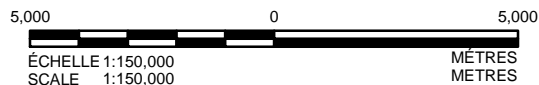
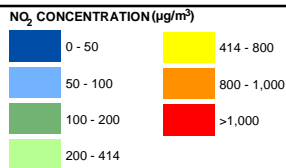


**LÉGENDE/LEGEND**


- ROUTES
- SITE DE PROJET PROPOSÉ
- DOMAINE RÉCEPTEUR (25 KM)
- EAU



**RÉFÉRENCE/REFERENCE**

Référence/Datum: NAD 83 Projection: UTM Zone 19

PROJET/PROJECT



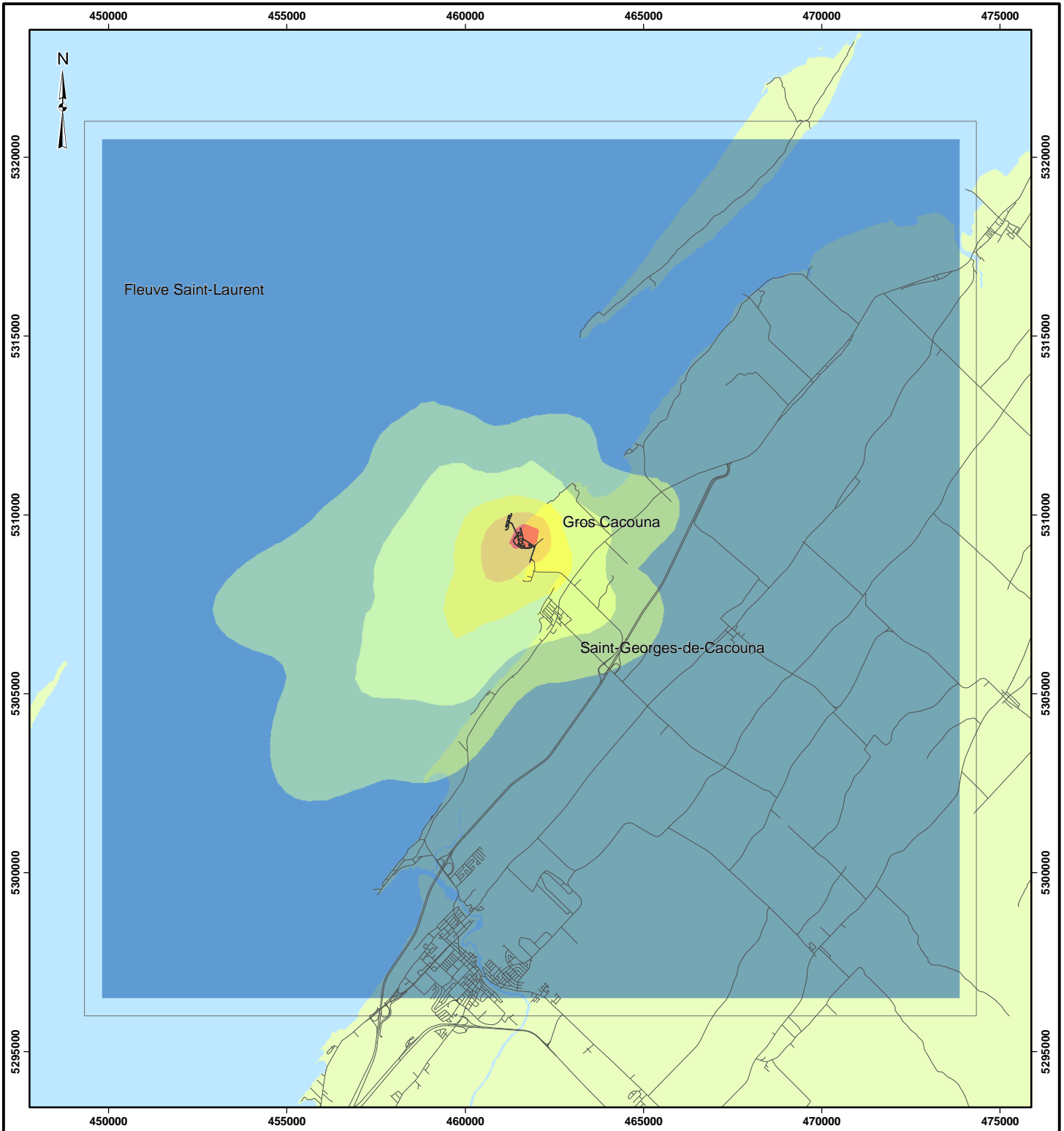
PROJET LNG/LNG PROJECT

TITRE/TITLE

**CONCENTRATIONS HORAIRES MAXIMALES DE NO<sub>2</sub> PENDANT LA CONSTRUCTION DES INSTALLATIONS**

PROJET/PROJECT No: 04-1222-307 (76007670)		ÉCHELLE TELLE QU'ILLUSTREE SCALE AS SHOWN	REV. 0
PROJETE PAR DESIGN	CGG	18 Feb. 2005	<b>FIGURE: 5.3-2</b>
VERIFIE PAR CHECK	CKW	04 May 2005	
APPROUVE PAR REVIEW	KF	04 May 2005	
	KF	04 May 2005	

