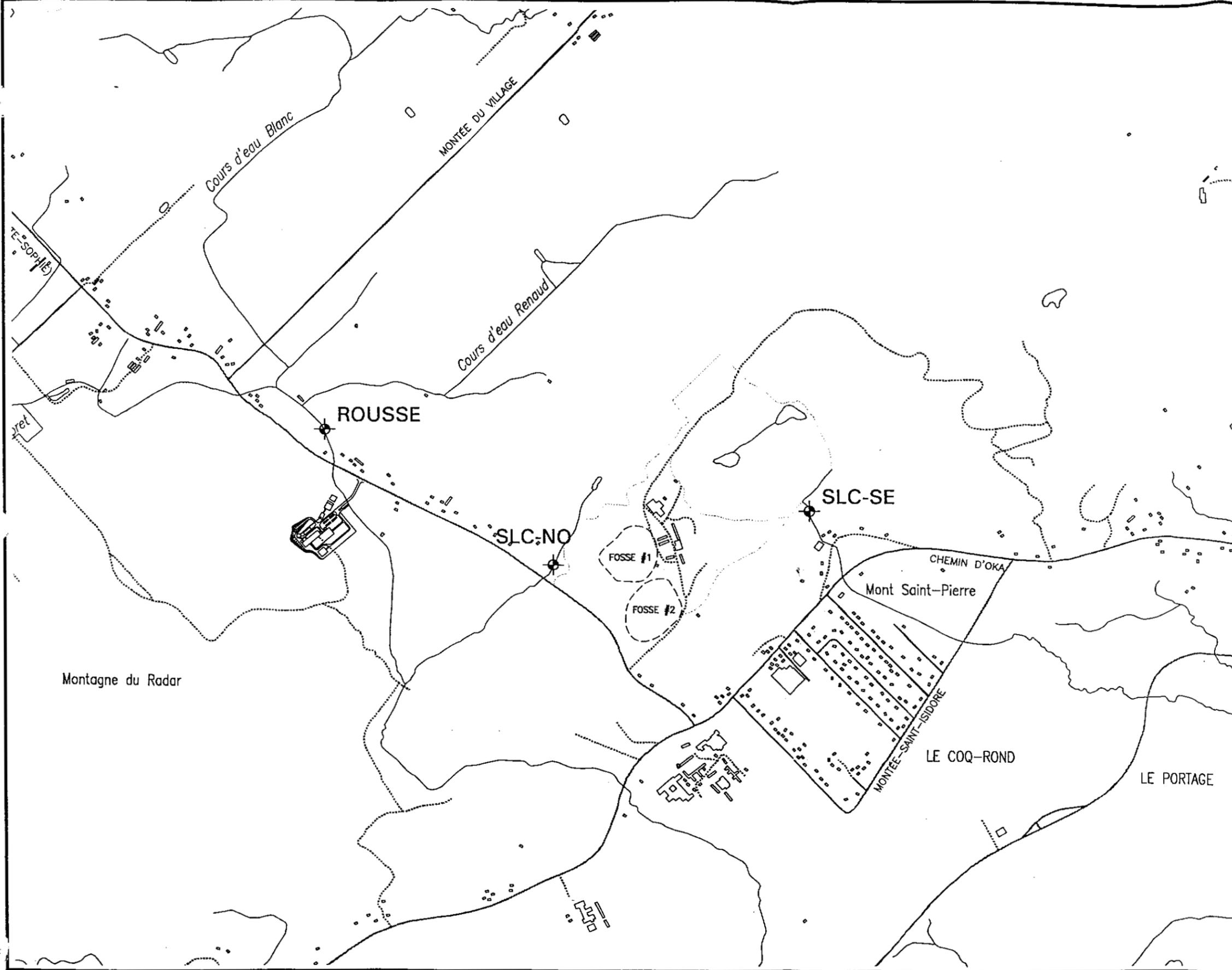


N° de projet : 20611
 Date : novembre 1999
 Échelle : 1 : 50 000





p:\20500_20749\p20611\dwg\018\refc0030.dwg IMPRIMÉ le 10 dec. 1999 à 11:3 am

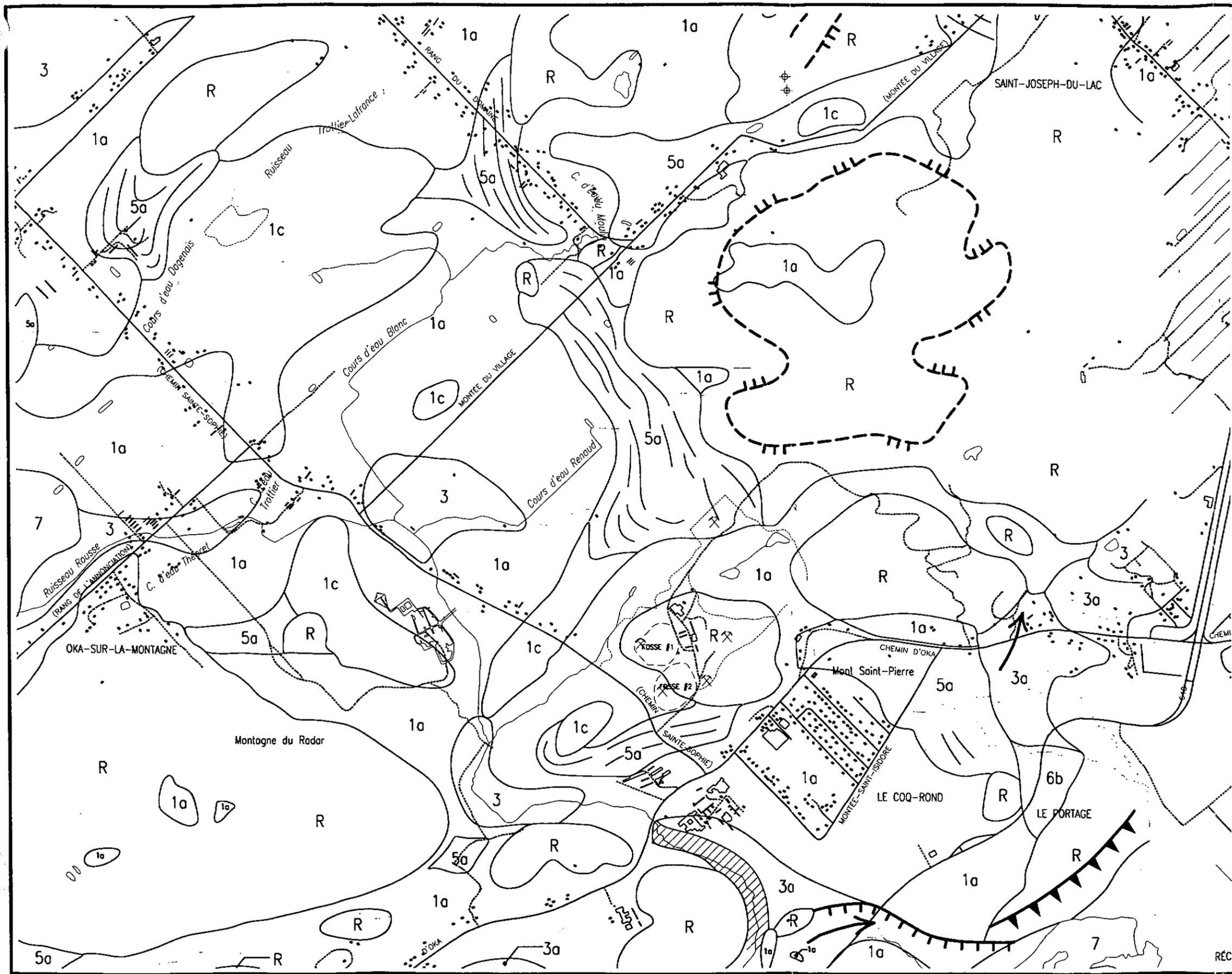
N° de projet : 20611
Date : octobre 1999
Échelle 1 : 15 000

0 300 m



Figure 3.2

Nom: REFEO IMPRIME LE : 21 sep. 1999 A : 10:47 am



Niocan INC.
 NIOBIUM / CANADA

PROJET OKA
 Étude d'impact sur l'environnement

Dépôts de surface

DÉPÔTS GLACIAIRES

- 1a Till, plaine (dénivellements < 5m)
- 1c Till, surface bosselée à fortement ondulée (dénivellements de 5 à 25m)

