

Atlas des milieux côtiers d'intérêt pour la conservation dans l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent

Description des données

Version février 2019



Citation des données géospatiales recommandées

Environnement et Changement climatique Canada. 2019. Atlas des milieux côtiers d'intérêt pour la conservation dans l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent [Données numériques vectorielles]. Version de diffusion février 2019. Québec, Québec.

Structure des données

Thème	Nom de la couche de données
--------------	------------------------------------

Filtre grossier

Milieu forestier

Type écologique forestier :

Forets_Publ_janv2019

Milieu humide d'intérieur

Complexe de milieux humides :

MilieuxHum_Publ_janv2019

Marais côtier

Complexe de milieux humides côtier :

MaraisCotiers_Publ_janv2019

Milieu sableux

Segment de plage :

MilieuxSableux_Publ_janv2019

Filtre fin

Colonie d'oiseaux

Localisation des colonies d'oiseaux nicheurs :

ColoniesOiseaux_Publ_janv2019

Aire d'étude

Zones territoriales :

AireEtude_Publ_janv2019

Systeme de coordonnées

Systeme de coordonnées : Lambert conique conforme du Québec

Systeme de référence géodésique : NAD 83

**Atlas des milieux côtiers d'intérêt pour la conservation dans l'estuaire
et le golfe du Saint-Laurent**
Description des données

Filtre Grossier

Milieu forestier : Type écologique forestier

Nom de la couche : Forêts_Publ_janv2019

Les types écologiques forestiers (TEF) sont formés d'un regroupement de peuplements forestiers de la carte écoforestière (TYPE_ECO) avec la classe de drainage associée.

Nom du champ	Description	
ID_TYP_ECO	Identifiant numérique unique du TEF	
ID_COMPLEX	Identifiant numérique du fragment forestier	
GR_TYP_ECO	Type écologique et classe de drainage regroupés	
ZON_TER	Identifiant alphanumérique unique de la zone territoriale	
SUP_HA	Superficie totale du TEF, en hectares	
PROX_1km	Indice de proximité du TEF	
MNAT1KM	Proportion de milieux naturels dans une zone tampon de 1 km du TEF, exprimée en pourcentage	
RIVE_M_HA	Contiguïté d'un milieu riverain, calculé en longueur de rive/superficie du TEF; en m/ha	
VIEIL_PCT	Proportion de vieilles forêts ou de peuplements matures à l'intérieur du TEF, exprimée en pourcentage	
SUP_N	Valeur normalisée de SUP_HA	
PROX_N	Valeur normalisée de PROX_1km	
MNAT1KM_N	Valeur normalisée de MNAT1KM	
RIV_N	Valeur normalisée de RIVE_M_HA	
VIEIL_N	Valeur normalisée de VIEIL_PCT	
Clas_Prio	Classe de priorité principale	
RangPR_ZT	Rang de priorité du TEF dans la zone territoriale respective; 1 étant la valeur maximale	
Q_RangPR_Z	Quartile du rang de priorité du TEF dans la zone territoriale; 1 étant le quartile regroupant les rang de priorité les plus élevés	
SEL_AP_MC	TEF sélectionné par un critère associé aux aires protégées publiques (AP) ou à des mesures de conservation en terres privées (MC)	
	Valeur	Description
	0	Le TEF n'a pas été sélectionné
1	Le TEF a été sélectionné	
SEL_FLO	TEF sélectionné par un critère associé aux données floristiques	
	Valeur	Description
	0	Le TEF n'a pas été sélectionné
1	Le TEF a été sélectionné	
SEL_FAU	TEF sélectionné par un critère associé aux données fauniques	
	Valeur	Description
	0	Le TEF n'a pas été sélectionné
1	Le TEF a été sélectionné	
EFE_PCT	Pourcentage du TEF couvert par un écosystème forestier exceptionnel	

