

Pointe à Puiseaux
Milieux humides
Observateurs
Jean Deshayé, Mélissa Vachon

Localisation
Latitude (approximative)
Longitude (approximative)

Pointe à Puiseaux
46°46'24"N
71°14'31"O

299

DA20

Relevés

M-1
2010-08-31

Projet d'aménagement de la phase 3 de la promenade Samuel-De Champlain entre la côte de Sillery et la côte Gilmour à Québec

6211-23-022

Date

Habitat

Étage (sensu Couillard & Grondin, 1986)

Pente

Exposition

Substrat

Peuplement

Littoral
moyen
Faible
Est
Roc
Marais ouvert

Superficie totale (ha)

Plantes menacées ou vulnérables (EMV)

Maturité du peuplement (stade de succession)

Perturbations anthropiques (intensité)

nd
Oui
Intermédiaire
Faible

Recouvrement des strates végétales

Arbustive (a)

Herbacée (h)

Algues

+
4
2

Flore vasculaire (nb d'espèces)

Espèces totales

Espèces indigènes

Espèces introduites (exotiques)

Espèces des milieux humides (MH)

37
35
2
32

Espèces (indigènes - introduites*)

Strates MH EMV

Noms latins

Noms français

Spécimens récoltés
récoltes

a	MH		<i>Populus deltoides</i>	Peuplier deltoïde	+	
a			<i>Prunus virginiana</i>	Cerisier de Virginie	+	
h	MH		<i>Alisma triviale</i>	Alisma commun	+	902
h	MH		<i>Argentina anserina</i>	Potentille ansérine	+	
h	MH		<i>Bidens hyperborea</i>	Bident hyperboréal	2	895
h	MH		<i>Callitriche stagnalis</i>	Callitriche d'eau stagnante	+	905
h	MH		<i>Cyperus bipartitus</i>	Souchet des rivières	1	908
h	MH		<i>Deschampsia caespitosa</i>	Deschampsie cespitose	2	
h			<i>Echinochloa crusgalli</i>	Échinochloa pied-de-coq	+	907
h	MH		<i>Eleocharis uniglume</i>	Éléocharide uniglume	3	894
h	MH		<i>Eupatorium maculatum</i>	Eupatoire maculée	+	
h	MH		<i>Eupatorium perfoliatum</i>	Eupatoire perfolié	1	
h	MH		<i>Galium trifidum</i>	Gaillet trifide	+	
h	MH	S	<i>Gratiola neglecta</i> var. <i>glaberrima</i>	Gratiola du saint-Laurent	+	903

h	MH	<i>Juncus articulatus</i>	Jonc articulé	+	901
h	MH	<i>Juncus nodosus</i>	Jonc noueux	1	898
h		<i>Juncus tenuis</i>	Jonc ténu	+	
h	MH	<i>Limosella australis</i>	Limoselle à feuilles subulées	2	909
h	MH	S <i>Lindernia dubia</i> var. <i>inundata</i>	Lindernie estuarienne	+	904
h	MH	S <i>Lycopus americanus</i> var. <i>laurentianus</i>	Lycophe du saint-Laurent	+	
h	MH	<i>Lythrum salicaria</i>	Lythrum salicaire	+	900
h	MH	<i>Mentha canadensis</i>	Menthe du Canada	+	
h	MH	<i>Mimulus ringens</i>	Mimule à fleurs entrouvertes	1	896
h	MH	<i>Najas flexilis</i>	Naïas souple	+	897
h		<i>Oenothera parviflora</i>	Onagre parviflore	+	
h	MH	<i>Persicaria punctata</i>	Renouée ponctuée	1	906
h	MH	<i>Phalaris arundinacea</i>	Phalaris roseau	+	899
h		<i>Plantago major</i>	Plantain majeur	+	
h	MH	<i>Rorippa palustris</i>	Rorippa d'Islande	+	
h	MH	<i>Sagittaria cuneata</i>	Sagittaire cunéaire	+	891
h	MH	<i>Schoenoplectus pungens</i>	Scirpe d'Amérique	2	893
h	MH	<i>Sium suave</i>	Berle douce	2	
h	MH	<i>Spartina pectinata</i>	Spartine pectinée	+	
h	MH	<i>Symphyotrichum lanceolatum</i>	Aster simple	+	
h	MH	<i>Triglochin palustre</i>	Troscart des marais	+	890
h	MH	<i>Viola nephrophylla</i>	Violette néphrophylle	+	
h	MH	S <i>Zizania aquatica</i> var. <i>brevis</i>	Zizanie noire	1	892
algues		<i>Chara</i> sp.	Chara	+	
		<i>Spirogyra</i> sp.	Spirogyre	2	
sol		Sol nu		4	
		Eau libre		2	