SÉDIMENTS DE LA MER DE CHAMPLAIN

- 3 Sédiments marins d'eau profonde (argiles)
- 3a Argiles et silts
- 5a Gravier, sable et blocs
- 5b Sable fin à moyen, calcaire

DÉPÔTS POSTÉRIEURS À LA MER DE CHAMPLAIN

- 6b Sable moyen, lité, parfois silteux
- 7 Dépôts organiques

R Roc

(((/)) Anciennes lignes de rivage de la mer de Champlain

▬ Talus de terrasse dans les dépôts meubles

▬ Limite de submersion marine

▴ Escarpement de roche en place

→ Chenaux abandonnés

▨ Petite vallée encaissée, ravins (érosion pouvant causer éboulements ou glissements de terrain)

Source :
 - Cartes 1488A (1982) et 1577A (1984), Commission Géologique du Canada

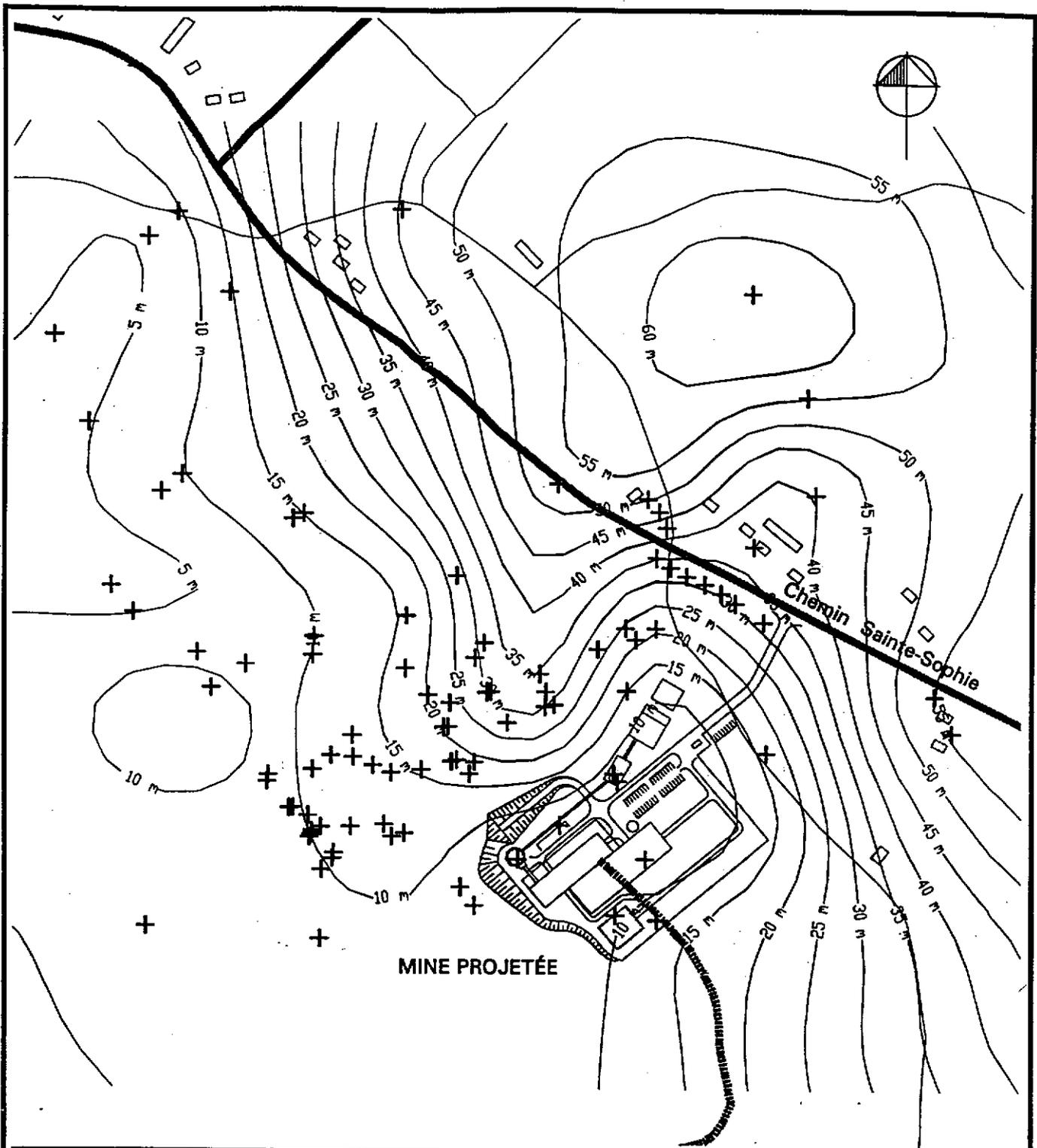
N° de projet : 20611
 Date : septembre 1999
 Échelle 1 : 20 000