**Atlas des milieux côtiers d'intérêt pour la conservation dans l'estuaire
et le golfe du Saint-Laurent**

Description des données

Nom du champ	Description	
PEUPL_IRR	TEF sélectionné pour sa valeur d'irremplaçabilité de 1 tel que calculé par C-Plan	
	Valeur	Description
	0	Le TEF n'a pas été sélectionné
	1	Le TEF a été sélectionné
SEL_TOT	TEF sélectionné pour au moins un des critères de sélection	
	Valeur	Description
	0	Le TEF n'a pas été sélectionné
	1	Le TEF a été sélectionné
Sup_20PCT	TEF sélectionné ou priorisé pour atteindre les objectifs de représentativité de 20% dans la zone territoriale	
	Valeur	Description
	0	Le TEF n'a pas été sélectionné ou priorisé
	1	Le TEF a été sélectionné ou priorisé
PourCartes	Caractéristique associée à chaque TEF pour produire les cartes	
	Valeur	Description
	Selection	TEF sélectionné
	Priorise pour 20%	TEF priorisé
	ValCons_Quart1	TEF dont le rang de priorité se situe dans le premier quartile
	ValCons_Quart2	TEF dont le rang de priorité se situe dans le deuxième quartile
	ValCons_Quart3	TEF dont le rang de priorité se situe dans le troisième quartile
	ValCons_Quart4	TEF dont le rang de priorité se situe dans le quatrième quartile
	Non applic.	TEF localisé dans les zones territoriales Z_28 ou Z_70B

**Atlas des milieux côtiers d'intérêt pour la conservation dans l'estuaire
et le golfe du Saint-Laurent**

Description des données

Milieu humide d'intérieur : Complexe de milieux humides

Nom de la couche : MilieuxHum_Publ_janv2019

Un complexe de milieux humides (MH) regroupe les classes de milieux humides dont les frontières sont communes ou se situent à une distance maximale de 30 mètres.

Nom du champ	Description	
ID_COMPLEX	Identifiant numérique du complexe de MH	
ZON_TER	Identifiant alphanumérique unique de la zone territoriale	
SUP_HA	Superficie totale du complexe de MH, en hectares	
PROX_1km	Indice de proximité du complexe de MH	
MNAT200M	Proportion de milieux naturels dans une zone tampon de 200 m du complexe de MH, exprimée en pourcentage	
RIVE_M_HA	Contiguïté d'un milieu riverain, calculé en longueur de rive/superficie du complexe de MH; en m/ha	
SHANNON	Indice de diversité de Shannon	
SUP_N	Valeur normalisée de SUP_HA	
PROX_N	Valeur normalisée de PROX_1km	
MNAT200M_N	Valeur normalisée de MNAT200M	
RIV_N	Valeur normalisée de RIVE_M_HA	
SHANNON_N	Valeur normalisée de SHANNON	
Clas_Prio	Classe de priorité principale	
RangPR_ZT	Rang de priorité du complexe de MH dans la zone territoriale respective; 1 étant la valeur maximale	
Q_RangPR_Z	Quartile du rang de priorité du complexe de MH dans la zone territoriale; 1 étant le quartile regroupant les rang de priorité les plus élevés	
SEL_AP_MC	Complexe de MH sélectionné par un critère associé aux aires protégées publiques (AP) ou à des mesures de conservation en terres privées (MC)	
	Valeur	Description
	0	Le complexe de MH n'a pas été sélectionné
1	Le complexe de MH a été sélectionné	
SEL_FLO	Complexe de MH sélectionné par un critère associé aux données floristiques	
	Valeur	Description
	0	Le complexe de MH n'a pas été sélectionné
1 à 8	Le complexe de MH a été sélectionné	
SEL_FAU	Complexe de MH sélectionné par un critère associé aux données fauniques	
	Valeur	Description
	0	Le complexe de MH n'a pas été sélectionné
1 à 8	Le complexe de MH a été sélectionné	
SEL_SAUM	Complexe de MH sélectionné pour sa proximité à une rivière à saumon	
	Valeur	Description
	0	Le complexe de MH n'a pas été sélectionné
1	Le complexe de MH a été sélectionné	
SEL_TOT	Complexe de MH sélectionné pour au moins un des critères de sélection	
	Valeur	Description

