

GROUPEMENT : MARÉCAGE ARBUSTIF

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Nom du groupement : | Marécage arbustif |
| Type de groupement : | Marécage arbustif |
| Type de milieu : | Humide |
| Nombre de polygones associé : | 2 |
| Nombre de parcelles associé : | 2 |

DONNÉES DU POLYGONE 22

ID Unique : 1307 Sarah Thibaudeau-Gosselin 22-07-2014 14:59:32
 Date(s) d'inventaire : 2014-06-17
 Inventaire par : Melanie Lapointe
 Type structurel : Arbustaie haute, Arboaraie haute
 Superficie du polygone : 256 m²
 Superficie du complexe humide : 33,95 ha
 Rareté au niveau régional : Commun
 Unicité : S4 ou S5
 Stade évolutif : Pionnier / essence de lumière
 Maturité : Mature
 Nombre de type d'habitats voisins différents : 1
 Intégrité de la bordure : 0 %
 Fragmentation interne : 0 %
 Composition du milieu adjacent :
 Agricole = 0 % Développé = 0 % Naturel = 100 %
 Superficie du massif naturel : 1200 ha
 Lien hydrologique ? Non
 Submersibilité par un cours d'eau :
 Polygone dans le littoral : Non
 Zone tampon d'un groupement d'intérêt : Non
 Le polygone forme la bande riveraine d'un cours d'eau / plan d'eau : Non
 Perturbations anthropiques
 Type = Aucune
 Intensité = Perturbation menaçant pas l'intégrité
 Perturbations naturelles
 Type = Aucune
 Intensité = Nulle
 Commentaires généraux : Aucun

Validation de la présence d'un milieu humide

Présence ...

...d'une prédominance de végétation de MH : Oui
 ...de mouchetures dans le sol : Non
 ...de collets racinaires dégarnis : Non
 ...de zones délavées : Oui
 ...de sol sans végétation : Non
 ...d'amoncellements de branches : Non
 ...de démarcations sur les troncs : Non
 ...Recouvrement d'eau : 20 %
 ...Hauteur d'eau : 5 cm
 ...Proportion de MH dans le polygone : 100 %

Type structurel



Habitats observés dans le polygone

Amas de branches
 Butons & cuvettes
 Strate arbustive

Espèces végétales non rares observées dans le polygone 22

| Nom latin | Nom français | Type hydrique | Abondance |
|-----------------------------------|---------------------|---------------|-----------|
| <i>Acer rubrum</i> | Érable rouge | FACH | 3 |
| <i>Alnus incana subsp. rugosa</i> | Aulne rugueux | FACH | 3 |
| <i>Carex sp.</i> | - | | 3 |
| <i>Fraxinus pennsylvanica</i> | Frêne rouge | FACH | 3 |
| <i>Impatiens capensis</i> | Impatiente du Cap | FACH | 3 |
| <i>Iris versicolor</i> | Iris versicolore | OBL | 3 |
| <i>Onoclea sensibilis</i> | Onoclée sensible | FACH | 3 |
| <i>Quercus macrocarpa</i> | Chêne à gros fruits | T | 3 |

Nombre d'espèces T = 1
 Nombre d'espèces FACH = 5
 Nombre d'espèces OBL = 1
 Nombre d'espèces indéterminées = 1

Légende :

Statut hydrique : Obligée de milieu humide (OBL), facultative de milieu humide (FACH), terrestre (T).

Abondance : 1 = une ou deux occurrences avec un ou quelques individus seulement, 2 = quelques occurrences avec plusieurs talles ou individus, 3 = plusieurs occurrences comportant de nombreux individus, 4 = espèce dominante très présente dans le polygone.

Espèces végétales à statut précaire observées dans le polygone 22

| Occurrence | Nom latin | Nom français | Rareté | Taille | Abondance |
|-------------------|------------------|---------------------|---------------|---------------|------------------|
|-------------------|------------------|---------------------|---------------|---------------|------------------|

Aucune espèce végétale rare n'a été observée pour ce polygone.

Espèces végétales exotiques envahissantes observées dans le polygone 22

| Occurrence | Nom latin | Nom français | Degré d'envahissement | Taille | Abondance |
|-------------------|------------------|---------------------|------------------------------|---------------|------------------|
|-------------------|------------------|---------------------|------------------------------|---------------|------------------|

Il n'existe aucune espèce exotique envahissante pour ce polygone.

Espèces animales observées dans le polygone 22

| Occurrence | Nom latin | Nom français | Rareté | Type d'observation | Son habitat? |
|-------------------|------------------|---------------------|---------------|---------------------------|---------------------|
|-------------------|------------------|---------------------|---------------|---------------------------|---------------------|

Aucune espèce animale n'a été observée dans ce polygone.

Données de parcelle (polygone 22)

Données de la parcelle 22-1

ID Unique : 882 Sarah Thibaudeau-Gosselin 22-07-2014
 15:01:37
 Date(s) d'inventaire : 22-07-2014
 Inventaire par : Melanie Lapointe

Commentaires sur la parcelle :
 Aucun commentaire

Données générales du couvert végétal

Hauteur maximale : 15 m
 Diamètre maximal : 20 cm

Données de la station et des sols

Hauteur d'eau : 5 cm
 Inclinaison de la pente : 0-3% (nulle)
 Situation topographique : Dépression (cuvette)
 Drainage : Mauvais (5)
 Texture du sol :
 Strate supérieure = Loam argileux
 Pierrosité :
 Affleurements = 0 %
 Blocs (>600 mm) = 0 %
 Pierres (250-600 mm) = 0 %
 Cailloux (75-250 mm) = 0 %
 Graviers (2-75 mm) = 0 %

