

Annexe 5

Annexe 5 de l'étude d'impact corrigée

Marais intertidaux Observateurs Jean Deshayé, Mélyssa Vachon		Localisation Latitude Longitude	Pointe à Puiseaux		Banc à la Mouche	Banc à la Mouche	Banc à la Mouche	Banc à la Mouche	Banc à la Mouche	Banc à la Mouche	Banc à la Mouche	Banc à la Mouche	Banc à la Mouche	Banc à la Mouche	Banc à la Mouche
			Pointe à Puiseaux 46°46'24"N 71°14'31"O	Pointe à Puiseaux	Anse St-Michel S 46°46'41"N 71°14'31"O	Anse St-Michel S	Anse St-Michel S	Anse St-Michel S	Anse St-Michel S	Anse St-Michel S	Anse St-Michel N 46°46'54"N 71°14'20"O	Anse St-Michel N	Anse St-Michel N	Anse St-Michel N	Anse St-Michel N
Date	Relevés	Marais-1 2010-08-31	Spécimens récoltés 2010-08-31		Marais-3 2010-08-31	Eau peu profonde-1 2010-08-31	Marais-2 2010-08-31	Eau profonde-1 2010-08-31	Spécimens récoltés 2010-08-31		Marécage-1 2010-08-31	Marais-4 2010-08-31	Marais-5 2010-08-31	Eau peu profonde-2 2010-08-31	Spécimens récoltés 2010-08-31
Habitat		Littoral		Littoral	Aquatique (mare)	Littoral	Aquatique (fleuve)		Littoral	Littoral	Littoral	Aquatique (mare)			
Étage (sensu Couillard & Grondin, 1986)		moyen		moyen	moyen	moyen	inférieur		supérieur	moyen	moyen	inférieur			
Pente		Faible		Faible	Nulle	Faible	Nulle		Faible	Faible	Faible	Nulle			
Exposition		Est		Est		Sud-est			Sud-est	Sud-est	Sud-est				
Substrat		Roc		Roc, sable, limon	Roc, limon	Limons			Limons, sable	Limons, sable	Sable				
Peuplement		Marais ouvert		Marais ± ouvert	Herbier aquatique (eau peu profonde)	Bas-marais ouvert (estran vaseux)			Herbier aquatique (eau profonde)	Marais-marécage	Marais fermé	Marais ouvert		Herbier aquatique	
Superficie totale (ha)															
Superficie affectée (ha)															
Maturité du peuplement (stade de succession)		Oui		Oui	Non	Oui	Non		Oui	Non	Oui	Non		Oui	Non
Perturbations anthropiques (intensité)		Intermédiaire		Intermédiaire	Mature	Intermédiaire	Mature		Moyenne	Faible	Mature	Faible		Jeune	Faible
Recouvrement des strates végétales															
Arborescente (A)															
Arbustive (a)		+								1					
Herbacée (h)		4		4	5	1	1		3	5	4	1			
Algues		2		3	3	3					2	2			
Flore vasculaire (nb)															
Espèces totales		37		28	11	6	3		34	20	11	2		2	
Espèces indigènes		34		26	11	6	3		23	19	10	2		2	
Espèces introduites (exotiques)		3		2					11	1	1				
Espèces des milieux humides		32		27	11	6	3		20	20	10	2		2	