**Atlas des milieux côtiers d'intérêt pour la conservation dans l'estuaire
et le golfe du Saint-Laurent**

Description des données

Nom du champ	Description	
	0	Le complexe de MH n'a pas été sélectionné
	1	Le complexe de MH a été sélectionné
Sup_20PCT	Complexe de MH sélectionné ou priorisé pour atteindre les objectifs de représentativité de 20% dans la zone territoriale	
	Valeur	Description
	0	Le complexe de MH n'a pas été sélectionné ou priorisé
	1	Le complexe de MH a été sélectionné ou priorisé
PourCartes	Caractéristique associée à chaque complexe de MH pour produire les cartes	
	Valeur	Description
	Selection	Complexe de MH sélectionné
	Priorise pour 20%	Complexe de MH priorisé
	ValCons_Quart1	Complexe de MH dont le rang de priorité se situe dans le premier quartile
	ValCons_Quart2	Complexe de MH dont le rang de priorité se situe dans le deuxième quartile
	ValCons_Quart3	Complexe de MH dont le rang de priorité se situe dans le troisième quartile
	ValCons_Quart4	Complexe de MH dont le rang de priorité se situe dans le quatrième quartile

**Atlas des milieux côtiers d'intérêt pour la conservation dans l'estuaire
et le golfe du Saint-Laurent**

Description des données

Marais côtier : Complexe de milieux humides côtier

Nom de la couche : MaraisCotiers_Publ_janv2019

Un complexe de milieux humides côtiers regroupe les classes de milieux humides dont les frontières sont communes et en continuité avec le littoral.

Nom du champ	Description	
ID_COMPLEX	Identifiant numérique du complexe de milieux humides côtiers	
ZON_TER	Identifiant alphanumérique unique de la zone territoriale	
SUP_HA	Superficie totale du complexe de milieux humides côtiers, en hectares	
PROX_1km	Indice de proximité du complexe de milieux humides côtiers	
URB100M_PC	Proportion de milieux anthropiques dans une zone tampon de 100 m du complexe de milieux humides côtiers, exprimée en pourcentage	
RIVE_M_HA	Contiguïté d'un milieu riverain, calculé en longueur de rive/superficie du complexe de milieux humides côtiers; en m/ha	
SUP_N	Valeur normalisée de SUP_HA	
PROX_N	Valeur normalisée de PROX_1km	
URB100M_N	Valeur normalisée de URB100M_PC	
RIV_N	Valeur normalisée de RIVE_M_HA	
Clas_Prio	Classe de priorité principale	
RangPR_ZT	Rang de priorité du complexe de milieux humides côtiers dans la zone territoriale respective; 1 étant la valeur maximale	
Q_RangPR_Z	Quartile du rang de priorité du complexe de milieux humides côtiers dans la zone territoriale; 1 étant le quartile regroupant les rang de priorité les plus élevés	
SEL_AP_MC	Complexe de milieux humides côtiers sélectionné par un critère associé aux aires protégées publiques (AP) ou à des mesures de conservation en terres privées (MC)	
	Valeur	Description
	0	Le complexe de milieux humides côtiers n'a pas été sélectionné
1	Le complexe de milieux humides côtiers a été sélectionné	
SEL_FLO	Complexe de milieux humides côtiers sélectionné par un critère associé aux données floristiques	
	Valeur	Description
	0	Le complexe de milieux humides côtiers n'a pas été sélectionné
SEL_FAU	Complexe de milieux humides côtiers sélectionné par un critère associé aux données fauniques	
	Valeur	Description
	0	Le complexe de milieux humides côtiers n'a pas été sélectionné
1 à 14	Le complexe de milieux humides côtiers a été sélectionné	