ROCHE

Figure 3.3

REFE0020.dwg IMPRIME LE : 12 nov, 1999 A : 2:34 pm



N° de projet : 20611
Date : octobre 1999
Échelle 1 : 5 000



+ Point de contrôle
10 m Isocontour de l'épaisseur des dépôts meubles

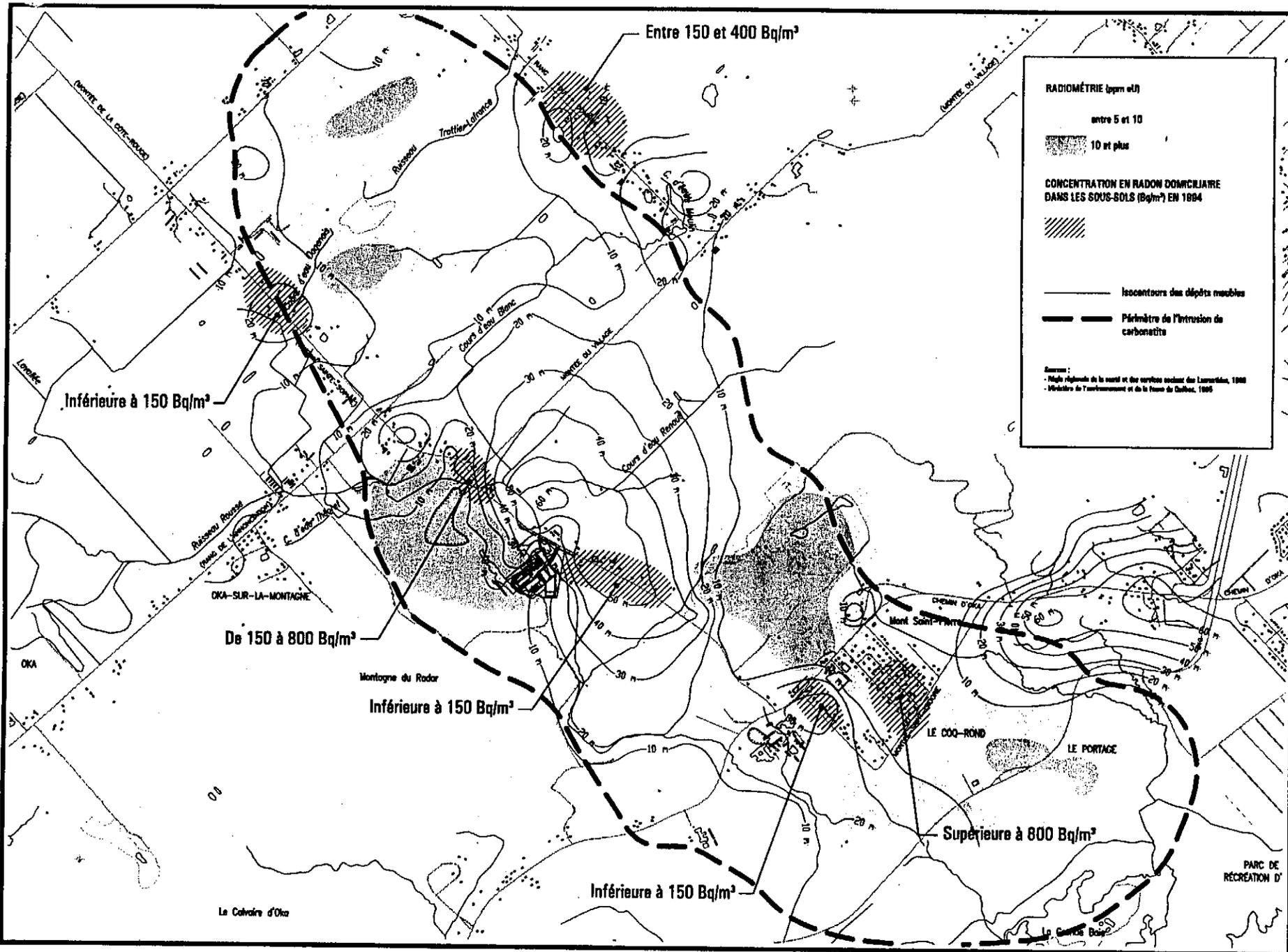


Niocan INC.
NIOBIUM / CANADA

PROJET OKA
