

Cartes de zone de contraintes – Érosion

Novembre 2012

Ministère de la Sécurité Publique Québec

Reçu le 15 Nov. 2012

Anse des Dunes



Anse des Dunes

Zones de contraintes relatives à l'érosion du littoral de Rivière et du golfe du Saint-Laurent

Zones exposées à l'érosion littorale, dont le plan a été approuvé par le ministre de l'Environnement et du Changement climatique en vertu de la Loi sur l'accès à l'information et de la Loi sur la protection des renseignements personnels.

— Ligne de site

Annexe 1: Définition

Les zones exposées à l'érosion littorale sont les zones de rivière et de golfe du Saint-Laurent, ainsi que les zones de littoral de la péninsule de Gaspésie, qui sont exposées à l'érosion littorale en raison de leur situation géographique.

Le plan a été approuvé par le ministre de l'Environnement et du Changement climatique en vertu de la Loi sur l'accès à l'information et de la Loi sur la protection des renseignements personnels.

Le plan a été approuvé par le ministre de l'Environnement et du Changement climatique en vertu de la Loi sur l'accès à l'information et de la Loi sur la protection des renseignements personnels.

Méthodologie

Projet 2012-05
 Date de mise en œuvre
 Responsable du projet
 Longueur d'onde (projection cartographique)
 Échelle
 Format de fichier

Source

Données
 Informations géographiques
 Informations géographiques
 Informations géographiques

Références

Ministère de l'Environnement et du Changement climatique
 Québec (2012)
 Note: Le présent document n'a aucune portée légale.
 © Gouvernement du Québec
 Québec (Québec) et Archives Historiques du Québec, 1^{er} trimestre 2012



Baie des Belles Amours



Baie des Belles Amours

Zones de contraintes relatives à l'érosion du littoral du fleuve et du golfe du Saint-Laurent

E Zone composée de dépôts meubles dont le talus a approximativement moins de 5 mètres de hauteur et est susceptible de subir des reculs sous l'effet de l'érosion associée au fleuve et au golfe du Saint-Laurent.

— Ligne de côte

Avis à l'utilisateur

Cette carte localise les parties de territoire qui doivent s'appliquer les normes relatives à l'érosion du littoral du fleuve et du golfe du Saint-Laurent, prescrites par le gouvernement du Québec. La carte est accompagnée d'un guide qui explique son utilisation ainsi que l'application des normes selon chacune des zones.

Les zones ont été délimitées en fonction des conditions existantes lors de la cartographie. Leur degré de précision est tributaire de celui des données de base et des techniques utilisées.

Le fait qu'un site soit situé à l'intérieur des limites des zones n'indique pas nécessairement qu'il ne sera jamais touché par l'érosion côtière, mais plutôt que la probabilité qu'il le soit est faible.

Il est à noter que cette cartographie délimite uniquement les zones sujettes à l'érosion du littoral du fleuve et du golfe du Saint-Laurent. Les autres aléas, dont les glissements de terrain, ne sont pas traités.

Métadonnées

Surface de référence géodésique
Système de référence géodésique
Projection cartographique
Longitude d'origine (méridien central)
Latitude d'origine (équateur)
Coordonnées d'origine
Facteur d'échelle

