

Fleuve urbain, Trésors naturels...

Bilan du bioblitz – 4 et 5 octobre 2019

Liste des espèces inventoriées

| Identification à l'espèce (sauf si indiqué autrement) | Nom commun | Date | Abondance |
|---|----------------------|-----------|-----------|
| INSECTES TERRESTRES (1) | | | |
| 58 espèces minimum / 46,839 N -71.199 O / Chasse active et piégeage sur un trajet ouest d'environ 150 m | | | |
| <i>Coleoptera, Carabidae, Carabinae, Carabus granulatus</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Coleoptera, Carabidae, Harpalinae, Agonum extensicolle</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Coleoptera, Carabidae, Harpalinae, Platynus decentis</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Coleoptera, Carabidae, Harpalinae, Pterostichus patruelis</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Coleoptera, Chrysomelidae, Chrysomelinae, Calligrapha suturella</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Coleoptera, Chrysomelidae, Galerucinae, Diabrotica vigifera</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Coleoptera, Chrysomelidae, Galerucinae, Paria quadriguttata</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Coleoptera, Coccinellidae, Coccinellinae, Harmonia axyridis (A)</i> | Coccinelle asiatique | 04-oct-19 | P |
| <i>Coleoptera, Coccinellidae, Coccinellinae, Hippodamia variegata</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Coleoptera, Coccinellidae, Coccinellinae, Propylea quaturdecimpunctata</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Coleoptera, Curculionidae, Entiminae, Sciaphilus arperatus</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Coleoptera, Curculionidae, Cryptorhynchinae, Cryptorhynchus lapathi</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Coleoptera, Curculionidae, Curculioninae, Dorytomus sp. (genre)</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Coleoptera, Elateridae (famille)</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Coleoptera, Lampyridae (famille)</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Coleoptera, Lucanidae, Syndesinae, Ceruchus piceus (B)</i> | Lucarne | 04-oct-19 | P |
| <i>Coleoptera, Scarabaeidae, Aphodiinae, Ataenius strigatus</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Coleoptera, Scarabaeidae, Rutelinae, Popillia japonica (A)</i> | Scarabée japonais | 04-oct-19 | P |
| <i>Coleoptera, Staphylinidae (famille)</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Coleoptera, Trogossitidae, Trogossitinae, Tenebroides corticalis</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Diptera (famille)</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Diptera (Nematocera), Culicidae (famille)</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Diptera, Hybotidae, Tachydromiinae, Tachypeza sp. (genre)</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Diptera, Mycetophilidae (famille)</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Diptera, Syrphidae, Eristalinae, Eristalis tenax</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Hemiptera, Aphididae (famille)</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Hemiptera, Lygaeidae, Kleidocerys resedae</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Hemiptera, Lygaeidae, Orsillinae, Neortholomus scolopax</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Hemiptera, Miridae, Mirinae, Lygus sp. no 1 (genre)</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Hemiptera, Miridae, Mirinae, Lygus sp. no 2 (genre)</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Hemiptera, Nabidae, Nabis roseipennis</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Hemiptera, Nabidae, Nabis rufusculus</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Hemiptera, Pentatomidae, Pentatominae, Banasa dimidiata</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Hemiptera, Pentatomidae, Pentatominae, Euschistus tristigmus</i> | | 04-oct-19 | P |