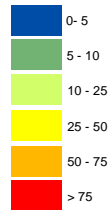




**LÉGENDE/LEGEND**

- ROUTES
- SITE DE PROJET PROPOSÉ
- DOMAINE RÉCEPTEUR (25 KM)
- EAU

**PM<sub>10</sub> CONCENTRATION (µg/m<sup>3</sup>)**



**RÉFÉRENCE/REFERENCE**

Référence/Datum: NAD 83 Projection: UTM Zone 19

5,000 0 5,000

ÉCHELLE 1:150,000 SCALE 1:150,000 MÈTRES METRES

PROJET/PROJECT



PROJET LNG/LNG PROJECT

TITRE/TITLE

CONCENTRATIONS MAXIMALES DE PM<sub>10</sub> SUR 24 HEURES  
PENDANT LA CONSTRUCTION DES INSTALLATIONS

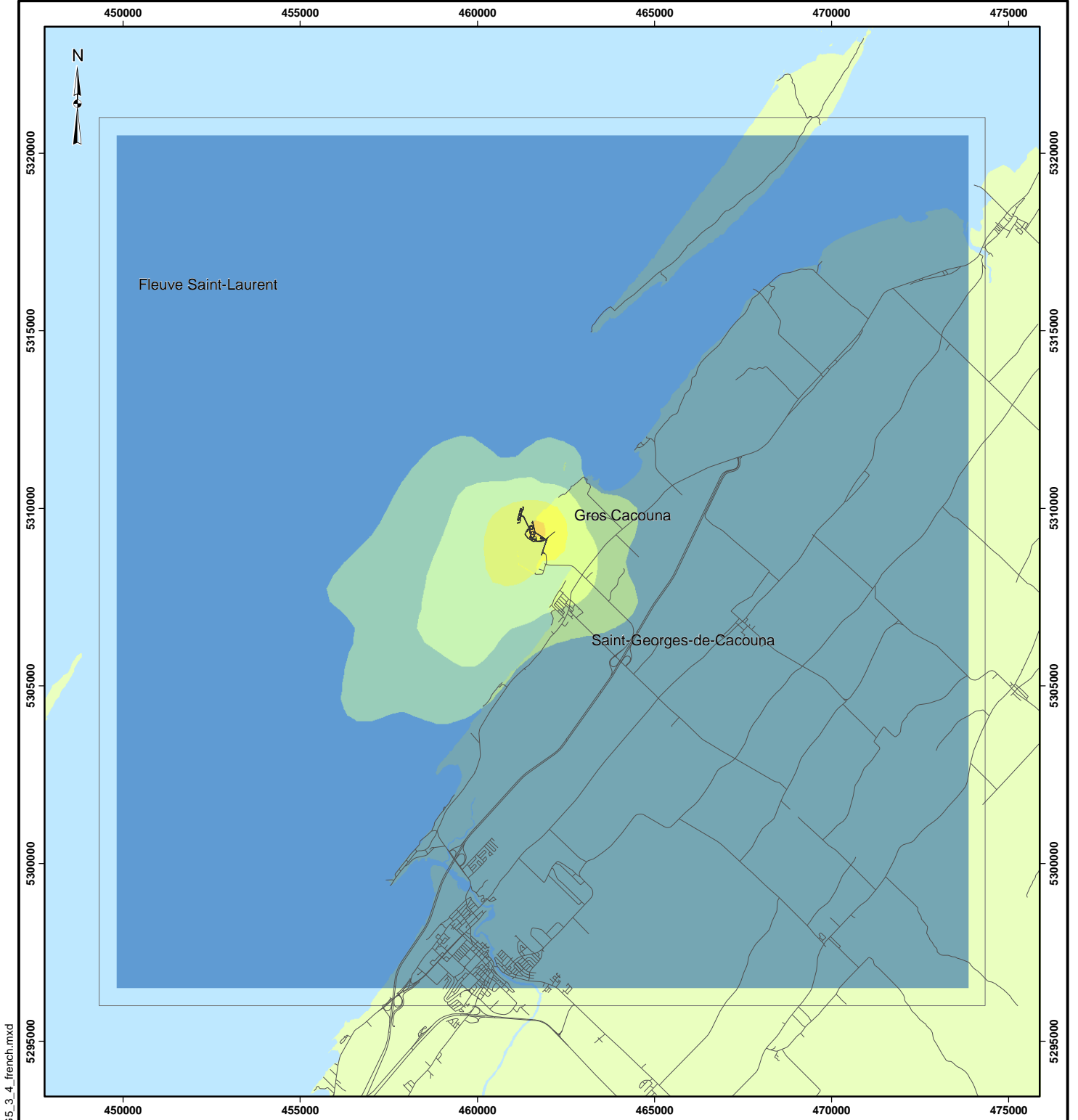


PROJET/PROJECT No. 04-1222-307 (76007670)

PROJETE PAR DESIGN	CGG	18 Feb. 2005
VERIFIE PAR CHECK	CKW	04 May 2005
APPROUVE PAR REVIEW	KF	04 May 2005

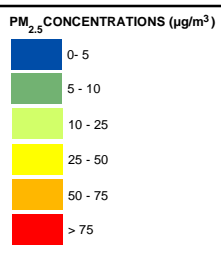
ÉCHELLE TELLE QU'ILLUSTREE SCALE AS SHOWN REV. 0

