

Données de parcelle (polygone 30)

Données de la parcelle 30-1

ID Unique : 890 sarah thibaudeau-gosselin 23-07-2014
 15:56:04
 Date(s) d'inventaire : 17-06-2014
 Inventaire par : Marie-Claude Richard et Mélanie Lapointe

Données générales du couvert végétal

Hauteur maximale : 25 m
 Hauteur moyenne : 20 m
 Diamètre maximal : 50 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 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 30-1

Strate	Nom latin	Nom français	Type hydrique	Rareté	Recouv.
Arborée	<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH		56 %
Arborée	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne rouge	FACH		4 %
Arborée	<i>Tilia americana</i>	Tilleul d'Amérique	T		15 %
Total Arbo (> 6 m)					75 %
Arbustive	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne rouge	FACH		35 %
Arbustive	<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH		25 %
Arbustive	<i>Carpinus caroliniana va...</i>	Charme de Caroline	T		30 %
Total Arbu (< 6 m)					90 %
Herbacée	<i>Trillium sp.</i>	n.d.			2 %
Herbacée	<i>Aralia nudicaulis</i>	Aralie à tige nue	T		12 %
Herbacée	<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dryoptère spinuleuse	T		12 %
Herbacée	<i>Pteridium aquilinum var...</i>	Fougère-aigle de l'Est	T		4 %
Total Herbacées					30 %
Total Muscinal					5 %
Total Litière					55 %

Total Sol/roche

10 %

Total Eau

0 %

Total des recouvrements par strate et préférence hydrique pour la parcelle 30-1

Strate	Type hydrique	Recouvrement
Arborée	FACH	60%
Arborée	T	15%
Arbustive	FACH	60%
Arbustive	T	30%
Herbacée	n.d.	2%
Herbacée	T	28%

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 30

Catégorie	Critère	Valeur	Valeur relative
Maturité	Maturité	6,8 / 9	
	Stade évolutif	4,7 / 7	
Qualité de l'habitat	Mosaïque d'habitats	1 / 4	
	Éléments d'habitats	,4 / 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	3 / 3	
Connectivité hydrique	Capacité de filtration	2,7 / 3	
	Lien hydrologique de surface	0 / 10	
Total des critères =		44,6 / 75	59%
Méta-critère	Espèces rares	24 / 50	
	Unicité	0 / 50	
Total des méta-critères (bonus) =			24%
VALEUR ÉCOLOGIQUE TOTALE =			83%

Classification de la valeur relative :

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

DONNÉES DU POLYGONE 31

ID Unique : 1313 sarah thibaudeau-gosselin 23-07-2014 15:56:25
 Date(s) d'inventaire : 2014-06-17
 Inventaire par : Marie-Claude Richard et Mélanie Lapointe
 Type structurel : Arborescence haute, Arbustaie haute
 Superficie du polygone : 12641 m²
 Rareté au niveau régional : Commun
 Stade évolutif : De faciès
 Stade successional : Ordonné
 Maturité : Mature
 Potentiel de ESVM floristiques : 5/10
 Potentiel de ESVM fauniques : 5/10
 Nombre de type d'habitats voisins différents : 1
 Intégrité de la bordure : 15 %
 Fragmentation interne : 0 %
 Composition du milieu adjacent :
 Agricole = 0 % Développé = 5 % Naturel = 95 %
 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 = piste cyclable
 Intensité = Perturbation menaçant peu l'intégrité
 Perturbations naturelles
 Type = Aucune
 Intensité = Nulle
 Commentaires généraux : Aucun