Anse St-Michel (sud)		Localisation	Anse St-Michel S	Anse St-Michel S	Anse St-Michel S	Anse St-Michel S
Milieux humides		Latitude (approximative)	46°46'41"N	46°46'41"N	46°46'41"N	46°46'41"N
Observateurs		Longitude (approximative)	71°14'31"O	71°14'31"O	71°14'31"O	71°14'31"O
Jean Deshaye, Mélissa Vachon						

Date	Relevés	M-3	EPP-1	M-2	EP-1	
		2010-08-31	2010-08-31	2010-08-31	2010-08-31	
Habitat		Littoral	Aquatique (mare)	Littoral	Aquatique (fleuve)	
Étage (sensu Couillard & Grondin, 1986)		moyen	moyen	moyen	inférieur	
Pente		Faible	Nulle	Faible	Faible	
Exposition		Sud-est	Nulle	Sud-est	Nulle	
Substrat		Roc, sable, limon	Roc, limon	Limon	Limon, sable	
Peuplement		Marais ± ouvert	Herbier aquatique (eau peu profonde)	Bas-marais ouvert (estran vaseux)	Herbier aquatique (eau profonde)	
Superficie totale (ha)		nd	nd	nd	nd	
Plantes menacées ou vulnérables (EMV)		Oui	Non	Oui	Non	
Maturité du peuplement (stade de succession)		Intermédiaire	Mature	Intermédiaire	Mature	
Perturbations anthropiques (intensité)		Faible	Nulle	Faible	Nulle	
Recouvrement des strates végétales						
		Herbacée (h)	4	5	1	1
		Algues	3	3	3	
Flore vasculaire (nb d'espèces)						
		Espèces totales	28	11	6	3
		Espèces indigènes	26	11	6	3
		Espèces introduites (exotiques)	2			
		Espèces des milieux humides (MH)	27	11	6	3

Espèces (indigènes - introduites*)						Spécimens récoltés
Strates	MH	EMV	Noms latins	Noms français		# récoltes
	h	MH	<i>Argentina anserina</i>	Potentille ansérine	1	
	h	MH	<i>Bidens cernua</i>	Bident penché	+	942
	h	MH	<i>Bidens frondosa</i>	Bident feuillu	+	939
	h	MH	<i>Bidens hyperborea</i>	Bident hyperboréal	2	
	h	MH	<i>Bolboschoenus fluviatilis</i>	Scirpe fluviatile	+	
	h	MH	<i>Callitriche stagnalis</i>	Callitriche d'eau stagnante	1	952
	h	MH	<i>Cyperus bipartitus</i>	Souchet des rivières	1	
	h	MH	<i>Eleocharis uniglumis</i>	Éléocharide uniglume	2	
	h	MH	<i>Equisetum fluviatile</i>	Prêle fluviatile	+	940
	h	MH	<i>Eupatorium maculatum</i>	Eupatoire maculée	+	
	h	MH	<i>Eupatorium perfoliatum</i>	Eupatoire perfoliée	+	
	h	MH	<i>Galium trifidum</i>	Gaïlet trifide	+	953
	h	MH	<i>Limosella australis</i>	Limoselle à feuilles subulées	1	+
	h	MH	S <i>Lycopus americanus</i> var. <i>laurentianus</i>	Lycophe du saint-Laurent	+	945
	h	MH	<i>Lythrum salicaria</i>	Lythrum salicaire	+	
	h	MH	<i>Mimulus ringens</i>	Mimule à fleurs entrouvertes	1	938
	h	MH	<i>Myriophyllum exalbescens</i>	Myriophylle blanchissant		+
	h	MH	<i>Najas flexilis</i>	Nâias souple	1	4
	h	MH	<i>Persicaria punctata</i>	Renouée ponctuée	1	
	h	MH	<i>Plantago major</i>	Plantain majeur	+	
	h	MH	<i>Potamogeton foliosus</i>	Potamot feuillé		2
	h	MH	<i>Potamogeton perfoliatus</i>	Potamot de Richardson		3
	h	MH	<i>Potamogeton zosteriformis</i>	Potamot zostériforme		1
	h	MH	<i>Rorippa palustris</i>	Rorippa d'Islande		+
						943, 946
						937
						954
						949