FIGURE: 5.3-3



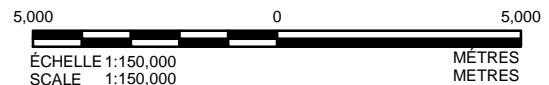
**LÉGENDE/LEGEND**

- ROUTES
- SITE DE PROJET PROPOSÉ
- DOMAINE RÉCEPTEUR (25 KM)
- EAU



**RÉFÉRENCE/REFERENCE**

Référence/Datum: NAD 83 Projection: UTM Zone 19



PROJET/PROJECT

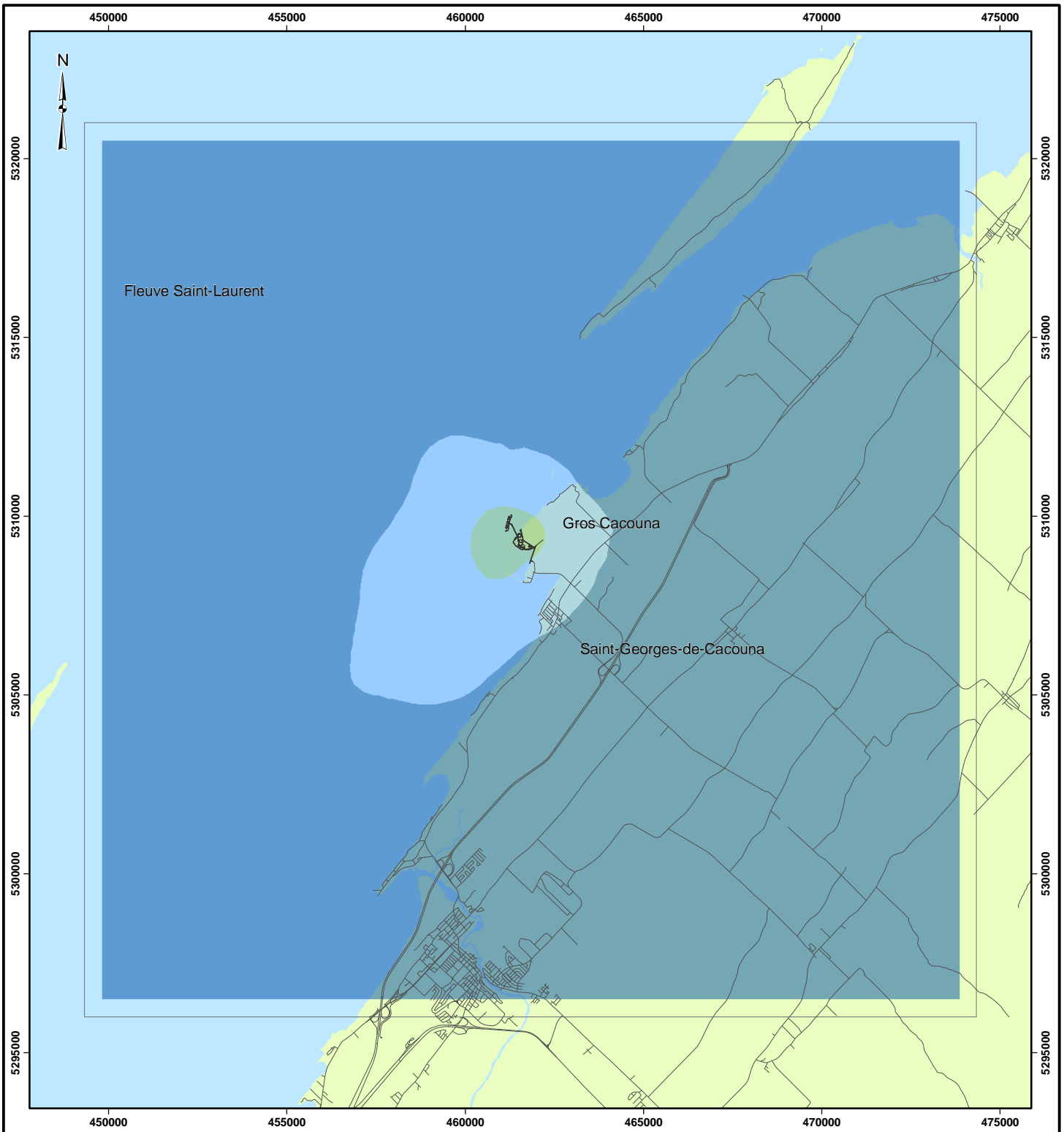
PROJET LNG/LNG PROJECT

TITRE/TITLE

**CONCENTRATIONS MAXIMALES DE PM<sub>2.5</sub> SUR 24 HEURES PENDANT LA CONSTRUCTION DES INSTALLATIONS**

	PROJET/PROJECT No: 04-1222-307 (76007670)		ÉCHELLE TELLE QU'ILLUSTREE / SCALE AS SHOWN	REV. 0
	PROJETE PAR / DESIGN	CGG	18 Feb. 2005	<p><b>FIGURE: 5.3-4</b></p>
	VERIFIE PAR / CHECK	CKW	04 May 2005	
	APPROUVE PAR / REVIEW	KF	04 May 2005	

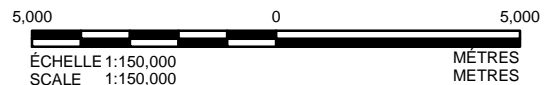
I:\Projects\2004\04-1222-307\MXD\air\_7000\IEIS\_Mar10\FIG5\_3\_4\_french.mxd



**LÉGENDE/LEGEND**

- ROUTES
- SITE DE PROJET PROPOSÉ
- DOMAINE RÉCEPTEUR (25 KM)
- EAU


CONCENTRATIONS DES COV (µg/m <sup>3</sup> )	
0 - 0.1	1 - 2
0.1 - 0.5	2 - 5
0.5 - 1	>5