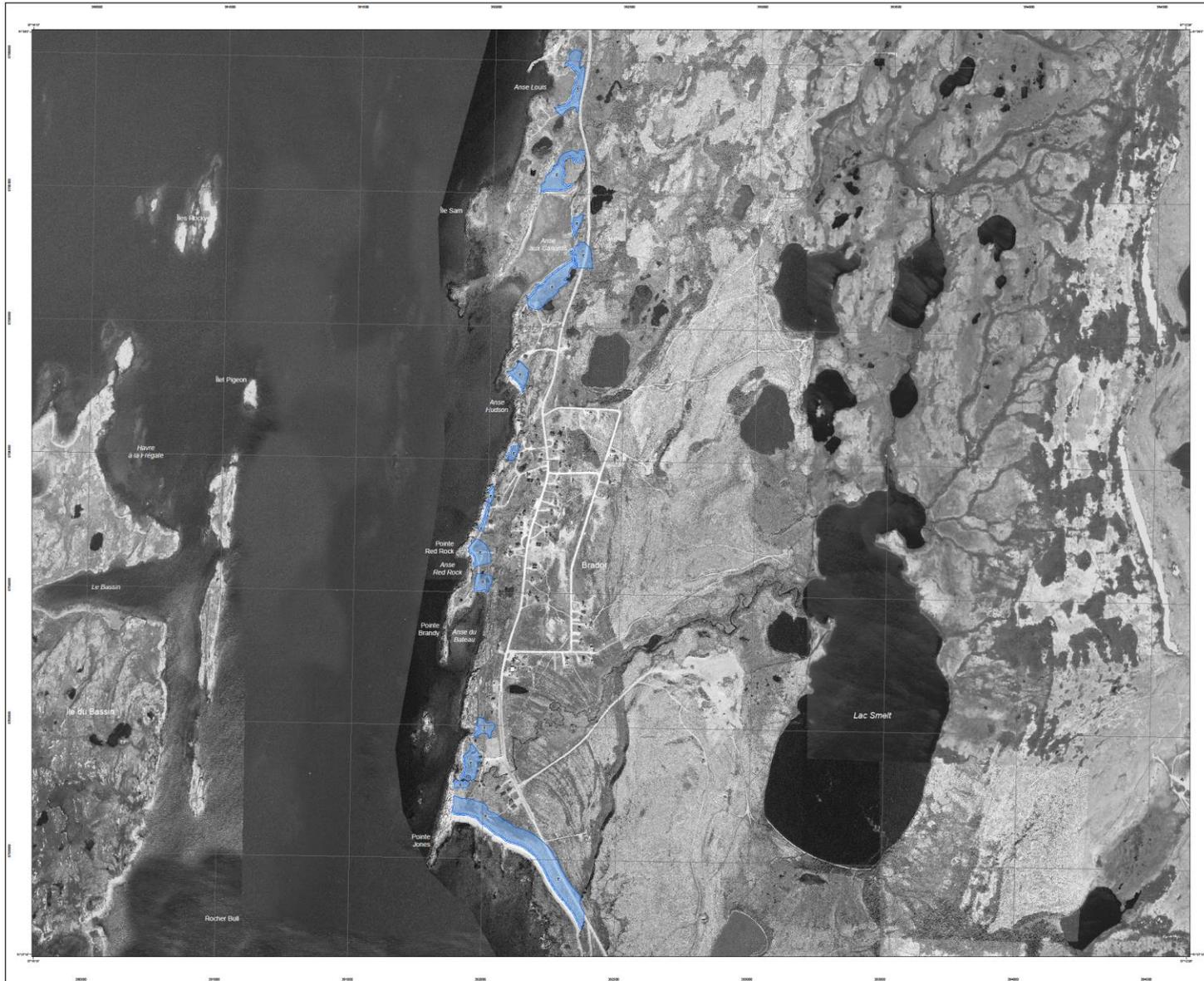
Ellipsoïde GRS 80
NAD 83 compatible avec le système mondial WGS 84
Mercator transverse modifié (MTM), zone de 31
Système de coordonnées planes du Québec (SCOPE), fuseau 3
58° 30' ouest
0'
X : 304 800 mètres; Y : 0 mètre
0,9999

Sources

Données Nomenclature géographique Photographies aéroportuelles à l'échelle de 1:61 000 Zones d'érosion et lignes de côte	Organisme Commission de Toponymie du Québec Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Ministère de la Sécurité publique	Année 2010 2001 2009
Réalisation		
Production : Ministère de la Sécurité publique Service de l'Expertise		
Version 1.0 (septembre 2012)		
Note : Le présent document n'a aucune portée légale.		
© Gouvernement du Québec Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 4 ^e trimestre 2012		



Brador



Brador

Zones de recouvrement relatives à l'érosion du littoral de Brador et de celui de Saint-Laurent



Annexe 1 - Profil

Cette carte illustre les zones de recouvrement de l'érosion littorale de Brador et de Saint-Laurent. Elle est basée sur les données de terrain et les données de l'Institut de la statistique du Québec (ISQ) relatives à l'érosion littorale. Les zones de recouvrement sont indiquées par une ligne bleue. Les zones de recouvrement sont indiquées par une ligne bleue.