Étude d'impact sur l'environnement

Épaisseur des dépôts meubles,
secteur de la propriété de Niocan

Figure 3.4



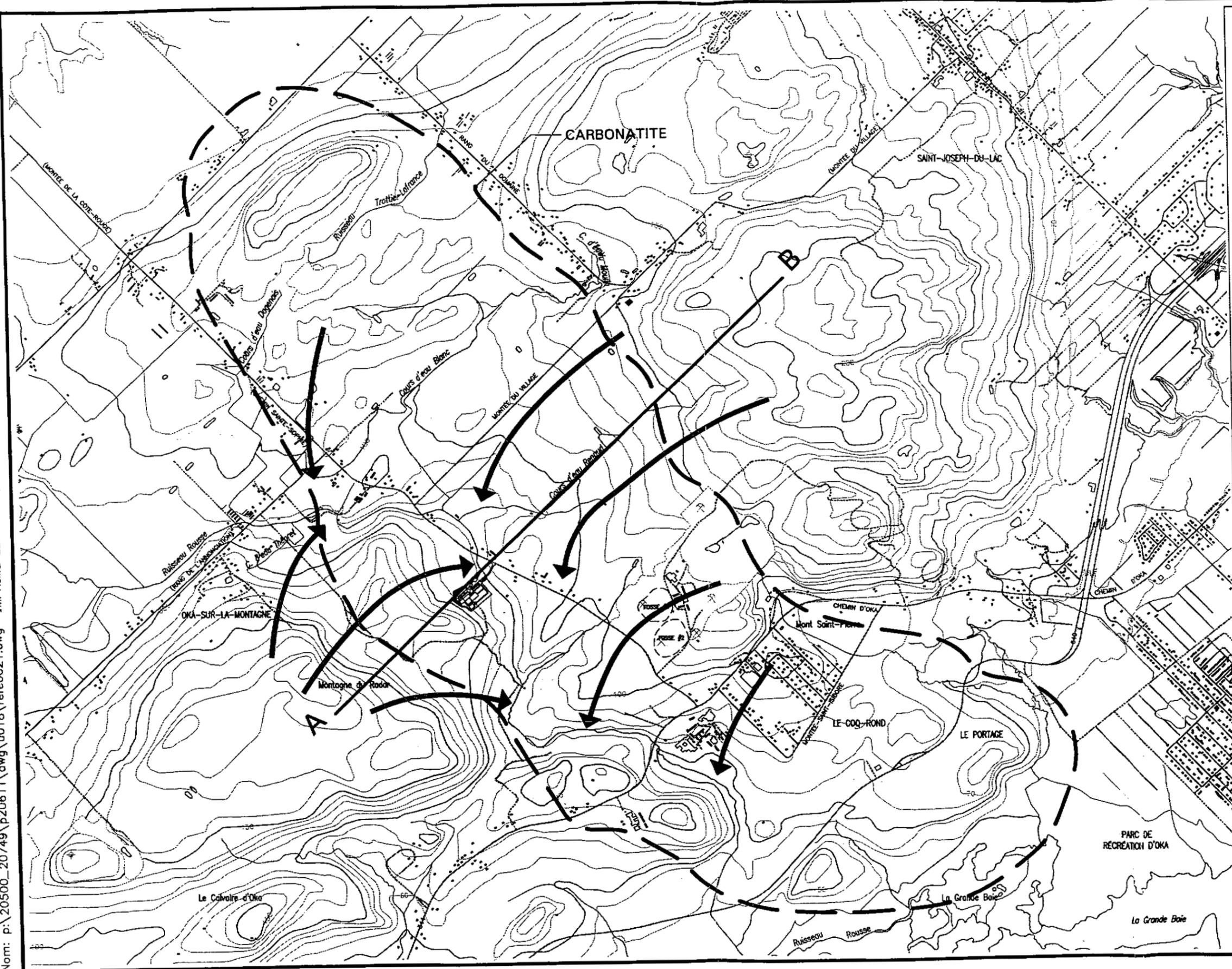
acetate/refe0001.dwg



Radiométrie aérienne, radon dans les résidences par secteur et épaisseur des dépôts meubles
 Figure 3.5