**RÉFÉRENCE/REFERENCE**

Référence/Datum: NAD 83 Projection: UTM Zone 19

PROJET/PROJECT



PROJET LNG/LNG PROJECT

TITRE/TITLE

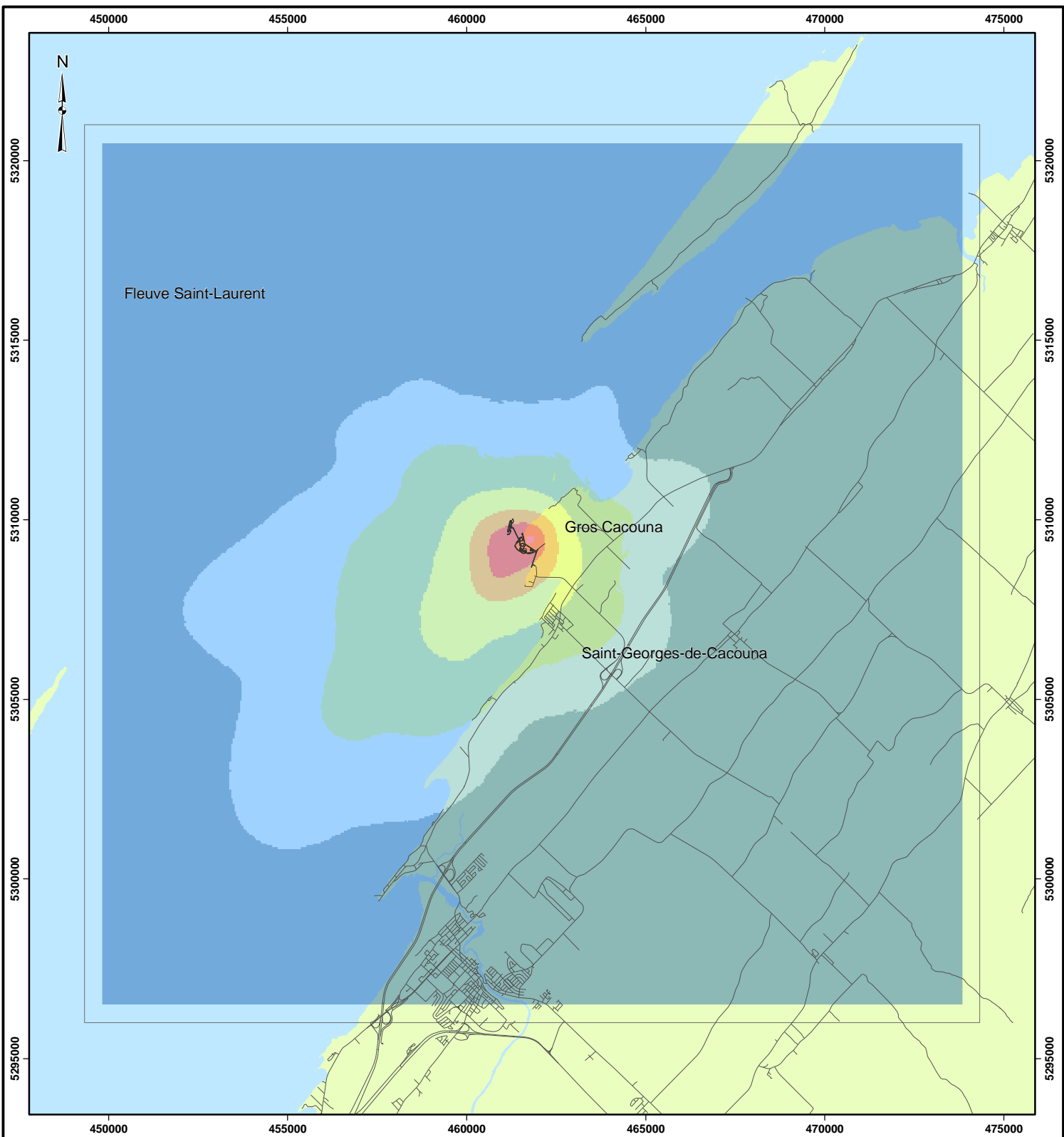
**CONCENTRATIONS MAXIMALES DES COV SUR 24 HEURES  
PENDANT LA CONSTRUCTION DES INSTALLATIONS**

PROJET/PROJECT No. 04-1222-307 (76007670)		ÉCHELLE TELLE QU'ILLUSTREE SCALE AS SHOWN	REV. 0
PROJETE PAR DESIGN	CGG	18 Feb. 2005	<b>FIGURE: 5.3-5</b>
VERIFIE PAR CHECK	CKW	04 May 2005	
APPROUVE PAR REVIEW	KF	04 May 2005	