Méthodologie

Cette carte a été élaborée en utilisant les données de terrain et les données de l'Institut de la statistique du Québec (ISQ) relatives à l'érosion littorale. Les données de terrain ont été obtenues à partir de la carte de l'Institut de la statistique du Québec (ISQ) relative à l'érosion littorale. Les données de l'Institut de la statistique du Québec (ISQ) relatives à l'érosion littorale ont été obtenues à partir de la carte de l'Institut de la statistique du Québec (ISQ) relative à l'érosion littorale.

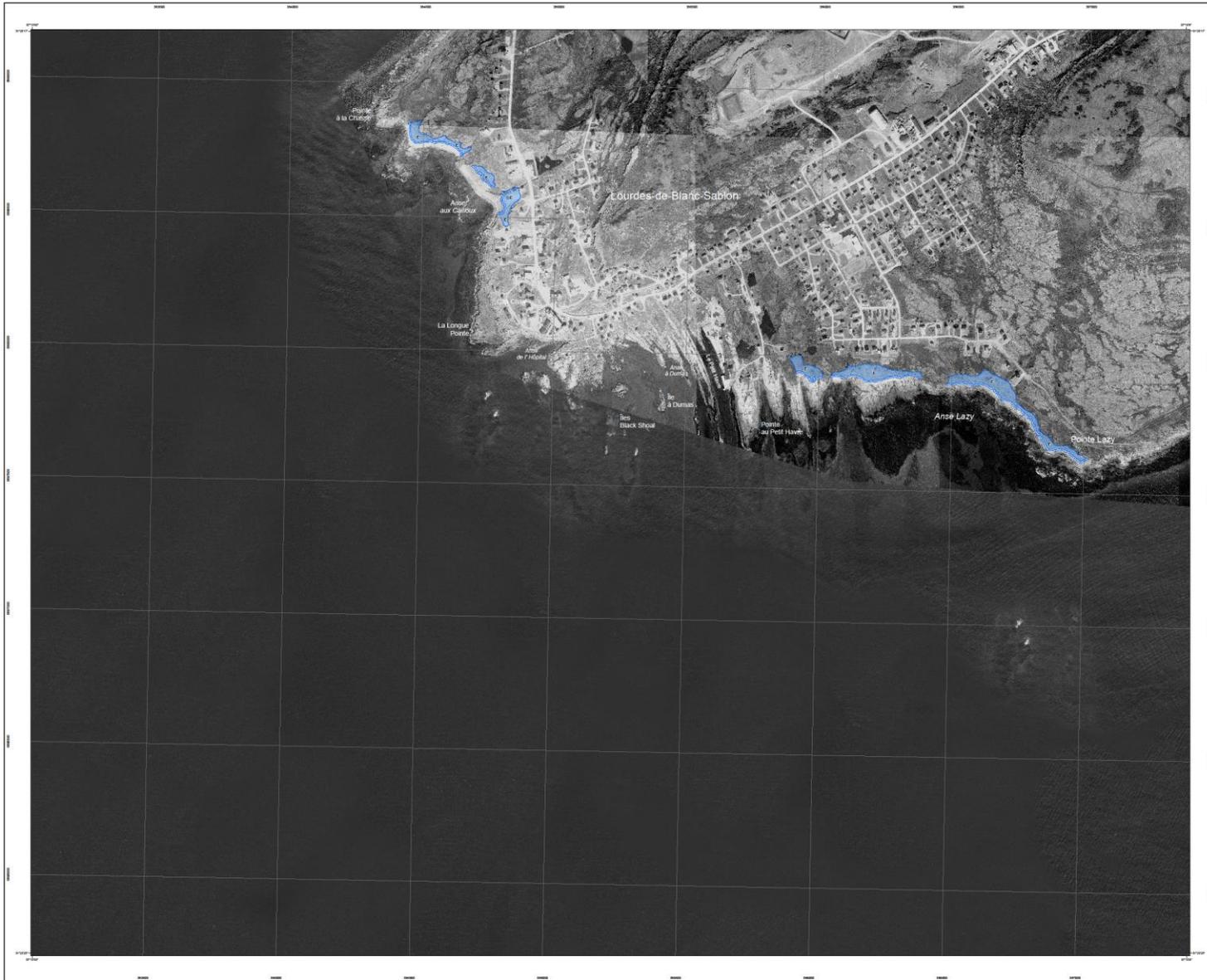
Source

Source	Année
Institut de la statistique du Québec (ISQ)	2011
Institut de la statistique du Québec (ISQ)	2011
Institut de la statistique du Québec (ISQ)	2011
Institut de la statistique du Québec (ISQ)	2011
Institut de la statistique du Québec (ISQ)	2011

Révision
Révisé par l'Institut de la statistique du Québec (ISQ) en 2011. Le présent document est une production de l'Institut de la statistique du Québec (ISQ).



Lourdes-de-Blanc-Sablon



Zones de vulnérabilité relative à l'érosion du littoral de l'est et de la gulf de Saint-Lawrence

Cote de contraintes

Zone d'occupation de terre (shaded blue)

Logis de site (blue line)

Annexe 1 - L'habitat

Cette carte indique les parties de l'habitat ou des zones d'habitat qui sont vulnérables à l'érosion du littoral de l'est et de la gulf de Saint-Lawrence. Les zones d'habitat vulnérables sont celles qui sont situées dans des zones d'occupation de terre (ZOT) qui sont vulnérables à l'érosion du littoral de l'est et de la gulf de Saint-Lawrence.

Les zones d'habitat vulnérables sont celles qui sont situées dans des zones d'occupation de terre (ZOT) qui sont vulnérables à l'érosion du littoral de l'est et de la gulf de Saint-Lawrence.

La carte indique les parties de l'habitat ou des zones d'habitat qui sont vulnérables à l'érosion du littoral de l'est et de la gulf de Saint-Lawrence. Les zones d'habitat vulnérables sont celles qui sont situées dans des zones d'occupation de terre (ZOT) qui sont vulnérables à l'érosion du littoral de l'est et de la gulf de Saint-Lawrence.