**Atlas des milieux côtiers d'intérêt pour la conservation dans l'estuaire
et le golfe du Saint-Laurent**

Description des données

Nom du champ	Description	
SEL_SAUM	Complexe de milieux humides côtiers sélectionné pour sa proximité à une rivière à saumon	
	Valeur	Description
	0	Le complexe de milieux humides côtiers n'a pas été sélectionné
	1	Le complexe de milieux humides côtiers a été sélectionné
SEL_TOT	Complexe de milieux humides côtiers sélectionné pour au moins un des critères de sélection	
	Valeur	Description
	0	Le complexe de milieux humides côtiers n'a pas été sélectionné
	1	Le complexe de milieux humides côtiers a été sélectionné
Sup_20PCT	Complexe de milieux humides côtiers sélectionné ou priorisé pour atteindre les objectifs de représentativité de 20% dans la zone territoriale	
	Valeur	Description
	0	Le complexe de milieux humides côtiers n'a pas été sélectionné ou priorisé
	1	Le complexe de milieux humides côtiers a été sélectionné ou priorisé
PourCartes	Caractéristique associée à chaque complexe de milieux humides côtiers pour produire les cartes	
	Valeur	Description
	Selection	Complexe de milieux humides côtiers sélectionné
	ValCons_Quart1	Complexe de milieux humides côtiers dont le rang de priorité se situe dans le premier quartile
	ValCons_Quart2	Complexe de milieux humides côtiers dont le rang de priorité se situe dans le deuxième quartile
	ValCons_Quart3	Complexe de milieux humides côtiers dont le rang de priorité se situe dans le troisième quartile
	ValCons_Quart4	Complexe de milieux humides côtiers dont le rang de priorité se situe dans le quatrième quartile

**Atlas des milieux côtiers d'intérêt pour la conservation dans l'estuaire
et le golfe du Saint-Laurent**

Description des données

Milieu sableux : Segment de plage

Nom de la couche : MilieuxSableux_Publ_janv2019

Un milieu sableux correspond à un segment linéaire de plage. Les polygones conservés se sont vus ajouter une bande tampon de 150 m de large de part et d'autre pour les analyses de sélection et de priorisation.

Nom du champ	Description	
ID	Identifiant numérique du milieu sableux	
ZON_TER	Identifiant alphanumérique unique de la zone territoriale	
LONG_KM	Longueur totale du milieu sableux, en kilomètres	
URB100M_PC	Proportion de milieux anthropiques dans une zone tampon de 100 m du milieu sableux, exprimée en pourcentage	
LONG_KM_N	Valeur normalisée de LONG_KM	
URB100M_N	Valeur normalisée de URB100M_PC	
Clas_Prio	Classe de priorité principale	
RangPR_ZT	Rang de priorité du milieu sableux dans la zone territoriale respective; 1 étant la valeur maximale	
Q_RangPR_Z	Quartile du rang de priorité du milieu sableux dans la zone territoriale; 1 étant le quartile regroupant les rang de priorité les plus élevés	
SEL_AP_MC	Milieu sableux sélectionné par un critère associé aux aires protégées publiques (AP) ou à des mesures de conservation en terres privées (MC)	
	Valeur	Description
	0	Le milieu sableux n'a pas été sélectionné
1	Le milieu sableux a été sélectionné	
SEL_FLO	Milieu sableux sélectionné par un critère associé aux données floristiques	
	Valeur	Description
	0	Le milieu sableux n'a pas été sélectionné
1	Le milieu sableux a été sélectionné	
SEL_FAU	Milieu sableux sélectionné par un critère associé aux données fauniques	
	Valeur	Description
	0	Le milieu sableux n'a pas été sélectionné
1	Le milieu sableux a été sélectionné	
SEL_TOT	Milieu sableux sélectionné pour au moins un des critères de sélection	
	Valeur	Description
	0	Le milieu sableux n'a pas été sélectionné
1	Le milieu sableux a été sélectionné	
Long_20PCT	Milieu sableux sélectionné ou priorisé pour atteindre les objectifs de représentativité de 20% dans la zone territoriale	
	Valeur	Description
	0	Le milieu sableux n'a pas été sélectionné ou priorisé
1	Le milieu sableux a été sélectionné ou priorisé	
PourCartes	Caractéristique associée à chaque milieu sableux pour produire les cartes	
	Valeur	Description