h	MH		<i>Sagittaria latifolia</i>	Sagittaire latifoliée	1					956
h	MH		<i>Sagittaria rigida</i>	Sagittaire dressée	2	+				955
h	MH		<i>Schoenoplectus validus</i>	Scirpe vigoureux	+					
h	MH		<i>Schoenoplectus pungens</i>	Scirpe d'Amérique	4	2				
h	MH		<i>Schoenoplectus smithii</i>	Scirpe de Smith	+					
h	MH		<i>Sium suave</i>	Berle douce	1			+		
h	MH		<i>Spartina pectinata</i>	Spartine pectinée	+					
h	MH		<i>Stuckenia pectinata</i>	Potamot pectiné		1				944
h	MH		<i>Symphyotrichum lanceolatum</i>	Aster simple	1					948
h	MH		<i>Vallisneria americana</i>	Vallisnérie américaine		+		+	+	
h	MH		<i>Viola nephrophylla</i>	Violette néphrophylle		+				941
h	MH		<i>Zannichellia palustris</i>	Zanichellie paustre		1		1		951
h	MH	S	<i>Zizania aquatica</i> var. <i>brevis</i>	Zizanie naire	2			+		
algues			<i>Spirogyra</i> sp.	Spirogyre	3	3		3		
sol			Sol nu		2			3		
			Eau libre		2	5		2	5	

Anse St-Michel (nord)			Localisation		Anse St-Michel N	Anse St-Michel N	Anse St-Michel N	Anse St-Michel N	Anse St-Michel N
Milieux humides			Latitude (approximative)		46°46'54"N	46°46'54"N	46°46'54"N	46°46'54"N	
Observateurs			Longitude (approximative)		71°14'20"O	71°14'20"O	71°14'20"O	71°14'20"O	
Jean Deshayé, Mélissa Vachon									

		Relevés	Mg-1	M-4	M-5	EPP-2	Spécimens récoltés
Date			2010-08-31	2010-08-31	2010-08-31	2010-08-31	2010-08-31
Habitat			Littoral	Littoral	Littoral	Aquatique (mare)	
Étage (sensu Couillard & Grondin, 1986)			supérieur	moyen	moyen	inférieur	
Pente			Faible	Faible	Faible	Nulle	
Exposition			Sud-est	Sud-est	Sud-est	Nulle	
Substrat			Limon, sable	Limon, sable	Sable	Sable	
Peuplement			Marais-marécage	Marais fermé	Marais ouvert	Herbier aquatique	
Superficie totale (ha)							
Plantes menacées ou vulnérables (EMV)			Oui	Non	Oui	Non	
Maturité du peuplement (stade de succession)			Jeune	Mature	Mature	Jeune	
Perturbations anthropiques (intensité)			Moyenne	Faible	Faible	Faible	

Recouvrement des strates végétales

Arbustive (a)	1			
Herbacée (h)	3	5	4	1
Algues			2	2

Flore vasculaire (nb d'espèces)

Espèces totales	34	20	11	2
Espèces indigènes	22	19	10	2
Espèces introduites (exotiques)	12	1	1	
Espèces des milieux humides (MH)	20	20	10	2

Espèces (indigènes - introduites*)

