Communauté métropolitaine de Québec

ATLAS DES UNITÉS DE PAYSAGE DE LA COMMUNAUTÉ MÉTROPOLITAINE DE QUÉBEC

CAHIER 1











Mars 2008

DAA
› Daniel Arbour & Associés

ATLAS DES UNITÉS DE PAYSAGE DE LA COMMUNAUTÉ MÉTROPOLITAINE DE QUÉBEC

CAHIER 2

PRÉPARÉ POUR LA
COMMUNAUTÉ MÉTROPOLITAINE DE QUÉBEC

MARS 2008

DAA
Daniel Arbour & Associés

580, Grande-Allée Est, bureau 590
Québec (Québec) G1R 2K2 CANADA
Téléphone **418 522-0300** Télécopieur **514 522-0566**

PAYSAGES DU PREMIER CONTREFORT DES LAURENTIDES

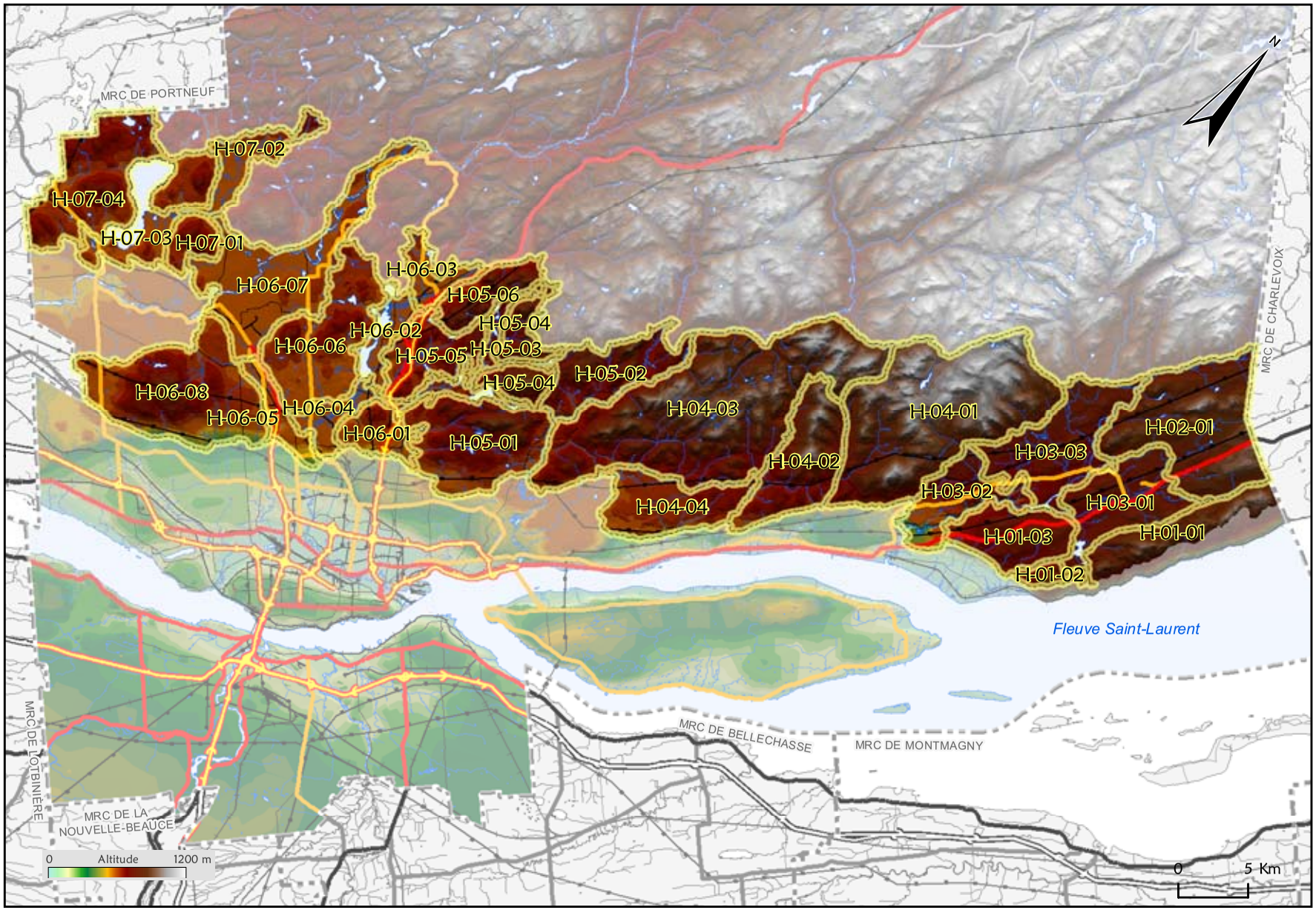
Le premier contrefort des Laurentides est un paysage régional en forme de bande qui traverse sur la largeur le territoire de la CMQ, environ au premier tiers de sa longueur du sud vers le nord. Sur le territoire de la CMQ, il touche presque toutes les municipalités des MRC de La Côte-de-Beaupré et de La Jacques-Cartier en plus des arrondissements de la portion nord de la ville de Québec. Ce paysage régional se prolonge un peu sur la MRC de Charlevoix à l'est de même que sur la MRC de Portneuf à l'ouest.

La forme de ce paysage régional est conditionnée par l'émergence du massif montagneux laurentien qui le sépare de la zone aplanie des basses terres du Saint-Laurent. La rencontre entre les deux structures géologiques se fait le long d'une série de failles, ce qui crée une bordure montagneuse au relief accidenté. Les collines du premier contrefort sont bien distinctes les unes des autres, hautes et avec des sommets arrondis. Sur le territoire de la CMQ, ce paysage régional est traversé par plusieurs rivières importantes qui rejoignent le fleuve en passant par des fonds de vallées parfois larges. Les élargissements de vallée sont aussi l'emplacement des grands lacs des sections municipalisées de la CMQ.

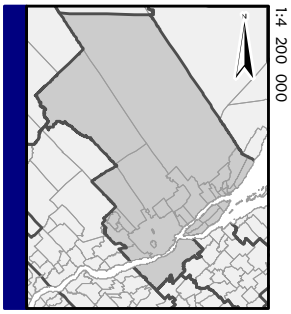
Les unités de paysage de ce paaysage régional sont :

H-01-01 COLLINES DE SAULT-AU-COCHON 335
H-01-02 COLLINES DE CAP TOURMENTE ET CAP BRULÉ 341
H-01-03 COLLINE DE LA MICHE 347
H-02-01 COLLINES DE SAINT-CASSIEN-DES-CAPS 353
H-03-01 VALLÉE DE SAINT-TITE-DES-CAPS 359
H-03-02 VALLÉE DES SEPT-CHUTES DE LA RIVIÈRE SAINTE-ANNE 365
H-03-03 BUTTES DE SAINT-FERRÉOL-LES-NEIGES 371
H-04-01 COLLINES DU MONT SAINTE-ANNE 377
H-04-02 COLLINES DE SAINT-ACHILLÉE-DE-MONTMORENCY 383
H-04-03 COLLINES DES CONCESSIONS DE CHÂTEAU-RICHER 389
H-04-04 COTEAUX DE CHÂTEAU-RICHER 395
H-05-01 COLLINES DU LAC DES ROCHES 401
H-05-02 COLLINES DE SAINTE-BRIGITTE-DE-LAVAL 407
H-05-03 VALLÉE DE LA RIVIÈRE JAUNE ET DU LAC BEAUPORT 413
H-05-04 COLLINES DE SAINT-DUSTAN DU LAC BEAUPORT 419
H-05-05 COLLINES DU LAC CLÉMENT 425
H-05-06 COLLINES DU MONT-WRIGHT 431
H-06-01 COTEAUX DE NOTRE-DAME-DES-LAURENTIDES ET SAINT-ÉMILE 437
H-06-02 VALLÉE DES LACS SAINT-CHARLES ET DELAGE 443
H-06-03 VALLÉES DE STONEHAM 449
H-06-04 VALLÉE DE WENDAKE ET CHÂTEAU-D'EAU 455
H-06-05- COTEAUX DE LORETTEVILLE ET VAL-BÉLAIR 461
H-06-06 COLLINES DU LAC SAINT-CHARLES 467
H-06-07 TERRASSES DE LA RIVIÈRE JACQUES-CARTIER, SECTEUR SAINT-GABRIEL ET BASE MILITAIRE 473
H-06-08 COLLINES DU MONT BÉLAIR 479
H-07-01 COLLINES DE SHANNON 485
H-07-02 VALLÉE DE LA RIVIÈRE AUX PINS 491
H-07-03 LAC SAINT-JOSEPH 497
H-07-04 COLLINES DE DUCHESNAY 503

Paysages du premier contrefort des Laurentides



LOCALISATION



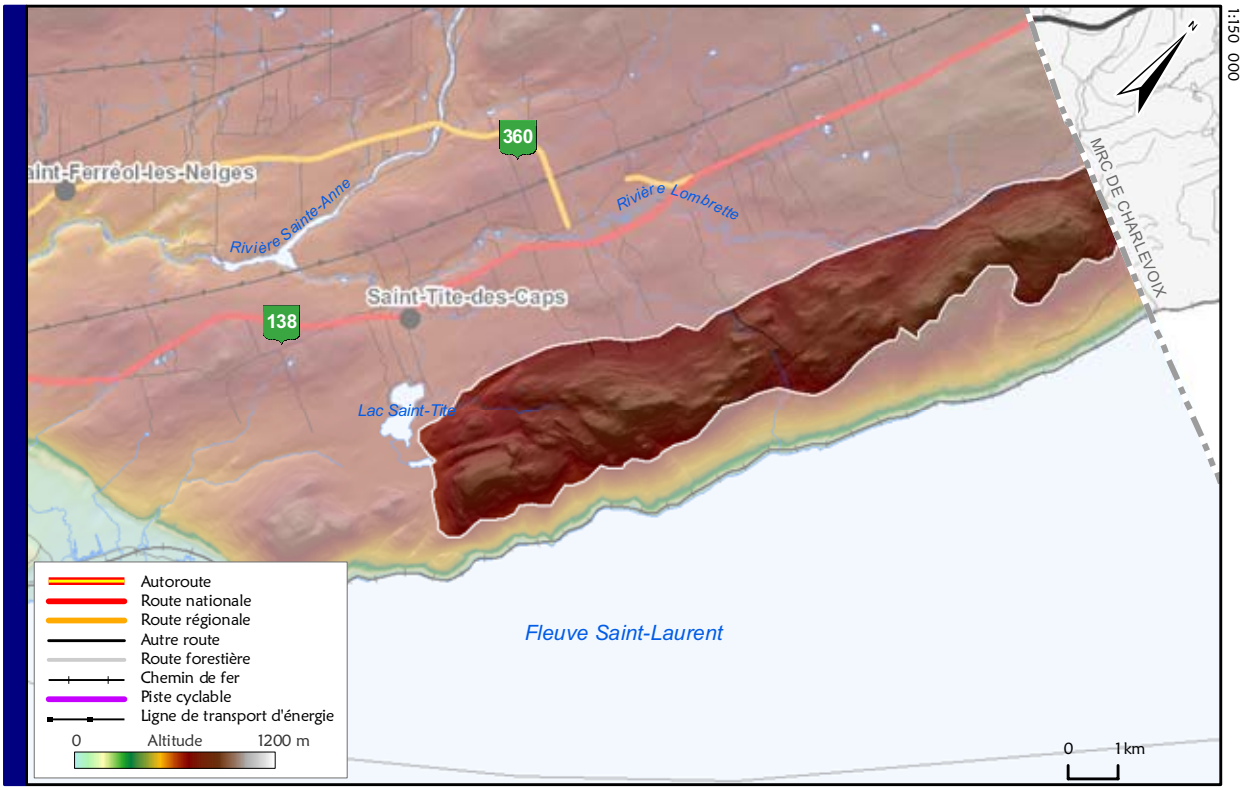
Collines de Sault-au-Cochon

H-01-01

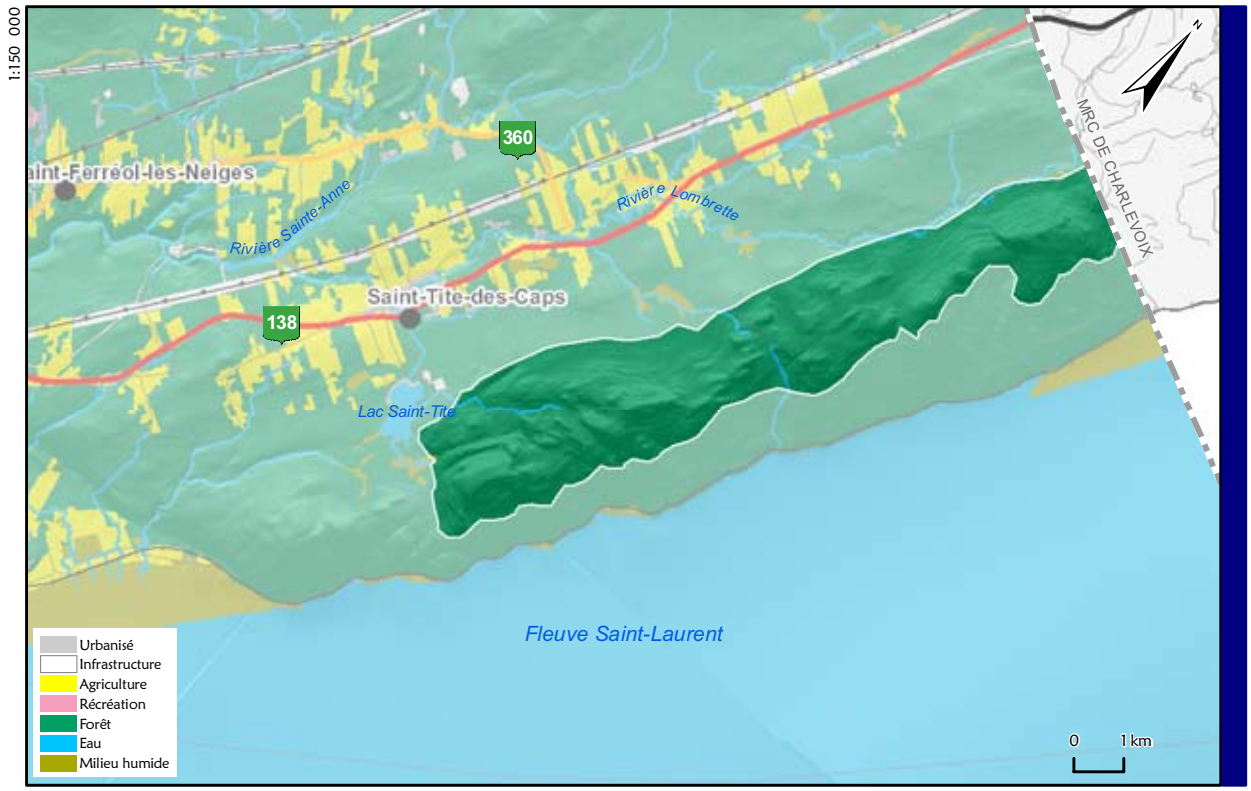
APERÇU



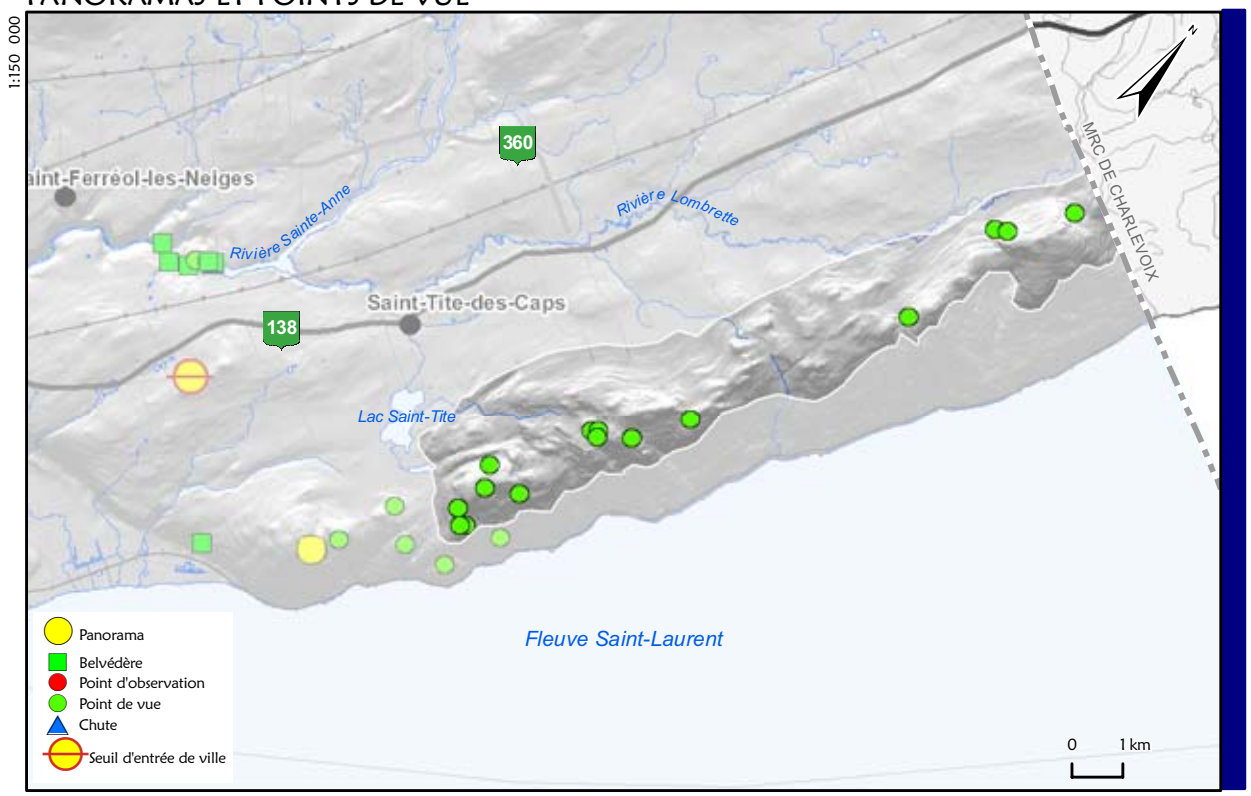
RELIEF



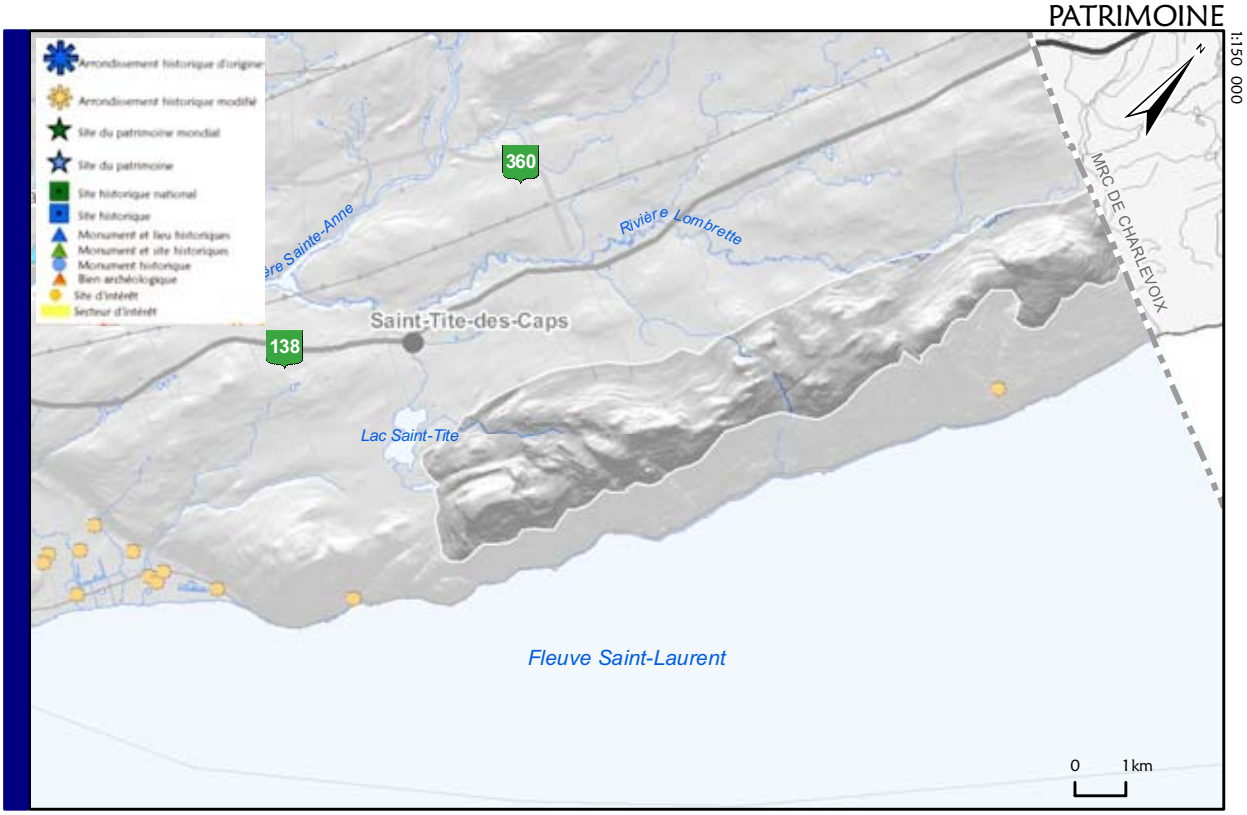
OCCUPATION DU SOL



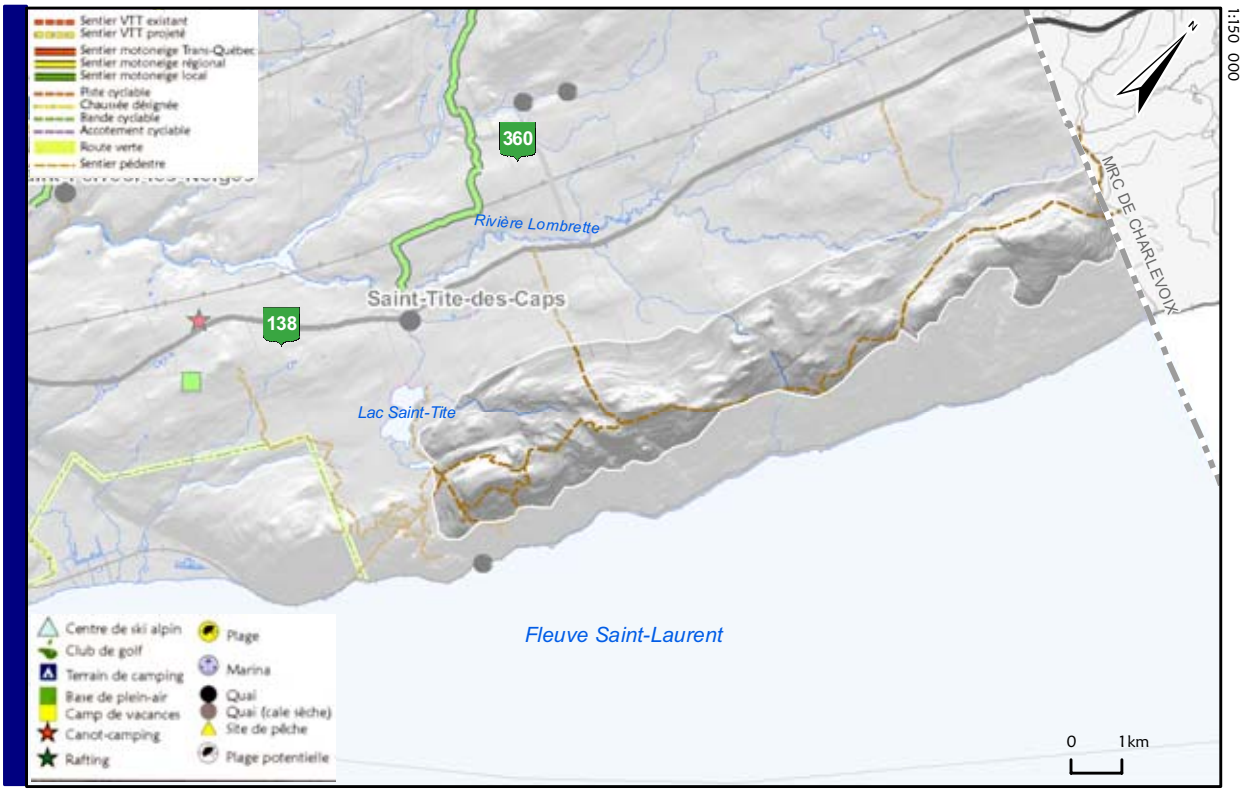
PANORAMAS ET POINTS DE VUE



PATRIMOINE



RÉCRÉATION ET TOURISME



H-01-01

ÉCOLOGIE



STATISTIQUES

Superficie	30.8 km²		
Localisation(s)	Sault-au-Cochon (100.00%)		
Occupation du territoire			
	Urbanisé	0.0 km²	0.0%
	Infrastructures	0.0 km²	0.0%
	Agriculture	0.0 km²	0.0%
	Récréation	0.0 km²	0.0%
	Forêt	30.7 km²	99.8%
	Milieux humides	0.1 km²	0.2%
	Eau	0.0 km²	0.0%
		30.8 km²	100.0%
Population		0 hab.	0 hab./km²
Bâtiments		5 bat.	0 bat./km²
Gestion du territoire	Terres publiques (gestion par la province de Québec):		82.0%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles		0.0%

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	0,0 km	0,0%	
Routes nationales	0,0 km	0,0%	
Routes régionales	0,0 km	0,0%	
Routes collectrices	0,0 km	0,0%	
Routes locales et d'accès aux ressources	2,2 km	100,0%	
Routes	**2,2 km**	**100,0%**	**0,07 km/km²**
Chemin de fer	**0,0 km**		**0,00 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	0,0 km	0,0%	
Réseau pédestre	23,5 km	100,0%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**23,5 km**	**0,77 km/km²**
Réseau de motoneige	0,0 km	0,0%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	0,0 km	0,0%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**0,0 km**	**0,00 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	28,8%		28,8%
Forêt feuillue sans les érablières	38,1%		38,2%
Forêt feuillue incluant érablière		66,8%	
Forêts mélangées		29,2%	29,2%
Forêts résineuses		1,8%	1,8%
Dénudé sec		0,0%	0,0%
Coupe et régénération		1,9%	1,9%
		99,8%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	0,0%		0,0%
Tourbière à sphaignes	0,0%		0,0%
Tourbières à carex	0,0%		1,4%
Tourbières		0,0%	
Aulnaies		0,2%	84,5%
Marécages		0,0%	0,0%
Marais		0,0%	14,0%
Prairies humides		0,0%	0,0%
Eaux peu profondes		0,0%	0,1%
		0,2%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt glaciaire, till indifférencié	42,8%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 50 à 100 cm d'épaisseur (affleur. rocheux rares)	34,2%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 25 à 50 cm d'épaisseur (affleur. rocheux rares)	14,9%
	91,9%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	1,0%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	8,2%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	27,2%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	31,3%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	20,9%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	11,5%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-01-01

COMMENTAIRES

Caractère emblématique

Notoriété du nom de Sault-au-Cochon; Aucun autre lieu de notoriété confirmé.

Intérêt patrimonial

Aucune composante patrimoniale significative.

Attrait pour le tourisme

Sentiers des Caps; Vues sur le fleuve.

Activité économique

Absence d'activité économique.

Qualité visuelle

Concentration de points de vue et de panoramas; Attraits visuels d'exception; Grande accessibilité visuelle à partir du fleuve et de la pointe de l'île d'Orléans; Paysage panoramique à dominante naturelle.

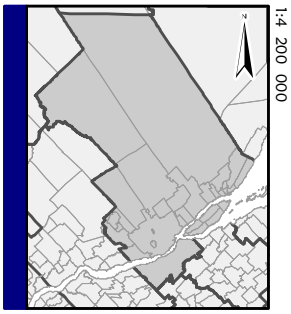
Écologie

Dominé par la présence de milieux forestiers; Mention de deux écosystèmes forestiers exceptionels sur terrain public; Unité forestière dominée par les forêts feuillues.

Accès public

Unité forestière au relief spectaculaire mais qui est peu accessible pour le grand public; L'attrait extraordinaire de ses composantes écologiques, patrimoniales et visuelles mérite une appropriation sociale plus importante.

LOCALISATION



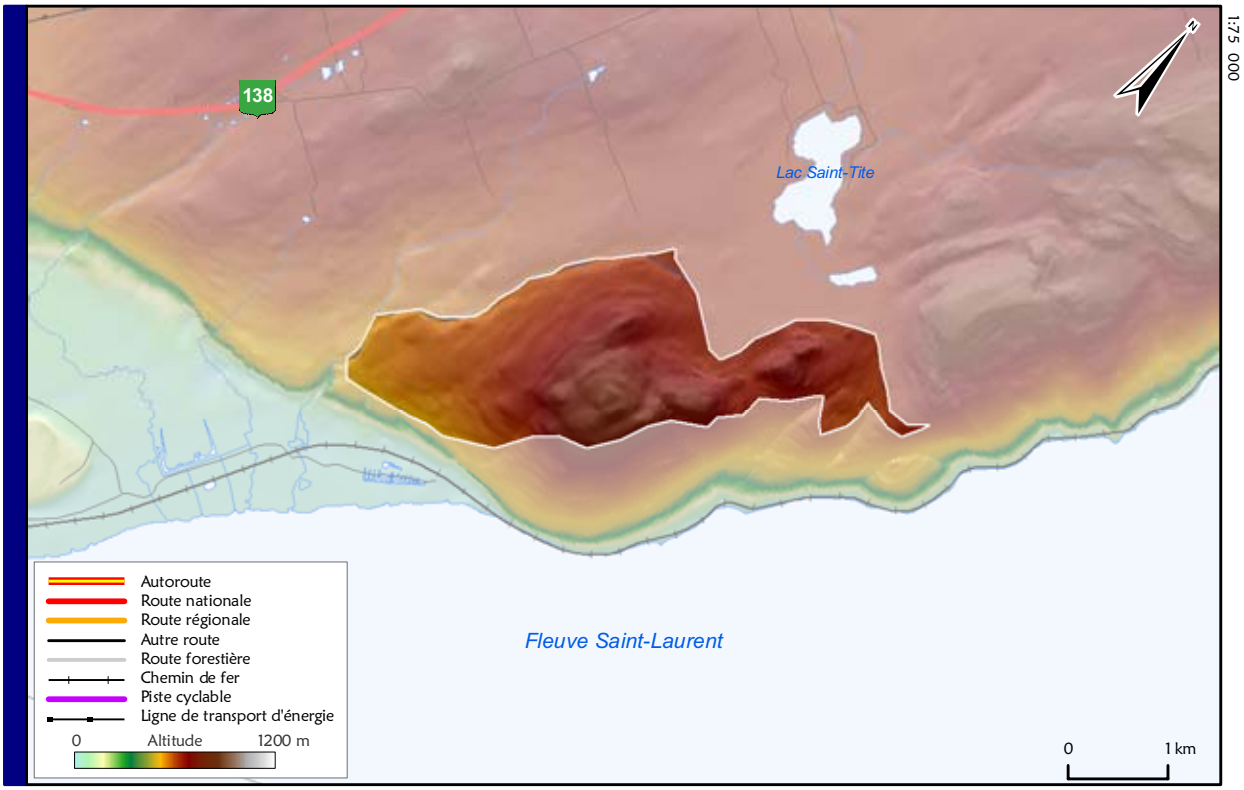
Collines du Cap-Tourmente et du Cap-Brûlé

H-01-02

APERÇU



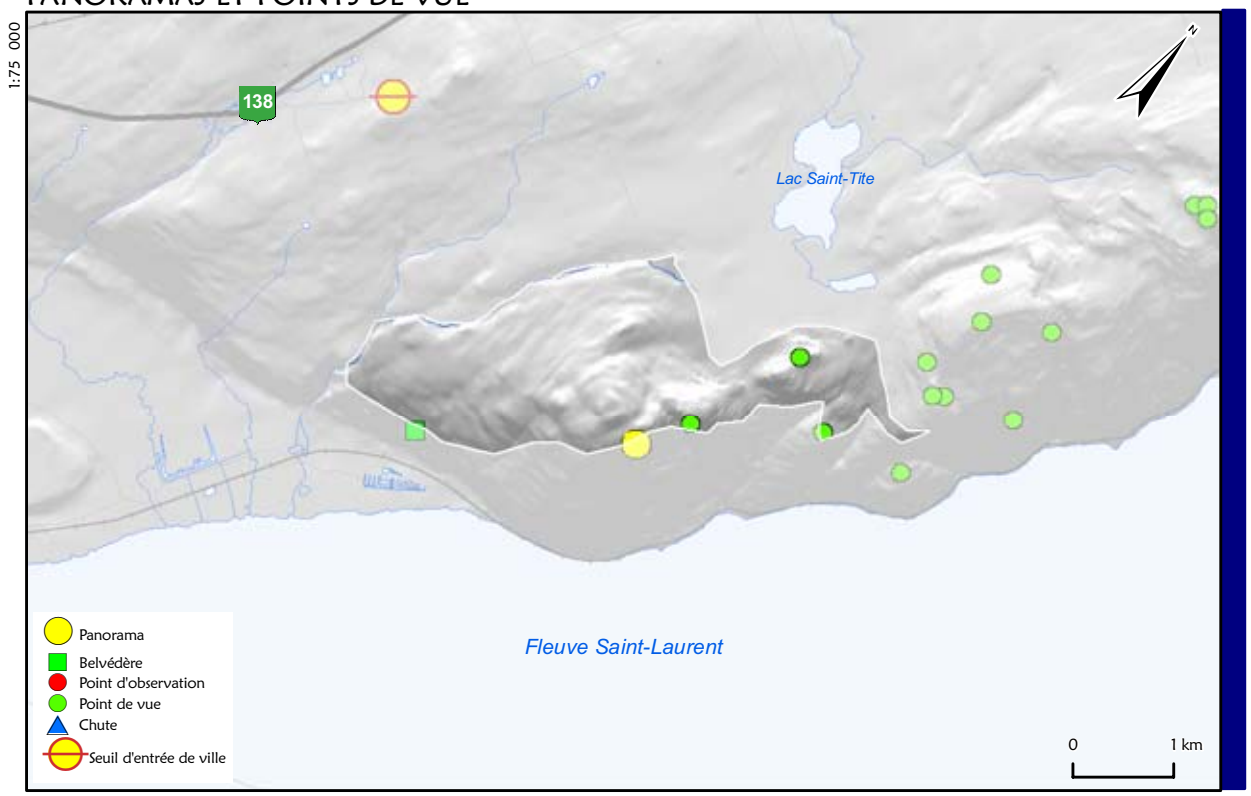
RELIEF



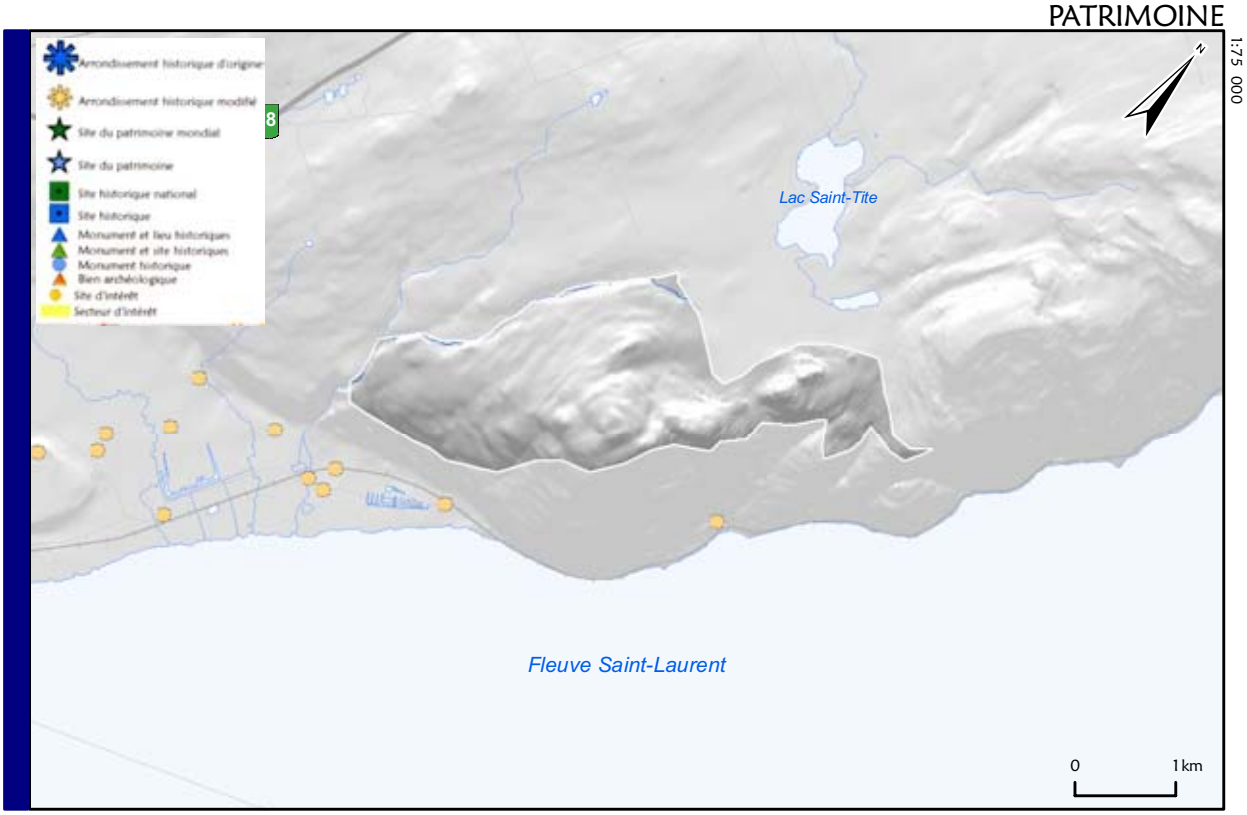
OCCUPATION DU SOL



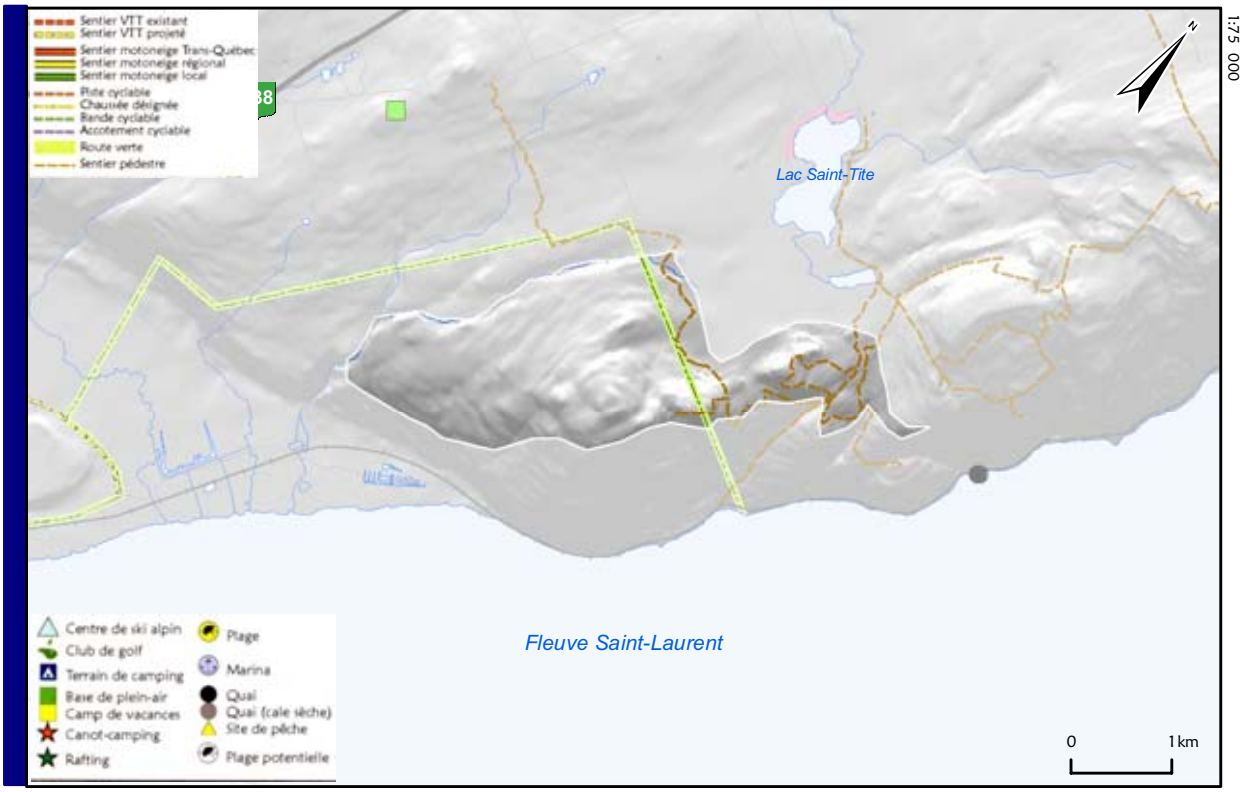
PANORAMAS ET POINTS DE VUE



PATRIMOINE



RÉCRÉATION ET TOURISME



H-01-02

ÉCOLOGIE



STATISTIQUES

Superficie	6.4 km²		
Localisation(s)	Sault-au-Cochon (63,56%) Saint-Joachim (36,44%)		
Occupation du territoire			
	Urbanisé	0.0 km²	0.0%
	Infrastructures	0.0 km²	0.0%
	Agriculture	0.0 km²	0.0%
	Récréation	0.0 km²	0.0%
	Forêt	6.3 km²	99.8%
	Milieux humides	0.0 km²	0.2%
	Eau	0.0 km²	0.0%
		6.4 km²	100.0%
Population		0 hab.	0 hab./km²
Bâtiments		0 bat.	0 bat./km²
Gestion du territoire	Terres publiques (gestion par la province de Québec):		100.0%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles		36.4%

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	0,0 km	#DIV/0!	
Routes nationales	0,0 km	#DIV/0!	
Routes régionales	0,0 km	#DIV/0!	
Routes collectrices	0,0 km	#DIV/0!	
Routes locales et d'accès aux ressources	0,0 km	#DIV/0!	
Routes	**0,0 km**	**#DIV/0!**	**0,00 km/km²**
Chemin de fer	**0,0 km**		**0,00 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	0,0 km	0,0%	
Réseau pédestre	7,7 km	100,0%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**7,7 km**	**1,21 km/km²**
Réseau de motoneige	0,0 km	0,0%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	0,0 km	0,0%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**0,0 km**	**0,00 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	46,1%		46,2%
Forêt feuillue sans les érablières	1,2%		1,2%
Forêt feuillue incluant érablière		47,3%	
Forêts mélangées		43,3%	43,4%
Forêts résineuses		9,0%	9,0%
Dénudé sec		0,3%	0,3%
Coupe et régénération		0,0%	0,0%
		99,8%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	0,0%		0,0%
Tourbière à sphaignes	0,0%		0,0%
Tourbières à carex	0,0%		0,0%
Tourbières		0,0%	
Aulnaies		0,0%	0,0%
Marécages		0,0%	0,0%
Marais		0,0%	0,0%
Prairies humides		0,0%	0,0%
Eaux peu profondes		0,2%	100,0%
		0,2%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt glaciaire, till indifférencié	61,1%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 50 à 100 cm d'épaisseur (affleur. rocheux rares)	20,4%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 0 à 50 cm d'épaisseur (affleur. rocheux fréquents)	12,5%
	94,1%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	0,1%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	1,8%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	18,7%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	47,7%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	16,5%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	15,1%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-01-02

COMMENTAIRES

Caractère emblématique

Le nom de Cap-Tourmente fait image est emblématique; Les actions pour protéger le cap Brûlé démontrent aussi un intérêt.

Intérêt patrimonial

Aucune composante patrimoniale significative.

Attrait pour le tourisme

Sentiers du Cap-Tourmente avec vue imprenable sur le fleuve et la réserve; Terrain montagneux; Présence de sentiers.

Activité économique

Absence d'activité économique; Les collines de Cap-Tourmente et Cap-Brûlé font partie du scénario d'entrée de ville maritime vers l'agglomération de Québec; Le traitement de la qualité du paysage de cette unité constitue une priorité d'intérêt métropolitain.

Qualité visuelle

Concentration de points de vue et de panoramas; Attraits visuels d'exception; Grande accessibilité visuelle à partir du fleuve et de la pointe de l'île d'Orléans; Paysage panoramique à dominante naturelle.

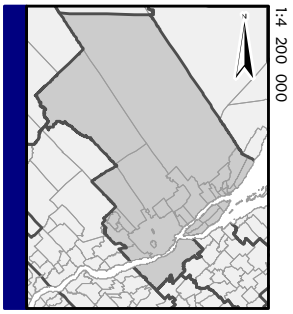
Écologie

Dominé par la présence de milieux forestiers; Les érablières représentent environ 50 % des forêts feuillues; Unité forestière composée à environ 50 % de forêts feuillues et 50 % de forêts mélangées.

Accès public

Unité forestière au relief spectaculaire faisant partiellement partie de la Réserve du Cap-Tourmente, mais peu socialement exploité relativement à l'attrait qu'elle représente; L'accessibilité est limitée et mérite d'être améliorée; L'unité dans son ensemble mérite une plus grande mise en valeur et appropriation du point de vue social.

LOCALISATION



Colline de la Miche

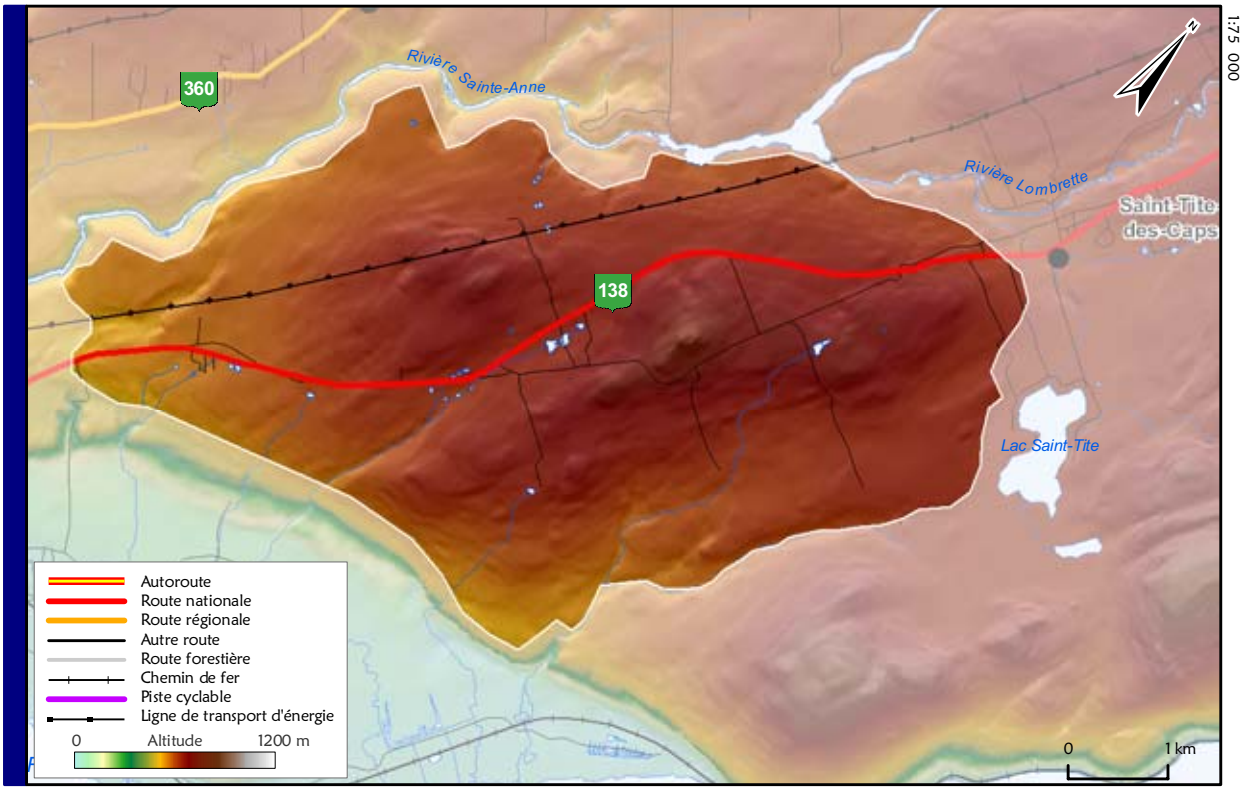
H-01-03

APERÇU

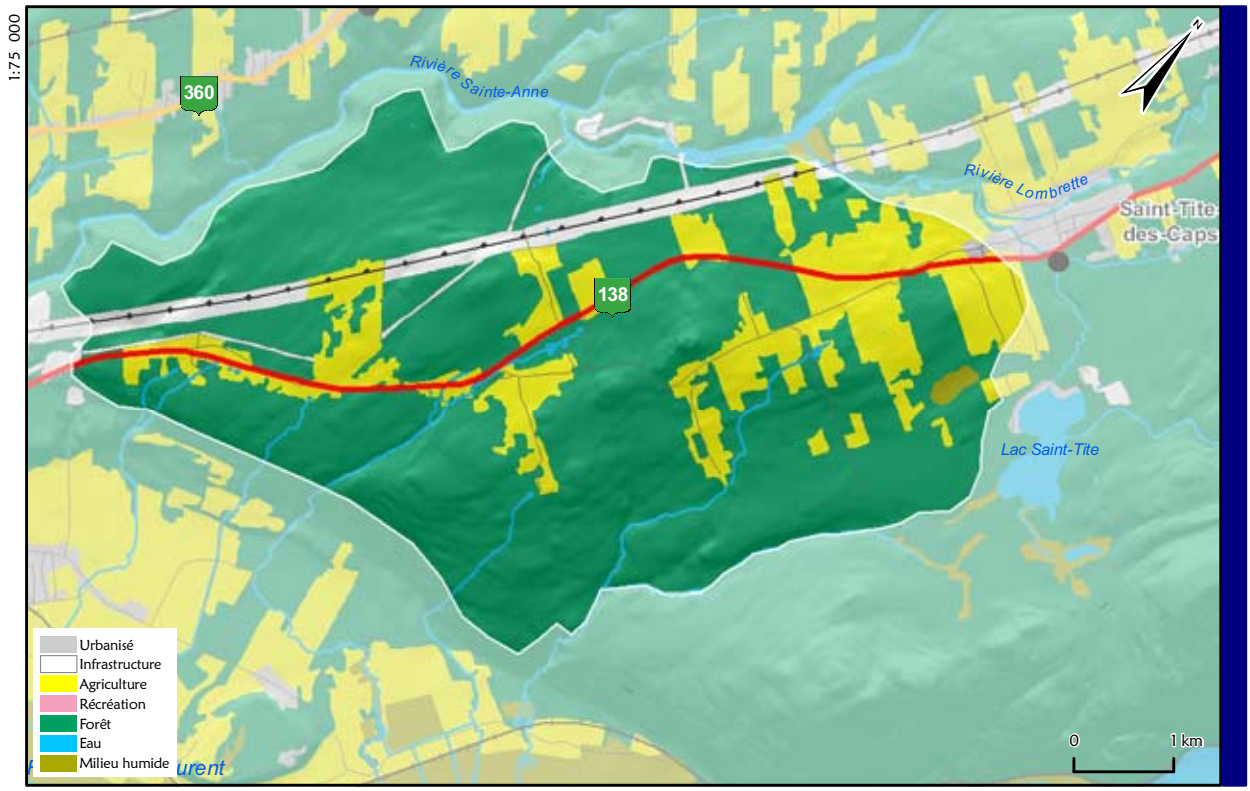


Pierre Lahoud

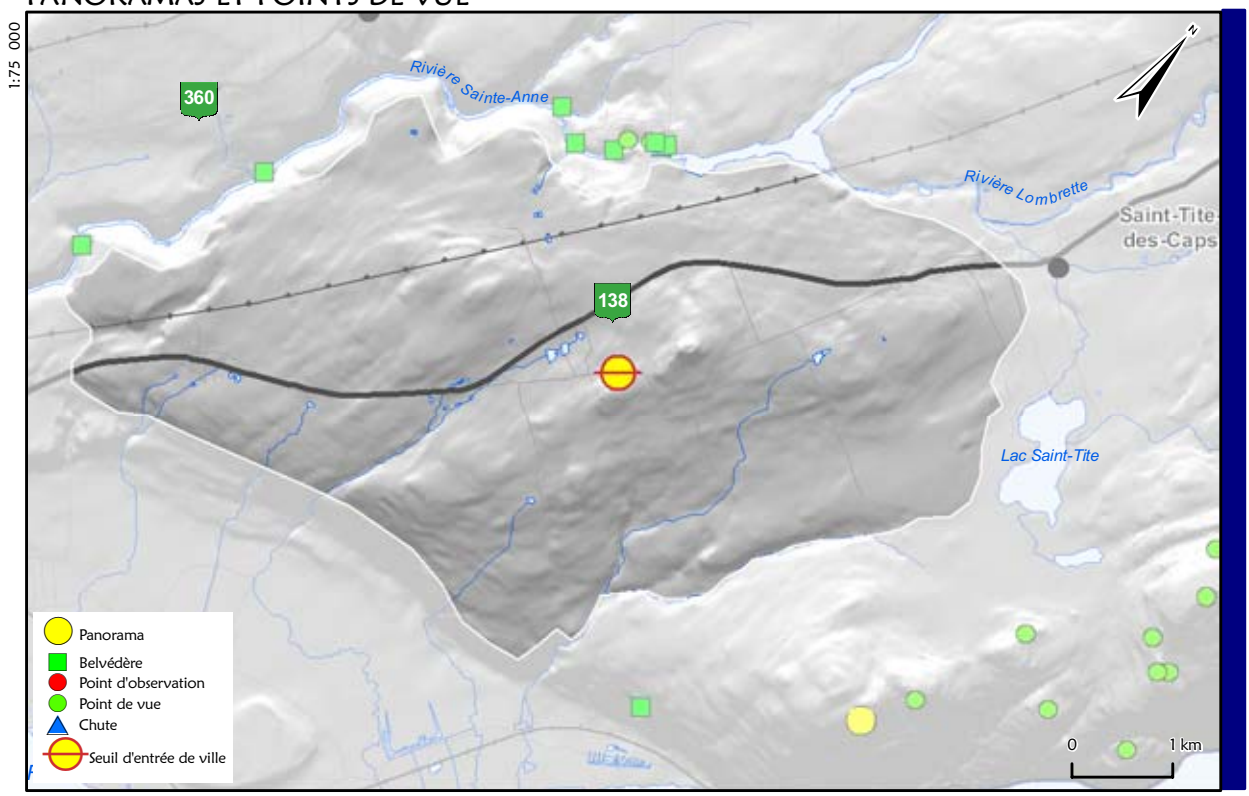
RELIEF



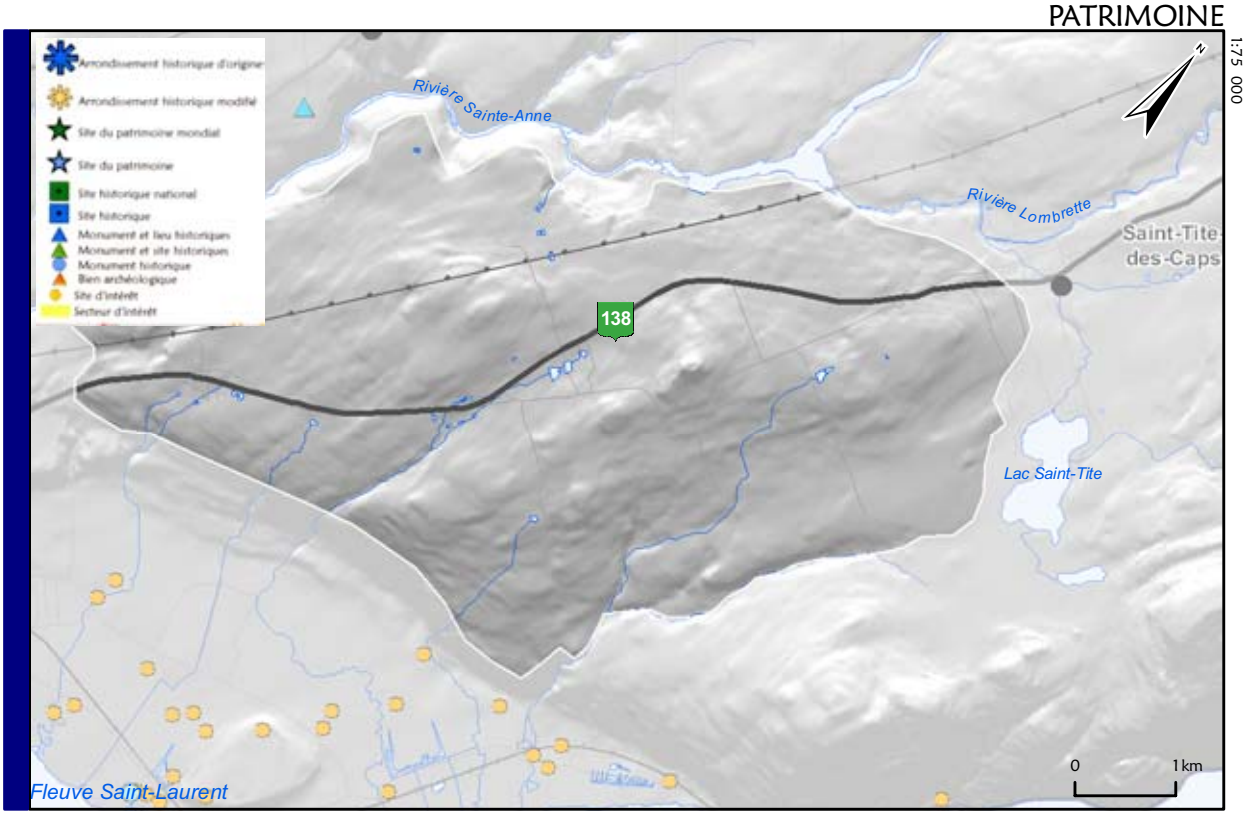
OCCUPATION DU SOL



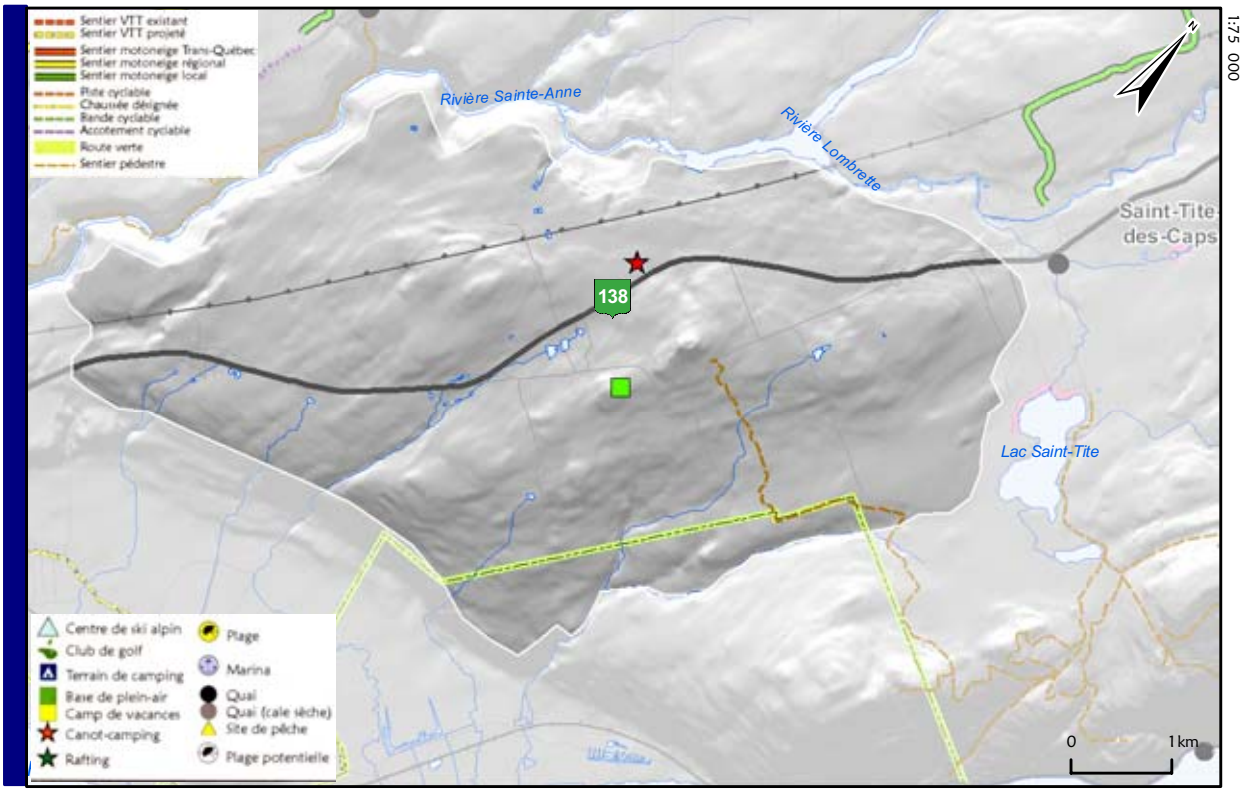
PANORAMAS ET POINTS DE VUE



PATRIMOINE

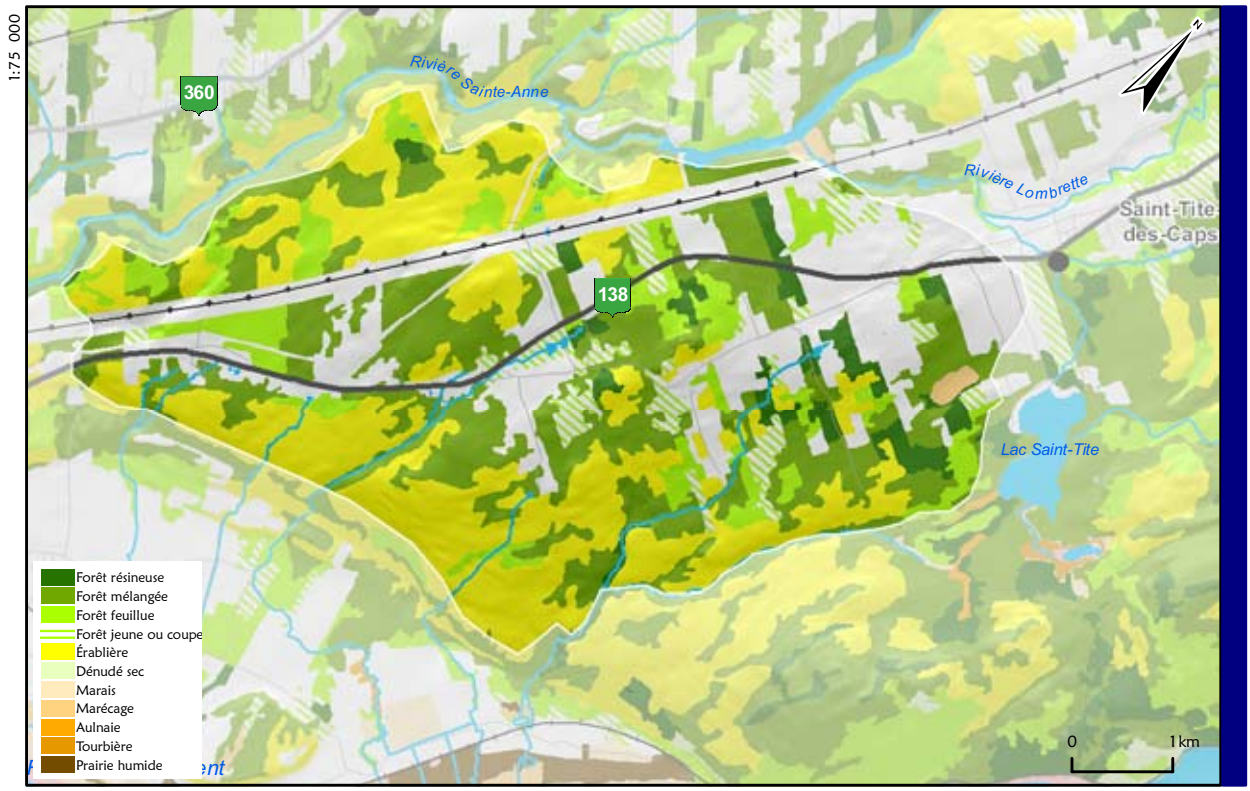


RÉCRÉATION ET TOURISME



H-01-03

ÉCOLOGIE



STATISTIQUES

Superficie	31.6 km²		
Localisation(s)	Saint-Tite-des-Caps (56,59%) Saint-Joachim (35,69%) Saint-Louis-de-Gonzague-du-Cap-Tourmente (5,30%) Sault-au-Cochon (2,41%)		
Occupation du territoire			
	Urbanisé	0.0 km²	0.1%
	Infrastructures	1.6 km²	5.0%
	Agriculture	6.0 km²	18.9%
	Récréation	0.0 km²	0.0%
	Forêt	23.9 km²	75.6%
	Milieux humides	0.1 km²	0.3%
	Eau	0.0 km²	0.1%
		31.6 km²	100.0%
Population		50 hab.	1 hab./km²
Bâtiments		341 bat.	11 bat./km²
Gestion du territoire	Terres publiques (gestion par la province de Québec):		8.3%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles		62.7%

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	0,0 km	0,0%	
Routes nationales	9,7 km	36,1%	
Routes régionales	0,0 km	0,0%	
Routes collectrices	0,0 km	0,0%	
Routes locales et d'accès aux ressources	17,1 km	63,9%	
Routes	**26,8 km**	**100,0%**	**0,85 km/km²**
Chemin de fer	**0,0 km**		**0,00 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	0,0 km	0,0%	
Réseau pédestre	3,5 km	100,0%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**3,5 km**	**0,11 km/km²**
Réseau de motoneige	0,0 km	0,0%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	0,0 km	0,0%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**0,0 km**	**0,00 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	29,4%		38,9%
Forêt feuillue sans les érablières	10,1%		13,3%
Forêt feuillue incluant érablière		39,4%	
Forêts mélangées		27,5%	36,4%
Forêts résineuses		4,3%	5,7%
Dénudé sec		0,0%	0,0%
Coupe et régénération		4,4%	5,8%
		75,6%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	0,0%		0,0%
Tourbière à sphaignes	0,0%		0,0%
Tourbières à carex	0,0%		0,0%
Tourbières		0,0%	
Aulnaies		0,0%	0,0%
Marécages		0,3%	99,5%
Marais		0,0%	0,0%
Prairies humides		0,0%	0,0%
Eaux peu profondes		0,0%	0,5%
		0,3%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt glaciaire, till indifférencié	88,4%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 50 à 100 cm d'épaisseur (affleur. rocheux rares)	5,9%
Dépôt fluvio-glaciaire, pro-glaciaire, épandage	3,0%
	97,2%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	1,5%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	38,8%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	32,9%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	20,6%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	4,2%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	1,9%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-01-03

COMMENTAIRES

Caractère emblématique

Cette unité est reconnue et désignée comme étant la côte de la Miche; Entrée importante de la région métropolitaine qui offre un remarquable point de vue sur Québec.

Intérêt patrimonial

Aucune composante patrimoniale significative.

Attrait pour le tourisme

Importance de protéger les abords naturels de la route 138.

Activité économique

Activités agricoles; Commerces de caractère local; Site d'extraction.

Qualité visuelle

La colline de la Miche forme une partie de la toile de fond du paysage visible d'une grande partie du territoire de la CMQ.

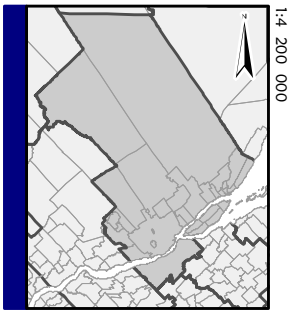
Écologie

Mélange d'habitation, d'agriculture et de forêt; Les érablières représentent environ 40 % des forêts feuillues; Unité agro-forestière typique.

Accès public

Unité à dominance forestière et agricole traversée sur son axe central par la route 138; L'éloignement et la limitation de transport rendent cette unité peu accessible au grand public.

LOCALISATION



Collines de Saint-Cassien-des-Caps

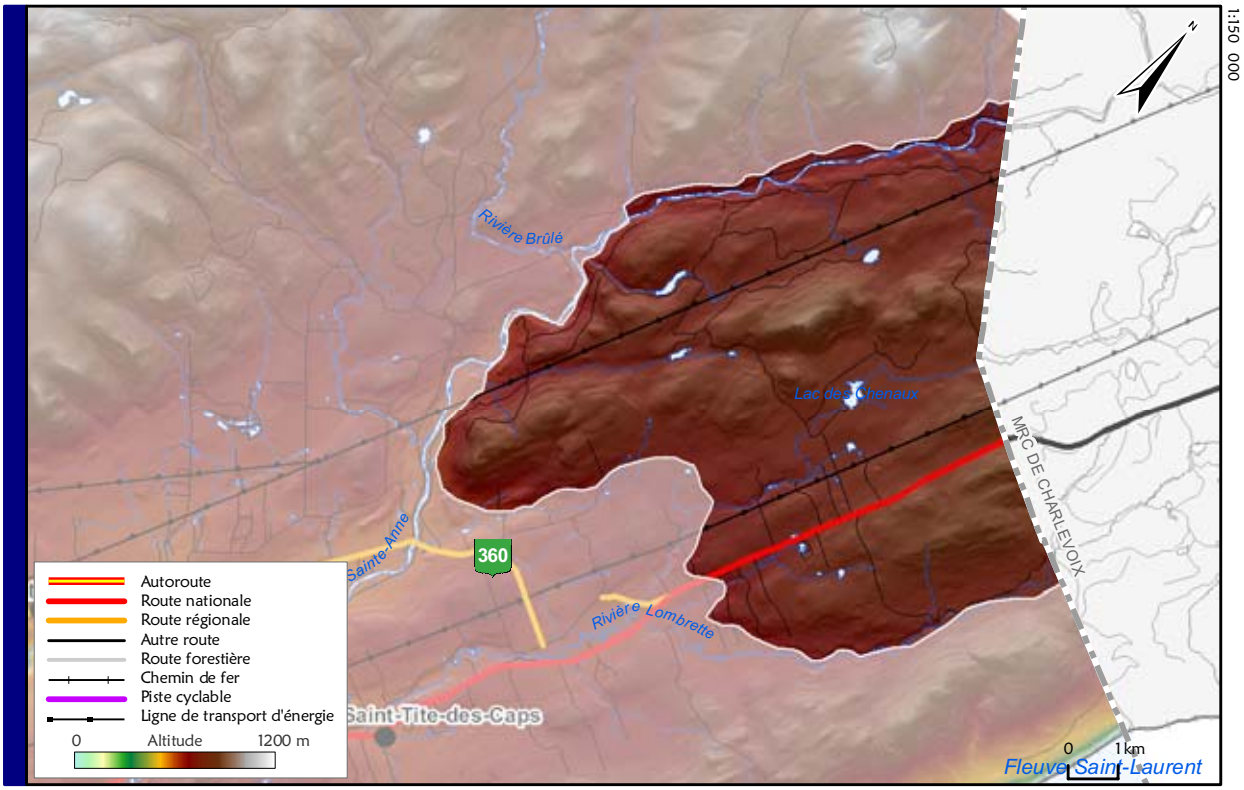
H-02-01

APERÇU

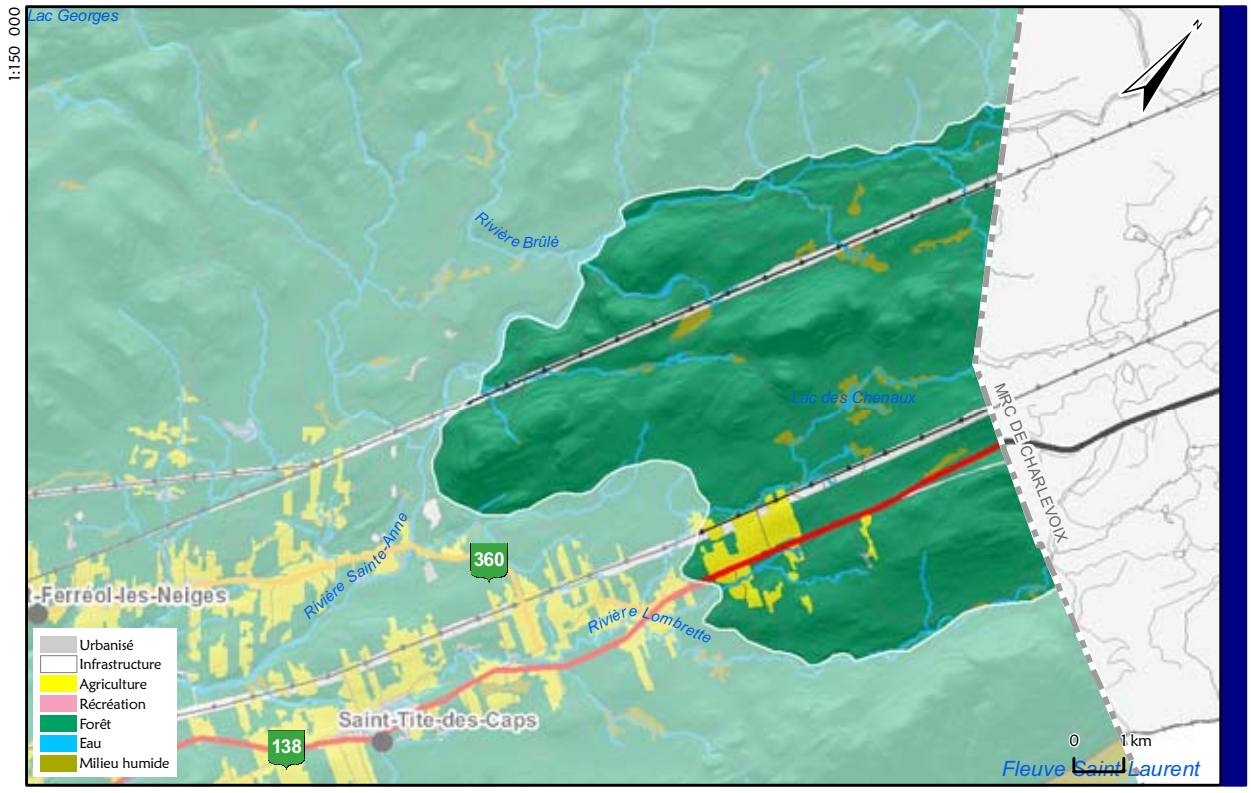


Pierre Lahoud

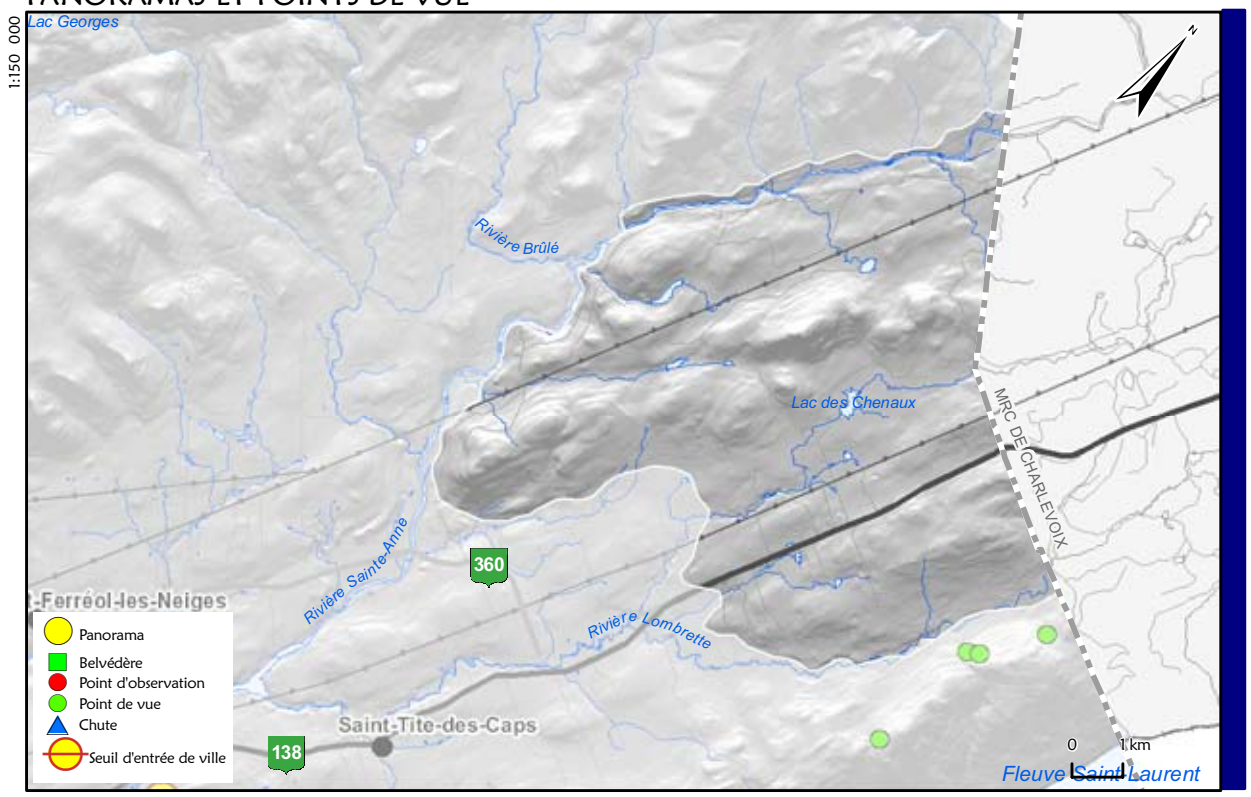
RELIEF



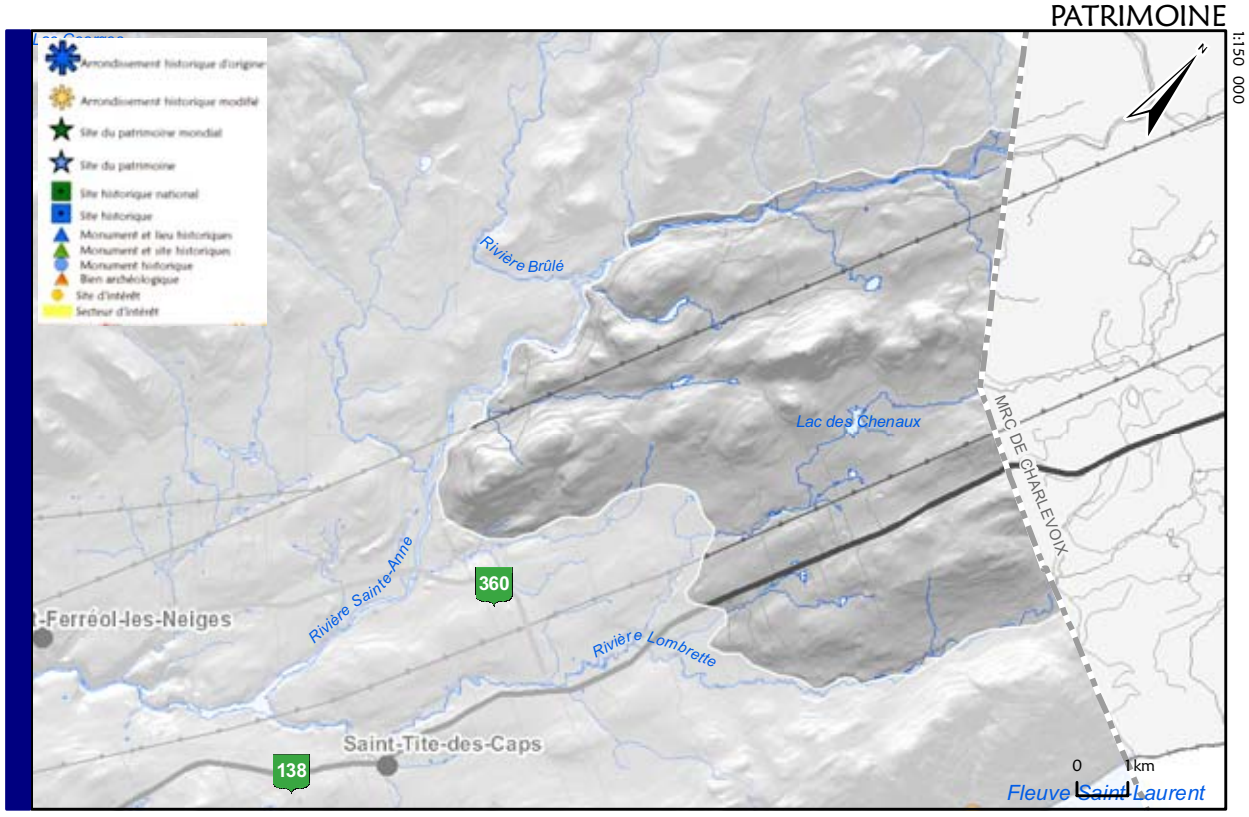
OCCUPATION DU SOL



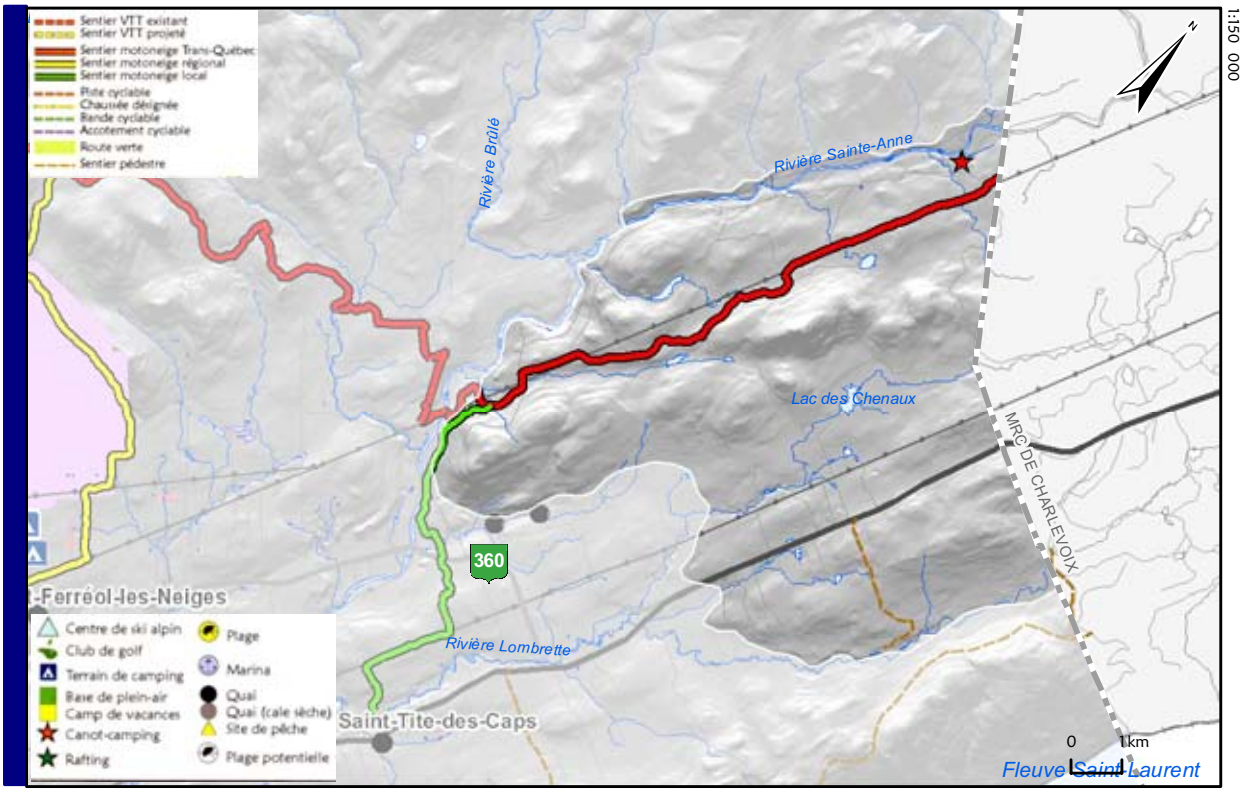
PANORAMAS ET POINTS DE VUE



PATRIMOINE



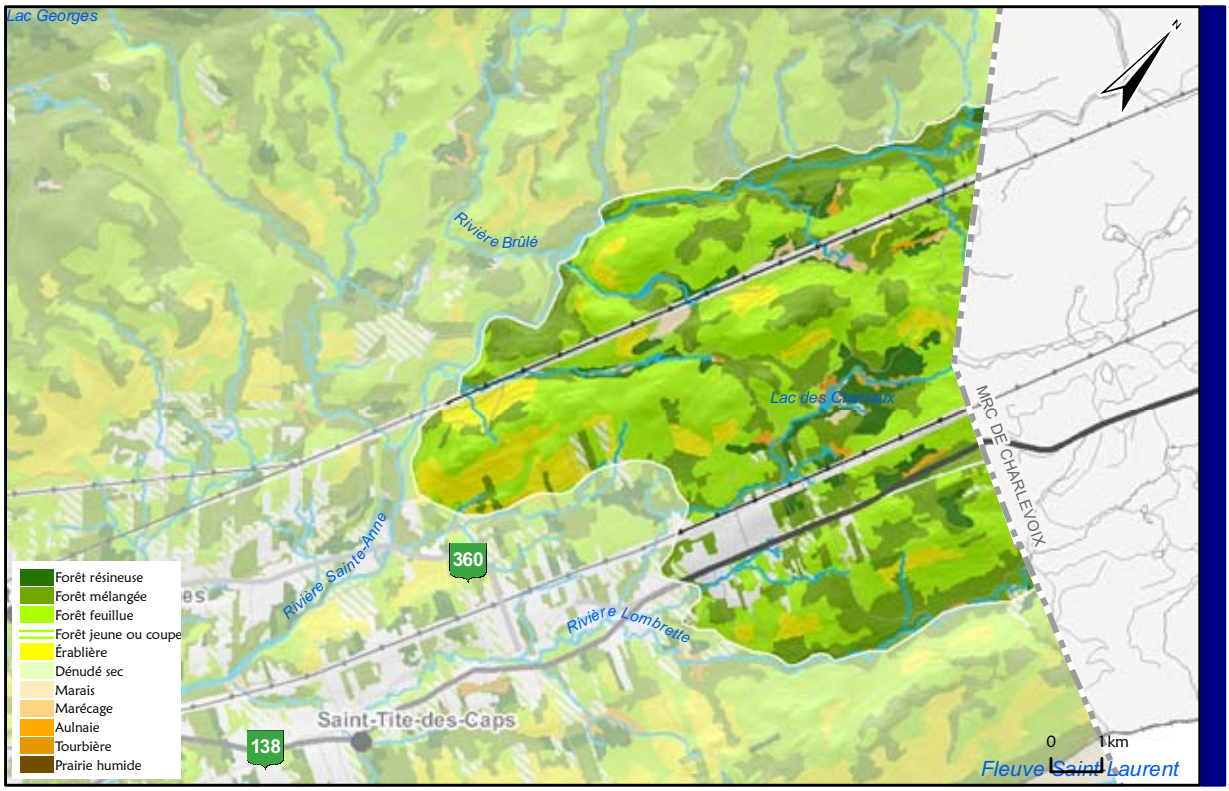
RÉCRÉATION ET TOURISME



H-02-01

ÉCOLOGIE

1:150 000



STATISTIQUES

Superficie	79.1 km²		
Localisation(s)	Saint-Tite-des-Caps (91,73%) Sault-au-Cochon (5,71%) Lac-Jacques-Cartier (2,57%)		
Occupation du territoire			
Urbanisé		0.0 km²	0.0%
Infrastructures		3.5 km²	4.4%
Agriculture		2.3 km²	2.9%
Récréation		0.0 km²	0.0%
Forêt		70.6 km²	89.2%
Milieux humides		2.0 km²	2.5%
Eau		0.8 km²	1.0%
		79.1 km²	100.0%
Population		0 hab.	0 hab./km²
Bâtiments		167 bat.	2 bat./km²
Gestion du territoire	Terres publiques (gestion par la province de Québec):		5.6%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles		8.4%

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	0,0 km	0,0%	
Routes nationales	6,6 km	7,9%	
Routes régionales	0,0 km	0,0%	
Routes collectrices	0,0 km	0,0%	
Routes locales et d'accès aux ressources	76,6 km	92,1%	
Routes	**83,2 km**	**100,0%**	**1,05 km/km²**
Chemin de fer	**0,0 km**		**0,00 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	0,0 km	0,0%	
Réseau pédestre	3,4 km	100,0%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**3,4 km**	**0,04 km/km²**
Réseau de motoneige	14,3 km	100,0%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	0,0 km	0,0%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**14,3 km**	**0,18 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	8,7%		9,7%
Forêt feuillue sans les érablières	44,2%		49,6%
Forêt feuillue incluant érablière		52,9%	
Forêts mélangées		28,4%	31,9%
Forêts résineuses		5,7%	6,4%
Dénudé sec		0,0%	0,0%
Coupe et régénération		2,1%	2,4%
		89,2%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	0,1%		2,7%
Tourbière à sphaignes	0,0%		0,0%
Tourbières à carex	0,2%		8,4%
Tourbières		0,3%	
Aulnaies		1,0%	38,9%
Marécages		0,7%	26,1%
Marais		0,5%	19,2%
Prairies humides		0,0%	0,0%
Eaux peu profondes		0,1%	4,6%
		2,6%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt glaciaire, till indifférencié	64,9%
Dépôt fluvio-glaciaire, pro-glaciaire, épandage	17,0%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 50 à 100 cm d'épaisseur (affleur. rocheux rares)	11,9%
	93,8%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	7,7%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	28,5%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	29,3%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	25,2%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	7,1%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	2,2%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-02-01

COMMENTAIRES

Caractère emblématique

Aucun élément de notoriété confirmée ou de toponyme reconnu marque cette unité.