Méthodes

Cartes de référence géologique : Échelle 1:50 000, 1:25 000, 1:10 000, 1:5 000, 1:2 000, 1:1 000, 1:500, 1:250, 1:125, 1:62,5, 1:31,25, 1:15,625, 1:7,8125, 1:3,90625, 1:1,953125, 1:9765625, 1:48828125, 1:244140625, 1:1220703125, 1:6103515625, 1:30517578125, 1:152587890625, 1:762939453125, 1:3814697265625, 1:19073486328125, 1:95367431640625, 1:476837158203125, 1:2384185791015625, 1:11920928955078125, 1:59604644775390625, 1:298023223876953125, 1:1490116119384765625, 1:7450580596923828125, 1:37252902984619140625, 1:186264514923095703125, 1:931322574615478515625, 1:4656612873077392578125, 1:23283064365386962890625, 1:116415321826934814453125, 1:582076609134674072265625, 1:2910383045673370361328125, 1:14551915228366851806640625, 1:72759576141833929033203125, 1:363797880709169645166015625, 1:1818989403545848225830078125, 1:9094947017729241127915190625, 1:45474735088646205639575953125, 1:227373675443231028197879765625, 1:1136868377216155140989398828125, 1:5684341886080775704946994140625, 1:28421709430403878524724970703125, 1:142108547152019392623624853515625, 1:710542735760096963118124426768125, 1:3552713678800484815590622133840625, 1:17763568394002424077953110669203125, 1:88817841970012120389765553346015625, 1:444089209850060601948827766730078125, 1:2220446049250303009744138833650390625, 1:11102230246251515048720694168251953125, 1:55511151231257575223610445840628265625, 1:277555756156287876118052229203141303125, 1:1387778780781439380590261146015706515625, 1:6938893903907196902951305730078782768125, 1:34694469519535984514756528650393913840625, 1:173472347597679922573782643251969569203125, 1:867361737988349612786913216259847801015625, 1:43368086899417480639345660812992390078125, 1:2168404344970874031967283040649619515625, 1:10842021724854370159836415203248097578125, 1:542101086242718507991820760162404887890625, 1:2710505431213592539959103800812024439453125, 1:1355252715606796269979551900406012219765625, 1:67762635780339813349897759502030061078125, 1:338813178901699066749488797510150305390625, 1:1694065894508495333747443987550751526953125, 1:847032947251699266749488797510150305390625, 1:4235164736258496333747443987550751526953125, 1:211758236812924816687372199377537576303125, 1:10587911840646240834386860968876878815625, 1:52939559203231204171932430844384394278125, 1:264697796016156020859662154221921971390625, 1:1323488980080780104298310771109609856953125, 1:6617444900403900521491553855548049284765625, 1:330872245020195026074577692777402464238125, 1:1654361225100975130372888463887012321190625, 1:82718061255048756518614443194350611605953125, 1:41359030627524378259307221597175305579765625, 1:20679515313762189129653610798587652889878125, 1:103397576568810945648268053992938264449390625, 1:516987882844054728241140269964691322246953125, 1:2584939414220273641205701349823456611234765625, 1:129246970711013682060285067491172830563828125, 1:64623485355506841030014253374558641528190625, 1:3231174267775342051500712668727932076403125, 1:16155871338876710257503563343639660382015625, 1:80779356694383551287517816671819830191078125, 1:403896783471917756437590083359099150955390625, 1:20194839173595887821879504167954957547765625, 1:100974195867979439109397520839774787738125, 1:504870979339897195546987604198873938890625, 1:2524354896699485977734938020994369694453125, 1:12621774483497429888674690104971848472265625, 1:63108872417487374443347450524859242361303125, 1:3155443620874368722167372526242962118065625, 1:1577721810437184361083686263121481058278125, 1:7888609052185921805416431315607405291390625, 1:3944304526092960902708215628303702645953125, 1:19721522630464804513541078141518513229765625, 1:98607613152324022567725390707592566138125, 1:4930380657616201128386269535379628306953125, 1:24651903288081005641931347676898141534765625, 1:1232595164404050282096567383844907076738125, 1:6162975822022025410482836919224535383690625, 