Strates MH EMV		Espèces (indigènes - introduites*)			# récoltes			# récoltes			# récoltes		
		Noms latins	Noms français	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
a	H	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne de Pennsylvanie						1				
a	H	<i>Populus deltoides</i>	Peuplier deltoïde	+									
a	H	<i>Prunus virginiana</i>	Cerisier de Virginie	+									
a	H	<i>Salix interior</i>	Saule de l'intérieur						1				974
a	H	<i>Salix lucida</i>	Saule brillant						1				959
h	H	<i>Alisma triviale</i>	Alisma commun	+	902						+	1	
h	H	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Ambrosie à feuilles d'armoise										
h	H	<i>Argentina anserina</i>	Potentille anserine	+		1					1		
h	H	<i>Asclepias syriaca</i>	Asclépiade commune								+		
h	H	<i>Bidens cernua</i>	Bident penché			+		942					
h	H	<i>Bidens frondosa</i>	Bident feuillé			+		939					
h	H	<i>Bidens hyperborea</i>	Bident hyperboréal	2	895	2					2	1	969
h	H	<i>Bidens infirma</i>	Bident d'Eaton								+		973
h	H	<i>Bolboschoenus fluviatilis</i>	Scirpe fluviatile			+							
h	H	<i>Callitriche stagnalis</i>	Callitriche d'eau stagnante	+	905	1			952				
h	H	<i>Cicuta bulbifera</i>	Cicutaire bulbifère										961
h	H	<i>Conringia orientalis</i>	Conringia orientale								+		964
h	H	<i>Cyperus bipartitus</i>	Souchet des rivières	1	908	1					+		
h	H	<i>Deschampsia caespitosa</i>	Deschampsie caespiteuse	2							+		
h	H	<i>Echinochloa crusgalli</i>	Échinochloa pied-de-coq	3	907						+		958
h	H	<i>Echium vulgare</i>	Vipérine vulgaire								+		
h	H	<i>Eleocharis palustris uniglumis</i>	Éléocharide uniglume	3	894	2					1	3	
h	H	<i>Elymus virginicus</i>	Élyme de Virginie								+		
h	H	<i>Equisetum arvense</i>	Prêle des champs								+		
h	H	<i>Equisetum fluviatile</i>	Prêle fluviatile					940					
h	H	<i>Eupatorium maculatum</i>	Eupatoire maculé	+								+	
h	H	<i>Eupatorium perfoliatum</i>	Eupatoire perforlé	1								+	976
h	H	<i>Galinsoga ciliata</i>	Galinsoga cilié										970
h	H	<i>Galium trifidum</i>	Gaillat trifide	+				953				+	980
h	H	<i>Gratiola neglecta var. glaberrima</i>	Gratiola du saint-Laurent	+	903								
h	H	<i>Helenium autumnale</i>	Hélénie automnale								1		975
h	H	<i>Iris versicolor</i>	Iris versicolore										
h	H	<i>Juncus articulatus</i>	Jonc articulé	+	901							2	965
h	H	<i>Juncus balticus</i>	Jonc de la Baltique									1	982
h	H	<i>Juncus dudleyi</i>	Jonc de Dudley									1	983
h	H	<i>Juncus nodosus</i>	Jonc noueux	1	898							3	
h	H	<i>Juncus tenuis</i>	Jonc ténu	+									
h	H	<i>Lathyrus latifolius</i>	Gesse à larges feuilles								1		963
h	H	<i>Limosella australis</i>	Limoselle à feuilles subulées	2	909	1						+	
h	H	<i>Lindernia dubia var. inundata</i>	Lindernie estuarienne	+	904							+	
h	H	<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé										
h	H	<i>Lycopus americanus var. laurentianus</i>	Lycophe du saint-Laurent	+				945					
h	H	<i>Lysimachia ciliata</i>	Lysimache cilié								1		972
h	H	<i>Lysimachia terrestris</i>	Lysimache terrestre								2		
h	H	<i>Lythrum salicaria</i>	Lythrum salicaire	+	900	+						1	
h	H	<i>Melilotus alba</i>	Mélilot blanc									+	
h	H	<i>Mentha canadensis</i>	Menthe du Canada	+								1	967
h	H	<i>Mimulus ringens</i>	Mimule à fleurs entrouvertes	1	896	1		938				2	
h	H	<i>Myosotis laxa</i>	Myosotis laxiflore								+		978
h	H	<i>Myriophyllum exalbescens</i>	Myriophylle blanchissant						950				
h	H	<i>Najas flexilis</i>	Najas souple	+	897	1	4		947				
h	H	<i>Oenothera parviflora</i>	Onagre parviflore	+									
h	H	<i>Persicaria punctata</i>	Renouée ponctuée	1	906	1						+	
h	H	<i>Phalaris roseau</i>	Phalaris roseau	+	899						1	2	
h	H	<i>Plantago major</i>	Plantain majeur	+							+	+	
h	H	<i>Pontederia cordata</i>	Pontédérie cordée										960
h	H	<i>Potamogeton foliosus</i>	Potamot feuillé				2	943, 946					
h	H	<i>Potamogeton perfoliatus</i>	Potamot de Richardson				3		937			1	
h	H	<i>Potamogeton pusillus</i>	Potamot nain									1	979
h	H	<i>Potamogeton zosteriformis</i>	Potamot zostériforme						954				
h	H	<i>Ranunculus repens</i>	Renoncule rampante							1			
h	H	<i>Rorippa palustris</i>	Rorippe d'île-de-france	+					949				
h	H	<i>Rumex sp.</i>	Rumex sp.								+		968
h	H	<i>Sagittaria cuneata</i>	Sagittaire cunéaire	+	891								
h	H	<i>Sagittaria latifolia</i>	Sagittaire latifoliée			1			956			+	
h	H	<i>Sagittaria rigida</i>	Sagittaire dressée			2			955			+	
h	H	<i>Saponaria officinalis</i>	Saponaire officinale							+			966
h	H	<i>Schoenoplectus validus</i>	Scirpe vigoureux			+							
h	H	<i>Schoenoplectus pungens</i>	Scirpe d'Amérique			4	2					4	
h	H	<i>Schoenoplectus smithii</i>	Scirpe de Smith										
h	H	<i>Scutellaria galericulata</i>	Scutellaire à feuilles d'épilobe								1		957
h	H	<i>Sium suave</i>	Berle douce	2		1						2	
h	H	<i>Spartina pectinata</i>	Spartine pectinée	+							1		
h	H	<i>Stuckenia pectinata</i>	Potamot pectiné				1		944				
h	H	<i>Symphoricarpos lanceolatus</i>	Aster simple	+		1			948			2	
h	H	<i>Symphoricarpos punctatus</i>	Aster ponceau									+	981
h	H	<i>Taraxacum officinale</i>	Pissenlit officinal										
h	H	<i>Triglochin palustre</i>	Troscart des marais	+	890								
h	H	<i>Tussilago farfara</i>	Tussilage farfara										
h	H	<i>Vallisneria spiralis</i>	Vallisnerie américaine										
h	H	<i>Viola nephrophylla</i>	Violette néphrophyllie	+									941
h	H	<i>Zannichellia palustris</i>	Zanichellie paustre				1		951				977
h	H	<i>Zizania aquatica var. brevis</i>	Zizanie noire	1	892	2	+					1	
algues		<i>Chara sp.</i>	Chara	+									2
		<i>Spirogyra sp.</i>	Spirogyte	2		3							2
sol nu		Sol nu		4		2					2		
		Eau libre		2		2	5				1		5