Intérêt patrimonial

Aucune composante patrimoniale significative

Attrait pour le tourisme

Route 138; Sentier motoneige Trans-Québec; Un site de canot-camping également présent le long de la rivière Sainte-Anne.

Activité économique

Aucune activité actuelle ou potentielle pour laquelle le paysage a une valeur.

Qualité visuelle

Paysage uniquement accessible par la route; Multiplication des éléments de rupture dont cinq lignes de transport d'électricité.

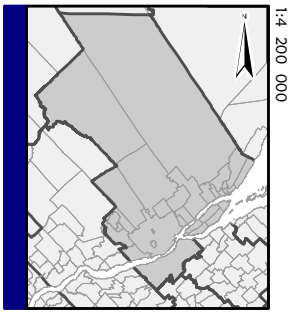
Écologie

Dominée par la présence de milieux forestiers entourant une petite zone agricole; Les érablières représentent environ 10 % des forêts feuillues.

Accès public

Unité à dominance forestière présentant certain secteur agricole le long de la route régionale qui la traverse du sud-ouest vers le nord-est; L'éloignement et la limitation de transport rendent cette unité relativement peu accessible au grand public.

LOCALISATION



Vallée de Saint-Tite-des-Caps

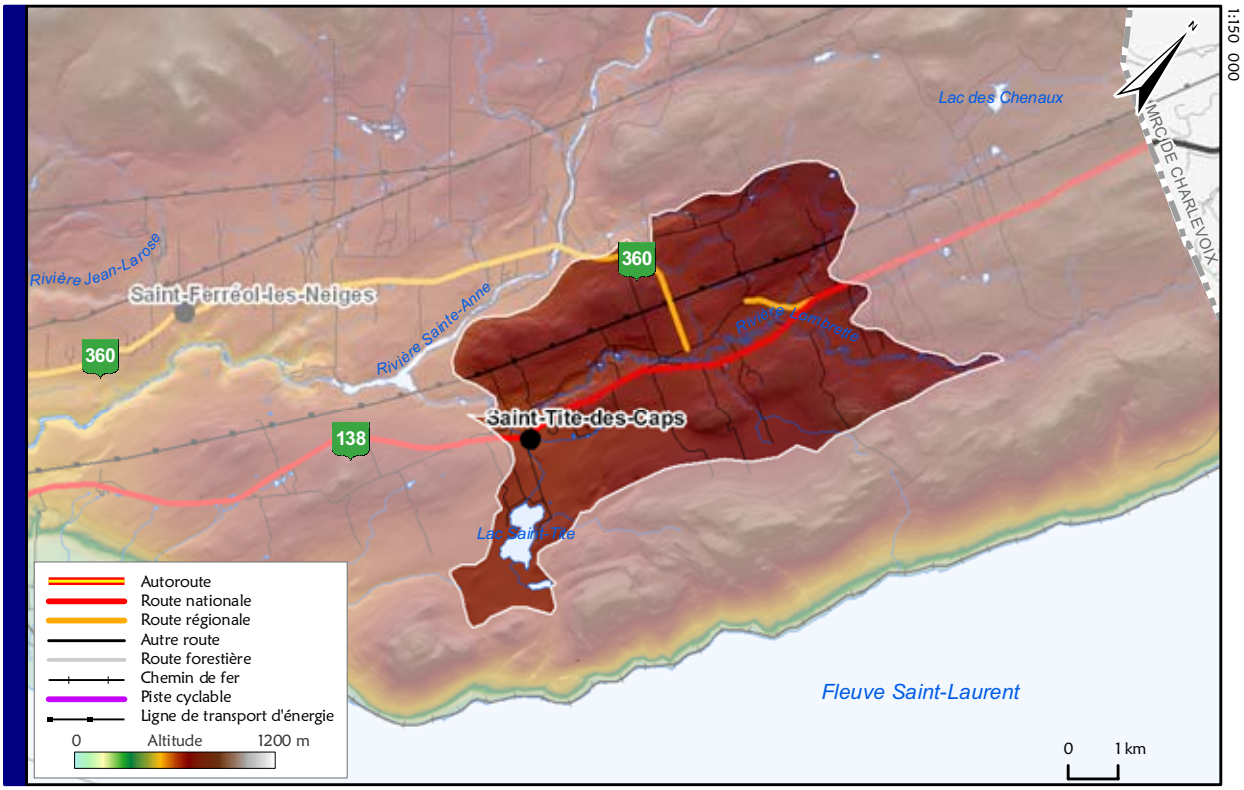
H-03-01

APERÇU

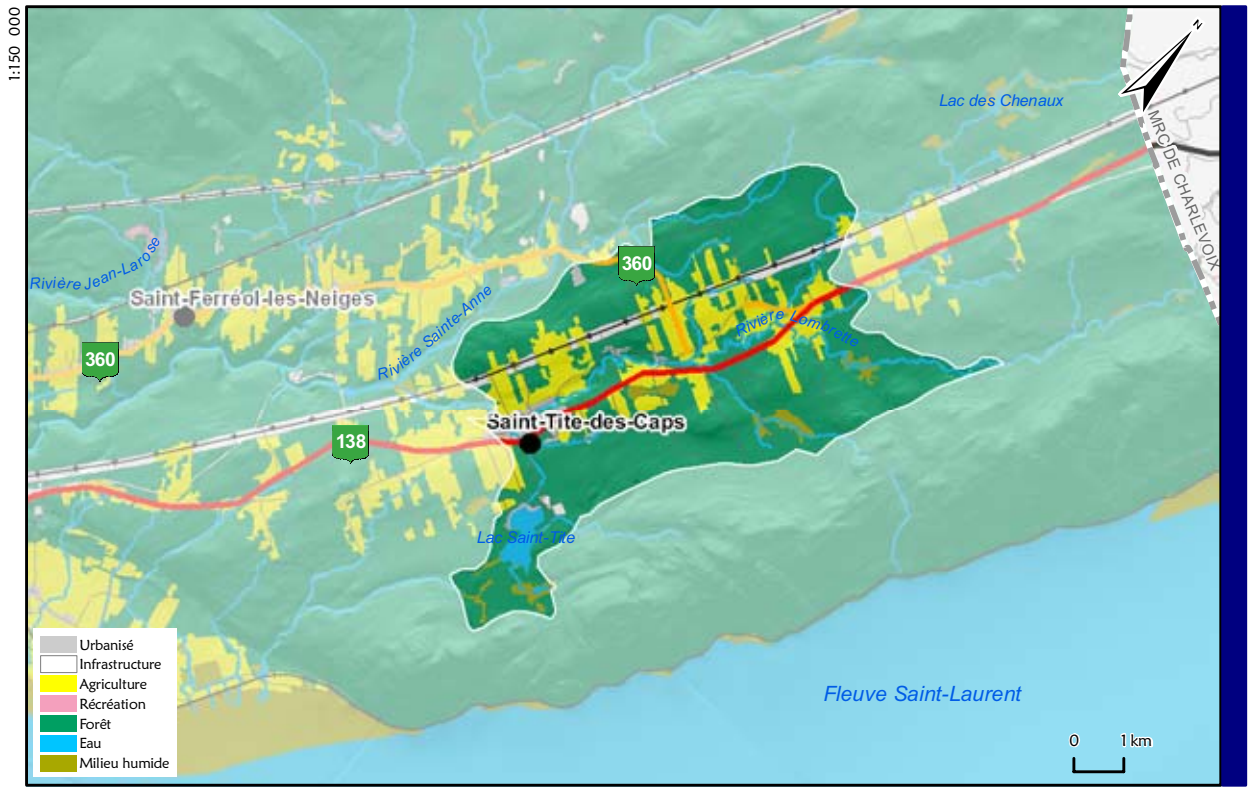
Photographie à venir

Pierre Lahoud

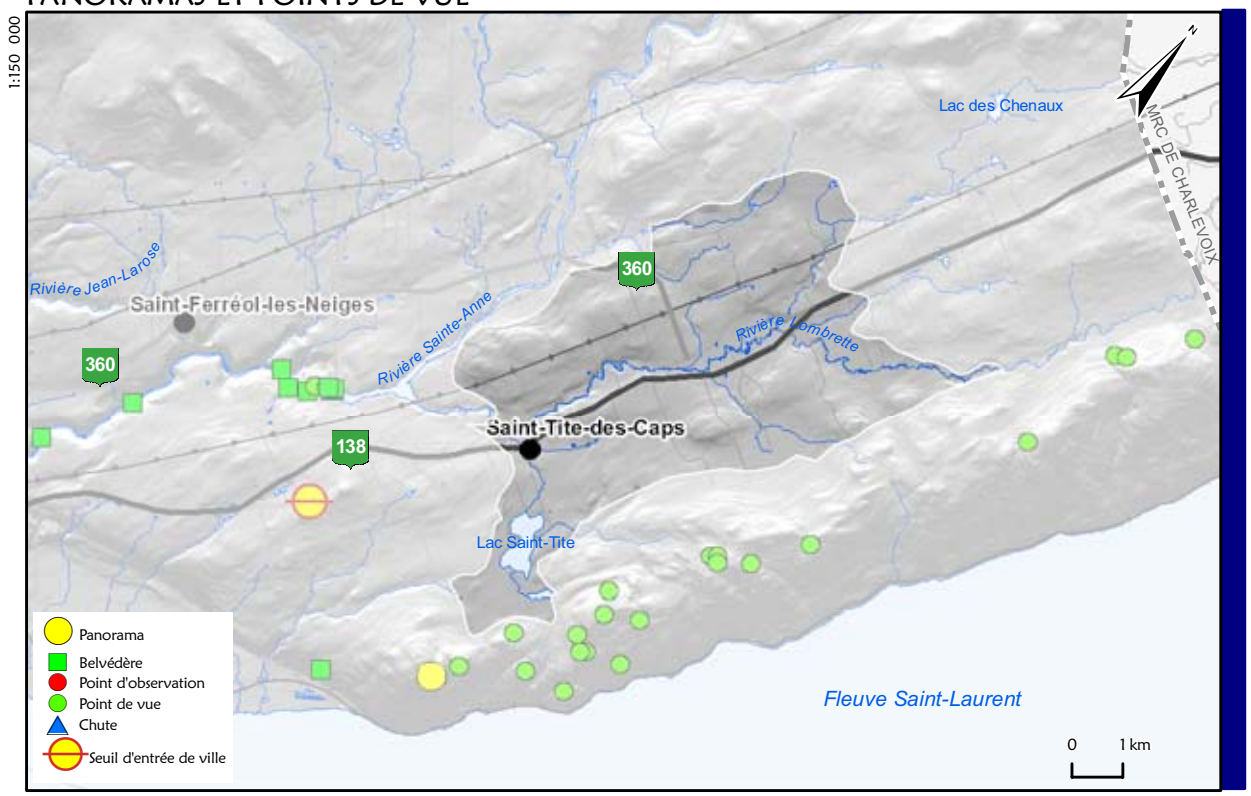
RELIEF



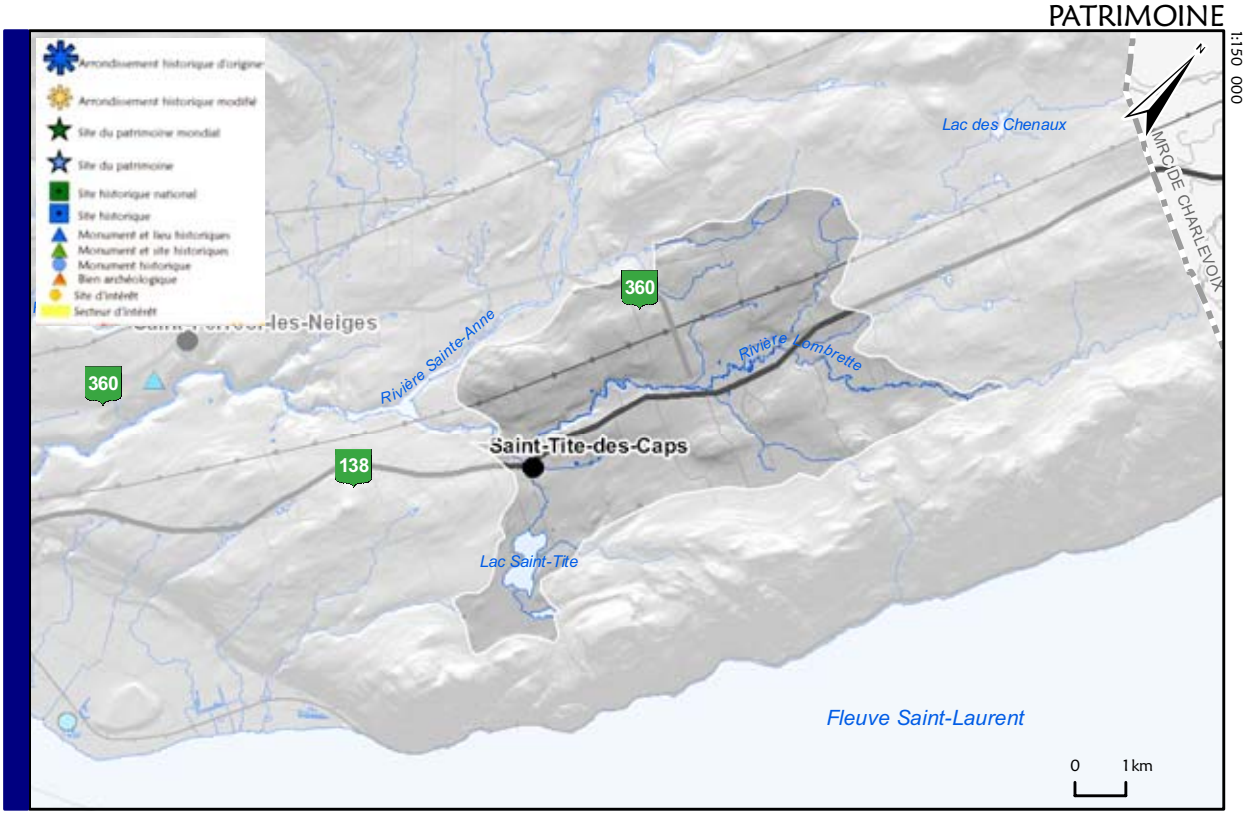
OCCUPATION DU SOL



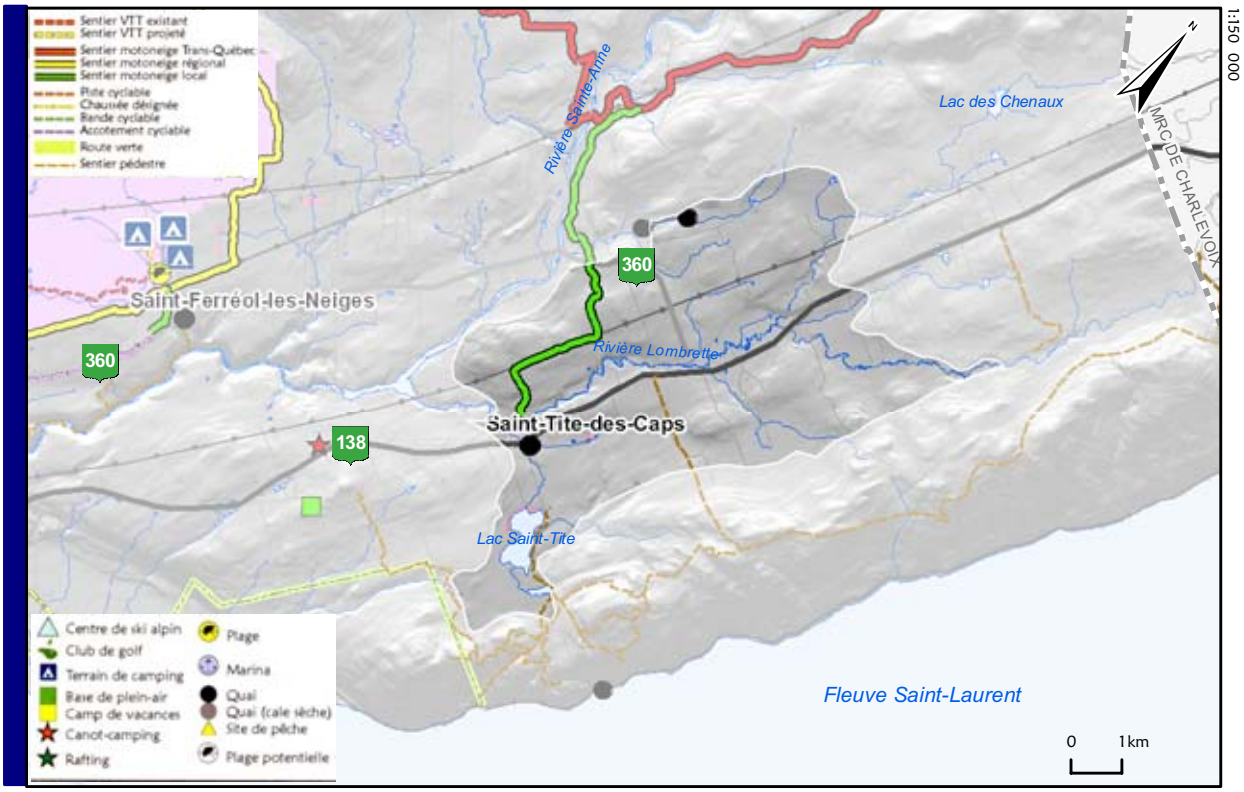
PANORAMAS ET POINTS DE VUE



PATRIMOINE



RÉCRÉATION ET TOURISME



ÉCOLOGIE

1:150 000



STATISTIQUES

Superficie	42.1 km²		
Localisation(s)	Saint-Tite-des-Caps (80,54%) Sault-au-Cochon (19,46%)		
Occupation du territoire			
Urbanisé		0.8 km²	2.0%
Infrastructures		1.2 km²	2.8%
Agriculture		7.5 km²	17.9%
Récréation		0.1 km²	0.3%
Forêt		30.3 km²	72.1%
Milieux humides		1.3 km²	3.0%
Eau		0.8 km²	2.0%
		42.1 km²	100.0%
Population		1 440 hab.	34 hab./km²
Bâtiments		691 bat.	16 bat./km²
Gestion du territoire	Terres publiques (gestion par la province de Québec):		15.3%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles		52.6%

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	0,0 km	0,0%	
Routes nationales	7,8 km	14,0%	
Routes régionales	4,5 km	8,0%	
Routes collectrices	0,0 km	0,0%	
Routes locales et d'accès aux ressources	43,3 km	77,9%	
Routes	**55,5 km**	**100,0%**	**1,32 km/km²**
Chemin de fer	**0,0 km**		**0,00 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	0,0 km	0,0%	
Réseau pédestre	4,6 km	100,0%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**4,6 km**	**0,11 km/km²**
Réseau de motoneige	4,5 km	100,0%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	0,0 km	0,0%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**4,5 km**	**0,11 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	9,0%		12,4%
Forêt feuillue sans les érablières	18,5%		25,7%
Forêt feuillue incluant érablière		27,5%	
Forêts mélangées		25,9%	35,9%
Forêts résineuses		8,4%	11,6%
Dénudé sec		0,0%	0,0%
Coupe et régénération		10,3%	14,3%
		72,1%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	0,4%		14,4%
Tourbière à sphaignes	0,0%		0,0%
Tourbières à carex	0,3%		9,9%
Tourbières		0,8%	
Aulnaies		2,1%	66,7%
Marécages		0,0%	0,0%
Marais		0,1%	4,4%
Prairies humides		0,0%	0,0%
Eaux peu profondes		0,1%	4,5%
		3,1%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt glaciaire, sans morphologie particulière, till indifférencié	73,8%
Dépôt fluvio-glaciaire, pro-glaciaire, épandage	17,9%
Dépôt organique mince	7,4%
	99,1%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	21,5%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	48,9%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	23,1%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	5,9%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	0,4%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	0,1%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-03-01

COMMENTAIRES

Caractère emblématique

Le nom de Saint-Tite-des-Caps est relativement connu, mais davantage associé à Charlevoix qu'à la région de Québec.

Intérêt patrimonial

Aucune composante patrimoniale significative.

Attrait pour le tourisme

Importance de protéger les abords naturels de laroute 138 et les champs agricoles pour le touriste de passage.

Activité économique

Aucune activité actuelle ou potentielle pour laquelle le paysage a une valeur.

Qualité visuelle

Route 138 ouvre sur un cadre agricole avec un arrière plan forestier; Vue ouverte sur le collines avoisinantes; Présence importante de ligne de transport d'électricité; Route constituant un lien unique avec la région pittoresque de Charlevoix.

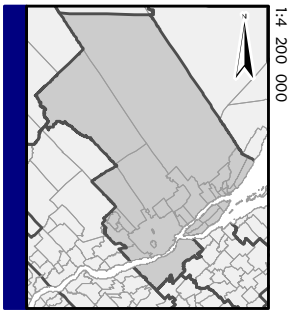
Écologie

Mélange d'habitation, d'agriculture et de forêt; Les érablières représentent environ 12 % des forêts feuillues; Unité agro-forestière.

Accès public

Unité à dominance forestière et agricole traversée sur son axe central par la 138; L'éloignement et la limitation de transport rendent cette unité relativement peu accessible au grand public.

LOCALISATION



Vallée des Sept-Chutes de la rivière Sainte-Anne

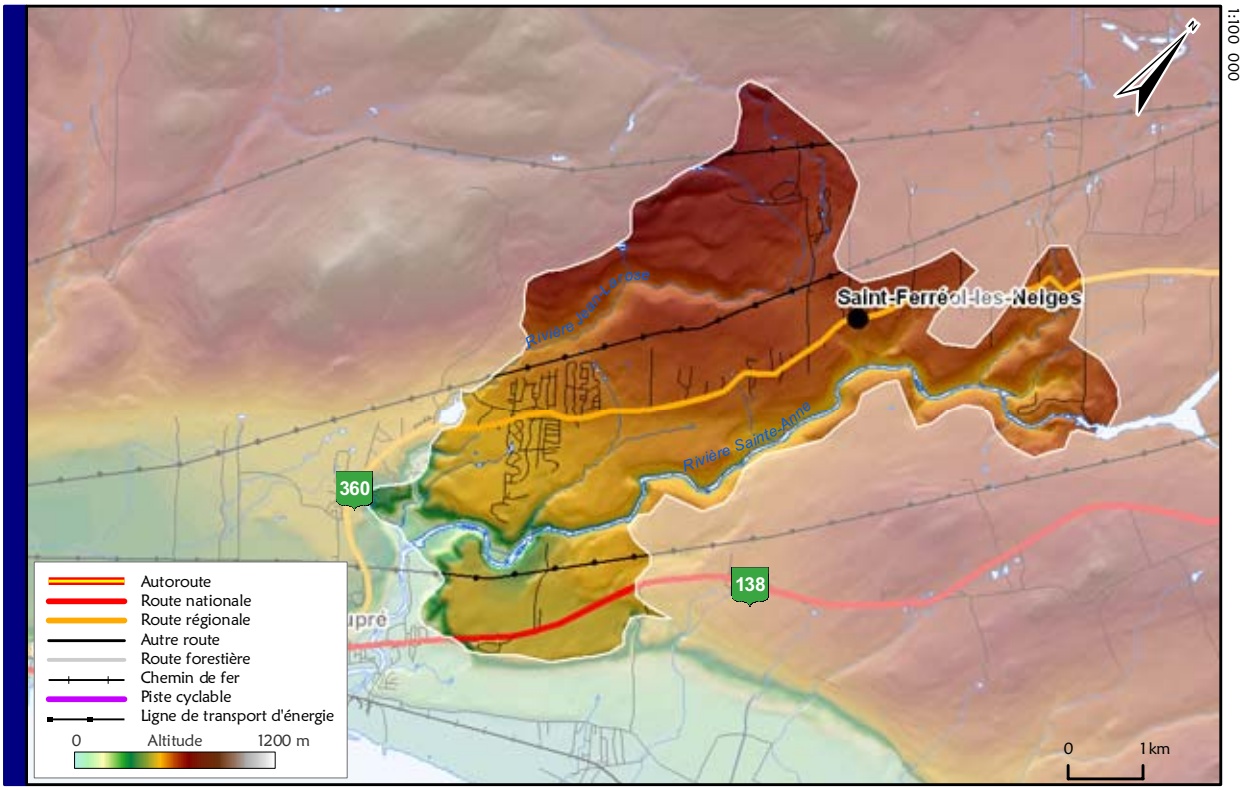
H-03-02

APERÇU

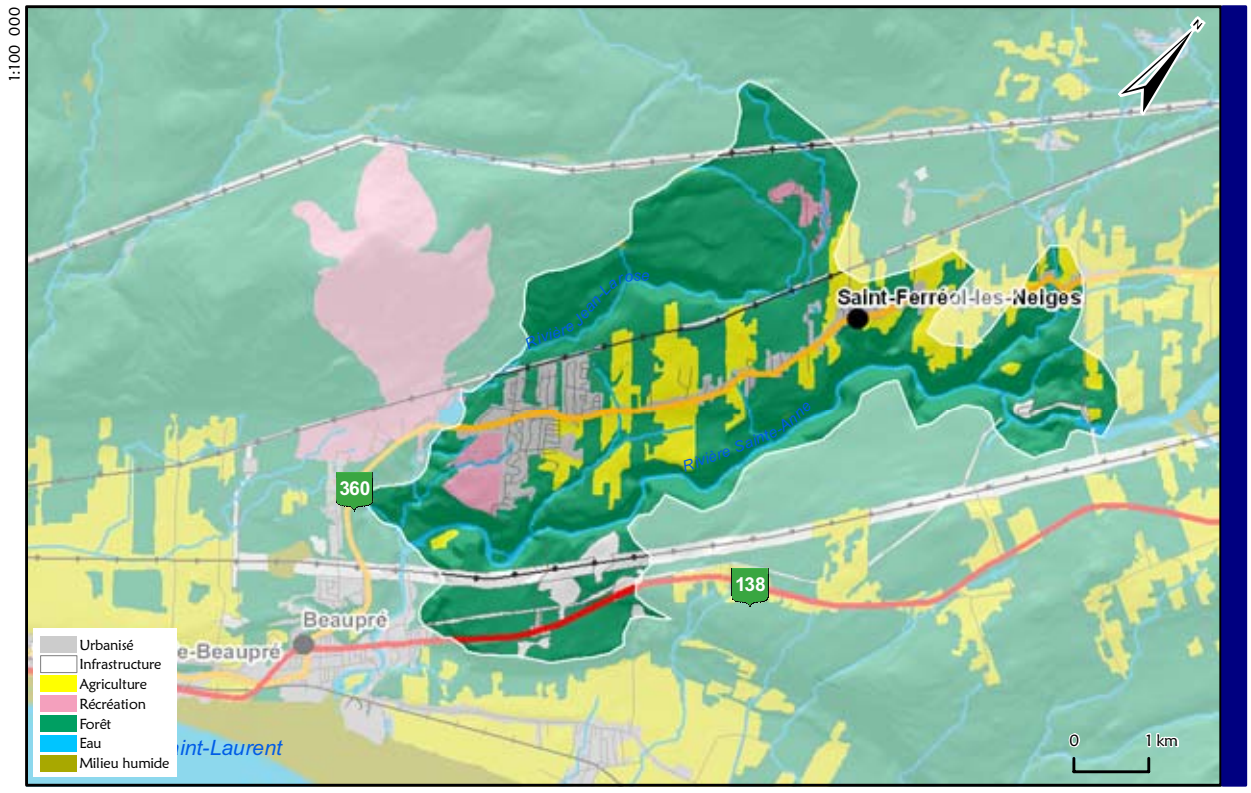


Pierre Lahoud

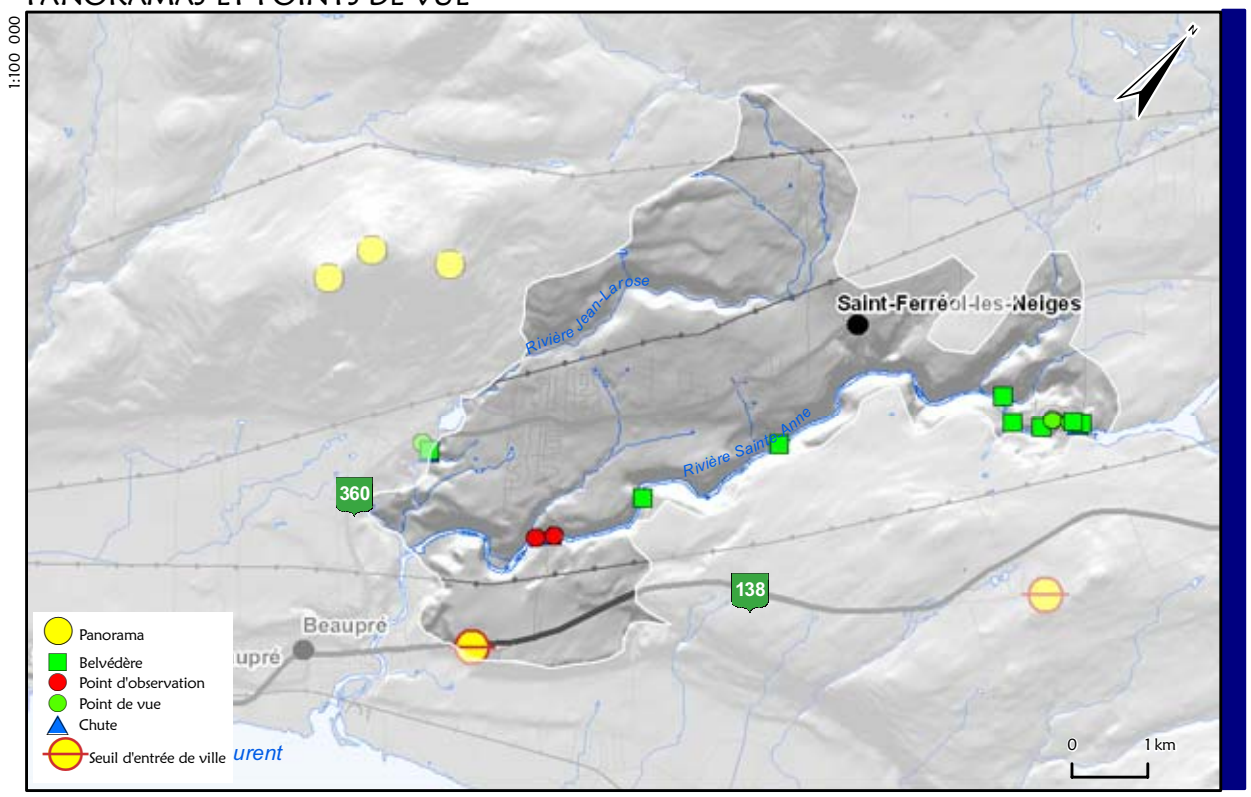
RELIEF



OCCUPATION DU SOL

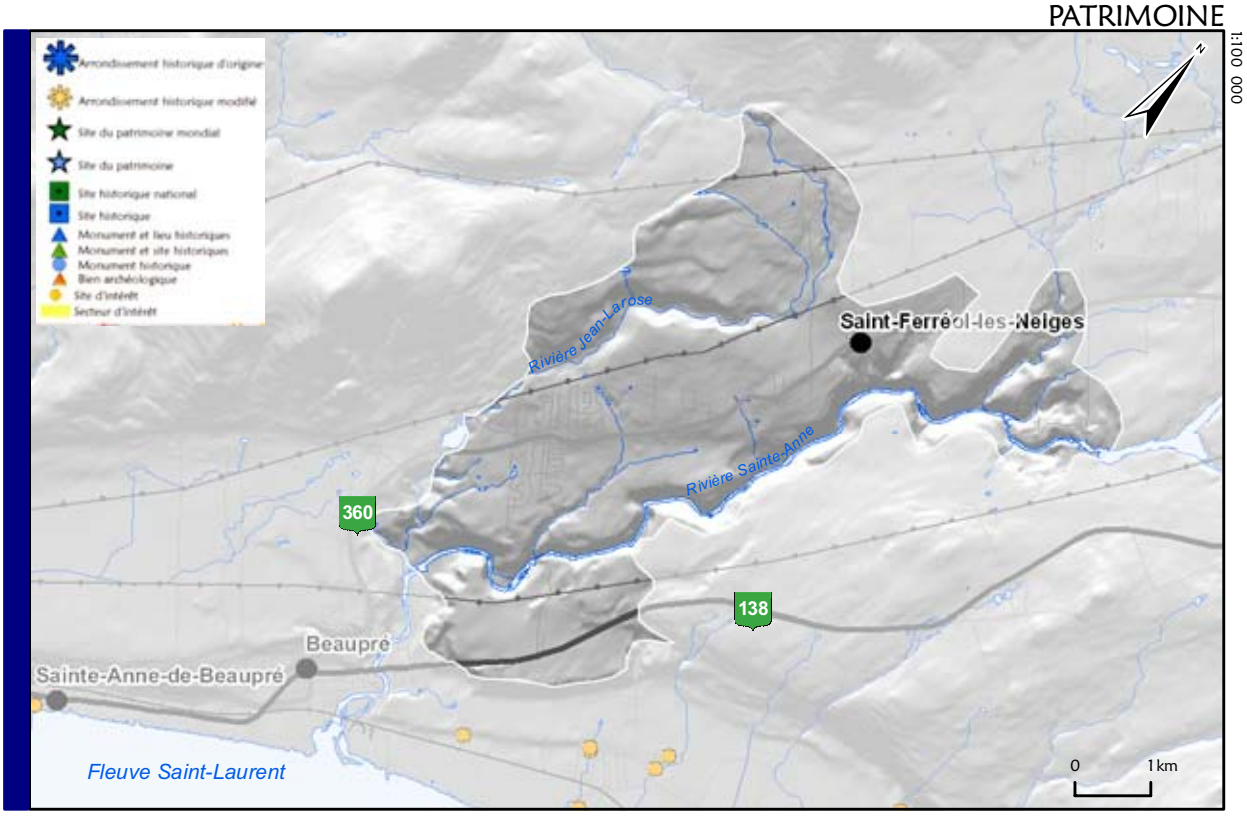


PANORAMAS ET POINTS DE VUE

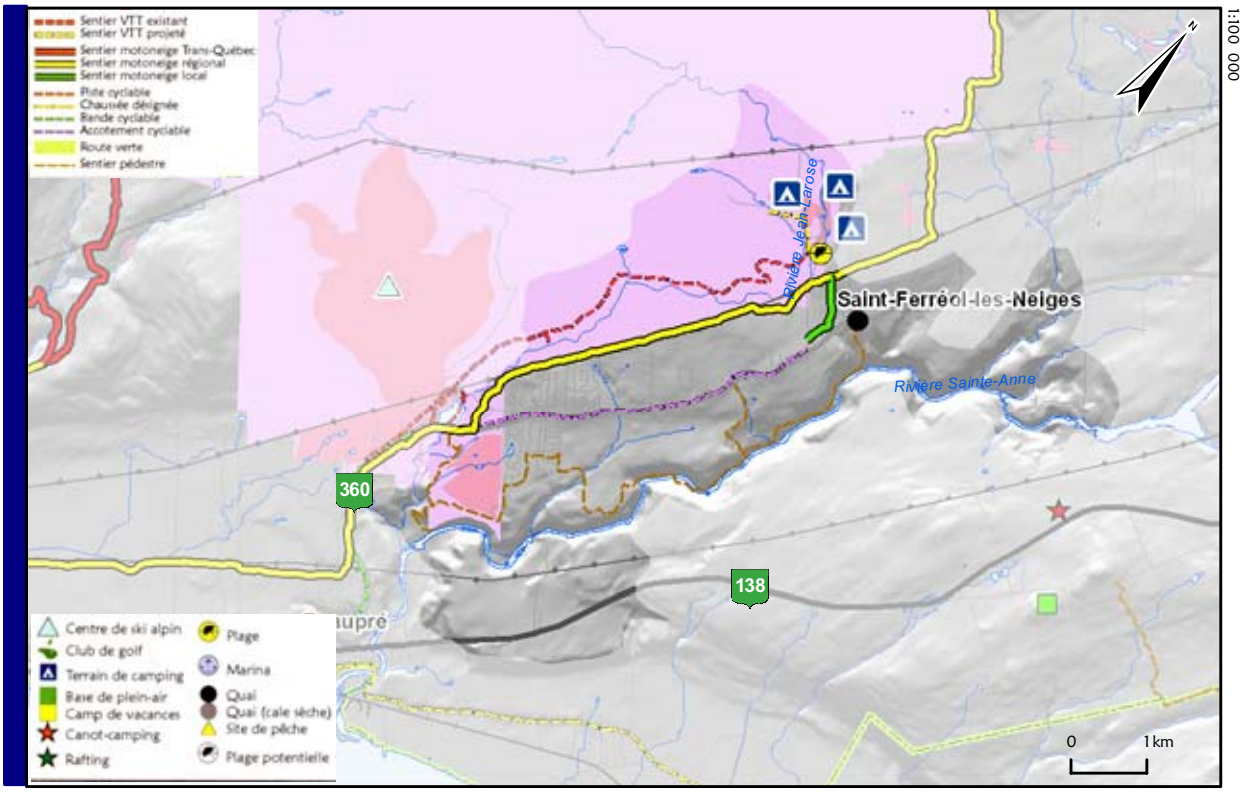


Vallée des Sept-Chutes de la rivière Sainte-Anne

PATRIMOINE

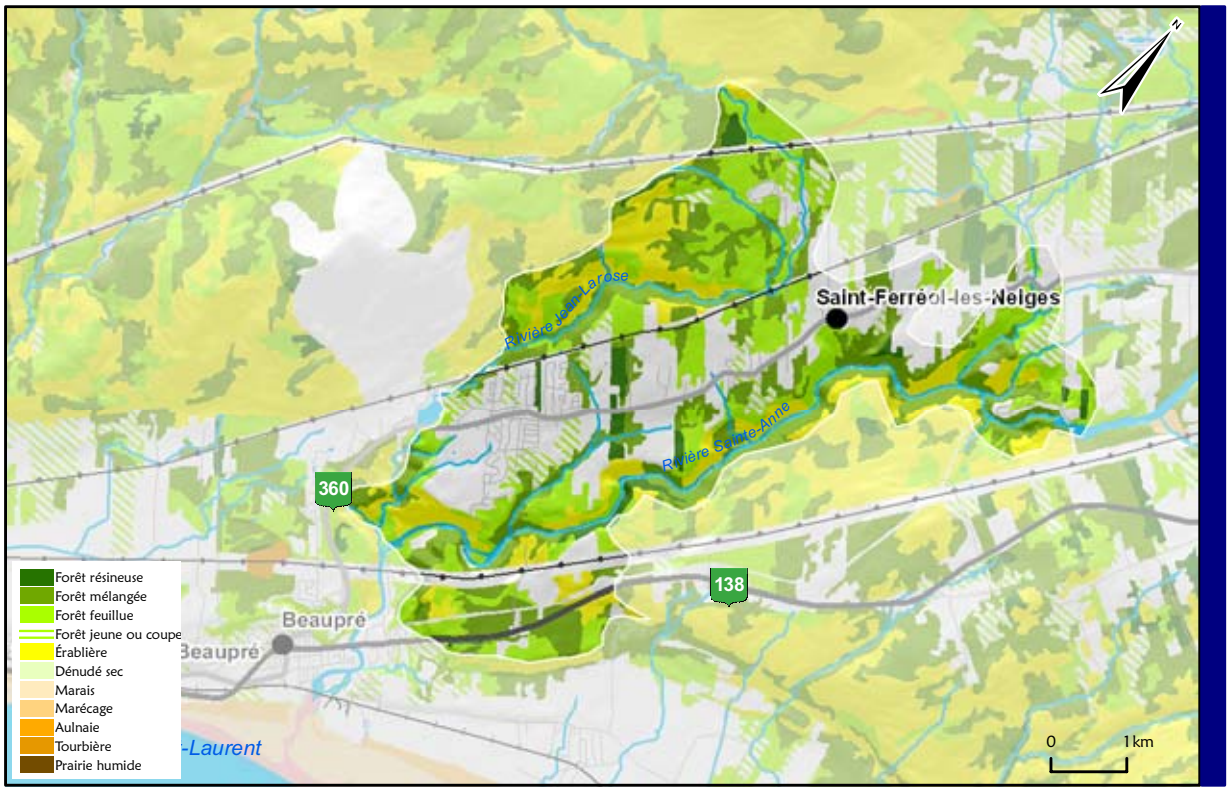


RÉCRÉATION ET TOURISME



ÉCOLOGIE

1:100 000



STATISTIQUES

Superficie	30.9 km²		
Localisation(s)	Saint-Ferréol-les-Neiges (77,40%) Saint-Joachim (17,71%) Beaupré (2,86%) Saint-Tite-des-Caps (1,36%) Saint-Louis-de-Gonzague-du-Cap-Tourmente (0,67%)		
Occupation du territoire			
Urbanisé		2.6 km²	8.4%
Infrastructures		1.6 km²	5.2%
Agriculture		3.7 km²	11.8%
Récréation		0.8 km²	2.7%
Forêt		21.6 km²	69.9%
Milieux humides		0.0 km²	0.0%
Eau		0.6 km²	2.0%
		30.9 km²	100.0%
Population		1 790 hab.	58 hab./km²
Bâtiments		1 310 bat.	42 bat./km²
Gestion du territoire	Terres publiques (gestion par la province de Québec):		31.7%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles		23.0%

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	0,0 km	0,0%	
Routes nationales	2,5 km	5,0%	
Routes régionales	8,1 km	15,9%	
Routes collectrices	0,0 km	0,0%	
Routes locales et d'accès aux ressources	40,2 km	79,1%	
Routes	**50,8 km**	**100,0%**	**1,64 km/km²**
Chemin de fer	**0,0 km**		**0,00 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	10,9 km	45,9%	
Réseau pédestre	12,9 km	54,1%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**23,8 km**	**0,77 km/km²**
Réseau de motoneige	7,1 km	100,0%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	0,0 km	0,0%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**7,1 km**	**0,23 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	13,6%		19,5%
Forêt feuillue sans les érablières	23,6%		33,7%
Forêt feuillue incluant érablière		37,2%	
Forêts mélangées		25,8%	36,9%
Forêts résineuses		2,7%	3,9%
Dénudé sec		0,1%	0,1%
Coupe et régénération		4,2%	5,9%
		69,9%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	0,0%		6,2%
Tourbière à sphaignes	0,0%		0,0%
Tourbières à carex	0,0%		0,0%
Tourbières		0,0%	
Aulnaies		0,0%	0,0%
Marécages		0,0%	0,0%
Marais		0,0%	0,0%
Prairies humides		0,0%	0,0%
Eaux peu profondes		0,1%	93,8%
		0,1%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt fluvio-glaciaire, pro-glaciaire, épandage	38,5%
Dépôt glaciaire, sans morphologie particulière, till indifférencié	32,1%
Dépôt fluvio-glaciaire, pro-glaciaire, delta fluvio-glaciaire	16,4%
	87,1%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	7,8%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	26,7%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	20,0%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	7,9%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	7,5%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	30,2%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-03-02

COMMENTAIRES

Caractère emblématique

Seule la notoriété du parc des Sept-Chutes et de la rivière Ste-Anne qualifie cette unité.

Intérêt patrimonial

Présence du chemin historique de l'avenue Royale et de quelques bâtiments patrimoniaux; Établissement lié à une composante de paysage (rivière Ste-Anne) et au potentiel d'activité agricole de l'unité.

Attrait pour le tourisme

Parc des Sept-Chutes; Canyon Sainte-Anne; Descente de rivière en kayak; Secteur est fait partie du parc du Mont-Saint-Anne ; Terrain de golf, camping, belvédères, pistes cyclables, sentiers pédestres et sentiers de motoneige.

Activité économique

Présence d'activités agricoles, de sites d'extraction; Plusieurs commerces dont la vitalité est liée à l'afflux de touristes et de villégiateurs dans le secteur à cause du mont Sainte-Anne; Le paysage constitue une valeur importante pour ces activités.

Qualité visuelle

Corridor d'entrée de ville.

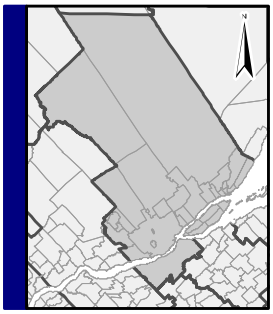
Écologie

Mélange d'habitation, d'agriculture et de forêt; Les érablières représentent environ 20 % des forêts feuillues et mélangées; Unité agro-forestière et associée à l'habitation formant un milieu unique en raison de la rivière.

Accès public

Unité comprenant d'importants espaces boisés et des exploitations agricoles; Le secteur est fait partie du parc du mont Sainte-Anne; Il existe de nombreux équipements d'accès publics; L'éloignement relatif et les limitations en termes de mode d'accès peuvent être un frein à l'accès et l'appropriation sociale pour certains groupes de la population.

LOCALISATION



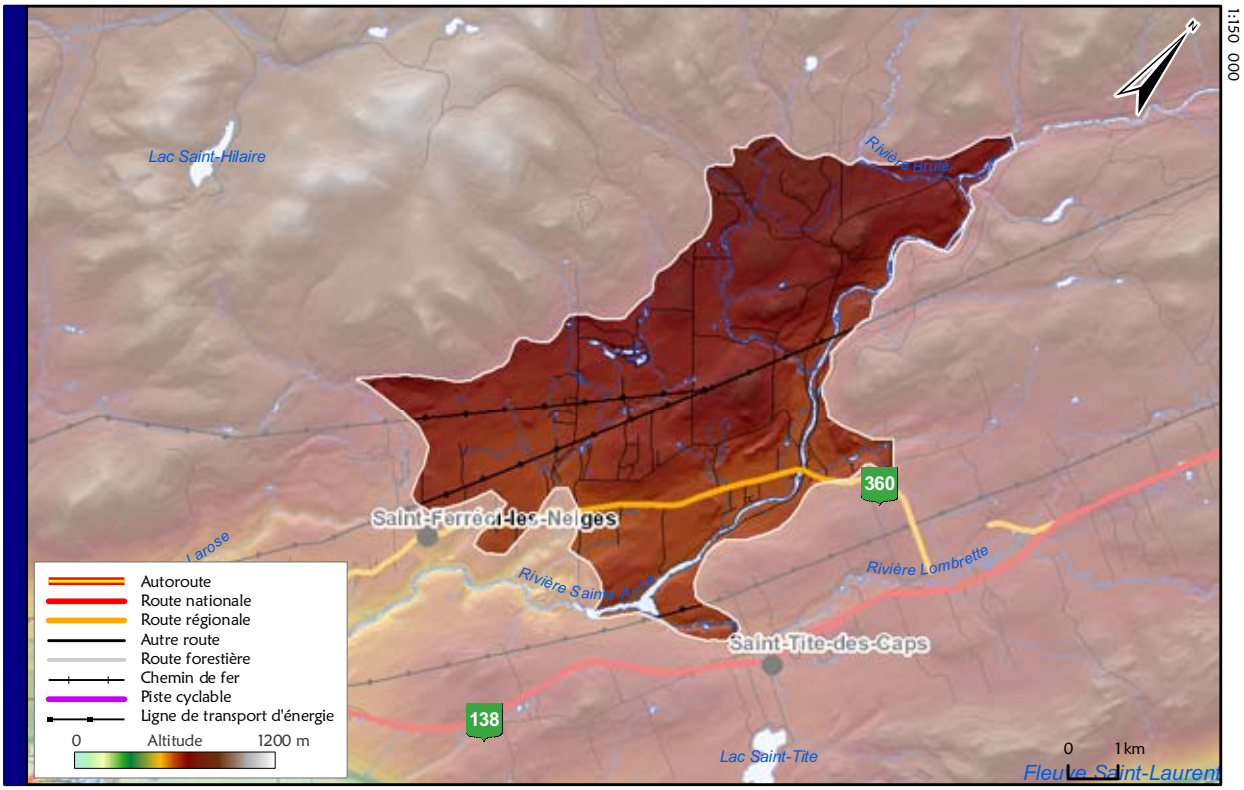
Buttes de Saint-Ferréol-les-Neiges

H-03-03

APERÇU

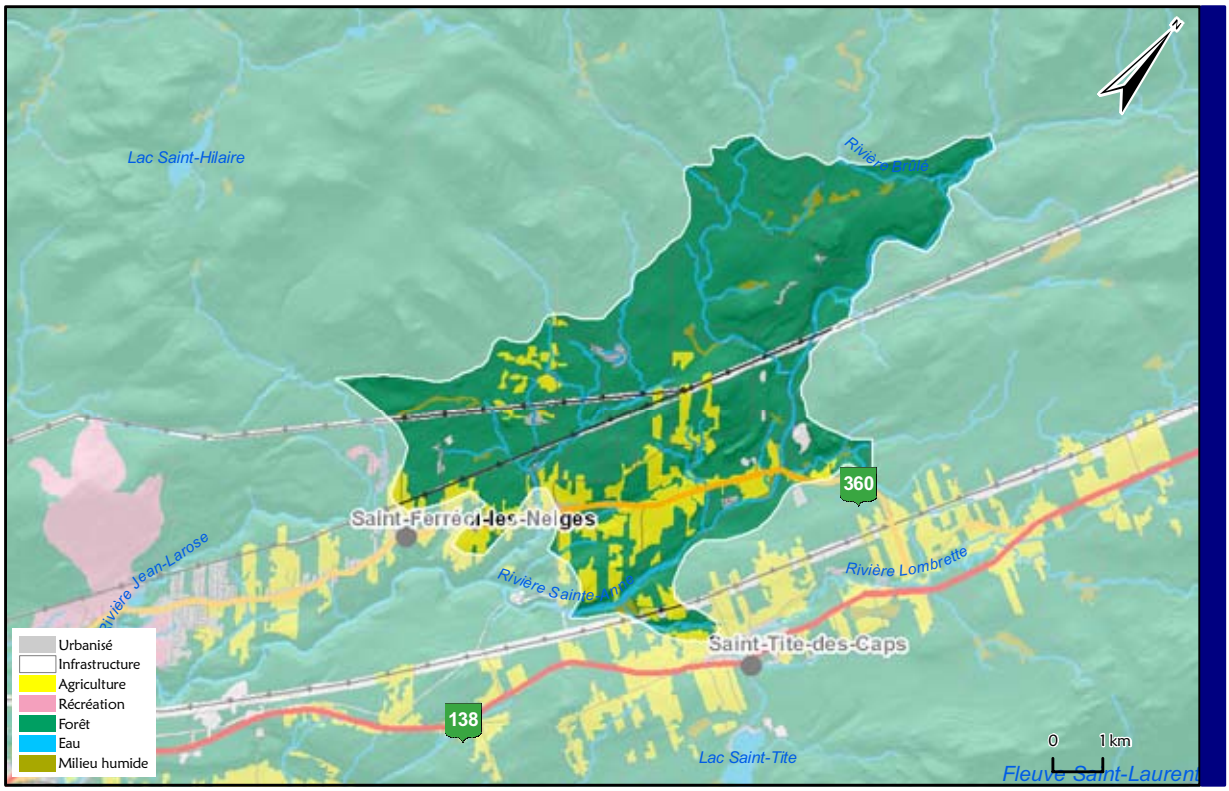


RELIEF



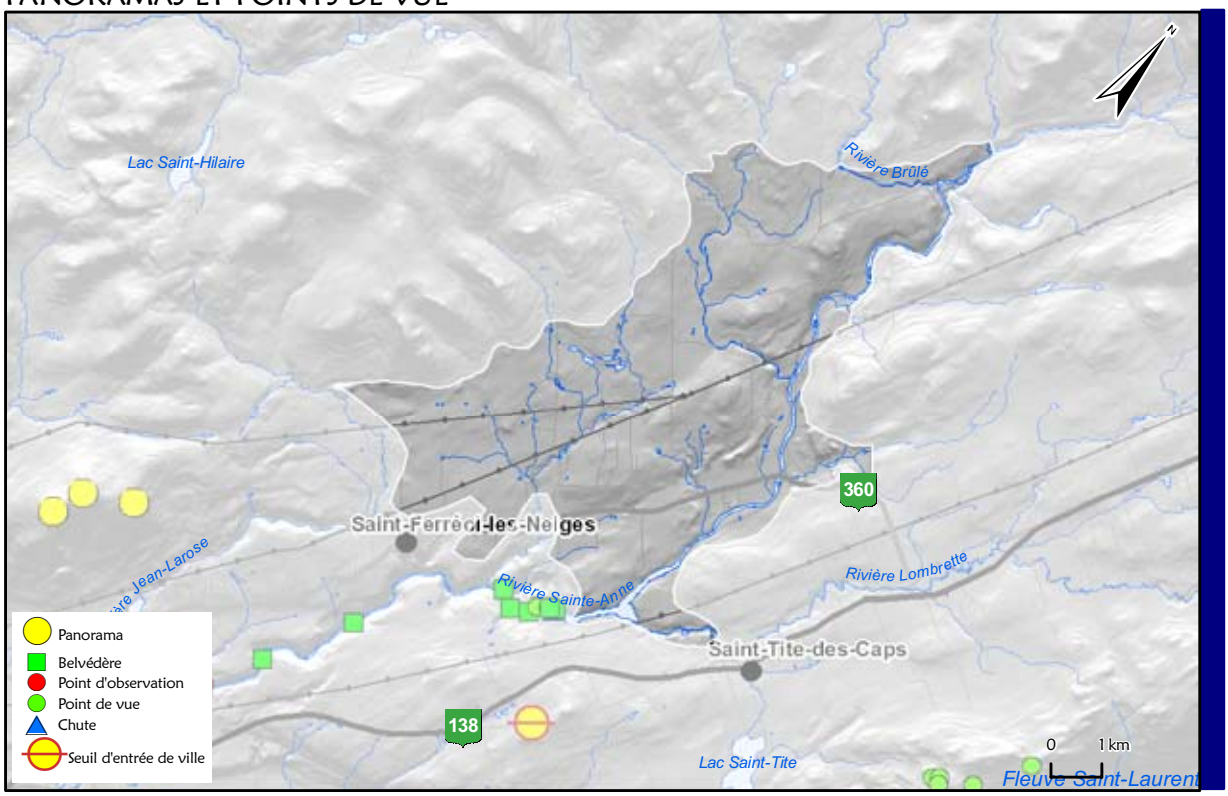
OCCUPATION DU SOL

1:150 000

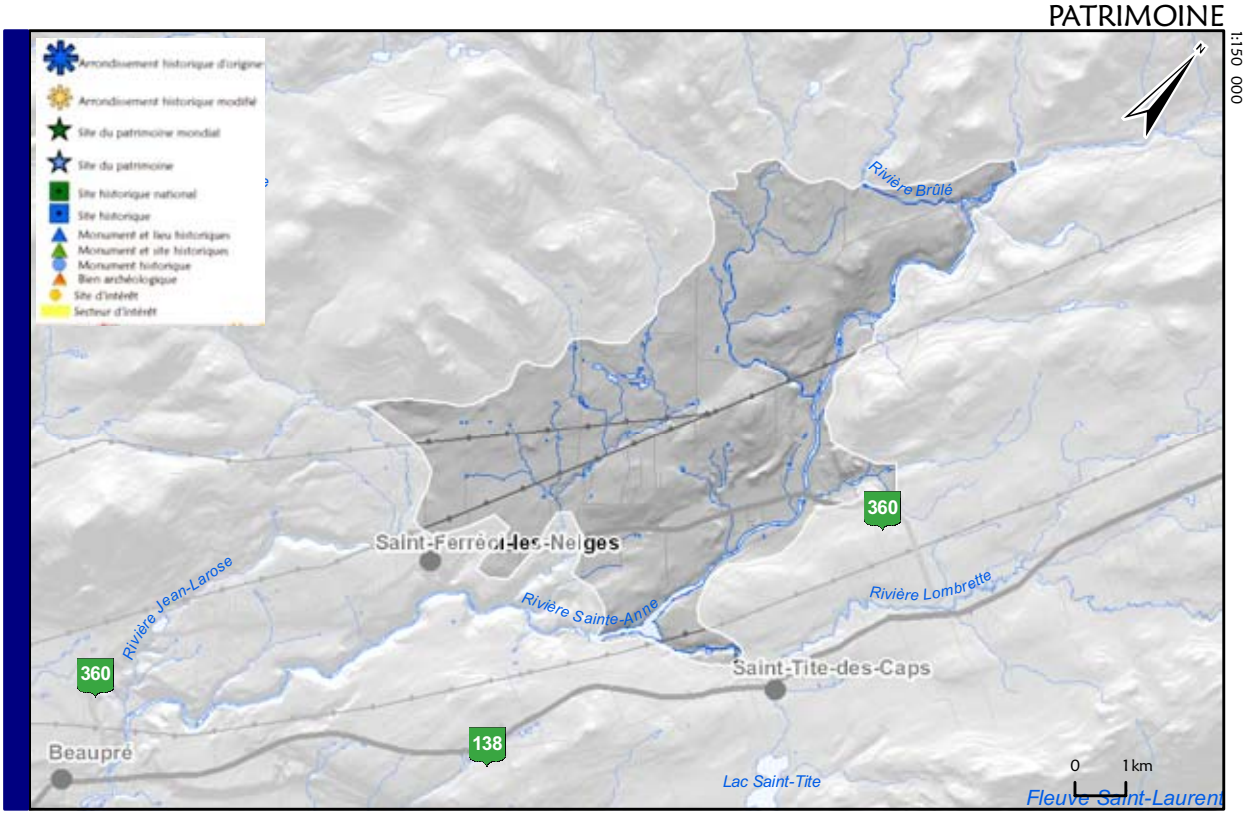


PANORAMAS ET POINTS DE VUE

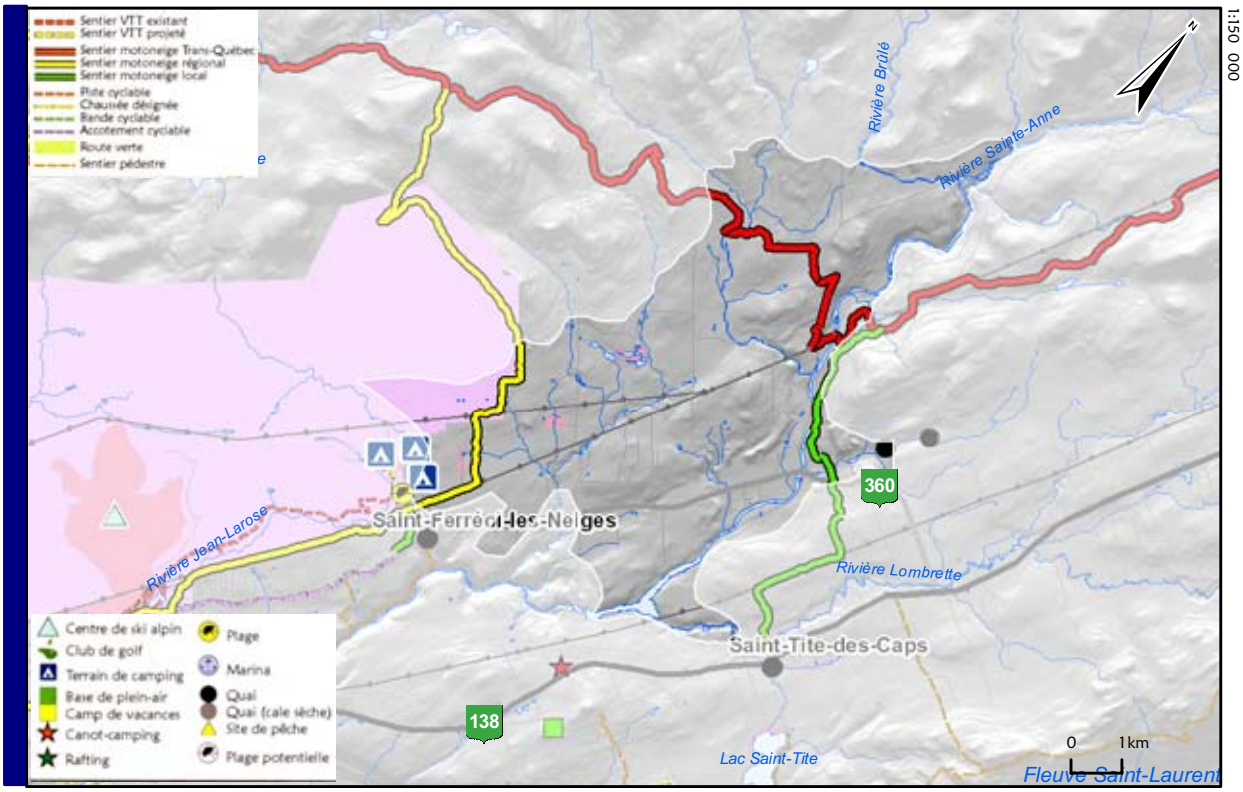
1:150 000



PATRIMOINE



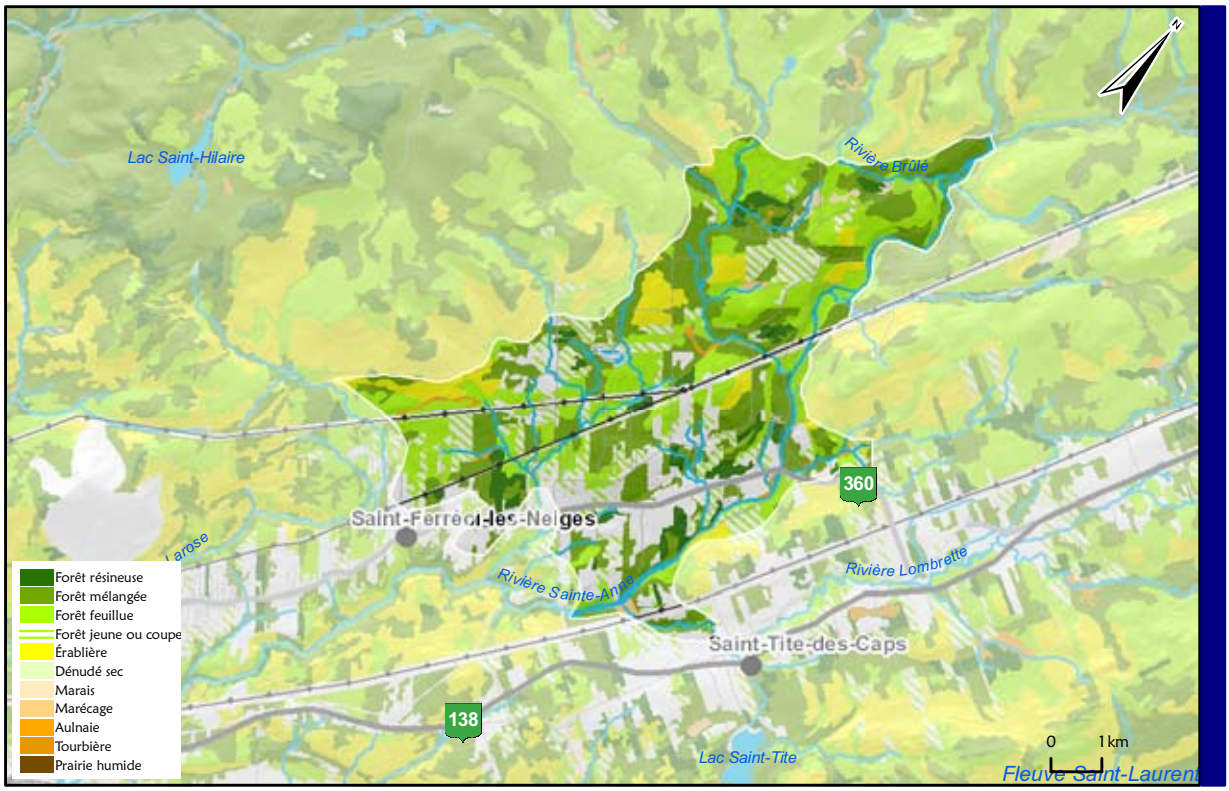
RÉCRÉATION ET TOURISME



H-03-03

ÉCOLOGIE

1:150 000



STATISTIQUES

Superficie	53.1 km²		
Localisation(s)	Saint-Ferréol-les-Neiges (72,70%) Lac-Jacques-Cartier (16,76%) Saint-Tite-des-Caps (10,54%)		
Occupation du territoire			
Urbanisé		0.4 km²	0.7%
Infrastructures		1.9 km²	3.5%
Agriculture		6.9 km²	13.0%
Récréation		0.3 km²	0.5%
Forêt		41.3 km²	77.8%
Milieux humides		1.0 km²	1.9%
Eau		1.4 km²	2.5%
		53.1 km²	100.0%
Population		380 hab.	7 hab./km²
Bâtiments		706 bat.	13 bat./km²
Gestion du territoire	Terres publiques (gestion par la province de Québec):		4.7%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles		45.7%

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	0,0 km	0,0%	
Routes nationales	0,0 km	0,0%	
Routes régionales	6,2 km	7,4%	
Routes collectrices	0,0 km	0,0%	
Routes locales et d'accès aux ressources	78,0 km	92,6%	
Routes	**84,2 km**	**100,0%**	**1,59 km/km²**
Chemin de fer	**0,0 km**		**0,00 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	0,0 km	0,0%	
Réseau pédestre	0,0 km	0,0%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**0,0 km**	**0,00 km/km²**
Réseau de motoneige	15,1 km	100,0%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	0,0 km	0,0%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**15,1 km**	**0,28 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	5,6%		7,2%
Forêt feuillue sans les érablières	26,2%		33,6%
Forêt feuillue incluant érablière		31,8%	
Forêts mélangées		30,0%	38,5%
Forêts résineuses		4,7%	6,1%
Dénudé sec		0,0%	0,0%
Coupe et régénération		11,4%	14,6%
		77,8%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	0,0%		0,0%
Tourbière à sphaignes	0,0%		0,0%
Tourbières à carex	0,0%		2,5%
Tourbières		0,0%	
Aulnaies		0,8%	43,0%
Marécages		0,4%	19,6%
Marais		0,6%	31,7%
Prairies humides		0,0%	0,0%
Eaux peu profondes		0,1%	3,2%
		1,9%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt fluvio-glaciaire, pro-glaciaire, épandage	66,5%
Dépôt glaciaire, sans morphologie particulière, till indifférencié	23,8%
Dépôt fluviatile, alluviaux, ancien	5,6%
	95,9%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	10,4%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	52,3%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	27,9%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	8,5%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	0,8%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	0,1%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-03-03

COMMENTAIRES

Caractère emblématique

Saint-Férréol-des-Neiges est associé à un paysage de montagnes à proximité de Québec.

Intérêt patrimonial

Aucune composante patrimoniale significative.

Attrait pour le tourisme

Sentier motoneige Trans-Québec

Activité économique

Aucune activité actuelle ou potentielle pour laquelle le paysage a une valeur.

Qualité visuelle

Territoire forestier sans élément d'intérêt visuel répertorié.

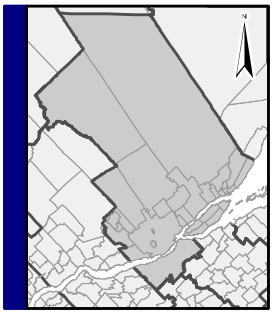
Écologie

Mélange d'habitation, d'agriculture et de forêt; Les érablières représentent environ 10 % des forêts feuillues et mélangées; Présence de trois petits ravages d'orignaux; Unité agro-forestière typique.

Accès public

Unité à dominance forestière dans sa partie nord et présentant certains secteurs agricoles au sud; On distingue peu d'éléments d'accès public mis à part quelques sentiers de motoneige; L'attrait de la rivière Sainte-Anne semble sous-exploité dans cette unité; L'éloignement et la limitation de transport rendent cette unité relativement peu accessible au grand public.