1:30814879110110127052414184596122676918453125, 1:1540743955505506352620709229806133847265625, 1:7703719777527531763103546149030669193690625, 1:38518598887637658815517720745153345953125, 1:192592994438188294077588603725766729765625, 1:9629649722190914703889430186128833938125, 1:48148248610954573519447150930644169690625, 1:240741243054772867597235754653220848453125, 1:1203706215273864337986178773266104242265625, 1:6018531076369321689930893866330521211303125, 1:300926553818466084496544693316526060565625, 1:1504632769092330422482723466582630302828125, 1:75231638454616521124136173329131515141390625, 1:3761581922730826056206808665956575757265625, 1:1880790961365413028103404332978287883690625, 1:9403954806827065140517021665989143918453125, 1:47019774034135325702585108329945719592265625, 1:235098870170676628512925541649728597961303125, 1:1175494350853383142564627708248642989765625, 1:5877471754266915712823113541243214944878125, 1:29387358771334578564115567706216224724390625, 1:14693679385667289282057783853108113621953125, 1:73468396928336146410288941926544057810765625, 1:367341984641680732051444709632720289053125, 1:1836709923208403660257223548163601445265625, 1:9183549616042018301286117740818007227690625, 1:45917748080210091506430588704090036138453125, 1:229588740401050457532152943520450180692265625, 1:11479437020052522876607647176022509034690625, 1:5739718510026261438830823588801125451953125, 1:28698592550131307194154117944005627259765625, 1:14349296275065653597077059972002813629878125, 1:71746481375328267795385299860014057114453125, 1:35873240687664133897692649930007028572265625, 1:1793662034383206694884632496500351428690625, 1:8968310171916033472442162482500175714453125, 1:44841550859580167362210812412500878572265625, 1:2242077542979008368110400620625003928690625, 1:1121038771489504184055200310312501964453125, 1:5605193857447520920276001551562500962265625, 1:280259692872376046013800077578125004811303125, 1:140129846436188023006900038789062500240565625, 1:7006492321809441150034500193953125001202828125, 1:35032461609047205750172500969765625000601390625, 1:175162308045236028750862504848781250003006953125, 1:87581154022618014375043125242439062500015034765625, 1:43790577011309007187521562621219531250000751738125, 1:218952885056545035937607813106076562500003758690625, 1:10947644252827251796880390655303828125000018793453125, 1:547382212641362589844401932765191406250000093967265625, 1:2736911063206812949222009663825957281250000046983690625, 1:136845553160340647461100483191297864062500000234918453125, 1:68422776580170323730550024159647893203125000001174592265625, 1:34211388290085161865275012079823946606250000005872961303125, 1:17105694145042580932637506039911973301562500000293648065625, 1:855284707252129406633187530199598666578125000001468240328125, 1:42764235362606470331659376509979933328906250000007341216453125, 1:2138211768130323516582968825498996666445312500000036706082265625, 1:10691058840651617582934844127494983332226562500000018353041303125, 1:5345529420325808791467422063747496666113031250000000917652065625, 1:2672764710162904395733711031873748333056562500000004588260328125, 1:1336382355081452197866855515936874166528281250000000229413016453125, 1:66819117754072609893342775796843708326413906250000001147065072265625, 1:33409558877036304946671387898421854163206953125000000057353253690625, 1:167047794385181524733356939492109270816034765625000000028676626978125, 1:83523897192590762366678449746054635408017381250000000143383134890625, 1:417619485962953811833392248730273177040086953125000000071691574453125, 1:20880974298147690591669612436513658852004347656250000000358457872265625, 1:10440487149073845295834806218256829426002173812500000001792289361303125, 1:52202435745369226479174031091279147130010869531250000000089614468065625, 1:261012178726846132395870155456395735650054347656250000000448072340328125, 