Structure végétale observée dans la parcelle 22-1

| Strate | Nom latin | Nom français | Type hydrique | Rareté | Recouv. |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------|--------|---------|
| Arborée | <i>Acer rubrum</i> | Érable rouge | FACH | | 5 % |
| Arborée | <i>Fraxinus pennsylvanica</i> | Frêne rouge | FACH | | 1 % |
| <i>Total Arbo (> 6 m)</i> | | | | | 5 % |
| Arbustive | <i>Alnus incana subsp. rug...</i> | Aulne rugueux | FACH | | 50 % |
| Arbustive | <i>Acer rubrum</i> | Érable rouge | FACH | | 5 % |
| Arbustive | <i>Fraxinus pennsylvanica</i> | Frêne rouge | FACH | | 5 % |
| Arbustive | <i>Quercus macrocarpa</i> | Chêne à gros fruits | T | | 1 % |
| <i>Total Arbu (< 6 m)</i> | | | | | 70 % |
| Herbacée | <i>Carex sp.</i> | n.d. | | | 30 % |
| Herbacée | <i>Onoclea sensibilis</i> | Onoclée sensible | FACH | | 20 % |
| Herbacée | <i>Impatiens capensis</i> | Impatiente du Cap | FACH | | 15 % |
| Herbacée | <i>Iris versicolor</i> | Iris versicolore | OBL | | 5 % |
| <i>Total Herbacées</i> | | | | | 80 % |
| <i>Total Muscinal</i> | | | | | 0 % |
| <i>Total Litière</i> | | | | | 0 % |
| <i>Total Sol/roche</i> | | | | | 0 % |
| <i>Total Eau</i> | | | | | 20 % |

Total des recouvrements par strate et préférence hydrique pour la parcelle 22-1

| Strate | Type hydrique | Recouvrement |
|-----------|---------------|--------------|
| Arborée | FACH | 6% |
| Arbustive | FACH | 60% |
| Arbustive | T | 1% |
| Herbacée | n.d. | 30% |
| Herbacée | FACH | 35% |
| Herbacée | OBL | 5% |

Légende :

Statut hydrique : Obligée de milieu humide (OBL), facultative de milieu humide (FACH), terrestre (T).

Rang de priorité subnational : Sévèrement en péril dans la province (S1), en péril dans la province (S2), vulnérable (S3), largement réparti, abondant et apparemment hors de danger dans la province, mais il demeure des causes d'inquiétude pour le long terme (S4), large répartition, abondant et stabilité démontrées dans la province (S5).

Valeur écologique calculée pour le polygone 22

| Catégorie | Critère | Valeur | Valeur relative |
|--|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| Maturité | Maturité | 9 / 9 | |
| Qualité de l'habitat | Mosaïque d'habitats | 1 / 4 | |
| | Éléments d'habitats | ,4 / 6 | |
| Intégrité | Espèces d'intérêt | 0 / 3 | |
| | Perturbations anthropiques | 4 / 4 | |
| | Espèces envahissantes | 4 / 4 | |
| | Fragmentation | 4 / 4 | |
| | Bordure non naturelle | 4 / 4 | |
| | Superficie du massif naturel | 5 / 5 | |
| | Intégrité du milieu adjacent | 5 / 5 | |
| Rôles fonctionnels | Bande riveraine et zone tampon | 0 / 4 | |
| | Capacité de rétention | 3 / 3 | |
| | Capacité de filtration | 1,4 / 3 | |
| Connectivité hydrique | Lien hydrologique de surface | 0 / 10 | |
| Total des critères = | | 40,7 / 68 | 60% |
| Méta-critère | Espèces rares | 0 / 50 | |
| | Unicité | 0 / 50 | |
| Total des méta-critères (bonus) = | | | 0% |
| VALEUR ÉCOLOGIQUE TOTALE = | | | 60% |
| Classification de la valeur relative : | | Faible : <35 | |
| | | Moyenne : 35-60 | |
| | | Élevée : 61-88 | |
| | | Très élevée : >85 | |

DONNÉES DU POLYGONE 23

ID Unique : 1310 mathieu st-germain 22-07-2014 18:30:34
 Date(s) d'inventaire : 2014-06-10
 Inventaire par : Mathieu St-Germain
 Type structurel : Arbustaie haute, Herbacaie haute
 Superficie du polygone : 1062 m²
 Superficie du complexe humide : 0,4 ha
 Rareté au niveau régional : Commun
 Unicité : S4 ou S5
 Stade évolutif : Faciès / de stabilité
 Maturité : Mature
 Nombre de type d'habitats voisins différents : 2
 Intégrité de la bordure : 0 %
 Fragmentation interne : 0 %
 Composition du milieu adjacent :
 Agricole = 0 % Développé = 0 % Naturel = 100 %
 Superficie du massif naturel : 1200 ha
 Lien hydrologique ? Non
 Submersibilité par un cours d'eau : Jamais inondé
 Polygone dans le littoral : Non
 Zone tampon d'un groupement d'intérêt : Non
 Le polygone forme la bande riveraine d'un cours d'eau / plan d'eau : Non
 Perturbations anthropiques
 Type = Aucune
 Intensité = Perturbation menaçant pas l'intégrité
 Perturbations naturelles
 Type =
 Intensité =
 Commentaires généraux : Aucun

Validation de la présence d'un milieu humide

Présence ...