LOCALISATION



Collines du mont Sainte-Anne

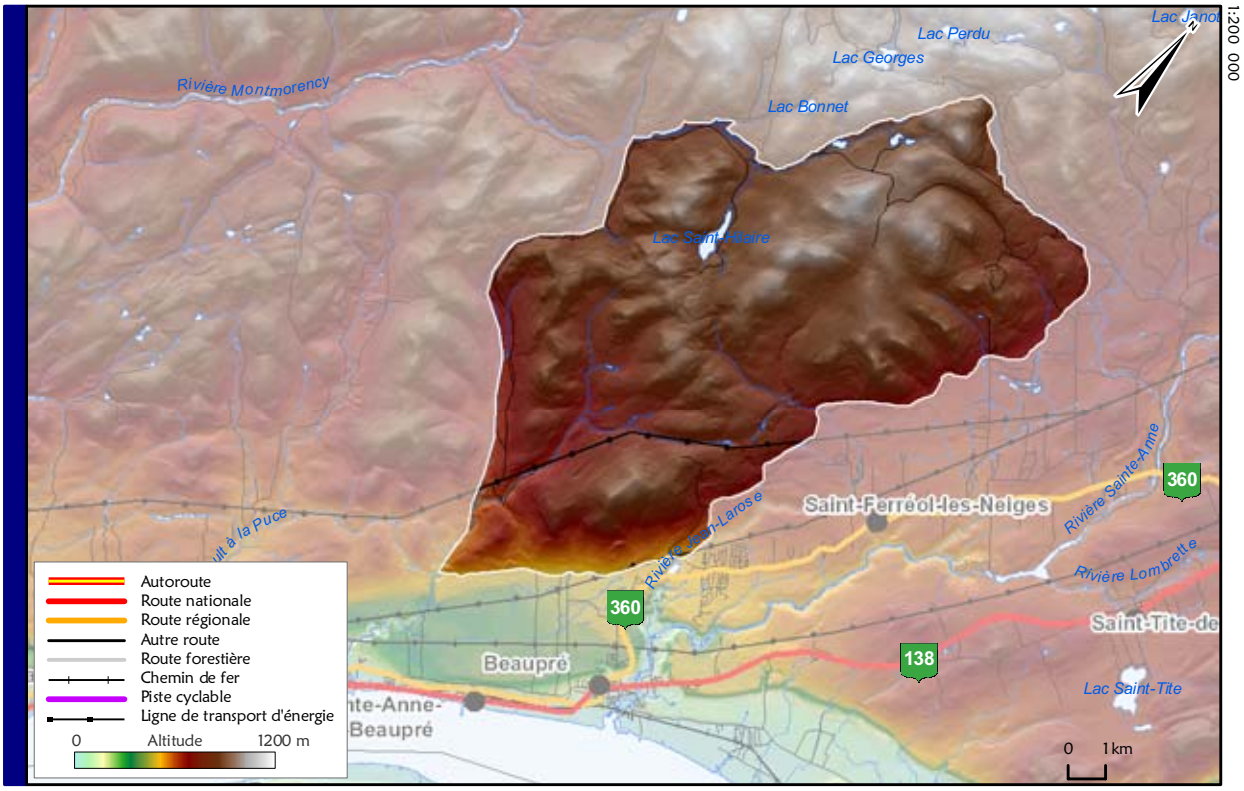
H-04-01

APERÇU



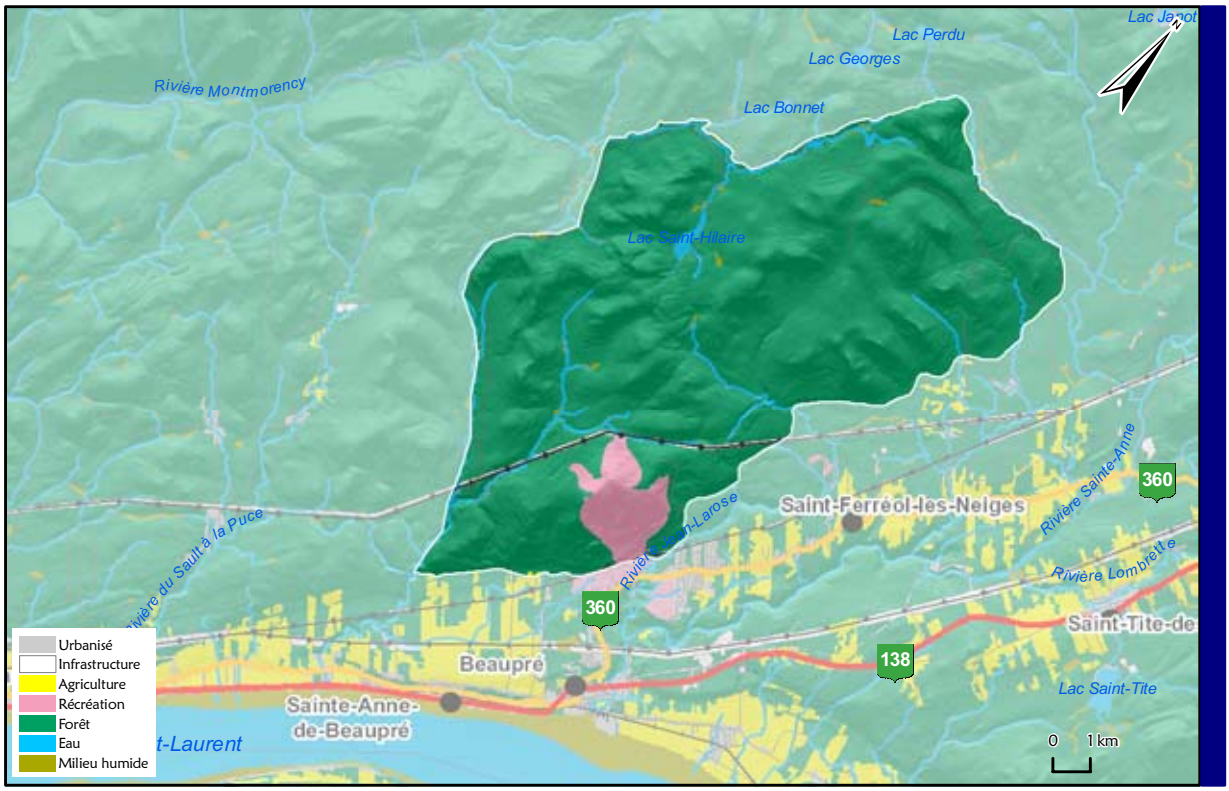
Pierre Lahoud

RELIEF



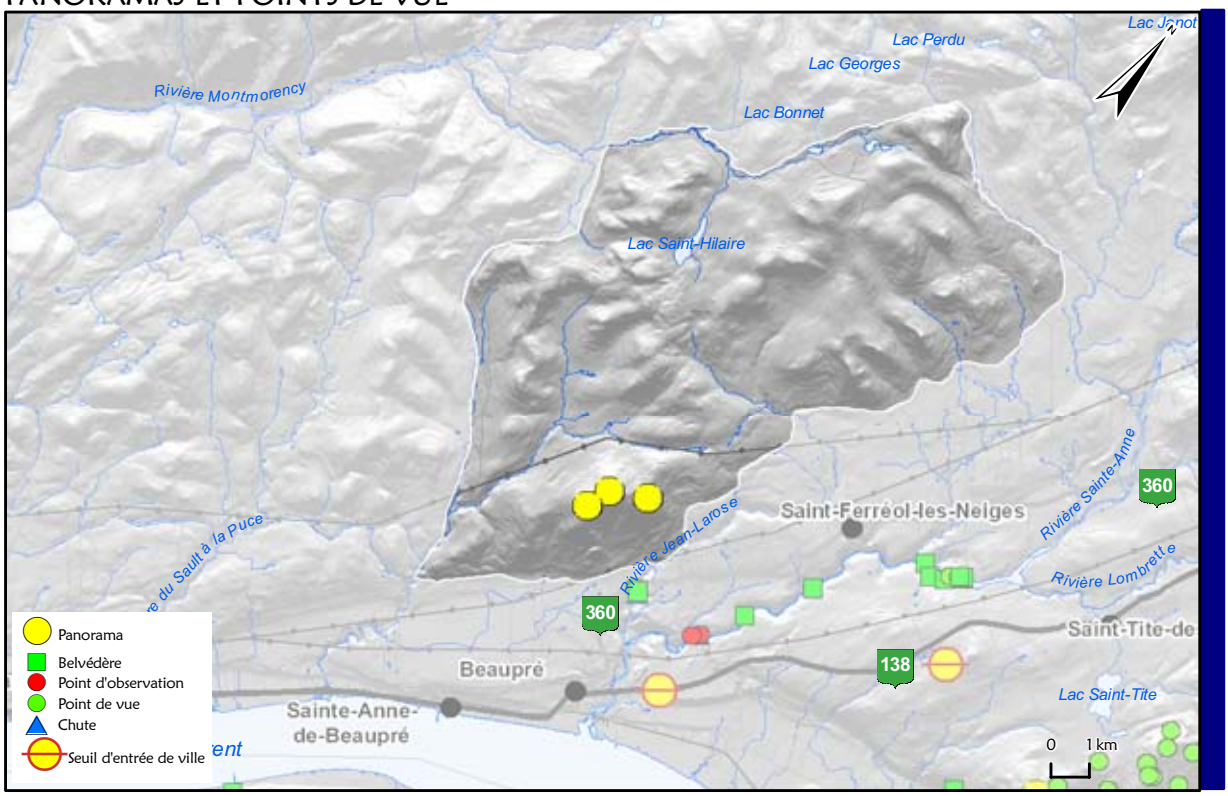
OCCUPATION DU SOL

1:200 000

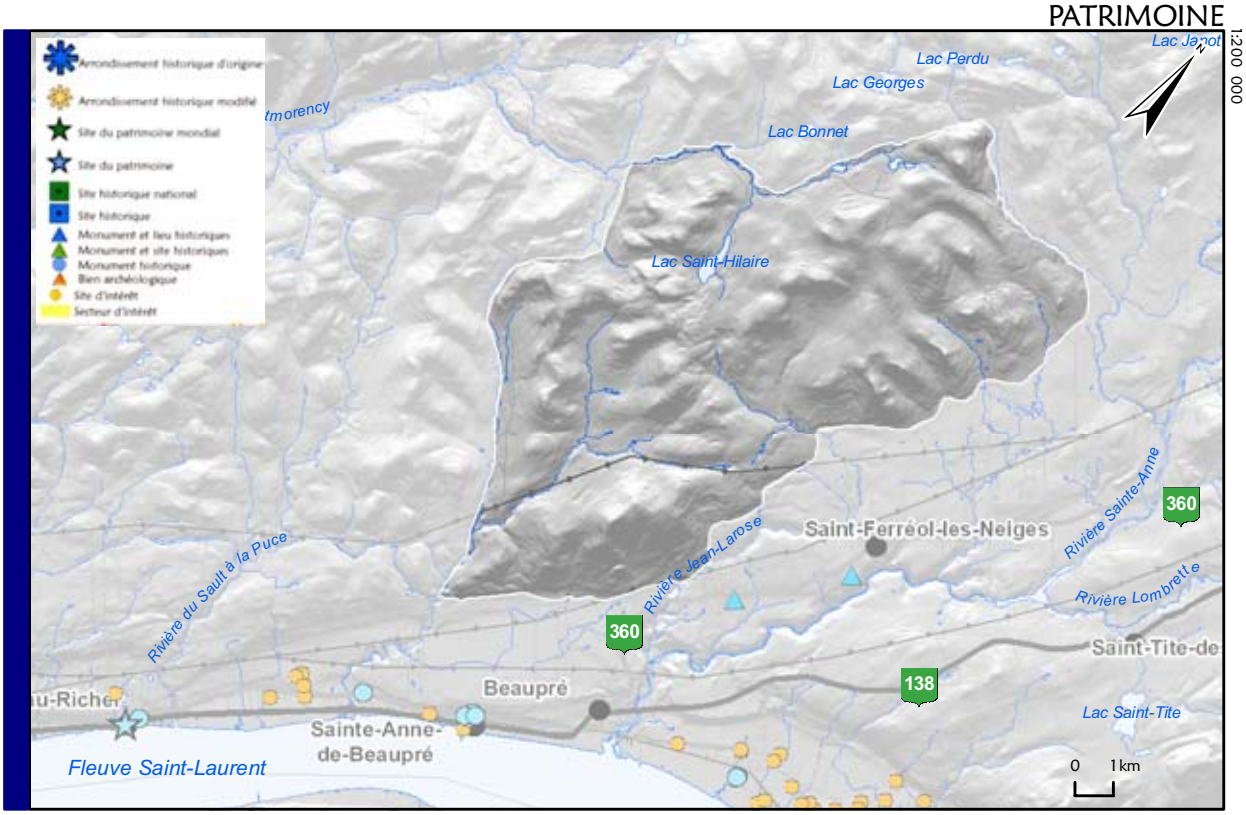


PANORAMAS ET POINTS DE VUE

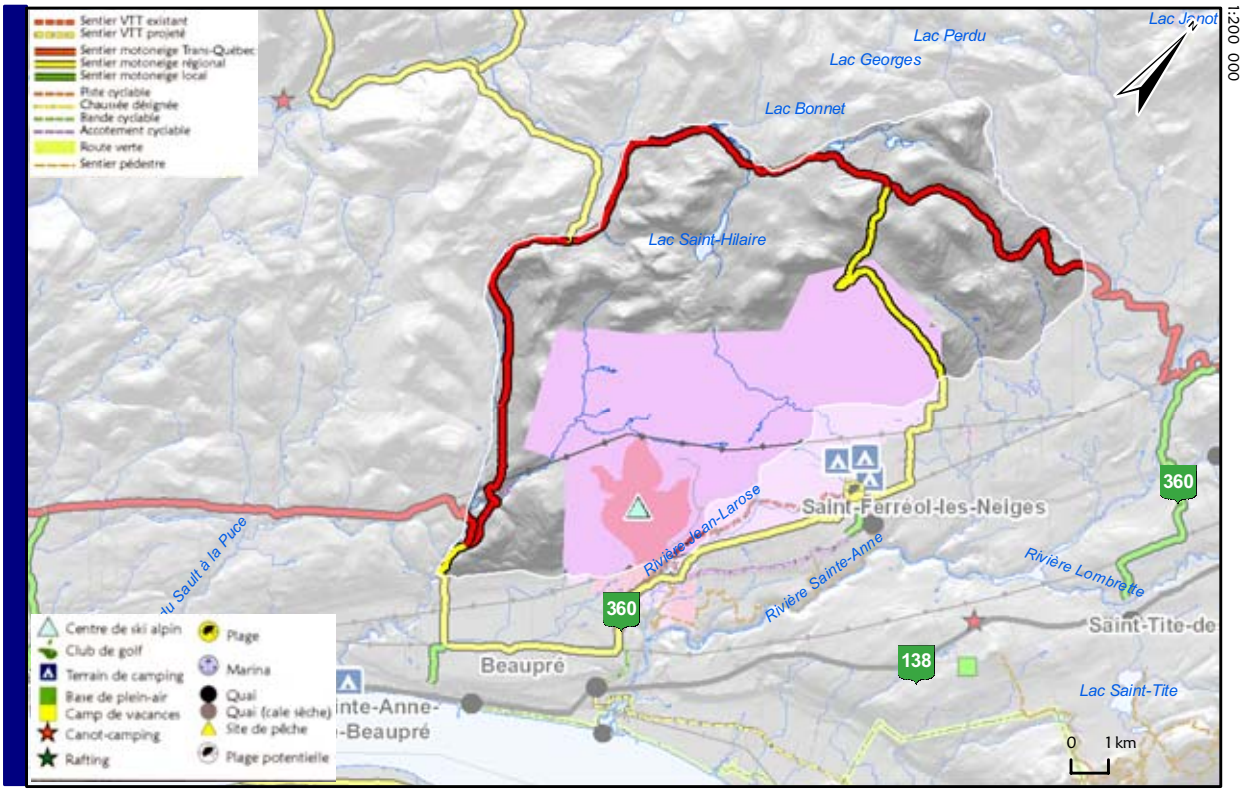
1:200 000



PATRIMOINE



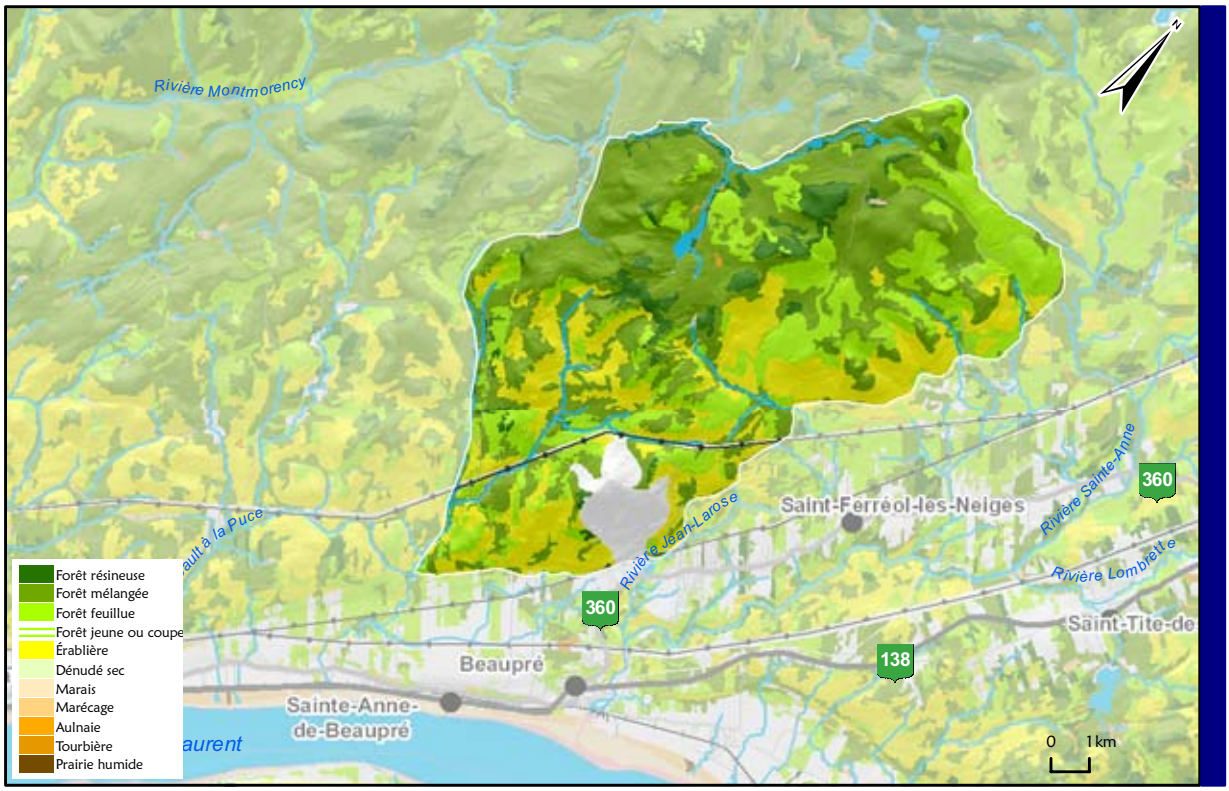
RÉCRÉATION ET TOURISME



H-04-01

ÉCOLOGIE

1:200 000



STATISTIQUES

Superficie	124.7 km²		
Localisation(s)	Lac-Jacques-Cartier (54,68%) Sainte-Anne-de-Beaupré (18,48%) Saint-Ferréol-les-Neiges (17,90%) Beaupré (8,93%)		
Occupation du territoire			
	Urbanisé	0.0 km²	0.0%
	Infrastructures	1.1 km²	0.9%
	Agriculture	0.0 km²	0.0%
	Récréation	5.0 km²	4.0%
	Forêt	116.8 km²	93.6%
	Milieux humides	1.1 km²	0.9%
	Eau	0.7 km²	0.6%
		124.7 km²	100.0%
Population		0 hab.	0 hab./km²
Bâtiments		126 bat.	1 bat./km²
Gestion du territoire	Terres publiques (gestion par la province de Québec):		38.4%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles		6.5%

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	0,0 km	0,0%	
Routes nationales	0,0 km	0,0%	
Routes régionales	0,0 km	0,0%	
Routes collectrices	0,0 km	0,0%	
Routes locales et d'accès aux ressources	51,1 km	100,0%	
Routes	**51,1 km**	**100,0%**	**0,41 km/km²**
Chemin de fer	**0,0 km**		**0,00 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	1,3 km	100,0%	
Réseau pédestre	0,0 km	0,0%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**1,3 km**	**0,01 km/km²**
Réseau de motoneige	39,5 km	100,0%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	0,0 km	0,0%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**39,5 km**	**0,32 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	20,5%		21,9%
Forêt feuillue sans les érablières	24,6%		26,3%
Forêt feuillue incluant érablière		45,2%	
Forêts mélangées		42,6%	45,5%
Forêts résineuses		5,5%	5,9%
Dénudé sec		0,0%	0,0%
Coupe et régénération		0,4%	0,4%
		93,6%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	0,0%		1,4%
Tourbière à sphaignes	0,0%		0,0%
Tourbières à carex	0,0%		1,8%
Tourbières		0,0%	
Aulnaies		0,6%	65,7%
Marécages		0,0%	4,2%
Marais		0,1%	12,5%
Prairies humides		0,0%	0,0%
Eaux peu profondes		0,1%	14,4%
		0,9%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt glaciaire, till indifférencié	64,7%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 50 à 100 cm d'épaisseur (affleur. rocheux rares)	24,0%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 25 à 50 cm d'épaisseur (affleur. rocheux rares)	7,1%
	95,8%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	0,7%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	8,4%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	31,4%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	32,0%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	21,5%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	6,0%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-04-01

COMMENTAIRES

Caractère emblématique

Le nom du mont Sainte-Anne évoque à lui seul un paysage de montagne; Centre de ski de grande réputation à proximité de Québec.

Intérêt patrimonial

Aucune composante patrimoniale significative.

Attrait pour le tourisme

Mont Sainte-Anne : ski alpin, ski de fond, vélo de montagne, hébergement; Sentier motoneige Trans-Québec.

Activité économique

Fait partie du scénario d'entrée de ville maritime de l'agglomération de Québec.

Qualité visuelle

Territoire forestier sans élément d'intérêt visuel répertorié.

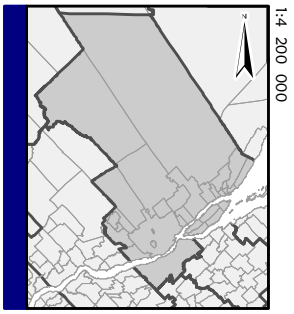
Écologie

Dominée par la présence de milieux forestiers; Les érablières sont limitées aux peuplements feuillus du pied de la montagne; Présence de 16 ravages d'orignaux; Unité forestière composée de peuplements mélangés.

Accès public

Outre le Parc du Mont Sainte-Anne, aucun équipement ou réseau d'accès facile et libre au grand public ou à un public diversifié.

LOCALISATION



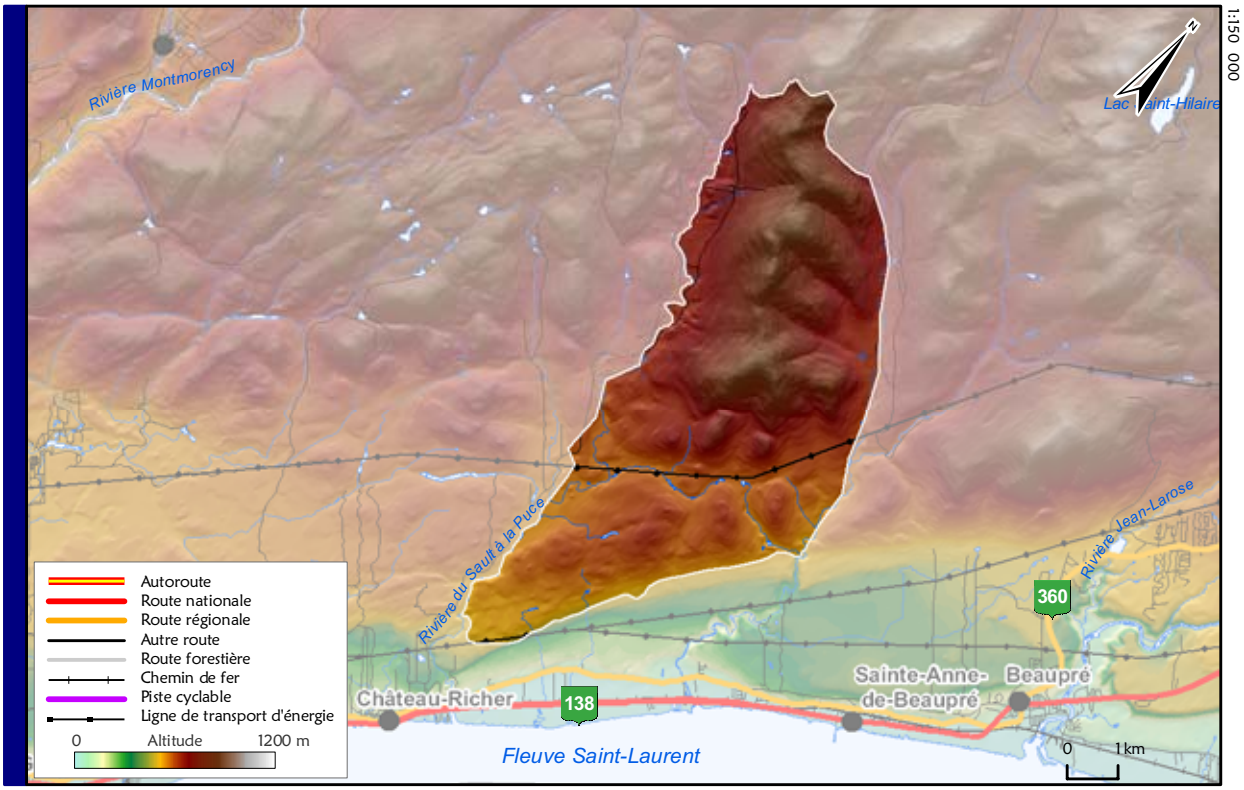
Collines de Saint-Achillée-de-Montmorency

H-04-02

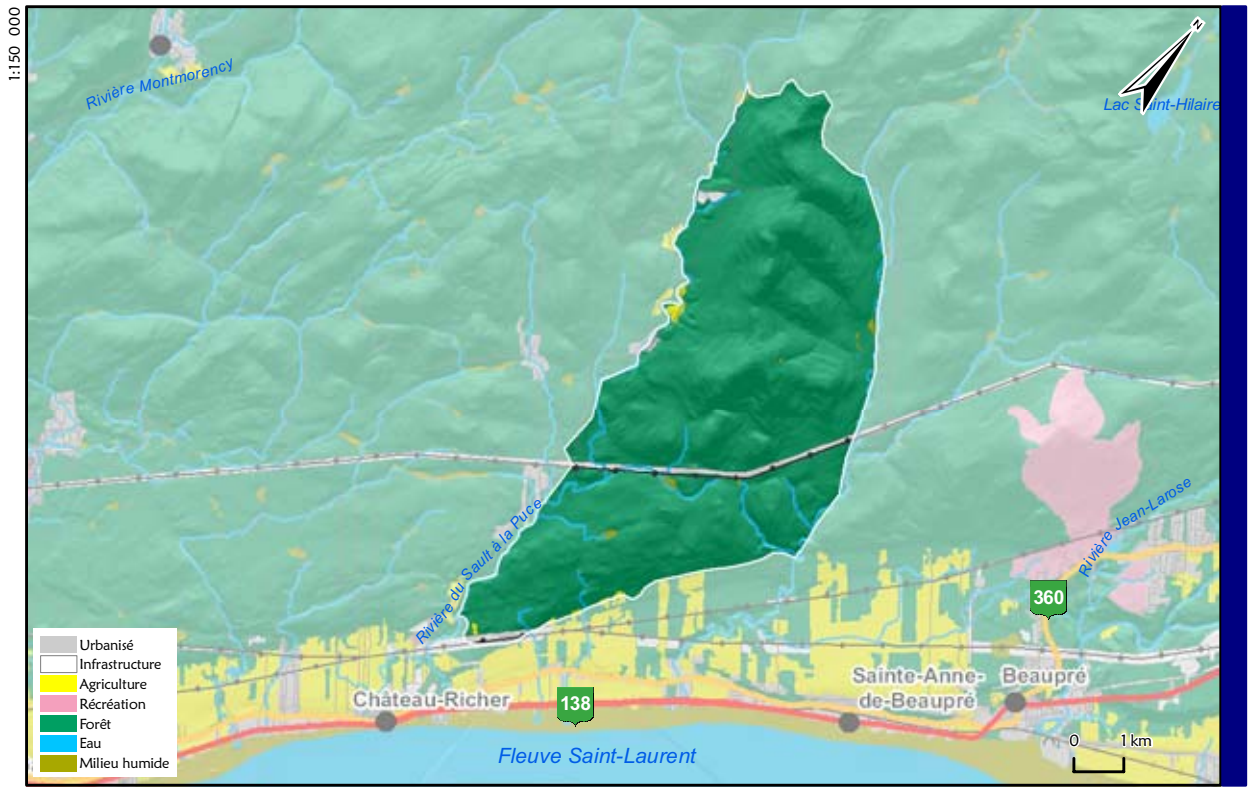
APERÇU



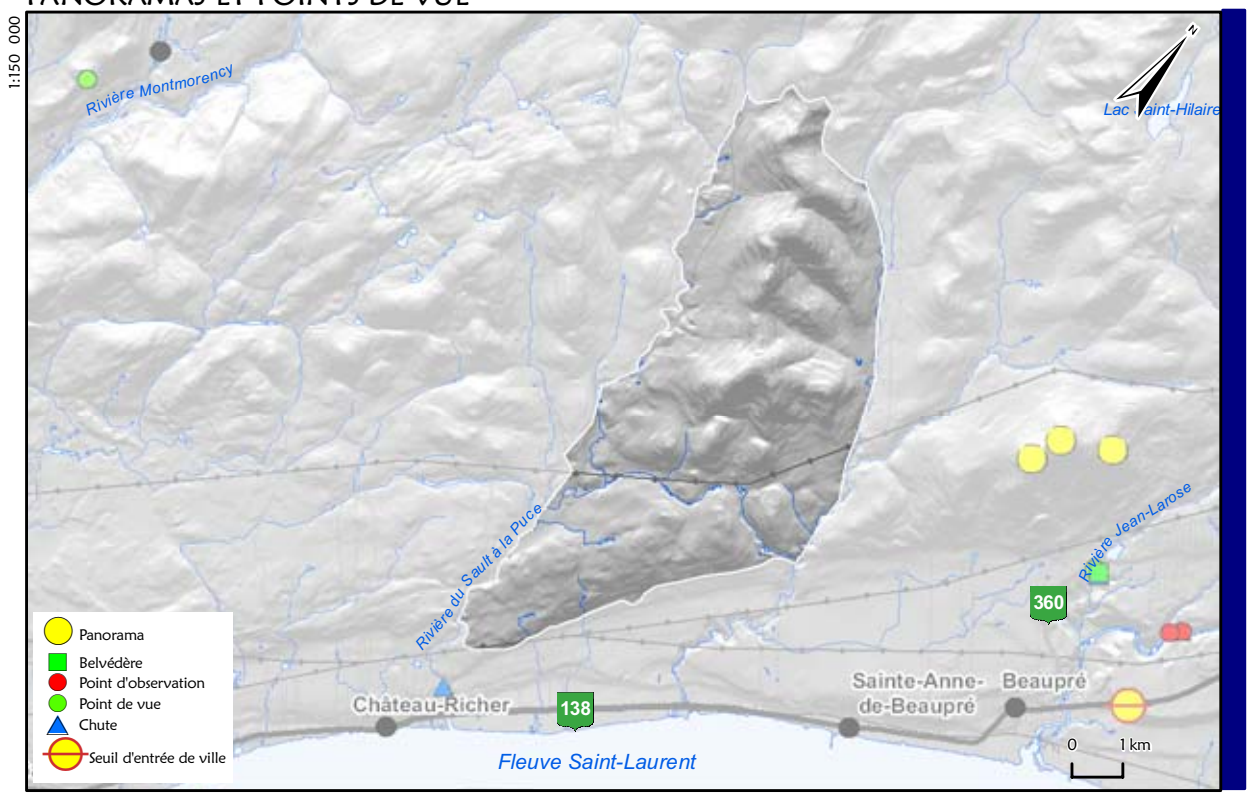
RELIEF



OCCUPATION DU SOL

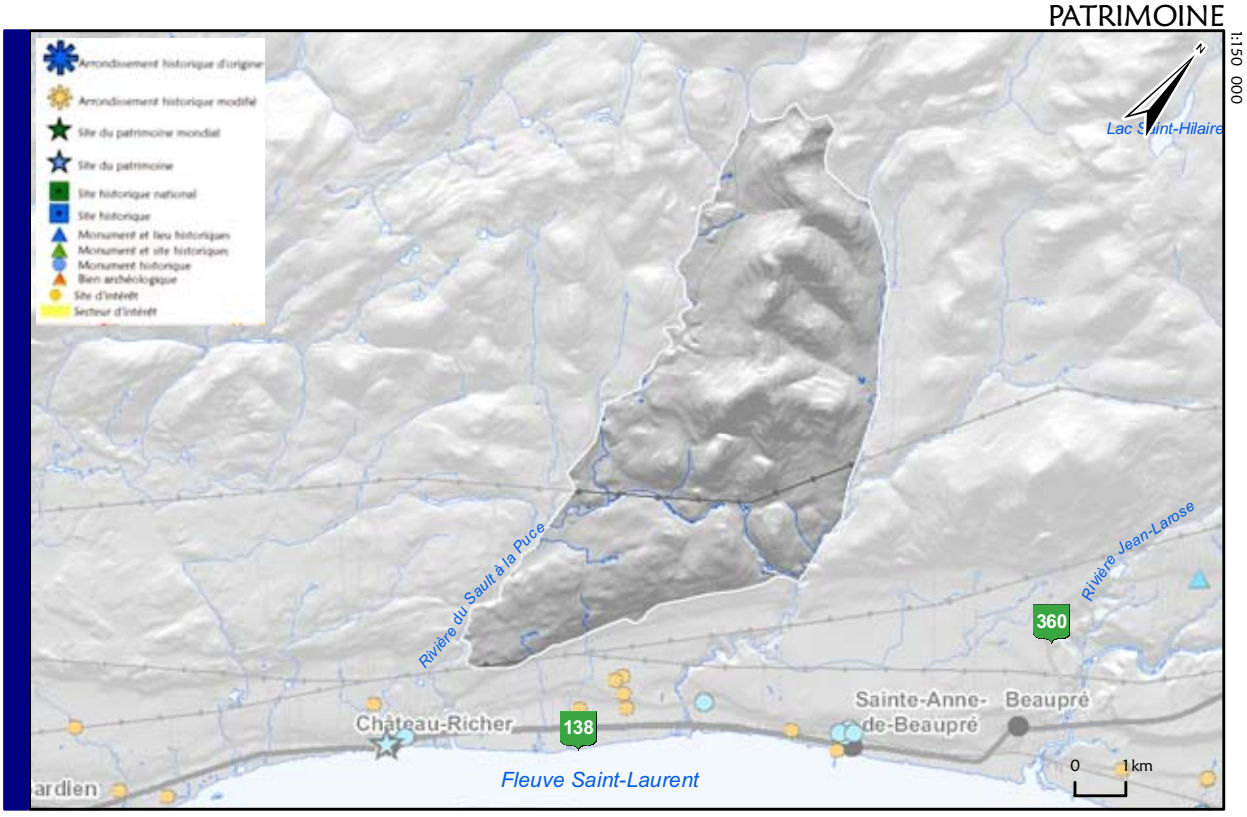


PANORAMAS ET POINTS DE VUE

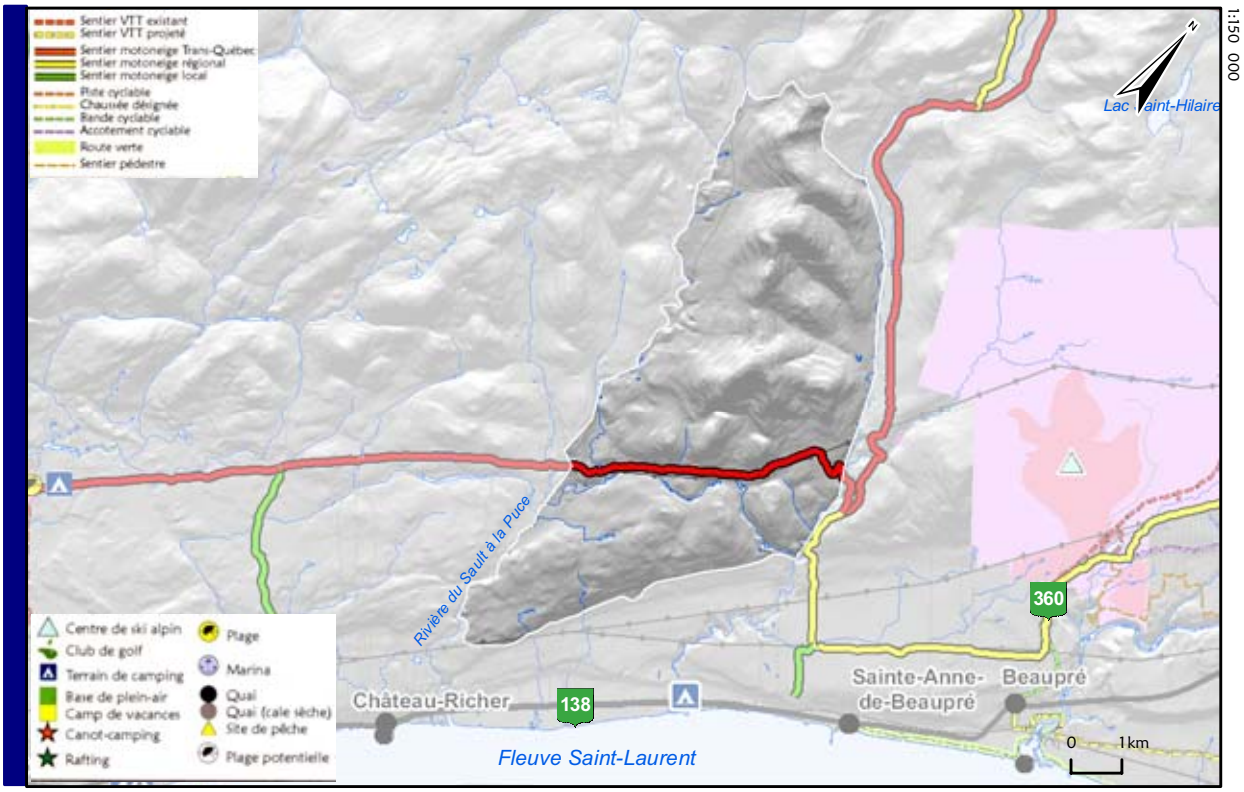


Collines de Saint-Achillée-de-Montmorency

PATRIMOINE

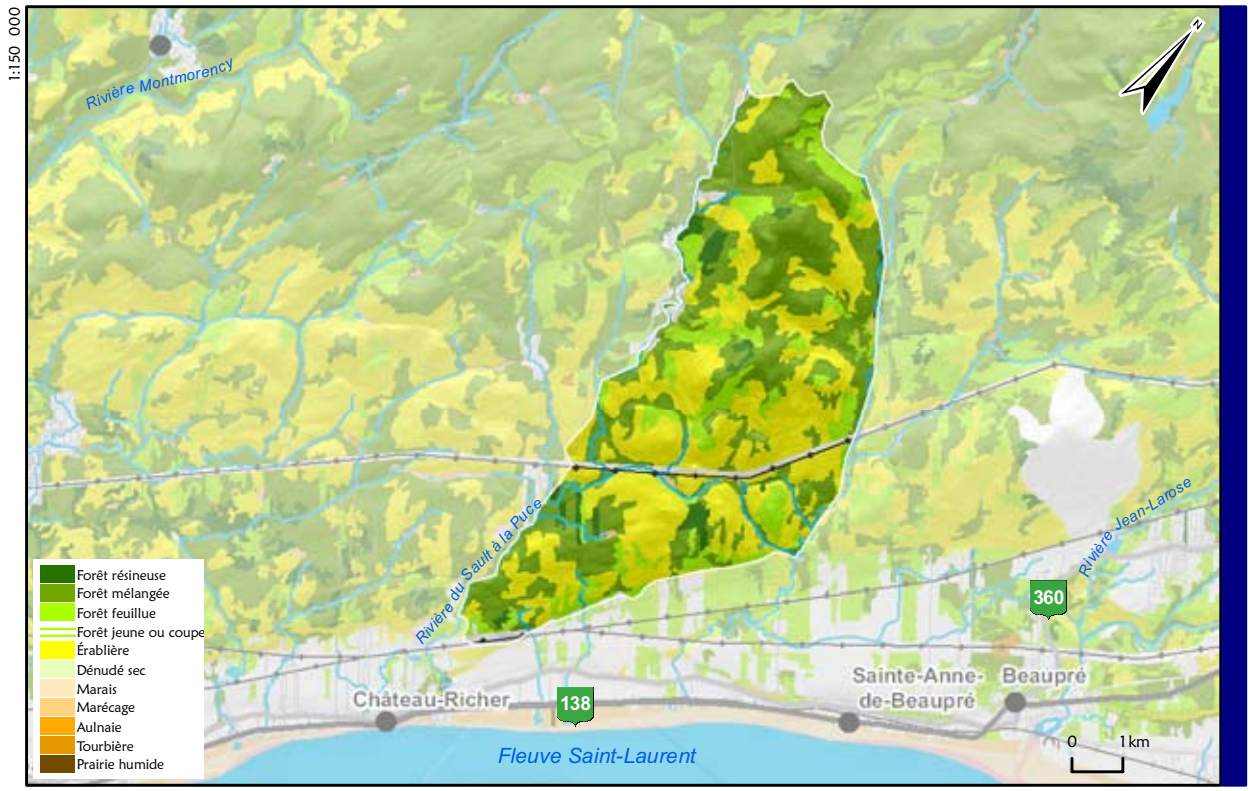


RÉCRÉATION ET TOURISME



H-04-02

ÉCOLOGIE



STATISTIQUES

Superficie	44.5 km²		
Localisation	Château-Richer (53,54%) Sainte-Anne-de-Beaupré (45,53%) Lac-Jacques-Cartier (0,94%)		
Occupation du territoire			
Urbanisé		0.1 km²	0.2%
Infrastructures		1.0 km²	2.3%
Agriculture		0.2 km²	0.4%
Récréation		0.0 km²	0.0%
Forêt		42.9 km²	96.5%
Milieux humides		0.2 km²	0.5%
Eau		0.1 km²	0.1%
		44.5 km²	100.0%
Population		90 hab.	2 hab./km²
Bâtiments		187 bat.	4 bat./km²
Gestion du territoire	Terres publiques (gestion par la province de Québec):		0.0%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles		33.7%

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	0,0 km	0,0%	
Routes nationales	0,0 km	0,0%	
Routes régionales	0,0 km	0,0%	
Routes collectrices	0,0 km	0,0%	
Routes locales et d'accès aux ressources	8,6 km	100,0%	
Routes	**8,6 km**	**100,0%**	**0,19 km/km²**
Chemin de fer	**0,0 km**		**0,00 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	0,0 km	0,0%	
Réseau pédestre	0,0 km	0,0%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**0,0 km**	**0,00 km/km²**
Réseau de motoneige	6,2 km	100,0%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	0,0 km	0,0%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**6,2 km**	**0,14 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	38,4%		39,8%
Forêt feuillue sans les érablières	12,1%		12,5%
Forêt feuillue incluant érablière		50,5%	
Forêts mélangées		40,0%	41,5%
Forêts résineuses		3,5%	3,6%
Dénudé sec		0,0%	0,0%
Coupe et régénération		2,5%	2,6%
		96,5%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	0,0%		0,0%
Tourbière à sphaignes	0,0%		0,0%
Tourbières à carex	0,0%		0,0%
Tourbières		0,0%	
Aulnaies		0,0%	2,2%
Marécages		0,4%	63,7%
Marais		0,1%	18,3%
Prairies humides		0,0%	0,0%
Eaux peu profondes		0,1%	15,8%
		0,6%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt glaciaire, till indifférencié	62,1%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 50 à 100 cm d'épaisseur (affleur. rocheux rares)	22,6%
Dépôt fluvio-glaciaire, pro-glaciaire, épandage	10,2%
	94,9%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	1,1%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	13,3%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	20,4%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	32,7%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	25,8%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	6,7%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-04-02

COMMENTAIRES

Caractère emblématique

Aucun élément de notoriété confirmée ou de toponyme reconnu marque cette unité; Partie nord de la toile de fond du paysage visible d'une grande partie du territoire de la CMQ.

Intérêt patrimonial

Aucune composante patrimoniale significative.

Attrait pour le tourisme

Sentier de motoneige Trans-Québec; Potentiel de développement limité.

Activité économique

Présence du noyau villageois de Saint-Achille-de-Montmorency.

Qualité visuelle

Territoire forestier sans élément d'intérêt visuel répertorié; Lignes de transport d'électricité.

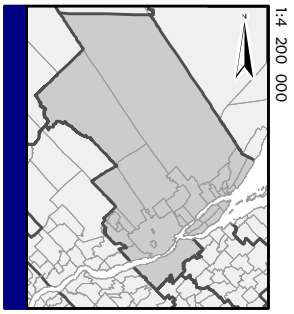
Écologie

Dominée par la présence de milieux forestiers entourant une petite zone d'habitation; Les érablières représentent environ 40 % des forêts feuillues; Présence d'un petit ravage d'orignaux; Unité forestière composée principalement de peuplements feuillus remplacés graduellement par des peuplements mélangés lorsque l'élévation est plus forte.

Accès public

Unité à dominance forestière; Unité peu accessible et peu exploitée.

LOCALISATION



Collines des concessions de Château-Richer

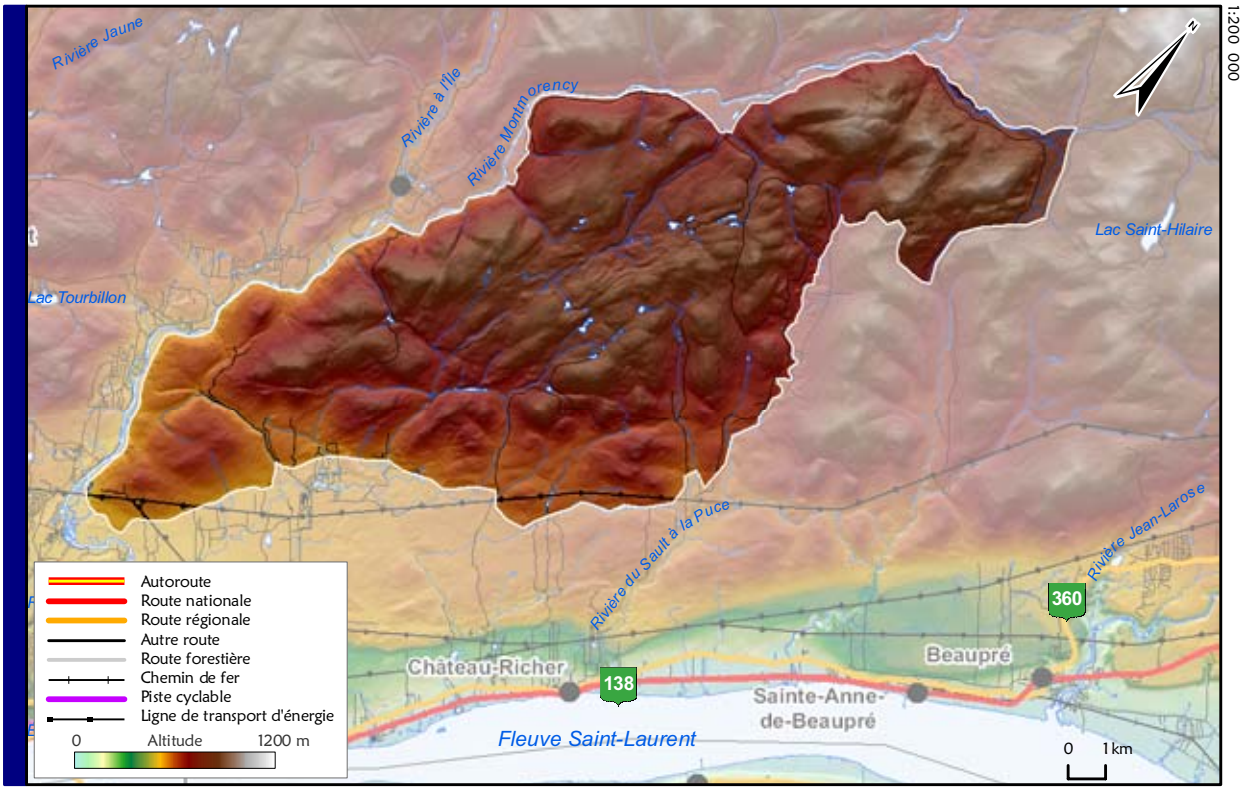
H-04-03

APERÇU

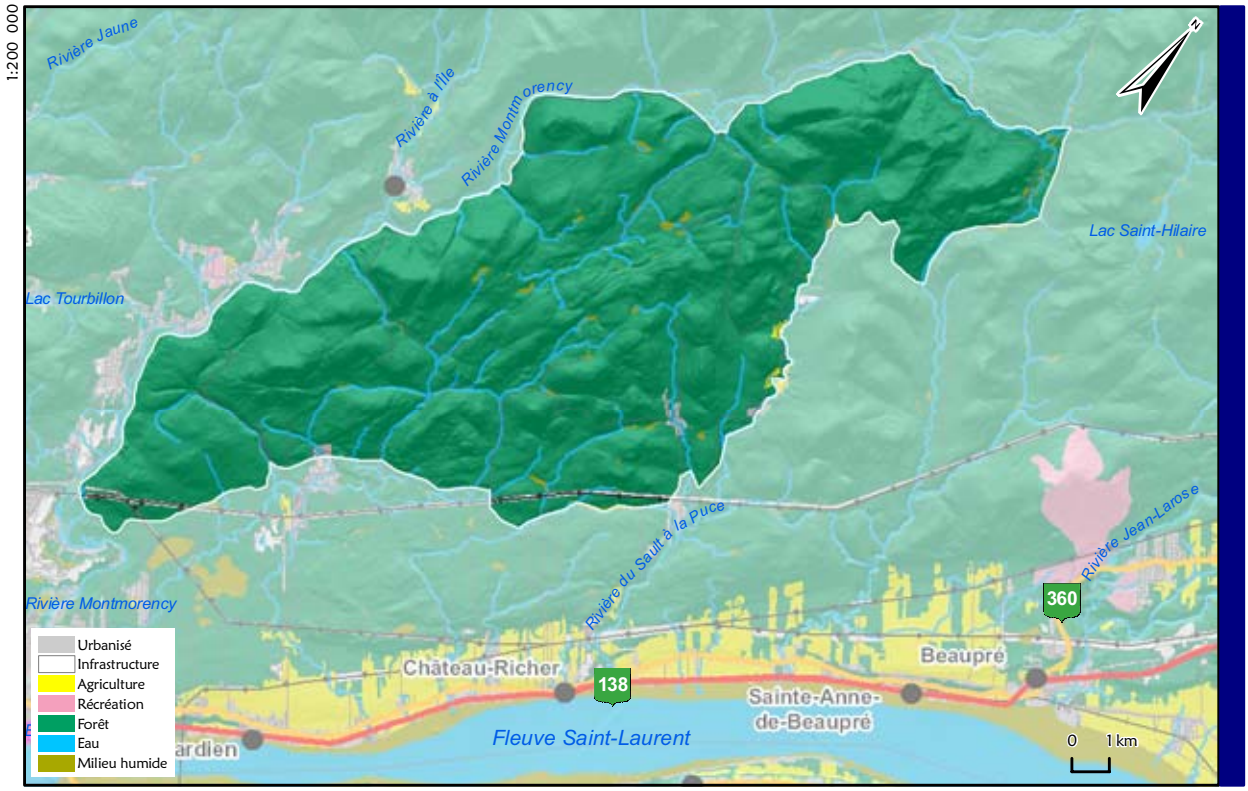


Pierre Lahoud

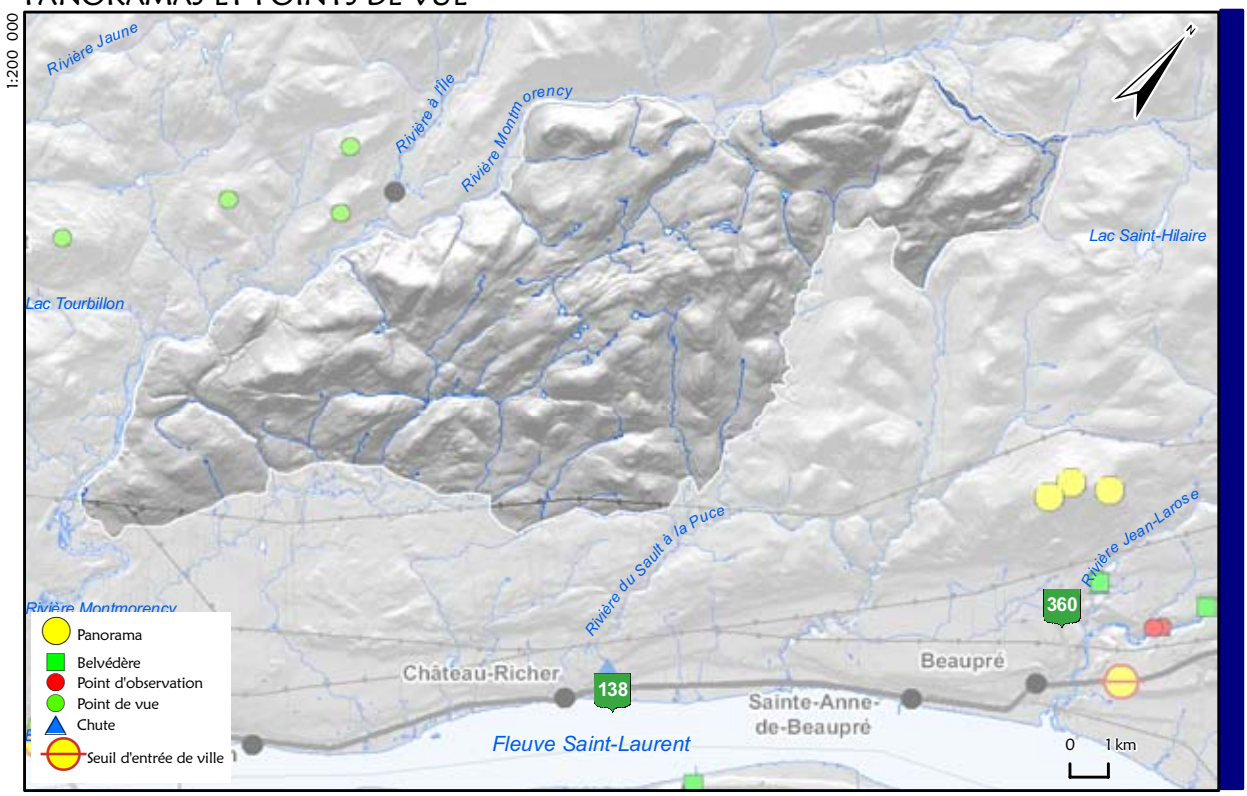
RELIEF



OCCUPATION DU SOL

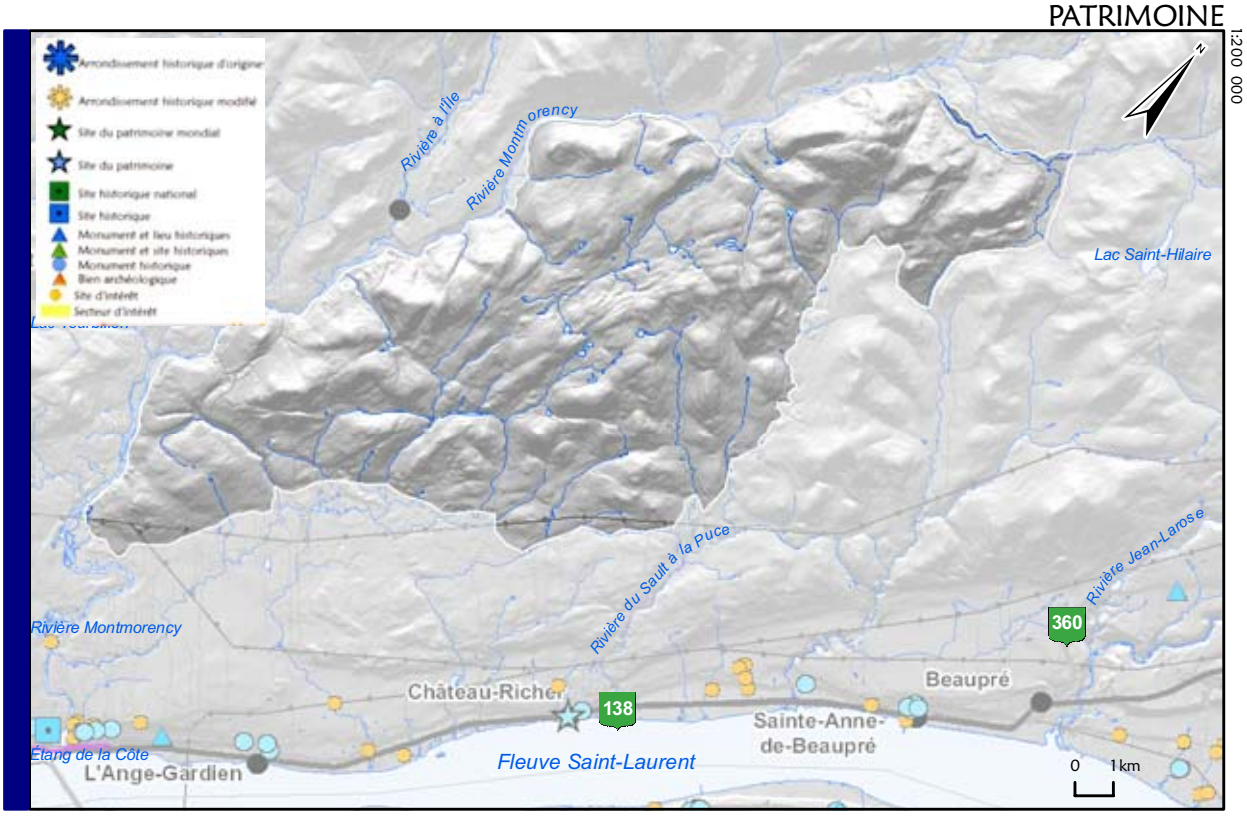


PANORAMAS ET POINTS DE VUE

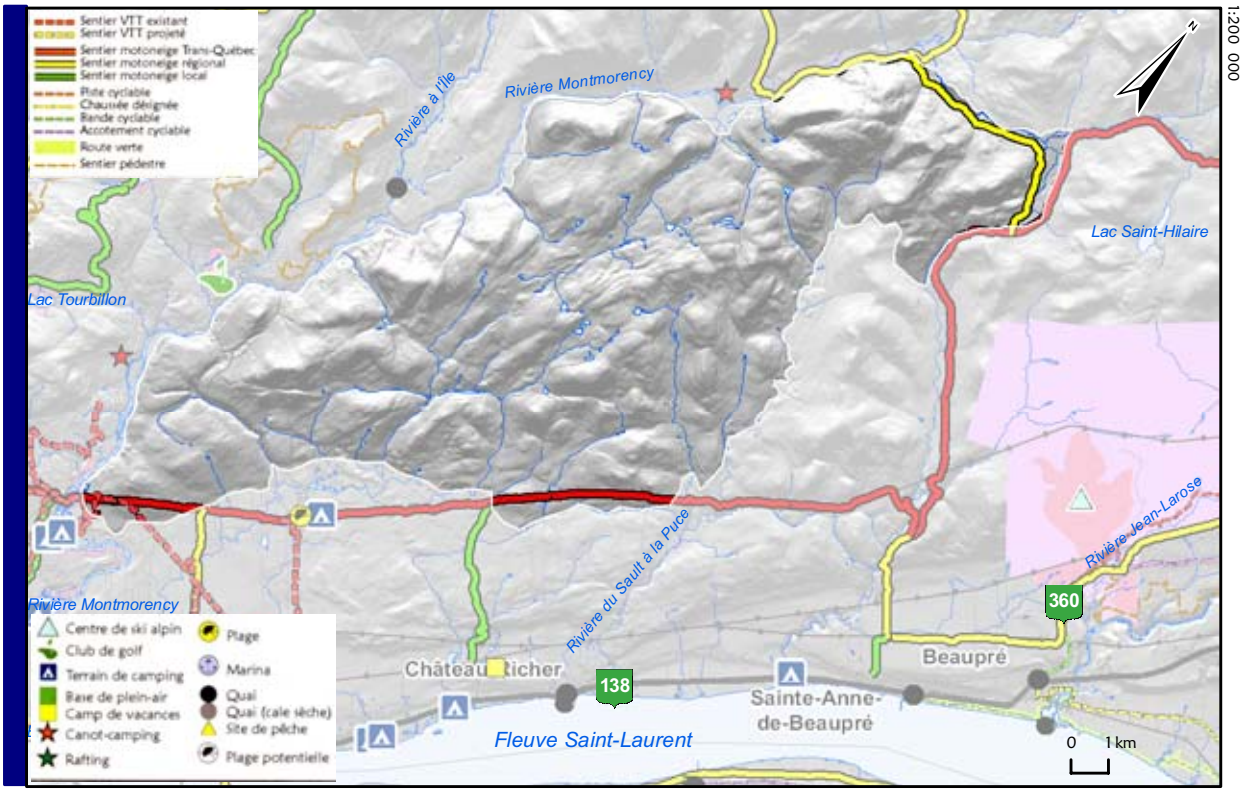


Collines des concessions de Château-Richer

PATRIMOINE



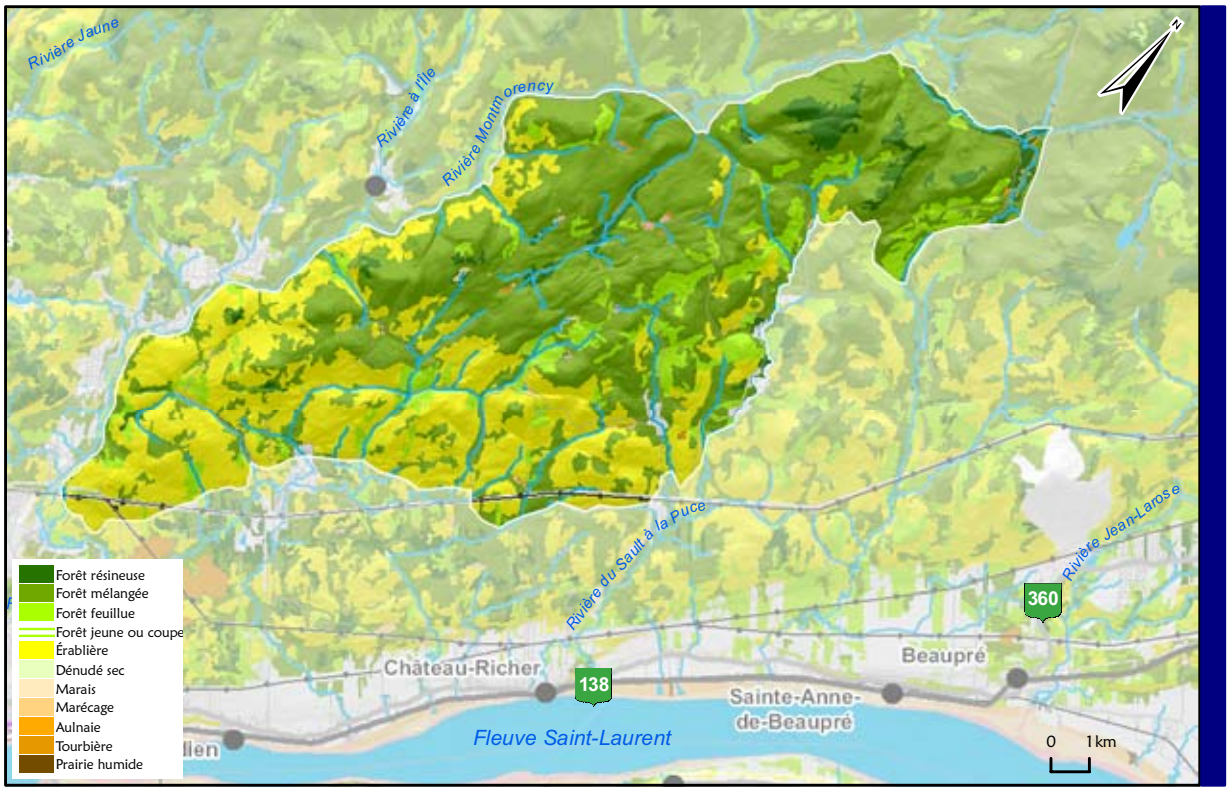
RÉCRÉATION ET TOURISME



H-04-03

ÉCOLOGIE

1:200 000



STATISTIQUES

Superficie	161.9 km²		
Localisation(s)	Château-Richer (49,30%) Sainte-Brigitte-de-Laval (28,43%) L'Ange-Gardien (11,42%) Lac-Jacques-Cartier (8,53%) Boischatel (2,13%) Québec, arr. Beauport (0,13%) Sainte-Anne-de-Beaupré (0,06%)		
Occupation du territoire			
	Urbanisé	0.6 km²	0.4%
	Infrastructures	1.1 km²	0.7%
	Agriculture	0.2 km²	0.1%
	Récréation	0.0 km²	0.0%
	Forêt	157.5 km²	97.3%
	Milieux humides	1.7 km²	1.1%
	Eau	0.8 km²	0.5%
		161.9 km²	100.0%
Population		210 hab.	1 hab./km²
Bâtiments		463 bat.	3 bat./km²
Gestion du territoire	Terres publiques (gestion par la province de Québec):		0.0%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles		12.5%

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	0,0 km	0,0%	
Routes nationales	0,0 km	0,0%	
Routes régionales	0,0 km	0,0%	
Routes collectrices	0,0 km	0,0%	
Routes locales et d'accès aux ressources	86,7 km	100,0%	
Routes	**86,7 km**	**100,0%**	**0,54 km/km²**
Chemin de fer	**0,0 km**		**0,00 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	0,0 km	0,0%	
Réseau pédestre	0,0 km	0,0%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**0,0 km**	**0,00 km/km²**
Réseau de motoneige	15,3 km	86,5%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	2,4 km	13,5%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**17,7 km**	**0,11 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	30,3%		31,1%
Forêt feuillue sans les érablières	7,6%		7,8%
Forêt feuillue incluant érablière		37,8%	
Forêts mélangées		53,3%	54,8%
Forêts résineuses		3,9%	4,0%
Dénudé sec		0,0%	0,0%
Coupe et régénération		2,3%	2,3%
		97,3%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	0,1%		8,1%
Tourbière à sphaignes	0,0%		0,2%
Tourbières à carex	0,2%		13,4%
Tourbières		0,3%	
Aulnaies		0,3%	21,7%
Marécages		0,3%	25,7%
Marais		0,1%	6,6%
Prairies humides		0,0%	0,0%
Eaux peu profondes		0,3%	24,4%
		1,2%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt glaciaire, till indifférencié	63,7%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 50 à 100 cm d'épaisseur (affleur. rocheux rares)	25,5%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 25 à 50 cm d'épaisseur (affleur. rocheux rares)	5,8%
	95,1%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	0,9%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	7,7%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	21,5%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	40,0%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	21,6%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	8,4%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-04-03

COMMENTAIRES

Caractère emblématique

Aucun élément de notoriété confirmée ou de toponyme reconnu marque cette unité; Partie nord de la toile de fond du paysage visible d'une grande partie du territoire de la CMQ.

Intérêt patrimonial

Aucune composante patrimoniale significative.

Attrait pour le tourisme

Sentiers de motoneige dont le sentier Trans-Québec; Peu de plans d'eau.

Activité économique

Aucune activité actuelle ou potentielle pour laquelle le paysage a une valeur.

Qualité visuelle

Territoire forestier sans élément d'intérêt visuel répertorié.

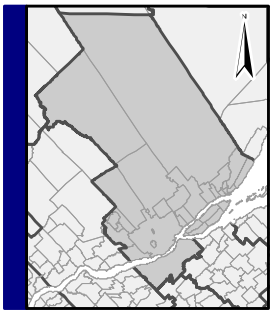
Écologie

Dominée par la présence de milieux forestiers entourant quelques petites zones d'habitation (dont le rang Saint-Ignace); Les érablières représentent environ 30 % des forêts feuillues; Présence de 16 ravages d'orignaux; Unité forestière composée principalement de peuplements feuillus remplacés graduellement par des peuplements mélangés et ensuite par des peuplements résineux lorsque l'élévation est plus forte.

Accès public

Unité de très grande superficie à dominance forestière; Unité peu accessible et sous-exploitée.

LOCALISATION



Coteaux de Château-Richer

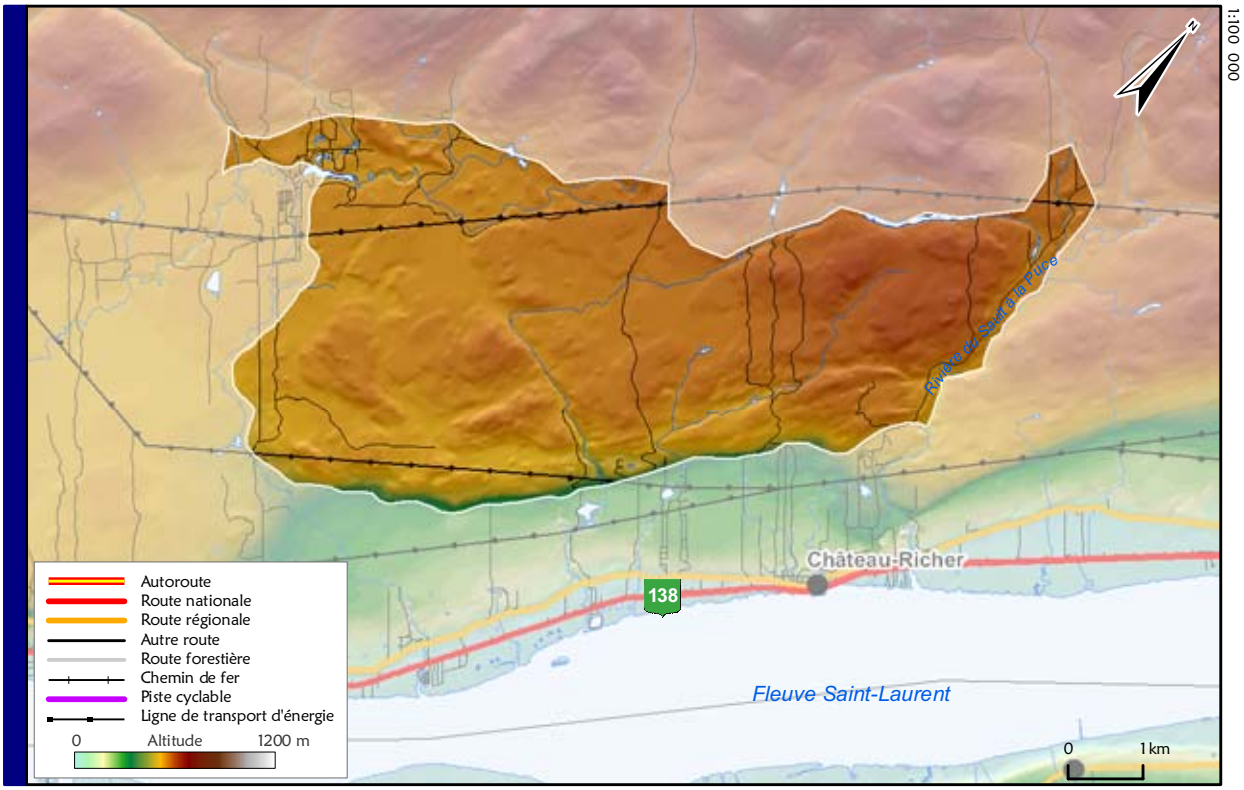
H-04-04

APERÇU



Pierre Lahoud

RELIEF



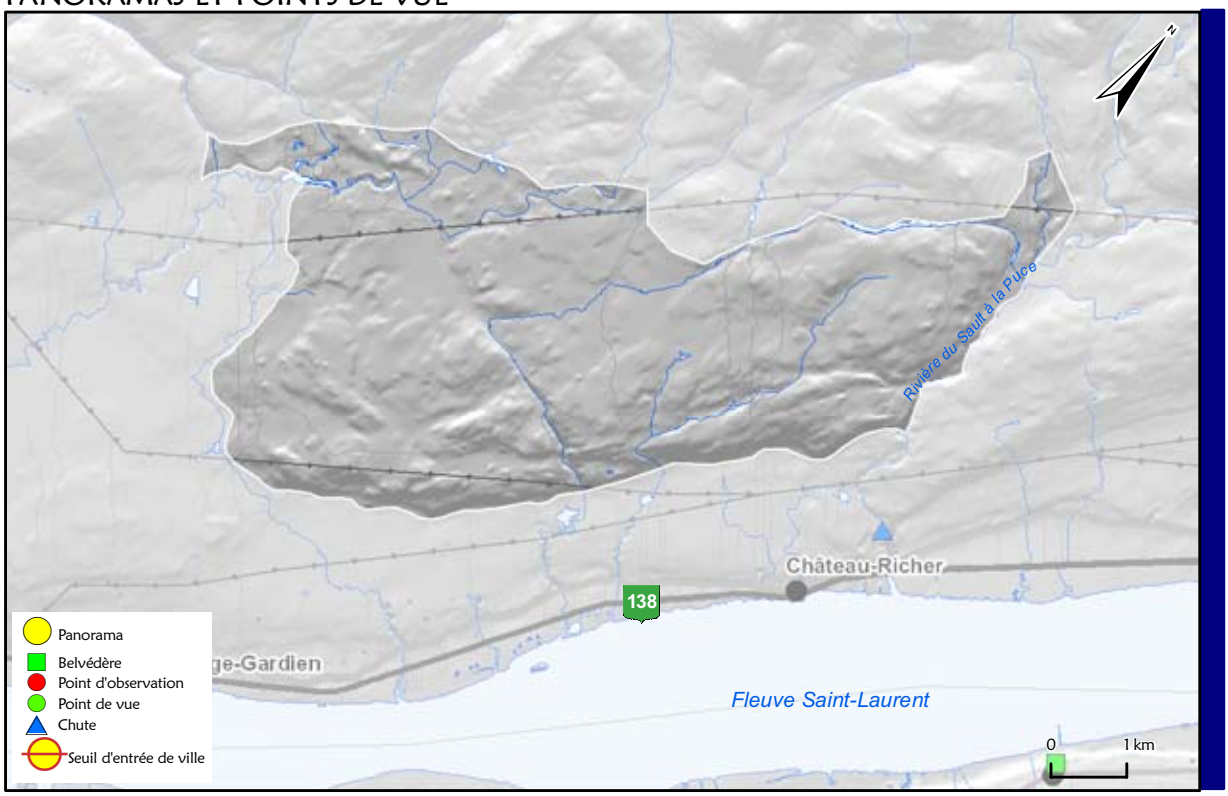
OCCUPATION DU SOL

1:100 000

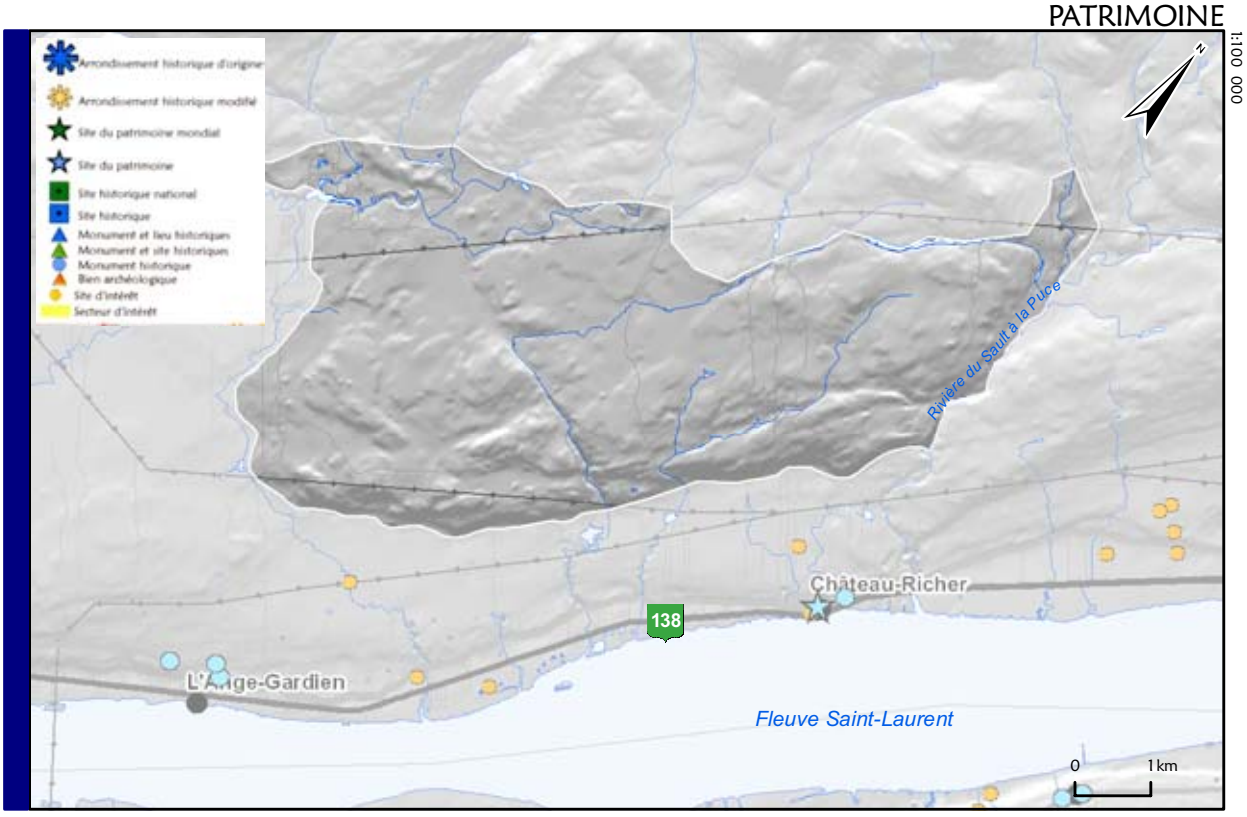


PANORAMAS ET POINTS DE VUE

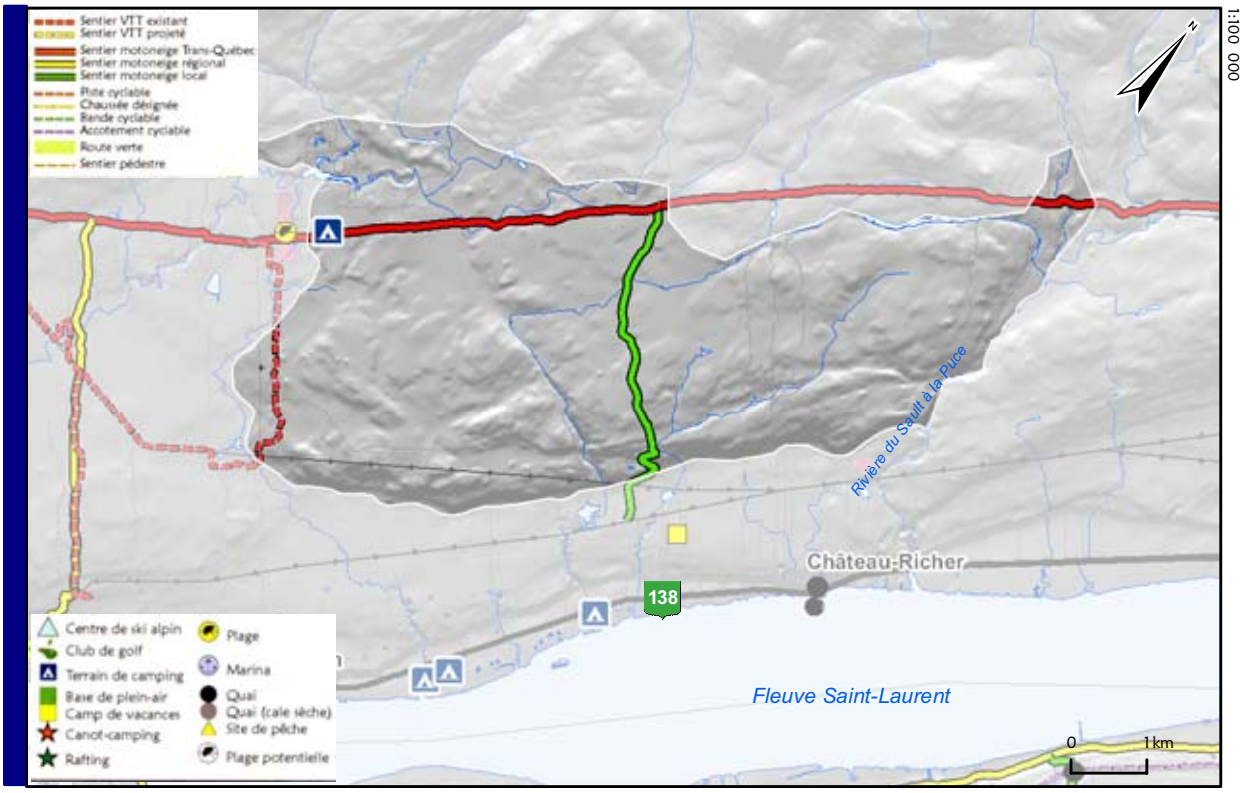
1:100 000



PATRIMOINE



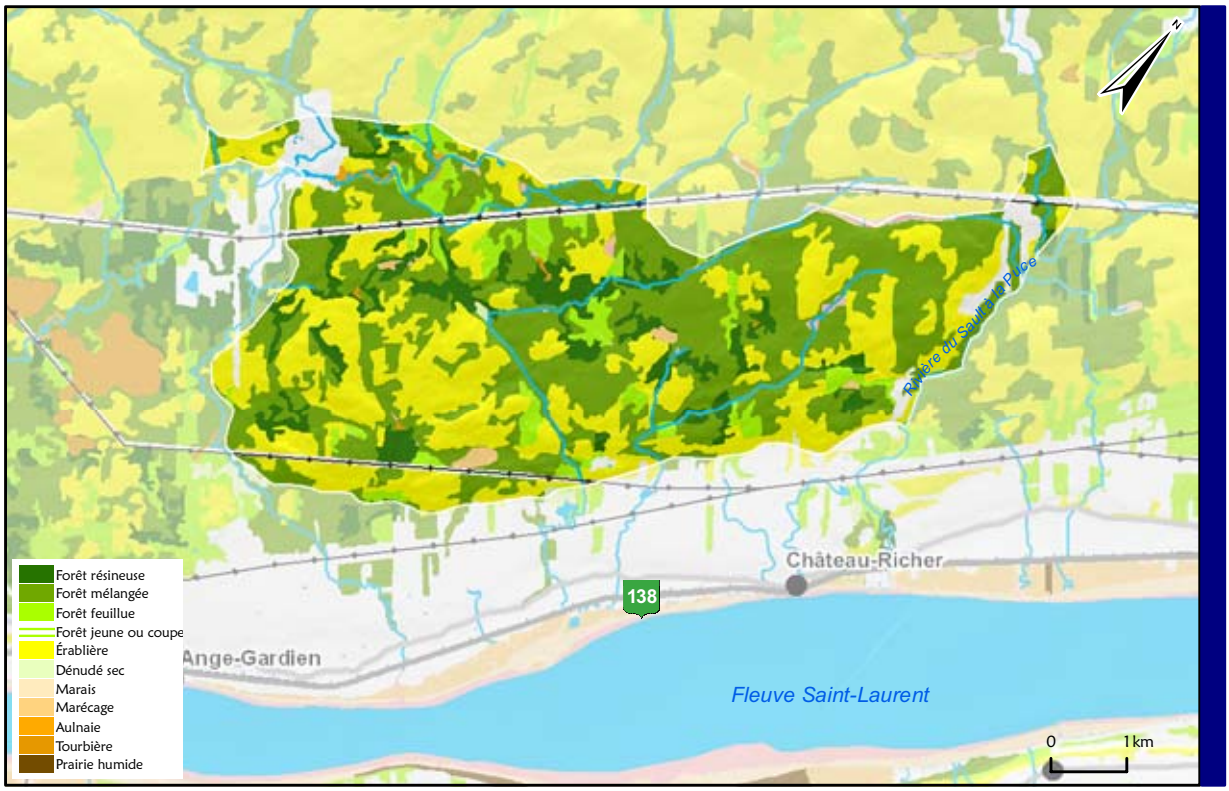
RÉCRÉATION ET TOURISME



H-04-04

ÉCOLOGIE

1:100 000



STATISTIQUES

Superficie	37.4 km²		
Localisation(s)	Château-Richer (74,82%) L'Ange-Gardien (25,18%)		
Occupation du territoire			
Urbanisé		1.0 km²	2.7%
Infrastructures		1.1 km²	2.9%
Agriculture		0.2 km²	0.5%
Récréation		0.0 km²	0.0%
Forêt		34.2 km²	91.7%
Milieux humides		0.6 km²	1.5%
Eau		0.3 km²	0.7%
		37.4 km²	100.0%
Population		350 hab.	9 hab./km²
Bâtiments		343 bat.	9 bat./km²
Gestion du territoire	Terres publiques (gestion par la province de Québec):		0.0%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles		92.3%

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	0,0 km	0,0%	
Routes nationales	0,0 km	0,0%	
Routes régionales	0,0 km	0,0%	
Routes collectrices	0,0 km	0,0%	
Routes locales et d'accès aux ressources	44,8 km	100,0%	
Routes	**44,8 km**	**100,0%**	**1,20 km/km²**
Chemin de fer	**0,0 km**		**0,00 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	0,0 km	0,0%	
Réseau pédestre	0,0 km	0,0%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**0,0 km**	**0,00 km/km²**
Réseau de motoneige	9,9 km	82,6%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	2,1 km	17,4%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**12,0 km**	**0,32 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	32,9%		35,9%
Forêt feuillue sans les érablières	3,6%		3,9%
Forêt feuillue incluant érablière		36,5%	
Forêts mélangées		43,5%	47,5%
Forêts résineuses		9,1%	10,0%
Dénudé sec		0,1%	0,1%
Coupe et régénération		2,5%	2,7%
		91,7%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	0,0%		0,0%
Tourbière à sphaignes	0,0%		0,0%
Tourbières à carex	0,2%		11,0%
Tourbières		0,2%	
Aulnaies		0,4%	18,6%
Marécages		0,8%	36,8%
Marais		0,0%	0,0%
Prairies humides		0,0%	0,0%
Eaux peu profondes		0,7%	33,5%
		2,1%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt glaciaire, till indifférencié	76,8%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 50 à 100 cm d'épaisseur (affleur. rocheux rares)	10,5%
Dépôt fluvio-glaciaire, pro-glaciaire, épandage	8,0%
	95,2%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	13,5%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	39,2%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	24,9%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	13,8%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	7,9%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	0,8%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-04-04

COMMENTAIRES

Caractère emblématique

Aucun élément de notoriété confirmée ou de toponyme reconnu marque cette unité.

Intérêt patrimonial

Aucune composante patrimoniale significative.

Attrait pour le tourisme

Sentier Trans-Québec; Terrain de camping; Potentiel limité, faute de lac.

Activité économique

Aucune activité actuelle ou potentielle pour laquelle le paysage a une valeur.

Qualité visuelle

Territoire forestier sans élément d'intérêt visuel répertorié.

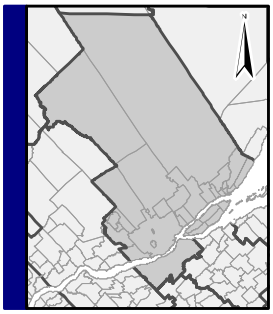
Écologie

Dominée par la présence de milieux forestiers entourant quelques petites zones d'habitation (dont le rang Saint-Ignace); Les érablières représentent environ 35 % des forêts feuillues; Présence d'un petit ravage d'orignaux; Unité forestière composée principalement de peuplements feuillus et mélangés avec des peuplements résineux dans les zones basses plus humides.

Accès public

Unité à dominance forestière dont l'information disponible permet de distinguer peu d'éléments exploitant les attraits de l'unité; Unité peu accessible et peu exploitée.