1:1305060893634230661979350777281978678250271738125000000022403617016453125, 1:652530446817115330989675388640989339125013586953125000000112018085072265625, 1:326265223408557665494837694320494669562500679347656250000005600904253690625, 1:16313261170427883274741884716024733478125003350469531250000002800452126953125, 1:815663058521394163737209235801236673906250016752347656250000014002260634765625, 1:4078315292606970818686046179006183369531250008376173812500000070011303125, 1:20391576463034854093430230945030916847656250004188086953125000000350056516453125, 1:101957882315174270467151154725154584238125000209404347656250000001750282582265625, 1:50978941157587135233575577236277292119062500010470217381250000000875141291303125, 1:2548947057879356761678778861813864605953125000052351086953125000000043757064565625, 1:12744735289396783808393894309069323029765625000026175543476562500000002187853228125, 1:6372367644698391904196947154534661514878125000013087771738125000000109392661303125, 1:31861838223491959520984735772673307574390625000065438858695312500000005469633065625, 1:15930919111745979760492367886336653787195312500003271942934765625000000027348165328125, 1:79654595558729898802461839431668268935976562500001635971467381250000001367408266453125, 1:3982729777936494940123091971583413446798125000081798573369531250000006837041332265625, 1:199136488896824747006154598579170672339906250000408992869531250000003418520666453125, 1:9956824444841237350030729928958533616995312500002044764347656250000017092603328125, 1:497841222242061867501536496447926680849765625000010223821738125000000854630166453125, 1:2489206111210309337507682482239633404247656250000512191086953125000004273150832265625, 1:1244603055605154668753841241119816702123812500002560955434765625000002136575416453125, 1:622301527802577283376920620559908351061906250000128047771738125000010682877082265625, 1:3111507639012886416884603102799541755309531250000640238858695312500005341438541303125, 1:155575381950644320844230155139977087765476562500003201194293476562500002670719271303125, 1:77787690975322160422115007756998543888281250000160059714673812500013353596366453125, 1:388938454876610802110575038784992719441406250000800298573369531250006676798182265625, 1:19446922743830540105528751939249635972076562500004001492869531250003338399091303125, 1:972346137191527205277637596962481798603812500002000746434765625000166919954565625, 1:4861730685957636026388187984812408993019062500001000373217381250008345997282265625, 1:243086534297881801319409399240620449650953125000050018660869531250004172998641303125, 1:1215432671489409006597046996203102248254765625000025009330434765625000208649932065625, 1:607716335744704503298523498101551124127381250000125046652173812500010432496632265625, 1:30385816787235225164926174905077556206381250000625233260869531250005216248316453125, 1:15192908393617612582463087452538778103195312500003126166304347656250002608124166453125, 1:759645419680880629123154372626938905159765625000015630831517381250001304062332265625, 1:379822709840440314561577186313469452579812500007795415786953125000652031166453125, 1:18991135492022015728078859315673472628990625000038977078934765625000326015832265625, 1:9495567726011007864003929657836736314495312500001948853946738125000163007916453125, 1:474778386300550393200196482891836816724765625000097442697336953125000815039582265625, 1:237389193150275196600098241445918408362381250000487213486953125000407519791303125, 1:1186945965751375983000491207229592041811906250000243706743476562500020375989565625, 1:593472982875687991500024560364796020905953125000012185337173812500010187994782265625, 1:2967364914378439957500122801823980104529765625000060926685869531250005093997391303125, 1:1483682457189219978750061400911990052264765625000030463342934765625000254699869565625, 1:7418412285946099893750030504559950261323812500001523167146738125000127349934765625, 1:3709206142973049946875015252279