...d'une prédominance de végétation de MH : Oui
 ...de mouchetures dans le sol : Non
 ...de collets racinaires dégarnis : Oui
 ...de zones délavées : Non
 ...de sol sans végétation : Oui
 ...d'amoncellements de branches : Non
 ...de démarcations sur les troncs : Oui
 ...Recouvrement d'eau : 30 %
 ...Hauteur d'eau : 50 cm
 ...Proportion de MH dans le polygone : 100 %

Type structurel



Habitats observés dans le polygone

Cours d'eau et mares temporaires
 Aulnaie & saulaie
 Pierres & troncs émergeants
 Végétation aquatique
 Strate arbustive
 Arbustes à fruits

Espèces végétales non rares observées dans le polygone 23

| Nom latin | Nom français | Type hydrique | Abondance |
|-----------------------------------|----------------------|---------------|-----------|
| <i>Onoclea sensibilis</i> | Onoclée sensible | FACH | 4 |
| <i>Rubus pubescens</i> | Ronce pubescente | FACH | 4 |
| <i>Carex sp.</i> | - | | 3 |
| <i>Graminea sp.</i> | Graminée sp. | T | 3 |
| <i>Ilex verticillata</i> | Houx verticillé | FACH | 3 |
| <i>Impatiens capensis</i> | Impatiente du Cap | FACH | 3 |
| <i>Iris versicolor</i> | Iris versicolore | OBL | 3 |
| <i>Lemna minor</i> | Lenticule mineure | OBL | 3 |
| <i>Acer rubrum</i> | Érable rouge | FACH | 2 |
| <i>Alnus incana subsp. rugosa</i> | Aulne rugueux | FACH | 2 |
| <i>Betula populifolia</i> | Bouleau gris | T | 2 |
| <i>Carex crinita var. crinita</i> | Carex crépu | FACH | 2 |
| <i>Dryopteris carthusiana</i> | Dryoptère spinuleuse | T | 2 |
| <i>Equisetum sp.</i> | - | | 2 |

| | | | |
|--|------------------------------|------|---|
| <i>Fraxinus pennsylvanica</i> | Frêne rouge | FACH | 2 |
| <i>Maianthemum canadense</i> | Maïanthème du Canada | T | 2 |
| <i>Osmundastrum cinnamomeum</i> | Osmonde cannelle | FACH | 2 |
| <i>Populus grandidentata</i> | Peuplier à grandes dents | T | 2 |
| <i>Ribes sp.</i> | - | | 2 |
| <i>Spiraea latifolia</i> | Spirée à larges feuilles | FACH | 2 |
| <i>Thelypteris noveboracensis</i> | Thélyptère de New York | T | 2 |
| <i>Typha latifolia</i> | Quenouille à feuilles larges | OBL | 2 |
| <i>Ulmus americana</i> | Orme d'Amérique | FACH | 2 |
| <i>Carex intumescens</i> | Carex gonflé | FACH | 1 |
| <i>Chelone glabra</i> | Galane glabre | OBL | 1 |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | Prêle des bois | FACH | 1 |
| <i>Galium sp.</i> | - | | 1 |
| <i>Lysimachia thyrsoflora</i> | Lysimaque thyrsoflore | OBL | 1 |
| <i>Solidago sp.</i> | - | | 1 |
| <i>Viburnum nudum var. cassinoides</i> | Viorne cassinoïde | FACH | 1 |

Nombre d'espèces T = 6

Nombre d'espèces FACH = 14

Nombre d'espèces OBL = 5

Nombre d'espèces indéterminées = 5

Légende :

Statut hydrique : Obligée de milieu humide (OBL), facultative de milieu humide (FACH), terrestre (T).

Abondance : 1 = une ou deux occurrences avec un ou quelques individus seulement, 2 = quelques occurrences avec plusieurs tiges ou individus, 3 = plusieurs occurrences comportant de nombreux individus, 4 = espèce dominante très présente dans le polygone.

Espèces végétales à statut précaire observées dans le polygone 23

| Occurrence | Nom latin | Nom français | Rareté | Taille | Abondance |
|------------|-----------|--------------|--------|--------|-----------|
|------------|-----------|--------------|--------|--------|-----------|

Aucune espèce végétale rare n'a été observée pour ce polygone.

Espèces végétales exotiques envahissantes observées dans le polygone 23

| Occurrence | Nom latin | Nom français | Degré d'envahissement | Taille | Abondance |
|------------|-----------|--------------|-----------------------|--------|-----------|
|------------|-----------|--------------|-----------------------|--------|-----------|

Il n'existe aucune espèce exotique envahissante pour ce polygone.

Espèces animales observées dans le polygone 23

| Occurrence | Nom latin | Nom français | Rareté | Type d'observation | Son habitat? |
|------------|-----------|--------------|--------|--------------------|--------------|
|------------|-----------|--------------|--------|--------------------|--------------|

Aucune espèce animale n'a été observée dans ce polygone.

Données de parcelle (polygone 23)

Données de la parcelle 23-1

ID Unique : 889 mathieu st-germain 22-07-2014 18:33:49
 Date(s) d'inventaire : 10-06-2014
 Inventaire par : Mathieu St-Germain

Données générales du couvert végétal

Hauteur maximale : 7 m
 Diamètre maximal : 10 cm

Données de la station et des sols

Hauteur d'eau : 50 cm
 Inclinaison de la pente : 0-3% (nulle)
 Exposition de la pente : n.a.
 Situation topographique : Bas de pente
 Drainage : Très mauvais (6)
 Texture du sol :
 Strate supérieure =
 Pierrosité :
 Affleurements = 0 %
 Blocs (>600 mm) = 0 %
 Pierres (250-600 mm) = 0 %
 Cailloux (75-250 mm) = 0 %
 Graviers (2-75 mm) = 0 %