LOCALISATION



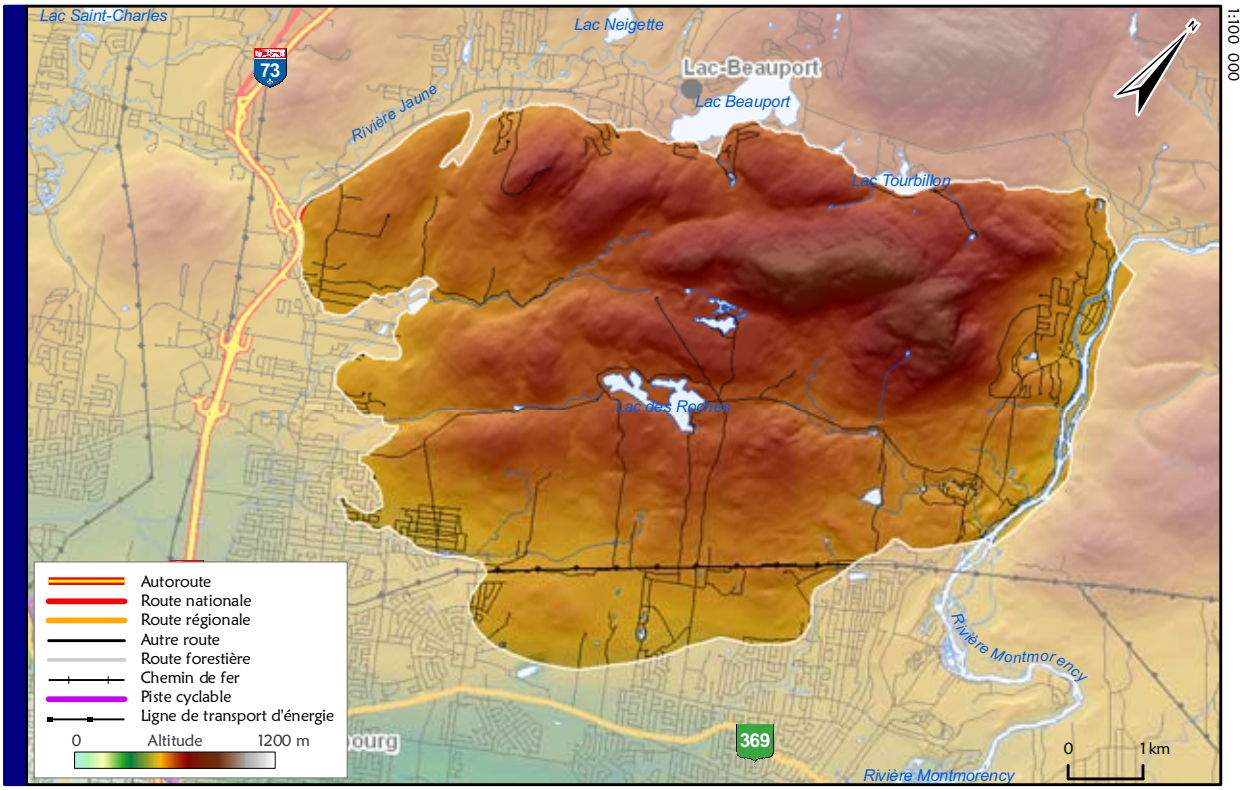
Collines du lac des Roches

H-05-01

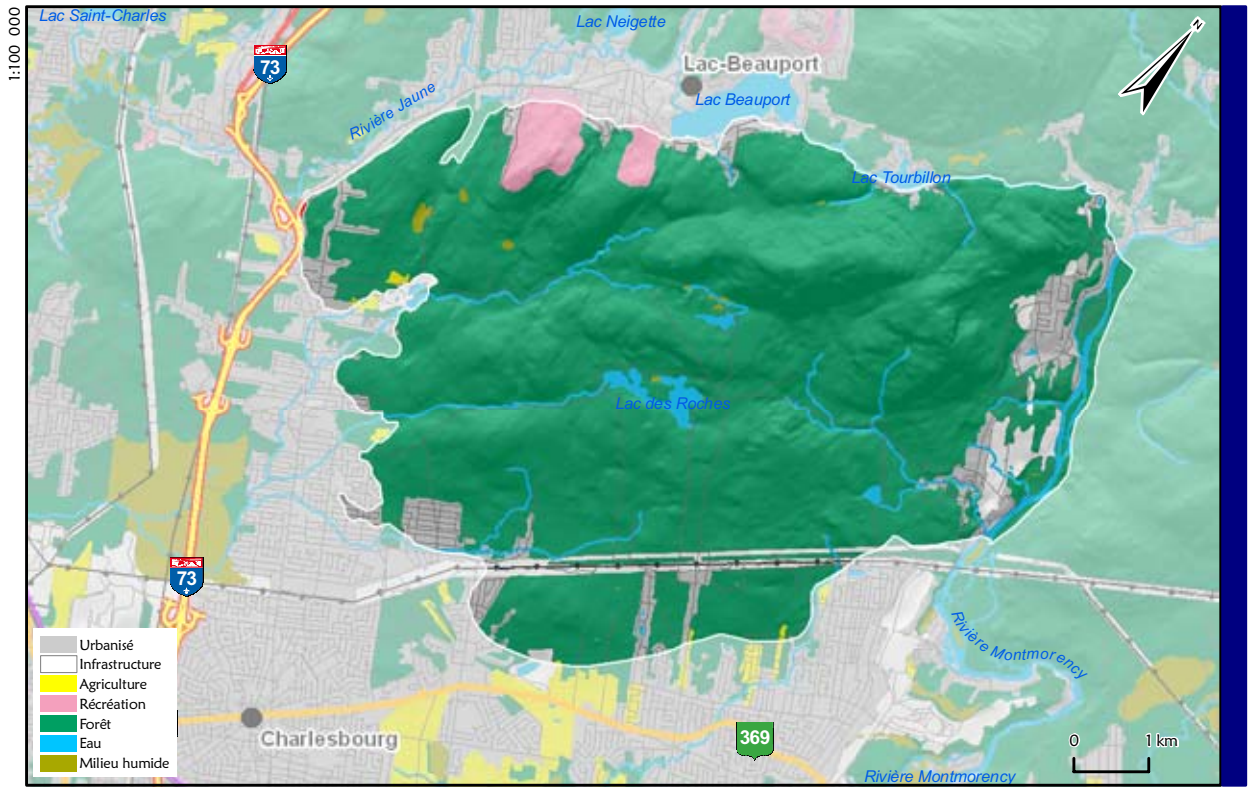
APERÇU



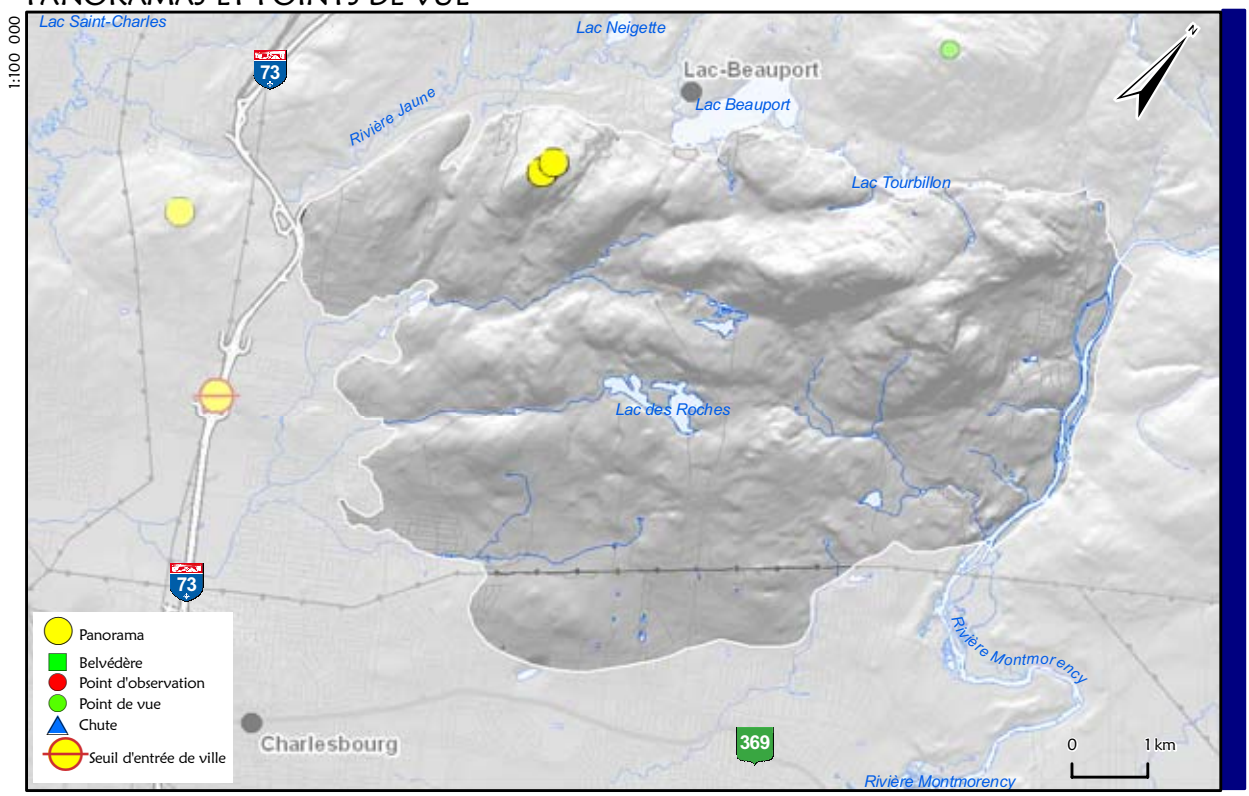
RELIEF



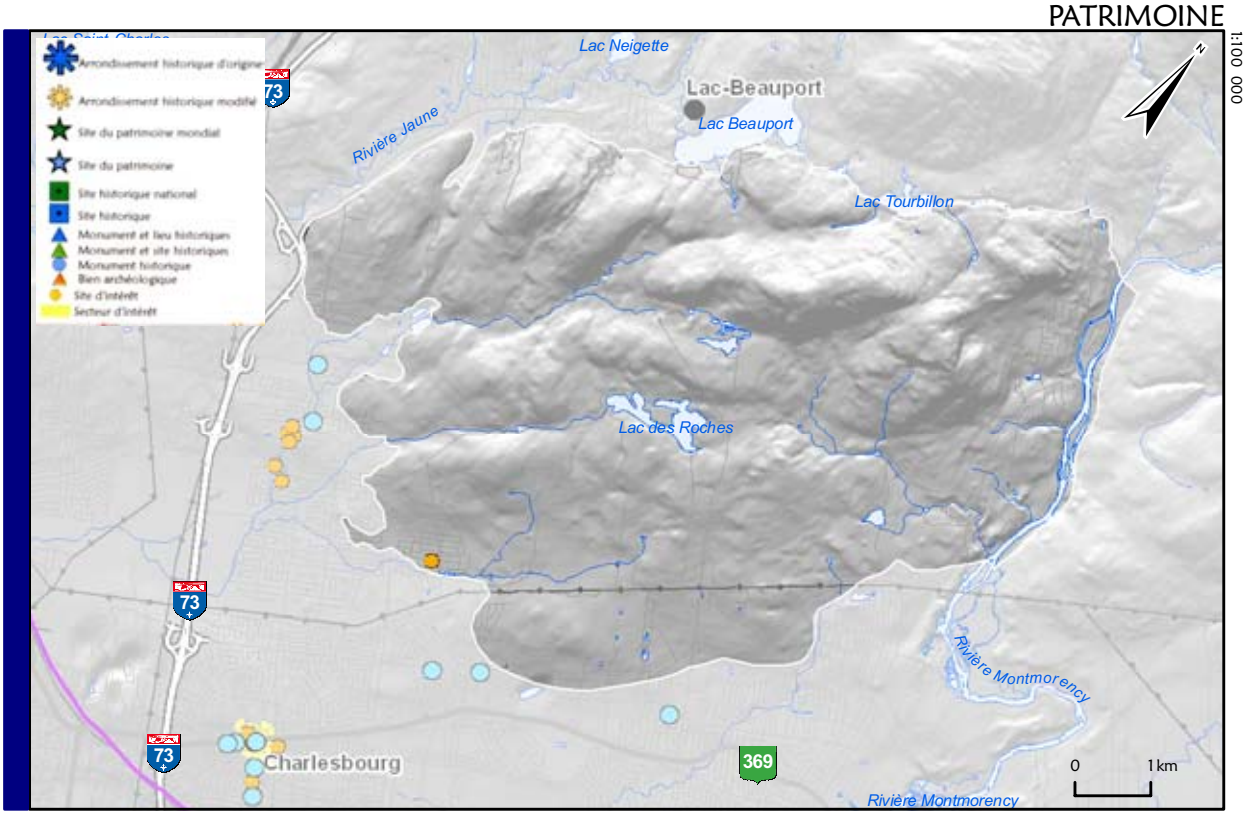
OCCUPATION DU SOL



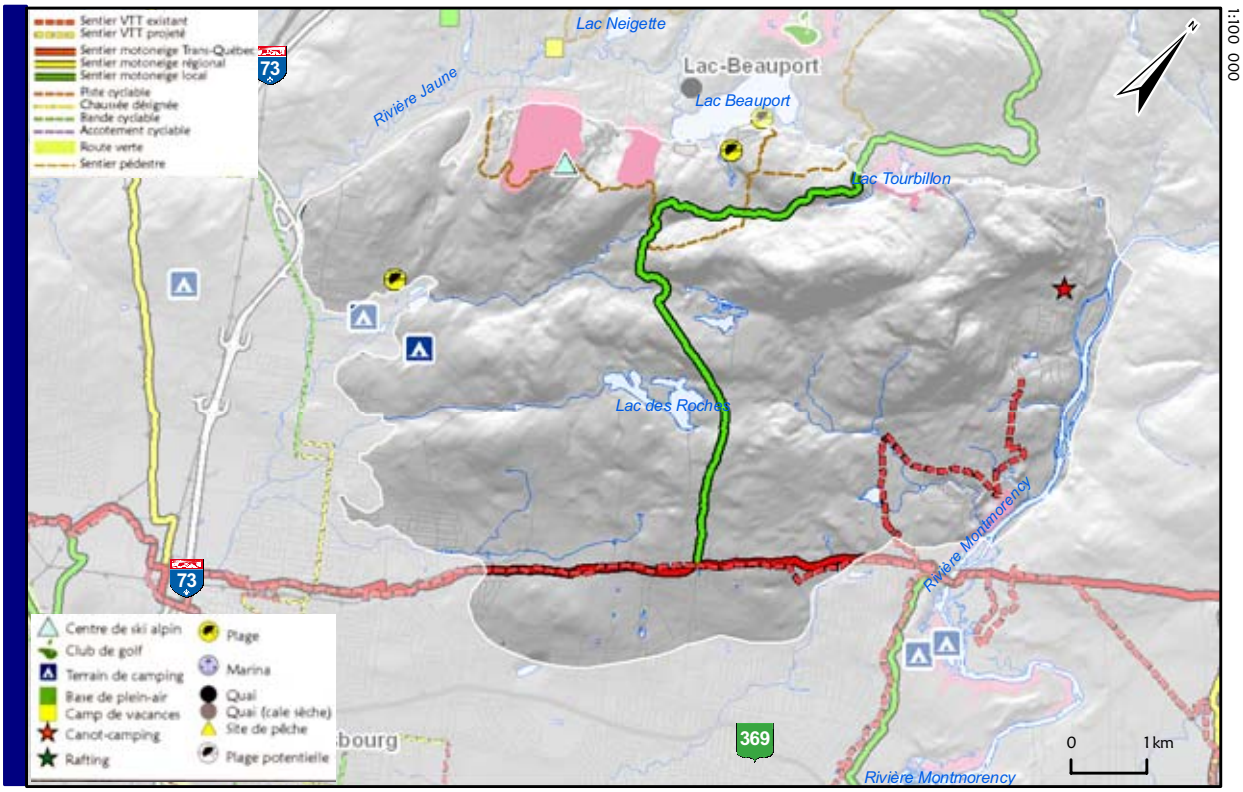
PANORAMAS ET POINTS DE VUE



PATRIMOINE



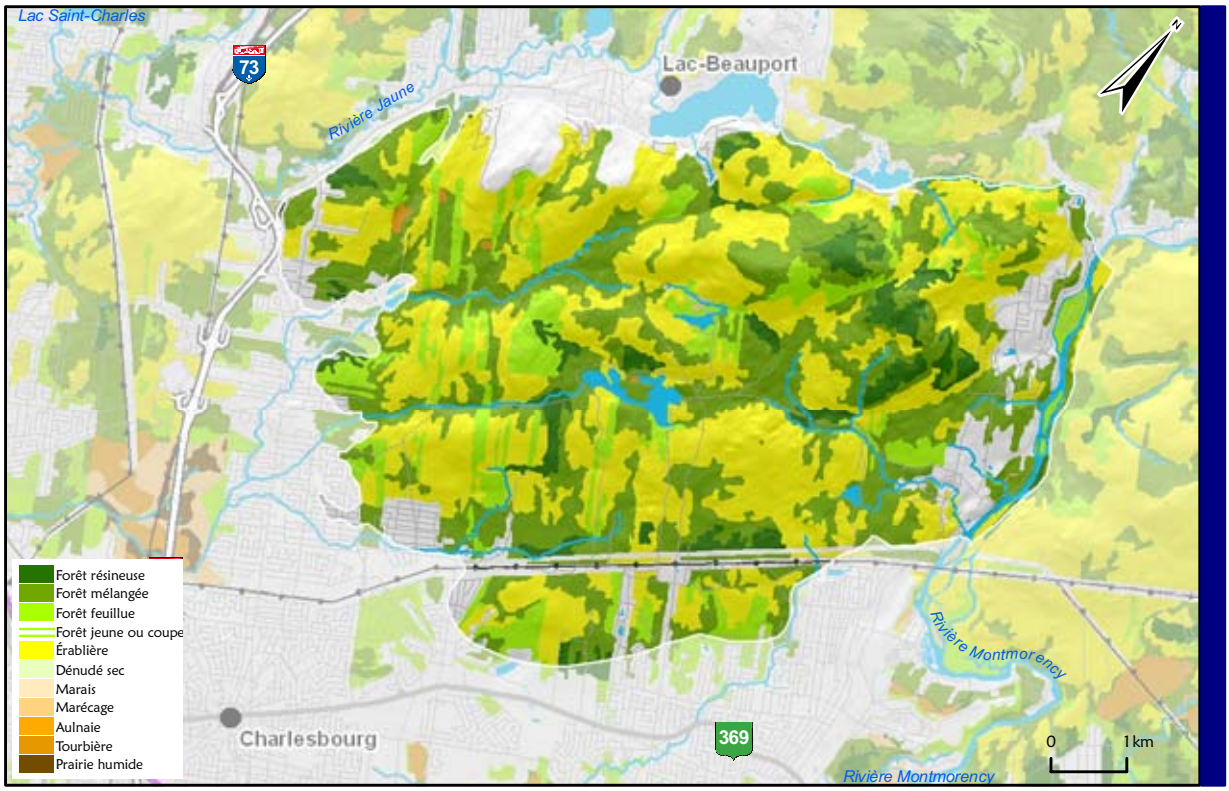
RÉCRÉATION ET TOURISME



H-05-01

ÉCOLOGIE

1:100 000



STATISTIQUES

Superficie	57.6 km²		
Localisation(s)	Québec, arr. Beauport (56,64%) Québec, arr. Charlesbourg (33,03%) Sainte-Brigitte-de-Laval (5,43%) Lac-Beauport (4,43%) L'Ange-Gardien (0,40%) Boischatel (0,06%)		
Occupation du territoire			
	Urbanisé	3.9 km²	6.7%
	Infrastructures	1.9 km²	3.2%
	Agriculture	0.1 km²	0.1%
	Récréation	1.4 km²	2.5%
	Forêt	49.3 km²	85.7%
	Milieux humides	0.1 km²	0.2%
	Eau	0.9 km²	1.6%
		57.6 km²	100.0%
Population		5 130 hab.	89 hab./km²
Bâtiments		2 274 bat.	40 bat./km²
Gestion du territoire	Terres publiques (gestion par la province de Québec):		0.0%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles		2.6%

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	0,0 km	0,0%	
Routes nationales	0,0 km	0,0%	
Routes régionales	0,0 km	0,0%	
Routes collectrices	6,0 km	5,4%	
Routes locales et d'accès aux ressources	104,5 km	94,5%	
Routes	**110,6 km**	**100,0%**	**1,92 km/km²**
Chemin de fer	**0,0 km**		**0,00 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	0,0 km	0,0%	
Réseau pédestre	10,1 km	100,0%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**10,1 km**	**0,18 km/km²**
Réseau de motoneige	14,0 km	56,8%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	10,6 km	43,2%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**24,6 km**	**0,43 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	36,7%		42,8%
Forêt feuillue sans les érablières	9,5%		11,1%
Forêt feuillue incluant érablière		46,2%	
Forêts mélangées		32,4%	37,9%
Forêts résineuses		5,4%	6,3%
Dénudé sec		0,0%	0,0%
Coupe et régénération		1,6%	1,9%
		85,7%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	0,2%		57,9%
Tourbière à sphaignes	0,0%		0,0%
Tourbières à carex	0,0%		5,4%
Tourbières		0,2%	
Aulnaies		0,0%	0,0%
Marécages		0,0%	0,7%
Marais		0,0%	15,3%
Prairies humides		0,0%	0,0%
Eaux peu profondes		0,1%	20,8%
		0,3%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt glaciaire, till indifférencié	80,9%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 50 à 100 cm d'épaisseur (affleur. rocheux rares)	12,0%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 25 à 50 cm d'épaisseur (affleur. rocheux rares)	3,0%
	96,0%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	1,8%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	25,0%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	28,7%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	31,9%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	11,9%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	0,7%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-05-01

COMMENTAIRES

Caractère emblématique

Le centre de ski Le Relais représente un lieu d'identité; Les collines du lac des Roches forment une partie de la toile de fond du paysage visible d'une grande partie du territoire de la CMQ.

Intérêt patrimonial

Aucune composante patrimoniale significative.

Attrait pour le tourisme

Centre de ski Le Relais, sentier motoneige et de VTT; Canot-camping.

Activité économique

Peu d'activités économiques; Site d'extraction.

Qualité visuelle

Territoire forestier de lacs et de collines; Paysage généralement fermé sauf l'ouverture au périmètre des lacs; Deux panoramas offerts par le centre de ski et présence de la rivière Montmorency; Lignes de transport d'électricité.

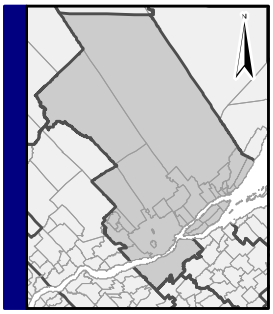
Écologie

Dominée par la présence de milieux forestiers entourant quelques chemins le long desquels des chalets sont installés et des zones récréatives; Présence de six milieux jugés d'intérêt par la ville de Québec (secteur du camp Bourg-Royal; parc de la montagne des Roches; lac et rivière des Roches; rivière des Sept-Ponts; parc des Verveines; érablière sucrière de la rue des Loutres); Les érablières représentent environ 40 % des forêts feuillues; Unité forestière composée principalement de peuplements feuillus remplacés graduellement par des peuplements mélangés et ensuite par des peuplements résineux lorsque l'élévation est plus forte.

Accès public

Unité de superficie significative à forte dominance forestière comprenant quelques lacs; Le potentiel d'exploitation de l'unité semble grand.

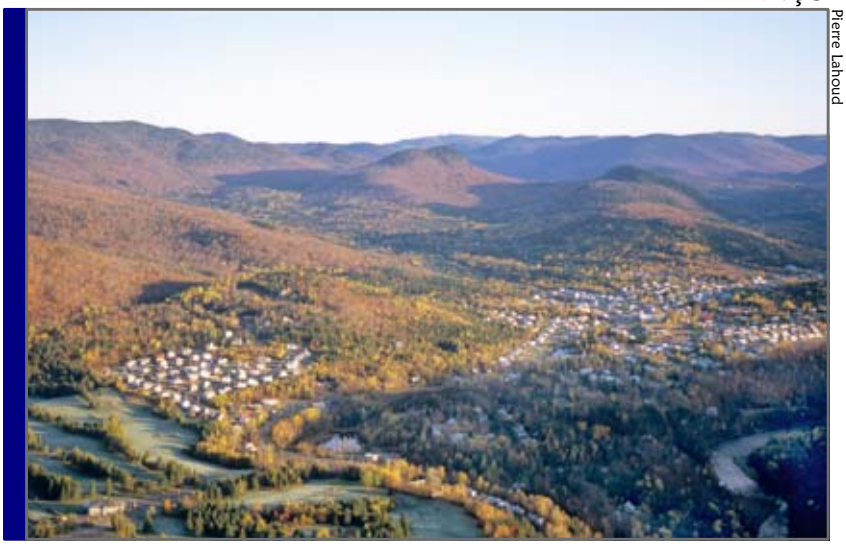
LOCALISATION



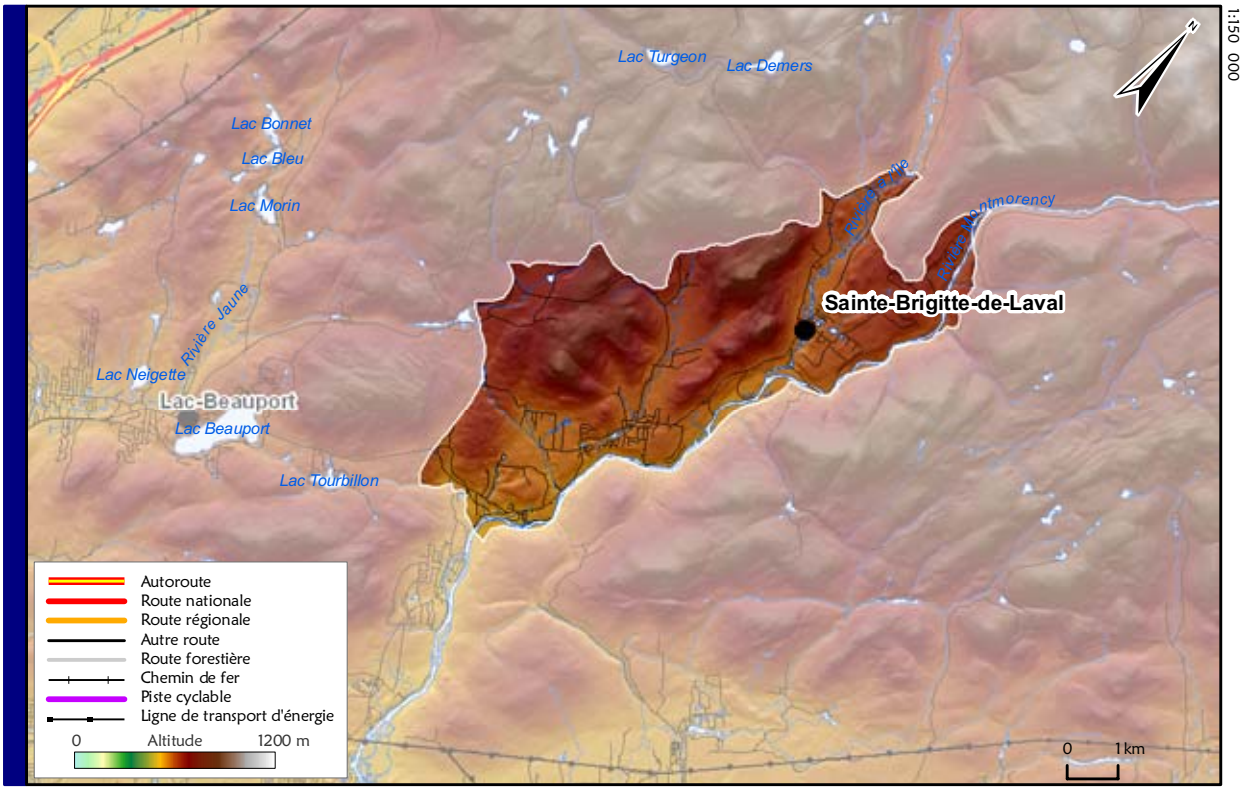
Collines de Sainte-Brigitte-de-Laval

H-05-02

APERÇU

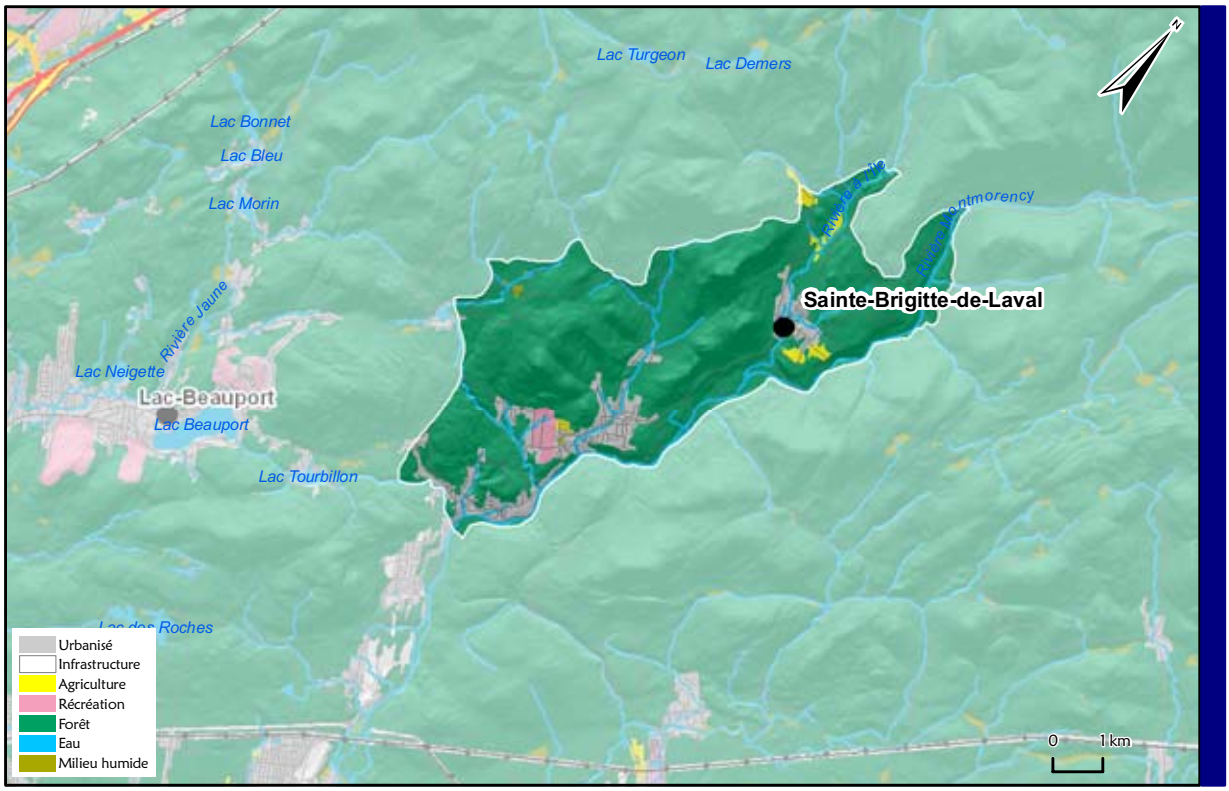


RELIEF



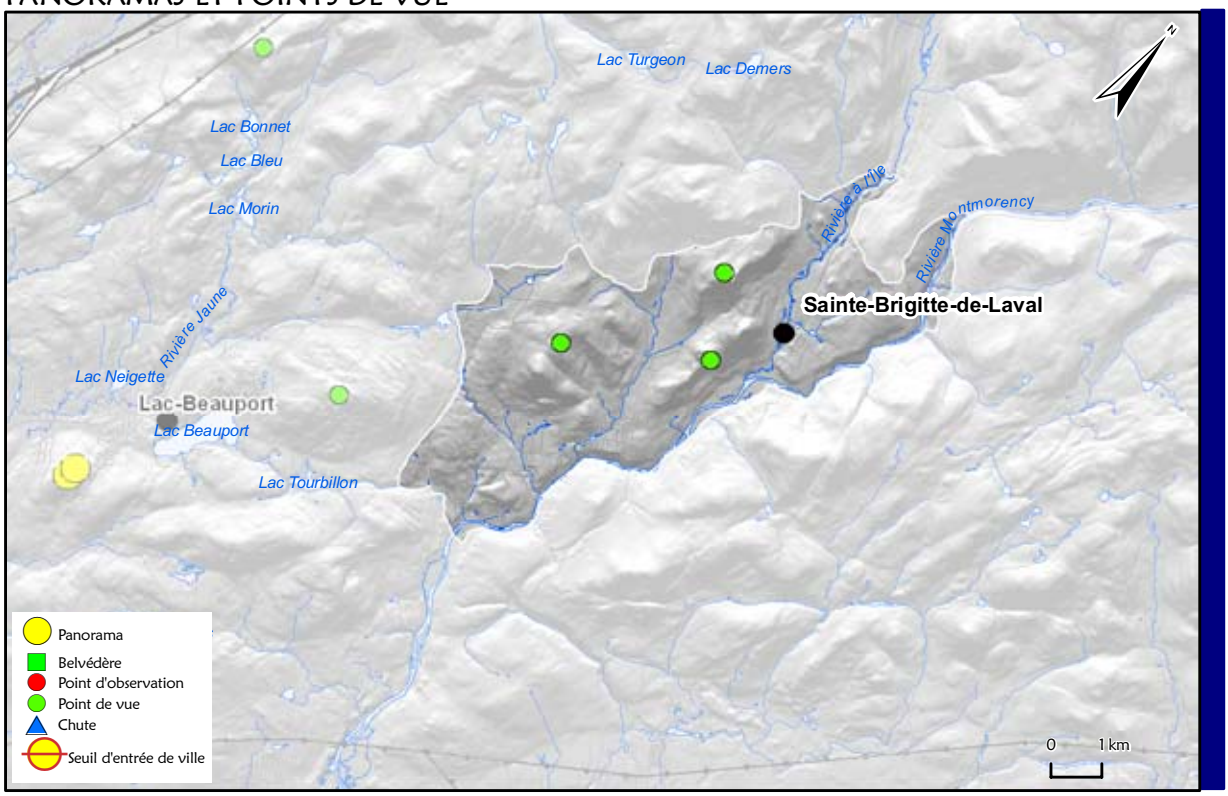
OCCUPATION DU SOL

1:150 000

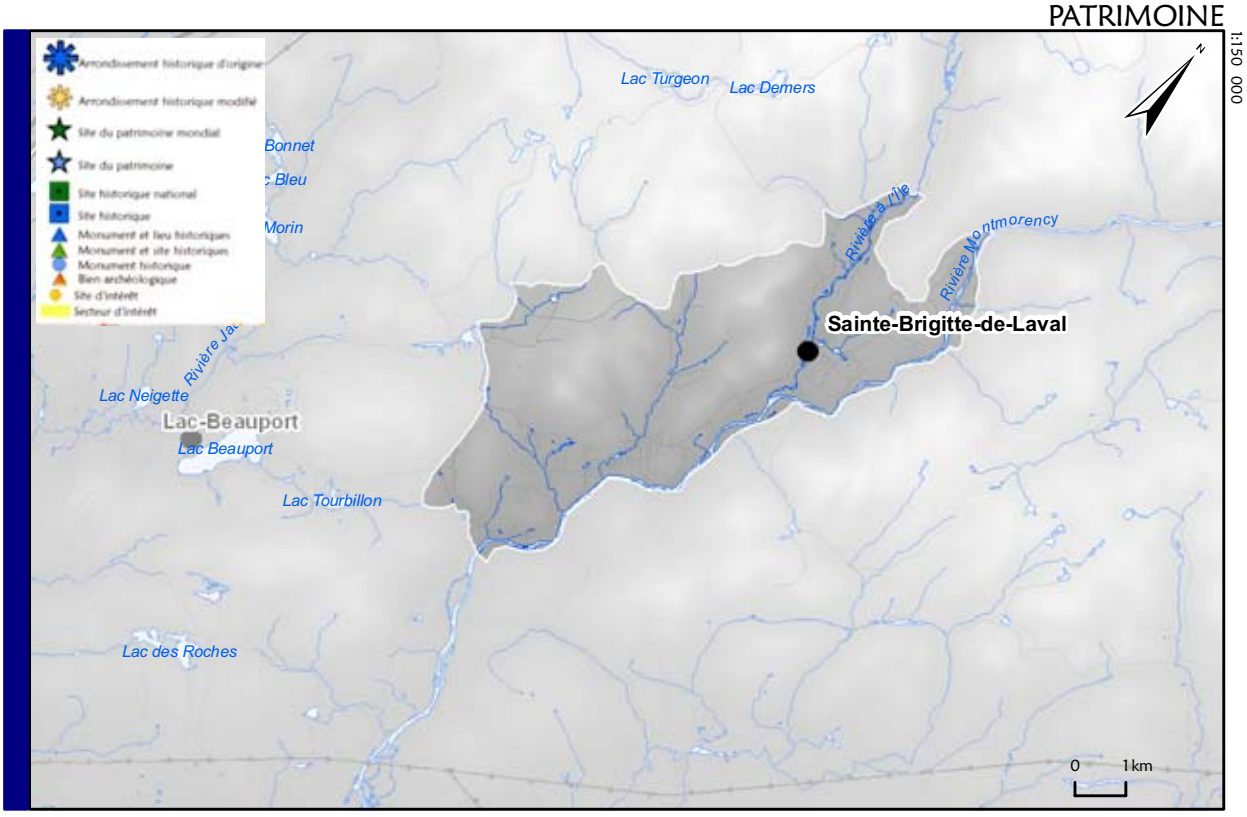


PANORAMAS ET POINTS DE VUE

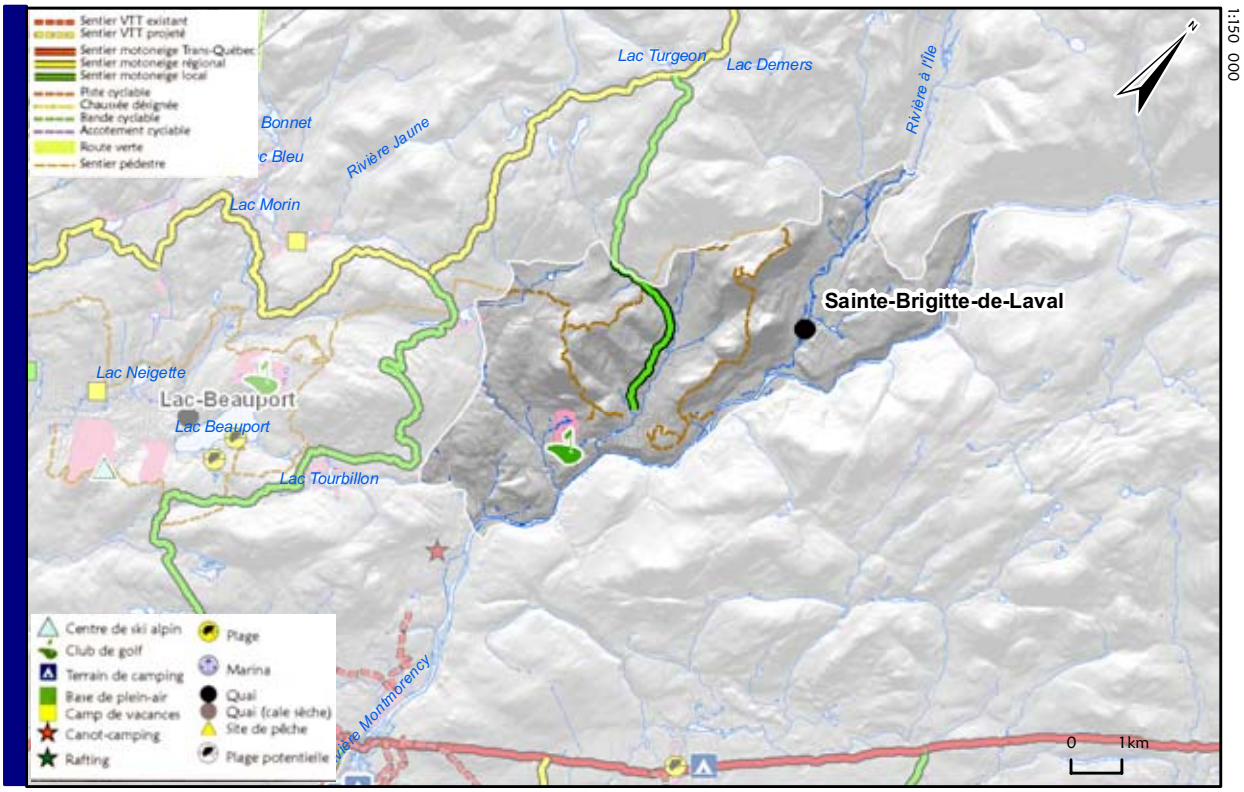
1:150 000



PATRIMOINE



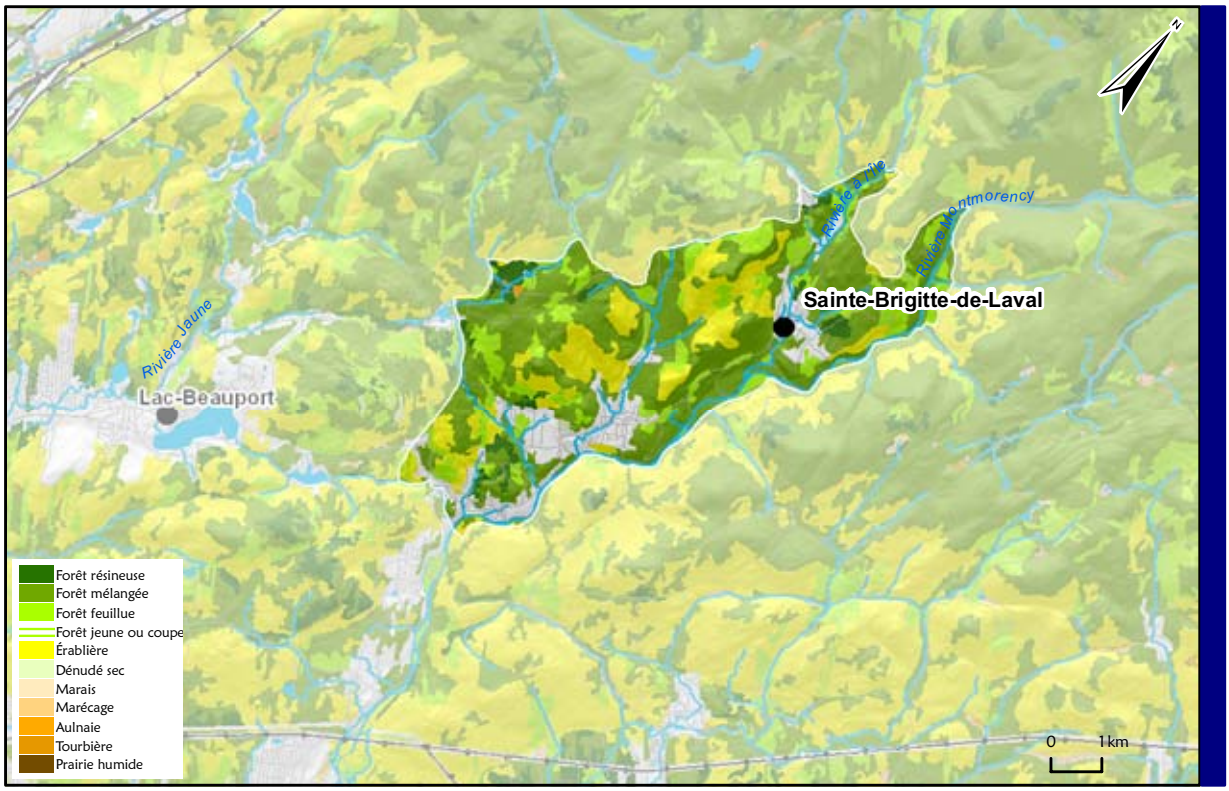
RÉCRÉATION ET TOURISME



H-05-02

ÉCOLOGIE

1:150 000



STATISTIQUES

Superficie	36.8 km²		
Localisation(s)	Sainte-Brigitte-de-Laval (99,71%) Lac-Beauport (0,29%)		
Occupation du territoire			
	Urbanisé	3.7 km²	10.1%
	Infrastructures	0.0 km²	0.0%
	Agriculture	0.5 km²	1.5%
	Récréation	0.4 km²	1.2%
	Forêt	31.0 km²	84.3%
	Milieux humides	0.1 km²	0.2%
	Eau	1.0 km²	2.7%
		36.8 km²	100.0%
Population		2 840 hab.	77 hab./km²
Bâtiments		1 497 bat.	41 bat./km²
Gestion du territoire	Terres publiques (gestion par la province de Québec):		0.0%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles		0.0%

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	0,0 km	0,0%	
Routes nationales	0,0 km	0,0%	
Routes régionales	0,0 km	0,0%	
Routes collectrices	10,0 km	12,0%	
Routes locales et d'accès aux ressources	73,2 km	88,0%	
Routes	**83,2 km**	**100,0%**	**2,26 km/km²**
Chemin de fer	**0,0 km**		**0,00 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	0,0 km	0,0%	
Réseau pédestre	20,2 km	100,0%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**20,2 km**	**0,55 km/km²**
Réseau de motoneige	3,6 km	100,0%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	0,0 km	0,0%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**3,6 km**	**0,10 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	15,3%		18,2%
Forêt feuillue sans les érablières	7,9%		9,3%
Forêt feuillue incluant érablière		23,2%	
Forêts mélangées		48,6%	57,6%
Forêts résineuses		4,1%	4,8%
Dénudé sec		0,0%	0,0%
Coupe et régénération		8,5%	10,1%
		84,3%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	0,0%		0,0%
Tourbière à sphaignes	0,0%		0,0%
Tourbières à carex	0,0%		0,0%
Tourbières		0,0%	
Aulnaies		0,1%	69,3%
Marécages		0,0%	1,3%
Marais		0,0%	10,2%
Prairies humides		0,0%	0,0%
Eaux peu profondes		0,0%	19,1%
		0,2%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt glaciaire, till indifférencié	49,7%
Dépôt fluvio-glaciaire, pro-glaciaire, épandage	31,5%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 50 à 100 cm d'épaisseur (affleur. rocheux rares)	11,8%
	93,0%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	0,5%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	20,1%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	23,5%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	39,7%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	9,9%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	6,3%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-05-02

COMMENTAIRES

Caractère emblématique

La valeur emblématique de cette unité tient à la rivière Montmorency.

Intérêt patrimonial

Aucune composante patrimoniale significative.

Attrait pour le tourisme

Golf et sentier régional de motoneige.

Activité économique

Peu d'activités économiques; Présence du noyau villageois de Sainte-Brigitte-de-Laval avec des activités commerciales et de services à caractère local.

Qualité visuelle

Succesion de collines et de vallées dans un milieu forestier.

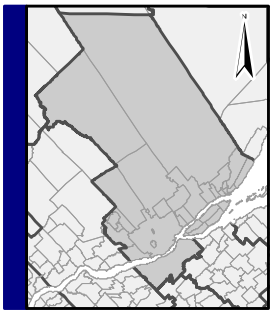
Écologie

Dominée par la présence de milieux forestiers entourant le fond de la vallée de la rivière Montmorency avec des ouvertures pour l'agriculture et l'habitation; Les érablières représentent environ 20 % des forêts; Unité forestière composée principalement de peuplements mélangés au travers desquels sont distribués des peuplements feuillus; Les peuplements mélangés sont remplacés par des peuplements résineux lorsque les conditions sont plus difficiles.

Accès public

Unité à forte dominance forestière où se trouve la municipalité de Sainte-Brigitte-de-Laval; Les secteurs situés le long de la rivière Montmorency qui semblent être en majorité de caractère privé; L'unité présente des limitations d'accessibilités liées au mode de transport et à la distance; Potentiel important d'exploitation et de mise en valeur au niveau social.

LOCALISATION



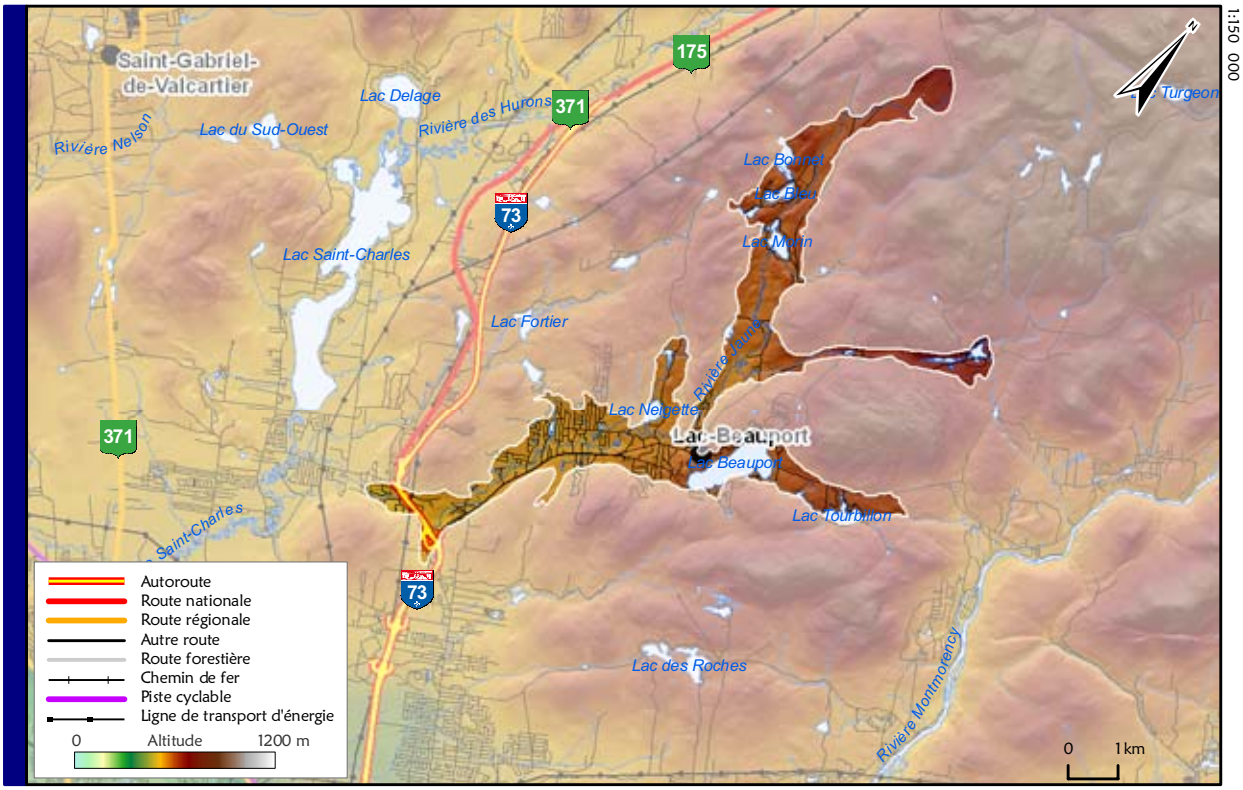
Vallée de la rivière Jaune et du lac Beauport

H-05-03

APERÇU

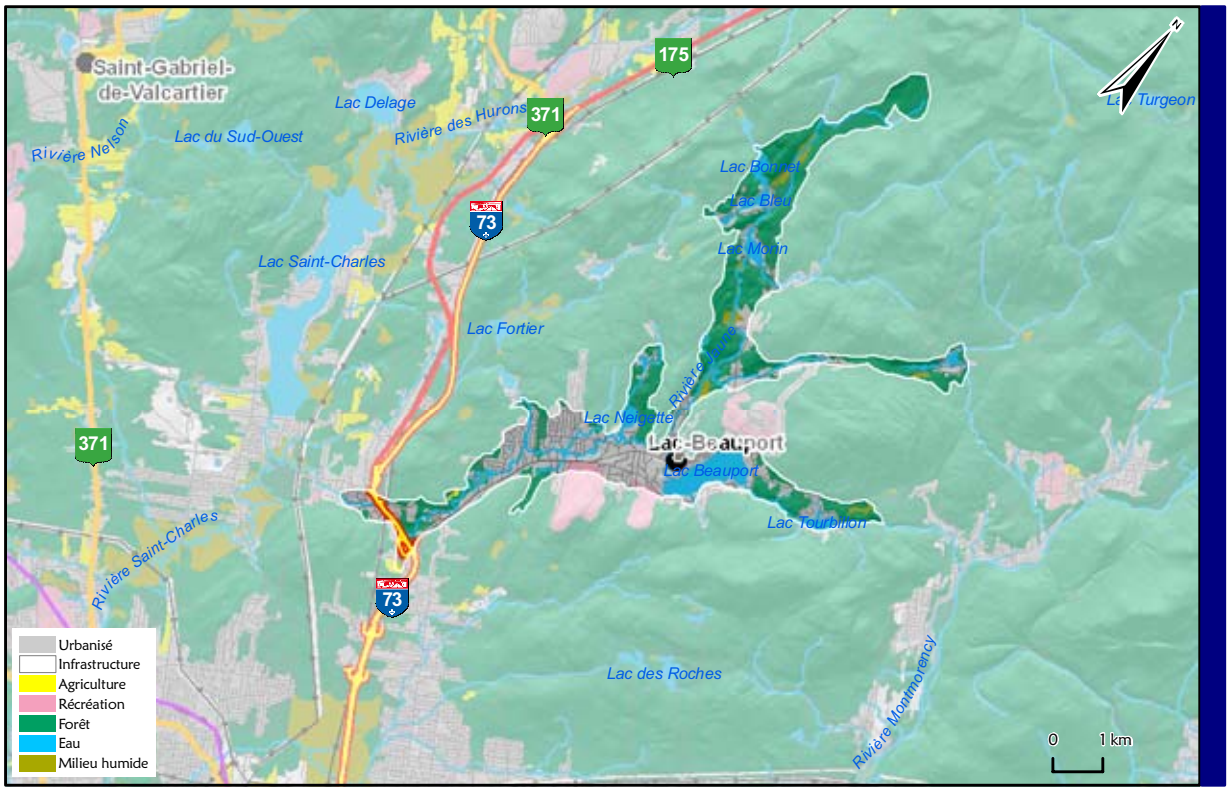


RELIEF



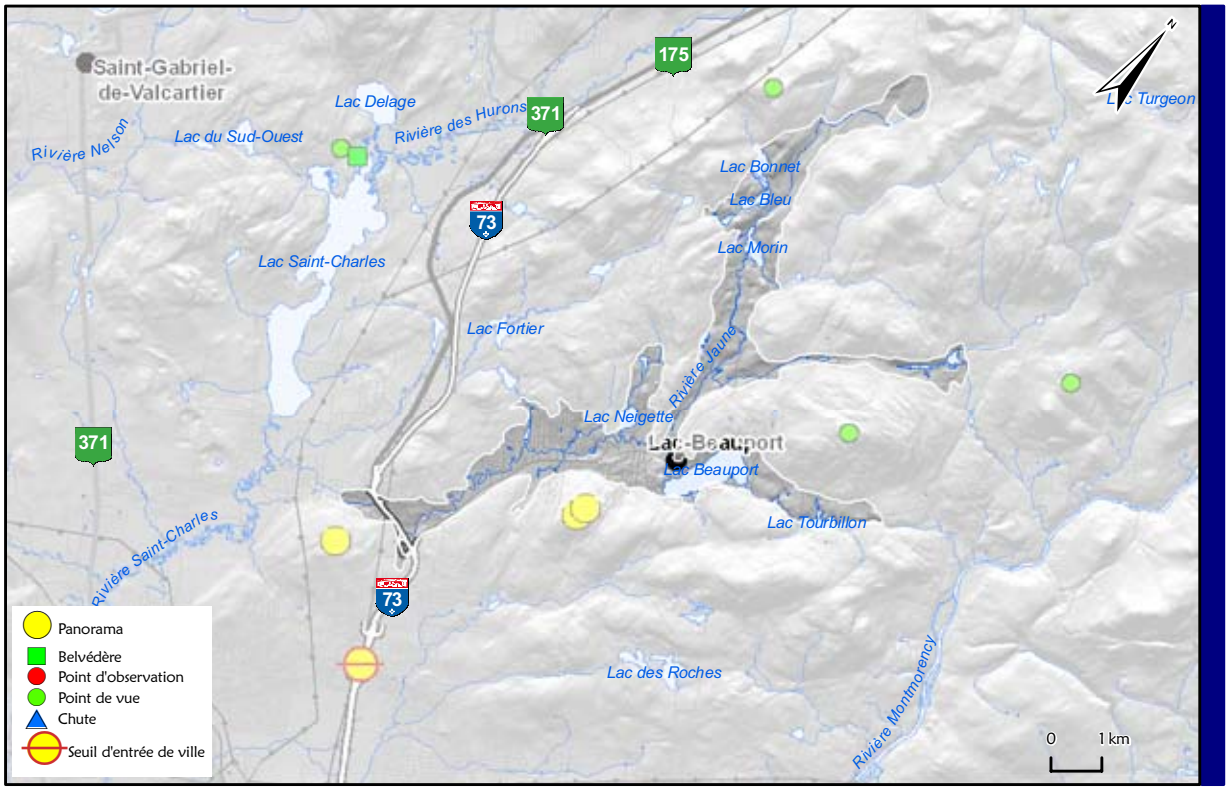
OCCUPATION DU SOL

1:150 000



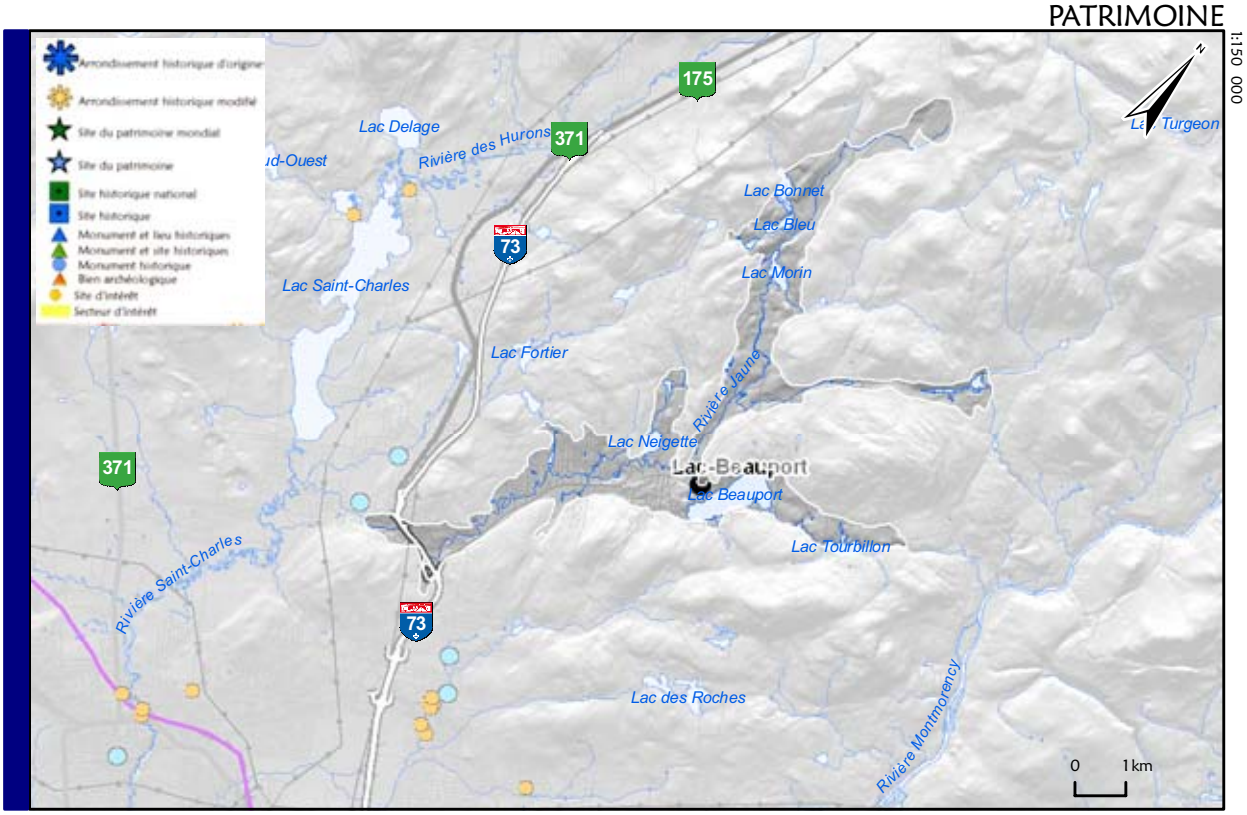
PANORAMAS ET POINTS DE VUE

1:150 000

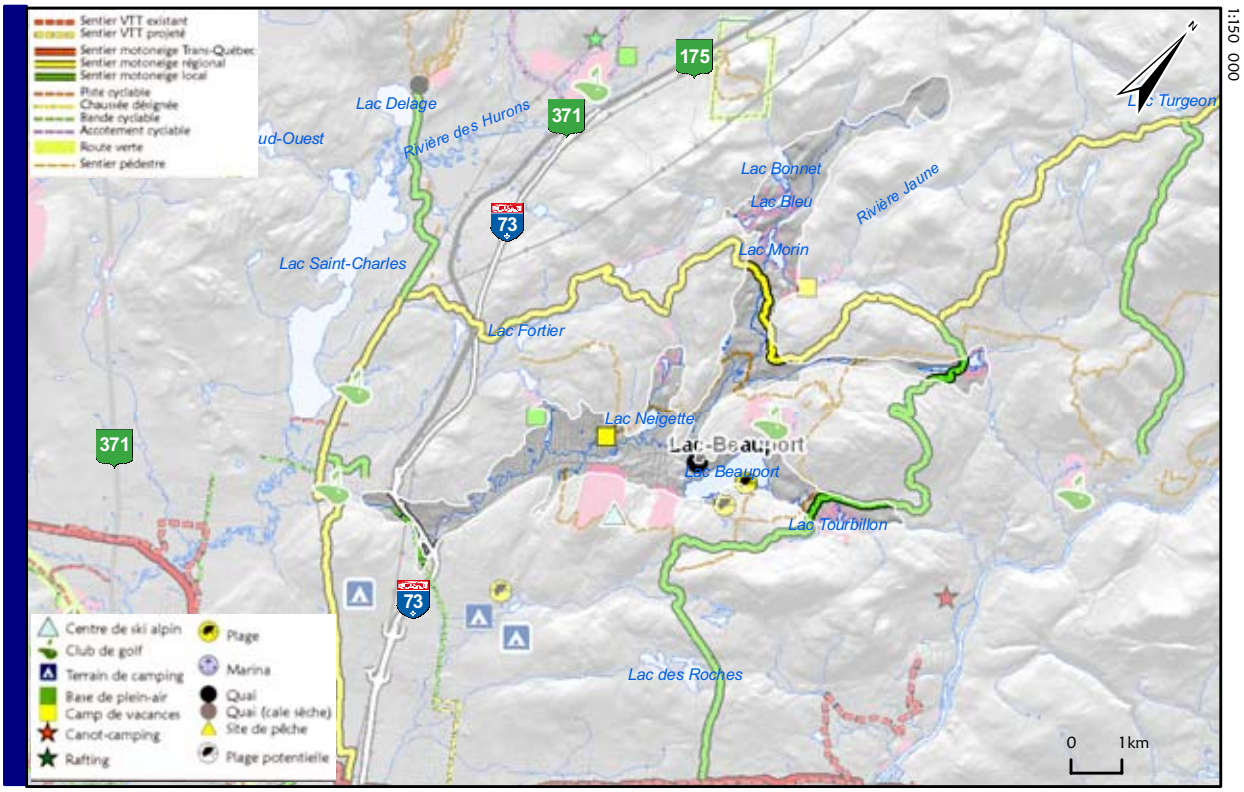


Vallée de la rivière Jaune et du lac Beauport

PATRIMOINE



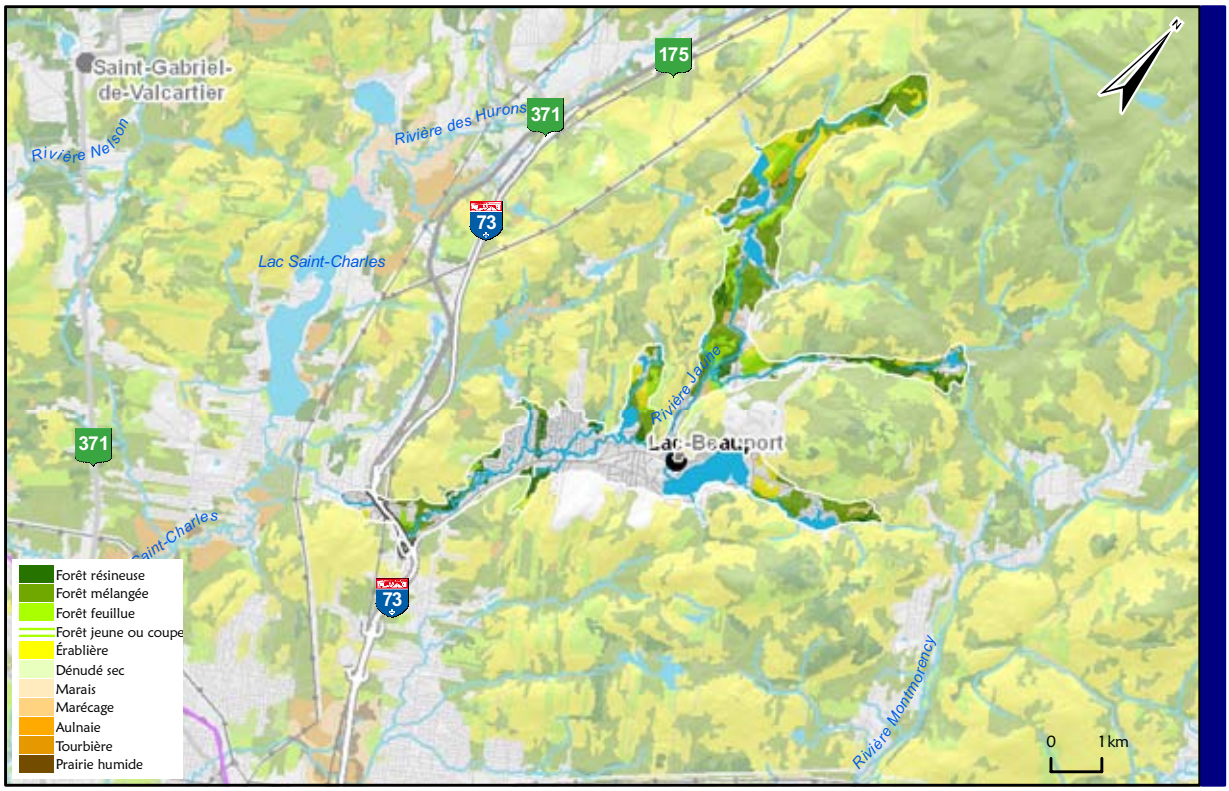
RÉCRÉATION ET TOURISME



H-05-03

ÉCOLOGIE

1:150 000



STATISTIQUES

Superficie	18.6 km²		
Localisation(s)	Lac-Beauport (79,51%) Québec, arr. Charlesbourg (15,36%) Stoneham-et-Tewkesbury (2,61%) Sainte-Brigitte-de-Laval (2,31%) Québec, arr. Beauport (0,22%)		
Occupation du territoire			
	Urbanisé	5.8 km²	31.4%
	Infrastructures	0.2 km²	0.8%
	Agriculture	0.0 km²	0.2%
	Récréation	1.2 km²	6.2%
	Forêt	8.9 km²	48.0%
	Milieux humides	0.6 km²	3.2%
	Eau	1.9 km²	10.1%
		18.6 km²	100.0%
Population		5 300 hab.	285 hab./km²
Bâtiments		2 222 bat.	119 bat./km²
Gestion du territoire	Terres publiques (gestion par la province de Québec):		0.0%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles		0.0%

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	4,9 km	5,3%	
Routes nationales	0,0 km	0,0%	
Routes régionales	0,0 km	0,0%	
Routes collectrices	18,4 km	20,0%	
Routes locales et d'accès aux ressources	68,9 km	74,7%	
Routes	**92,2 km**	**100,0%**	**4,96 km/km²**
Chemin de fer	**0,0 km**		**0,00 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	0,9 km	14,7%	
Réseau pédestre	5,0 km	85,3%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**5,9 km**	**0,31 km/km²**
Réseau de motoneige	5,2 km	100,0%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	0,0 km	0,0%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**5,2 km**	**0,28 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	7,8%		16,2%
Forêt feuillue sans les érablières	6,1%		12,8%
Forêt feuillue incluant érablière		13,9%	
Forêts mélangées		25,1%	52,3%
Forêts résineuses		6,7%	13,9%
Dénudé sec		0,0%	0,0%
Coupe et régénération		2,4%	4,9%
		48,0%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	0,2%		6,9%
Tourbière à sphaignes	0,0%		0,0%
Tourbières à carex	0,1%		3,6%
Tourbières		0,3%	
Aulnaies		0,0%	0,0%
Marécages		2,7%	84,0%
Marais		0,2%	5,0%
Prairies humides		0,0%	0,0%
Eaux peu profondes		0,0%	0,4%
		3,3%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt glaciaire, till indifférencié	79,8%
Dépôt fluvio-glaciaire, pro-glaciaire, épandage	11,8%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 50 à 100 cm d'épaisseur (affleur. rocheux rares)	5,1%
	96,7%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	6,7%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	31,6%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	23,9%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	34,6%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	3,3%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	0,0%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-05-03

COMMENTAIRES

Caractère emblématique

Associé à la présence du lac Beauport et à ses installations de plein air; Associé à un milieu de qualité.

Intérêt patrimonial

Aucune composante patrimoniale significative.

Attrait pour le tourisme

Hébergement de villégiature; Patin sur glace; Piste motoneige; Ski de fond et ski alpin.

Activité économique

Présence du noyau urbanisé de Lac-Beauport avec activités commerciales et de services à caractère local; Site d'extraction; Scierie artisanale; Activités économiques liées à l'afflux de touristes et villégiateurs.

Qualité visuelle

Territoire majoritairement forestier sauf secteur habité au sud de l'unité; Plusieurs lacs dont le lac Beauport; Faible présence d'élément de rupture.

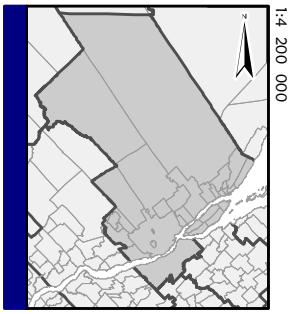
Écologie

Mélange d'urbanisation et de forêt; Présence d'un milieu jugé d'intérêt par la ville de Québec: site de Notre-Dame-des-Bois; Les érablières représentent environ 15 % des forêts feuillues; Unité urbaine encadrée par le milieu forestier et centrée autour de lacs et rivières.

Accès public

Unité ramifiée et encaissée comprenant de nombreux lacs dont le plus important et le plus connus est le lac Beauport; Accessible mais développement privé et généralement exclusif; Plusieurs éléments intéressants accessibles et fréquentés par un large bassin de population; Unité dont les attraits divers sont exploités et sont relativement accessibles pour l'ensemble de la population.

LOCALISATION



Collines de Saint-Dustan du lac Beauport

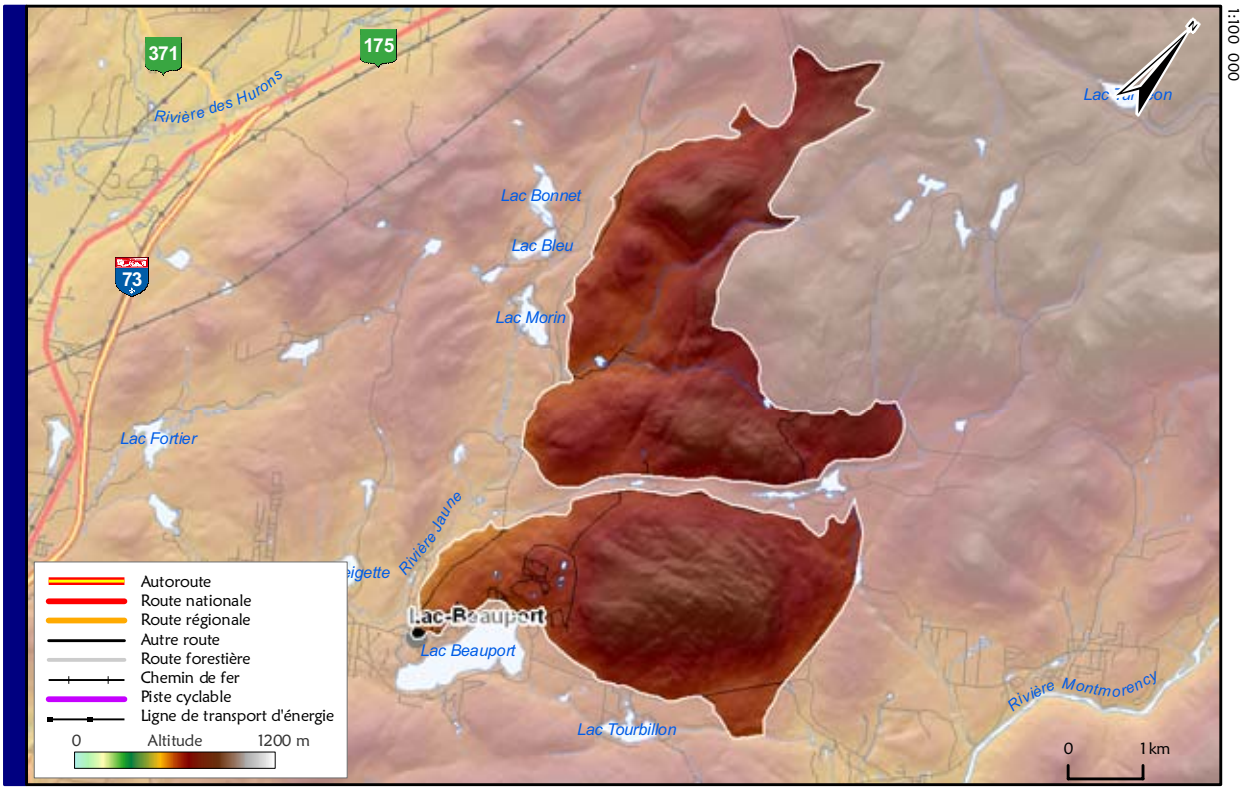
H-05-04

APERÇU

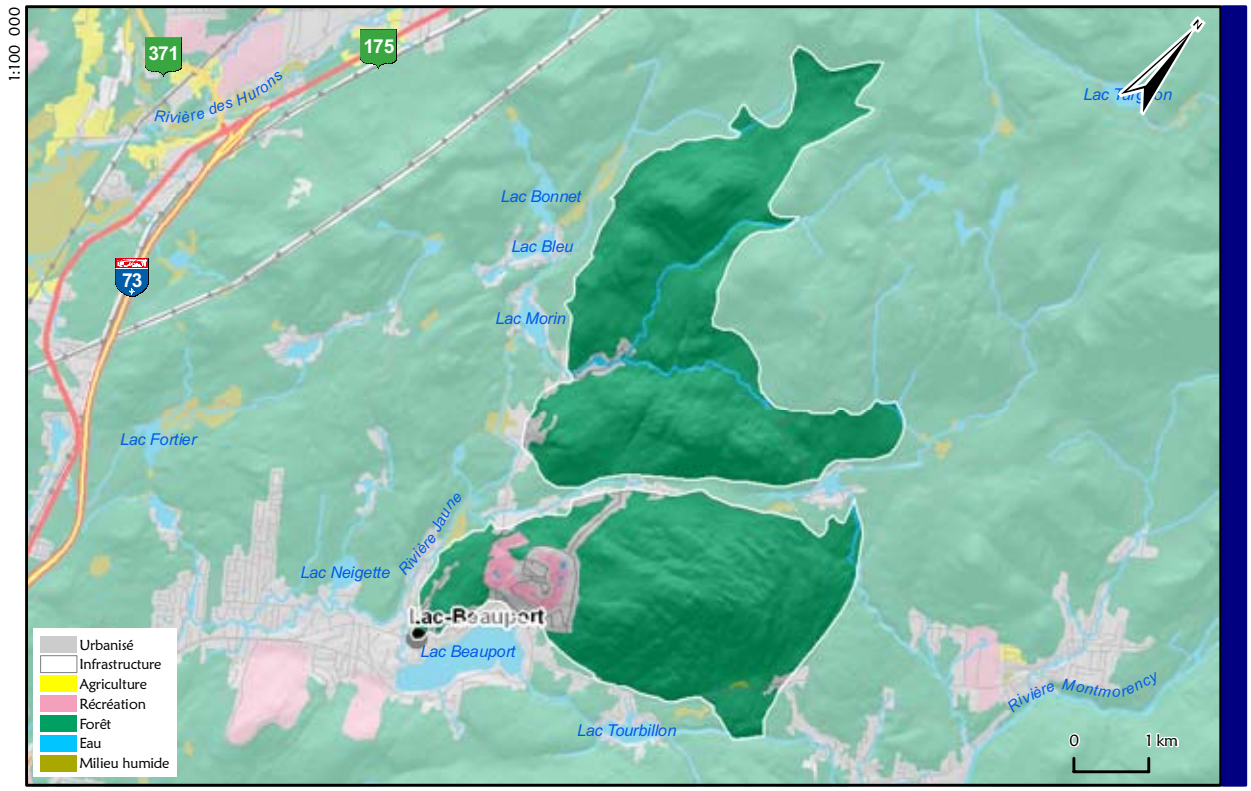


Pierre Lahoud

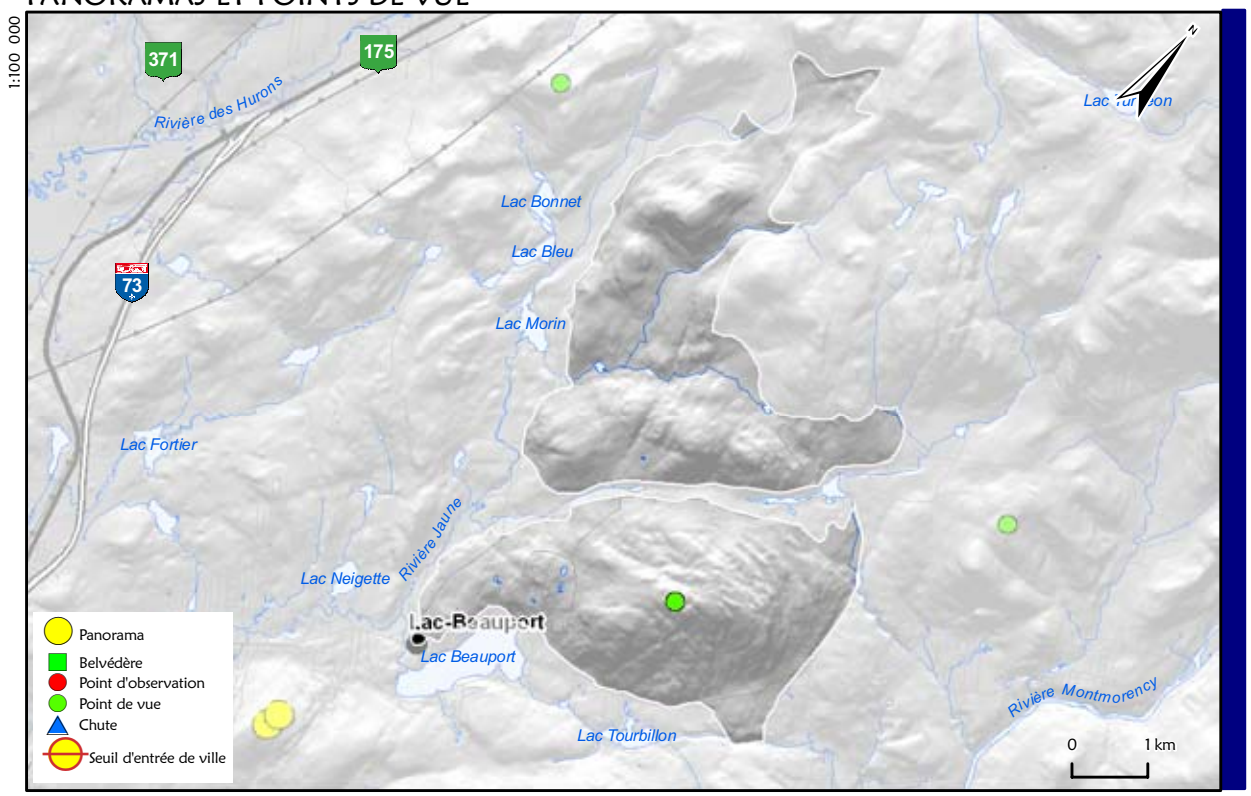
RELIEF



OCCUPATION DU SOL

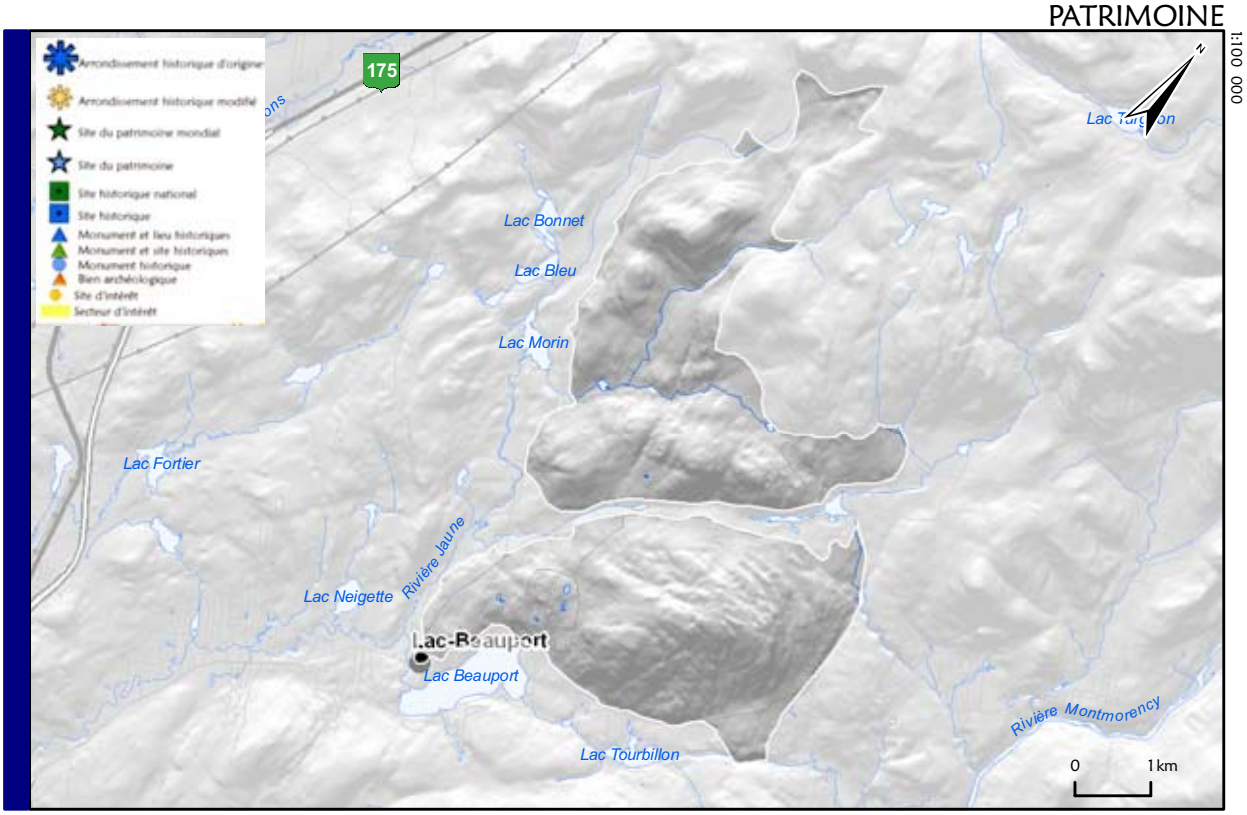


PANORAMAS ET POINTS DE VUE

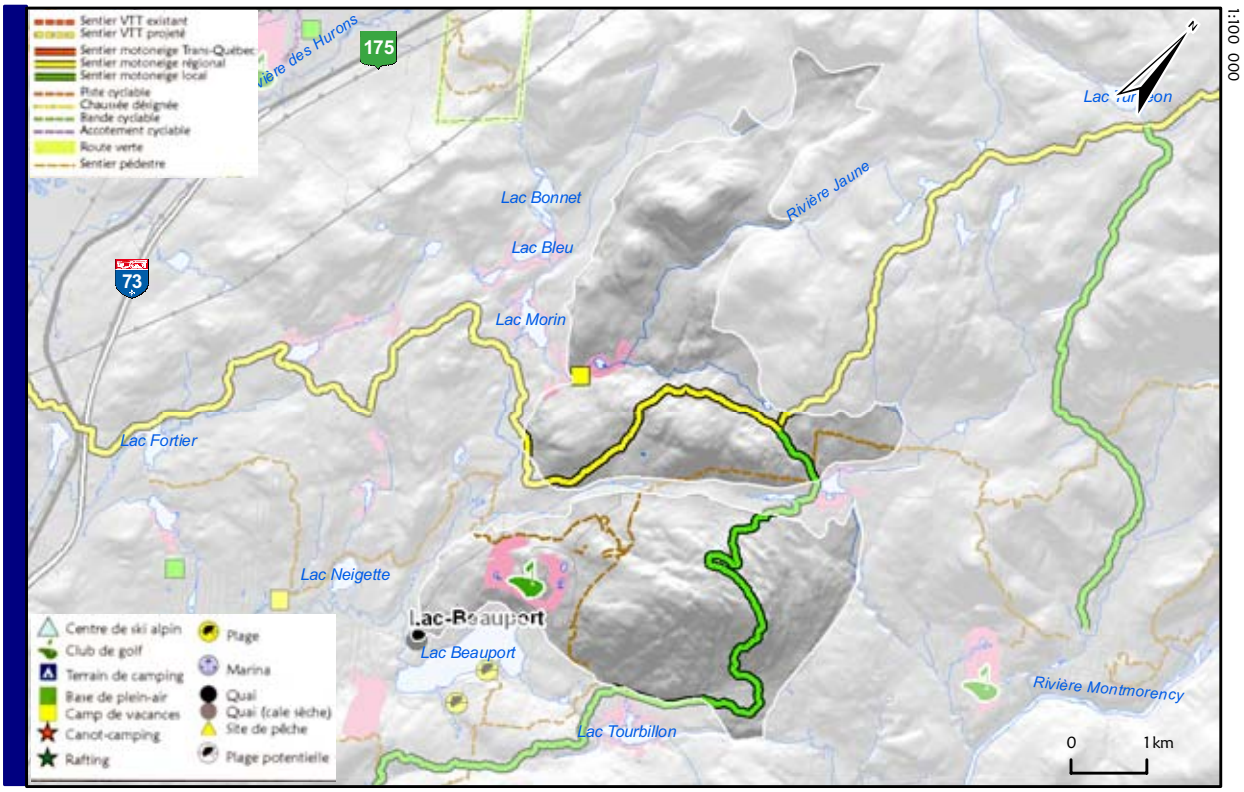


Collines de Saint-Dustan du lac Beauport

PATRIMOINE



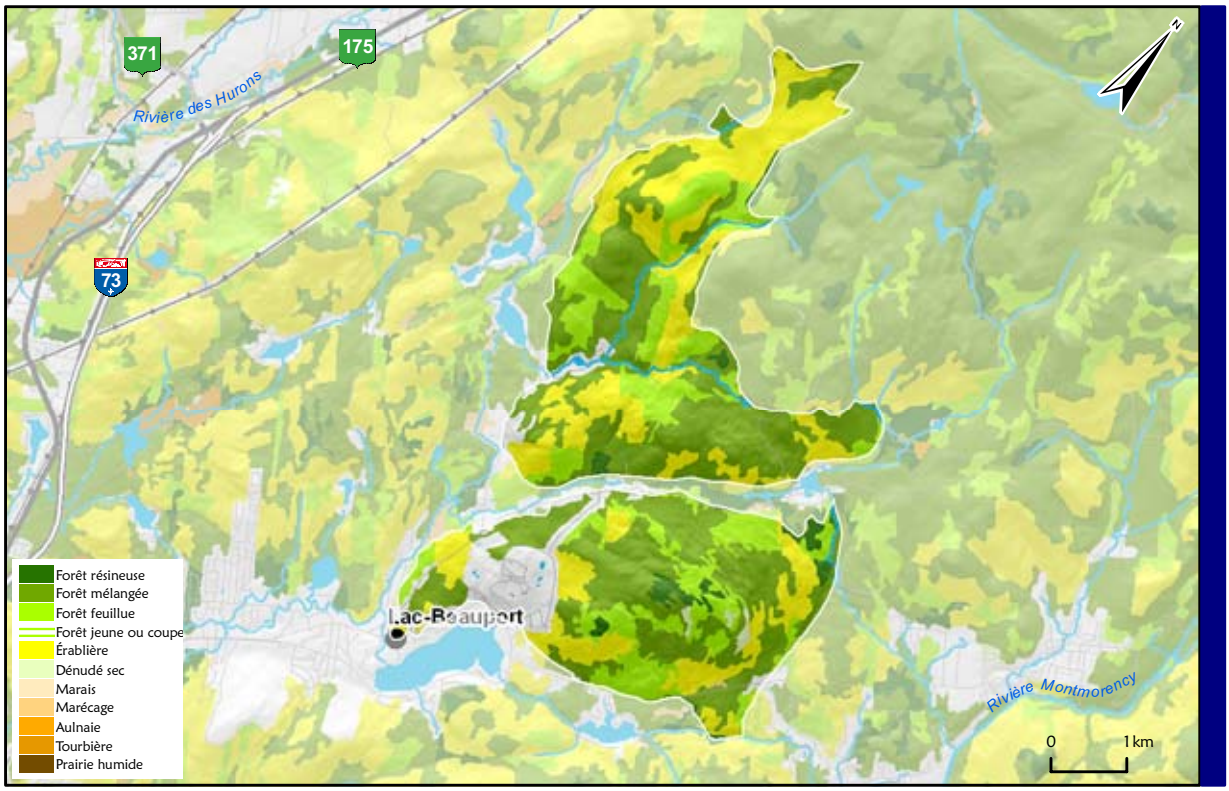
RÉCRÉATION ET TOURISME



H-05-04

ÉCOLOGIE

1:100 000



STATISTIQUES

Superficie	24.8 km²		
Localisation(s)	Lac-Beauport (89,74%) Sainte-Brigitte-de-Laval (7,98%) Stoneham-et-Tewkesbury (2,28%)		
Occupation du territoire			
Urbanisé		1.2 km²	5.0%
Infrastructures		0.0 km²	0.0%
Agriculture		0.0 km²	0.0%
Récréation		0.7 km²	2.6%
Forêt		22.8 km²	92.1%
Milieux humides		0.0 km²	0.1%
Eau		0.0 km²	0.2%
		24.8 km²	100.0%
Population		750 hab.	30 hab./km²
Bâtiments		314 bat.	13 bat./km²
Gestion du territoire	Terres publiques (gestion par la province de Québec):		0.0%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles		0.0%

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	0,0 km	0,0%	
Routes nationales	0,0 km	0,0%	
Routes régionales	0,0 km	0,0%	
Routes collectrices	1,7 km	8,6%	
Routes locales et d'accès aux ressources	17,7 km	91,4%	
Routes	**19,3 km**	**100,0%**	**0,78 km/km²**
Chemin de fer	**0,0 km**		**0,00 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	0,0 km	0,0%	
Réseau pédestre	11,2 km	100,0%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**11,2 km**	**0,45 km/km²**
Réseau de motoneige	10,7 km	100,0%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	0,0 km	0,0%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**10,7 km**	**0,43 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	26,0%		28,2%
Forêt feuillue sans les érablières	12,1%		13,2%
Forêt feuillue incluant érablière		38,1%	
Forêts mélangées		43,7%	47,4%
Forêts résineuses		2,3%	2,5%
Dénudé sec		0,4%	0,5%
Coupe et régénération		7,6%	8,2%
		92,1%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	0,0%		0,0%
Tourbière à sphaignes	0,0%		0,0%
Tourbières à carex	0,0%		0,0%
Tourbières		0,0%	
Aulnaies		0,0%	0,0%
Marécages		0,1%	80,1%
Marais		0,0%	0,0%
Prairies humides		0,0%	0,0%
Eaux peu profondes		0,0%	19,9%
		0,1%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt glaciaire, till indifférencié	65,0%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 50 à 100 cm d'épaisseur (affleur. rocheux rares)	26,8%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 25 à 50 cm d'épaisseur (affleur. rocheux rares)	6,2%
	98,0%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	1,4%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	7,6%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	20,6%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	60,0%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	8,5%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	1,9%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-05-04

COMMENTAIRES

Commentaires

Caractère emblématique

Ces collines contribuent à l'identité du paysage pour laquelle le lac Beauport est reconnu.