Nom: p:\20500_20749\p20611\dwg\018\refe0021.dwg IMPRIMÉ LE: 15 oct, 1999 À : 2:24 pm



Niocan INC.
NIOBIUM / CANADA

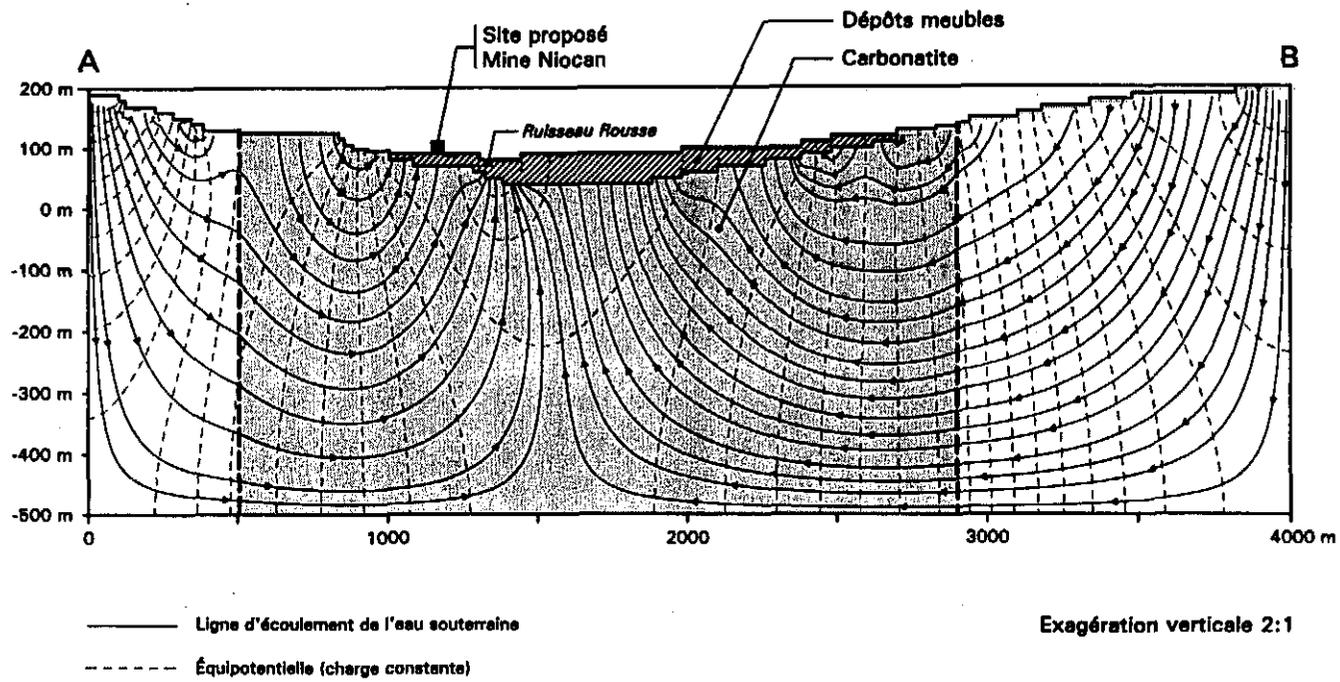
PROJET OKA
Étude d'impact sur l'environnement