**Atlas des milieux côtiers d'intérêt pour la conservation dans l'estuaire
et le golfe du Saint-Laurent**

Description des données

Nom du champ	Description	
	Selection	Milieu sableux sélectionné
	Priorise pour 20%	Milieu sableux priorisé
	ValCons_Quart1	Milieu sableux dont le rang de priorité se situe dans le premier quartile
	ValCons_Quart2	Milieu sableux dont le rang de priorité se situe dans le deuxième quartile
	ValCons_Quart3	Milieu sableux dont le rang de priorité se situe dans le troisième quartile
	ValCons_Quart4	Milieu sableux dont le rang de priorité se situe dans le quatrième quartile

**Atlas des milieux côtiers d'intérêt pour la conservation dans l'estuaire
et le golfe du Saint-Laurent**
Description des données

Filtre fin

Colonie d'oiseaux : Localisation des colonies d'oiseaux nicheurs
Nom de la couche : ColoniesOiseaux_Publ_janv2019

Colonies d'oiseaux prioritaires extraites du Plan de conservation des oiseaux aquatiques du Québec (Chapdelaine et Rail, 2004) et validées par J.-F. Rail (SCF, comm. pers.). Des colonies ont été ajoutées et d'autres ont été éliminées. Certaines colonies peuvent héberger plusieurs espèces nicheuses.

Nom du champ	Description
OBJECTID	Identifiant numérique unique de la colonie
ID	Premier identifiant numérique extrait de la base de données du SCF
ID_1	Deuxième identifiant numérique extrait de la base de données du SCF
RCO	Numéro de la région de conservation des oiseaux d'ECCE
NoSite2004	Identifiant numérique de la colonie, extrait de Chapdelaine et Rail (2004)
Site_2004	Nom de la colonie selon Chapdelaine et Rail (2004)
Site2	Nom d'une partie de la colonie selon Chapdelaine et Rail (2004)
lat	Latitude du centroïde de la colonie, en degrés-décimales
long	Longitude du centroïde de la colonie, en degrés-décimales
annee	Année du dernier inventaire
NbTotal	Nombre total d'individus dénombrés lors du dernier inventaire
ESPECES_1	Première espèce dénombrée et nombre d'individus dénombrés
ESPECES_2	Deuxième espèce dénombrée et nombre d'individus dénombrés
ESPECES_3	Troisième espèce dénombrée et nombre d'individus dénombrés
ESPECES_4	Quatrième espèce dénombrée et nombre d'individus dénombrés
ESPECES_5	Cinquième espèce dénombrée et nombre d'individus dénombrés
ESPECES_6	Sixième espèce dénombrée et nombre d'individus dénombrés
ESPECES_7	Septième espèce dénombrée et nombre d'individus dénombrés
ESPECES_8	Huitième espèce dénombrée et nombre d'individus dénombrés
ESPECES_9	Neuvième espèce dénombrée et nombre d'individus dénombrés
ESPECES_10	Dixième espèce dénombrée et nombre d'individus dénombrés
ESPECES_11	Onzième espèce dénombrée et nombre d'individus dénombrés
ESPECES_12	Douzième espèce dénombrée et nombre d'individus dénombrés

Aire d'étude

Zones territoriales

Nom de la couche : AireEtude_Publ_janv2019

Les zones territoriales sont formées en regroupant des districts écologiques (niveau 4 du Cadre écologique de référence du Québec produit par le MELCC), généralement contigus, et qui présentent des contextes géologiques sensiblement de même nature. Cette régionalisation permet de déterminer des territoires d'intérêt pour la conservation jusqu'à l'atteinte d'un objectif de représentativité régionale.

Nom du champ	Description
OBJECTID	Identifiant numérique unique de la zone territoriale
zon_ter	Identifiant alphanumérique unique de la zone territoriale
DESCRI	Nom de la zone territoriale
SHAPE_Leng	Longueur totale du périmètre de la zone territoriale, en km
SUPERF_HA	Superficie totale de la zone territoriale, en hectares