Intérêt patrimonial

Aucune composante patrimoniale significative.

Attrait pour le tourisme

Sentiers de randonnnée; Sentier de motoneige; Terrain de Golf; Hébergement; Glissades sur neige.

Activité économique

Peu d'activités économiques.

Qualité visuelle

Territoire forestier de rivières et de collines; Possiblité de panorama en crête de collines.

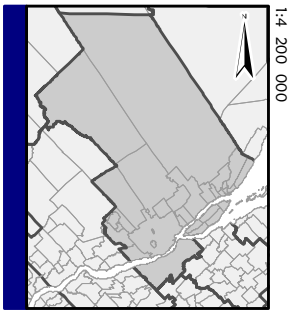
Écologie

Mélange d'urbanisation et de forêt; Les érablières représentent environ 30 % des forêts feuillues; Unité forestière encadrant de petites zones urbaines.

Accès public

Unité à forte dominance forestière comprenant du développement urbain de faible densité dans sa partie sud située près de Lac-Beauport; Certaine limitations d'accessibilités liées au mode de transport mais l'accès est facile, sauf pour la partie nord qui présente plus de limitation; Potentiel important d'exploitation et de mise en valeur au niveau social.

LOCALISATION



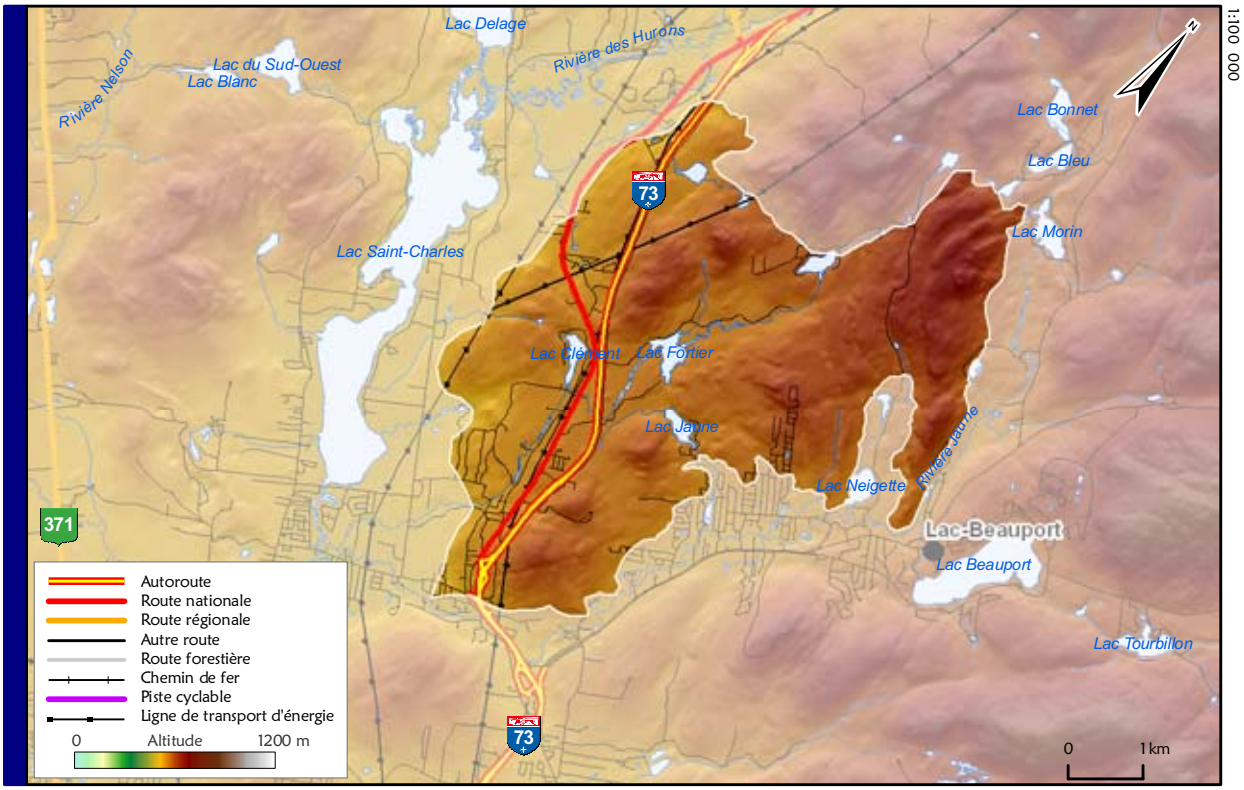
Collines du lac Clément

H-05-05

APERÇU

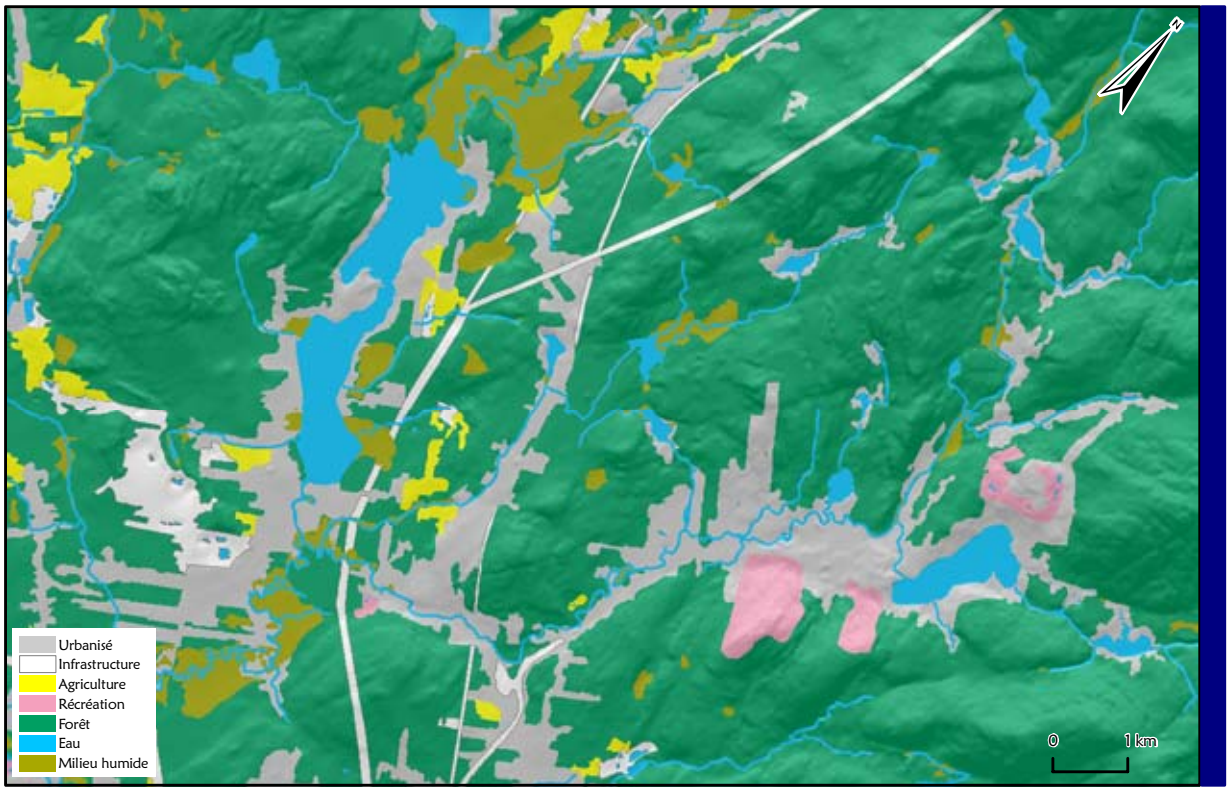


RELIEF



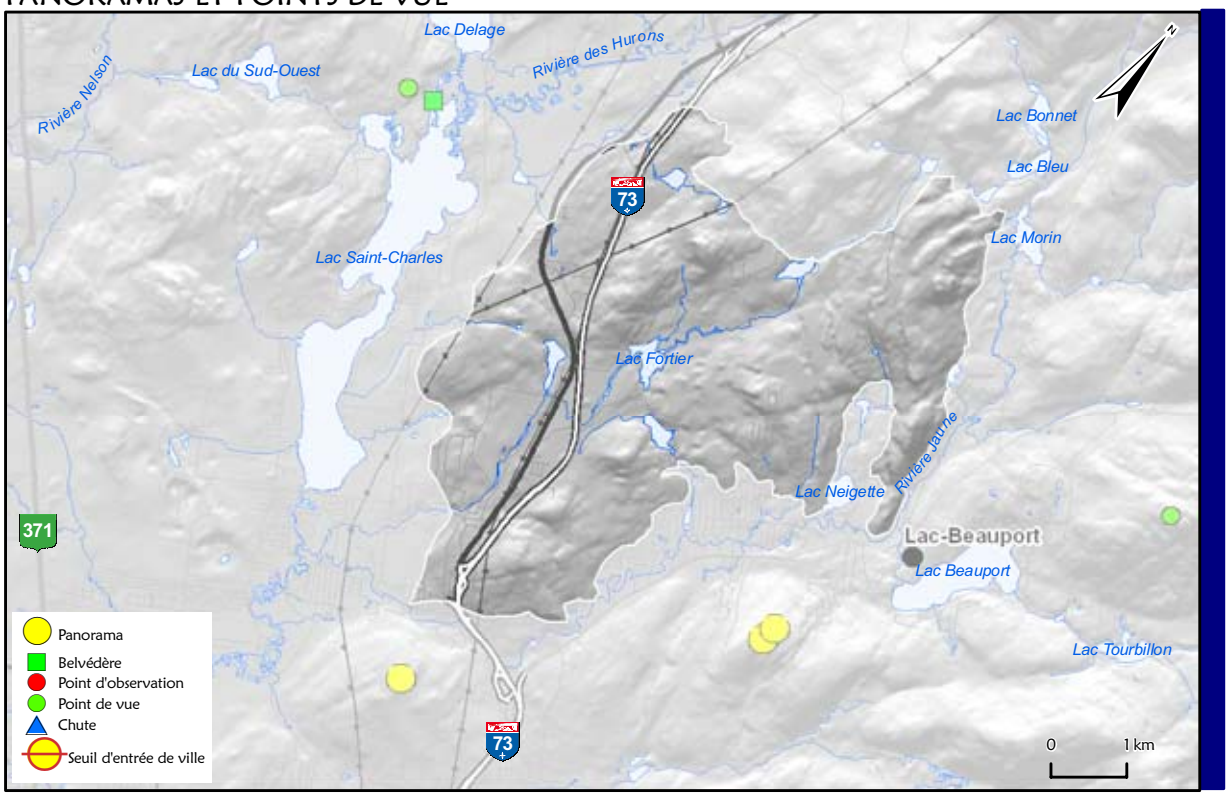
OCCUPATION DU SOL

1:100 000

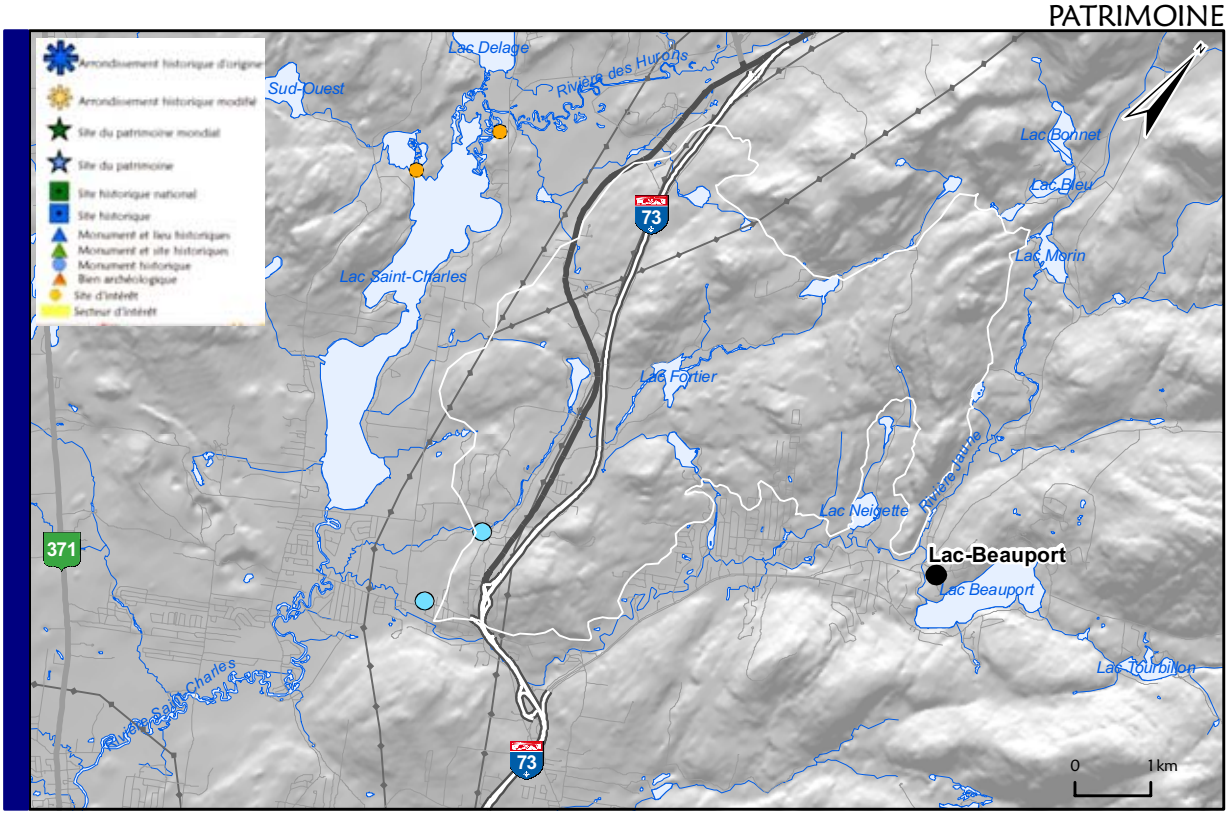


PANORAMAS ET POINTS DE VUE

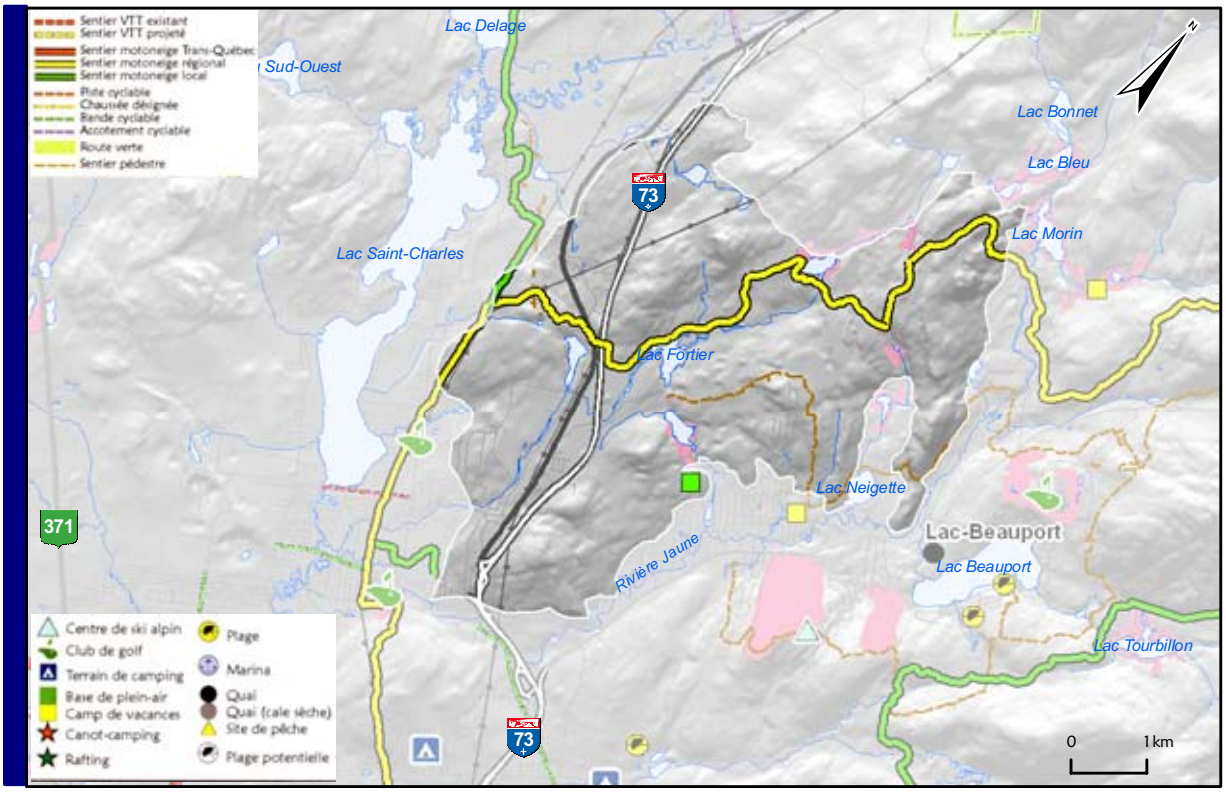
1:100 000



PATRIMOINE



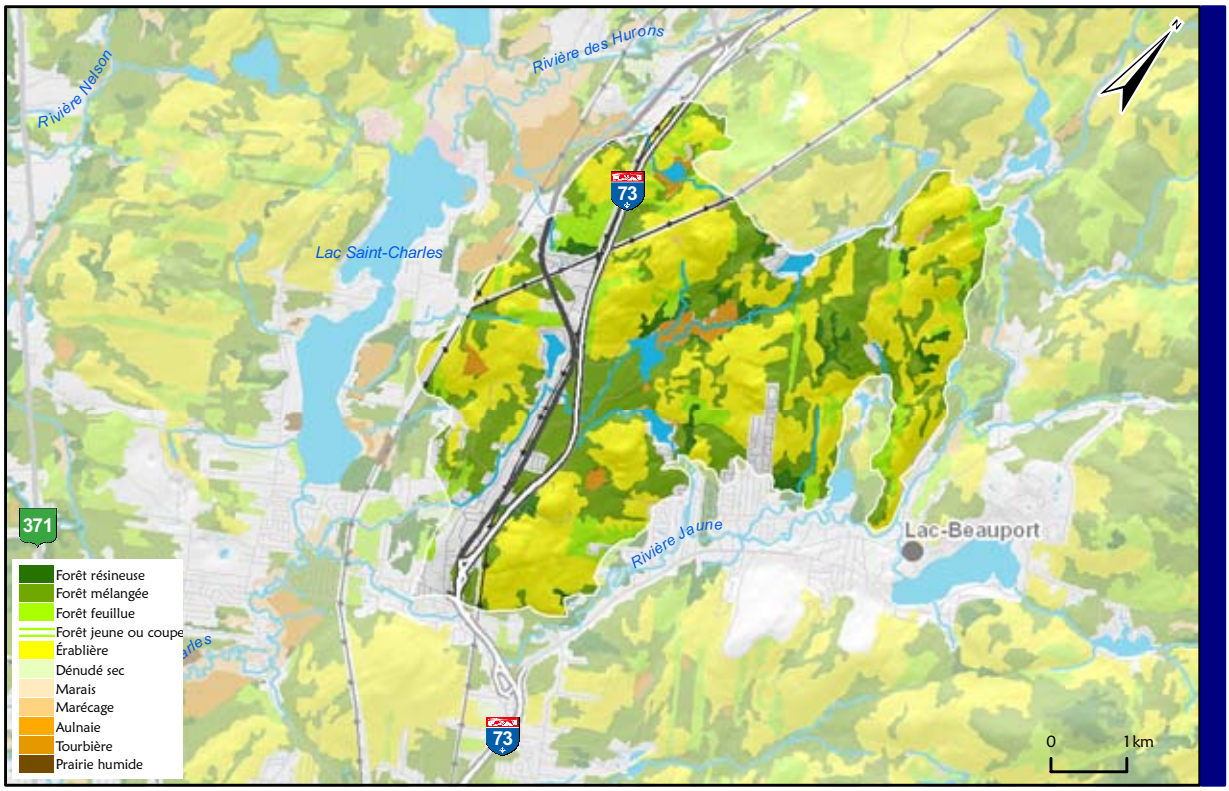
RÉCRÉATION ET TOURISME



H-05-05

ÉCOLOGIE

1:100 000



STATISTIQUES

Superficie	29.0 km²		
Localisation(s)	Lac-Beauport (38,96%) Québec, arr. Charlesbourg (38,38%) Stoneham-et-Tewkesbury (22,66%)		
Occupation du territoire			
	Urbanisé	2.8 km²	9.5%
	Infrastructures	0.7 km²	2.5%
	Agriculture	0.1 km²	0.5%
	Récréation	0.3 km²	1.2%
	Forêt	23.8 km²	82.1%
	Milieux humides	0.7 km²	2.4%
	Eau	0.5 km²	1.8%
		29.0 km²	100.0%
Population		2 860 hab.	98 hab./km²
Bâtiments		1 212 bat.	42 bat./km²
Gestion du territoire	Terres publiques (gestion par la province de Québec):		0.0%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles		0.0%

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	11,0 km	16,0%	
Routes nationales	5,4 km	7,9%	
Routes régionales	0,0 km	0,0%	
Routes collectrices	0,4 km	0,6%	
Routes locales et d'accès aux ressources	51,8 km	75,5%	
Routes	**68,6 km**	**100,0%**	**2,37 km/km²**
Chemin de fer	**0,0 km**		**0,00 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	0,0 km	0,0%	
Réseau pédestre	6,7 km	100,0%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**6,7 km**	**0,23 km/km²**
Réseau de motoneige	11,8 km	100,0%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	0,0 km	0,0%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**11,8 km**	**0,41 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	40,0%		48,7%
Forêt feuillue sans les érablières	8,6%		10,5%
Forêt feuillue incluant érablière		48,6%	
Forêts mélangées		28,8%	35,1%
Forêts résineuses		3,4%	4,1%
Dénudé sec		0,0%	0,0%
Coupe et régénération		1,3%	1,6%
		82,1%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	1,1%		45,2%
Tourbière à sphaignes	0,0%		0,8%
Tourbières à carex	0,8%		30,9%
Tourbières		1,9%	
Aulnaies		0,0%	0,0%
Marécages		0,3%	10,3%
Marais		0,2%	8,9%
Prairies humides		0,0%	0,0%
Eaux peu profondes		0,1%	3,9%
		2,5%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt glaciaire, till indifférencié	80,4%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 50 à 100 cm d'épaisseur (affleur. rocheux rares)	14,2%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 25 à 50 cm d'épaisseur (affleur. rocheux rares)	1,7%
	96,3%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	2,2%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	15,6%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	33,5%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	42,2%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	6,6%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	0,0%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-05-05

COMMENTAIRES

Caractère emblématique

Aucun élément de notoriété confirmée ou de toponymie reconnu marque cette unité.

Intérêt patrimonial

Aucune composante patrimoniale significative.

Attrait pour le tourisme

Base de plein air; Sentier de motoneige.

Activité économique

Présence d'activités commerciales et industrielles isolées le long de l'autoroute.

Qualité visuelle

Territoire forestier parsemé de petits lacs; Lignes de transport d'électricité et autoroute; Paysage fermé offrant peu de vues.

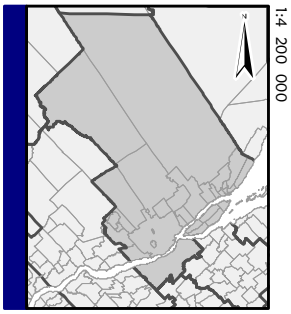
Écologie

Mélange d'urbanisation et de forêt; Les érablières représentent environ 50 % des forêts feuillues; Unité forestière encadrant de petites zones urbaines centrées autour de la route 175 et de des lacs ou rivières.

Accès public

Unité à forte dominance forestière comprenant plusieurs petits lacs et un corridor d'urbanisation le long de l'axe de transport de l'autoroute; L'unité est facilement accessible et ses attraits.

LOCALISATION



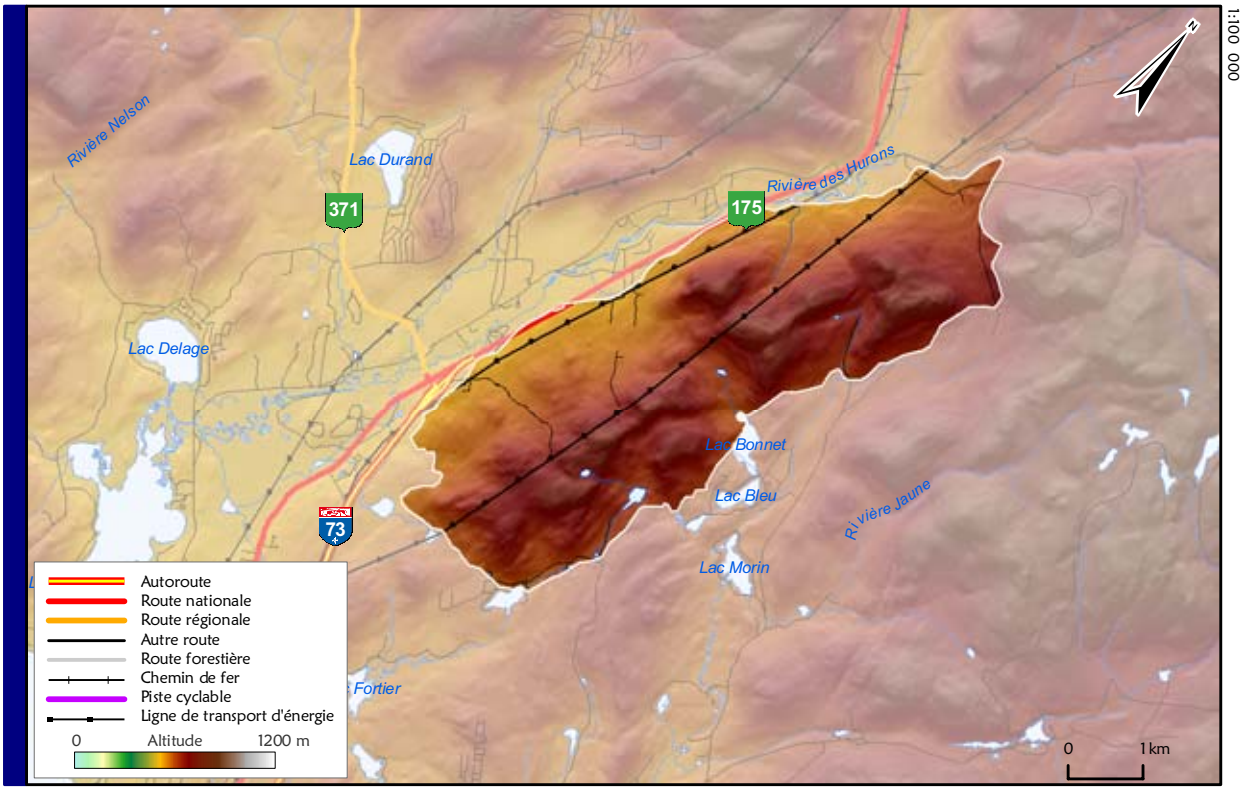
Collines du mont Wright

H-05-06

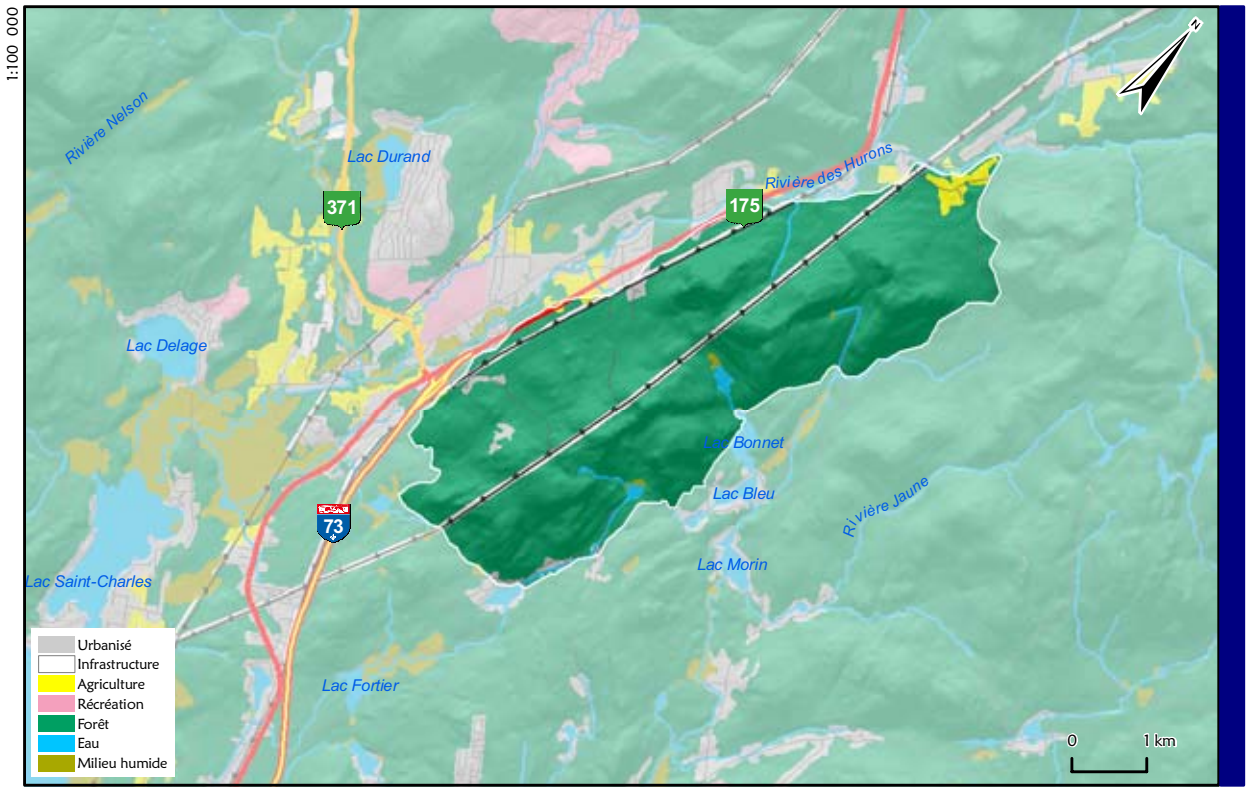
APERÇU



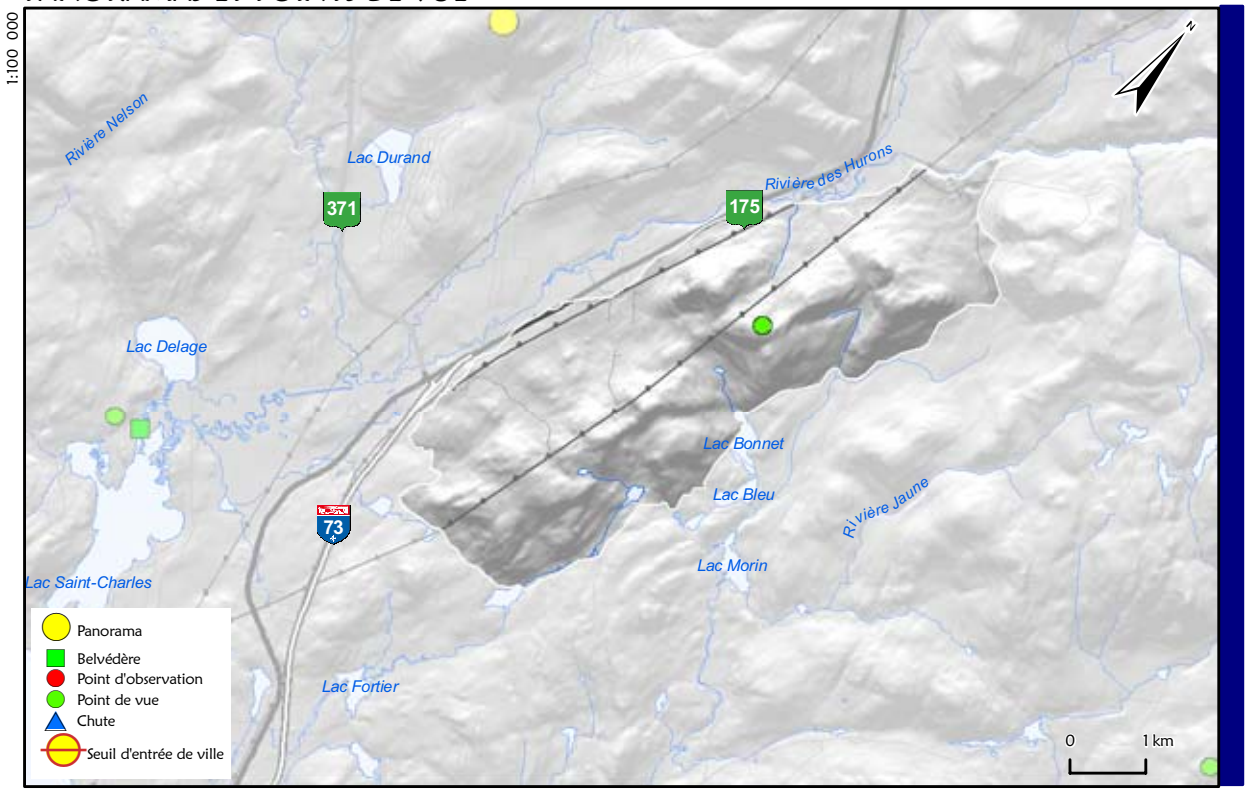
RELIEF



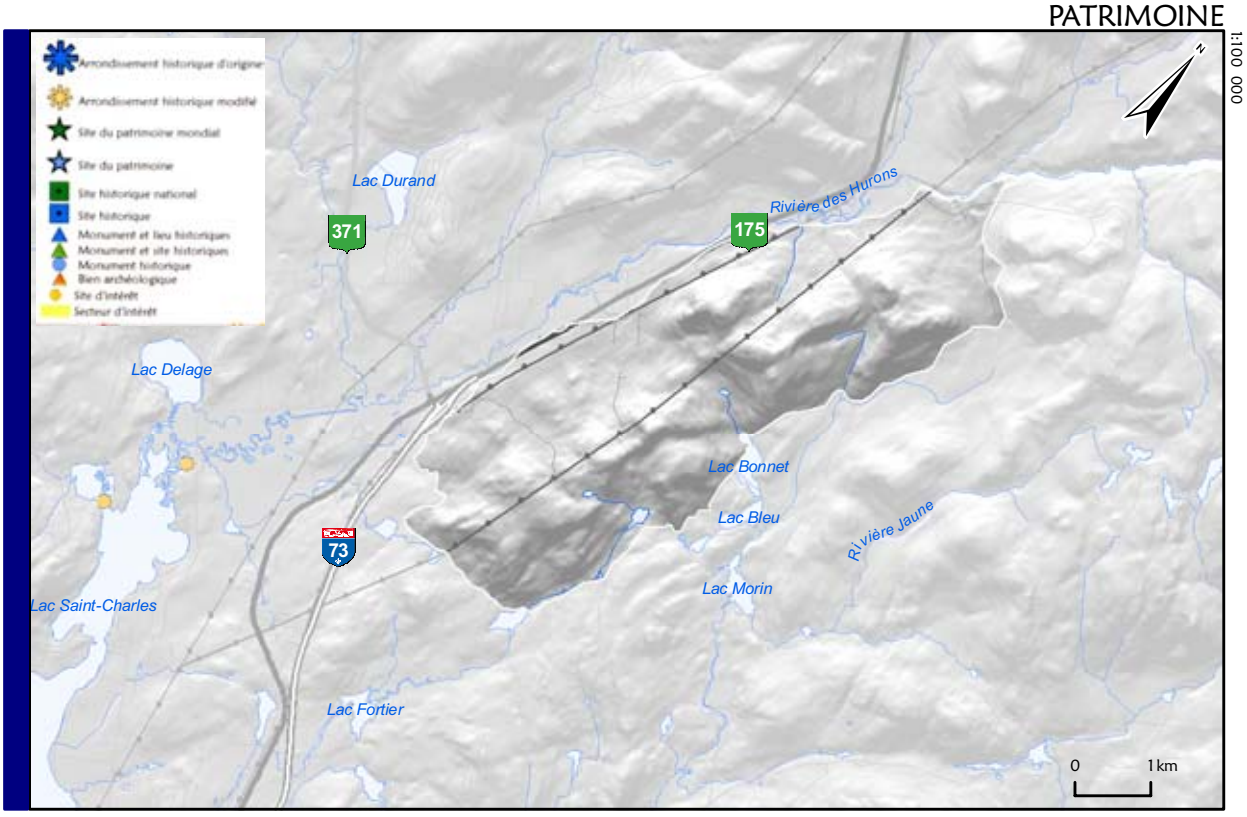
OCCUPATION DU SOL



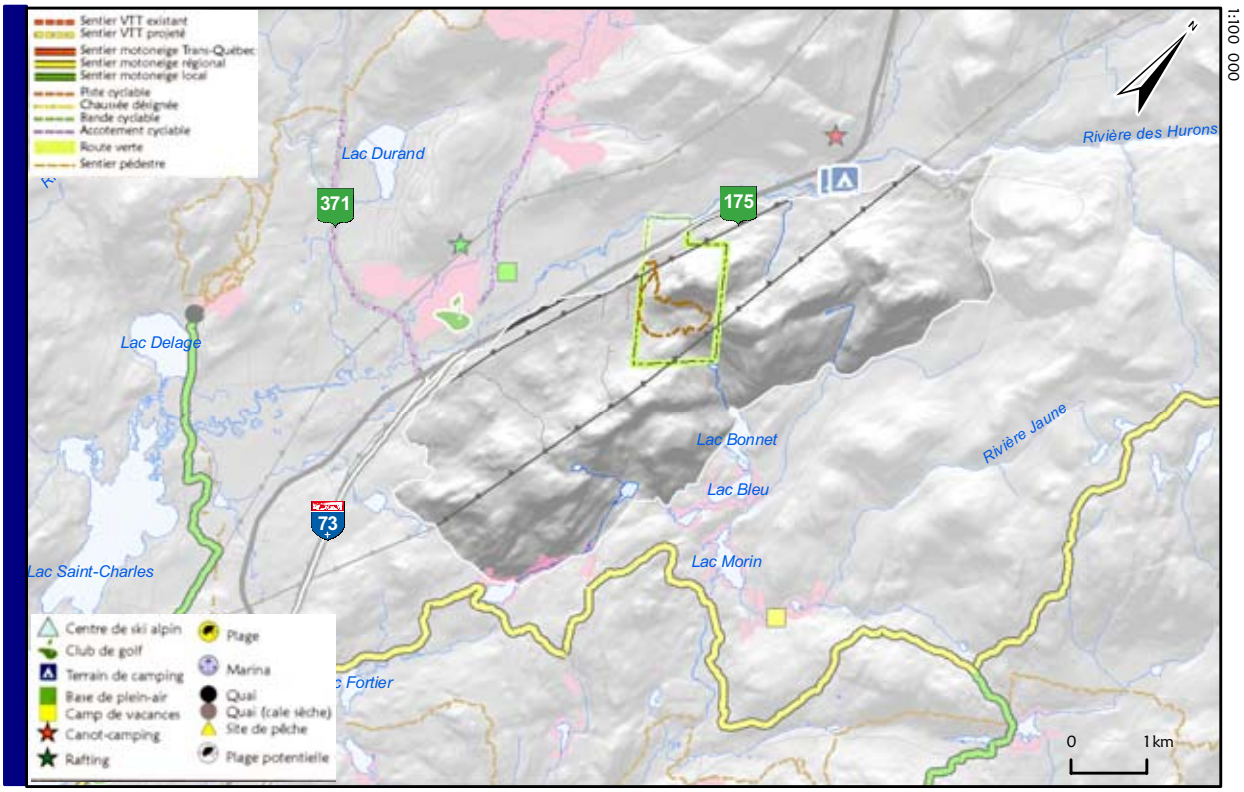
PANORAMAS ET POINTS DE VUE



PATRIMOINE



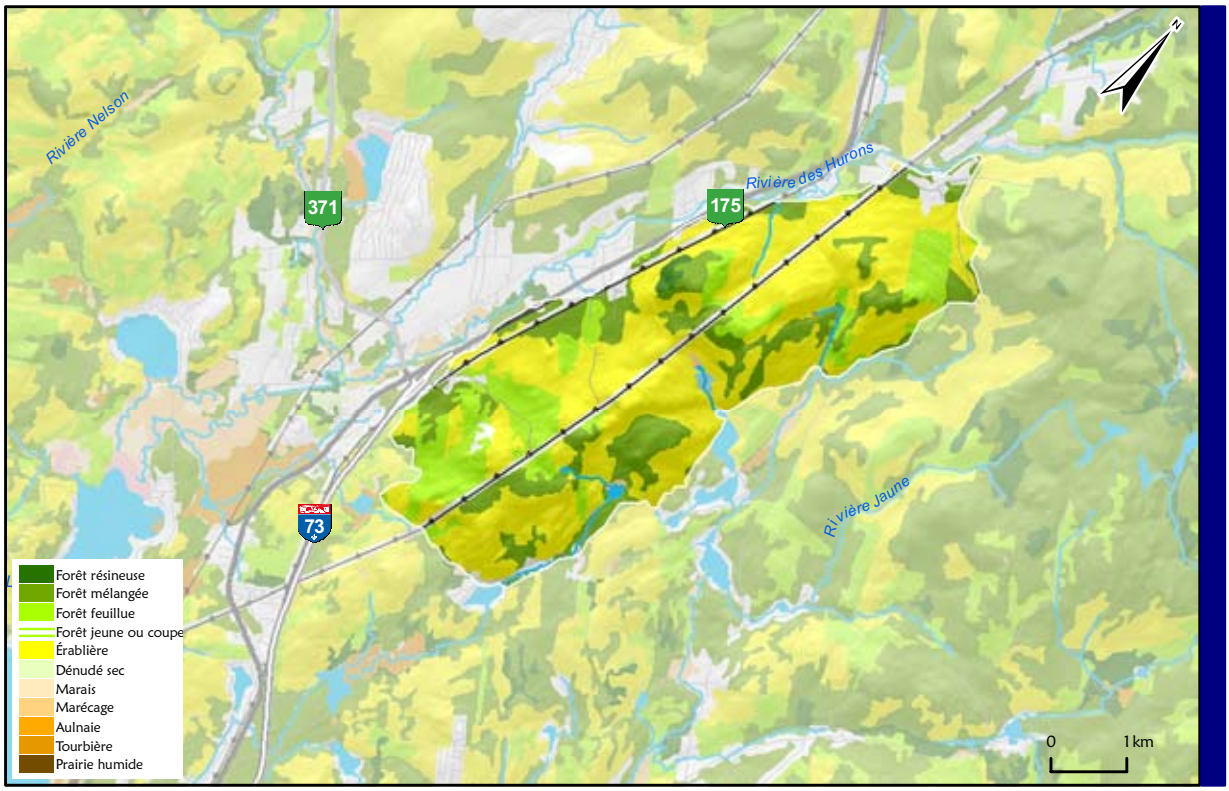
RÉCRÉATION ET TOURISME



H-05-06

ÉCOLOGIE

1:100 000



STATISTIQUES

Superficie	20.6 km²		
Localisation(s)	Stoneham-et-Tewkesbury (54,08%) Lac-Beauport (45,92%)		
Occupation du territoire			
	Urbanisé	0.2 km²	1.1%
	Infrastructures	1.1 km²	5.3%
	Agriculture	0.3 km²	1.3%
	Récréation	0.1 km²	0.6%
	Forêt	18.7 km²	90.9%
	Milieux humides	0.1 km²	0.3%
	Eau	0.1 km²	0.5%
		20.6 km²	100.0%
Population		130 hab.	6 hab./km²
Bâtiments		149 bat.	7 bat./km²
Gestion du territoire	Terres publiques (gestion par la province de Québec):		0.0%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles		0.0%

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	0,0 km	0,0%	
Routes nationales	0,9 km	7,6%	
Routes régionales	0,0 km	0,0%	
Routes collectrices	0,0 km	0,0%	
Routes locales et d'accès aux ressources	10,6 km	92,4%	
Routes	**11,5 km**	**100,0%**	**0,56 km/km²**
Chemin de fer	**0,0 km**		**0,00 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	0,0 km	0,0%	
Réseau pédestre	3,8 km	100,0%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**3,8 km**	**0,19 km/km²**
Réseau de motoneige	0,0 km	0,0%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	0,0 km	0,0%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**0,0 km**	**0,00 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	51,8%		57,0%
Forêt feuillue sans les érablières	14,2%		15,6%
Forêt feuillue incluant érablière		66,0%	
Forêts mélangées		21,5%	23,7%
Forêts résineuses		0,6%	0,7%
Dénudé sec		0,0%	0,0%
Coupe et régénération		2,8%	3,0%
		90,9%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	0,0%		0,0%
Tourbière à sphaignes	0,0%		0,0%
Tourbières à carex	0,0%		11,8%
Tourbières		0,0%	
Aulnaies		0,0%	0,0%
Marécages		0,2%	88,2%
Marais		0,0%	0,0%
Prairies humides		0,0%	0,0%
Eaux peu profondes		0,0%	0,0%
		0,3%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt glaciaire, till indifférencié	62,5%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 50 à 100 cm d'épaisseur (affleur. rocheux rares)	29,3%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 25 à 50 cm d'épaisseur (affleur. rocheux rares)	6,0%
	97,8%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	0,0%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	5,2%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	17,1%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	53,2%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	19,5%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	5,0%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-05-06

COMMENTAIRES

Commentaires

Caractère emblématique

La présence du mont Wright et les aménagements qui y ont été faits représentent la principale valorisation.

Intérêt patrimonial

Aucune composante patrimoniale significative.

Attrait pour le tourisme

Sentiers du parc du Mont-Wright.

Activité économique

Aucune activité actuelle ou potentielle pour laquelle le paysage a une valeur.

Qualité visuelle

Territoire forestier sans élément d'intérêt visuel répertorié.

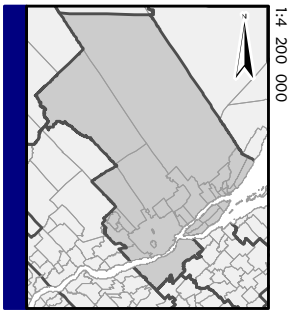
Écologie

Dominé par la présence de milieux forestiers; Mention de peuplements forestiers exceptionnels dans le parc du Mont-Wright; Les érablières représentent environ 60 % des forêts feuillues; Unité forestière formée principalement de forêts feuillues et dont la valeur écologique fait l'objet d'une bonne notoriété.

Accès public

Le parc du Mont Wright qui semble le seul élément significatif exploitant les attraits de l'unité.

LOCALISATION



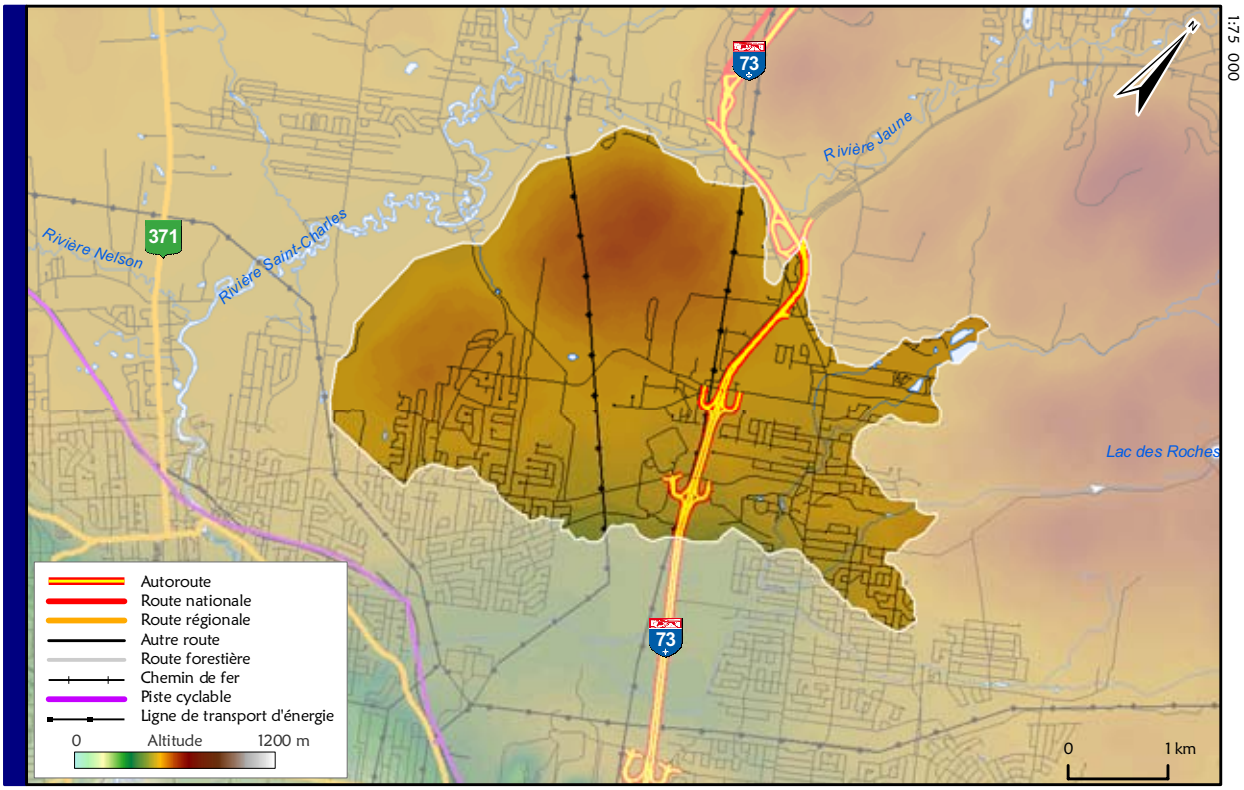
Coteaux de Notre-Dame-des-Laurentides et Saint-Émile

H-06-01

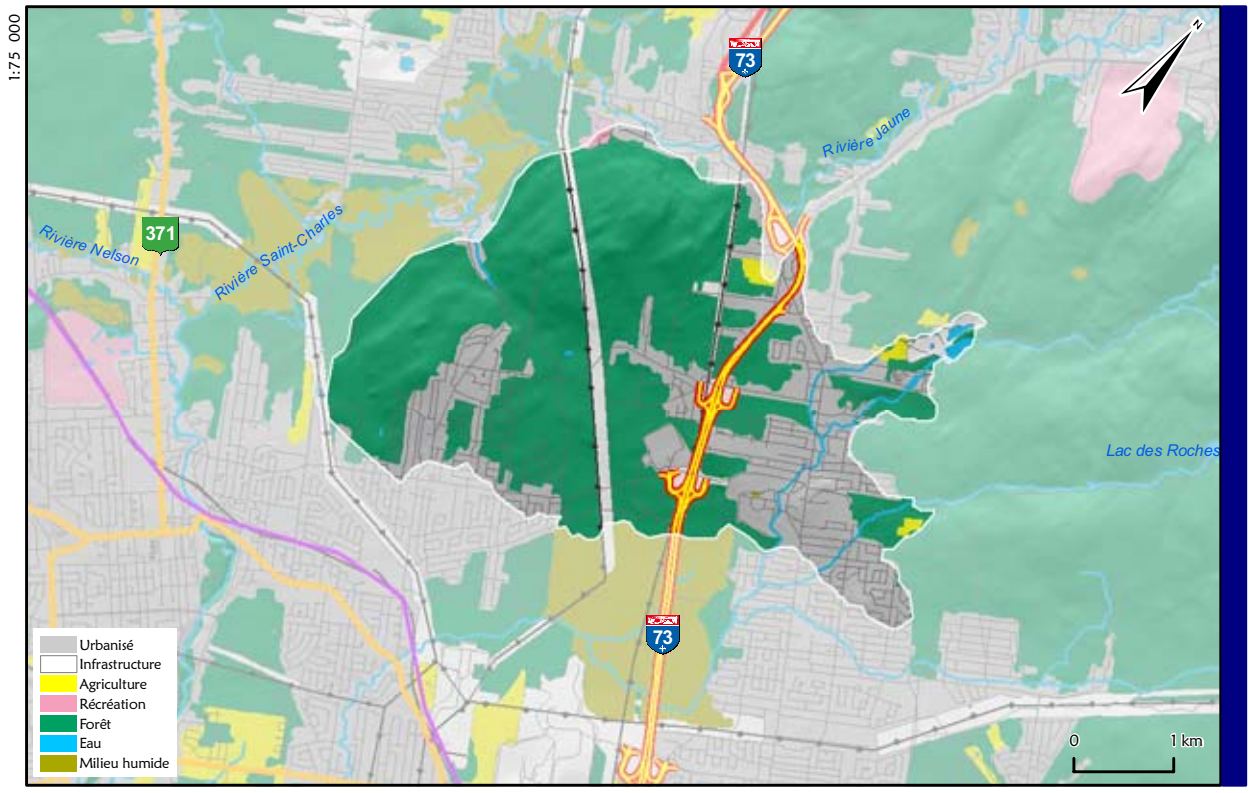
APERÇU



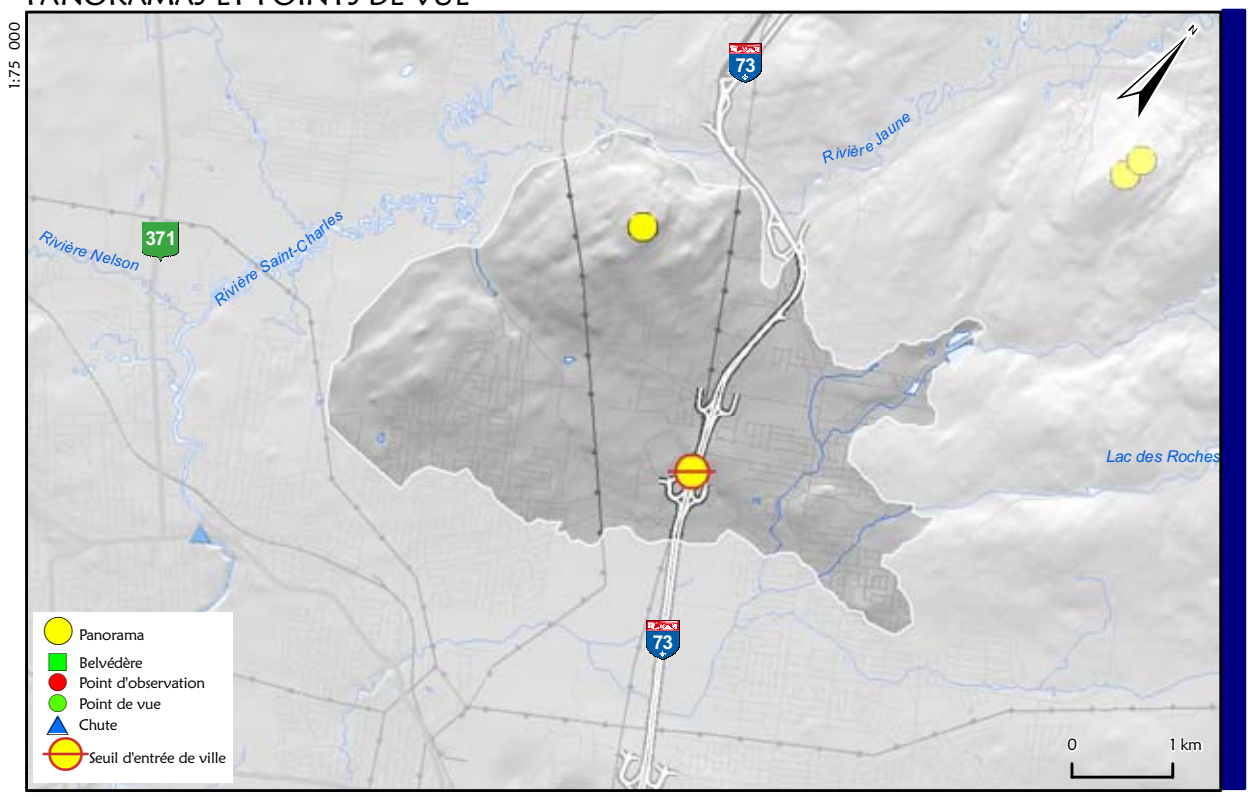
RELIEF



OCCUPATION DU SOL

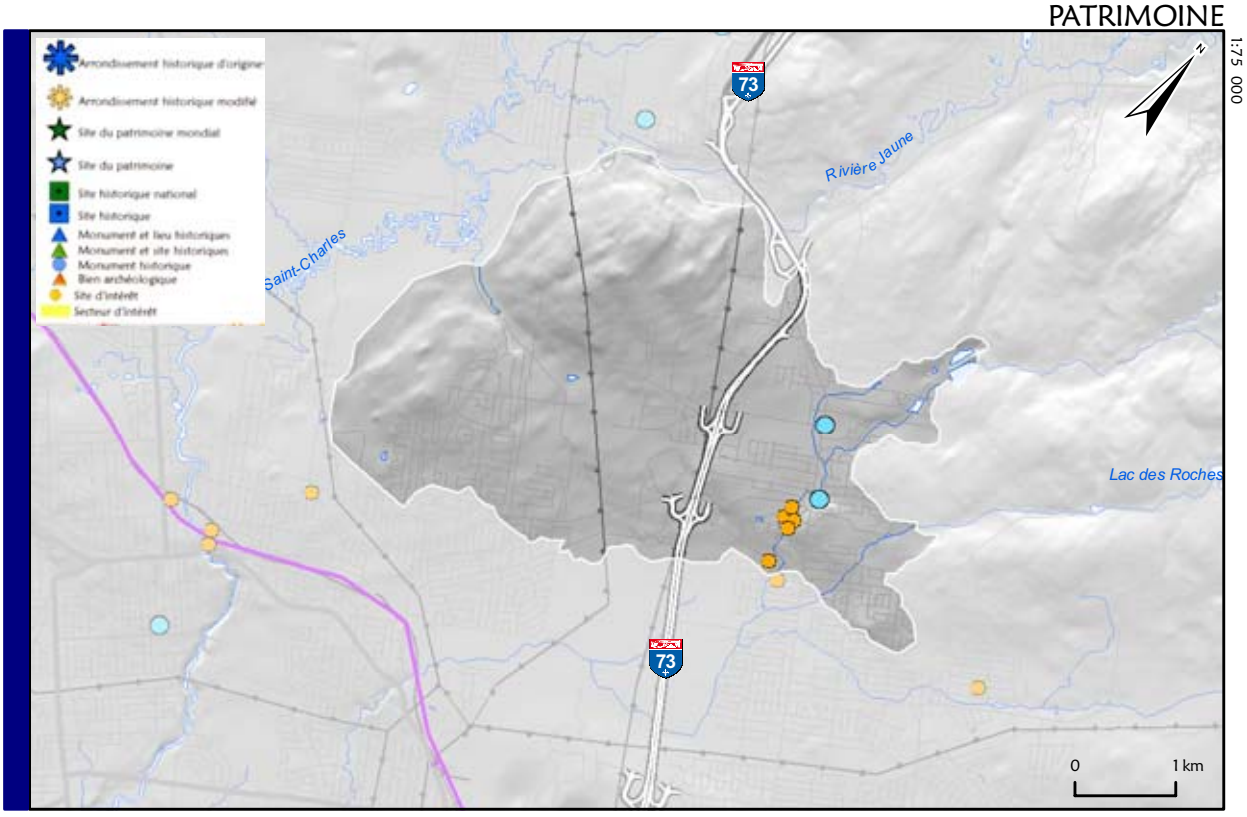


PANORAMAS ET POINTS DE VUE

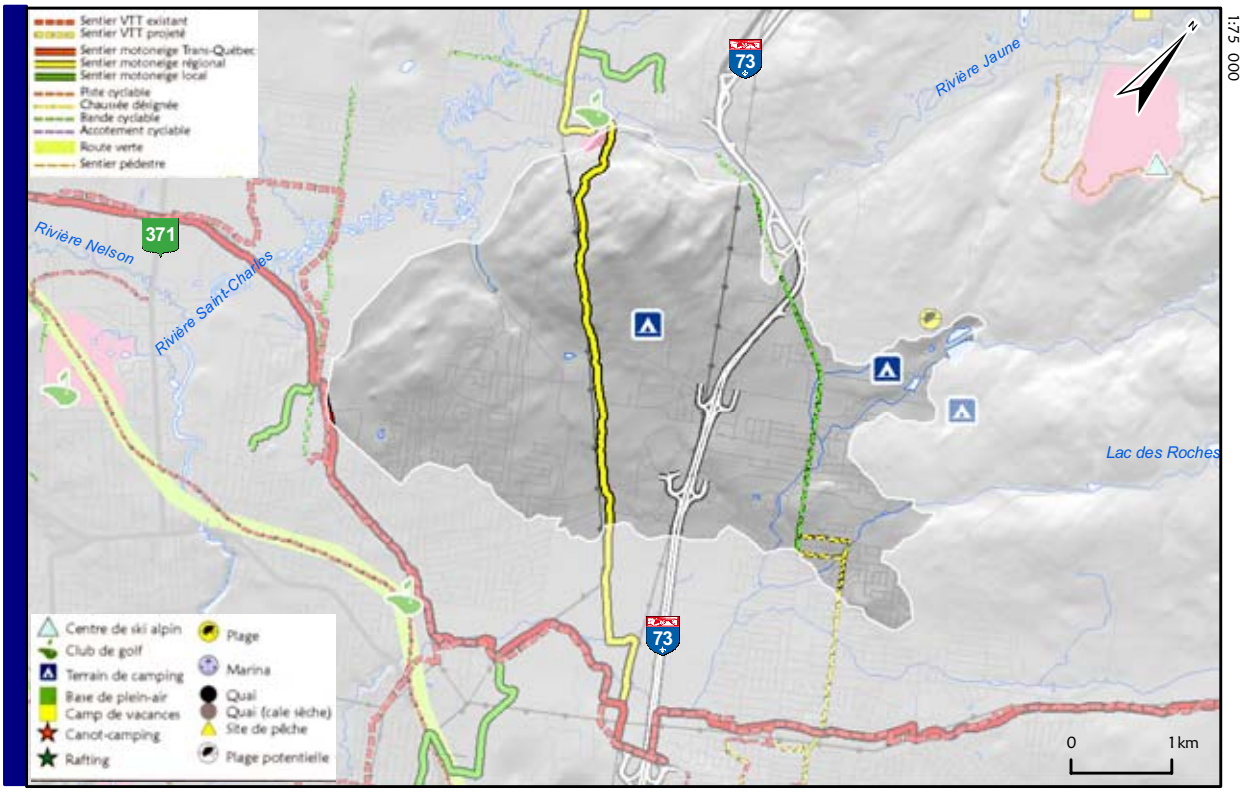


Coteaux de Notre-Dame-des-Laurentides et Saint-Émile

PATRIMOINE



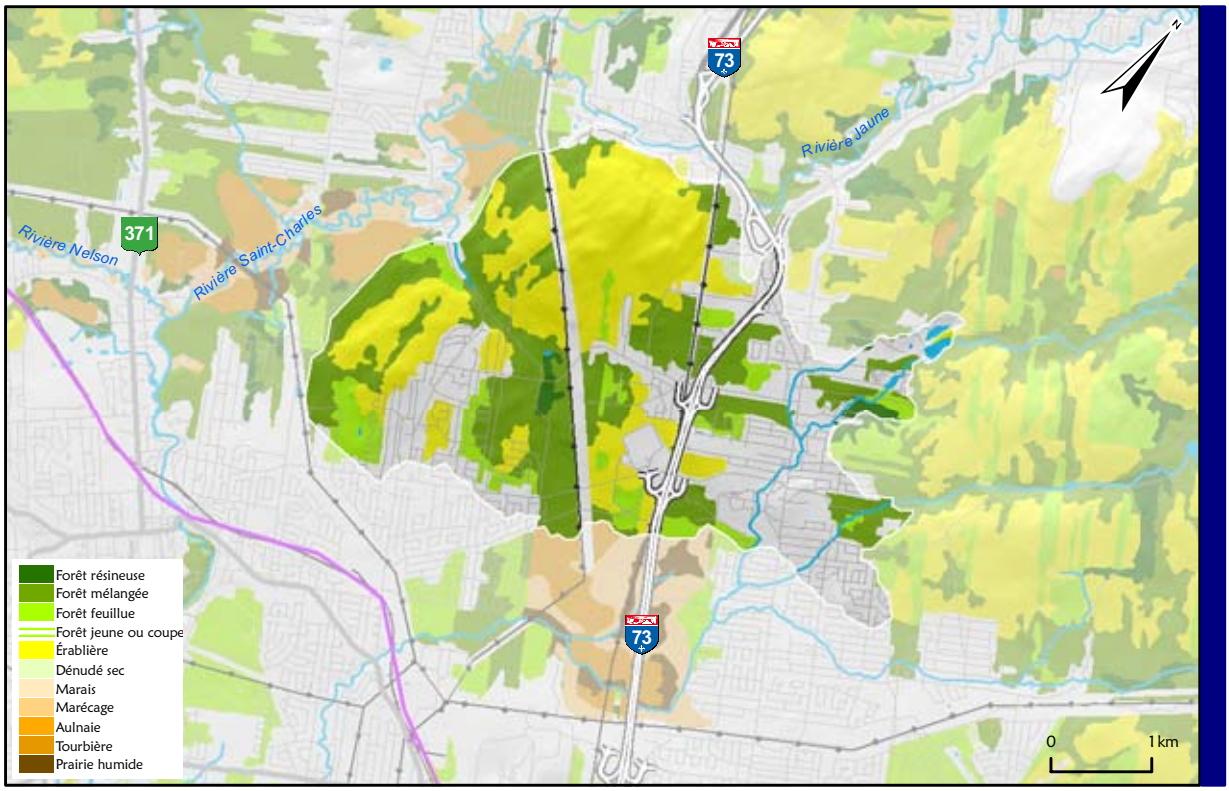
RÉCRÉATION ET TOURISME



H-06-01

ÉCOLOGIE

1:75 000



STATISTIQUES

Superficie	33.2 km²		
Localisation(s)	Québec, arr. Charlesbourg (55,76%) Québec, arr. La Haute-Saint-Charles (36,88%) Québec, arr. Les Rivières (7,35%)		
Occupation du territoire			
	Urbanisé	19.5 km²	58.7%
	Infrastructures	4.9 km²	14.6%
	Agriculture	0.5 km²	1.4%
	Récréation	0.1 km²	0.3%
	Forêt	41.1 km²	124.0%
	Milieux humides	0.0 km²	0.0%
	Eau	0.3 km²	0.9%
		66.4 km²	200.0%
Population		12 570 hab.	379 hab./km²
Bâtiments		6 546 bat.	395 bat./km²
Gestion du territoire	Terres publiques (gestion par la province de Québec):		0.0%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles		0.0%

Coteaux de Notre-Dame-des-Laurentides et Saint-Émile

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	21,8 km	10,3%	
Routes nationales	0,0 km	0,0%	
Routes régionales	0,0 km	0,0%	
Routes collectrices	19,4 km	9,2%	
Routes locales et d'accès aux ressources	170,9 km	80,6%	
Routes	**212,1 km**	**100,0%**	**12,78 km/km²**
Chemin de fer	**0,0 km**		**0,00 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	9,9 km	100,0%	
Réseau pédestre	0,0 km	0,0%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**9,9 km**	**0,30 km/km²**
Réseau de motoneige	8,6 km	100,0%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	0,0 km	0,0%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**8,6 km**	**0,26 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	53,7%		43,3%
Forêt feuillue sans les érablières	14,1%		11,4%
Forêt feuillue incluant érablière		67,8%	
Forêts mélangées		52,9%	42,6%
Forêts résineuses		2,1%	1,7%
Dénudé sec		0,0%	0,0%
Coupe et régénération		1,2%	1,0%
		124,0%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	0,0%		12,4%
Tourbière à sphaignes	0,0%		0,0%
Tourbières à carex	0,0%		0,0%
Tourbières		0,0%	
Aulnaies		0,0%	0,0%
Marécages		0,0%	3,0%
Marais		0,0%	0,0%
Prairies humides		0,0%	0,1%
Eaux peu profondes		0,1%	84,4%
		0,1%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt glaciaire, till indifférencié	81,2%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 50 à 100 cm d'épaisseur (affleur. rocheux rares)	13,6%
Dépôt marin (faciès d'eau peu profonde)	5,2%
	100,0%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	8,9%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	37,1%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	26,7%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	25,9%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	0,1%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	1,2%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-06-01

COMMENTAIRES

Caractère emblématique

Ce secteur est surtout identifié à l'ancien jardin zoologique; La valeur emblématique demeure faible; Les coteaux de Notre-Dame-des-Laurentides et Saint-Émile forment une partie de la toile de fond du paysage visible d'une grande partie du territoire de la CMQ.

Intérêt patrimonial

Aucune composante patrimoniale significative.

Attrait pour le tourisme

La rivière Duberger; Les moulins patrimoniaux; L'ancien jardin zoologique; Le sentier de motoneige régional; deux terrains de camping.

Activité économique

Présence d'activités commerciales, de services et industrielles à caractère local; Sites d'extraction; Noyau villageois de Notre-Dame-des-Laurentides.

Qualité visuelle

Panorama et points d'observation du mont Irma-Levasseur; Paysages forestiers à l'exception des abords de route locale; Entrée de ville du secteur nord; Accessibilité visuelle sur les autres unités à partir du mont Irma-Levasseur; Lignes de transport d'électricité et autouroute.

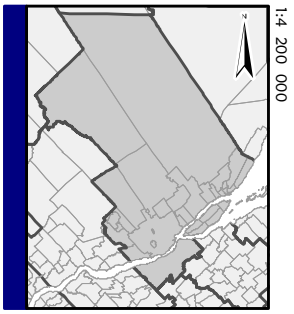
Écologie

Mélange d'urbanisation et de forêt; Présence de six milieux jugés d'intérêt par la ville de Québec: hêtraie de la rue Lafrance, mélèzaie de la rue de la Montagne, Jardin zoologique de Québec, boisé de la rue de la Faune, secteur de lac à Grenouilles, hêtraie de la rue du Campagnol; Les érablières représentent environ 45 % des forêts feuillues et mélangées; Unité forestière de peuplements feuillus encadrant de petites zones urbaines.

Accès public

Unité dont les parties nord et sud présentent des aires urbanisées et dont partie centrale est fortement boisée; La localisation stratégique de l'unité et la présence du mont Irma-Levasseur et d'importantes zones boisée méritent la prise en compte d'une plus grande mise en valeur.