Commentaires sur la parcelle :
 Aucun commentaire

Structure végétale observée dans la parcelle 23-1

| Strate | Nom latin | Nom français | Type hydrique | Rareté | Recouv. |
|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------|--------|---------|
| Arborée | <i>Acer rubrum</i> | Érable rouge | FACH | | 3 % |
| Arborée | <i>Fraxinus pennsylvanica</i> | Frêne rouge | FACH | | 2 % |
| Arborée | <i>Betula populifolia</i> | Bouleau gris | T | | 2 % |
| <i>Total Arbo (> 6 m)</i> | | | | | 5 % |
| Arbustive | <i>Alnus incana subsp. rug...</i> | Aulne rugueux | FACH | | 10 % |
| Arbustive | <i>Ilex verticillata</i> | Houx verticillé | FACH | | 15 % |
| Arbustive | <i>Spiraea latifolia</i> | Spirée à larges feuilles | FACH | | 5 % |
| <i>Total Arbu (< 6 m)</i> | | | | | 40 % |
| Herbacée | <i>Carex sp.</i> | n.d. | | | 10 % |
| Herbacée | <i>Onoclea sensibilis</i> | Onoclée sensible | FACH | | 10 % |
| Herbacée | <i>Iris versicolor</i> | Iris versicolore | OBL | | 10 % |
| Herbacée | <i>Lemna minor</i> | Lenticule mineure | OBL | | 5 % |
| Herbacée | <i>Typha latifolia</i> | Quenouille à feuilles larges | OBL | | 5 % |
| <i>Total Herbacées</i> | | | | | 40 % |
| <i>Total Muscinal</i> | | | | | 0 % |
| <i>Total Litière</i> | | | | | 0 % |
| <i>Total Sol/roche</i> | | | | | 0 % |
| <i>Total Eau</i> | | | | | 30 % |

Total des recouvrements par strate et préférence hydrique pour la parcelle 23-1

| Strate | Type hydrique | Recouvrement |
|-----------|---------------|--------------|
| Arborée | FACH | 5% |
| Arborée | T | 2% |
| Arbustive | FACH | 30% |
| Herbacée | n.d. | 10% |
| Herbacée | FACH | 10% |
| Herbacée | OBL | 20% |

Légende :

Statut hydrique : Obligée de milieu humide (OBL), facultative de milieu humide (FACH), terrestre (T).

Rang de priorité subnational : Sévèrement en péril dans la province (S1), en péril dans la province (S2), vulnérable (S3), largement réparti, abondant et apparemment hors de danger dans la province, mais il demeure des causes d'inquiétude pour le long terme (S4), large répartition, abondant et stabilité démontrées dans la province (S5).

Valeur écologique calculée pour le polygone 23

| Catégorie | Critère | Valeur | Valeur relative |
|--|--------------------------------|----------------|-----------------|
| Maturité | Maturité | 9 / 9 | |
| Qualité de l'habitat | Mosaïque d'habitats | 2 / 4 | |
| | Éléments d'habitats | 1 / 6 | |
| Intégrité | Espèces d'intérêt | 0 / 3 | |
| | Perturbations anthropiques | 4 / 4 | |
| | Espèces envahissantes | 4 / 4 | |
| | Fragmentation | 4 / 4 | |
| | Bordure non naturelle | 4 / 4 | |
| | Superficie du massif naturel | 5 / 5 | |
| | Intégrité du milieu adjacent | 5 / 5 | |
| Rôles fonctionnels | Bande riveraine et zone tampon | 0 / 4 | |
| | Capacité de rétention | 0 / 3 | |
| | Capacité de filtration | 0 / 3 | |
| Connectivité hydrique | Lien hydrologique de surface | 0 / 10 | |
| Total des critères = | | 38 / 68 | 56% |
| Méta-critère | Espèces rares | 0 / 50 | |
| | Unicité | 0 / 50 | |
| Total des méta-critères (bonus) = | | | 0% |
| VALEUR ÉCOLOGIQUE TOTALE = | | | 56% |

Classification de la valeur relative :

Faible : <35
Moyenne : 35-60
Élevée : 61-88
Très élevée : >85

GROUPEMENT : CHÊNAIE ROUGE

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Nom du groupement : | Chênaie rouge |
| Type de groupement : | Boisé |
| Type de milieu : | Terrestre |
| Nombre de polygones associé : | 1 |
| Nombre de parcelles associé : | 1 |

DONNÉES DU POLYGONE 24

ID Unique : 1226 sarah thibaudeau-gosselin 27-06-2014 15:07:40
 Date(s) d'inventaire : 2014-06-27
 Inventaire par : Sarah Thibaudeau-Gosselin
 Type structurel : Arborescence haute, Arbustive haute
 Superficie du polygone : 4028 m²
 Rareté au niveau régional : Occasionnel
 Stade évolutif : De stabilité
 Stade successional : Ordonné
 Maturité : Mature
 Potentiel de ESVM floristiques : 8/10
 Potentiel de ESVM fauniques : 8/10
 Nombre de type d'habitats voisins différents : 2
 Intégrité de la bordure : 60 %
 Fragmentation interne : 0 %
 Composition du milieu adjacent :
 Agricole = 0 % Développé = 20 % Naturel = 80 %
 Superficie du massif naturel : 34 ha
 Lien hydrologique ? Non
 Submersibilité par un cours d'eau : Inondé occasionnellement (2-20 ans)
 Polygone dans le littoral : Non
 Zone tampon d'un groupement d'intérêt : Non
 Le polygone forme la bande riveraine d'un cours d'eau / plan d'eau : Non
 Perturbations anthropiques
 Type = Sentiers de véhicules motorisés
 Intensité = Perturbation menaçant peu l'intégrité
 Perturbations naturelles
 Type = Aucune
 Intensité = Nulle
 Commentaires généraux : Aucun