Fleuve urbain, trésors naturels - Bilan du bioblitz

| | | | |
|---|----------------------|-----------|---|
| <i>Hemiptera, Ryparochromidae, Ryparochrominae, Ligyrocoris diffusus</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Homoptera, Aphrophoridae, Alphophora alni</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Homoptera, Cicadidae, probablement Neotibicens canicularis (famille)</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Homoptera, Membracidae, Smiliinae, Publilia concava</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Homoptera, Membracidae, Smiliinae, Actualis tartarea</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Hymenoptera, Apidae, Apinae, Bombus sp. (genre)</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Hymenoptera, Formicidae, Myrmicinae, Formicoxenus provancheri</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Hymenoptera, Ichneumonidae (famille)</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Hymenoptera, Vespidae, Vespinae, Vespula germanica</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Hymenoptera, Vespidae, Vespinae, Vespula maculifrons</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Hymenoptera, Vespidae, Vespinae, Dolichovespula maculata</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Hymenoptera, Vespidae, Polistinae, Polistes dominula</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Lepidoptera (ordre)</i> | Squeletteuse mineuse | 04-oct-19 | P |
| <i>Lepidoptera, Erebidae, Arctiinae, Euchaetes egle</i> | Chenille | 04-oct-19 | P |

Liste des espèces inventoriées (suite)

| Identification à l'espèce (sauf si indiqué autrement) | Nom commun | Date | Abondance |
|--|------------|------------|-----------|
| <i>Lepidoptera, Erebidae, Lymantriinae, Lymantria dispar</i> | Chenille | 04-oct-19 | P |
| <i>Lepidoptera, Geometridae (famille)</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Lepidoptera, Noctuidae, Lithophane pexata</i> | Chenille | 04-oct-19 | P |
| <i>Lepidoptera, Noctuidae (famille)</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Lepidoptera, Nymphalidae, Danainae, Danaus plexippus</i> | Monarque | 12-sept-19 | P |
| <i>Neuroptera, Chrysopidae (famille)</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Orthoptera, Acrididae (famille)</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Orthoptera, Grillidae (famille)</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Orthoptera, Raphidophoridae (famille)</i> | | 04-oct-19 | P |
| <i>Trichoptera (ordre)</i> | | 04-oct-19 | P |

INVERTÉBRÉS TERRESTRES NON INSECTES (1)

11 espèces minimum / 46,839 N -71.199 O / Chasse active et piégeage sur un trajet ouest d'environ 150 m

| | | | |
|--|-------------------|-----------|---|
| <i>Annelida (sous-classe)</i> | Ver de terre | 04-oct-19 | P |
| <i>Arachnida, Salticidae (famille)</i> | Araignée sauteuse | 04-oct-19 | P |
| <i>Arachnida (classe)</i> | Acarien | 04-oct-19 | P |
| <i>Arachnida (classe)</i> | Opilion faucheur | 04-oct-19 | P |
| <i>Arachnida (classe)</i> | Tétranyque | 04-oct-19 | P |
| <i>Chilopoda (classe)</i> | Centipède | 04-oct-19 | P |
| <i>Collembola (classe)</i> | Collembole | 04-oct-19 | P |
| <i>Diplopoda (classe)</i> | Mille-pattes | 04-oct-19 | P |
| <i>Gasteropoda (classe)</i> | Limace | 04-oct-19 | P |
| <i>Gasteropoda (classe)</i> | Escargot | 04-oct-19 | P |
| <i>Isopoda (ordre)</i> | Cloporte | 04-oct-19 | P |

OISEAUX (2)

51 espèces / 528-567 individus / 46,840 N -71.197 O / Trajet littoral ouest puis nord de 2,3-3,5 km à marée montante

| | | | |
|-------------------------------|----------------------|--------------|-------|
| <i>Accipiter cooperii</i> | Épervier de Cooper | 04-oct-19 | 1 |
| <i>Actitis macularius</i> | Chevalier grivelé | 05-oct-19 | 1 |
| <i>Agelaius phoeniceus</i> | Carouge à épaulettes | 05-oct-19 | 1 |
| <i>Anas acuta (C)</i> | Canard pilet | 05-oct-19 | 2 |
| <i>Anas crecca (C)</i> | Sarcelle d'hiver | 04-05-oct-19 | 2-3 |
| <i>Anas platyrhynchos</i> | Canard colvert | 04-05-oct-19 | 15-16 |
| <i>Anas rubripes (C)</i> | Canard noir | 04-05-oct-19 | 5-20 |
| <i>Anser caerulescens (C)</i> | Oie des neiges | 04-oct-19 | 1 |
| <i>Anthus rubescens</i> | Pipit d'Amérique | 05-oct-19 | 17 |
| <i>Ardea herodias</i> | Grand Héron | 04-05-oct-19 | 2-4 |
| <i>Aythya affinis (C)</i> | Petit Fuligule | 04-05-oct-19 | 2-4 |