G:\Projets\2004\04-1222-307\MXD\Air\_7000\EIS\_Mar10\FIGS\_3\_4\_french.mxd

G:\Projects\2004\04-1222-307\MXD\Air\_7000EIS\_Mar10\FIG5\_3\_6v9-French.mxd

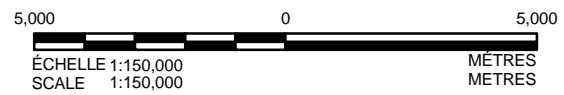


**LÉGENDE/LEGEND**

- ROUTES
- SITE DE PROJET PROPOSÉ
- DOMAINE RÉCEPTEUR (25 km)
- EAU

**CONCENTRATIONS DES HAP (µg/m<sup>3</sup>)**

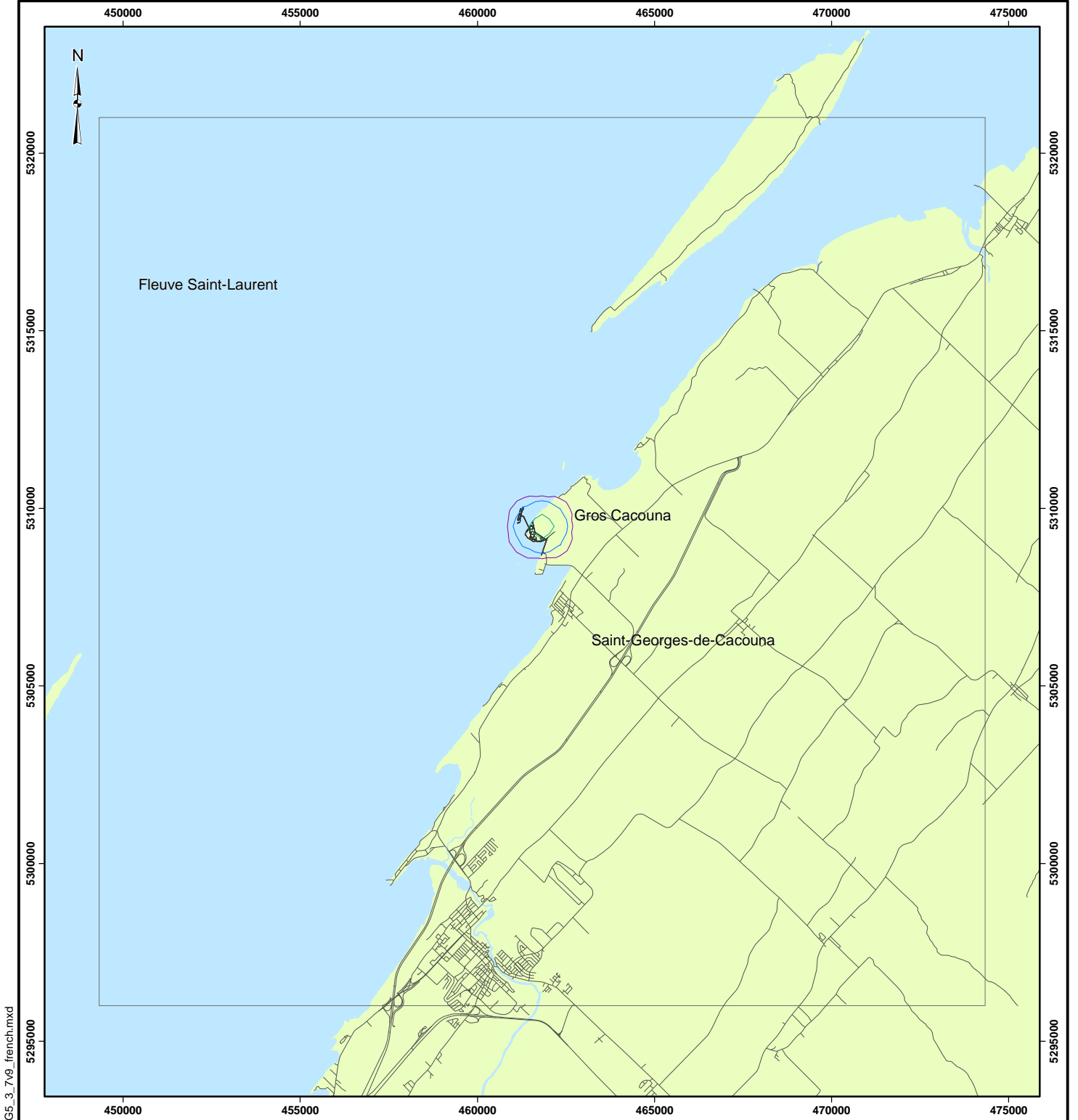
0 - 0.001	0.005 - 0.01	> 0.02
0.001 - 0.002	0.01 - 0.015	
0.002 - 0.005	0.015 - 0.02	



**RÉFÉRENCE/REFERENCE**

Référence/Datum: NAD 83 Projection: UTM Zone 19

		<b>PROJET LNG/LNG PROJECT</b>	
<b>TITRE/TITLE</b> CONCENTRATIONS MAXIMALES DES HAP SUR 24 HEURES PENDANT LA CONSTRUCTION DES INSTALLATIONS			
		PROJET/PROJECT No. 04-1222-307 (7000) PROJETE PAR / DESIGN: CGG 18 Feb. 2005 VERIFIE PAR / CHECK: AC 07 Mar. 2005 APPROUVE PAR / REVIEW: MR 07 Mar. 2005	ÉCHELLE TELLE QU'ILLUSTRE / SCALE AS SHOWN REV. 0
			FIGURE: 5.3-6



G:\Projets\2004\04-1222-307\MXD\Air\_7000\EIS\_Mar10\FIGS\_3\_7v9\_french.mxd

**LÉGENDE/LEGEND**



- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| — ROUTES                    | % DE DURÉE DES CONCENTRATIONS MAXIMALES DE NO <sub>2</sub> SUR 1 HEURE SUPÉRIEURES À LA NORME DU MENV PAR ANNÉE |
| — SITE DE PROJET PROPOSÉ    | 0.05 %  |
| □ DOMAINE RÉCEPTEUR (25 KM) | 0.10 %  |
| ■ EAU                       | 0.25 %  |
|                             | 0.50 %  |
|                             | 1.00 %  |
|                             | 1.25 %  |