Espèces végétales non rares observées dans le polygone 24

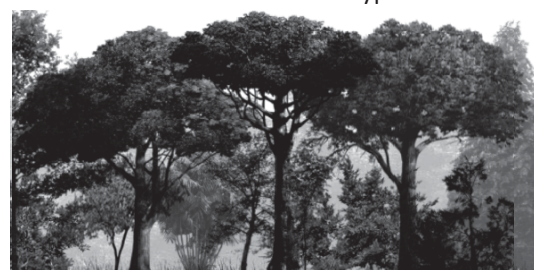
| Nom latin | Nom français | Type hydrique | Abondance |
|--|------------------------------|---------------|-----------|
| <i>Acer rubrum</i> | Érable rouge | FACH | 3 |
| <i>Acer saccharum</i> | Érable à sucre | T | 3 |
| <i>Aralia nudicaulis</i> | Aralie à tige nue | T | 3 |
| <i>Carpinus caroliniana</i> var. <i>virginiana</i> | Charme de Caroline | T | 3 |
| <i>Carya cordiformis</i> | Caryer cordiforme | T | 3 |
| <i>Corylus cornuta</i> subsp. <i>cornuta</i> | Noisetier à long bec | T | 3 |
| <i>Fraxinus pennsylvanica</i> | Frêne rouge | FACH | 3 |
| <i>Maianthemum racemosum</i> subsp. <i>racemosum</i> | Smilacine à grappes | T | 3 |
| <i>Parthenocissus quinquefolia</i> | Vigne vierge à cinq folioles | T | 3 |
| <i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> | Fougère-aigle de l'Est | T | 3 |
| <i>Quercus rubra</i> | Chêne rouge | T | 3 |
| <i>Ulmus americana</i> | Orme d'Amérique | FACH | 3 |
| <i>Acer spicatum</i> | Érable à épis | T | 2 |
| <i>Actaea racemosa</i> | Cimicifuge à grappes | T | 2 |
| <i>Amelanchier</i> sp. | - | | 2 |
| <i>Arisaema triphyllum</i> subsp. <i>triphyllum</i> | Arisème petit-prêcheur | FACH | 2 |
| <i>Aster</i> sp. | - | | 2 |

Validation de la présence d'un milieu humide

Présence ...

...d'une prédominance de végétation de MH : Non
 ...de mouchetures dans le sol : Non
 ...de collets racinaires dégarnis : Non
 ...de zones délavées : Non
 ...de sol sans végétation : Oui
 ...d'amoncellements de branches : Non
 ...de démarcations sur les troncs : Non
 ...Recouvrement d'eau : 0 %
 ...Hauteur d'eau : 0 cm
 ...Proportion de MH dans le polygone : 0 %

Type structurel



Habitats observés dans le polygone

Boisé aéré
 Strate arbustive
 Arbres surplombants

| | | | |
|--|-------------------------------|------|---|
| <i>Betula papyrifera</i> | Bouleau à papier | T | 2 |
| <i>Cornus stolonifera</i> | Cornouiller stolonifère | FACH | 2 |
| <i>Impatiens capensis</i> | Impatiente du Cap | FACH | 2 |
| <i>Lonicera sp.</i> | - | | 2 |
| <i>Nabalus altissimus</i> | Prenanthe élevée | T | 2 |
| <i>Oclemena acuminata</i> | Aster acuminé | T | 2 |
| <i>Onoclea sensibilis</i> | Onoclée sensible | FACH | 2 |
| <i>Ostrya virginiana var. virginiana</i> | Ostryer de Virginie | T | 2 |
| <i>Polygonatum pubescens</i> | Sceau-de-Salomon pubescent | T | 2 |
| <i>Populus deltoides</i> | Peuplier deltoïde | FACH | 2 |
| <i>Prunus virginiana var. virginiana</i> | Cerisier de Virginie | T | 2 |
| <i>Quercus bicolor</i> | Chêne bicolore | FACH | 2 |
| <i>Sanguinaria canadensis</i> | Sanguinaire du Canada | T | 2 |
| <i>Solidago macrophylla</i> | Verge d'or à grandes feuilles | T | 2 |
| <i>Streptopus lanceolatus var. lanceolatus</i> | Streptope rose | T | 2 |
| <i>Thelypteris noveboracensis</i> | Thélyptère de New York | T | 2 |
| <i>Tilia americana</i> | Tilleul d'Amérique | T | 2 |
| <i>Toxicodendron radicans var. radicans</i> | Herbe à puce grimpante | T | 2 |
| <i>Trillium sp.</i> | - | | 2 |
| <i>Juglans cinerea</i> | Noyer cendré | T | 1 |

Nombre d'espèces T = 24

Nombre d'espèces FACH = 9

Nombre d'espèces OBL = 0

Nombre d'espèces indéterminées = 4

Légende :

Statut hydrique : Obligée de milieu humide (OBL), facultative de milieu humide (FACH), terrestre (T).

Abondance : 1 = une ou deux occurrences avec un ou quelques individus seulement, 2 = quelques occurrences avec plusieurs talles ou individus, 3 = plusieurs occurrences comportant de nombreux individus, 4 = espèce dominante très présente dans le polygone.

Espèces végétales à statut précaire observées dans le polygone 24

| Occurrence | Nom latin | Nom français | Rareté | Taille | Abondance |
|------------|------------------------|----------------|------------------|---------------------|-----------|
| | <i>Quercus bicolor</i> | Chêne bicolore | susceptible (S2) | 2-10 m ² | 3 ind |

| Occurrence | Nom latin | Nom français | Rareté | Taille | Abondance |
|------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|-----------|
| | <i>Sanguinaria canadensis</i> | Sanguinaire du Canada | vuln. à la cueillette (S4) | 11-100 m ² | 500 ind |
| | <i>Juglans cinerea</i> | Noyer cendré | susceptible (S3) | <= 1m ² | 1 ind |

Nombre d'espèces menacée = 0

Nombre d'espèces vulnérable= 0

Nombre d'espèces vulnérable à la cueillette = 1

Nombre d'espèces susceptibles = 2

Légende :

Rang de priorité subnational : Sévèrement en péril dans la province (S1), en péril dans la province (S2), vulnérable (S3), largement réparti, abondant et apparemment hors de danger dans la province, mais il demeure des causes d'inquiétude pour le long terme (S4), large répartition, abondant et stabilité démontrées dans la province (S5).