Fleuve urbain, trésors naturels - Bilan du bioblitz

| | | | |
|---|------------------------------------|--------------|--------|
| <i>Branta canadensis</i> | Bernache du Canada | 04-05-oct-19 | 90-200 |
| <i>Bucephala clangula</i> | Garrot à oeil d'or | 04-05-oct-19 | 5-8 |
| <i>Calidris melanotos</i> | Bécasseau à poitrine cendrée | 05-oct-19 | 1 |
| <i>Cathartes aura</i> | Urubu à tête rouge | 04-05-oct-19 | 4 |
| <i>Catharus guttatus</i> | Grive solitaire | 04-05-oct-19 | 1-3 |
| <i>Catharus ustulatus</i> | Grive à dos olive | 04-05-oct-19 | 1 |
| <i>Chroicocephalus philadelphia</i> (C) | Mouette de Bonaparte | 04-oct-19 | 1 |
| <i>Circus hudsonius</i> | Busard des marais | 05-oct-19 | 1 |
| <i>Colaptes auratus</i> | Pic flamboyant | 05-oct-19 | 2 |
| <i>Columba livia</i> | Pigeon biset (forme domestique) | 04-05-oct-19 | 1-2 |
| <i>Corvus brachyrhynchos</i> | Corneille d'Amérique | 04-05-oct-19 | 4-6 |
| <i>Corvus corax</i> | Grand Corbeau | 04-05-oct-19 | 1-2 |

Liste des espèces inventoriées (suite)

| Identification à l'espèce (sauf si indiqué autrement) | Nom commun | Date | Abondance |
|---|------------------------|--------------|-----------|
| <i>Dryobates pubescens</i> | Pic mineur | 04-05-oct-19 | 1 |
| <i>Dryobates villosus</i> | Pic chevelu | 04-oct-19 | 1 |
| <i>Falco peregrinus</i> (D) | Faucon pèlerin | 05-oct-19 | 1 |
| <i>Falco sparverius</i> | Crécerelle d'Amérique | 05-oct-19 | 1 |
| <i>Gallinago delicata</i> | Bécassine de Wilson | 04-05-oct-19 | 2-5 |
| <i>Larus argentatus</i> (C) | Goéland argenté | 04-05-oct-19 | 6-11 |
| <i>Larus delawarensis</i> (C) | Goéland à bec cerclé | 04-05-oct-19 | 95-100 |
| <i>Larus marinus</i> (C) | Goéland marin | 04-05-oct-19 | 2-10 |
| <i>Lophodytes cucullatus</i> | Harle couronné | 04-05-oct-19 | 1 |
| <i>Mareca americana</i> | Canard d'Amérique | 04-oct-19 | 1 |
| <i>Megaceryle alcyon</i> | Martin-pêcheur | 04-oct-19 | 1 |
| <i>Melanitta deglandi</i> | Macreuse à ailes | 04-oct-19 | 1 |
| <i>Melanitta perspicillata</i> | Macreuse à front blanc | 04-oct-19 | 1 |
| <i>Melospiza melodia</i> | Bruant chanteur | 04-05-oct-19 | 15-35 |
| <i>Passerculus sandwichensis</i> | Bruant des prés | 04-oct-19 | 7 |
| <i>Phalacrocorax auritus</i> | Cormoran à aigrettes | 04-05-oct-19 | 3-4 |
| <i>Pic sp.</i> | Pics | 05-oct-19 | 2 |
| <i>Regulus calendula</i> | Roitelet à couronne | 04-05-oct-19 | 2-5 |
| <i>Setophaga coronata</i> | Paruline à croupion | 04-05-oct-19 | 6-10 |
| <i>Sphyrapicus varius</i> | Pic maculé | 04-oct-19 | 2 |
| <i>Spinus tristis</i> | Chardonneret jaune | 04-oct-19 | 7 |
| <i>Sturnus vulgaris</i> | Étourneau sansonnet | 04-05-oct-19 | 2 |
| <i>Tringa melanoleuca</i> (C) | Grand Chevalier | 05-oct-19 | 1 |
| <i>Troglodytes hiemalis</i> | Troglodyte des forêts | 04-oct-19 | 3 |
| <i>Turdus migratorius</i> | Merle d'Amérique | 04-oct-19 | 1 |
| <i>Vireo solitarius</i> | Viréo à tête bleue | 04-05-oct-19 | 1 |
| <i>Zonotrichia albicollis</i> | Bruant à gorge blanche | 04-05-oct-19 | 100-200 |
| <i>Zonotrichia leucophrys</i> | Bruant à couronne | 04-05-oct-19 | 4-6 |