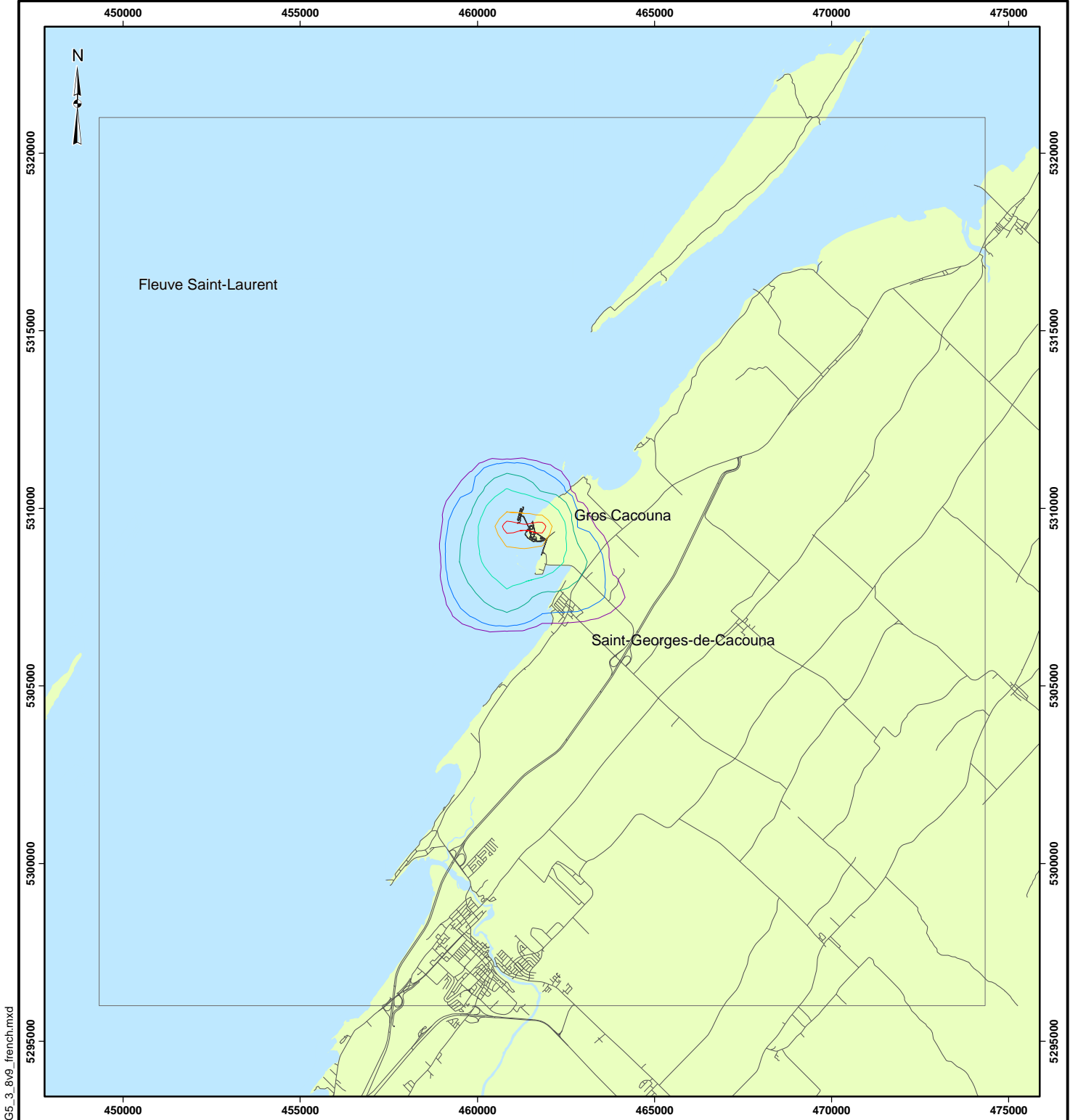
**RÉFÉRENCE/REFERENCE**

Référence/Datum: NAD 83 Projection: UTM Zone 19

Norme du MENV pour la concentration de NO<sub>2</sub> sur 1 heure : 414 µg/m<sup>3</sup>



PROJET/PROJECT				PROJET LNG/LNG PROJECT	
TITRE/TITLE					
<b>EMPLACEMENT ET FRÉQUENCE DES CONCENTRATIONS DE NO<sub>2</sub> SUPÉRIEURES À LA NORME DU MENV PENDANT LA PRÉPARATION DU SITE</b>					
PROJET/PROJECT No. 04-1222-307 (7000)		ÉCHELLE TELLE QU'ILLUSTREE / SCALE AS SHOWN		REV. 0	
PROJETÉ PAR / DESIGN	CGG	18 Feb. 2005			
VERIFIÉ PAR / CHECK	CKW	04 May 2005			
APPROUVÉ PAR / REVIEW	KF	04 May 2005			
APPROUVÉ PAR / REVIEW	KF	04 May 2005			
<b>FIGURE: 5.3-7</b>					



G:\Projets\2004\04-1222-307\MXD\Air\_7000\EIS\_Mar10\FIG5\_3\_Bv9\_french.mxd

**LÉGENDE/LEGEND**

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| — ROUTES                    | % DE DURÉE DES CONCENTRATIONS MAXIMALES DE NO <sub>2</sub> SUR 1 HEURE SUPÉRIEURES À LA NORME DU MENV PAR ANNÉE |
| — SITE DE PROJET PROPOSÉ    | 0.05 %  |
| □ DOMAINE RÉCEPTEUR (25 KM) | 0.10 %  |
| ■ EAU                       | 0.25 %  |
|                             | 0.50 %  |
|                             | 1.00 %  |
|                             | 1.25 %  |