DIRECTION D'ÉCOULEMENT
PROBABLE DE L'EAU
SOUTERRAINE

N° de projet : 20611
Date : octobre 1999
Échelle 1 : 25 000
0 600 m



Figure 3.6



N° de projet : 20611
Date : novembre 1999

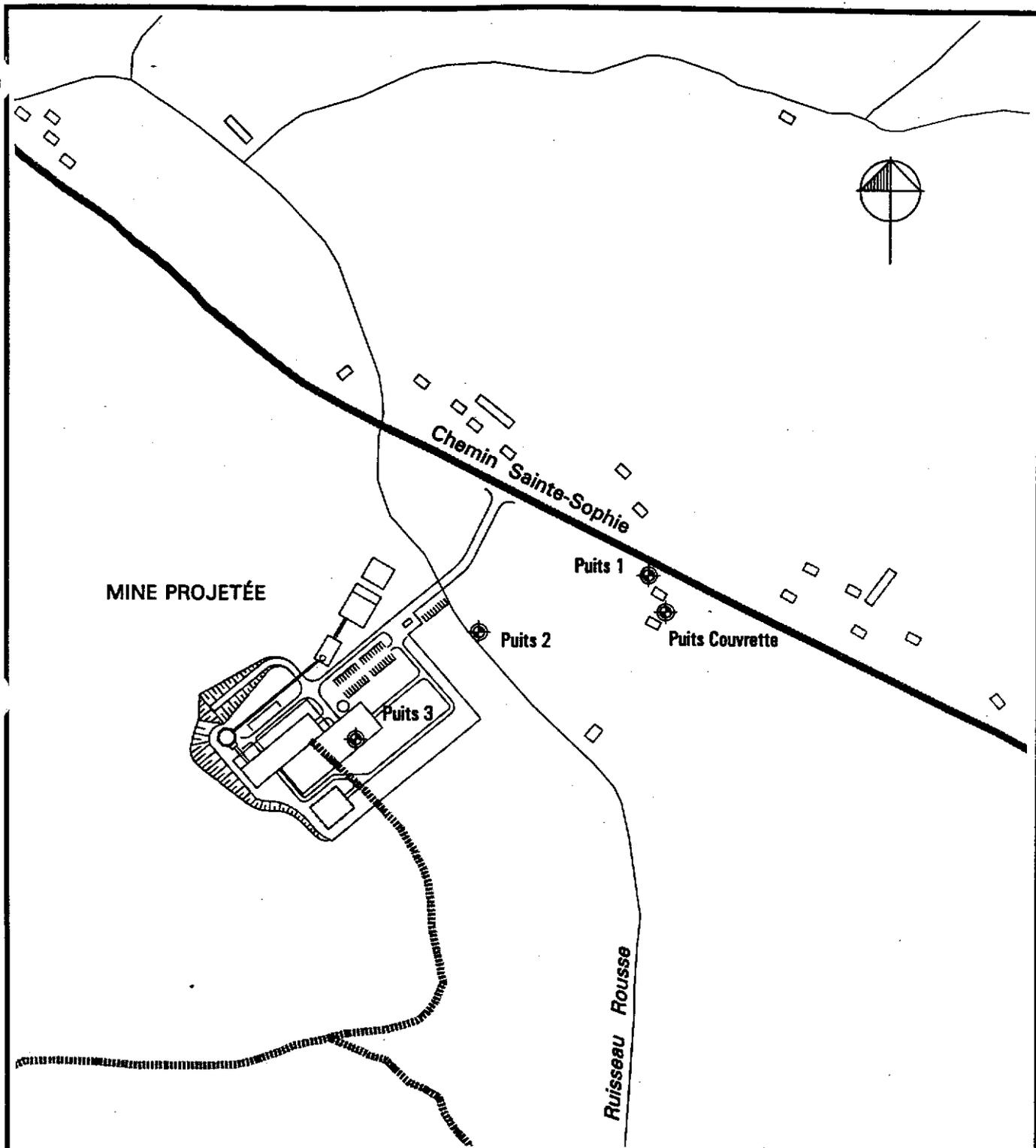
ROCHE

Niocan INC.
NIOBIUM / CANADA

PROJET OKA
Étude d'impact sur l'environnement

Coupe schématique des directions
d'écoulement probable de l'eau
souterraine dans le roc

Figure 3.7



N° de projet : 20611
Date : octobre 1999
Échelle 1 : 5 000

0 100 m

ROCHE

Niocan INC.
NIOBIUM / CANADA

PROJET OKA
Étude d'impact sur l'environnement
Localisation des puits dans le secteur de
l'essai de pompage, août 1999

Figure 3.8