PLANTES VASCULAIRES (3)

39 espèces / 46,839 N -71.199 O / Azimuts 22° et 341° sur un transect de 8 unités [N] de 1 m (L.) x 5 m (l.) à marée descendante

| | | | |
|----------------------------|--------------------|--------------|----------------|
| <i>Apocynum cannabinum</i> | Apocyn chanvin | 04-05-oct-19 | < 5 % [2-3] |
| <i>Bidens hyperborea</i> | Bident hyperboréal | 04-05-oct-19 | < 5-25 % [1-4] |
| <i>Calystegia sepium</i> | Liseron des haies | 05-oct-19 | < 5 % [4] |
| <i>Cirsium arvense</i> | Chardon des champs | 05-oct-19 | < 5 % [2] |
| <i>Eleocharis sp.</i> | Éléocharides | 05-oct-19 | < 5 % [2] |
| <i>Equisetum palustre</i> | Prêle des marais | 05-oct-19 | < 5-25 % [2] |

Fleuve urbain, trésors naturels - Bilan du bioblitz

| | | | |
|---------------------------------|-------------------------|--------------|----------------|
| <i>Eupatorium perfoliatum</i> | Eupatoire perfoliée | 04-oct-19 | P-< 5 % [2] |
| <i>Fraxinus pennsylvanica</i> | Frêne de Pennsylvanie | 04-oct-19 | P [1] |
| <i>Helenium autumnale</i> | Hélénie automnale | 04-oct-19 | < 5 % [1] |
| <i>Helianthus decapetalus</i> | Hélianthe à dix rayons | 05-oct-19 | < 5-25 % [3] |
| <i>Lathyrus latifolius</i> | Gesse à feuilles larges | 04-oct-19 | P [1] |
| <i>Limosella aquatica</i> | Limoselle aquatique | 04-05-oct-19 | P-< 5 % [1-2] |
| <i>Lycopus europaeus</i> | Lycophe d'Europe | 05-oct-19 | P [1] |
| <i>Lythrum salicaria</i> [C] | Salicaire commune | 04-oct-19 | 5-25 % [1] |
| <i>Medicago sativa</i> | Luzerne cultivée | 05-oct-19 | < 5 % [1] |
| <i>Mentha arvensis</i> | Menthe des champs | 04-05-oct-19 | < 5-50 % [4-5] |
| <i>Mimulus ringens</i> | Mimule à fleurs | 04-oct-19 | < 5 % [1] |
| <i>Myriophyllum exalbescens</i> | Myriophylle de Sibérie | 05-oct-19 | P [1] |
| <i>Najas flexilis</i> | Naïade flexible | 04-05-oct-19 | P-25 % [1-2] |
| <i>Persicaria</i> sp. | Renouées | 05-oct-19 | < 5 % [2] |