**RÉFÉRENCE/REFERENCE**

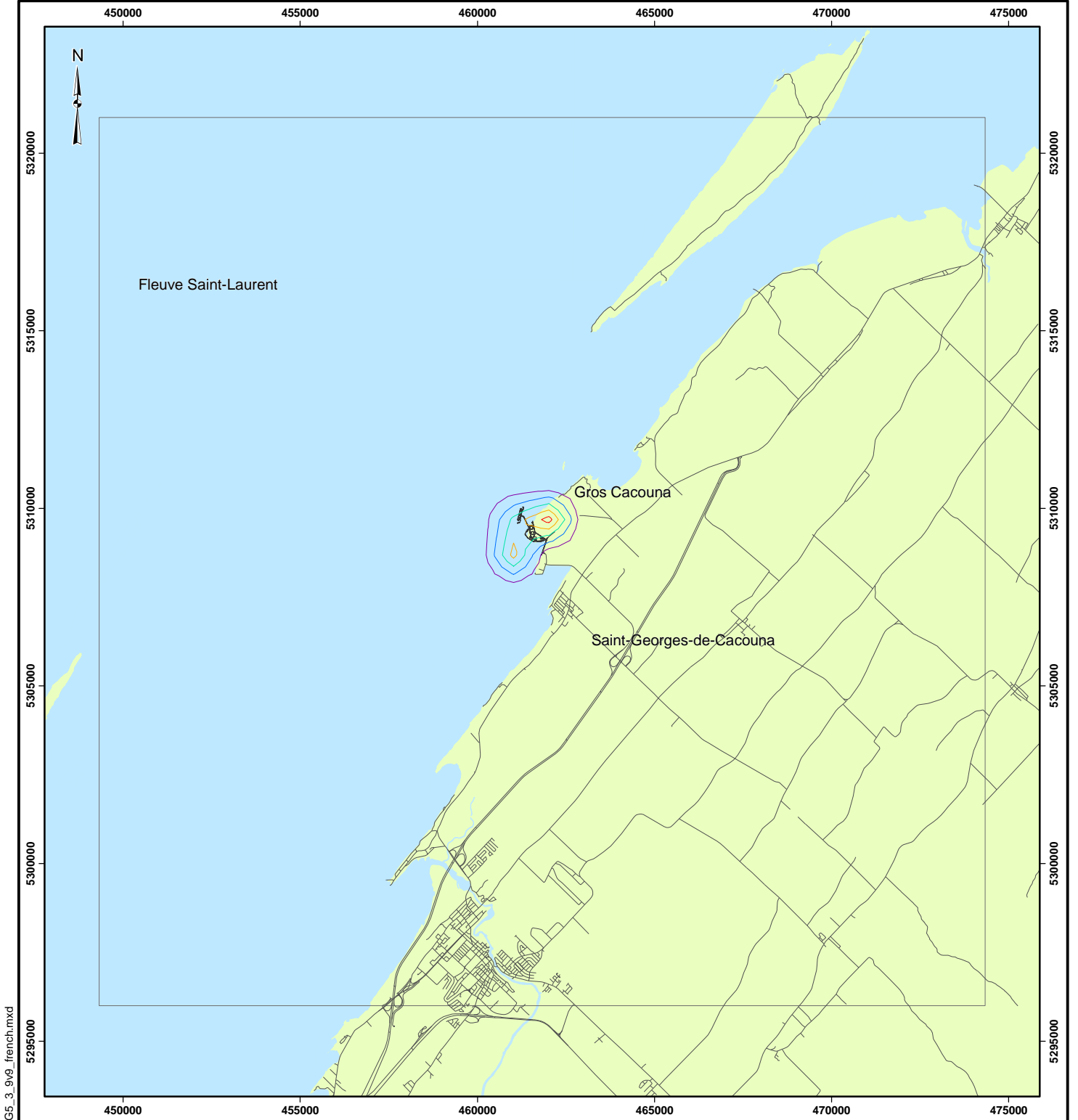
Référence/Datum: NAD 83 Projection: UTM Zone 19

Norme du MENV pour la concentration de NO<sub>2</sub> sur 1 heure : 414 µg/m<sup>3</sup>



PROJET/PROJECT		PROJET LNG/LNG PROJECT	
<b>TITRE/TITLE</b> EMPLACEMENT ET FRÉQUENCE DES CONCENTRATIONS DE NO <sub>2</sub> SUPÉRIEURES À LA NORME DU MENV PENDANT LA CONSTRUCTION			
		PROJET/PROJECT No. 04-1222-307 (7000) PROJETE PAR DESIGN: CGG 18 Feb. 2005 VÉRIFIÉ PAR CHECK: KF 04 May 2005 APPROUVÉ PAR REVIEW: KF 04 May 2005	ÉCHELLE TELLE QU'ILLUSTREE SCALE AS SHOWN REV. 0
		<b>FIGURE: 5.3-8</b>	