Espèces végétales exotiques envahissantes observées dans le polygone 24

| Occurrence | Nom latin | Nom français | Degré d'envahissement | Taille | Abondance |
|------------|-----------|--------------|-----------------------|--------|-----------|
|------------|-----------|--------------|-----------------------|--------|-----------|

Il n'existe aucune espèce exotique envahissante pour ce polygone.

Espèces animales observées dans le polygone 24

| Occurrence | Nom latin | Nom français | Rareté | Type d'observation | Son habitat? |
|-------------------|------------------|---------------------|---------------|---------------------------|---------------------|
|-------------------|------------------|---------------------|---------------|---------------------------|---------------------|

Aucune espèce animale n'a été observée dans ce polygone.

Données de parcelle (polygone 24)

Données de la parcelle 24-1

ID Unique : 808 sarah thibaudeau-gosselin 27-06-2014

15:38:29

Date(s) d'inventaire : 27-06-2014

Inventaire par : Sarah Thibaudeau-Gosselin

Données générales du couvert végétal

Hauteur maximale : 25 m

Hauteur moyenne : 15 m

Diamètre maximal : 45 cm

Diamètre moyen : 25 cm

Données de la station et des sols

Hauteur d'eau : 0 cm

Inclinaison de la pente : 0-3% (nulle)

Exposition de la pente : n.a.

Situation topographique : Terrain plat

Drainage : Modéré (3)

Texture du sol :

Strate supérieure = Matière organique décomposée

Profondeur = 15 cm

Strate inférieure = Loam sableux

Pierrosité :

Affleurements = 0 %

Blocs (>600 mm) = 0 %

Pierres (250-600 mm) = 0 %

Cailloux (75-250 mm) = 0 %

Graviers (2-75 mm) = 0 %



Commentaires sur la parcelle :

chenaie rouge a feuillus melanges

Structure végétale observée dans la parcelle 24-1

| Strate | Nom latin | Nom français | Type hydrique | Rareté | Recouv. |
|------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------|--------|---------|
| <i>Total Surplombant</i> | | | | | 25 % |
| Arborée | <i>Populus deltoides</i> | Peuplier deltoïde | FACH | | 21 % |
| Arborée | <i>Ulmus americana</i> | Orme d'Amérique | FACH | | 28 % |
| Arborée | <i>Quercus rubra</i> | Chêne rouge | T | | 71 % |
| <i>Total Arbo (> 6 m)</i> | | | | | 95 % |
| Arbustive | <i>Carya cordiformis</i> | Caryer cordiforme | T | | 17 % |
| Arbustive | <i>Corylus cornuta subsp. ...</i> | Noisetier à long bec | T | | 14 % |
| Arbustive | <i>Carpinus caroliniana va...</i> | Charme de Caroline | T | | 24 % |
| <i>Total Arbu (< 6 m)</i> | | | | | 55 % |
| Herbacée | <i>Aralia nudicaulis</i> | Aralie à tige nue | T | | 6 % |
| Herbacée | <i>Maianthemum racemosum s...</i> | Smilacine à grappes | T | | 4 % |
| Herbacée | <i>Nabalus altissimus</i> | Prenanthe élevée | T | | 2 % |
| Herbacée | <i>Pteridium aquilinum var...</i> | Fougère-aigle de l'Est | T | | 3 % |
| <i>Total Herbacées</i> | | | | | 15 % |
| <i>Total Muscinal</i> | | | | | 2 % |

| | |
|-----------------|------|
| Total Litière | 85 % |
| Total Sol/roche | 0 % |
| Total Eau | 0 % |

Total des recouvrements par strate et préférence hydrique pour la parcelle 24-1

| Strate | Type hydrique | Recouvrement |
|-----------|---------------|--------------|
| Arborée | FACH | 49% |
| Arborée | T | 71% |
| Arbustive | T | 55% |
| Herbacée | T | 15% |

Légende :

Statut hydrique : Obligée de milieu humide (OBL), facultative de milieu humide (FACH), terrestre (T).

Rang de priorité subnational : Sévèrement en péril dans la province (S1), en péril dans la province (S2), vulnérable (S3), largement réparti, abondant et apparemment hors de danger dans la province, mais il demeure des causes d'inquiétude pour le long terme (S4), large répartition, abondant et stabilité démontrées dans la province (S5).

Valeur écologique calculée pour le polygone 24

| Catégorie | Critère | Valeur | Valeur relative |
|--|--------------------------------|------------------|-----------------|
| Maturité | Maturité | 6,8 / 9 | |
| | Stade évolutif | 7 / 7 | |
| Qualité de l'habitat | Mosaïque d'habitats | 2 / 4 | |
| | Éléments d'habitats | ,4 / 6 | |
| | Espèces d'intérêt | ,4 / 3 | |
| Intégrité | Perturbations anthropiques | 2,7 / 4 | |
| | Espèces envahissantes | 4 / 4 | |
| | Fragmentation | 4 / 4 | |
| | Bordure non naturelle | 1,6 / 4 | |
| | Superficie du massif naturel | 0 / 5 | |
| | Intégrité du milieu adjacent | 4 / 5 | |
| Rôles fonctionnels | Bande riveraine et zone tampon | 0 / 4 | |
| | Capacité de rétention | 3 / 3 | |
| | Capacité de filtration | 2,7 / 3 | |
| Connectivité hydrique | Lien hydrologique de surface | 0 / 10 | |
| Total des critères = | | 38,5 / 75 | 51% |
| Méta-critère | Espèces rares | 17 / 50 | |
| | Unicité | 25 / 50 | |
| Total des méta-critères (bonus) = | | | 42% |
| VALEUR ÉCOLOGIQUE TOTALE = | | | 93% |