Rivière-Saint-Paul



Rivière-Saint-Paul

Zones de contraintes relatives à l'érosion du littoral du Réseau 14 de grille de Saint-Laurent

- Zone exposée au risque érosion, soit le plan de l'habitat existant ou le plan de l'habitat à construire, soit le plan de l'habitat à construire, soit le plan de l'habitat à construire, soit le plan de l'habitat à construire.
- Ligne de côte

Notes à l'utilisateur

Cette carte a été produite en vertu de la Loi sur l'accès à l'information (LAI) et de la Loi sur la protection des renseignements personnels (LPJ). Elle est le résultat d'un processus de consultation publique. Les données ont été vérifiées et validées par le Service de l'information et des relations publiques. Les données ont été vérifiées et validées par le Service de l'information et des relations publiques. Les données ont été vérifiées et validées par le Service de l'information et des relations publiques.

Métadonnées
 Nom de l'organisme : MRC de Rivière-Saint-Paul
 Adresse : 100, rue Saint-Jacques, Rivière-Saint-Paul, QC J0L 1A0
 Téléphone : 418 833-1111
 Courriel : info@rivierestpaul.qc.ca
 Date de publication : 2011
 Date de mise à jour : 2011
 Auteur : MRC de Rivière-Saint-Paul
 Révisé par : MRC de Rivière-Saint-Paul
 Approuvé par : MRC de Rivière-Saint-Paul

Source
 Origine : MRC de Rivière-Saint-Paul
 Date de publication : 2011
 Date de mise à jour : 2011
 Auteur : MRC de Rivière-Saint-Paul
 Révisé par : MRC de Rivière-Saint-Paul
 Approuvé par : MRC de Rivière-Saint-Paul