Strates	MH	EMV	Noms latins	Noms français			Spécimens récoltés # récoltes
a	MH		<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne de Pennsylvanie	1		
a	MH		<i>Salix interior</i>	Saule de l'intérieur	1		974
a	MH		<i>Salix lucida</i>	Saule brillant	1		959
h	MH		<i>Alisma triviale</i>	Alisma commun		+	1
h			<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Ambrosie à feuilles d'armoise	+		
h	MH		<i>Argentina anserina</i>	Potentille ansérine	1		
h			<i>Asclepias syriaca</i>	Asclépiade commune	+		
h	MH		<i>Bidens hyperborea</i>	Bident hyperboréal		2	1
h	MH	S	<i>Bidens infirma</i>	Bident d'Eaton		+	
h	MH		<i>Cicuta bulbifera</i>	Cicutaire bulbifère		+	
h			<i>Conringia orientalis</i>	Conringia oriental	+		
h	MH		<i>Cyperus bipartitus</i>	Souchet des rivières		+	
h	MH		<i>Deschampsia caespitosa</i>	Deschampsie cespiteuse		1	
h			<i>Echinochloa crusgalli</i>	Échinochloa pied-de-coq	+		
h			<i>Echium vulgare</i>	Vipérine vulgaire	+		
h	MH		<i>Eleocharis uniglumis</i>	Éléocharide uniglume	1		3
h	MH		<i>Elymus virginicus</i>	Élyme de Virginie	+		
h			<i>Equisetum arvense</i>	Prêle des champs	+		

h	MH	<i>Eupatorium perfoliatum</i>	Eupatoire perfoliée		+			976
h		<i>Galinsoga ciliata</i>	Galinsoga cilié	+				970
h	MH	<i>Galium trifidum</i>	Gaillet trifide			+		980
h	MH	<i>Helenium autumnale</i>	Hélénie automnale	1				975
h	MH	<i>Iris versicolor</i>	Iris versicolore	+				
h	MH	<i>Juncus articulatus</i>	Jonc articulé	1				965
h	MH	<i>Juncus balticus</i>	Jonc de la Baltique	2				982
h	MH	<i>Juncus dudleyi</i>	Jonc de Dudley	1				983
h	MH	<i>Juncus nodosus</i>	Jonc noueux			3		
h		<i>Lathyrus latifolius</i>	Gesse à larges feuilles	1				963
h	MH	<i>Limosella australis</i>	Limoselle à feuilles subulées			+		
h		<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé	+				
h	MH	<i>Lysimachia ciliata</i>	Lysimaque cilié	1				972
h	MH	<i>Lysimachia terrestris</i>	Lysimaque terrestre	2				
h	MH	<i>Lythrum salicaria</i>	Lythrum salicaire			1		
h		<i>Melilotus alba</i>	Mélicot blanc	+				
h	MH	<i>Mentha canadensis</i>	Menthe du Canada			1	+	967
h	MH	<i>Mimulus ringens</i>	Mimule à fleurs entrouvertes			2		
h	MH	<i>Myosotis laxa</i>	Myosotis laxiflore	+				978
h	MH	<i>Persicaria punctata</i>	Renouée ponctuée			+	+	
h	MH	<i>Phalaris arundinacea</i>	Phalaris roseau	1		2		
h		<i>Plantago major</i>	Plantain majeur	+			+	
h	MH	<i>Pontederia cordata</i>	Pontédérie cordée			+		960
h	MH	<i>Potamogeton perfoliatus</i>	Potamot de Richardson				1	1
h	MH	<i>Potamogeton pusillus</i>	Potamot nain					1
h	MH	<i>Ranunculus repens</i>	Renoncule rampante	1				
h	MH	<i>Rumex sp.</i>	Rumex sp.	+				968
h	MH	<i>Sagittaria latifolia</i>	Sagittaire latifoliée				+	
h	MH	<i>Sagittaria rigida</i>	Sagittaire dressée				+	
h		<i>Saponaria officinalis</i>	Saponaire officinale	+				966
h	MH	<i>Schoenoplectus pungens</i>	Scirpe d'Amérique			4	4	
h	MH	<i>Scutellaria galericulata</i>	Scutellaire à feuilles d'épilobe	+				957
h	MH	<i>Sium suave</i>	Berle douce			2		
h	MH	<i>Spartina pectinata</i>	Spartine pectinée	1				
h	MH	<i>Symphyotrichum lanceolatum</i>	Aster simple			2		
h	MH	<i>Symphyotrichum puniceum</i>	Aster ponceau			+		981
h		<i>Taraxacum officinale</i>	Pissenlit officinal	+				
h		<i>Tussilago farfara</i>	Tussilage farfara	+				
h	MH	<i>Viola nephrophylla</i>	Violette néphrophylle	1				977
h	MH	S <i>Zizania aquatica</i> var. <i>brevis</i>	Zizanie naire				1	
algues		<i>Spirogyra</i> sp.	Spirogyre				2	2
sol		Sol nu		2			2	
		Eau libre					1	5