Classification de la valeur relative :

Faible : <35
Moyenne : 35-60
Élevée : 61-88
Très élevée : >85

GROUPEMENT : ÉRABLIÈRE ROUGE À CARYER OVALE

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Nom du groupement : | Érablière rouge à caryer ovale |
| Type de groupement : | Boisé |
| Type de milieu : | Terrestre |
| Nombre de polygones associé : | 1 |
| Nombre de parcelles associé : | 1 |

DONNÉES DU POLYGONE 25

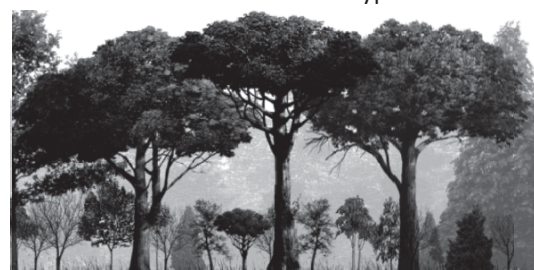
ID Unique : 1305 Sarah Thibaudeau-Gosselin 22-07-2014 14:42:29
 Date(s) d'inventaire : 2014-06-17
 Inventaire par : Melanie Lapointe
 Type structurel : Arбораie haute, Arбораie basse
 Superficie du polygone : 873 m²
 Rareté au niveau régional : Commun
 Stade évolutif : Intermédiaire
 Stade successional : Ordonné
 Maturité : Intermédiaire
 Nombre de type d'habitats voisins différents : 1
 Intégrité de la bordure : 0 %
 Fragmentation interne : 0 %
 Composition du milieu adjacent :
 Agricole = 0 % Développé = 0 % Naturel = 100 %
 Superficie du massif naturel : 1200 ha
 Lien hydrologique ? Non
 Submersibilité par un cours d'eau :
 Polygone dans le littoral : Non
 Zone tampon d'un groupement d'intérêt : Non
 Le polygone forme la bande riveraine d'un cours d'eau / plan d'eau : Non
 Perturbations anthropiques
 Type = Aucune
 Intensité = Perturbation menaçant pas l'intégrité
 Perturbations naturelles
 Type = Chablis
 Intensité = Faible
 Commentaires généraux : Aucun

Validation de la présence d'un milieu humide

Présence ...

...d'une prédominance de végétation de MH : Non
 ...de mouchetures dans le sol : Non
 ...de collets racinaires dégarnis : Non
 ...de zones délavées : Non
 ...de sol sans végétation : Non
 ...d'amoncellements de branches : Non
 ...de démarcations sur les troncs : Non
 ...Recouvrement d'eau : 0 %
 ...Hauteur d'eau : 0 cm
 ...Proportion de MH dans le polygone : 0 %

Type structurel



Habitats observés dans le polygone

Amas de branches
 Butons & cuvettes

Espèces végétales non rares observées dans le polygone 25

| Nom latin | Nom français | Type hydrique | Abondance |
|---|---------------------------|---------------|-----------|
| <i>Acer rubrum</i> | Érable rouge | FACH | 3 |
| <i>Amelanchier sp.</i> | - | | 3 |
| <i>Aralia nudicaulis</i> | Aralie à tige nue | T | 3 |
| <i>Carpinus caroliniana var. virginiana</i> | Charme de Caroline | T | 3 |
| <i>Carya cordiformis</i> | Caryer cordiforme | T | 3 |
| <i>Carya ovata var. ovata</i> | Caryer ovale | T | 3 |
| <i>Maianthemum canadense</i> | Maïanthème du Canada | T | 3 |
| <i>Osmunda claytoniana</i> | Osmonde de Clayton | T | 3 |
| <i>Populus grandidentata</i> | Peuplier à grandes dents | T | 3 |
| <i>Prunus virginiana var. virginiana</i> | Cerisier de Virginie | T | 3 |
| <i>Carex sp.</i> | - | | 2 |
| <i>Prenanthes sp.</i> | - | | 2 |
| <i>Amphicarpaea bracteata</i> | Amphicarpe bractéolée | T | 1 |
| <i>Epipactis helleborine</i> | Épipactis petit-hellébore | T | 1 |
| <i>Galium sp.</i> | - | | 1 |
| <i>Trientalis borealis</i> | Trientale boréale | T | 1 |
| <i>Trillium cernuum</i> | Trille penché | FACH | 1 |

Nombre d'espèces T = 11
Nombre d'espèces FACH = 2
Nombre d'espèces OBL = 0
Nombre d'espèces indéterminées = 4

Légende :

Statut hydrique : Obligée de milieu humide (OBL), facultative de milieu humide (FACH), terrestre (T).

Abondance : 1 = une ou deux occurrences avec un ou quelques individus seulement, 2 = quelques occurrences avec plusieurs talles ou individus, 3 = plusieurs occurrences comportant de nombreux individus, 4 = espèce dominante très présente dans le polygone.

Espèces végétales à statut précaire observées dans le polygone 25

| Occurrence | Nom latin | Nom français | Rareté | Taille | Abondance |
|------------|-------------------------------|--------------|------------------|------------------------|-----------|
| | <i>Carya ovata var. ovata</i> | Caryer ovale | susceptible (S3) | 101-500 m ² | 1 |

Nombre d'espèces menacée = 0

Nombre d'espèces vulnérable = 0

Nombre d'espèces vulnérable à la cueillette = 0

Nombre d'espèces susceptibles = 1

Légende :

Rang de priorité subnational : Sévèrement en péril dans la province (S1), en péril dans la province (S2), vulnérable (S3), largement réparti, abondant et apparemment hors de danger dans la province, mais il demeure des causes d'inquiétude pour le long terme (S4), large répartition, abondant et stabilité démontrées dans la province (S5).