G:\Projets\2004\04-1222-307\MXD\Air\_7000\EIS\_Mar10\FIGS\_3\_9v9\_french.mxd

**LÉGENDE/LEGEND**

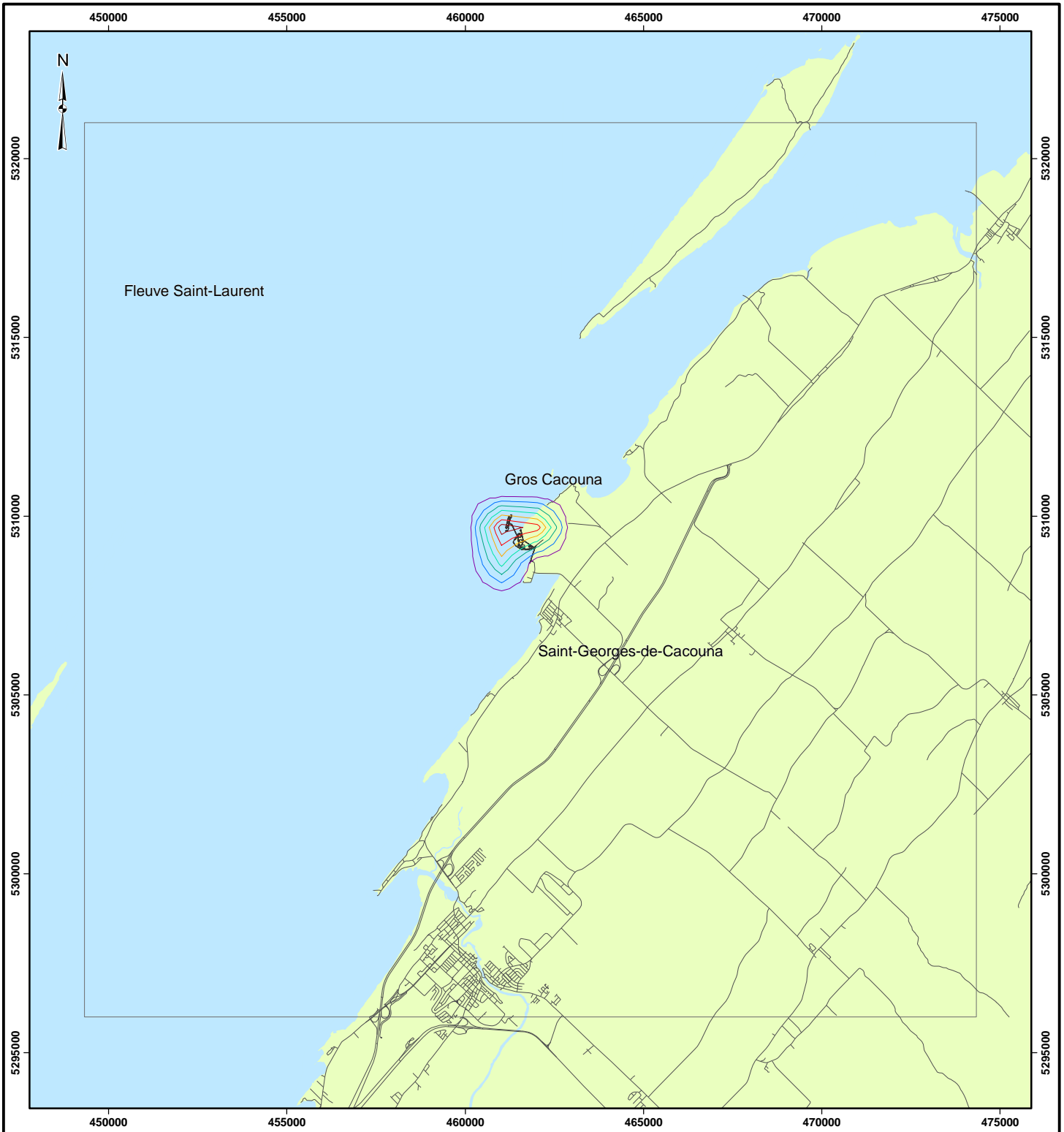
- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| — ROUTES                    | % DE DURÉE DES CONCENTRATIONS MAXIMALES DE PM <sub>10</sub> SUPÉRIEURES AU CRITÈRE APPLICABLE PAR ANNÉE |
| — SITE DE PROJET PROPOSÉ    | 0.25 %  |
| □ DOMAINE RÉCEPTEUR (25 KM) | 0.50 %  |
| ■ EAU                       | 0.75 %  |
|                             | 1.00 %  |
|                             | 1.25 %  |

**RÉFÉRENCE/REFERENCE** CRITÈRE APPLICABLE POUR PM<sub>10</sub> SURE 24 HEURES: 50 µg/m<sup>3</sup>  
 Référence/Datum: NAD 83 Projection: UTM Zone 19



PROJET/PROJECT				PROJET LNG/LNG PROJECT	
TITRE/TITLE					
<b>EMPLACEMENT ET FRÉQUENCE DES CONCENTRATIONS DE PM<sub>10</sub> SUPÉRIEURES AU CRITÈRE APPLICABLE PENDANT LA CONSTRUCTION</b>					
PROJET/PROJECT No. 04-1222-307 (7000)		ÉCHELLE TELLE QU'ILLUSTREE / SCALE AS SHOWN		REV. 0	
PROJETÉ PAR / DESIGN	CGG	18 Feb. 2005		<b>FIGURE: 5.3-9</b>	
VERIFIÉ PAR / CHECK	CKW	04 May 2005			
APPROUVÉ PAR / REVIEW	KF	04 May 2005			
	KF	04 May 2005			





**LÉGENDE/LEGEND**

- ROUTES
- SITE DE PROJET PROPOSÉ
- DOMAINE RÉCEPTEUR (25 KM)
- EAU


**% DE DURÉE DES CONCENTRATIONS MAXIMALES DE PM<sub>2.5</sub> SUPÉRIEURES AU CRITÈRE PANCANADIEN PAR ANNÉE**

- 0.25 %
- 0.50 %
- 0.75 %
- 1.00 %
- 1.25 %
- 1.50 %
- 1.75 %

**RÉFÉRENCE/REFERENCE**

CRITÈRE PANCANADIEN POUR PM<sub>2.5</sub> SUR 24 HEURES: 30 µg/m<sup>3</sup>  
 Référence/Datum: NAD 83 Projection: UTM Zone 19



PROJET/PROJECT				PROJET LNG/LNG PROJECT
TITRE/TITLE				
EMPLACEMENT ET FRÉQUENCE DES CONCENTRATIONS DE PM <sub>2.5</sub> SUPÉRIEURES AU CRITÈRE PANCANADIEN PENDANT LA CONSTRUCTION				
PROJET/PROJECT No. 04-1222-307 (76007670)		ÉCHELLE TELLE QU'ILLUSTREE / SCALE AS SHOWN		REV. 0
PROJETÉ PAR / DESIGN	CGG	18 Feb. 2005	<b>FIGURE: 5.3-10</b>	
VERIFIÉ PAR / CHECK	CKW	04 May 2005		
APPROUVÉ PAR / REVIEW	KF	04 May 2005		