Liste des espèces inventoriées (suite)

| Identification à l'espèce (sauf si indiqué autrement) | Nom commun | Date | Abondance |
|---|-----------------------|--------------|-----------------|
| <i>Plantago major</i> | Plantain majeur | 04-05-oct-19 | P-< 5 % [1-2] |
| <i>Poaceae</i> sp. | Graminées | 05-oct-19 | < 5 % [1] |
| <i>Populus deltoides</i> | Peuplier deltoïde | 04-05-oct-19 | P-75 % [1-2] |
| <i>Potamogeton richardsonii</i> | Potamot de Richardson | 04-oct-19 | < 5 % [1] |
| <i>Potentilla anserina</i> | Potentille ansérine | 04-05-oct-19 | < 5-25 % [1-2] |
| <i>Potentilla norvegica</i> | Potentille de Norvège | 04-oct-19 | < 5 % [1] |
| <i>Prunella vulgaris</i> | Prunelle vulgaire | 04-oct-19 | < 5 % [1] |
| <i>Ranunculus acris</i> | Renoncule âcre | 04-oct-19 | < 5 % [1] |
| <i>Sagittaria rigida</i> | Sagittaire dressée | 04-oct-19 | < 5 % [1] |
| <i>Salix interior</i> | Saule intérieur | 04-05-oct-19 | < 5-100 % [3-4] |
| <i>Schoenoplectus pungens</i> | Scirpe piquant | 04-05-oct-19 | < 5-25 % [3-4] |
| <i>Sium suave</i> | Berle douce | 04-05-oct-19 | < 5 % [1-3] |
| <i>Sonchus arvensis</i> | Laiteron des champs | 04-oct-19 | < 5 % [1] |
| <i>Symphotrichum lanceolatum</i> | Aster lancéolé | 04-05-oct-19 | < 5-25 % [1-3] |
| <i>Taraxacum officinale</i> | Pissenlit officinal | 04-oct-19 | < 5 % [1] |
| <i>Trifolium repens</i> | Trèfle blanc | 04-oct-19 | < 5 % [1] |
| <i>Tussilago farfara</i> | Tussilage pas-d'âne | 04-05-oct-19 | < 5-25 % [1] |
| <i>Veronica peregrina</i> | Véronique voyageuse | 05-oct-19 | < 5 % [2] |
| <i>Zizania aquatica</i> var. <i>brevis</i> (D) | Zizanie naine | 04-05-oct-19 | < 5-50 % [3] |

MICROPLASTIQUES 1-5 mm (4)

6 types / 48 pièces / 46,838 N -71.195 O / 25 unités de 10 cm (L.) x 10 cm (l.) sur un transect de 5 m (L.) x 1 m (l.) le long du littoral

| | | |
|--|-----------|---|
| PRIMAIRES, Granulés de pré-production <i>cylindriques</i> - BLANC | 05-oct-19 | 2 |
| PRIMAIRES, Granulés de pré-production <i>cylindriques</i> - GRIS | 05-oct-19 | 1 |
| PRIMAIRES, Granulés de pré-production <i>cylindriques</i> - INCOLORE/OPAQUE | 05-oct-19 | 3 |
| PRIMAIRES, Granulés de pré-production <i>cylindriques</i> - JAUNE | 05-oct-19 | 1 |
| PRIMAIRES, Granulés de pré-production <i>cylindriques</i> - NOIR | 05-oct-19 | 1 |
| PRIMAIRES, Granulés de pré-production <i>plats</i> - BLANC | 05-oct-19 | 1 |
| PRIMAIRES, Granulés de pré-production <i>plats</i> - BLEU | 05-oct-19 | 4 |
| PRIMAIRES, Granulés de pré-production <i>plats</i> - INCOLORE/OPAQUE | 05-oct-19 | 3 |
| PRIMAIRES, Granulés de pré-production <i>plats</i> - JAUNE | 05-oct-19 | 2 |
| PRIMAIRES, Granulés de pré-production <i>sphériques</i> - BLANC | 05-oct-19 | 3 |
| PRIMAIRES, Granulés de pré-production <i>sphériques</i> - INCOLORE/OPAQUE | 05-oct-19 | 1 |
| PRIMAIRES, Autres types de pièces <i>p. ex. de jeu de construction ou d'accessoires de pêche</i> - BLANC | 05-oct-19 | 1 |
| PRIMAIRES, Autres types de pièces <i>p. ex. de jeu de construction ou d'accessoires de pêche</i> - BLEU | 05-oct-19 | 1 |
| PRIMAIRES, Autres types de pièces <i>p. ex. de jeu de construction ou d'accessoires de pêche</i> - GRIS | 05-oct-19 | 1 |
| PRIMAIRES, Autres types de pièces <i>p. ex. de jeu de construction ou d'accessoires de pêche</i> - VERT | 05-oct-19 | 1 |