LOCALISATION



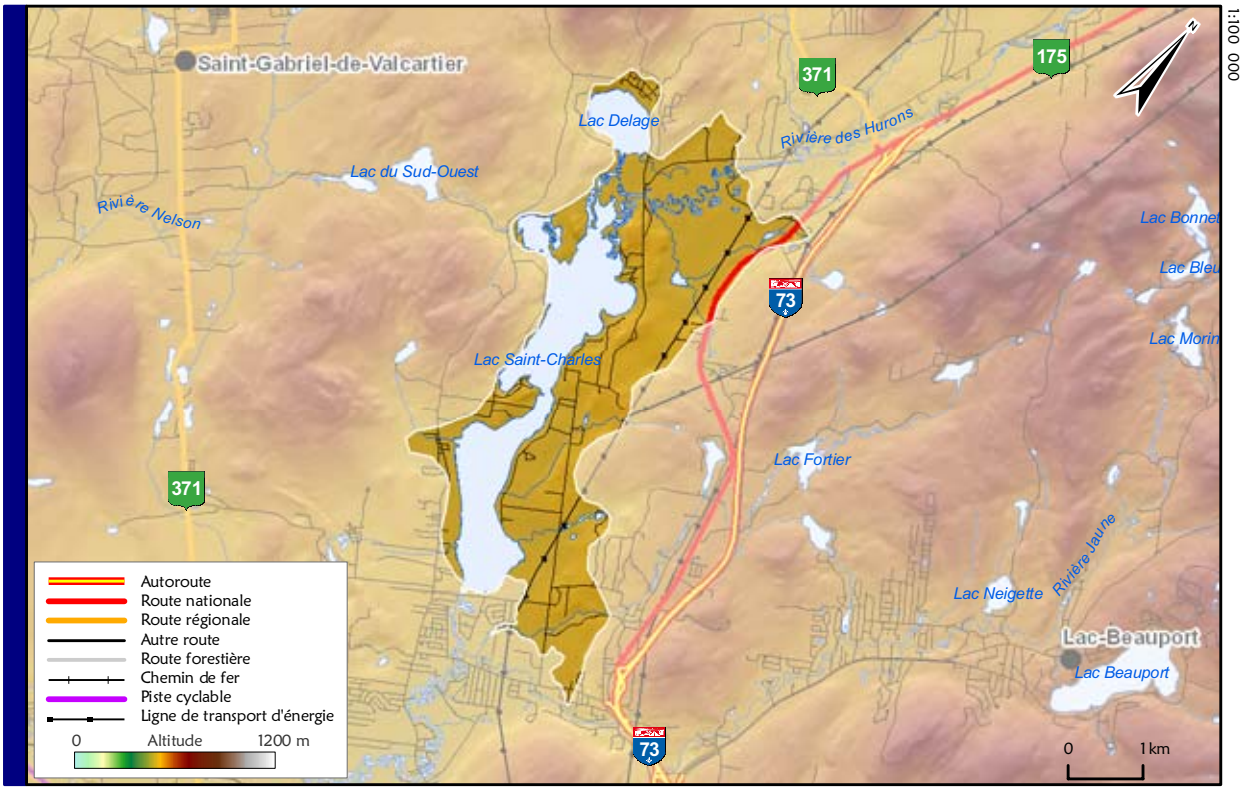
Vallée des lacs Saint-Charles et Delage

H-06-02

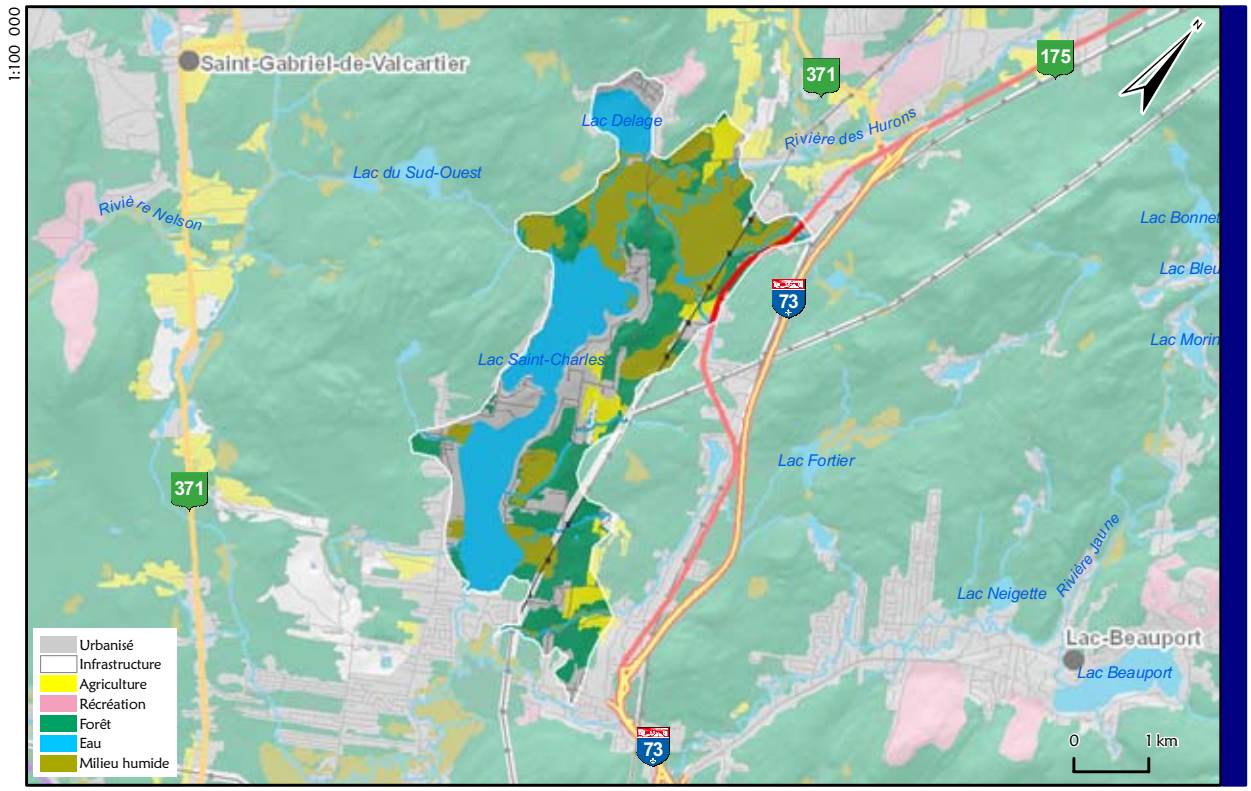
APERÇU



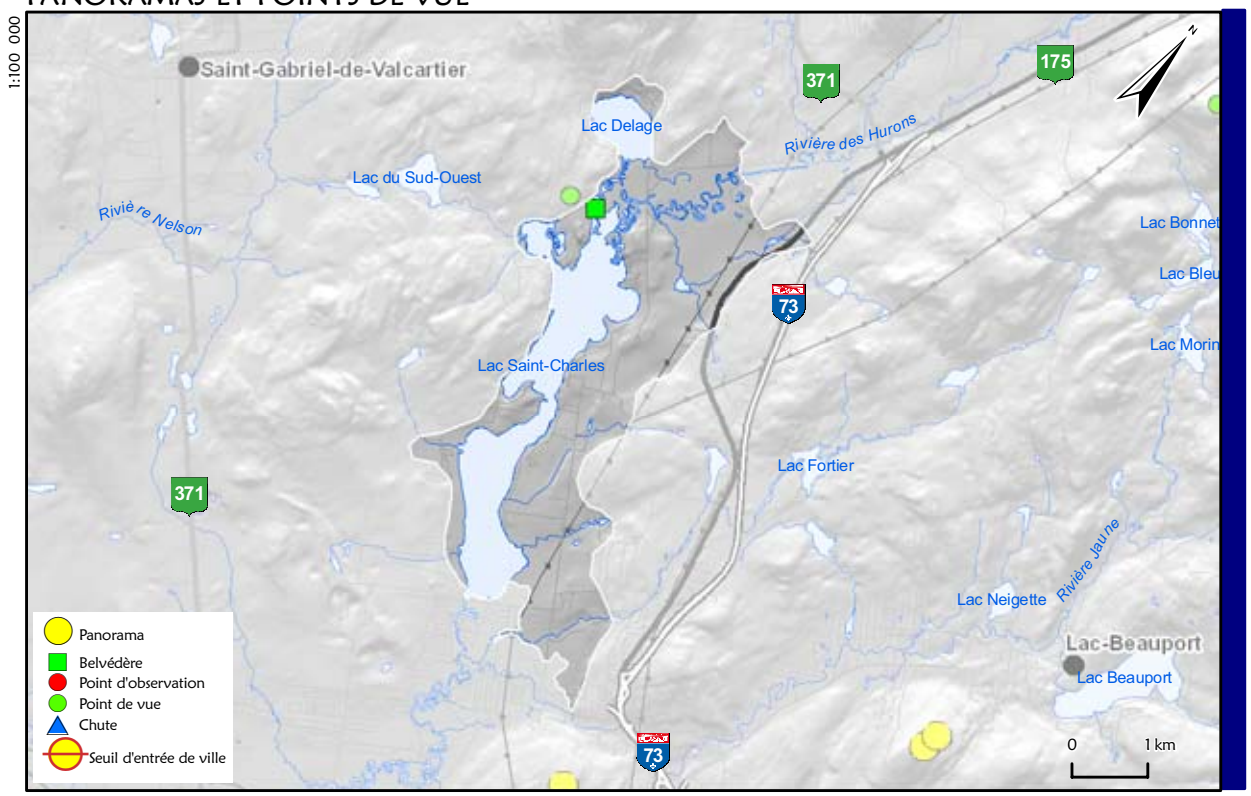
RELIEF



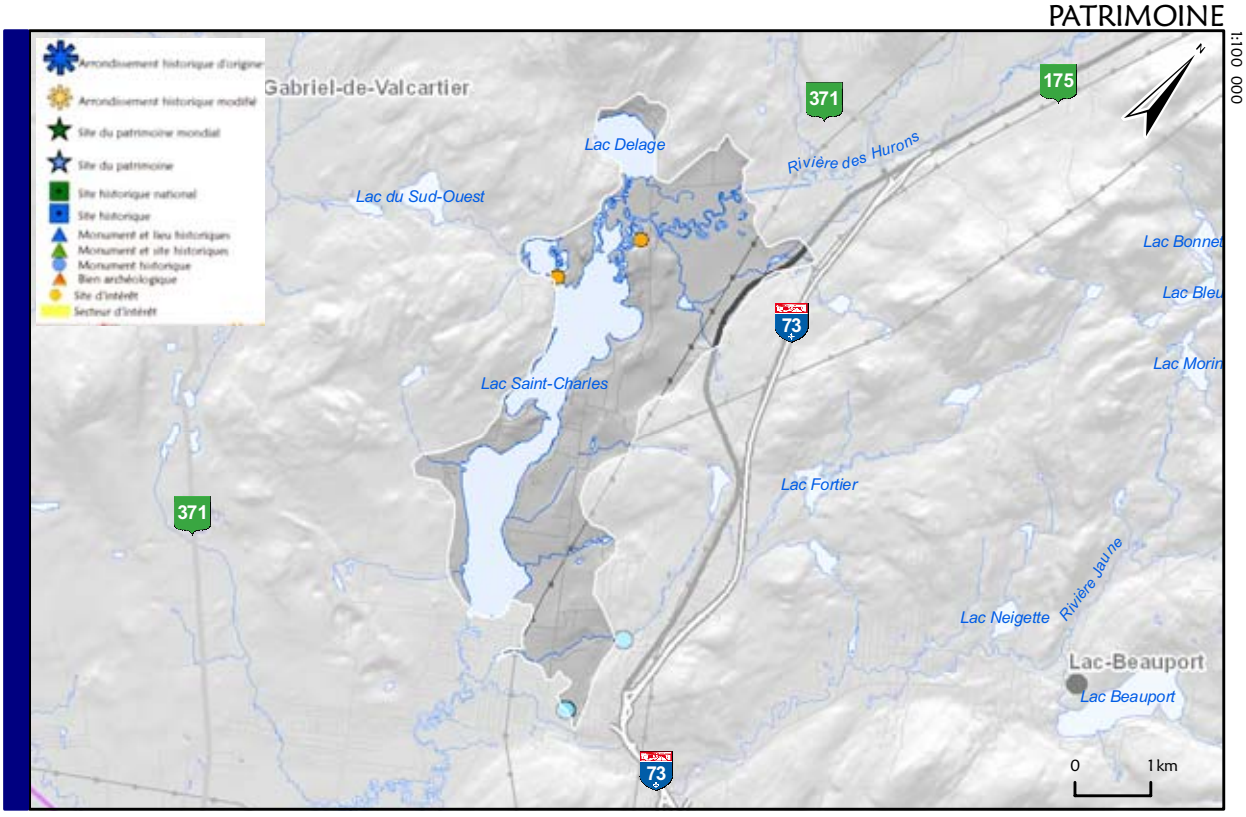
OCCUPATION DU SOL



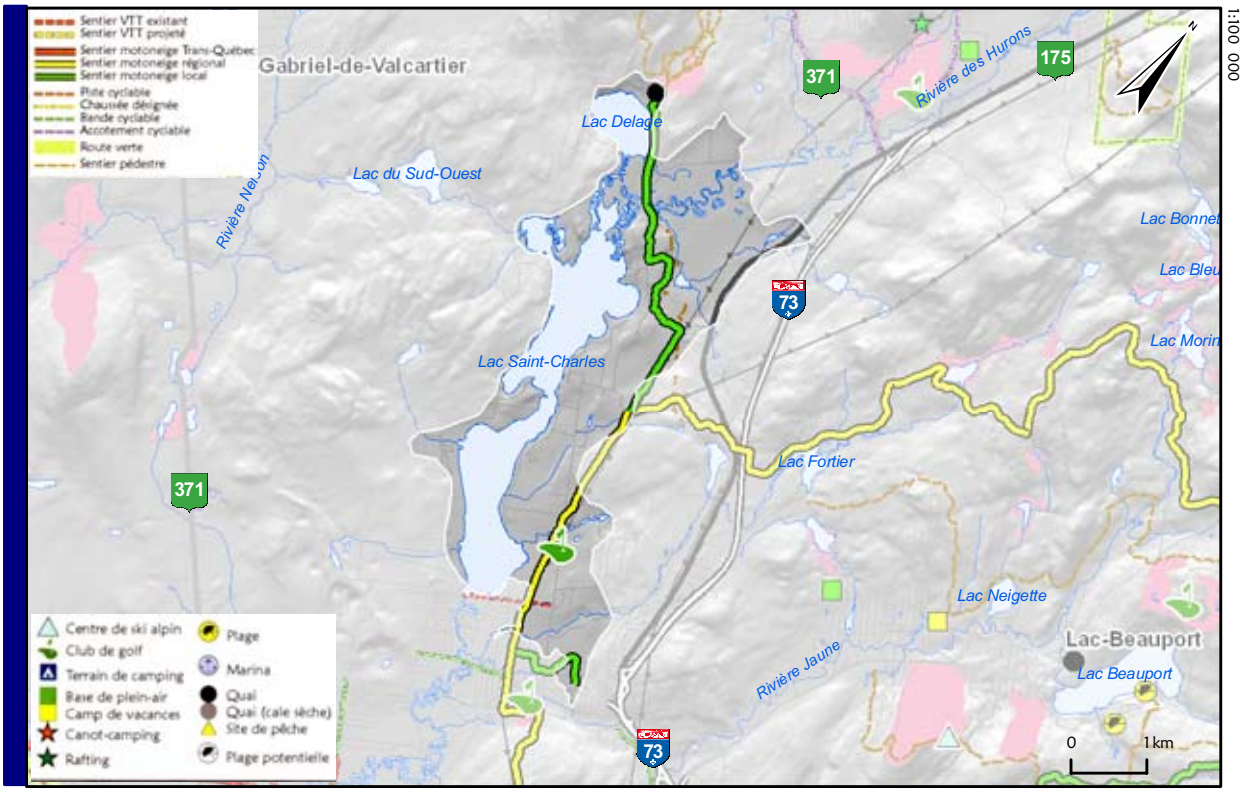
PANORAMAS ET POINTS DE VUE



PATRIMOINE



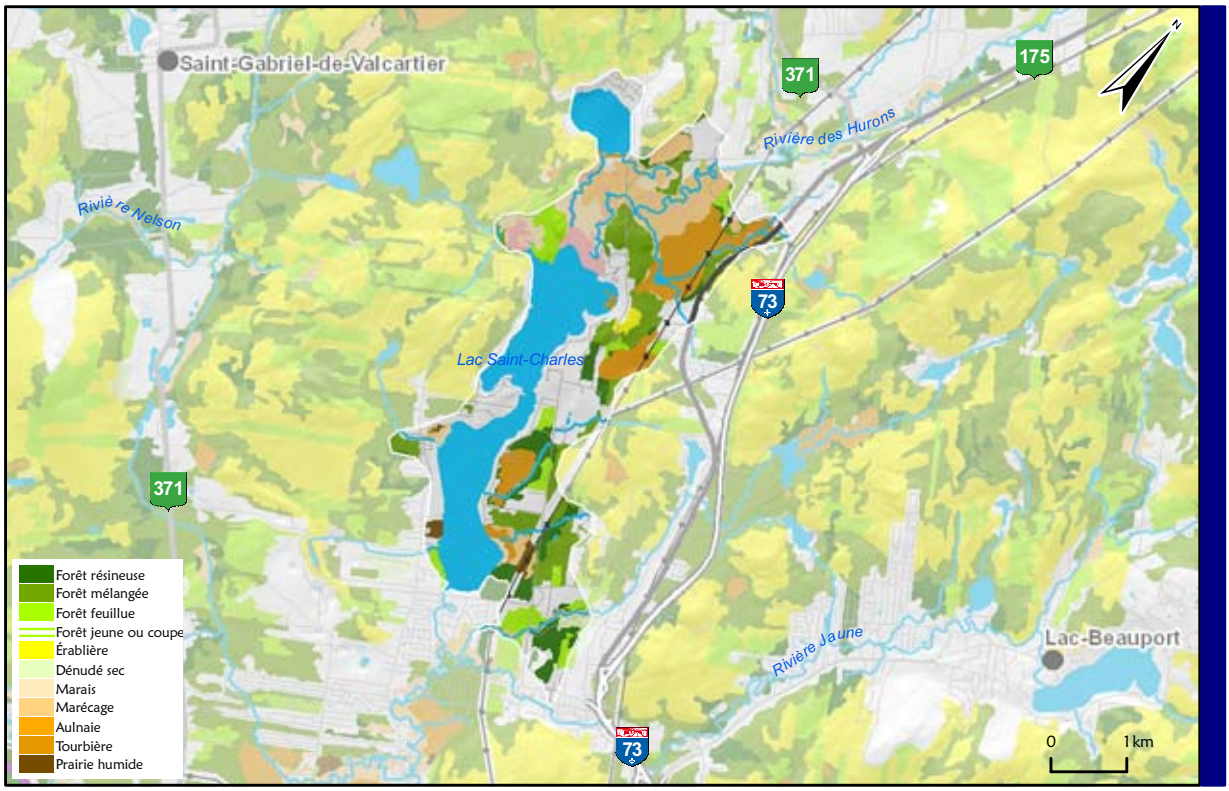
RÉCRÉATION ET TOURISME



H-06-02

ÉCOLOGIE

1:100 000



STATISTIQUES

Superficie	15.0 km²		
Localisation(s)	Québec, arr. La Haute-Saint-Charles (42,77%) Stoneham-et-Tewkesbury (39,21%) Québec, arr. Charlesbourg (11,10%) Lac-Delage (6,93%)		
Occupation du territoire			
	Urbanisé	2.7 km²	17.7%
	Infrastructures	0.4 km²	2.4%
	Agriculture	0.8 km²	5.5%
	Récréation	0.0 km²	0.0%
	Forêt	3.5 km²	23.4%
	Milieux humides	3.6 km²	24.0%
	Eau	4.1 km²	27.1%
		15.0 km²	100.1%
Population		2 460 hab.	164 hab./km²
Bâtiments		822 bat.	55 bat./km²
Gestion du territoire	Terres publiques (gestion par la province de Québec):		0.0%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles		0.0%

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	0,0 km	0,0%	
Routes nationales	1,8 km	5,0%	
Routes régionales	0,0 km	0,0%	
Routes collectrices	8,5 km	24,2%	
Routes locales et d'accès aux ressources	24,9 km	70,8%	
Routes	**35,1 km**	**100,0%**	**2,35 km/km²**
Chemin de fer	**0,0 km**		**0,00 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	0,4 km	16,7%	
Réseau pédestre	1,8 km	83,3%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**2,1 km**	**0,14 km/km²**
Réseau de motoneige	7,1 km	100,0%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	0,0 km	0,0%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**7,1 km**	**0,47 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	0,7%		2,9%
Forêt feuillue sans les érablières	3,3%		14,3%
Forêt feuillue incluant érablière		4,0%	
Forêts mélangées		11,0%	47,3%
Forêts résineuses		6,3%	26,9%
Dénudé sec		0,0%	0,0%
Coupe et régénération		2,0%	8,7%
		23,4%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	7,6%		28,2%
Tourbière à sphaignes	0,3%		1,3%
Tourbières à carex	1,6%		6,1%
Tourbières		9,6%	
Aulnaies		0,0%	0,0%
Marécages		9,9%	36,7%
Marais		3,7%	13,7%
Prairies humides		0,8%	2,8%
Eaux peu profondes		3,1%	11,3%
		27,1%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt marin (faciès d'eau peu profonde)	34,9%
Dépôt glaciaire, sans morphologie particulière, till indifférencié	27,1%
Dépôt organique mince	13,5%
	75,5%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	51,4%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	28,2%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	11,0%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	9,3%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	0,1%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	0,0%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-06-02

COMMENTAIRES

Commentaires

Caractère emblématique

Avec la présence des Marais du Nord et du Manoir du lac Delage connu pour ses installations, la notoriété de l'unité demeure malgré tout faible.

Intérêt patrimonial

Aucune composante patrimoniale significative.

Attrait pour le tourisme

Manoir du Lac Delage; Base de plein air; Terrain de golf.

Activité économique

Présence d'une partie du secteur urbanisé de Lac-Saint-Charles; Quelques activités commerciales et de services de caractère local; Site d'extraction.

Qualité visuelle

Territoire forestier sans élément d'intérêt visuel répertorié.

Écologie

Mélange d'urbanisation, de forêt et d'agriculture; Présence de deux milieux jugés d'intérêt par la ville de Québec; le lac Saint-Charles et le Marais du Nord; Les érablières représentent environ 3 % des forêts de l'unité; Importantes tourbières, marécages et zone d'eau peu profondes concentrées au nord du lac Saint-Charles; Unité naturelle dominée par le lac et la rivière entourés de zones urbaines, forestière et agricole.

Accès public

Le niveau d'exploitation de l'unité reste relativement faible et semble surtout réservé à des intérêts privés; L'accessibilité de l'unité est bonne; Il serait intéressant d'accentuer la mise en valeur du Marais du Nord.

LOCALISATION

1:4 200 000

Vallées de Stoneham

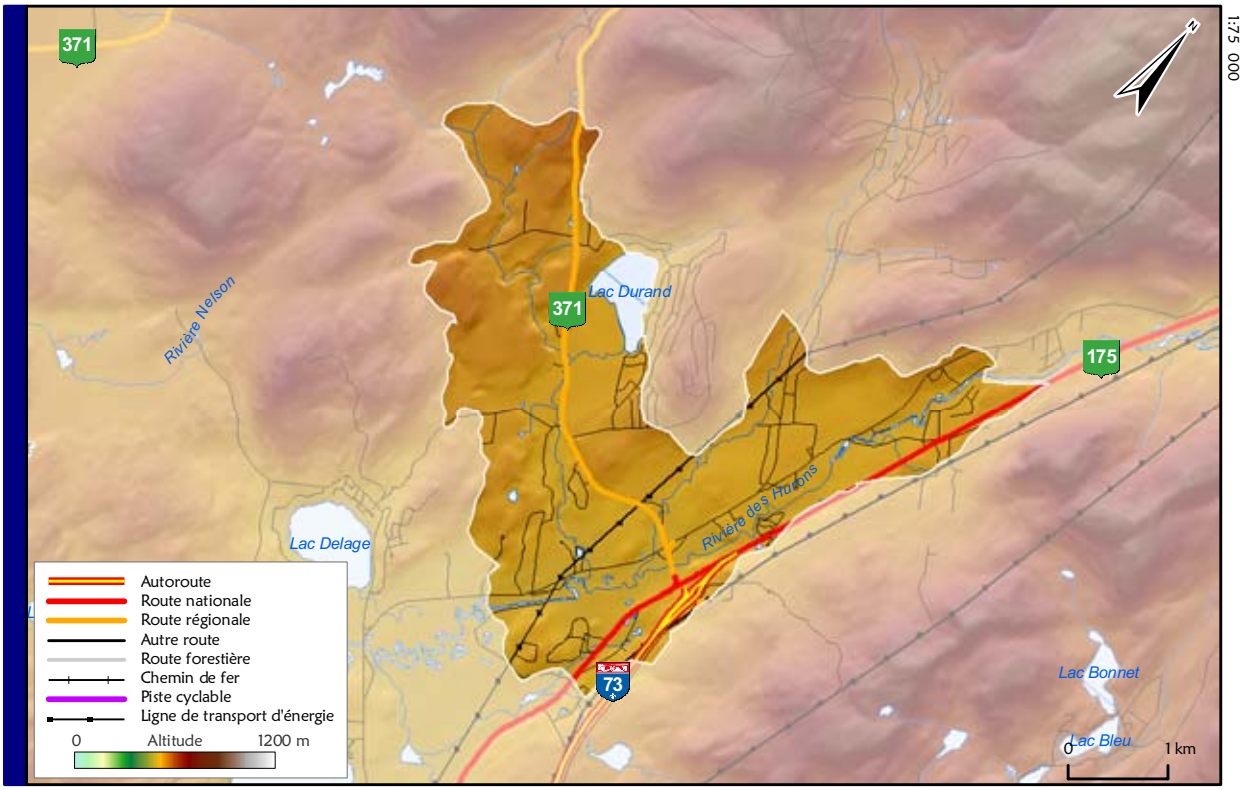
H-06-03

APERÇU



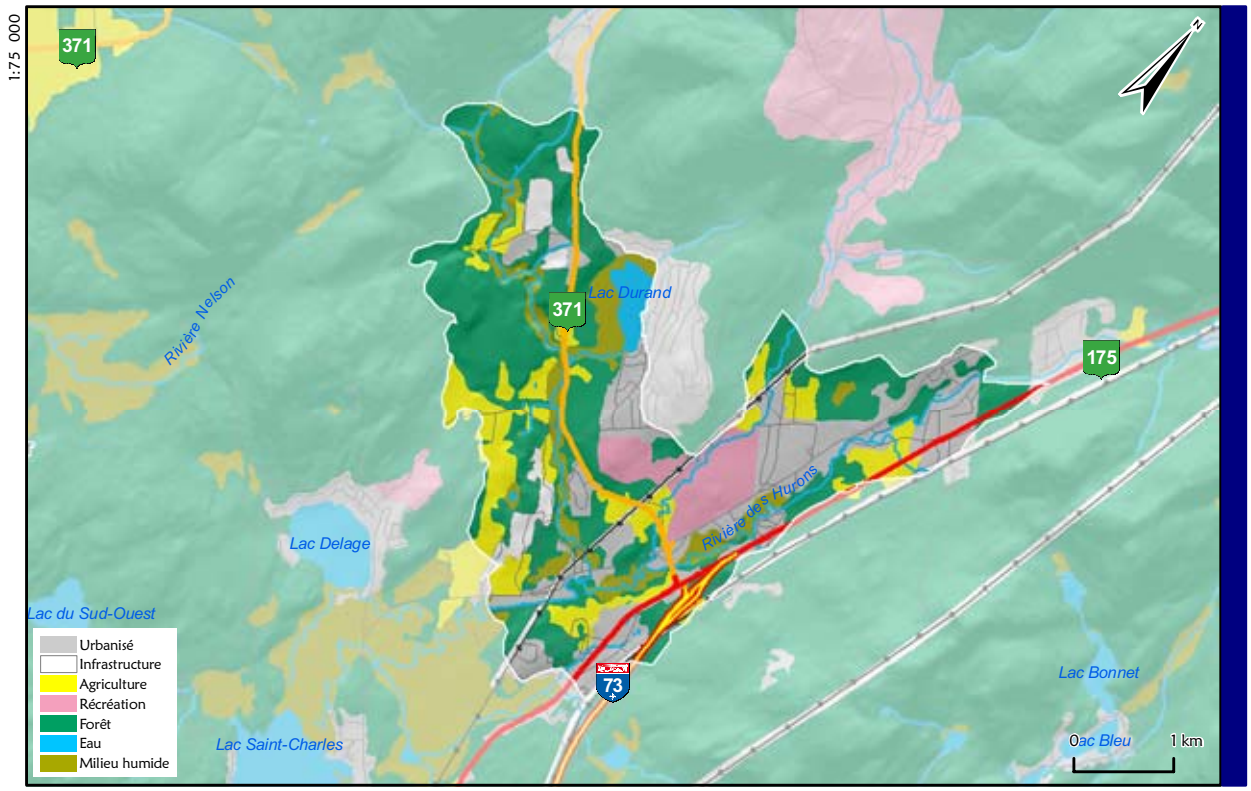
Pierre Lahoud

RELIEF

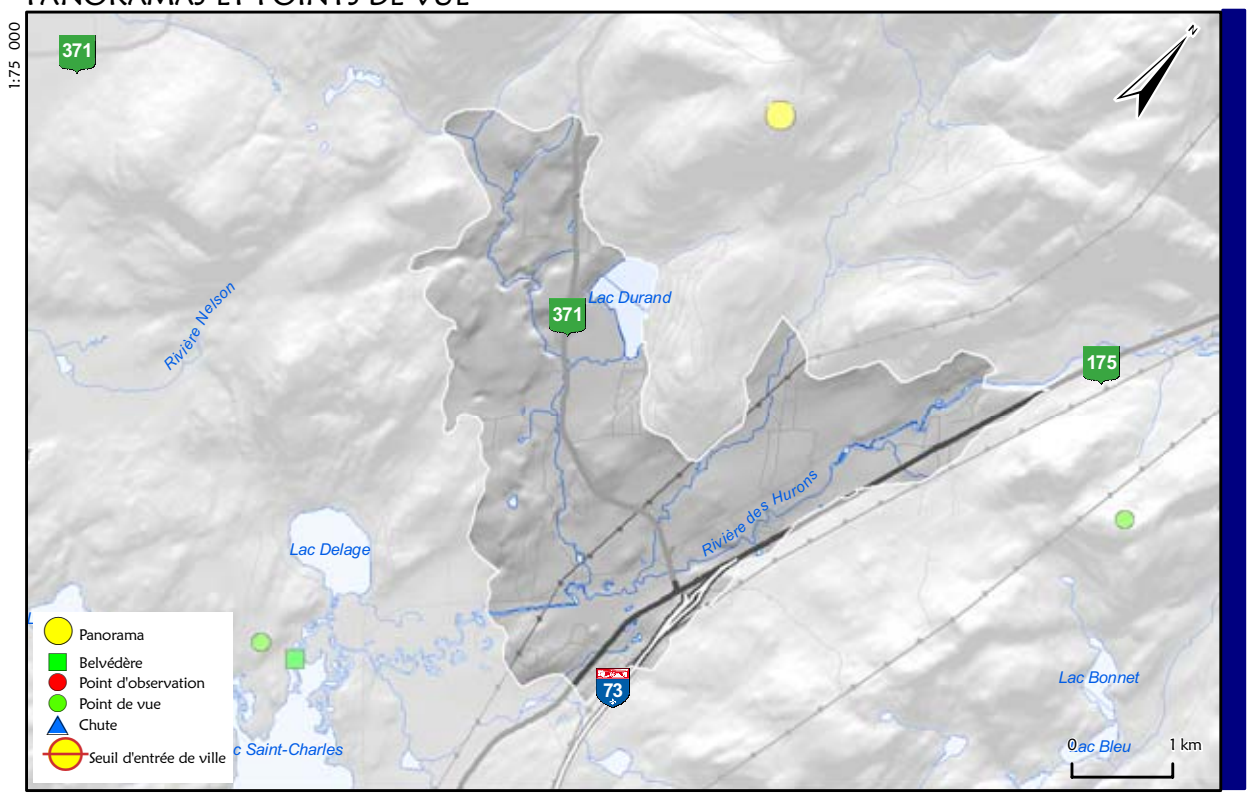


1:75 000

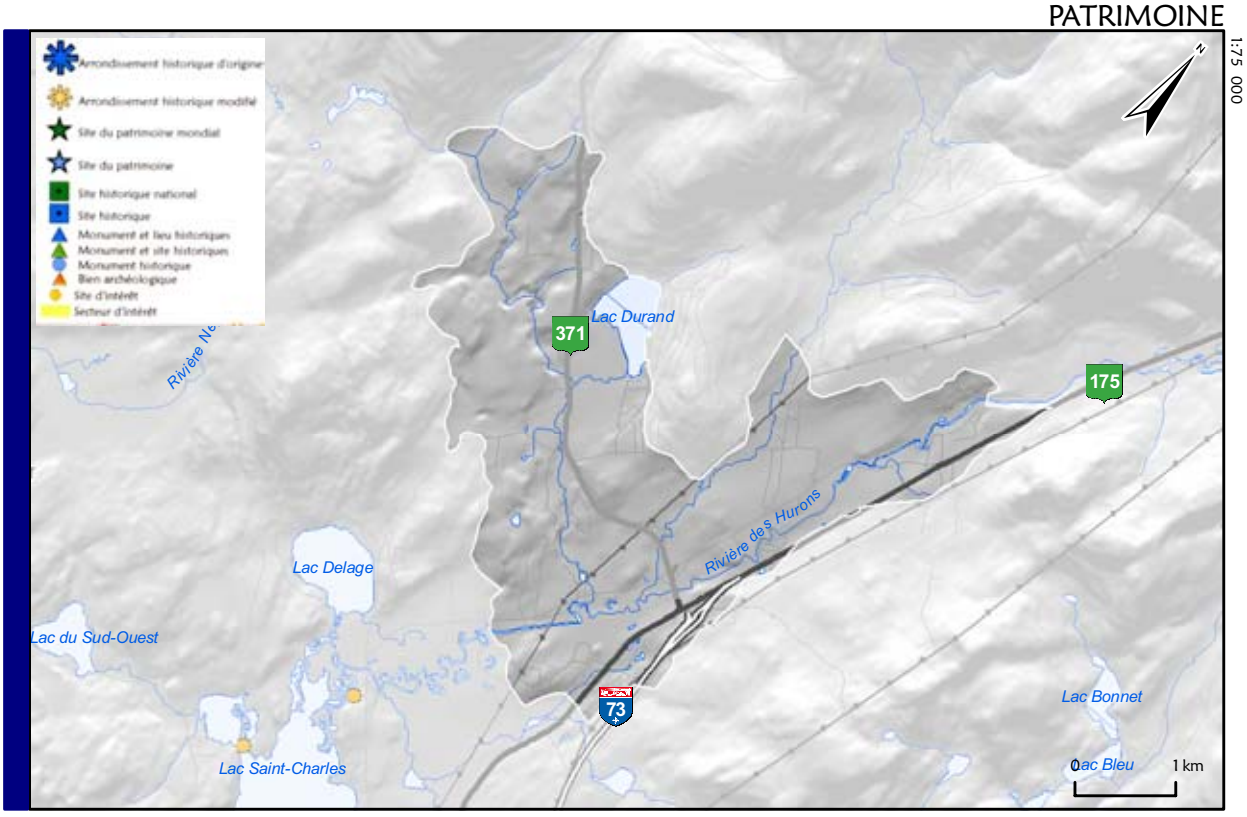
OCCUPATION DU SOL



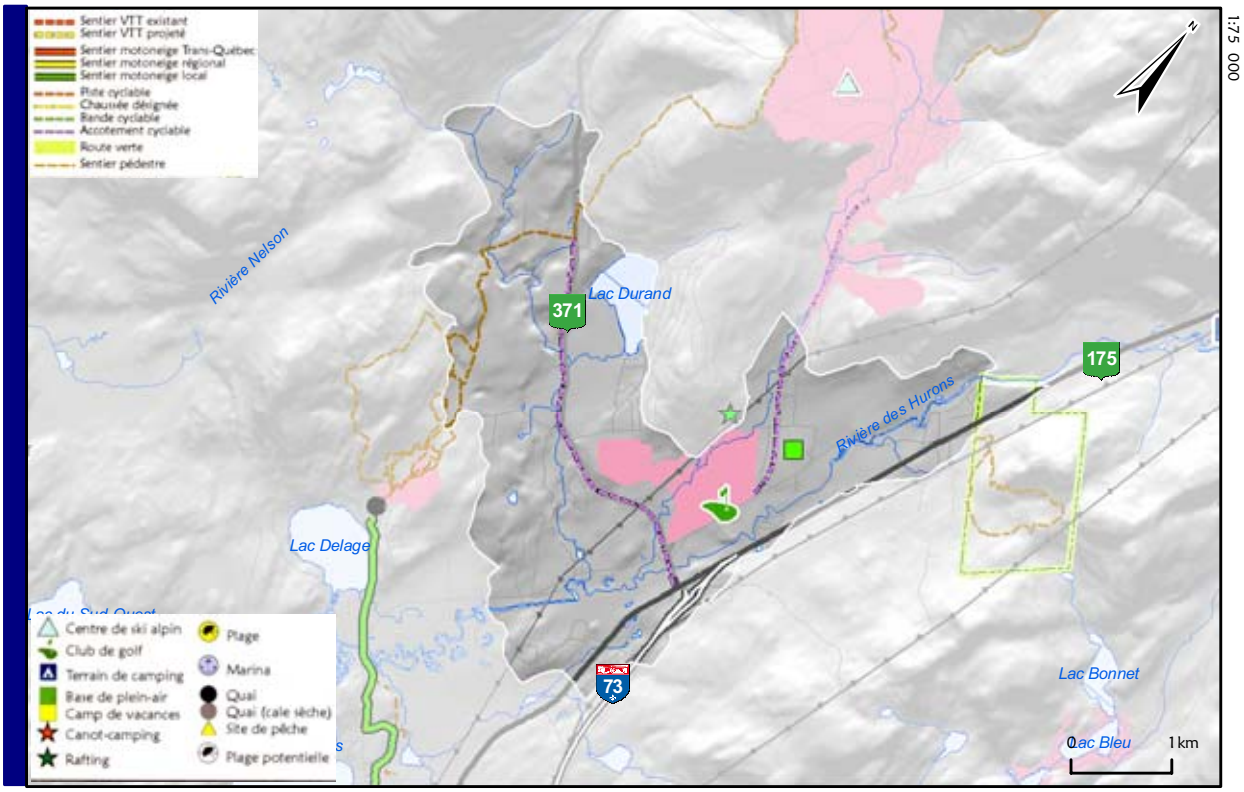
PANORAMAS ET POINTS DE VUE



PATRIMOINE



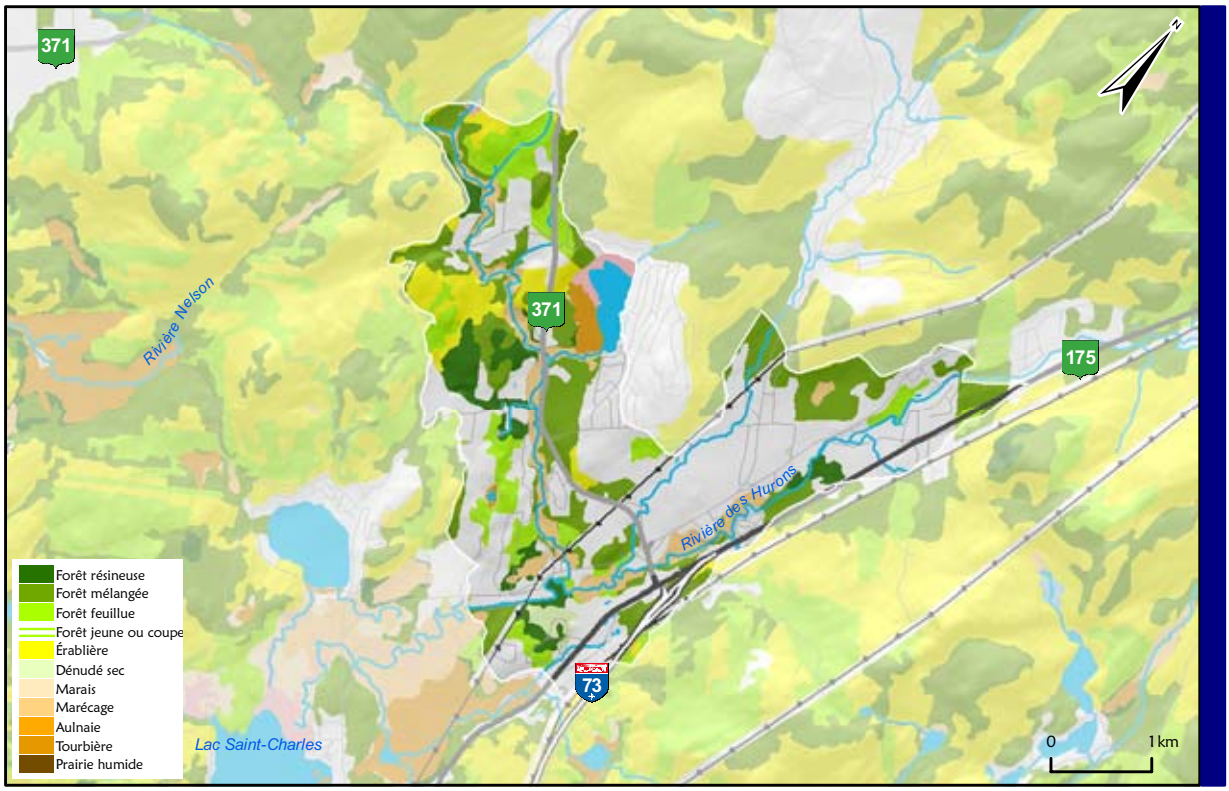
RÉCRÉATION ET TOURISME



H-06-03

ÉCOLOGIE

1:75 000



STATISTIQUES

Superficie	14.2 km²		
Localisation(s)	Stoneham-et-Tewkesbury (99,77%) Lac-Beauport (0,23%)		
Occupation du territoire			
Urbanisé		3.2 km²	22.3%
Infrastructures		0.7 km²	5.1%
Agriculture		1.9 km²	13.6%
Récréation		0.9 km²	6.1%
Forêt		5.8 km²	41.0%
Milieux humides		1.2 km²	8.8%
Eau		0.4 km²	3.0%
		14.2 km²	100.0%
Population		1 980 hab.	140 hab./km²
Bâtiments		877 bat.	62 bat./km²
Gestion du territoire	Terres publiques (gestion par la province de Québec):		0.0%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles		0.0%

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	3,3 km	6,3%	
Routes nationales	4,9 km	9,3%	
Routes régionales	5,5 km	10,6%	
Routes collectrices	7,4 km	14,0%	
Routes locales et d'accès aux ressources	31,4 km	59,8%	
Routes	**52,5 km**	**100,0%**	**3,70 km/km²**
Chemin de fer	**0,0 km**		**0,00 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	5,7 km	54,7%	
Réseau pédestre	4,7 km	45,3%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**10,4 km**	**0,73 km/km²**
Réseau de motoneige	0,0 km	0,0%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	0,0 km	0,0%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**0,0 km**	**0,00 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	5,6%		13,6%
Forêt feuillue sans les érablières	7,1%		17,4%
Forêt feuillue incluant érablière		12,7%	
Forêts mélangées		20,4%	49,8%
Forêts résineuses		5,3%	12,9%
Dénudé sec		0,0%	0,0%
Coupe et régénération		2,6%	6,4%
		41,0%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	0,7%		7,3%
Tourbière à sphaignes	0,0%		0,0%
Tourbières à carex	0,4%		4,1%
Tourbières		1,1%	
Aulnaies		0,0%	0,0%
Marécages		7,6%	78,6%
Marais		0,1%	1,3%
Prairies humides		0,0%	0,0%
Eaux peu profondes		0,8%	8,6%
		9,6%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt fluvio-glaciaire, pro-glaciaire, épandage	41,8%
Dépôt marin (faciès d'eau peu profonde)	27,4%
Dépôt glaciaire, sans morphologie particulière, till indifférencié	18,0%
	87,2%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	11,8%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	45,0%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	31,2%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	10,3%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	1,5%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	0,2%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-06-03

COMMENTAIRES

Caractère emblématique

Le nom de Stoneham est reconnu pour sa montagne et son centre de ski.

Intérêt patrimonial

Aucune composante patrimoniale significative.

Attrait pour le tourisme

Terrain de golf; Base de plein air; Centre de ski; Sentier pédestre Trans-Québec; Services.

Activité économique

Noyau urbain de la municipalité de Stoneham avec plusieurs activités commerciales de caractère local; Activités commerciales et industrielles ponctuelles le long de l'autoroute et du boul. Talbot; Plusieurs sites d'extraction.

Qualité visuelle

Territoire forestier sans élément d'intérêt visuel répertorié.

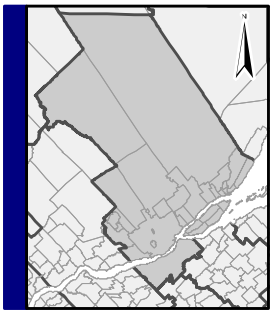
Écologie

Mélange d'urbanisation, de forêt et d'agriculture; Les érablières représentent environ 10 % des forêts de l'unité; Unité naturelle dominée par les rivières entourées de zones urbaines, agricoles, humides et forestières.

Accès public

L'unité est ceinturée à l'est par le boul. Talbot et l'autoroute Laurentienne; Le réseau local permet d'avoir accès à l'ensemble de celle-ci; Potentiel intéressant de mise en valeur des attraits naturel de l'unité.

LOCALISATION



Vallée de Wendake et Château-d'Eau

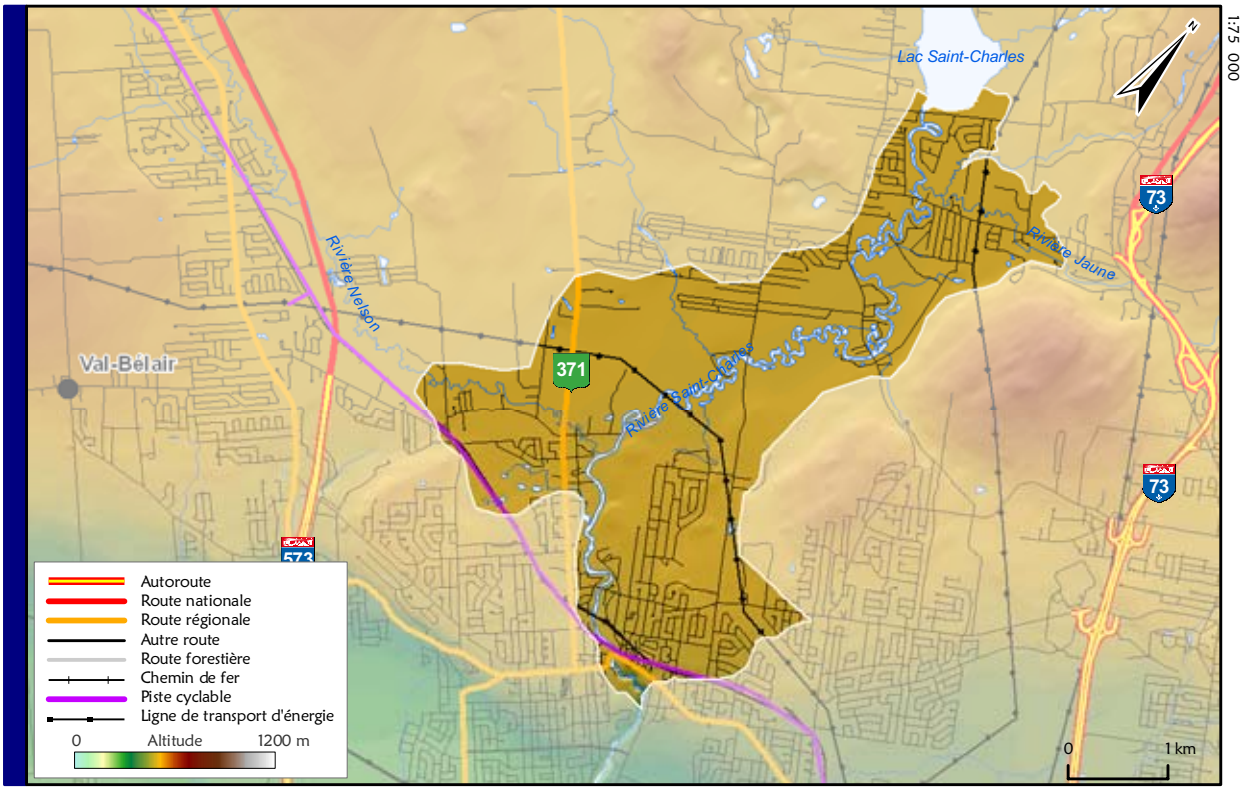
H-06-04

APERÇU



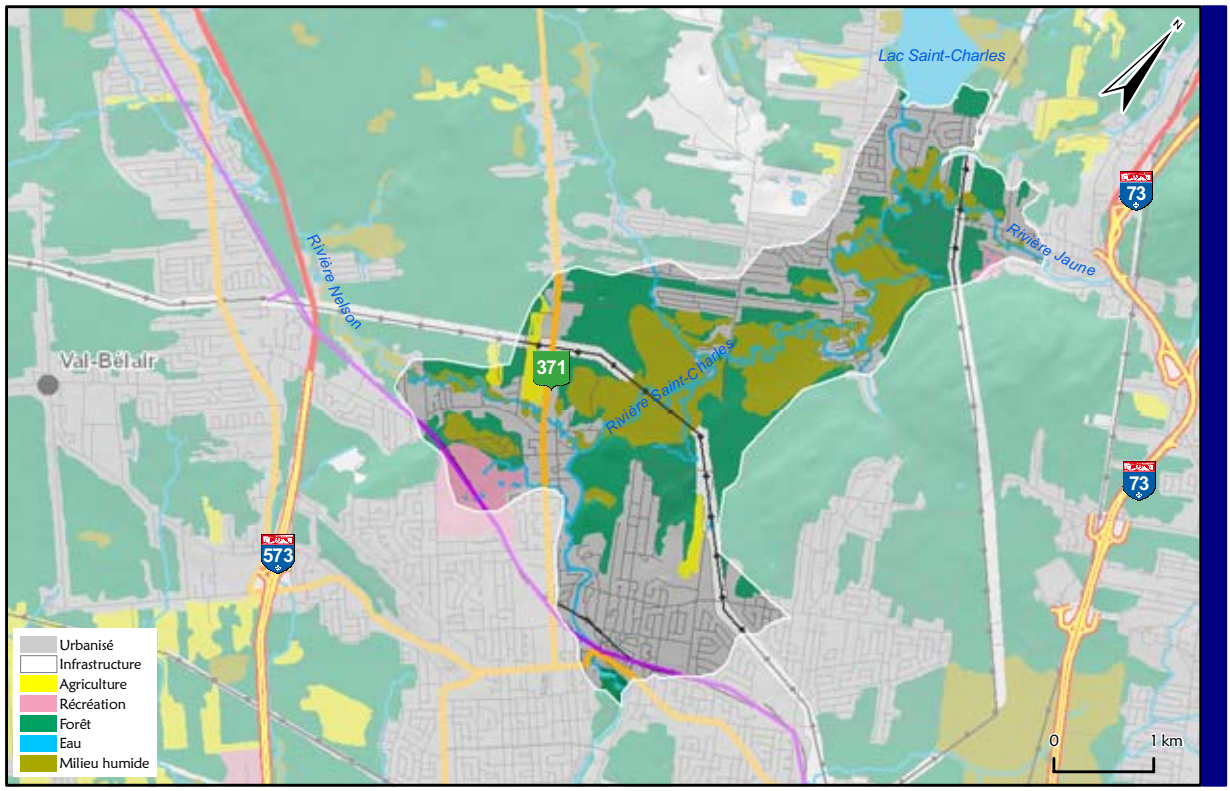
Pierre Lahoud

RELIEF



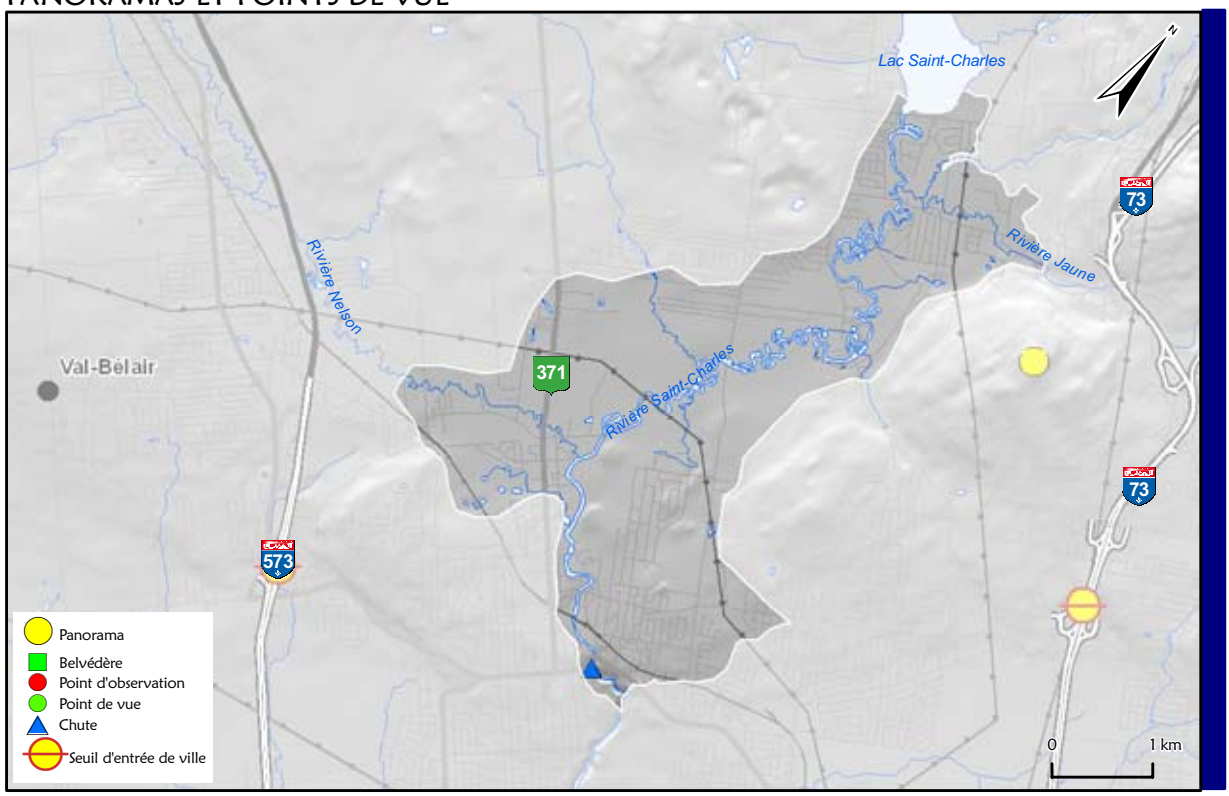
OCCUPATION DU SOL

1:75 000

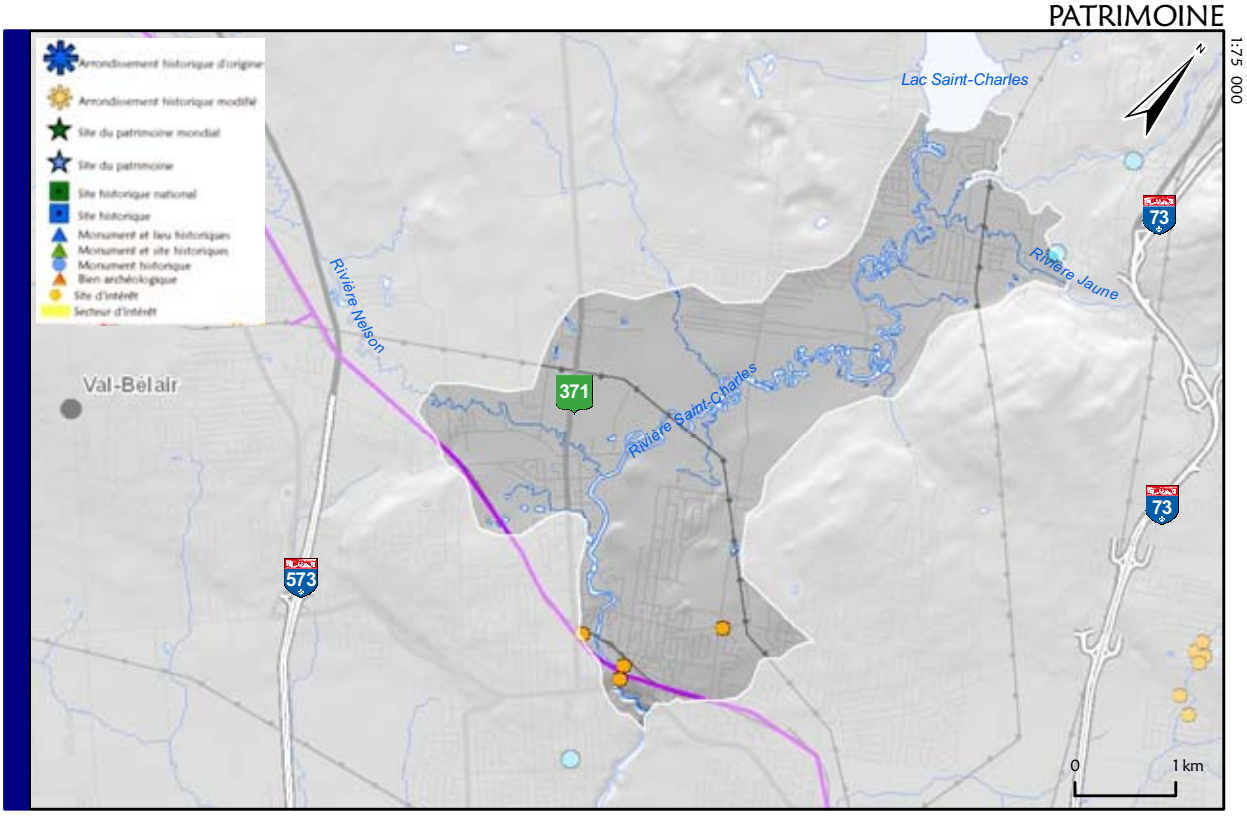


PANORAMAS ET POINTS DE VUE

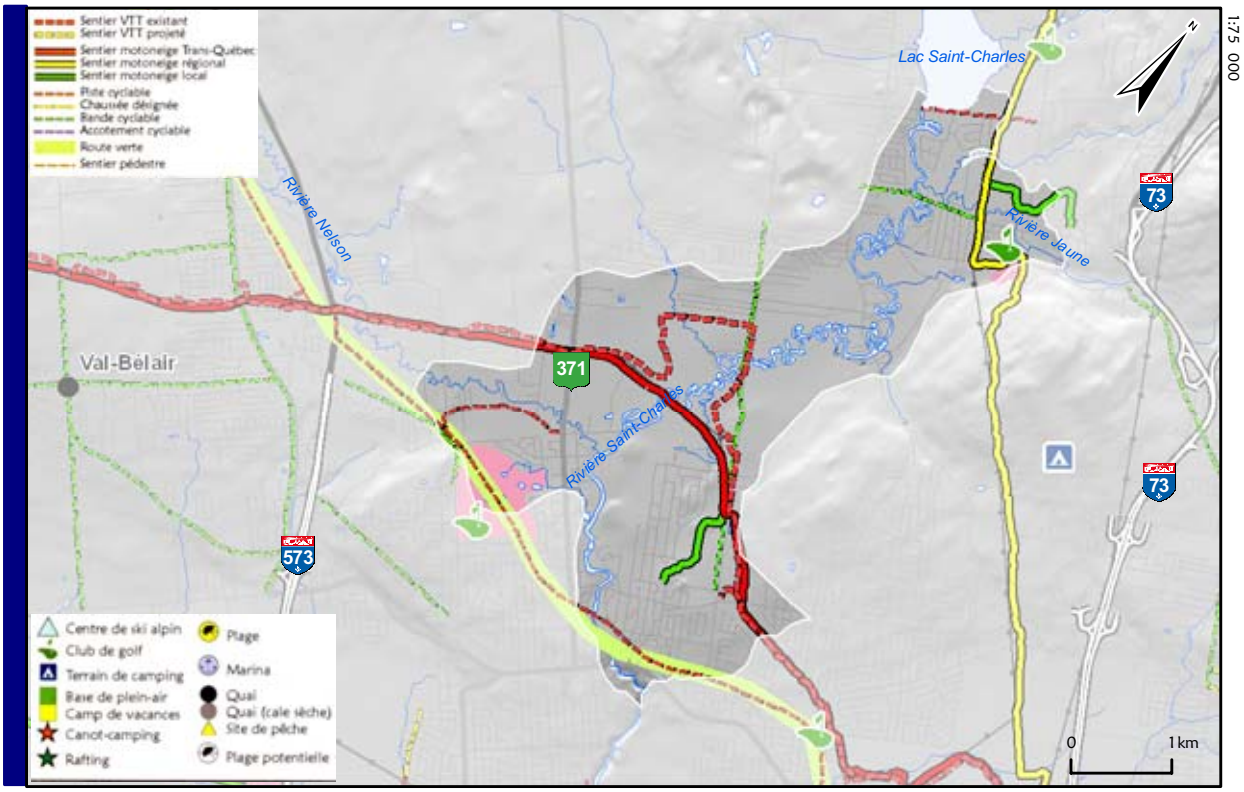
1:75 000



PATRIMOINE



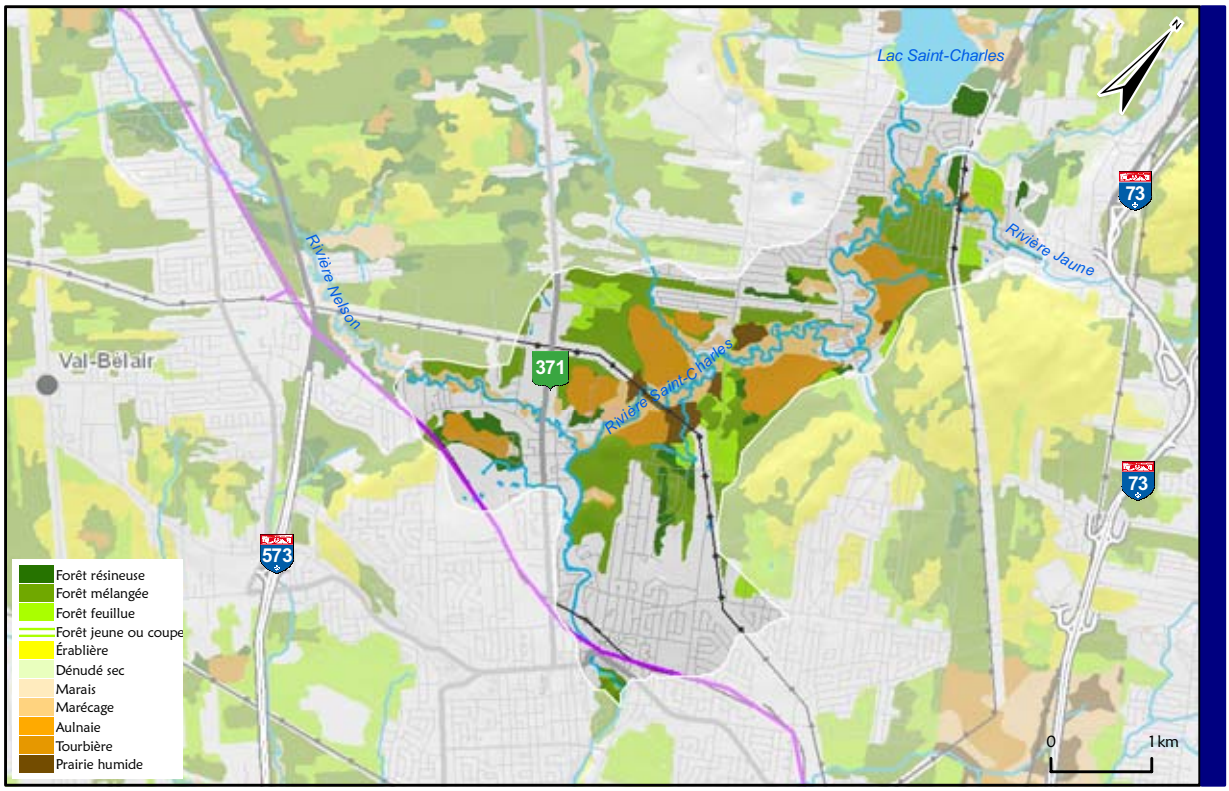
RÉCRÉATION ET TOURISME



H-06-04

ÉCOLOGIE

1:75 000



STATISTIQUES

Superficie	14.2 km²		
Localisation(s)	Québec, arr. La Haute-Saint-Charles (84,86%) Wendake (7,92%) Québec, arr. Charlesbourg (4,23%) Québec, arr. Les Rivières (1,93%) Québec, arr. Laurentien (1,06%)		
Occupation du territoire			
Urbanisé		5.6 km²	39.7%
Infrastructures		0.6 km²	4.2%
Agriculture		0.3 km²	1.8%
Récréation		0.4 km²	2.7%
Forêt		3.8 km²	26.9%
Milieux humides		3.1 km²	21.5%
Eau		0.5 km²	3.3%
		14.2 km²	100.0%
Population		10 620 hab.	747 hab./km²
Bâtiments		3 905 bat.	275 bat./km²
Gestion du territoire	Terres publiques (gestion par la province de Québec):		0.0%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles		0.0%

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	0,0 km	0,0%	
Routes nationales	0,0 km	0,0%	
Routes régionales	2,9 km	3,2%	
Routes collectrices	6,6 km	7,4%	
Routes locales et d'accès aux ressources	80,4 km	89,4%	
Routes	**89,9 km**	**100,0%**	**6,32 km/km²**
Chemin de fer	**2,9 km**		**0,21 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	11,0 km	100,0%	
Réseau pédestre	0,0 km	0,0%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**11,0 km**	**0,78 km/km²**
Réseau de motoneige	7,9 km	54,5%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	6,6 km	45,5%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**14,6 km**	**1,03 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	0,0%		0,0%
Forêt feuillue sans les érablières	2,5%		9,4%
Forêt feuillue incluant érablière		2,5%	
Forêts mélangées		17,7%	66,0%
Forêts résineuses		3,9%	14,6%
Dénudé sec		0,0%	0,0%
Coupe et régénération		2,7%	9,9%
		26,9%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	9,8%		44,9%
Tourbière à sphaignes	0,3%		1,6%
Tourbières à carex	0,0%		0,0%
Tourbières		10,2%	
Aulnaies		0,3%	1,5%
Marécages		8,7%	39,8%
Marais		0,3%	1,5%
Prairies humides		1,9%	8,9%
Eaux peu profondes		0,4%	1,8%
		21,9%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt glaciaire, sans morphologie particulière, till indifférencié	45,0%
Dépôt marin (faciès d'eau peu profonde)	32,1%
Dépôt fluviatile, alluviaux, ancien	15,4%
	92,5%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	85,4%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	12,2%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	0,9%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	1,1%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	0,0%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	0,4%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-06-04

COMMENTAIRES

Caractère emblématique

Malgré que Wendake soit un lieu connu, il demeure peu valorisé. La notoriété de l'unité prend cependant de l'ampleur; Lieu historique national fédéral.

Intérêt patrimonial

Communauté amérindienne; Potentiel archéologique; Composante rare au plan patrimonial, notamment en terme de style d'implantation urbanistique.

Attrait pour le tourisme

Wendake; Lieux patrimoniaux; Piste des Cheminots; Deux terrains de golfs; Chute Kabir-Kouba; Le potentiel touristique de la rivière Saint-Charles à développer; Musée et hôtel Wendat à venir.

Activité économique

Présence du noyau urbain de Wendake au sud et d'une partie du noyau de Lac-Saint-Charles dans la partie nord; Plusieurs activités commerciales et de services de caractère local.

Qualité visuelle

Peu de relief; Occupation majoritairement urbaine au sud et forestière au nord; Ligne de transport d'électricité; Chutes Kabir-Kouba.

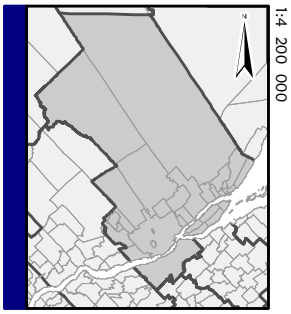
Écologie

Mélange d'urbanisation, de milieux humides et de forêt; Présence de trois milieux jugé d'intérêt par la ville de Québec: parc linéaire des rivières Saint-Charles et Duberger, tronçon avenue Chauveau-rivière Nelson, parc linéaire des rivières Saint-Charles et Duberger, tronçon rivière Nelson-lac Saint-Charlles; Mélèzaie du golf Lorette et du parc Saint-Raphael; Importantes tourbières boisées, marécages et bogs le long de la Saint-Charles; Unité naturelle dominée par la rivière entourée de zones urbaines, humides er forestières.

Accès public

La partie sud correspond à Wendake.

LOCALISATION



Coteaux de Loretteville et Val-Bélair

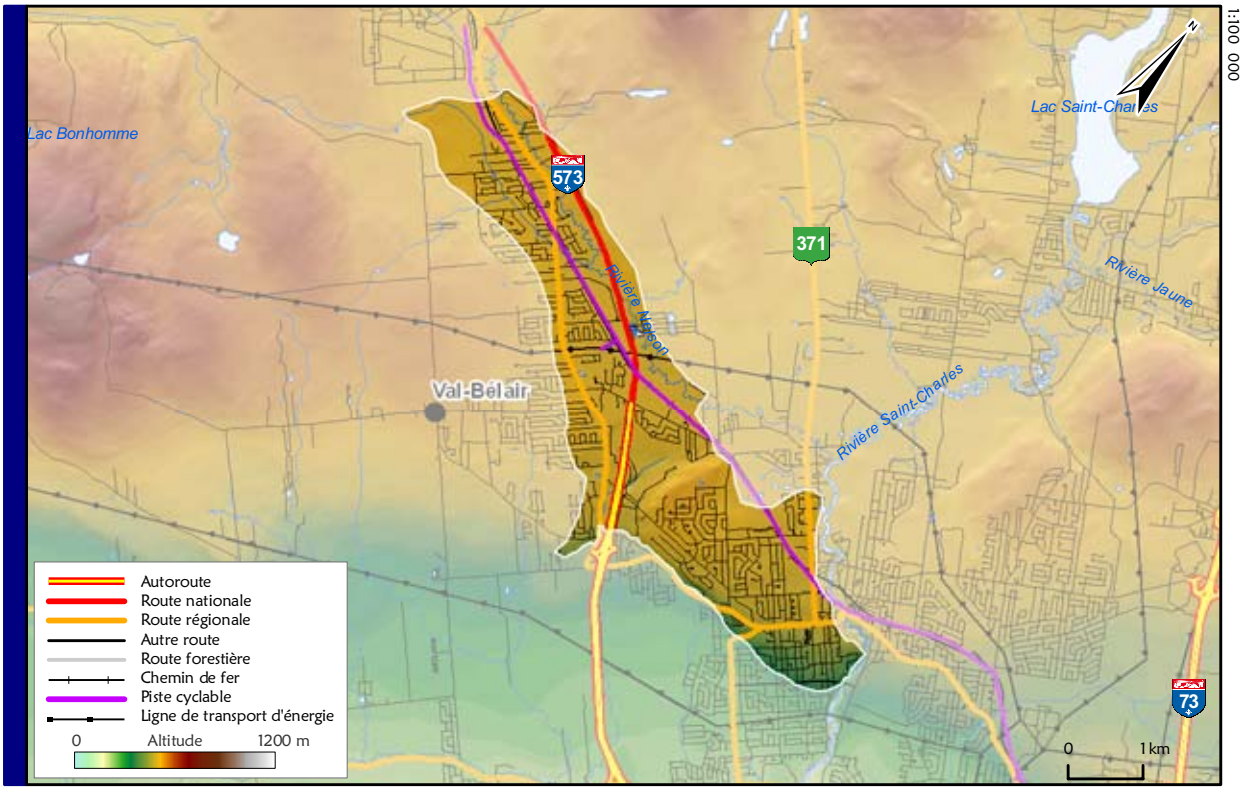
H-06-05

APERÇU



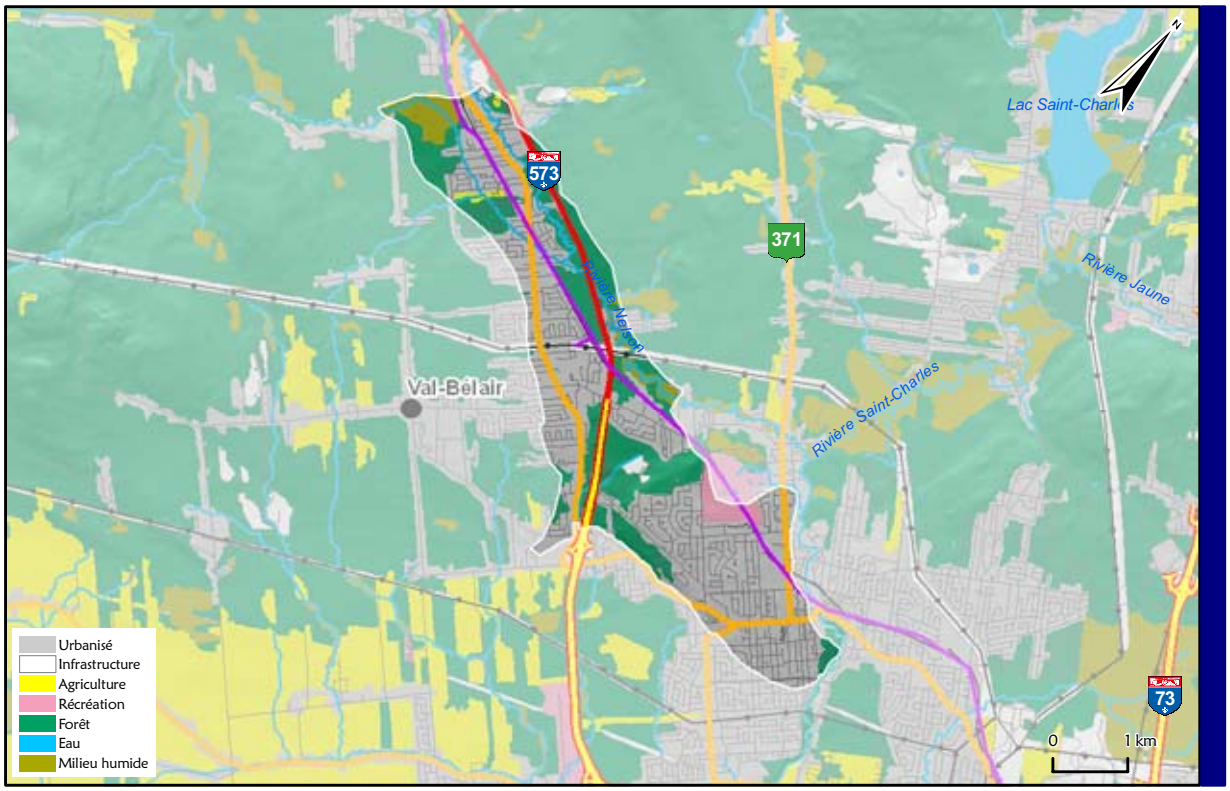
Pierre Lahoud

RELIEF



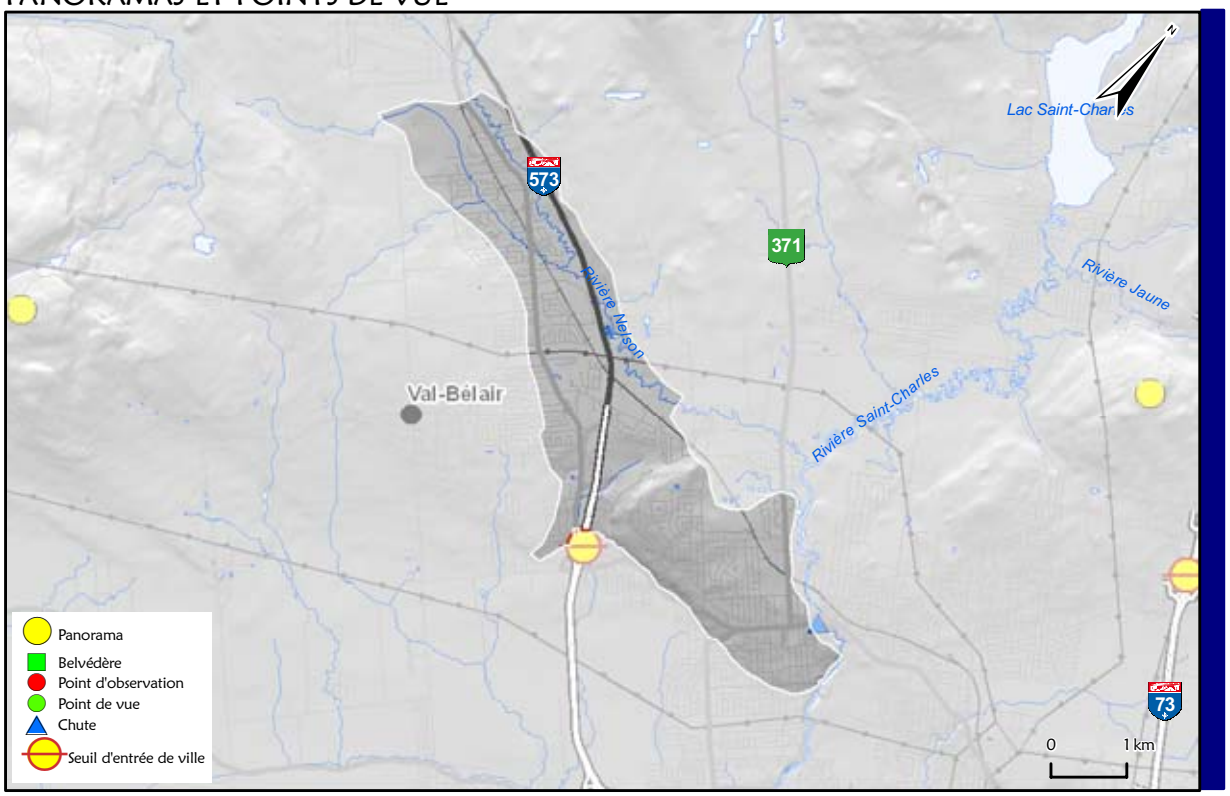
OCCUPATION DU SOL

1:100 000

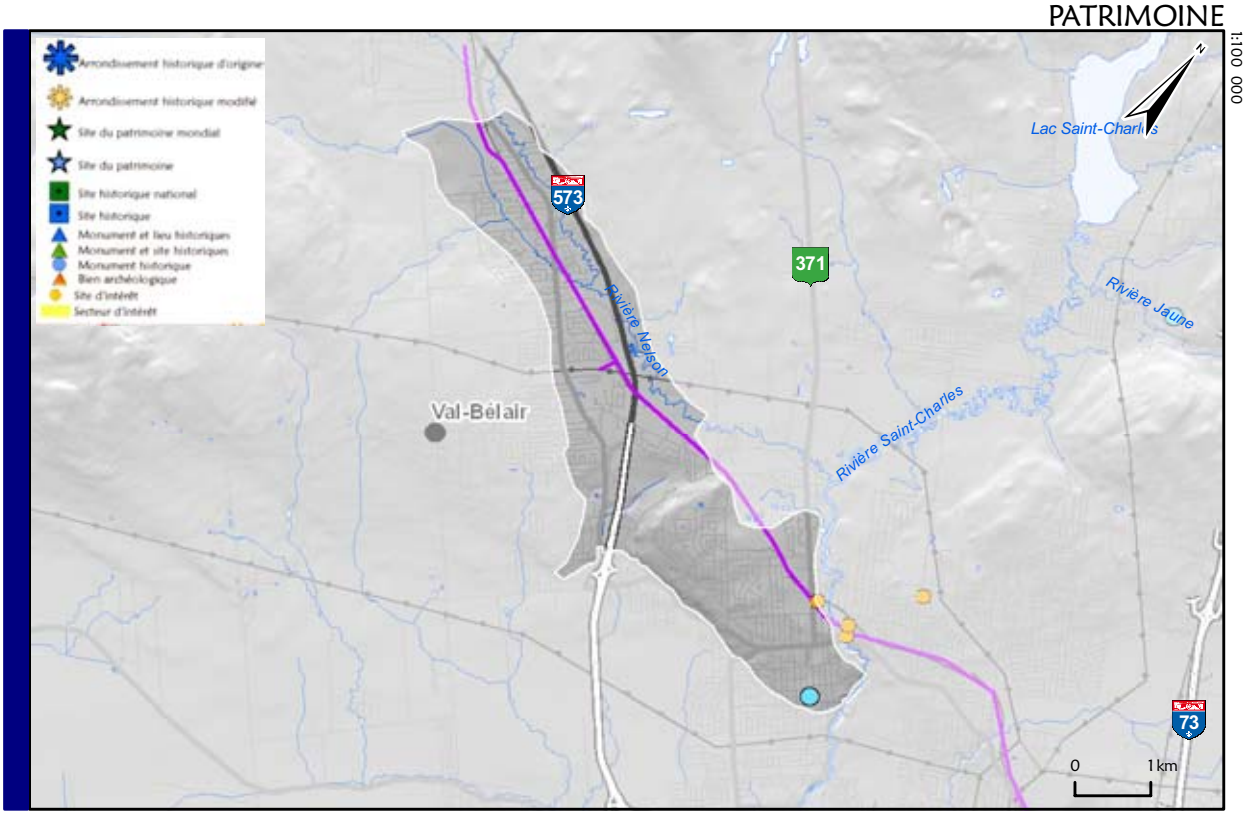


PANORAMAS ET POINTS DE VUE

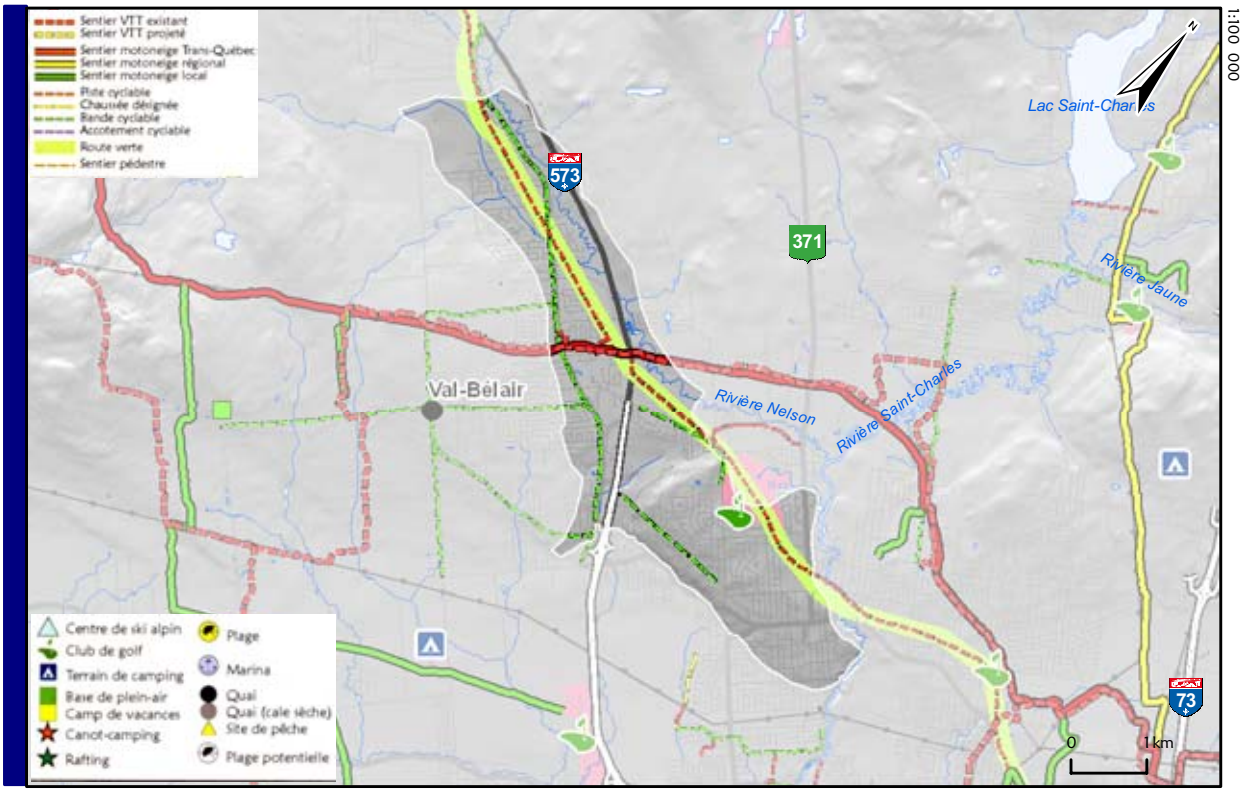
1:100 000



PATRIMOINE



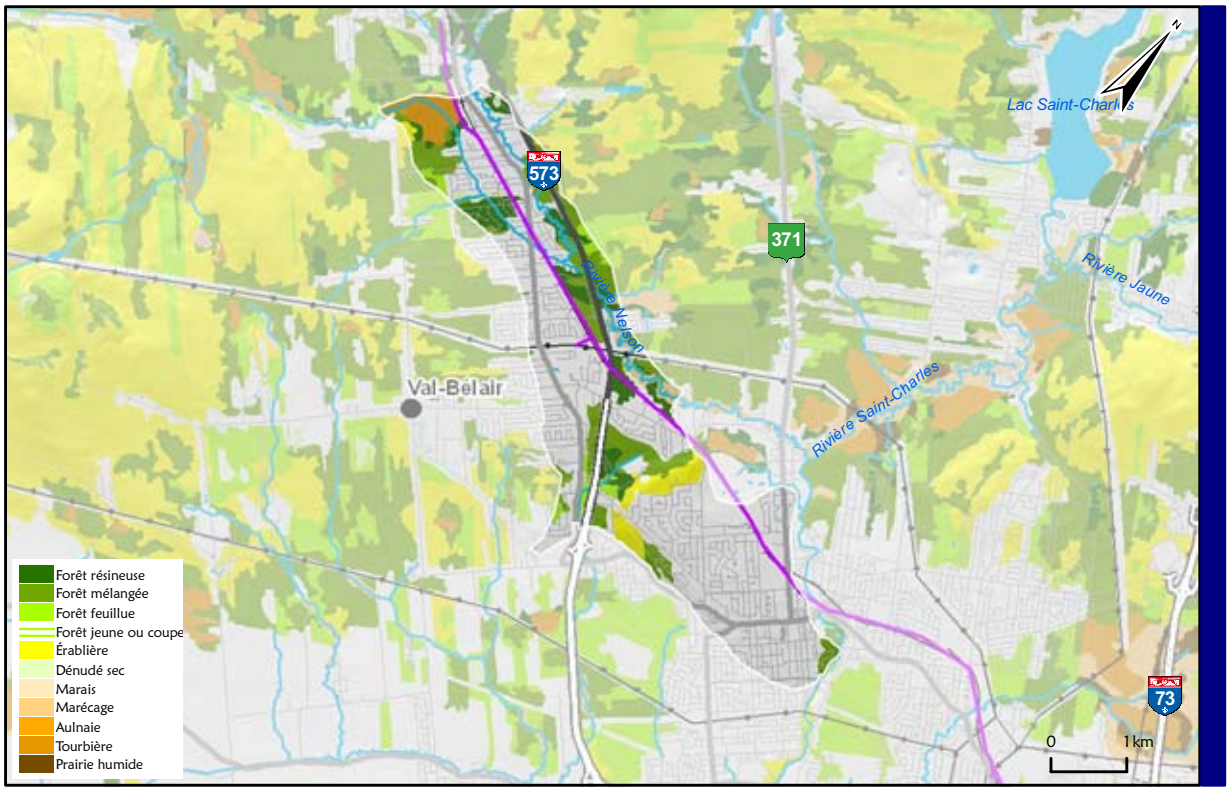
RÉCRÉATION ET TOURISME



H-06-05

ÉCOLOGIE

1:100 000



STATISTIQUES

Superficie	13.4 km²		
Localisation(s)	Québec, arr. Laurentien (58,26%) Québec, arr. La Haute-Saint-Charles (41,74%)		
Occupation du territoire			
Urbanisé		8.5 km²	63.4%
Infrastructures		0.4 km²	3.1%
Agriculture		0.1 km²	0.6%
Récréation		0.3 km²	2.1%
Forêt		3.5 km²	26.4%
Milieux humides		0.6 km²	4.4%
Eau		0.0 km²	0.1%
		13.4 km²	100.0%
Population		19 840 hab.	1 485 hab./km²
Bâtiments		5 536 bat.	414 bat./km²
Gestion du territoire	Terres publiques (gestion par la province de Québec):		0.0%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles		0.0%

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	3,8 km	3,0%	
Routes nationales	4,9 km	3,9%	
Routes régionales	9,9 km	7,7%	
Routes collectrices	4,6 km	3,6%	
Routes locales et d'accès aux ressources	105,1 km	81,8%	
Routes	**128,4 km**	**100,0%**	**9,61 km/km²**
Chemin de fer	**6,6 km**		**0,50 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	17,1 km	100,0%	
Réseau pédestre	0,0 km	0,0%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**17,1 km**	**1,28 km/km²**
Réseau de motoneige	1,6 km	45,6%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	2,0 km	54,4%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**3,6 km**	**0,27 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	3,4%		12,7%
Forêt feuillue sans les érablières	2,1%		8,0%
Forêt feuillue incluant érablière		5,5%	
Forêts mélangées		13,2%	50,2%
Forêts résineuses		7,6%	28,9%
Dénudé sec		0,0%	0,0%
Coupe et régénération		0,0%	0,1%
		26,4%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	2,7%		62,3%
Tourbière à sphaignes	0,0%		0,0%
Tourbières à carex	0,0%		0,0%
Tourbières		2,7%	
Aulnaies		0,1%	1,5%
Marécages		1,6%	36,0%
Marais		0,0%	0,0%
Prairies humides		0,0%	0,0%
Eaux peu profondes		0,0%	0,2%
		4,4%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt glaciaire, sans morphologie particulière, till indifférencié	47,0%
Dépôt marin (faciès d'eau peu profonde)	37,9%
Dépôt organique mince	13,7%
	98,6%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	46,9%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	37,4%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	5,6%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	10,1%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	0,0%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	0,0%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-06-05

COMMENTAIRES

Caractère emblématique

Malgré la présence des chutes Kabir-Kouba, la notoriété de l'unité demeure faible.