Espèces végétales exotiques envahissantes observées dans le polygone 25

| Occurrence | Nom latin | Nom français | Degré d'envahissement | Taille | Abondance |
|------------|-----------|--------------|-----------------------|--------|-----------|
|------------|-----------|--------------|-----------------------|--------|-----------|

Il n'existe aucune espèce exotique envahissante pour ce polygone.

Espèces animales observées dans le polygone 25

| Occurrence | Nom latin | Nom français | Rareté | Type d'observation | Son habitat? |
|------------|-----------|--------------|--------|--------------------|--------------|
|------------|-----------|--------------|--------|--------------------|--------------|

Aucune espèce animale n'a été observée dans ce polygone.

Données de parcelle (polygone 25)

Données de la parcelle 25-1

ID Unique : 880 Sarah Thibaudeau-Gosselin 22-07-2014
14:44:47

Date(s) d'inventaire : 17-06-2014

Inventaire par : Melanie Lapointe

Données générales du couvert végétal

Hauteur maximale : 22 m

Diamètre maximal : 20 cm

Données de la station et des sols

Hauteur d'eau : 0 cm

Inclinaison de la pente : 0-3% (nulle)

Situation topographique : Buton

Drainage : Imparfait (4)

Texture du sol :

Strate supérieure = Loam argileux

Pierrosité :

Affleurements = 0 %

Blocs (>600 mm) = 0 %

Pierres (250-600 mm) = 0 %

Cailloux (75-250 mm) = 0 %

Graviers (2-75 mm) = 0 %



Commentaires sur la parcelle :

Aucun commentaire

Structure végétale observée dans la parcelle 25-1

| Strate | Nom latin | Nom français | Type hydrique | Rareté | Recouv. |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------|------------------|---------|
| Arborée | <i>Acer rubrum</i> | Érable rouge | FACH | | 40 % |
| Arborée | <i>Carya ovata var. ovata</i> | Caryer ovale | T | susceptible (S3) | 15 % |
| Arborée | <i>Carya cordiformis</i> | Caryer cordiforme | T | | 10 % |
| Arborée | <i>Populus grandidentata</i> | Peuplier à grandes dents | T | | 10 % |
| <i>Total Arbo (> 6 m)</i> | | | | | 75 % |
| Arbustive | <i>Amelanchier sp.</i> | n.d. | | | 5 % |
| Arbustive | <i>Carpinus caroliniana va...</i> | Charme de Caroline | T | | 20 % |
| Arbustive | <i>Prunus virginiana var. ...</i> | Cerisier de Virginie | T | | 10 % |
| <i>Total Arbu (< 6 m)</i> | | | | | 30 % |
| Herbacée | <i>Aralia nudicaulis</i> | Aralie à tige nue | T | | 10 % |
| Herbacée | <i>Maianthemum canadense</i> | Maïanthème du Canada | T | | 5 % |
| Herbacée | <i>Osmunda claytoniana</i> | Osmonde de Clayton | T | | 5 % |
| <i>Total Herbacées</i> | | | | | 25 % |
| <i>Total Muscinal</i> | | | | | 0 % |
| <i>Total Litière</i> | | | | | 75 % |
| <i>Total Sol/roche</i> | | | | | 0 % |
| <i>Total Eau</i> | | | | | 0 % |

Total des recouvrements par strate et préférence hydrique pour la parcelle 25-1

| Strate | Type hydrique | Recouvrement |
|-----------|---------------|--------------|
| Arborée | FACH | 40% |
| Arborée | T | 35% |
| Arbustive | n.d. | 5% |
| Arbustive | T | 30% |
| Herbacée | T | 20% |

Légende :

Statut hydrique : Obligée de milieu humide (OBL), facultative de milieu humide (FACH), terrestre (T).

Rang de priorité subnational : Sévèrement en péril dans la province (S1), en péril dans la province (S2), vulnérable (S3), largement réparti, abondant et apparemment hors de danger dans la province, mais il demeure des causes d'inquiétude pour le long terme (S4), large répartition, abondant et stabilité démontrées dans la province (S5).

Valeur écologique calculée pour le polygone 25

| Catégorie | Critère | Valeur | Valeur relative |
|--|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| Maturité | Maturité | 4,5 / 9 | |
| | Stade évolutif | 2,3 / 7 | |
| Qualité de l'habitat | Mosaïque d'habitats | 1 / 4 | |
| | Éléments d'habitats | ,3 / 6 | |
| | Espèces d'intérêt | 0 / 3 | |
| Intégrité | Perturbations anthropiques | 4 / 4 | |
| | Espèces envahissantes | 4 / 4 | |
| | Fragmentation | 4 / 4 | |
| | Bordure non naturelle | 4 / 4 | |
| | Superficie du massif naturel | 5 / 5 | |
| Rôles fonctionnels | Intégrité du milieu adjacent | 5 / 5 | |
| | Bande riveraine et zone tampon | 0 / 4 | |
| | Capacité de rétention | 2,5 / 3 | |
| Connectivité hydrique | Capacité de filtration | 1,3 / 3 | |
| | Lien hydrologique de surface | 0 / 10 | |
| Total des critères = | | 37,9 / 75 | 51% |
| Méta-critère | Espèces rares | 12 / 50 | |
| | Unicité | 0 / 50 | |
| Total des méta-critères (bonus) = | | | 12% |
| VALEUR ÉCOLOGIQUE TOTALE = | | | 63% |
| Classification de la valeur relative : | | Faible : <35 | |
| | | Moyenne : 35-60 | |
| | | Élevée : 61-88 | |
| | | Très élevée : >85 | |