| | | |
|--|-----------|----|
| SECONDAIRES, Fragments de polystyrène de forme <i>irrégulière</i> - BLANC | 05-oct-19 | 12 |
| SECONDAIRES, Fragments d'autres types de plastique de forme <i>irrégulière</i> - BLANC | 05-oct-19 | 5 |
| SECONDAIRES, Fragments d'autres types de plastique de forme <i>irrégulière</i> - GRIS | 05-oct-19 | 1 |
| SECONDAIRES, Fragments d'autres types de plastique de forme <i>irrégulière</i> - NOIR | 05-oct-19 | 1 |
| SECONDAIRES, Fragments d'autres types de plastique de forme <i>irrégulière</i> - ROUGE | 05-oct-19 | 2 |
| SECONDAIRES, Fragments d'autres types de plastique de forme <i>irrégulière</i> - VERT | 05-oct-19 | 1 |

MÉSOPLASTIQUES 5-25 mm (4)

2 types / 9 pièces / 46,838 N -71.195 O / 25 unités de 10 cm (L.) x 10 cm (l.) sur un transect de 5 m (L.) x 1 m (l.) le long du littoral

| | | |
|---|-----------|---|
| PRIMAIRES, Pièces <i>p. ex. bouchons et anneaux de bouteilles ou chevilles à fixation</i> - BLANC | 05-oct-19 | 3 |
| PRIMAIRES, Pièces <i>p. ex. bouchons et anneaux de bouteilles ou chevilles à fixation</i> - BLEU | 05-oct-19 | 1 |
| SECONDAIRES, Fragments de forme <i>irrégulière</i> - BLANC | 05-oct-19 | 2 |
| SECONDAIRES, Fragments de forme <i>irrégulière</i> - BLEU | 05-oct-19 | 1 |
| SECONDAIRES, Fragments de forme <i>irrégulière</i> - INCOLORE/OPAQUE | 05-oct-19 | 1 |
| SECONDAIRES, Fragments de forme <i>irrégulière</i> - ROUGE | 05-oct-19 | 1 |

Liste des espèces inventoriées (suite)

1. Emond et coll. 2019, Collection d'insectes du Québec – Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs
 2. Bateman, Cyr, Lescot-Renon et coll. 2019, Club des ornithologues de Québec & Organisme des bassins versants de la Capitale
 3. Gilbert, Houde et coll. 2019, Bureau d'écologie appliquée
 4. Groupe d'éducation et d'écovigilance de l'eau et coll. 2019 - *The Big Microplastic Survey 2019*
- A.** Espèce exotique envahissante
B. Espèce rare
C. Espèce emblématique de la ZICO des Battures-de-Beauport
D. Espèce préoccupante (Le faucon pèlerin, *Falco peregrinus anatum/tundrius*, a le statut préoccupant au fédéral alors qu'au provincial il est vulnérable (sous-espèce *anatum*) ou susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable (sous-espèce *tundrius*) ; la zizanie naine, *Zizania aquatica var. brevis*, est susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au provincial)
P. Présence