Intérêt patrimonial

Potentiel de mise en valeur de l'axe de la rue Racine.

Attrait pour le tourisme

Terrain de golf; Sentier des Cheminots; Sentier de motoneige Trans-Québec

Activité économique

Plusieurs activités commerciales et de services de caractère local associées à l'artère commerciale de la rue Racine, à revitaliser en lien avec Wendake.

Qualité visuelle

Vue vers Québec par l'autoroute Henry-IV; Visibilité limitée par la configuration urbaine et plane de l'unité; Vues peu dégagées; Ligne de transport d'électricité et autoroute.

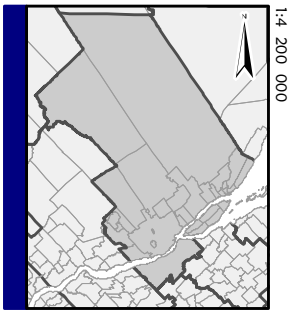
Écologie

Mélange d'urbanisation, de forêts et de milieux humides; Présence de deux milieux jugés d'intérêt par la ville de Québec; parc Montchâtel et boisé de la rue Jordi-Bonet; Les érablières représentent environ 15 % des forêts de l'unité; Tourbière boisée située à l'extrémité nord de l'unité; Unité principalement urbaine,

Accès public

Sa limite sud comprend une rupture de ligne topographique qui permettrait de générer une mise en scène d'entrée de ville intéressante vers Québec.

LOCALISATION



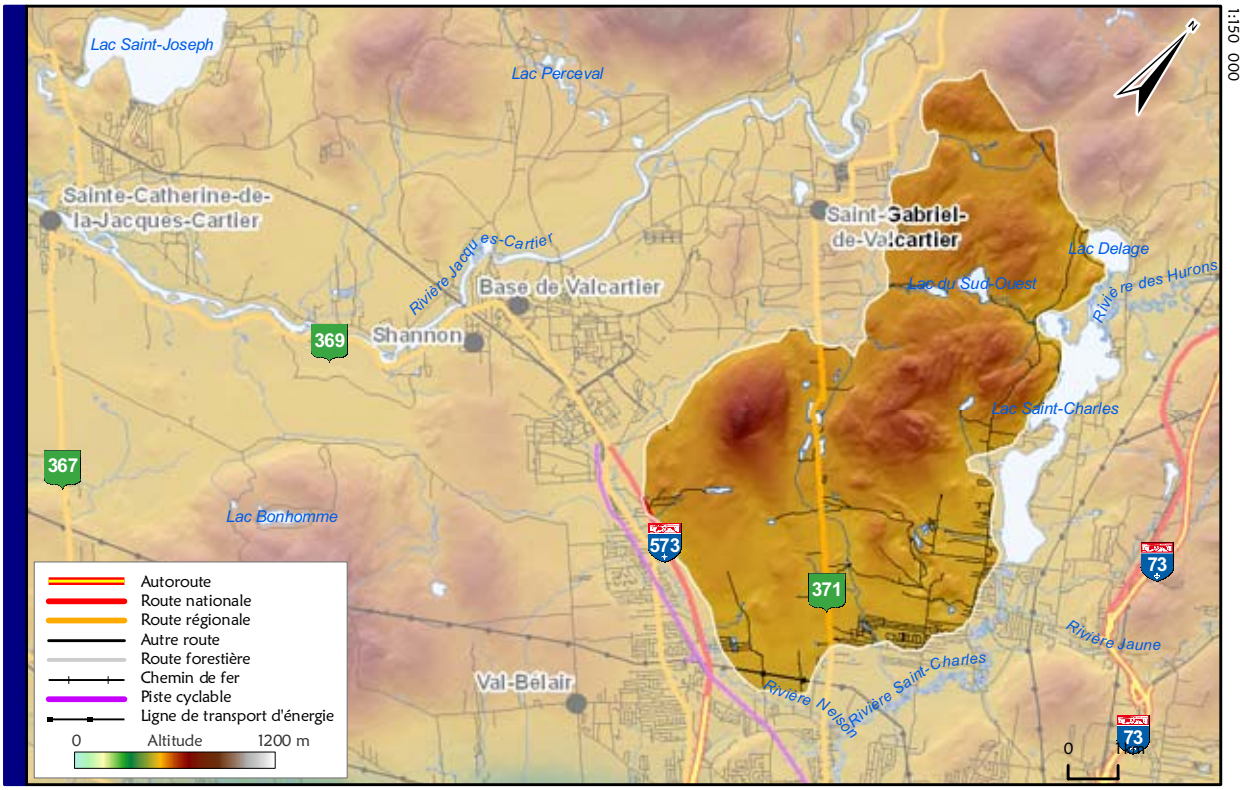
Collines du lac Saint-Charles

H-06-06

APERÇU

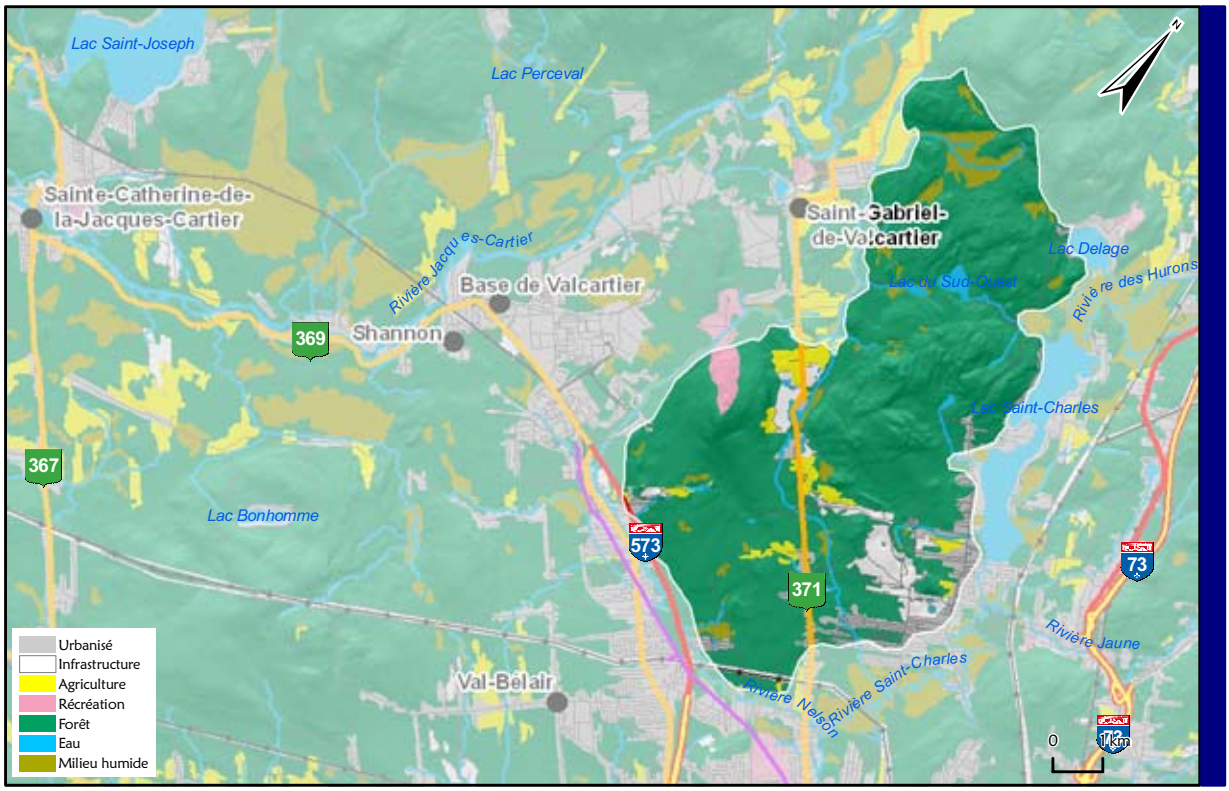
Photographie non disponible
Secteur de la base militaire de Valcartier

RELIEF



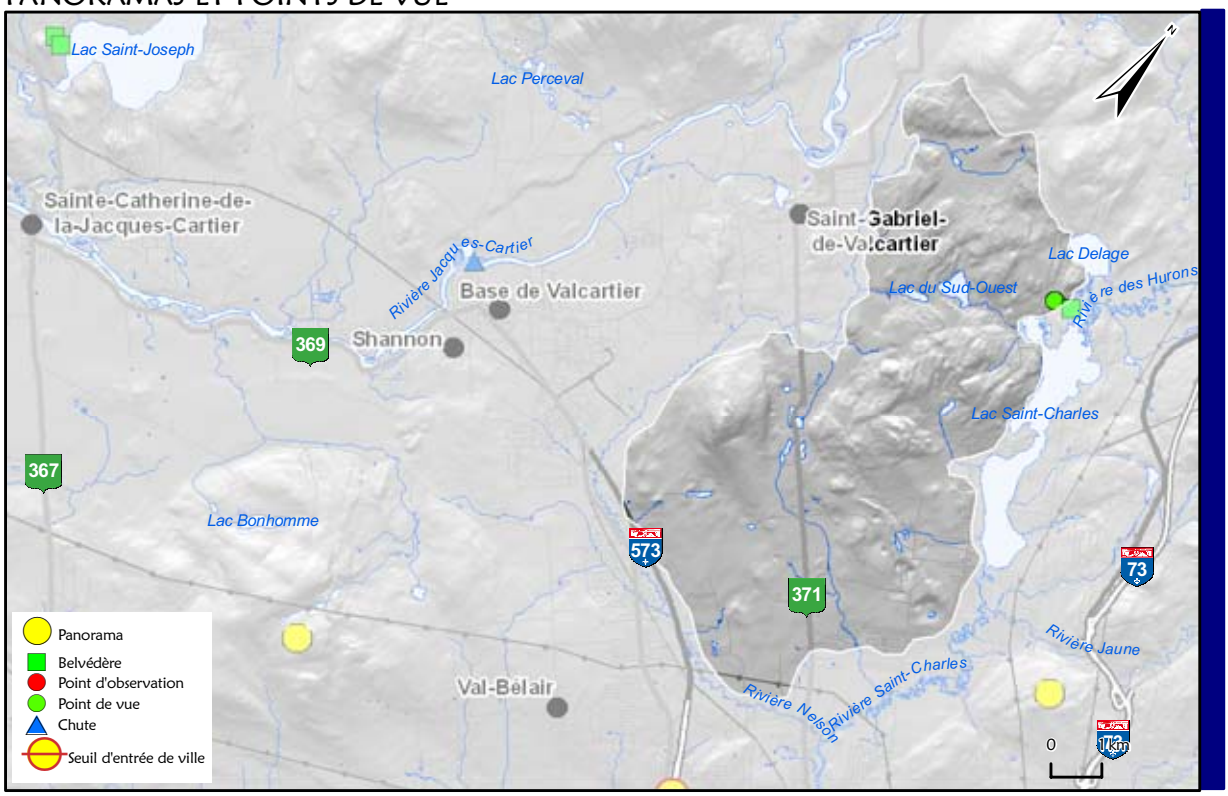
OCCUPATION DU SOL

1:150 000

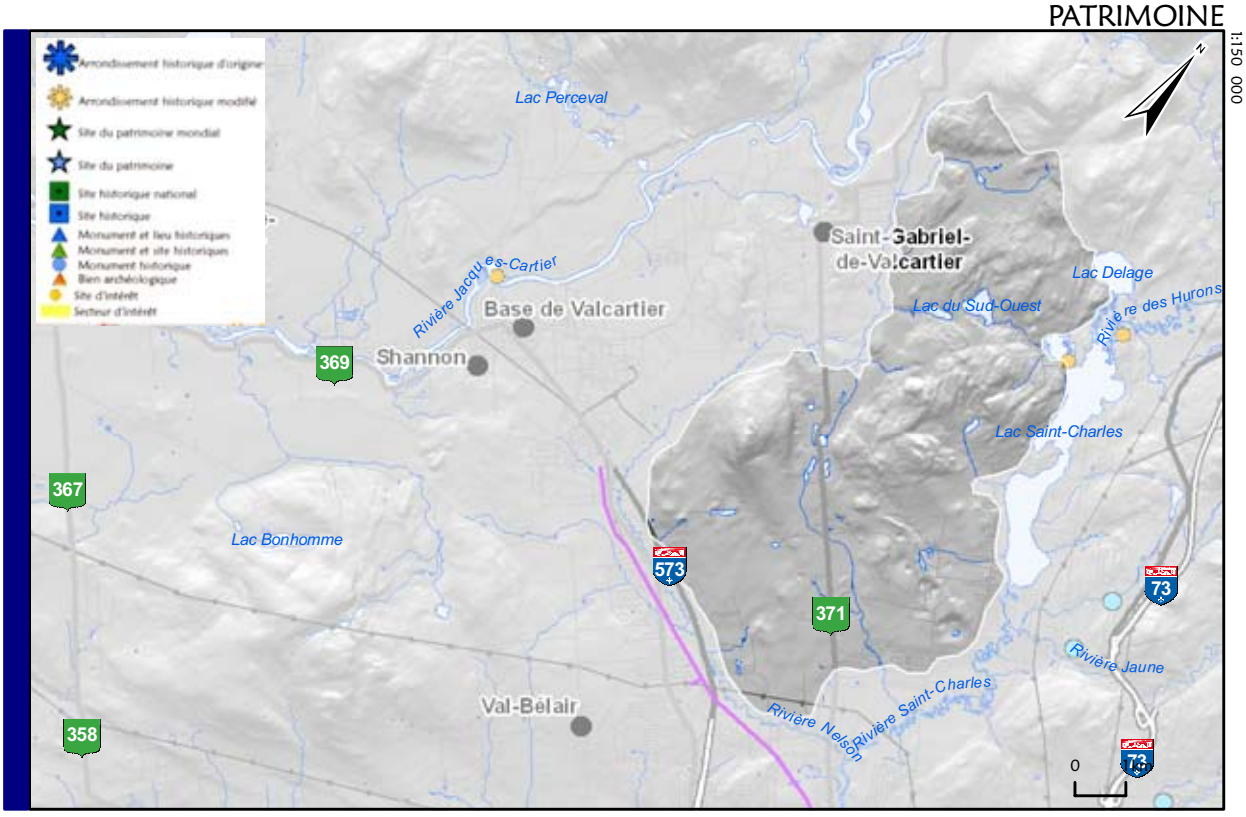


PANORAMAS ET POINTS DE VUE

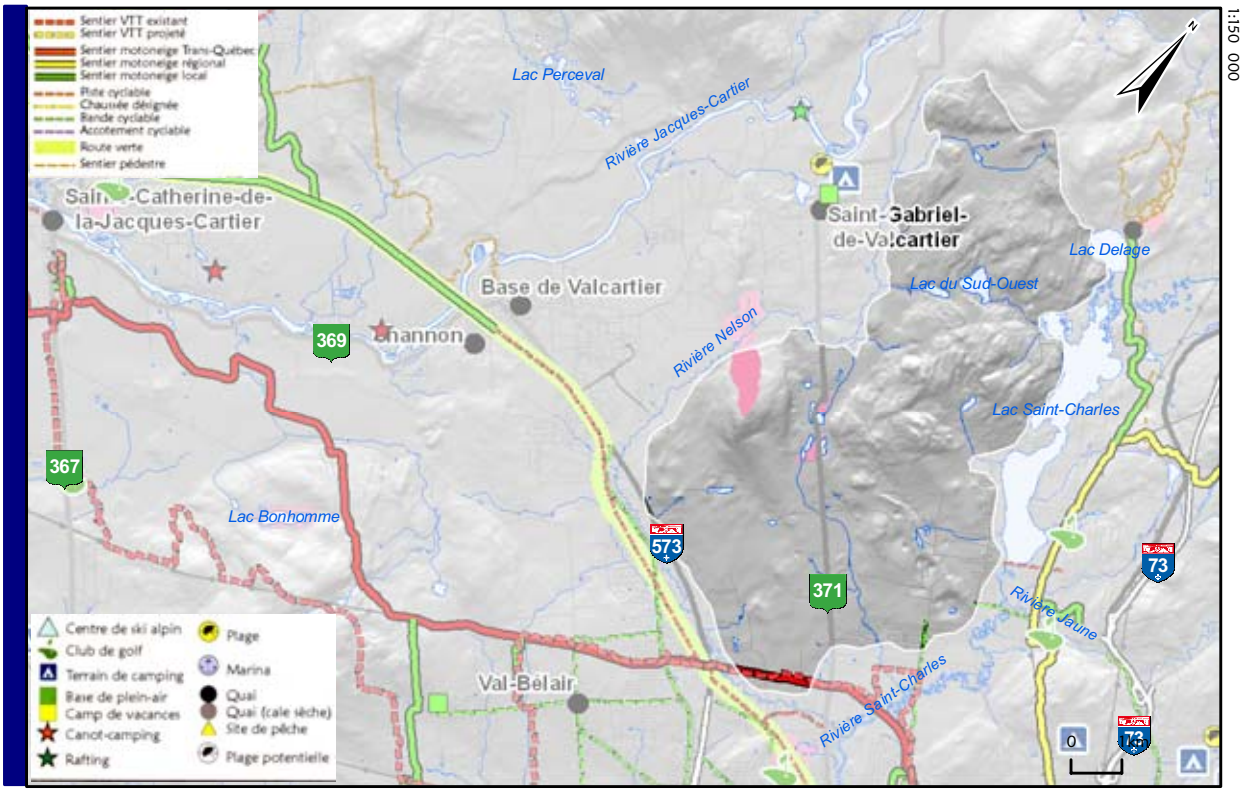
1:150 000



PATRIMOINE



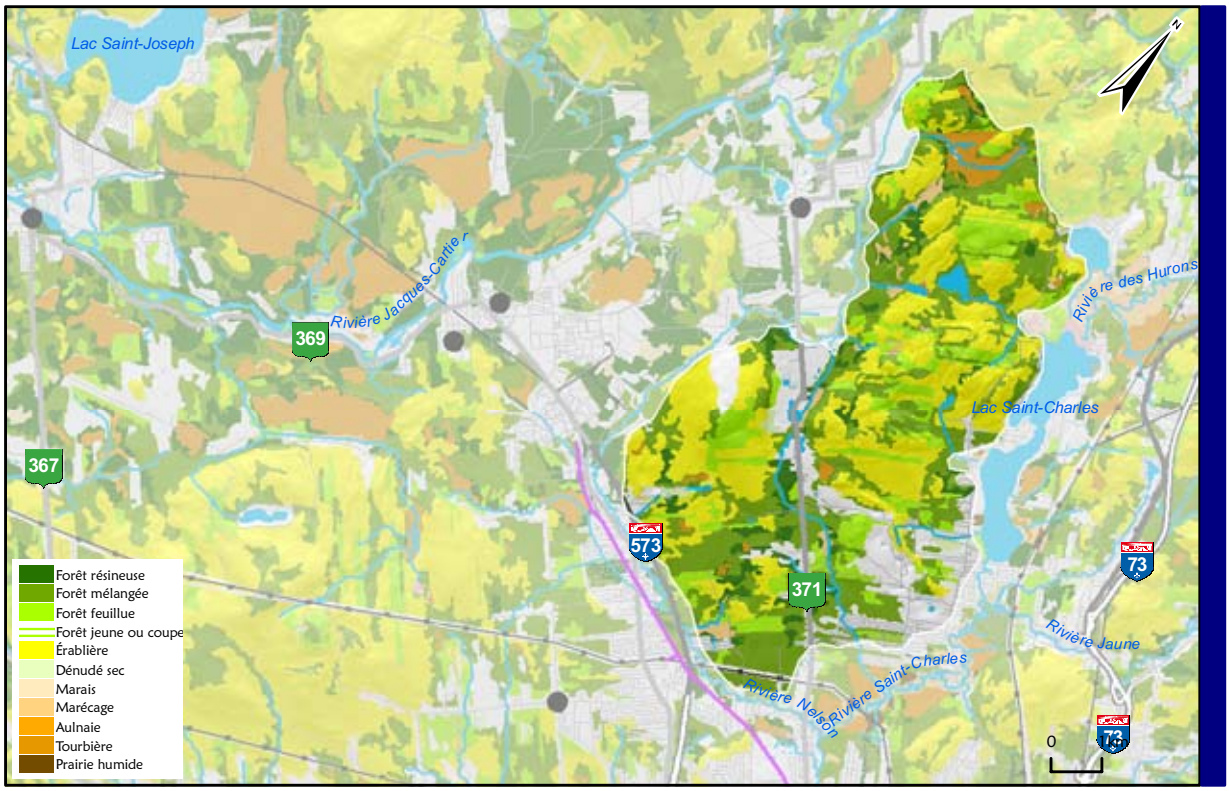
RÉCRÉATION ET TOURISME



H-06-06

ÉCOLOGIE

1:150 000



STATISTIQUES

Superficie	56,7 km²		
Localisation(s)	Québec, arr. La Haute-Saint-Charles (61,57%) Saint-Gabriel-de-Valcartier (25,05%) Québec, arr. Laurentien (12,83%) Lac-Delage (0,54%)		
Occupation du territoire			
Urbanisé		3,1 km²	5,4%
Infrastructures		2,7 km²	4,7%
Agriculture		1,7 km²	2,9%
Récréation		0,8 km²	1,4%
Forêt		45,2 km²	79,7%
Milieux humides		2,5 km²	4,4%
Eau		0,7 km²	1,3%
		56,7 km²	100,0%
Population		4 420 hab.	78 hab./km²
Bâtiments		1 852 bat.	33 bat./km²
Gestion du territoire	Terres publiques (gestion par la province de Québec):		7,8%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles		7,7%
	NOTE: Portion importante du territoire propriété du gouvernement fédéral (base militaire de Valcartier)		

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	0,0 km	0,0%	
Routes nationales	0,4 km	0,5%	
Routes régionales	6,4 km	8,1%	
Routes collectrices	1,4 km	1,8%	
Routes locales et d'accès aux ressources	70,8 km	89,6%	
Routes	**79,0 km**	**100,0%**	**1,39 km/km²**
Chemin de fer	**0,0 km**		**0,00 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	2,1 km	100,0%	
Réseau pédestre	0,0 km	0,0%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**2,1 km**	**0,04 km/km²**
Réseau de motoneige	1,5 km	49,5%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	1,5 km	50,5%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**3,1 km**	**0,05 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	29,5%		36,9%
Forêt feuillue sans les érablières	9,8%		12,2%
Forêt feuillue incluant érablière		39,2%	
Forêts mélangées		31,0%	38,9%
Forêts résineuses		5,6%	7,1%
Dénudé sec		0,0%	0,0%
Coupe et régénération		3,9%	4,9%
		79,7%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	1,4%		32,0%
Tourbière à sphaignes	0,0%		0,6%
Tourbières à carex	1,2%		26,7%
Tourbières		2,7%	
Aulnaies		0,0%	0,7%
Marécages		1,5%	33,0%
Marais		0,2%	3,7%
Prairies humides		0,0%	0,0%
Eaux peu profondes		0,2%	3,3%
		4,5%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt glaciaire, till indifférencié	72,1%
Dépôt marin (faciès d'eau peu profonde)	9,7%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 50 à 100 cm d'épaisseur (affleur. rocheux rares)	9,2%
	90,9%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	10,1%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	24,1%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	29,8%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	32,5%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	2,7%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	0,8%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-06-06

COMMENTAIRES

Caractère emblématique

Le nom de Lac-Saint-Charles est associé à un lac de qualité à protéger (réserve d'eau potable de la ville de Québec); Les collines du lac Saint-Charles forment une partie de la toile de fond du paysage visible d'une grande partie du territoire de la CMQ.

Intérêt patrimonial

Potentiel archéologique préhistorique important.

Attrait pour le tourisme

Belvédère du Marais du nord.

Activité économique

Plusieurs sites d'extraction.

Qualité visuelle

Point de vue signalé par la présence du lac Saint-Charles dans l'unité voisine; Peu de perturbation par des éléments de rupture; Milieu forestier dominant avec quelques lacs; Visuellement fermé sauf sur les plans d'eau.

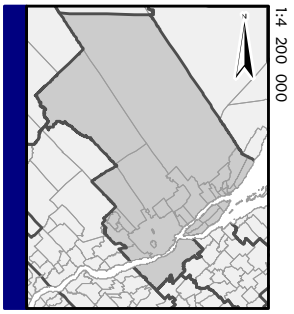
Écologie

Mélange d'urbanisation, de forêt, d'agriculture et d'extraction; Les érablières représentent environ 35 % des forêts de l'unité; Unité naturelle contrôlant une partie du bassin versant du lac Saint-Charles.

Accès public

Unité sous-exploitée au niveau des accès et de son potentiel naturel.

LOCALISATION



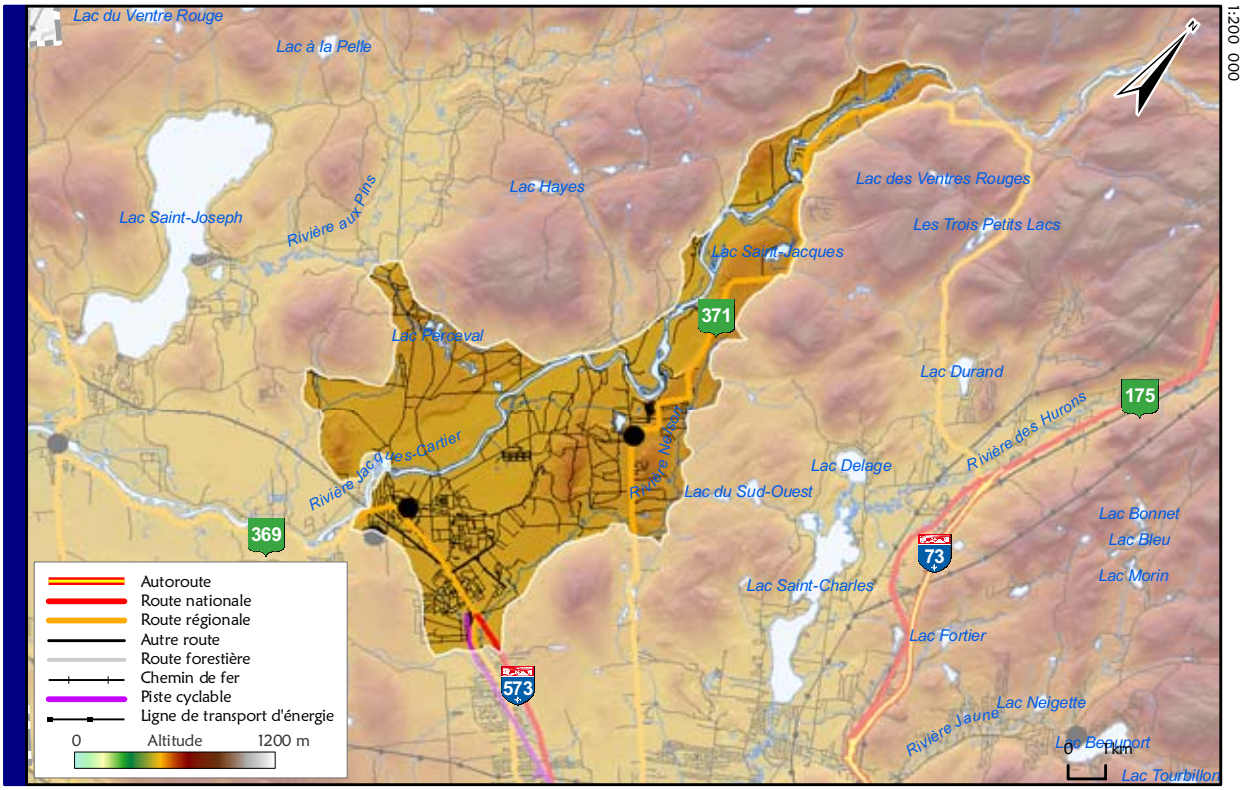
Terrasses de la rivière Jacques-Cartier, secteur Saint-Gabriel et base militaire

H-06-07

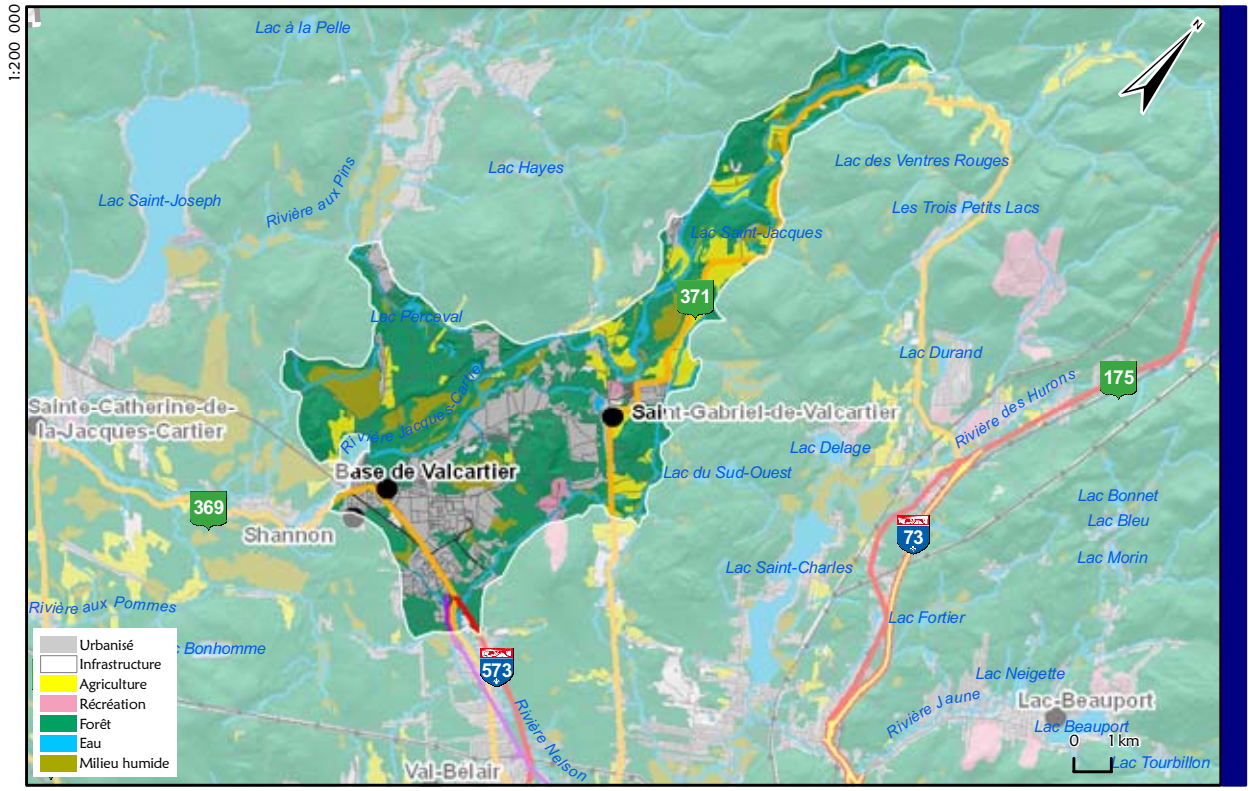
APERÇU

Photographie non disponible
Secteur de la base militaire de Valcartier

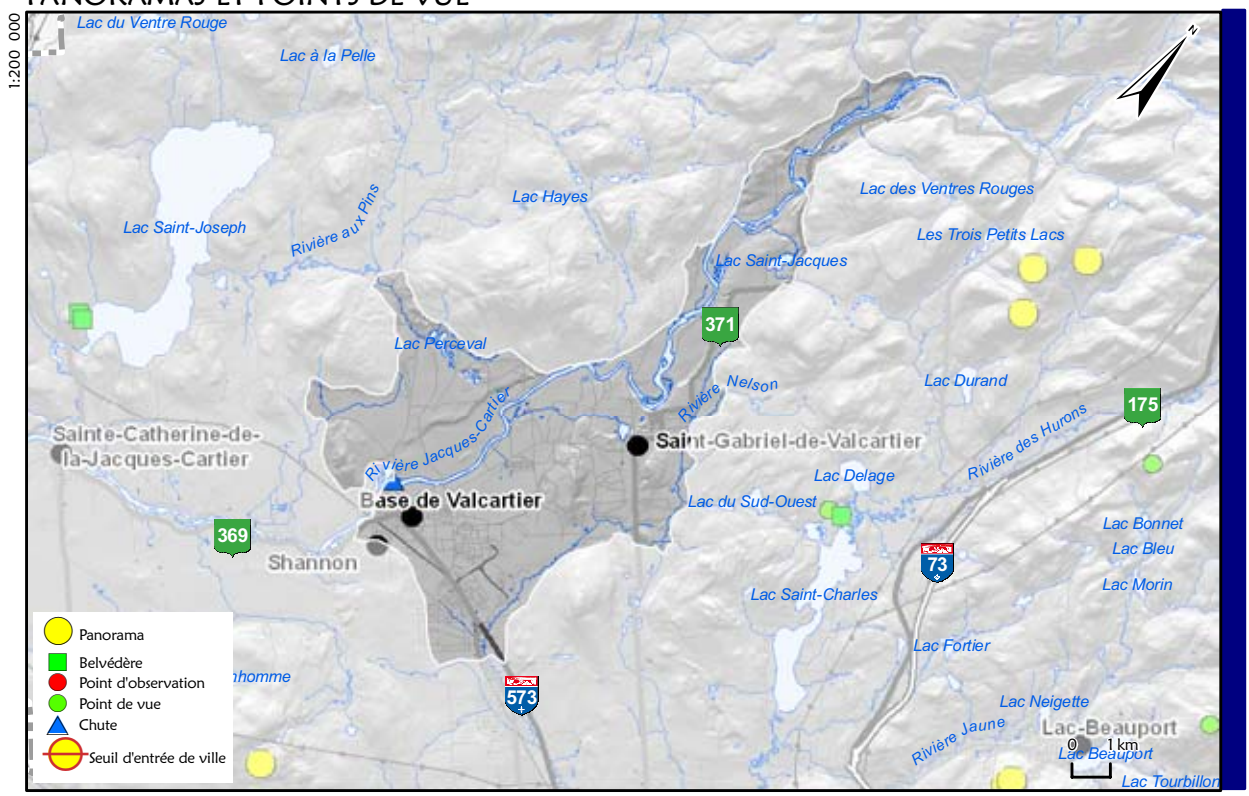
RELIEF



OCCUPATION DU SOL

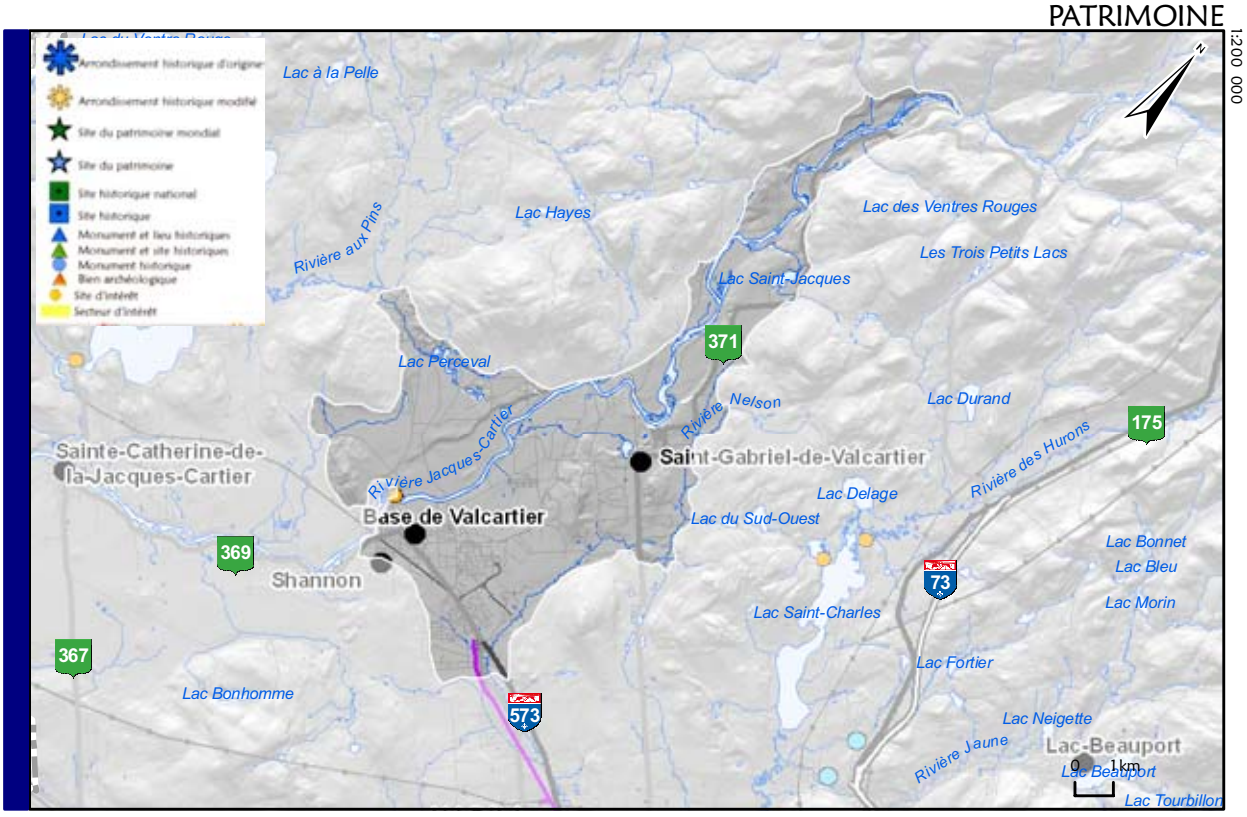


PANORAMAS ET POINTS DE VUE

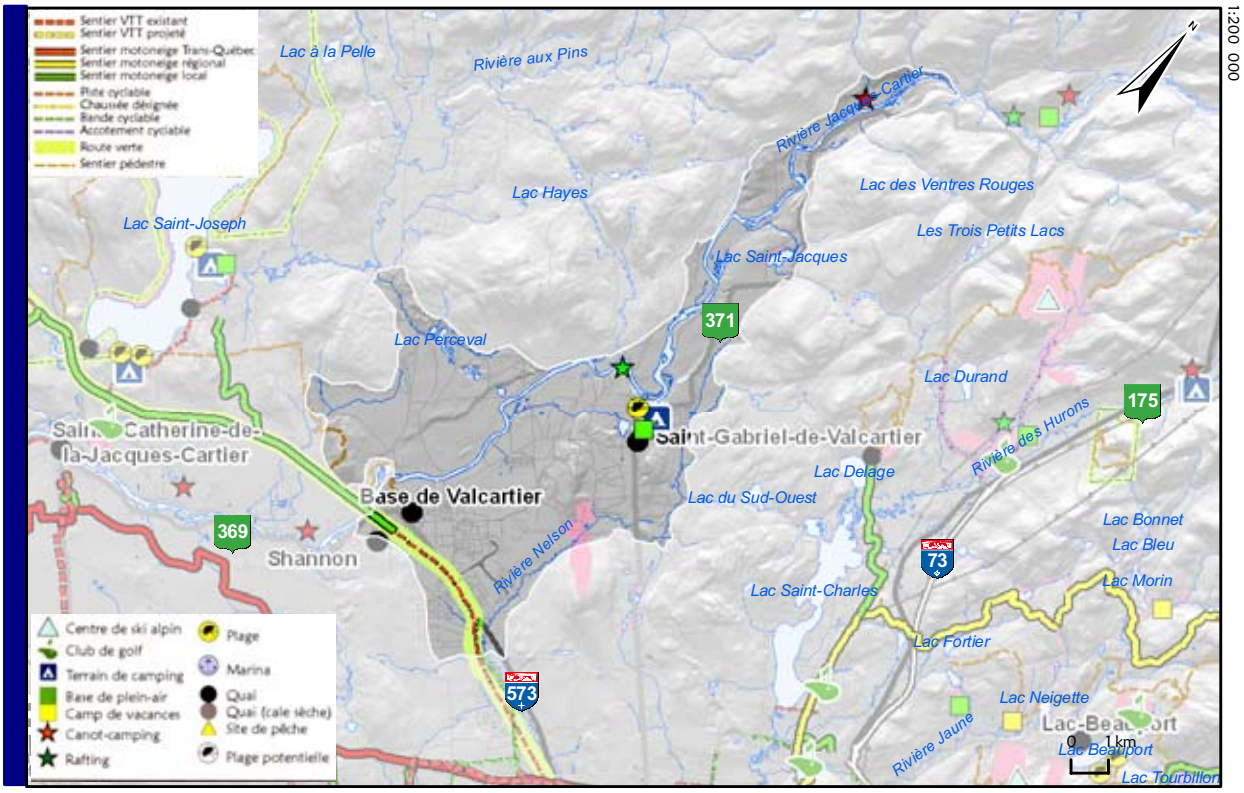


Terrasses de la rivière Jacques-Cartier, secteur Saint-Gabriel et base militaire

PATRIMOINE



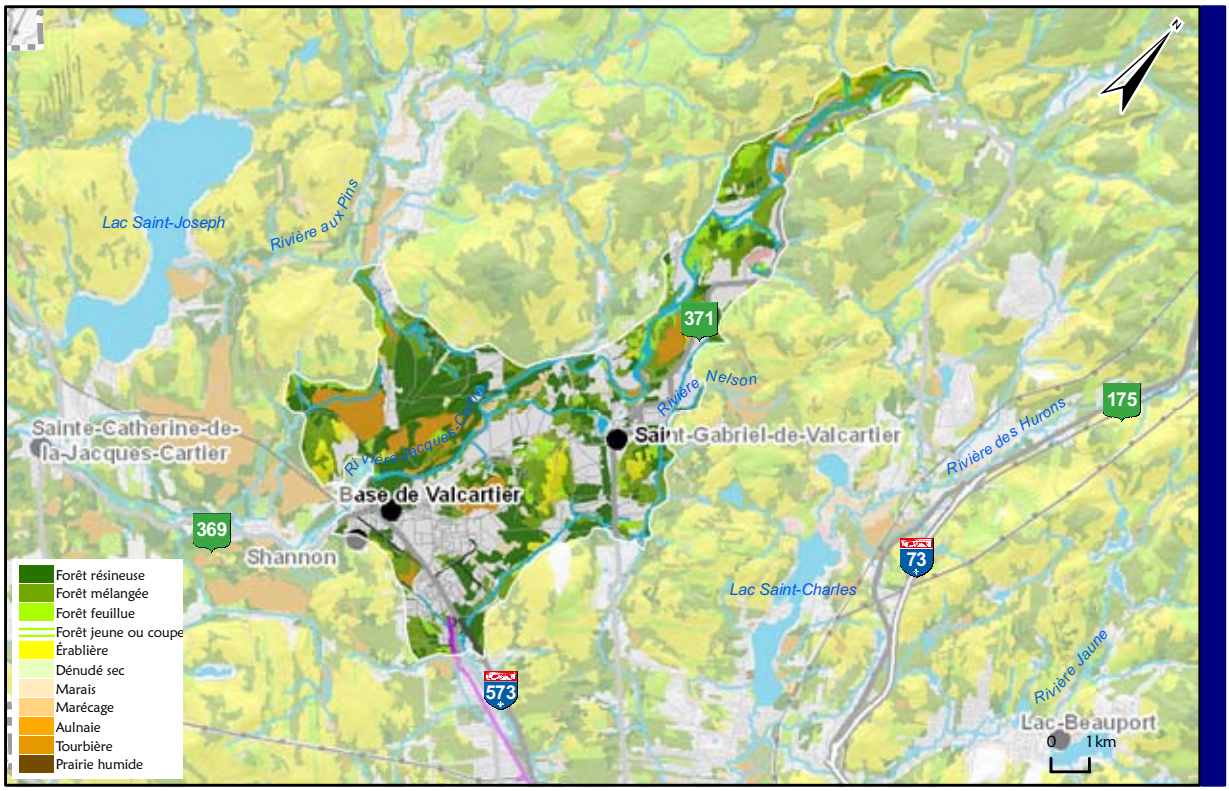
RÉCRÉATION ET TOURISME



H-06-07

ÉCOLOGIE

1:200 000



STATISTIQUES

Superficie	73,1 km²	
Localisation(s)	Saint-Gabriel-de-Valcartier (75,26%) Shannon (19,61%) Québec, arr. Laurentien (3,36%) Stoneham-et-Tewkesbury (1,76%)	

Occupation du territoire		
Urbanisé	14,9 km²	20,4%
Infrastructures	0,6 km²	0,8%
Agriculture	7,6 km²	10,5%
Récréation	0,6 km²	0,9%
Forêt	38,4 km²	52,5%
Milieux humides	7,9 km²	10,9%
Eau	3,0 km²	4,1%
	73,1 km²	100,0%

Population	5 340 hab.	73 hab./km²
Bâtiments	1 945 bat.	27 bat./km²

Gestion du territoire		
	Terres publiques (gestion par la province de Québec):	50,9%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles	15,6%
	NOTE: Portion importante du territoire propriété du gouvernement fédéral (base militaire de Valcartier)	

Terrasses de la rivière Jacques-Cartier, secteur Saint-Gabriel et base militaire

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	0,0 km	0,0%	
Routes nationales	1,2 km	0,5%	
Routes régionales	21,2 km	8,0%	
Routes collectrices	18,4 km	7,0%	
Routes locales et d'accès aux ressources	223,5 km	84,5%	
Routes	**264,4 km**	**100,0%**	**3,62 km/km²**
Chemin de fer	**0,0 km**		**0,00 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	6,0 km	66,9%	
Réseau pédestre	3,0 km	33,1%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**9,0 km**	**0,12 km/km²**
Réseau de motoneige	0,8 km	100,0%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	0,0 km	0,0%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**0,8 km**	**0,01 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	3,8%		7,3%
Forêt feuillue sans les érablières	3,4%		6,4%
Forêt feuillue incluant érablière		7,2%	
Forêts mélangées		21,0%	40,0%
Forêts résineuses		21,6%	41,1%
Dénudé sec		0,0%	0,0%
Coupe et régénération		2,7%	5,2%
		52,5%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	4,7%		41,8%
Tourbière à sphaignes	1,5%		13,3%
Tourbières à carex	0,4%		3,7%
Tourbières		6,6%	
Aulnaies		0,8%	7,4%
Marécages		2,3%	20,4%
Marais		1,0%	9,3%
Prairies humides		0,0%	0,0%
Eaux peu profondes		0,5%	4,1%
		11,2%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt fluviatile, alluviaux, ancien	27,4%
Dépôt fluvio-glaciaire, pro-glaciaire, épandage	26,2%
Dépôt marin (faciès d'eau peu profonde)	18,8%
	72,4%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	51,2%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	25,5%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	13,9%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	7,7%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	1,5%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	0,1%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-06-07

COMMENTAIRES

Caractère emblématique

Cette unité est connue à cause du Village Vacances-Valcartier et pour la notoriété de la rivière Jacques-Cartier.

Intérêt patrimonial

Aucune composante patrimoniale significative.

Attrait pour le tourisme

Rafting; Plage; Camping; Base de plein air; Terrain de golf. Le Village Vacances-Valcartier est le plus grand centre de jeux d'hiver en Amérique du Nord. Aussi, club de golf sur la base militaire.

Activité économique

Présence du noyau urbain de Saint-Gabriel-de-Valcartier et de Shannon, de la Base militaire de Valcartier et du centre de recherche de Valcartier; Plusieurs sites d'extraction; Potentiel de développement d'autres activités pour lesquelles le traitement du paysage est valorisé.

Qualité visuelle

Vallée large; Occupation urbaine concentrée dans le sud de l'unité traversée en son centre par la rivière Jacques Cartier; Vues morcelées par l'occupation forestière et les collines.

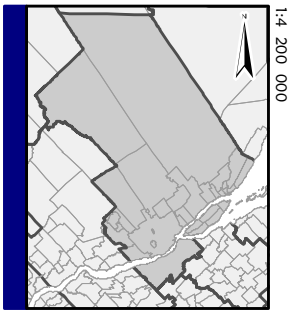
Écologie

Mélange d'agriculture, de boisés, d'urbanisation et de rivières; Les érablières représentent environ 7 % des forêts; Tourbières boisées et bogs; Unité agro-forestière unique en raison de la pratique de l'agriculture dans une vallée relativement fermée.

Accès public

Nombreux sites et attraits d'accès publics; La rivière Jacques-Cartier, un élément incontournable du paysage métropolitain accessible au public en plusieurs points; L'attrait de l'unité et l'appropriation de ses composantes par la population peuvent être améliorés.

LOCALISATION



Collines du mont Bélair

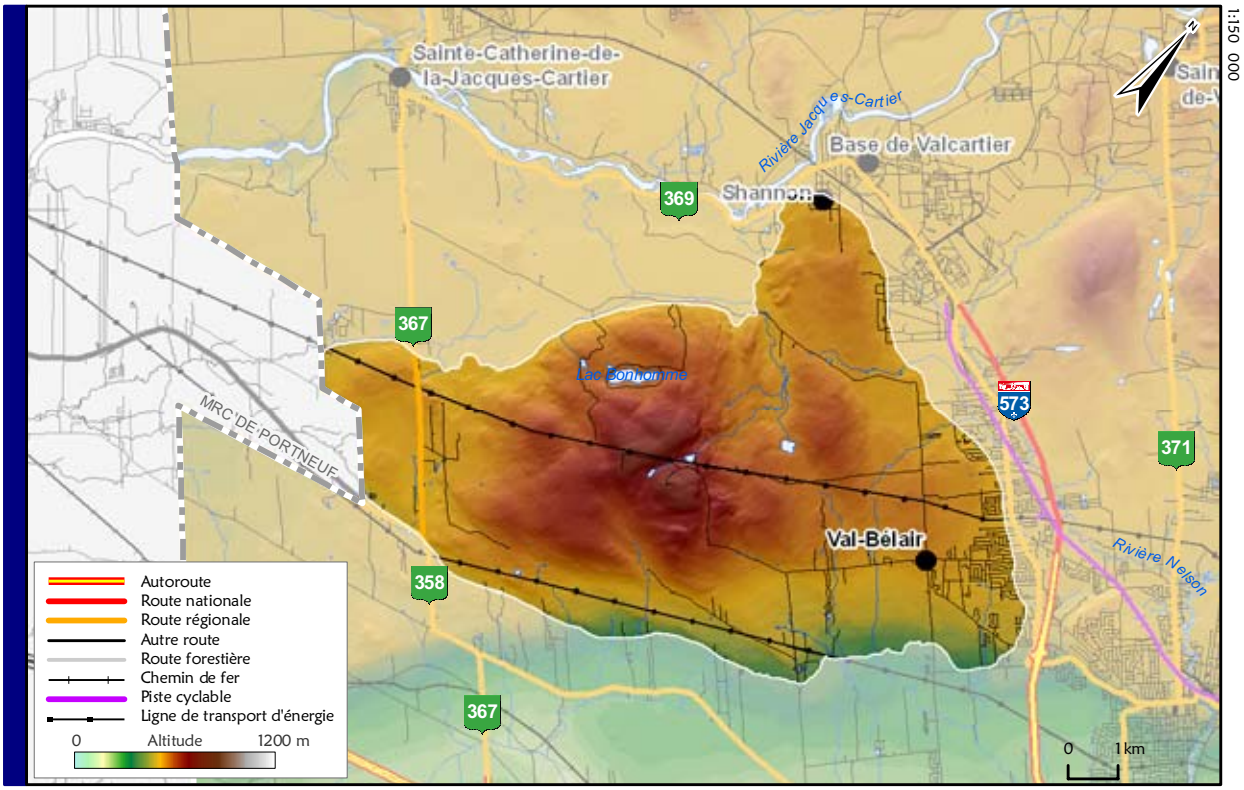
H-06-08

APERÇU

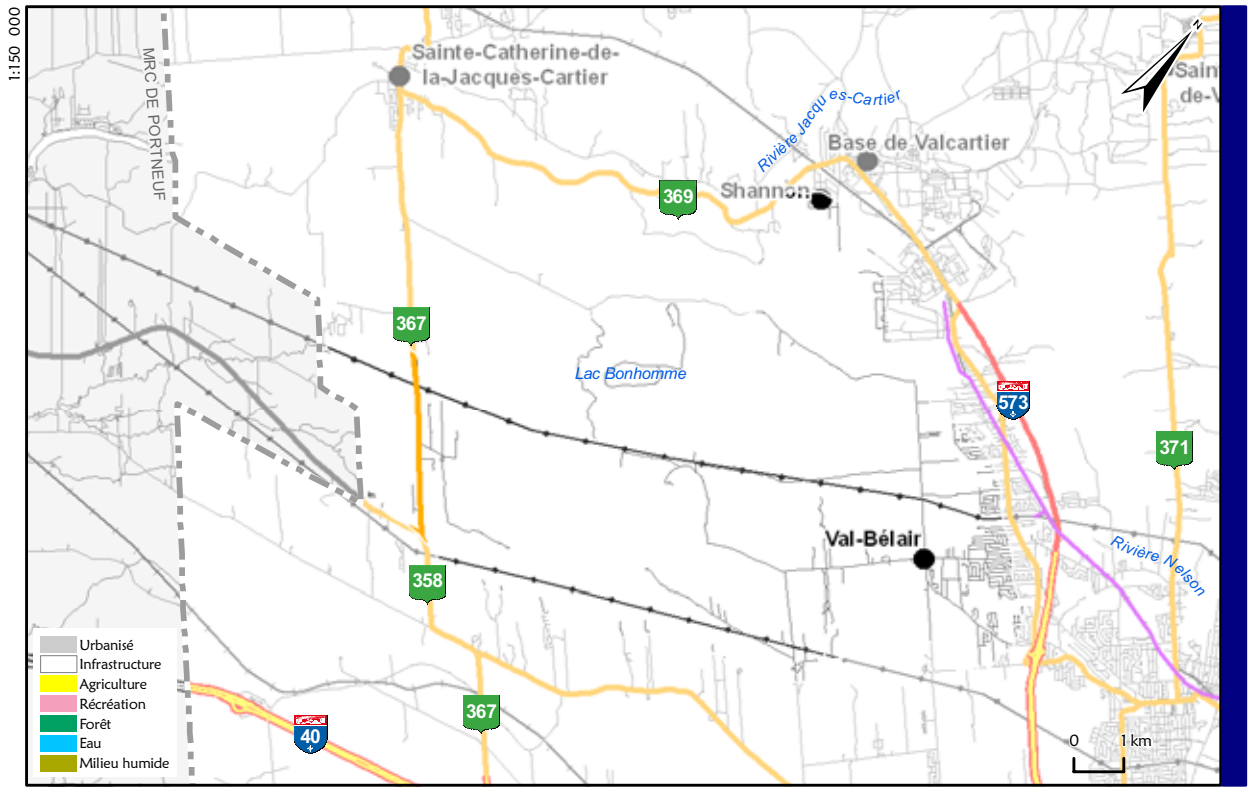


Pierre Lahoud

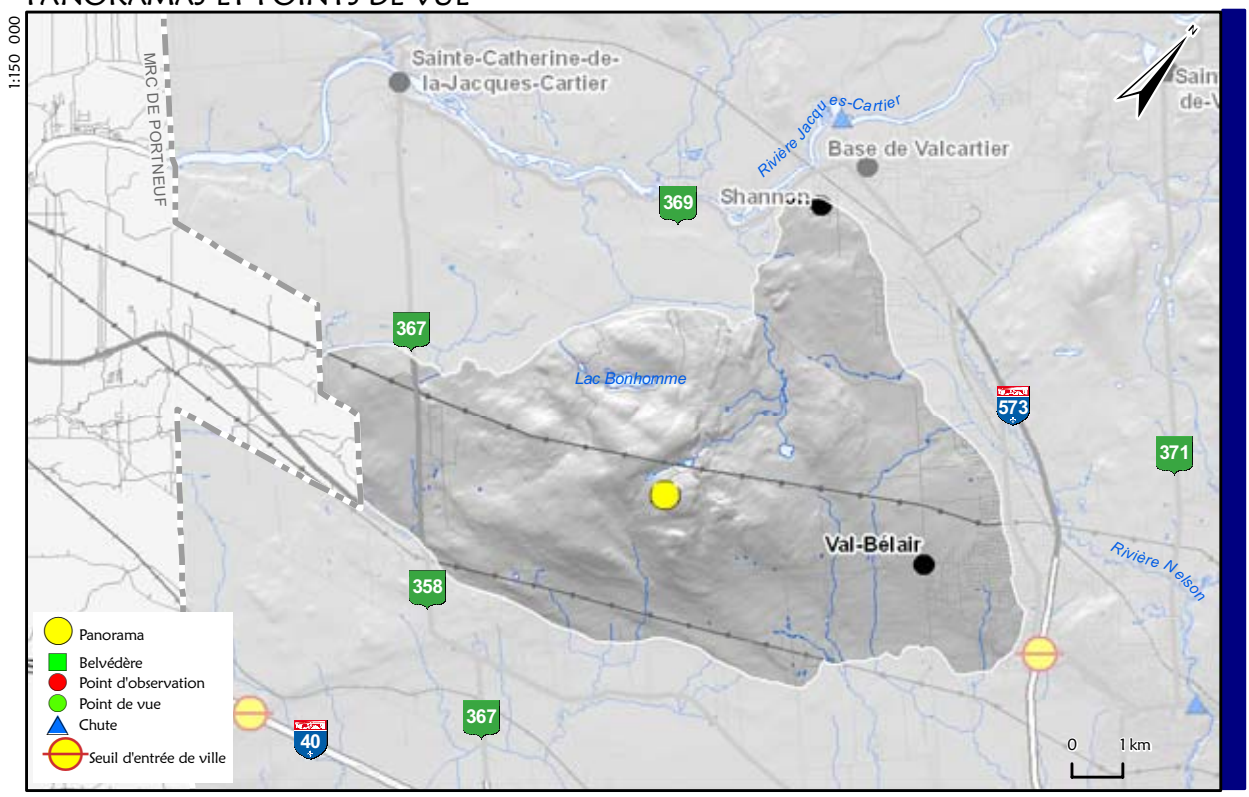
RELIEF



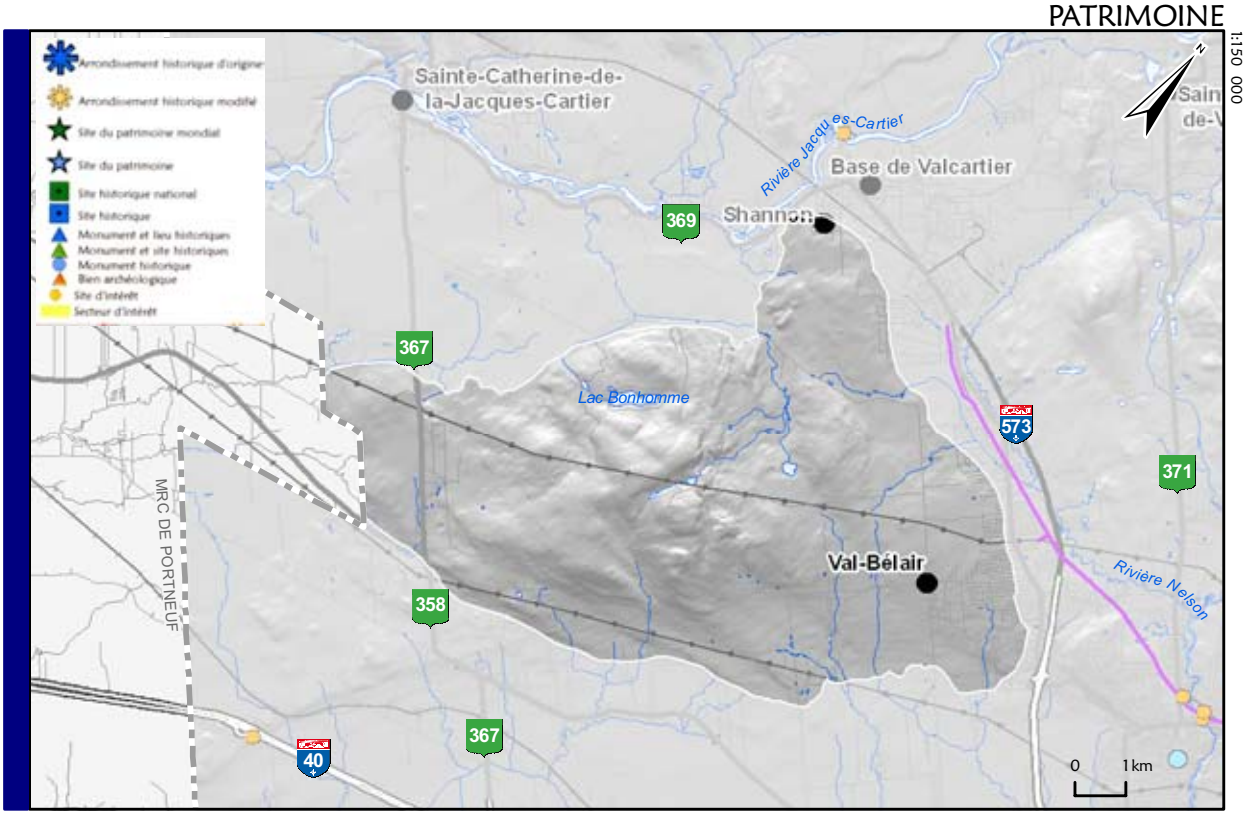
OCCUPATION DU SOL



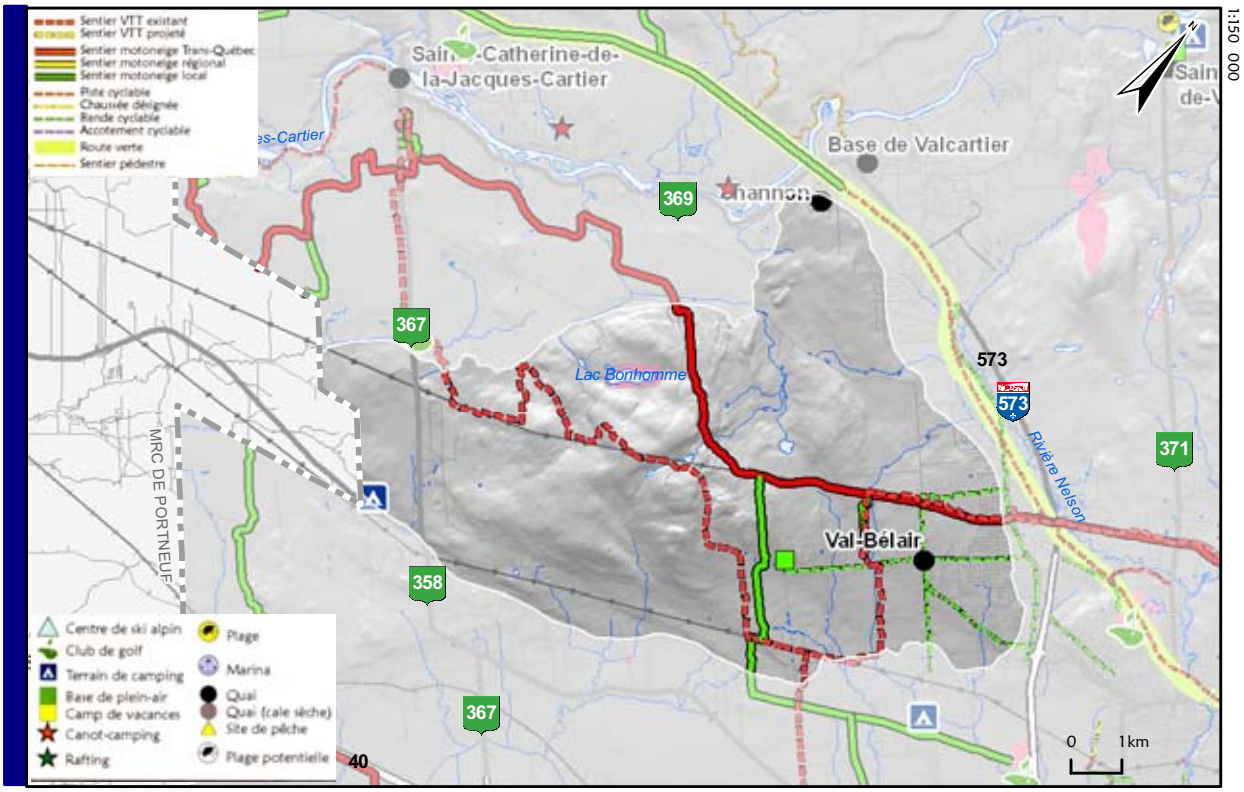
PANORAMAS ET POINTS DE VUE



PATRIMOINE

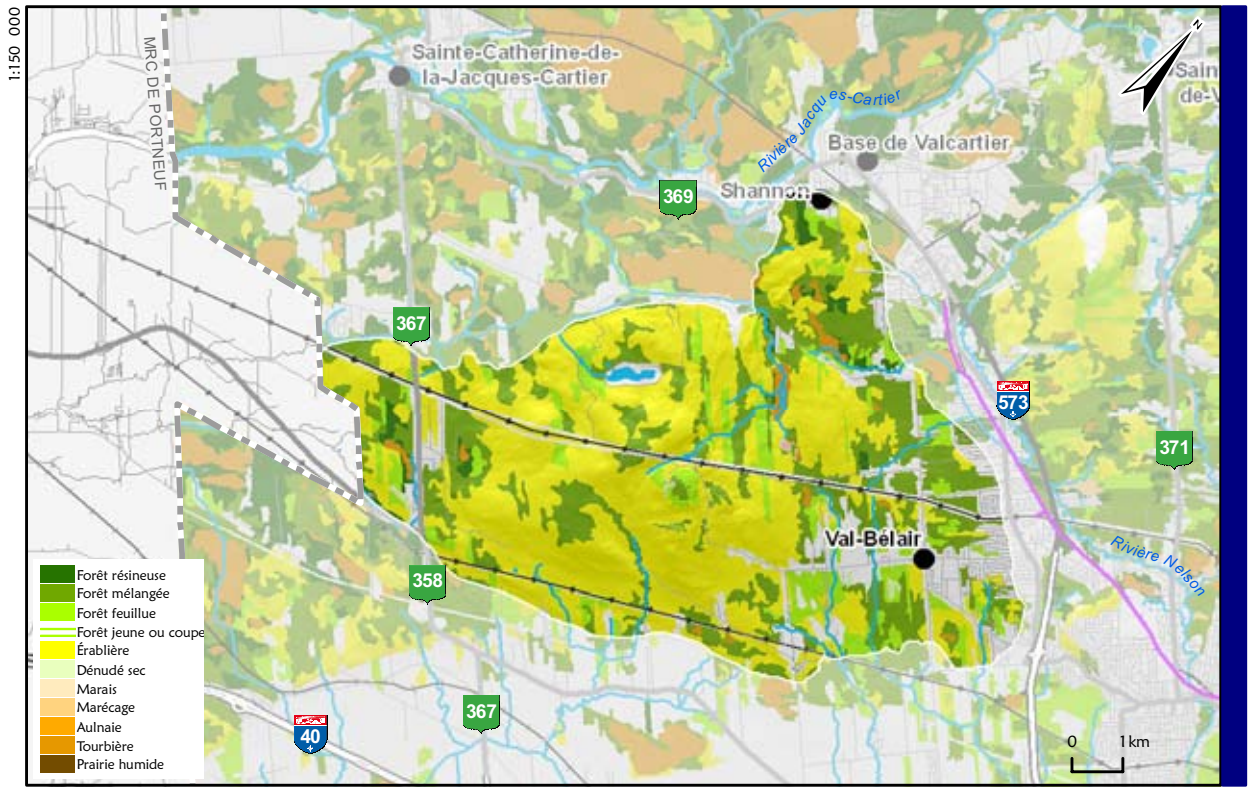


RÉCRÉATION ET TOURISME



H-06-08

ÉCOLOGIE



STATISTIQUES

Superficie	78.0 km²		
Localisation(s)	Québec, arr. Laurentien (67,84%) Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier (24,82%) Shannon (4,00%) Saint-Augustin-de-Desmaures (3,35%)		
Occupation du territoire			
	Urbanisé	6.9 km²	8.9%
	Infrastructures	2.6 km²	3.3%
	Agriculture	1.4 km²	1.9%
	Récréation	0.3 km²	0.3%
	Forêt	65.1 km²	83.5%
	Milieux humides	1.2 km²	1.6%
	Eau	0.3 km²	0.4%
		78.0 km²	100.0%
Population		11 200 hab.	144 hab./km²
Bâtiments		3 782 bat.	49 bat./km²
Gestion du territoire	Terres publiques (gestion par la province de Québec):		5.2%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles		9.6%

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	0,0 km	0,0%	
Routes nationales	0,0 km	0,0%	
Routes régionales	4,0 km	3,6%	
Routes collectrices	10,8 km	9,6%	
Routes locales et d'accès aux ressources	97,2 km	86,8%	
Routes	**111,9 km**	**100,0%**	**1,44 km/km²**
Chemin de fer	**0,0 km**		**0,00 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	11,3 km	100,0%	
Réseau pédestre	0,0 km	0,0%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**11,3 km**	**0,15 km/km²**
Réseau de motoneige	15,1 km	40,9%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	21,9 km	59,1%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**37,0 km**	**0,47 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	48,4%		57,9%
Forêt feuillue sans les érablières	7,2%		8,6%
Forêt feuillue incluant érablière		55,6%	
Forêts mélangées		24,2%	29,0%
Forêts résineuses		1,8%	2,2%
Dénudé sec		0,0%	0,0%
Coupe et régénération		1,9%	2,3%
		83,5%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	1,2%		76,4%
Tourbière à sphaignes	0,0%		0,0%
Tourbières à carex	0,1%		8,9%
Tourbières		1,4%	
Aulnaies		0,0%	2,5%
Marécages		0,0%	2,4%
Marais		0,1%	6,4%
Prairies humides		0,0%	0,0%
Eaux peu profondes		0,1%	3,5%
		1,6%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt glaciaire, till indifférencié	73,5%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 50 à 100 cm d'épaisseur (affleur. rocheux rares)	13,3%
Dépôt marin (faciès d'eau peu profonde)	12,4%
	99,2%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	5,8%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	30,3%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	36,7%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	24,5%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	2,5%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	0,1%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-06-08

COMMENTAIRES

Caractère emblématique

Le mont Bélair est un important repère dans le paysage mais il demeure peu mis en valeur; Les collines du mont Bélair forment une partie de la toile de fond du paysage visible d'une grande partie du territoire de la CMQ.

Intérêt patrimonial

Aucune composante patrimoniale significative.

Attrait pour le tourisme

Sentier de motoneige Trans-Québec et sentier de VTT; Base plein air; Pistes cyclables.

Activité économique

Noyau urbain de Val-Bélair; Sites d'extraction.

Qualité visuelle

Deux lignes de transport d'électricité; Mont d'importance en raison de son altitude relative de 485 m; Unité visible des unités avoisinantes et panorama ouvert sur la grande région.

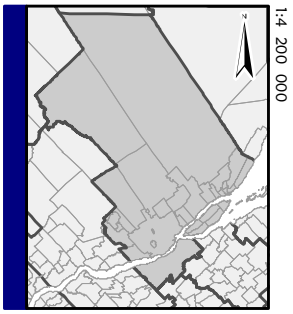
Écologie

Forêts entourant des zones agricoles, des zones urbanisées et des zones de villégiature; Présence de deux milieux jugés d'intérêt par la ville de Québec : le mont Bélair et le boisé de l'avenue de l'Amiral; Les érablières représentent environ 60 % des forêts; Petites tourbières boisées; Unité forestière sans caractéristiques paticulières.

Accès public

Unité sous-exploitée au niveau des accès et de son potentiel panoramique.

LOCALISATION



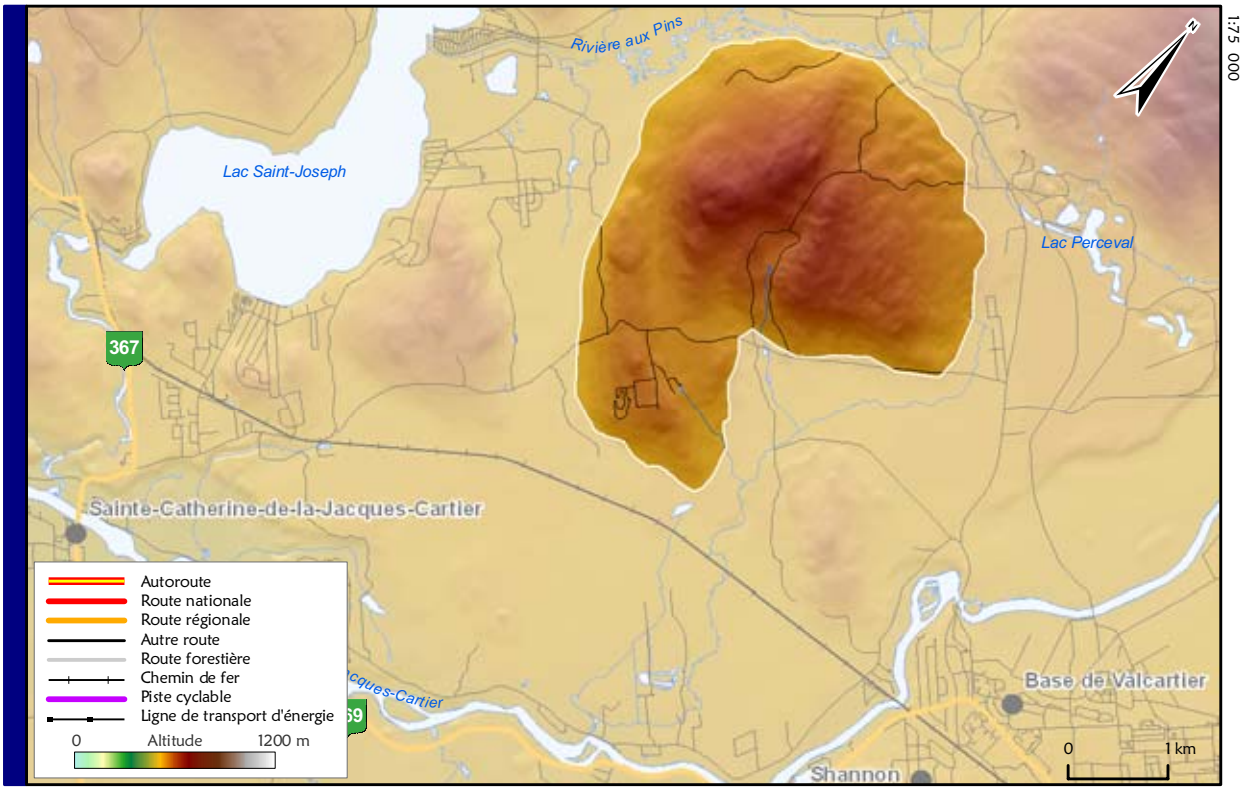
Collines de Shannon

H-07-01

APERÇU

Photographie non disponible
Secteur de la base militaire de Valcartier

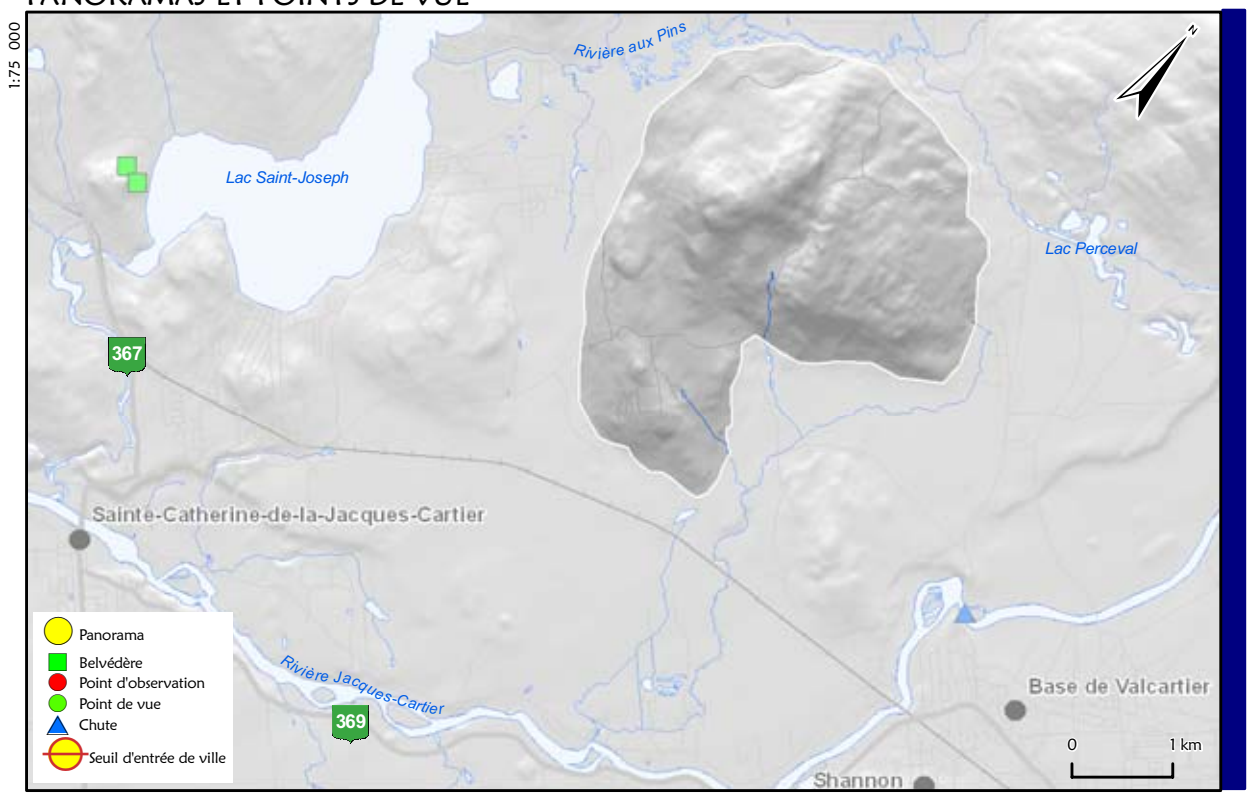
RELIEF



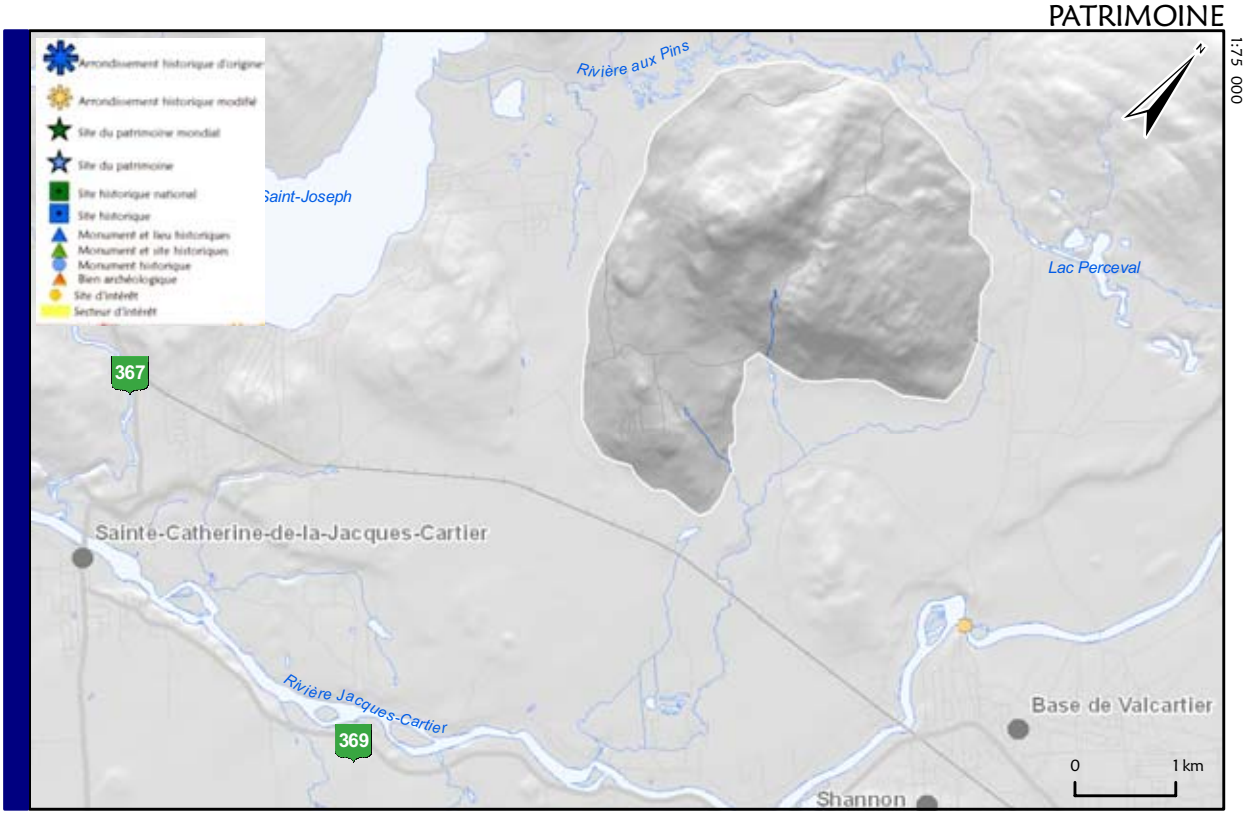
OCCUPATION DU SOL



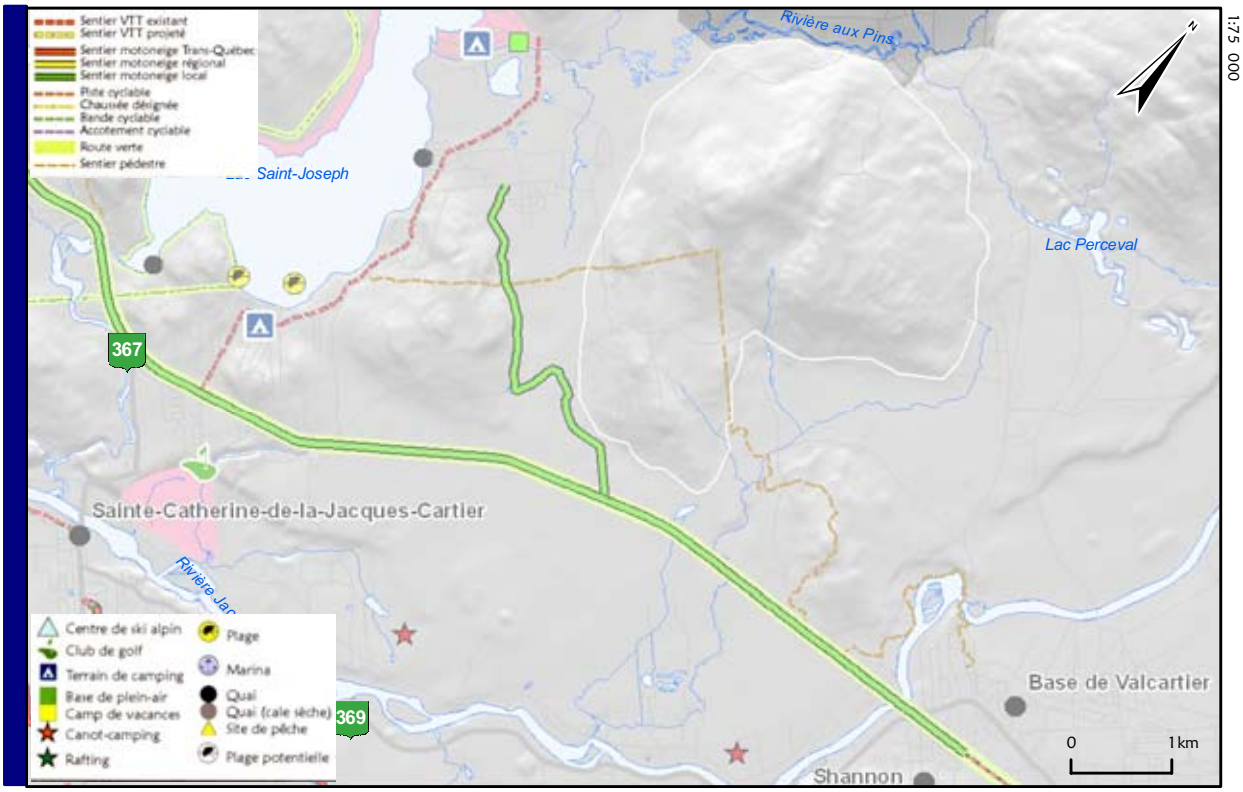
PANORAMAS ET POINTS DE VUE



PATRIMOINE



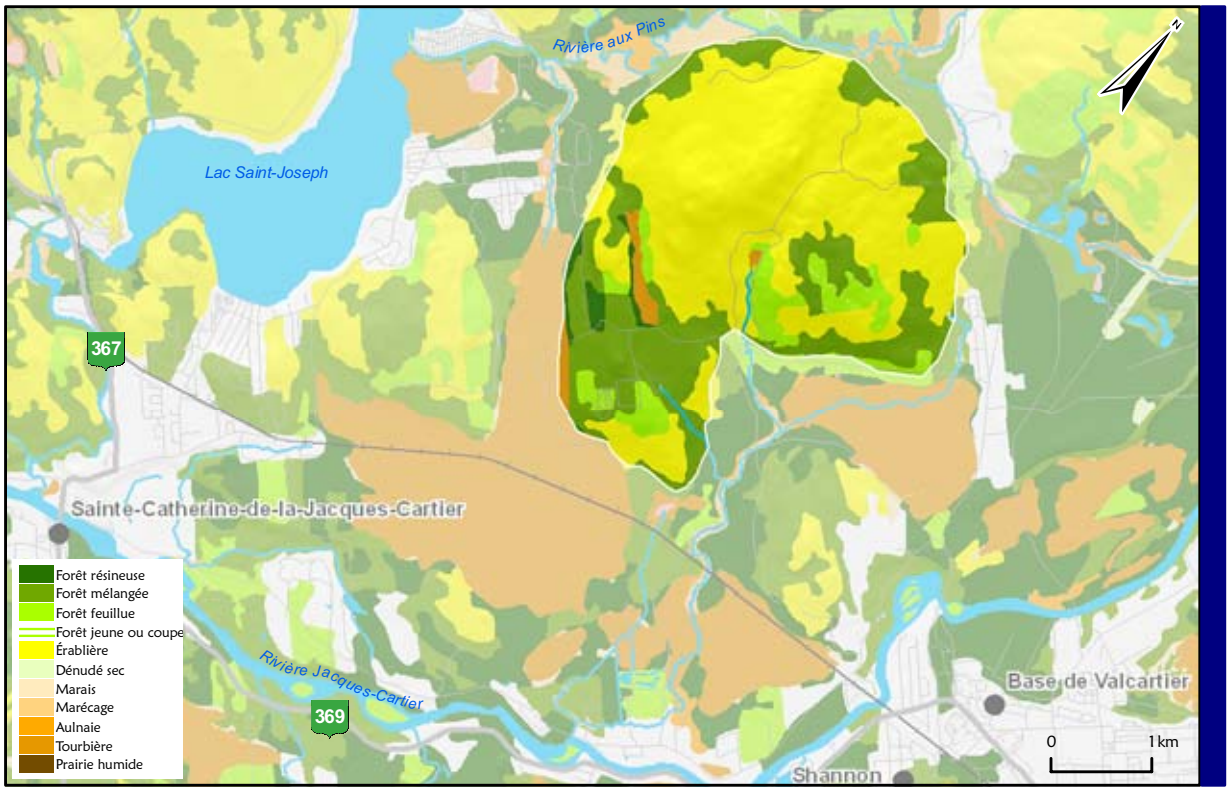
RÉCRÉATION ET TOURISME



H-07-01

ÉCOLOGIE

1:75 000



STATISTIQUES

Superficie	11,7 km²		
Localisation(s)	Shannon (99,86%) Fossambault-sur-le-Lac (0,14%)		
Occupation du territoire			
	Urbanisé	0,0 km²	0,0%
	Infrastructures	0,0 km²	0,0%
	Agriculture	0,0 km²	0,0%
	Récréation	0,0 km²	0,0%
	Forêt	11,4 km²	97,9%
	Milieux humides	0,2 km²	2,1%
	Eau	0,0 km²	0,0%
		11,7 km²	100,0%
Population		0 hab.	0 hab./km²
Bâtiments		49 bat.	4 bat./km²
Gestion du territoire	Terres publiques (gestion par la province de Québec):		34,8%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles		0,0%
	NOTE: Portion importante du territoire propriété du gouvernement fédéral (base militaire de Valcartier)		

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	0,0 km	0,0%	
Routes nationales	0,0 km	0,0%	
Routes régionales	0,0 km	0,0%	
Routes collectrices	0,0 km	0,0%	
Routes locales et d'accès aux ressources	14,0 km	100,0%	
Routes	**14,0 km**	**100,0%**	**1,20 km/km²**
Chemin de fer	**0,0 km**		**0,00 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	0,0 km	0,0%	
Réseau pédestre	3,1 km	100,0%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**3,1 km**	**0,27 km/km²**
Réseau de motoneige	0,0 km	0,0%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	0,0 km	0,0%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**0,0 km**	**0,00 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	57,9%		59,2%
Forêt feuillue sans les érablières	5,9%		6,0%
Forêt feuillue incluant érablière		63,8%	
Forêts mélangées		29,2%	29,8%
Forêts résineuses		1,7%	1,7%
Dénudé sec		0,0%	0,0%
Coupe et régénération		3,2%	3,3%
		97,9%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	1,5%		74,8%
Tourbière à sphaignes	0,0%		0,3%
Tourbières à carex	0,5%		22,8%
Tourbières		2,0%	
Aulnaies		0,0%	0,0%
Marécages		0,0%	0,0%
Marais		0,0%	2,0%
Prairies humides		0,0%	0,0%
Eaux peu profondes		0,0%	0,0%
		2,1%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt glaciaire, till indifférencié	82,7%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 50 à 100 cm d'épaisseur (affleur. rocheux rares)	11,7%
Dépôt fluvio-glaciaire, pro-glaciaire, épandage	3,3%
	97,7%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	0,2%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	11,5%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	35,1%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	45,2%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	8,0%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	0,0%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-07-01

COMMENTAIRES

Caractère emblématique

Aucun élément de notoriété confirmée.

Intérêt patrimonial

Aucune composante patrimoniale significative.

Attrait pour le tourisme

Sentier pédestre.

Activité économique

Absence d'activité économique.

Qualité visuelle

Panorama du lac Saint-Joseph.

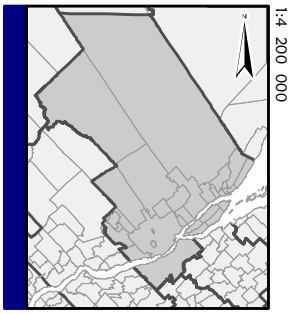
Écologie

Forêts; Les érablières représentent environ 60 % des forêts; Petite tourbière boisée; Unité forestière sans caractéristiques paticulières.

Accès public

Unité sous-exploitée au niveau des accès et de son potentiel panoramique.

LOCALISATION



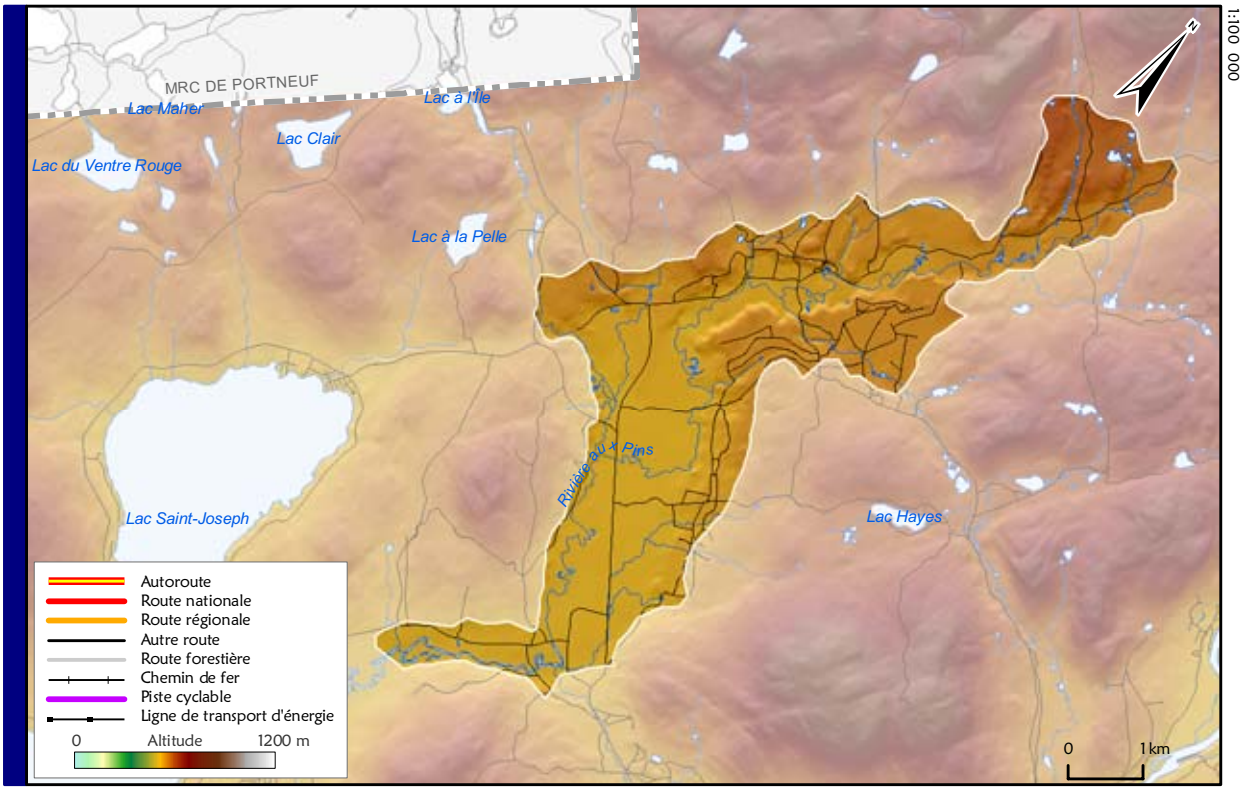
Vallée de la rivière aux Pins

H-07-02

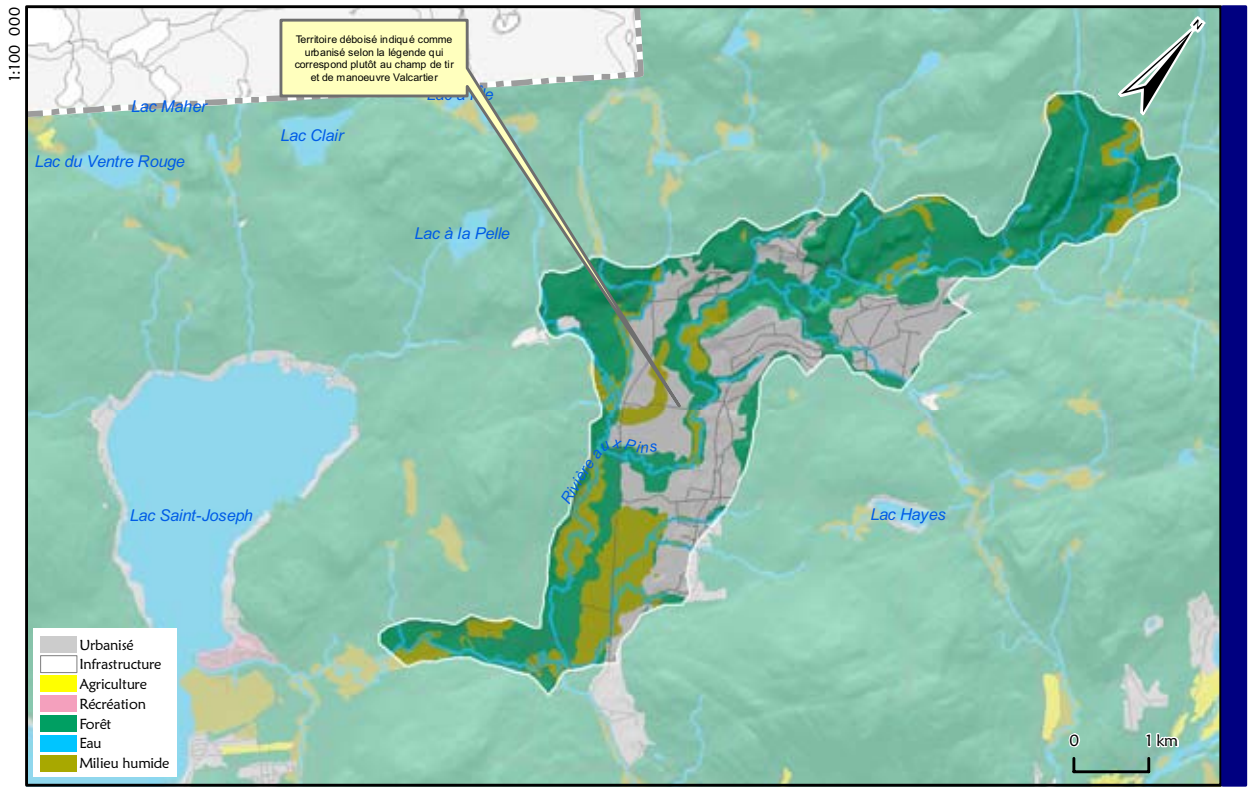
APERÇU

Photographie non disponible
Secteur de la base militaire de Valcartier

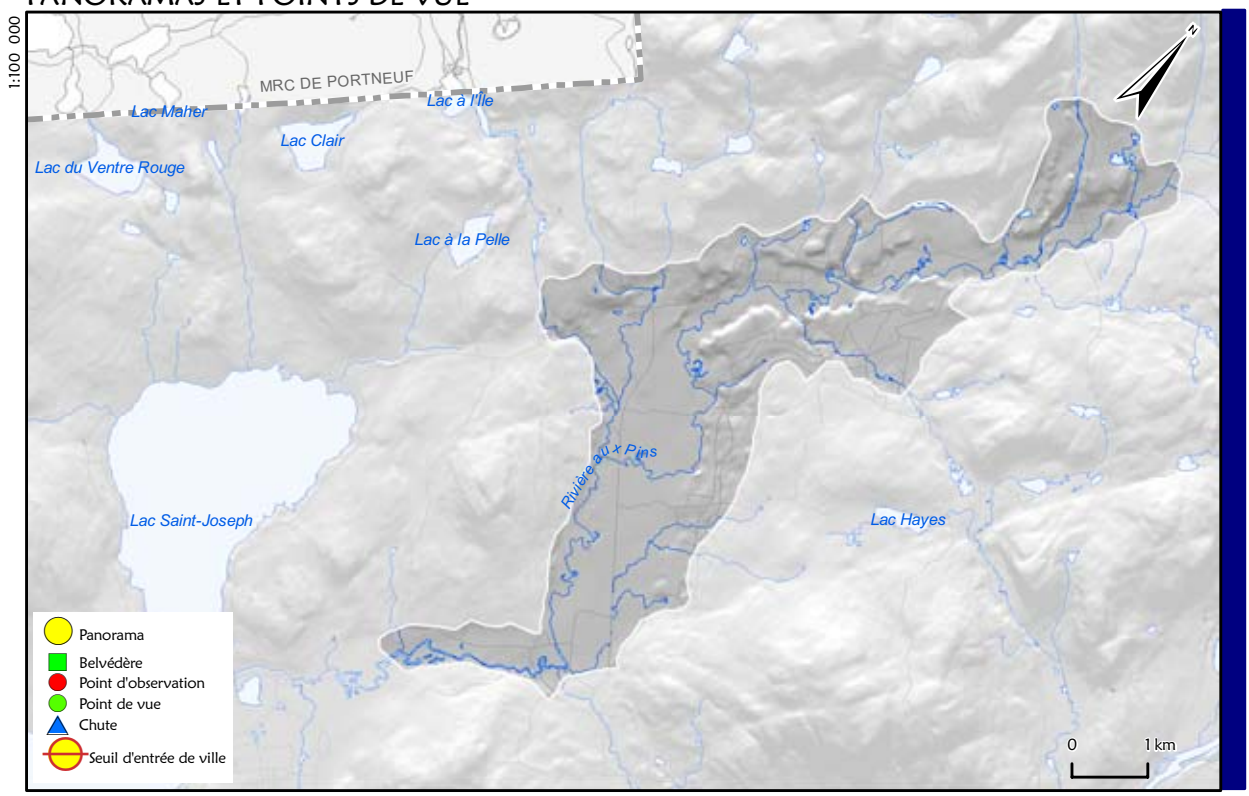
RELIEF



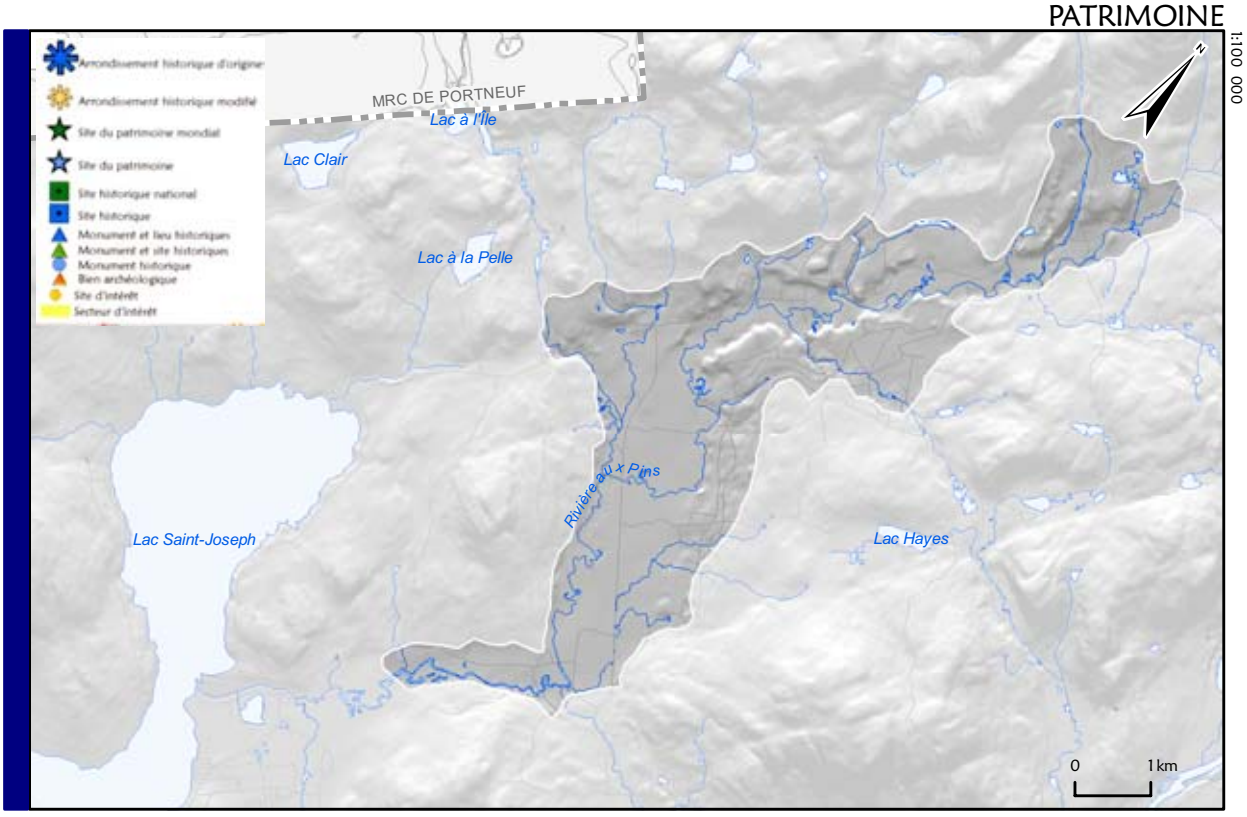
OCCUPATION DU SOL



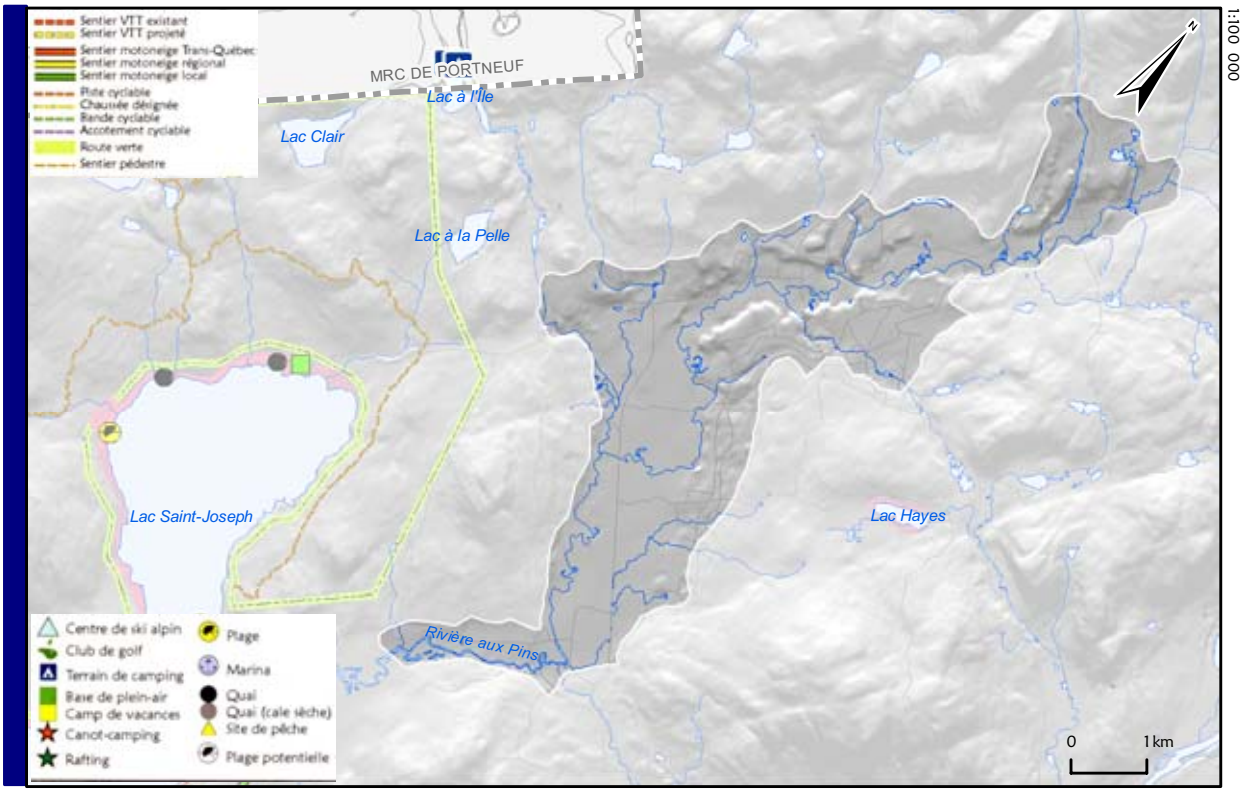
PANORAMAS ET POINTS DE VUE



PATRIMOINE

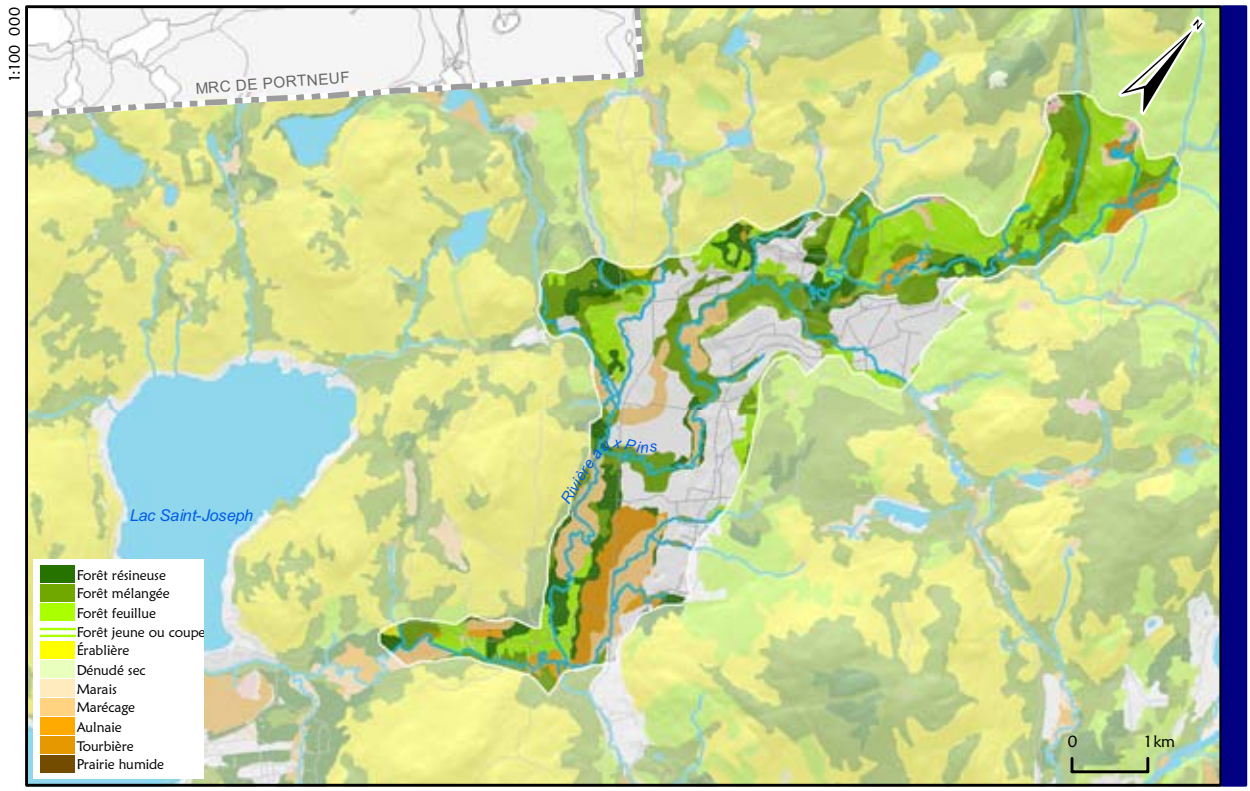


RÉCRÉATION ET TOURISME



H-07-02

ÉCOLOGIE



STATISTIQUES

Superficie	21,6 km²		
Localisation(s)	Saint-Gabriel-de-Valcartier (64,62%) Shannon (35,38%)		
Occupation du territoire			
Urbanisé*		5,9 km²	27,4%
Infrastructures		0,1 km²	0,2%
Agriculture		0,0 km²	0,0%
Récréation		0,0 km²	0,0%
Forêt		11,3 km²	52,3%
Milieux humides		4,1 km²	19,0%
Eau		0,2 km²	1,1%
		21,6 km²	100,0%
	* Non urbanisé mais déboisé pour usage de la base militaire		
Population		0 hab.	0 hab./km²
Bâtiments		21 bat.	1 bat./km²
Gestion du territoire	Terres publiques (gestion par la province de Québec):		99,7%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles		0,0%
	NOTE: Portion importante du territoire propriété du gouvernement fédéral (base militaire de Valcartier)		

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	0,0 km	0,0%	
Routes nationales	0,0 km	0,0%	
Routes régionales	0,0 km	0,0%	
Routes collectrices	0,0 km	0,0%	
Routes locales et d'accès aux ressources	60,8 km	100,0%	
Routes	**60,8 km**	**100,0%**	**2,81 km/km²**
Chemin de fer	**0,0 km**		**0,00 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	0,0 km	0,0%	
Réseau pédestre	0,0 km	0,0%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**0,0 km**	**0,00 km/km²**
Réseau de motoneige	0,0 km	0,0%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	0,0 km	0,0%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**0,0 km**	**0,00 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	0,8%		1,5%
Forêt feuillue sans les érablières	3,2%		6,1%
Forêt feuillue incluant érablière		3,9%	
Forêts mélangées		21,5%	41,1%
Forêts résineuses		9,0%	17,3%
Dénudé sec		0,0%	0,0%
Coupe et régénération		17,8%	34,1%
		52,3%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	3,1%		15,9%
Tourbière à sphaignes	0,3%		1,8%
Tourbières à carex	1,3%		6,8%
Tourbières		4,7%	
Aulnaies		1,9%	9,6%
Marécages		10,5%	54,4%
Marais		0,7%	3,6%
Prairies humides		0,0%	0,0%
Eaux peu profondes		1,5%	7,9%
		19,4%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt fluvio-glaciaire, pro-glaciaire, épandage	49,0%
Dépôt fluviatile, alluviaux, ancien	26,8%
Dépôt glaciaire, till indifférencié	8,8%
	84,6%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	45,1%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	34,8%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	14,7%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	5,1%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	0,2%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	0,0%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-07-02

COMMENTAIRES

Caractère emblématique

Aucun élément de notoriété confirmée.

Intérêt patrimonial

Aucune composante patrimoniale significative.

Attrait pour le tourisme

Aucun attrait

Activité économique

Activités liées à la Base militaire de Valcartier.

Qualité visuelle

Fond de vallée large de 1,5 km; Faible diversité de paysages (vallée, collines et site militaire).

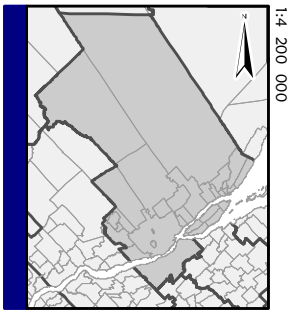
Écologie

Mélange de milieux humides, de rivières et de forêts; Les érablières ne représentent qu'environ 2 % des forêts de l'unité; Milieux humides parfois grands disséminés dans l'unité (tourbières boisées, marécages, bogs); Unité forestière importante combinant des milieux humides.

Accès public

Territoire situé dans les limites de la Base militaire de Valcartier.

LOCALISATION



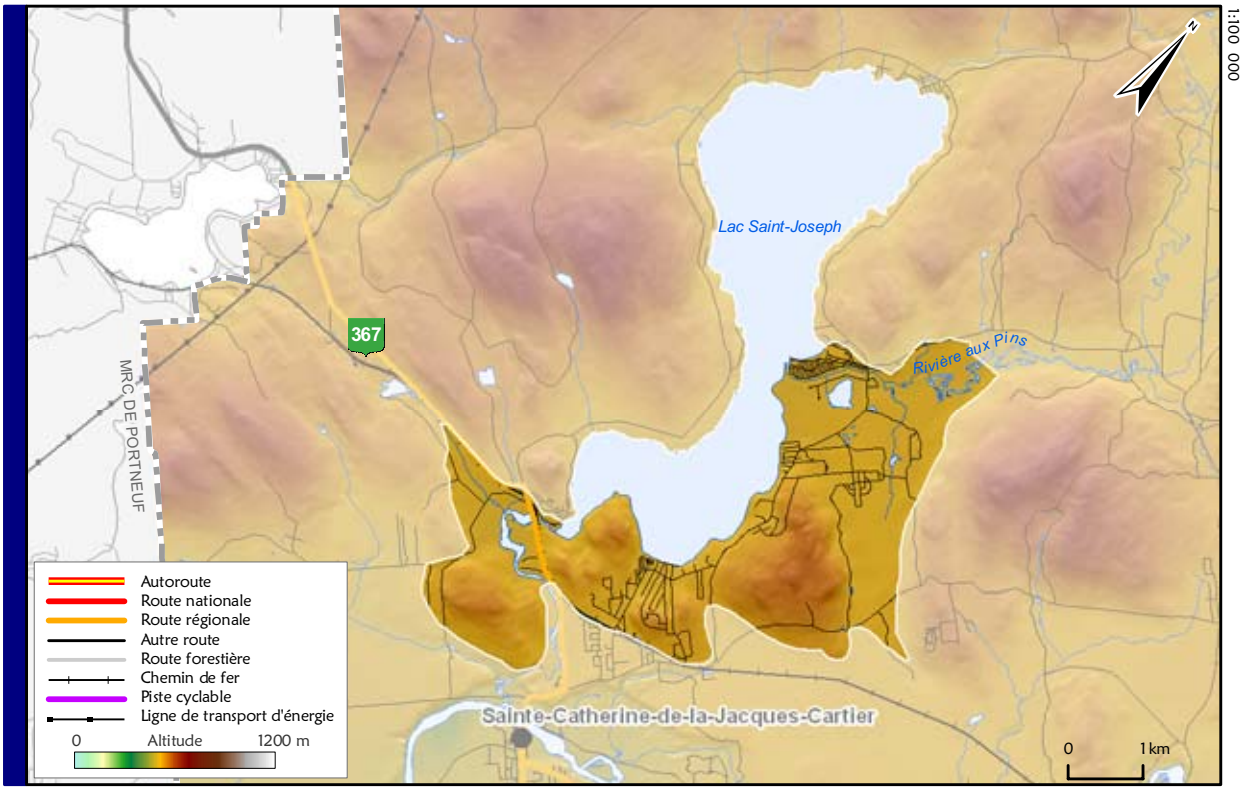
Lac Saint-Joseph

H-07-03

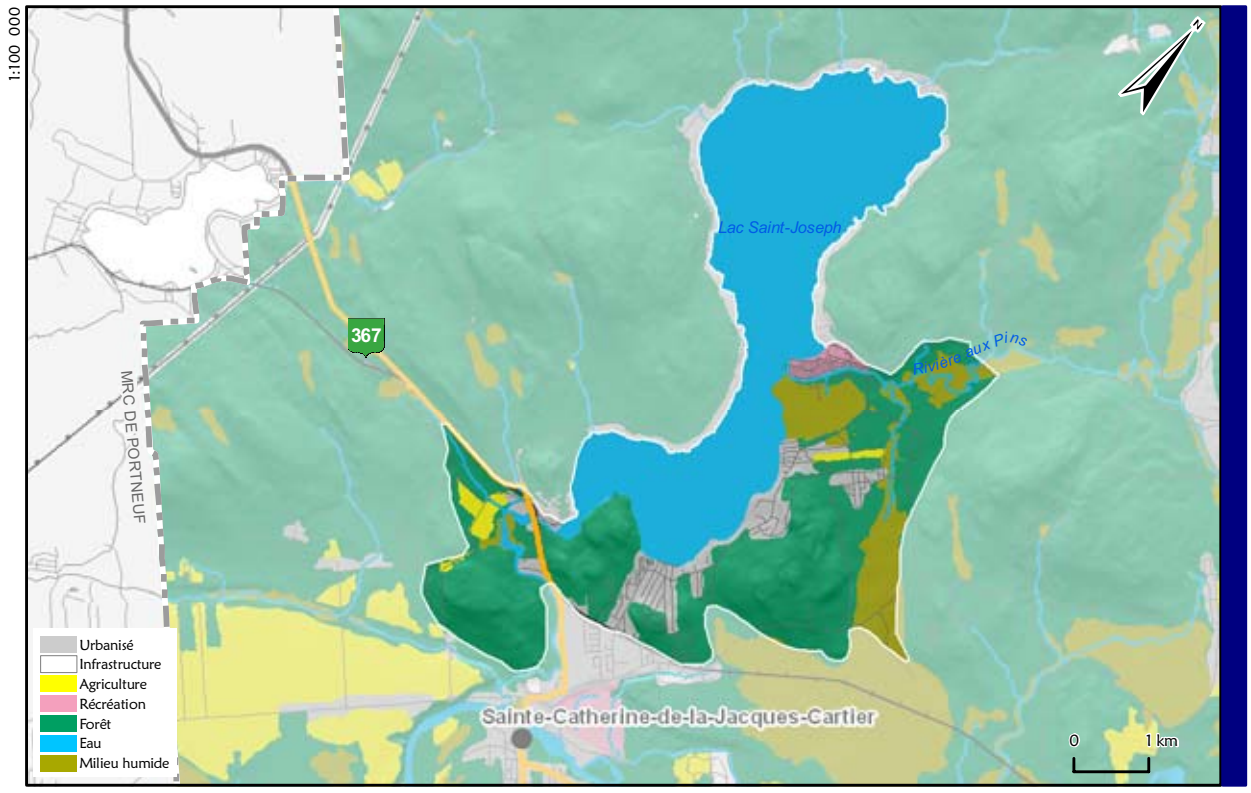
APERÇU



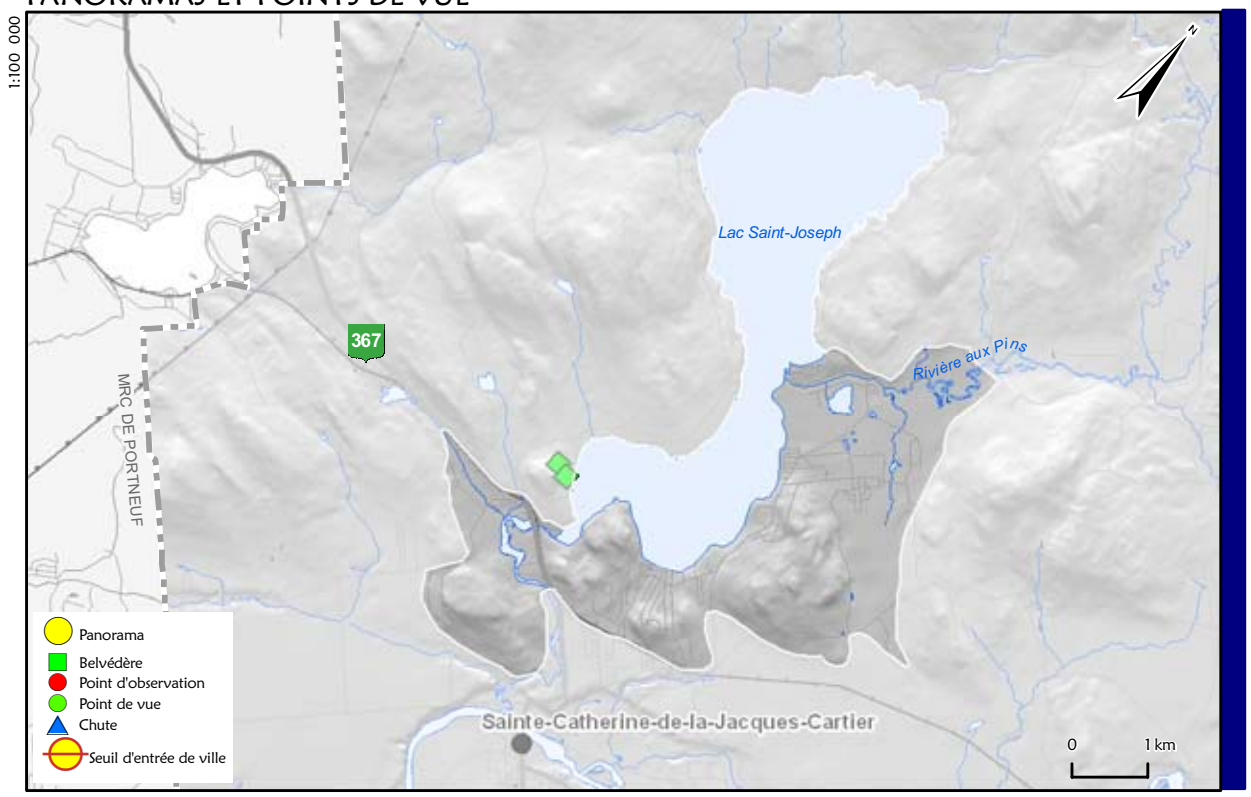
RELIEF



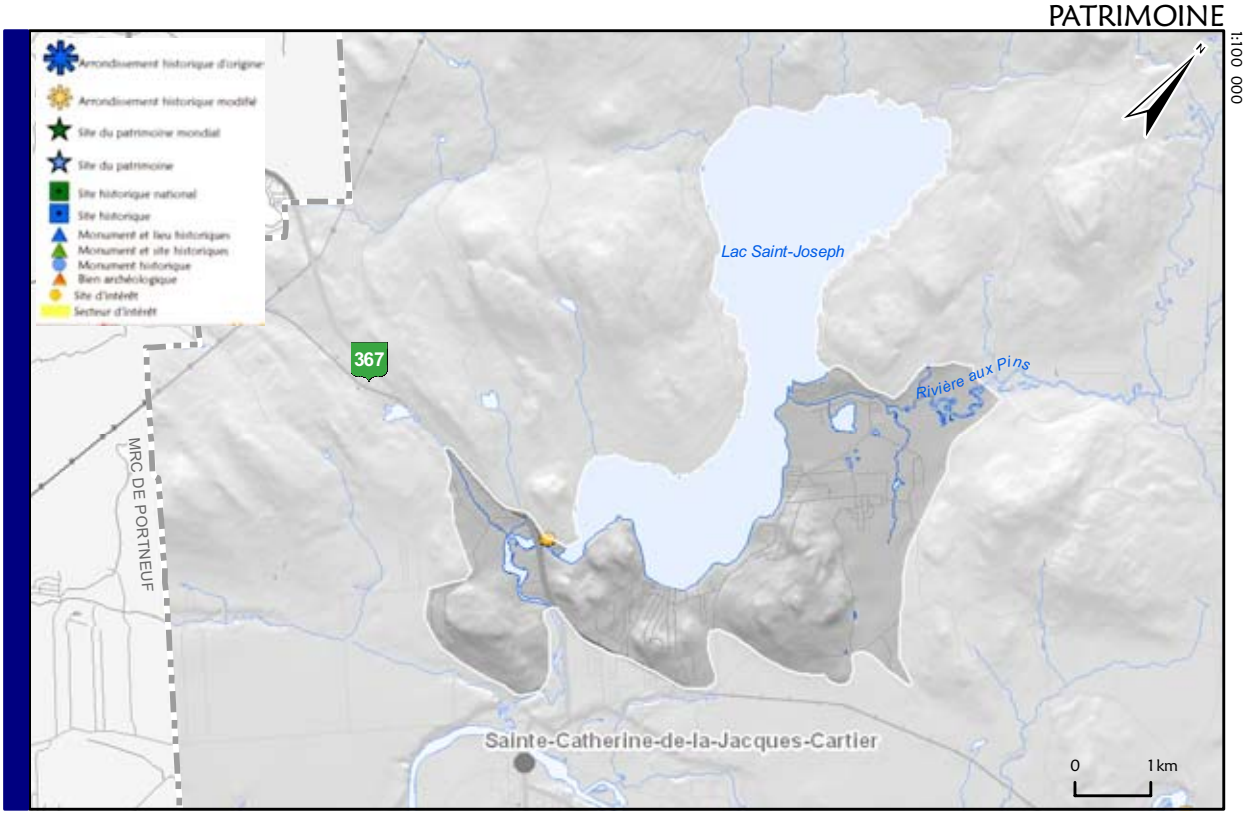
OCCUPATION DU SOL



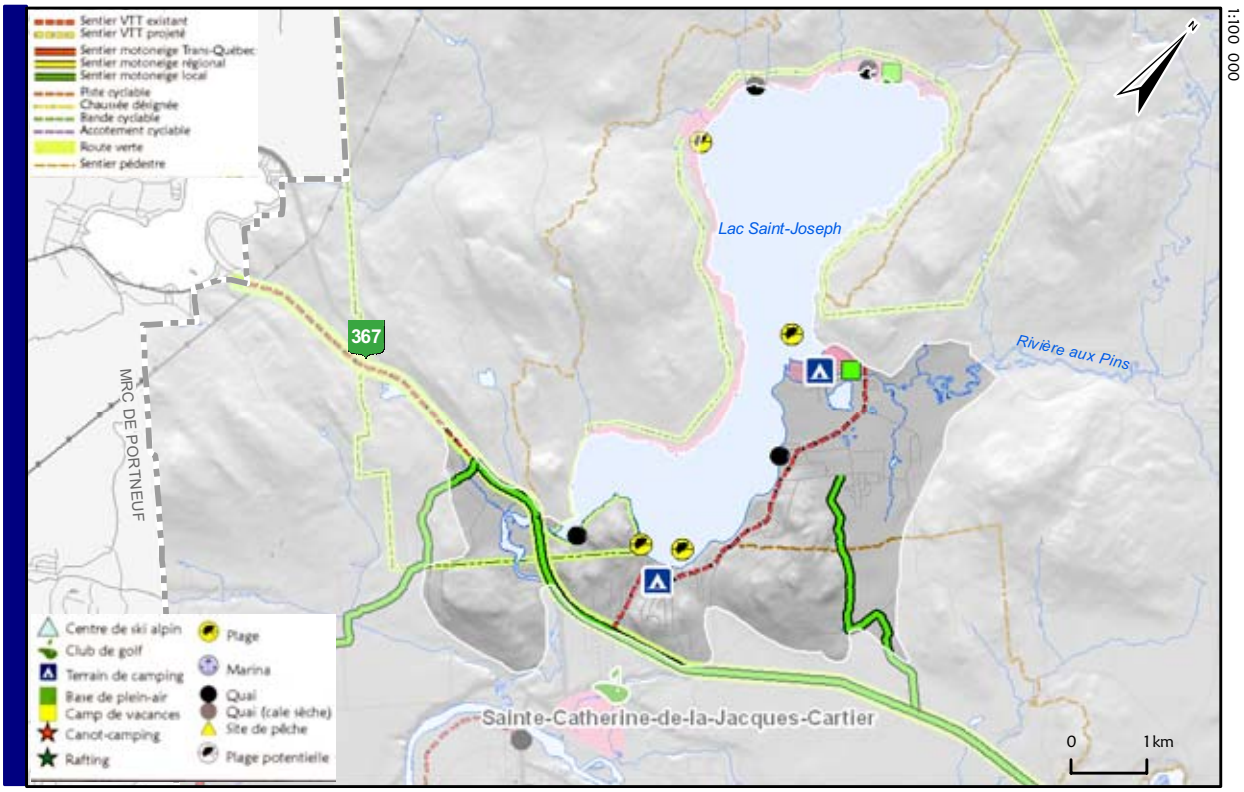
PANORAMAS ET POINTS DE VUE



PATRIMOINE

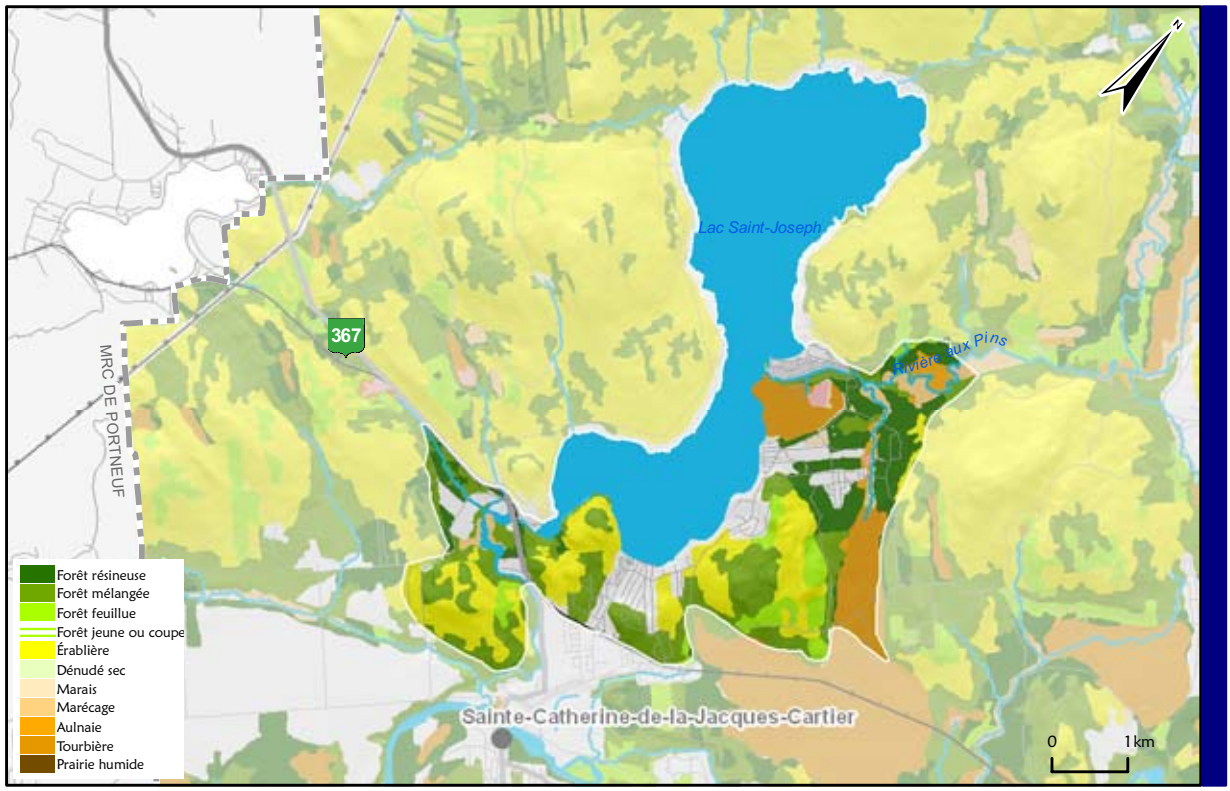


RÉCRÉATION ET TOURISME



H-07-03

ÉCOLOGIE



STATISTIQUES

Superficie	26.3 km²		
Localisation(s)	Fossambault-sur-le-Lac (46,36%) Lac-Saint-Joseph (32,97%) Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier (15,08%) Shannon (5,59%)		
Occupation du territoire			
Urbanisé		1.9 km²	7.1%
Infrastructures		0.1 km²	0.2%
Agriculture		0.4 km²	1.3%
Récréation		0.3 km²	1.1%
Forêt		9.8 km²	37.4%
Milieux humides		2.3 km²	8.8%
Eau		11.6 km²	44.2%
		26.3 km²	100.0%
Population		900 hab.	34 hab./km²
Bâtiments		885 bat.	34 bat./km²

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	0,0 km	0,0%	
Routes nationales	0,0 km	0,0%	
Routes régionales	1,8 km	3,2%	
Routes collectrices	0,0 km	0,0%	
Routes locales et d'accès aux ressources	53,5 km	96,8%	
Routes	**55,3 km**	**100,0%**	**2,10 km/km²**
Chemin de fer	**0,0 km**		**0,00 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	8,8 km	79,3%	
Réseau pédestre	2,3 km	20,7%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**11,1 km**	**0,42 km/km²**
Réseau de motoneige	6,4 km	100,0%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	0,0 km	0,0%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**6,4 km**	**0,24 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	11,5%		30,8%
Forêt feuillue sans les érablières	2,7%		7,2%
Forêt feuillue incluant érablière		14,2%	
Forêts mélangées		14,6%	39,0%
Forêts résineuses		8,1%	21,7%
Dénudé sec		0,0%	0,0%
Coupe et régénération		0,5%	1,2%
		37,4%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	4,1%		45,7%
Tourbière à sphaignes	0,2%		2,0%
Tourbières à carex	1,3%		14,5%
Tourbières		5,6%	
Aulnaies		1,0%	11,5%
Marécages		1,7%	18,4%
Marais		0,2%	2,7%
Prairies humides		0,0%	0,0%
Eaux peu profondes		0,5%	5,3%
		9,1%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt glaciaire, till indifférencié	46,9%
Dépôt marin (faciès d'eau peu profonde)	26,1%
Dépôt organique mince	11,7%
	84,7%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	38,2%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	13,5%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	27,6%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	20,4%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	0,3%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	0,0%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-07-03

COMMENTAIRES

Caractère emblématique

Notoriété rattachée au lac St-Joseph, un important lieu de villégiature dans la région; Sa valorisation s'accroît avec sa transformation en lieu de résidence permanente.

Intérêt patrimonial

Aucune composante patrimoniale significative.

Attrait pour le tourisme

Terrain de camping; Plage du Lac St-Joseph; Route verte par la piste Jacques-Cartier-Portneuf; Sentier pédestre.

Activité économique

Le paysage constitue une valeur importante pour plusieurs activités économiques du secteur.

Qualité visuelle

Territoire majoritairement boisé; Vue ouverte sur le lac Saint-Joseph.

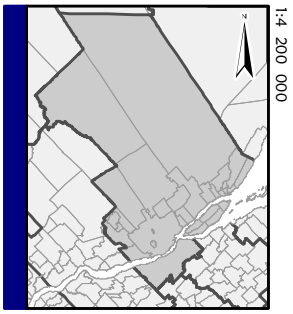
Écologie

Mélange d'urbanisation, de forêt et d'agriculture; Les érablières représentent environ 30 % des forêts feuillues et mélangées; Marécage le long de la rivière Ontaritzi; Unité forestière sans caractéristiques paticulières.

Accès public

Territoire fortement valorisé par la réserve forestière de Duchesnay; Territoire de grande qualité pour la récréation et accessible au grand public.

LOCALISATION



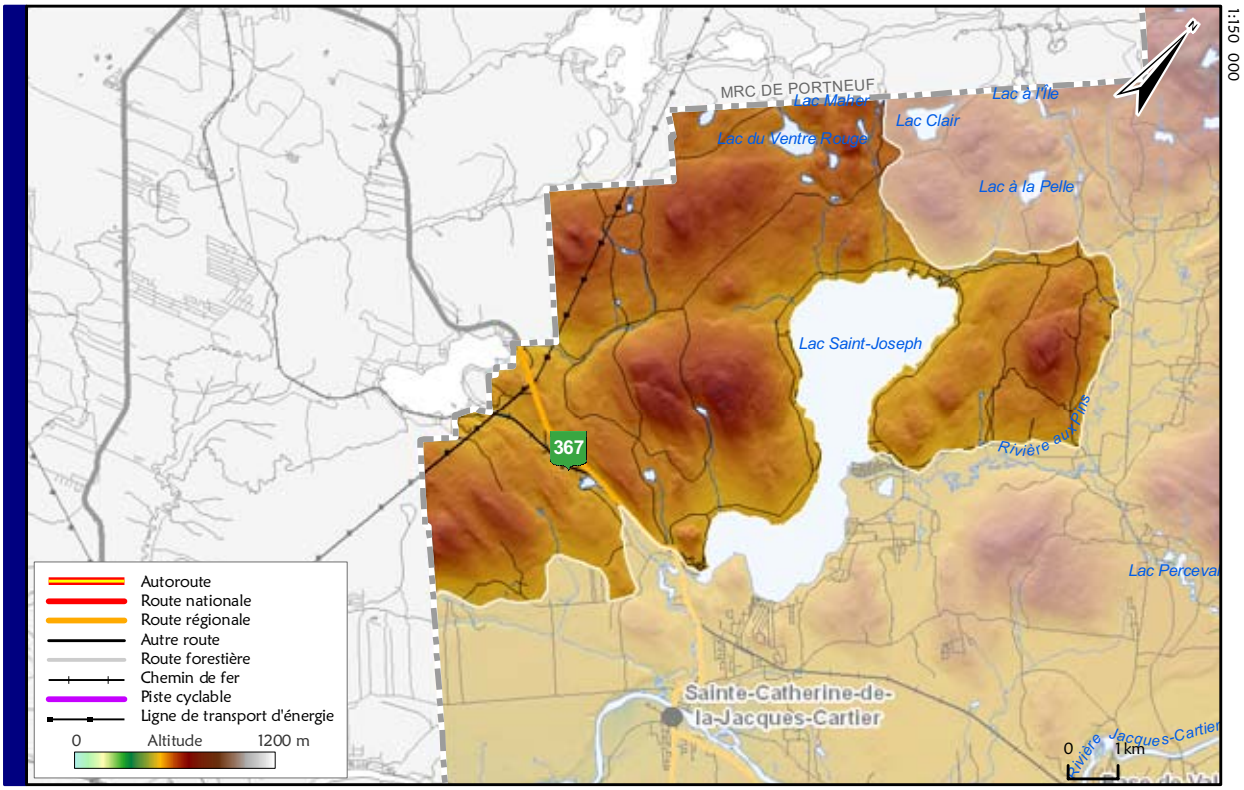
Collines de Duchesnay

H-07-04

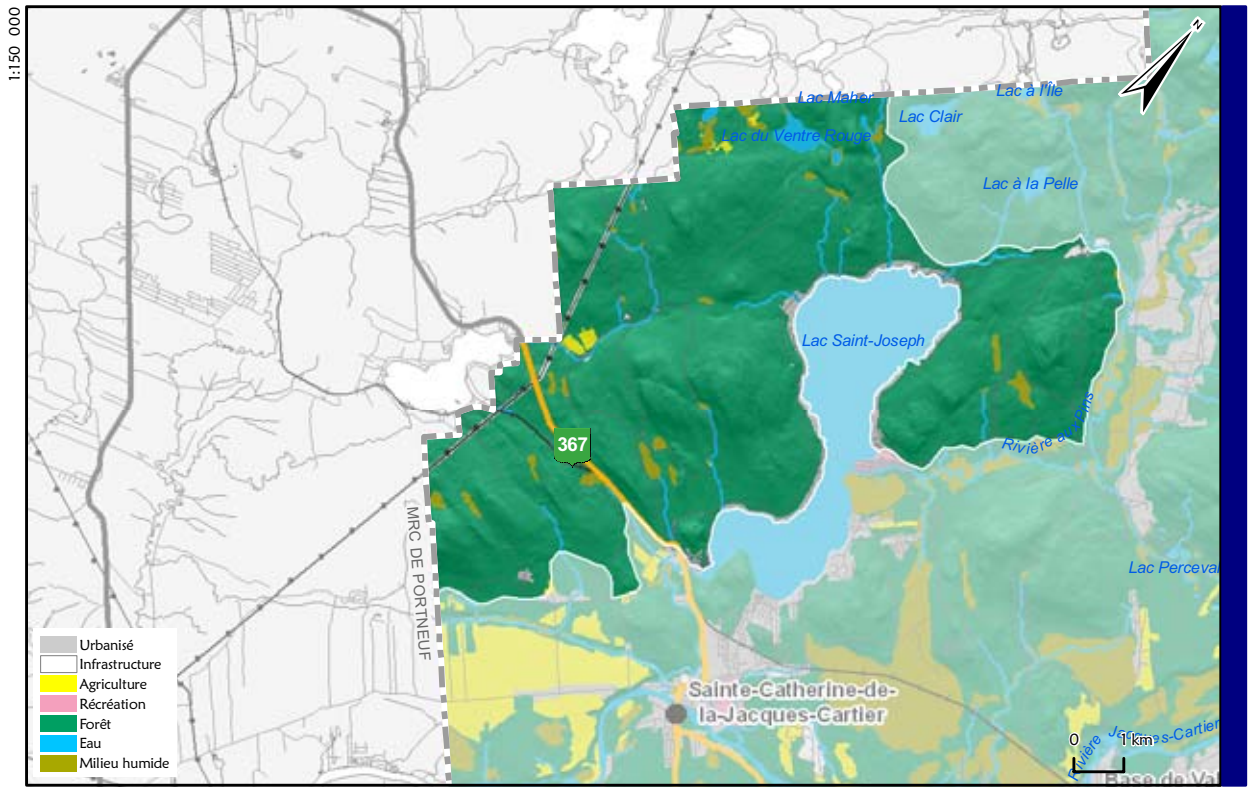
APERÇU

Photographie non disponible
Secteur de la base militaire de Valcartier

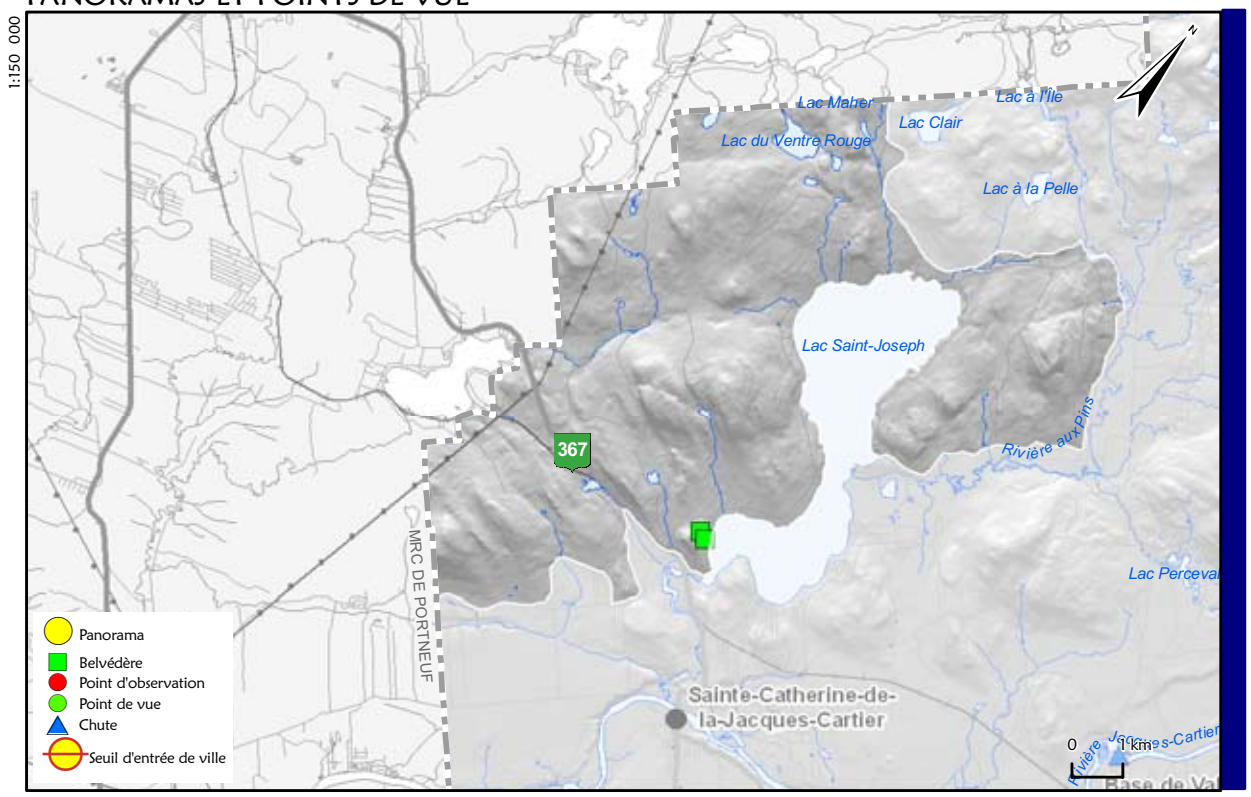
RELIEF



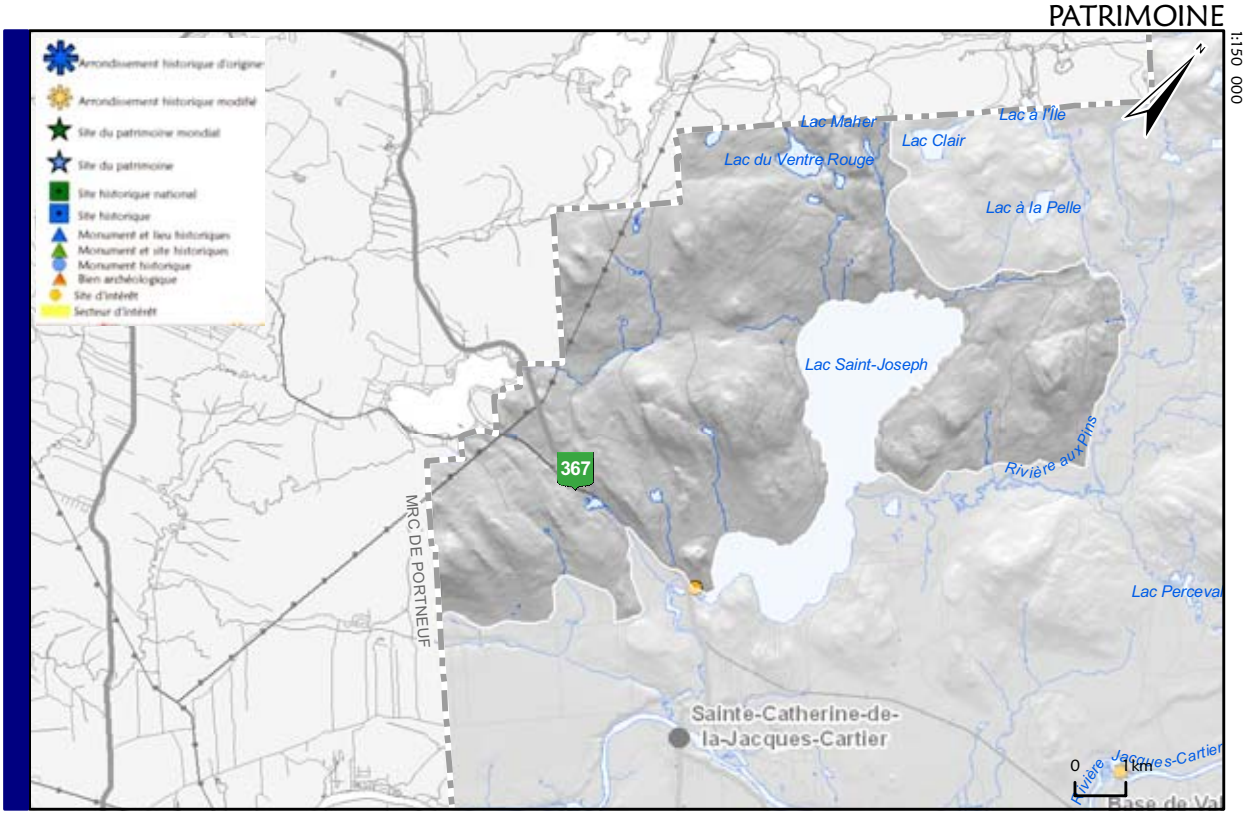
OCCUPATION DU SOL



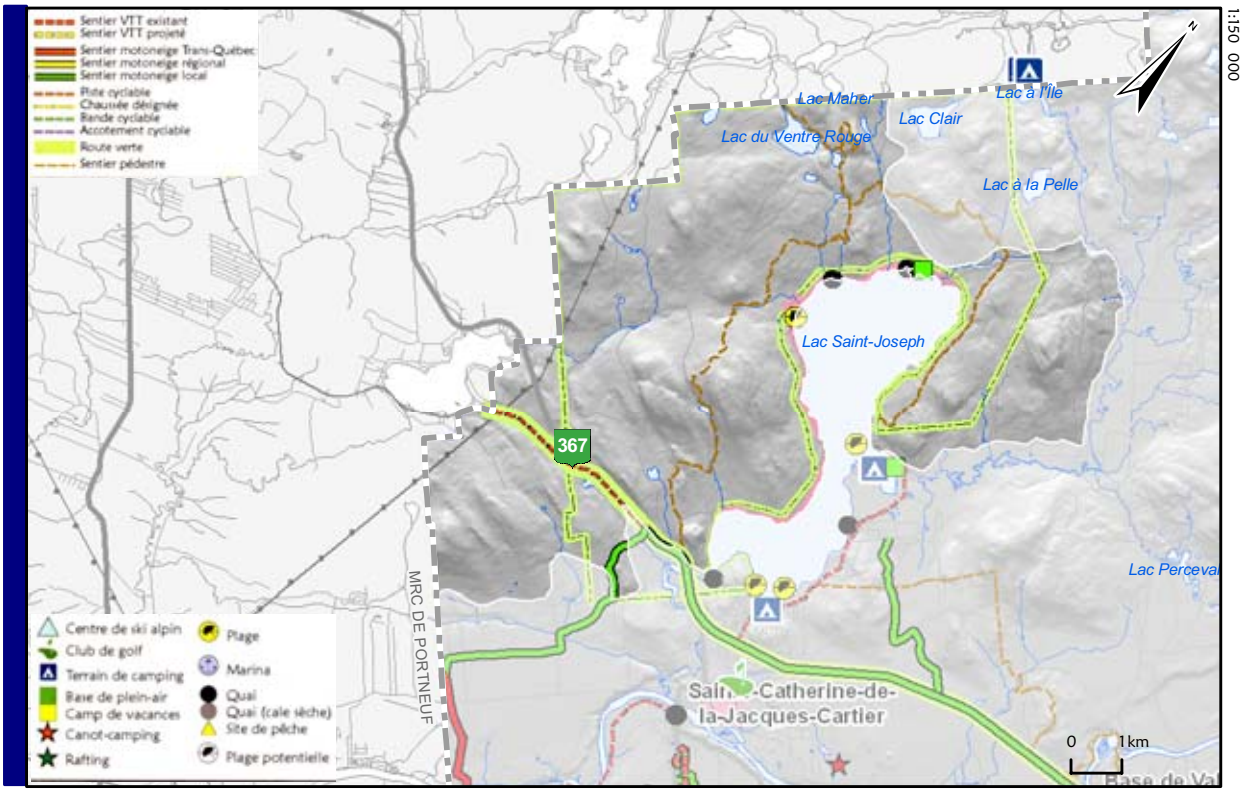
PANORAMAS ET POINTS DE VUE



PATRIMOINE

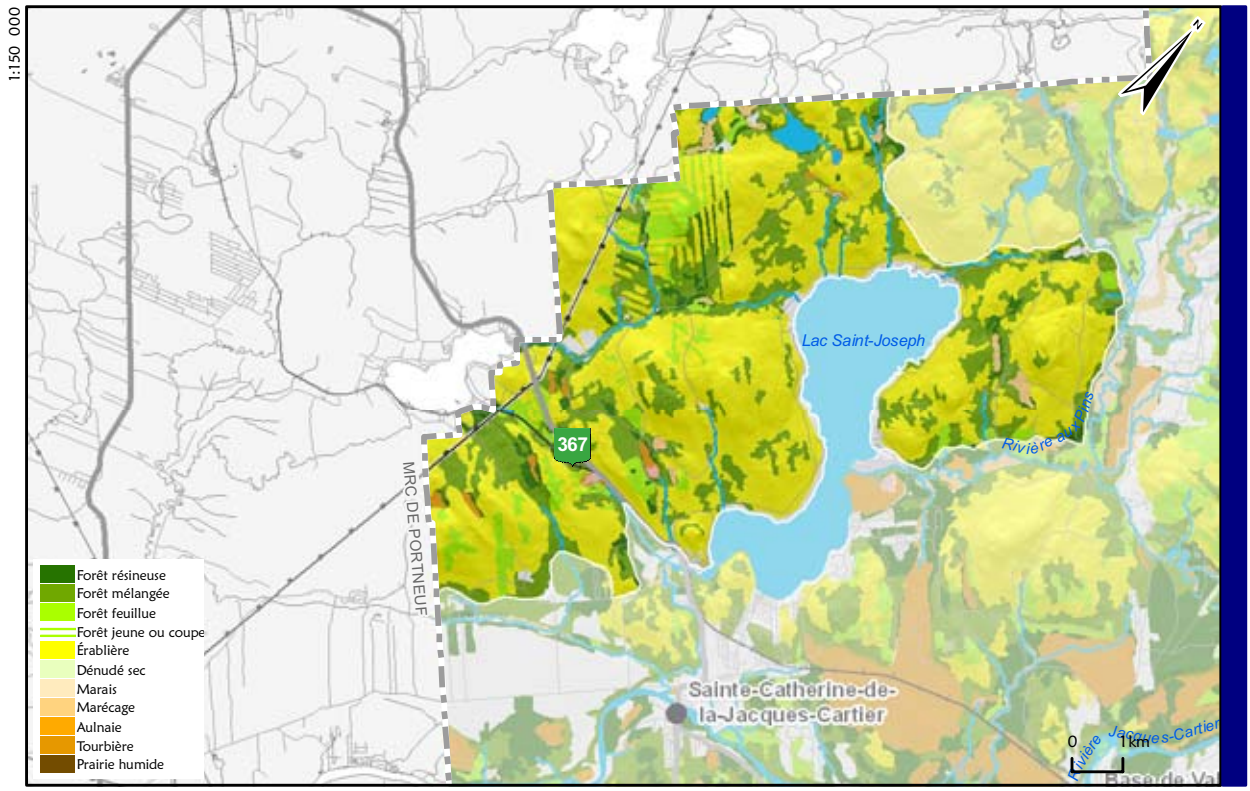


RÉCRÉATION ET TOURISME



H-07-04

ÉCOLOGIE



STATISTIQUES

Superficie	71,6 km²		
Localisation(s)	Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier (53,97%) Lac-Saint-Joseph (37,89%) Shannon (7,98%) Fossambault-sur-le-Lac (0,17%)		
Occupation du territoire			
Urbanisé		1,7 km²	2,4%
Infrastructures		0,9 km²	1,2%
Agriculture		0,3 km²	0,5%
Récréation		0,0 km²	0,0%
Forêt		66,3 km²	92,6%
Milieux humides		1,7 km²	2,3%
Eau		0,7 km²	1,0%
		71,6 km²	100,0%
Population		380 hab.	5 hab./km²
Bâtiments		564 bat.	8 bat./km²
Gestion du territoire	Terres publiques (gestion par la province de Québec):		78,5%
	Terres privées visées par la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles		7,2%
	NOTE: Portion importante du territoire propriété du gouvernement fédéral (base militaire de Valcartier)		

STATISTIQUES (SUITE)

INFRASTRUCTURES

Autoroutes	0,0 km	0,0%	
Routes nationales	0,0 km	0,0%	
Routes régionales	4,9 km	5,2%	
Routes collectrices	0,0 km	0,0%	
Routes locales et d'accès aux ressources	88,5 km	94,8%	
Routes	**93,4 km**	**100,0%**	**1,30 km/km²**
Chemin de fer	**0,0 km**		**0,00 km/km²**

RÉSEAUX RÉCRÉATIFS

Réseau cyclable	3,3 km	12,8%	
Réseau pédestre	22,5 km	87,2%	
Réseau impliquant seulement une activités physique		**25,8 km**	**0,36 km/km²**
Réseau de motoneige	1,3 km	100,0%	
Réseau de véhicules tous terrains (VTT)	0,0 km	0,0%	
Réseaux impliquant des véhicules moteurs		**1,3 km**	**0,02 km/km²**

ÉCOLOGIE

Milieux forestiers

Érablière seulement	57,9%		62,6%
Forêt feuillue sans les érablières	5,4%		5,8%
Forêt feuillue incluant érablière		63,3%	
Forêts mélangées		24,0%	25,9%
Forêts résineuses		4,0%	4,3%
Dénudé sec		0,0%	0,0%
Coupe et régénération		1,3%	1,4%
		92,6%	**100,0%**

Milieux humides

Tourbières boisées	0,6%		23,1%
Tourbière à sphaignes	0,0%		0,0%
Tourbières à carex	0,4%		14,6%
Tourbières		1,0%	
Aulnaies		0,0%	0,7%
Marécages		1,2%	46,0%
Marais		0,1%	5,3%
Prairies humides		0,0%	0,0%
Eaux peu profondes		0,3%	10,3%
		2,5%	**100,0%**

Dépôts de surface les plus abondants (géomorphologie)

Dépôt glaciaire, till indifférencié	71,9%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 50 à 100 cm d'épaisseur (affleur. rocheux rares)	18,0%
Dépôt glaciaire, till indifférencié, 25 à 50 cm d'épaisseur (affleur. rocheux rares)	3,6%
	93,4%

Relief exprimé en fonction des pentes

Pente nulle : inclinaison de 0% à 3%	4,1%
Pente faible : inclinaison de 4% à 8%	20,0%
Pente douce : inclinaison de 9% à 15%	50,6%
Pente modérée : inclinaison de 16% à 30%	22,3%
Pente forte : inclinaison de 31% à 40%	2,5%
Pente excessive : inclinaison de 41% et plus	0,5%
Superficie entourée de pentes dont l'inclinaison est sup. à 41%	0,0%
	100,0%

H-07-04

COMMENTAIRES

Commentaires

Caractère emblématique

Notoriété rattachée à la Station touristique Duchesnay avec son créneau nature jumelé à un lieu d'hébergement et de restauration au bord du lac Saint-Joseph; Le lac Saint-Joseph est un important lieu de villégiature dans la région.

Intérêt patrimonial

Le regroupement de bâtiments historiques du site du campus de la Station touristique Duchesnay constitue un intérêt patrimonial.

Attrait pour le tourisme

Station touristique Duchesnay, Hôtel de Glace; Sentiers pédestres; Centre de ski de fond.

Activité économique

Les activités économiques sont conditionnées par l'attrait de la Station touristique Duchesnay.

Qualité visuelle

Unité couvrant la Station touristique Duchesnay; Plusieurs points d'observation sur le lac Saint-Joseph; Lignes de transport d'électricité.

Écologie

Forêts et petits lacs disséminés; Les érablières représentent environ 65 % des forêts feuillues et mélangées; Petits marécages, tourbières boisés et bogs disséminés; Présence de sept ravages d'orignaux; Unité forestière et faunique très utilisée pour la récréation.

Accès public

Territoire fortement valorisé; Territoire de grande qualité pour la récréation et accessible au grand public.