Espèces végétales non rares observées dans le polygone 31

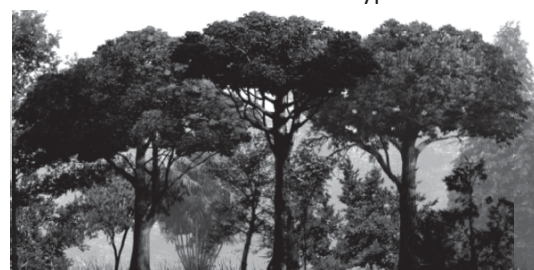
Nom latin	Nom français	Type hydrique	Abondance
<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH	3
<i>Aralia nudicaulis</i>	Aralie à tige nue	T	3
<i>Carpinus caroliniana</i> var. <i>virginiana</i>	Charme de Caroline	T	3
<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dryoptère spinuleuse	T	3
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne rouge	FACH	3
<i>Maianthemum racemosum</i> subsp. <i>racemosum</i>	Smilacine à grappes	T	3
<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	Fougère-aigle de l'Est	T	3
<i>Tilia americana</i>	Tilleul d'Amérique	T	3
<i>Trillium</i> sp.	-		3
<i>Aster</i> sp.	-		2
<i>Athyrium filix-femina</i> var. <i>angustum</i>	Athyrie fougère-femelle	T	2
<i>Lonicera</i> sp.	-		2
<i>Maianthemum canadense</i> subsp. <i>canadense</i>	-		2
<i>Mitchella repens</i>	Pain-de-perdrix	T	2
<i>Nabalus altissimus</i>	Prenanthe élevée	T	2
<i>Onoclea sensibilis</i>	Onoclée sensible	FACH	2
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	Osmonde cannelle	FACH	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 : Oui
 ...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
 Chicots
 Troncs & souches

<i>Polygonatum pubescens</i>	Sceau-de-Salomon pubescent	T	2
<i>Polystichum acrostichoides</i>	Polystic faux-acrostic	T	2
<i>Quercus rubra</i>	Chêne rouge	T	2
<i>Ribes americanum</i>	Gadellier d'Amérique	FACH	2
<i>Streptopus lanceolatus var. lanceolatus</i>	Streptope rose	T	2
<i>Thelypteris noveboracensis</i>	Thélyptère de New York	T	2
<i>Uvularia sessilifolia</i>	Uvulaire à feuilles sessiles	T	2
<i>Viburnum lantanoides</i>	Viorne bois-d'original	T	2

Nombre d'espèces T = 16

Nombre d'espèces FACH = 5

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 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 31

Occurrence	Nom latin	Nom français	Rareté	Taille	Abondance
	<i>Adiantum pedatum</i>	Adiante du Canada	vuln. à la cueillette (S4)	<= 1m ²	1
	<i>Carya ovata var. ovata</i>	Caryer ovale	susceptible (S3)	101-500 m ²	1
	<i>Cardamine diphylla</i>	Dentaire à deux feuilles	vuln. à la cueillette (S4)	<= 1m ²	1
	<i>Cardamine diphylla</i>	Dentaire à deux feuilles	vuln. à la cueillette (S4)	<= 1m ²	1
	<i>Matteuccia struthiopteris v</i>	Matteucie fougère-à -l'autr...	vuln. à la cueillette (S5)	<= 1m ²	1

Nombre d'espèces menacée = 0

Nombre d'espèces vulnérable= 0

Nombre d'espèces vulnérable à la cueillette = 4

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 31

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 31

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 31)

Données de la parcelle 31-1

ID Unique : 891 sarah thibaudeau-gosselin 23-07-2014
 15:56:25
 Date(s) d'inventaire : 17-06-2014
 Inventaire par : Marie-Claude Richard et Mélanie Lapointe

Données générales du couvert végétal

Hauteur maximale : 25 m
 Hauteur moyenne : 20 m
 Diamètre maximal : 50 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 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 :
 Milieu se prolongeant au sud de la piste cyclable.

Structure végétale observée dans la parcelle 31-1

Strate	Nom latin	Nom français	Type hydrique	Rareté	Recouv.
Arborée	<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH		56 %
Arborée	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne rouge	FACH		4 %
Arborée	<i>Tilia americana</i>	Tilleul d'Amérique	T		15 %
Total Arbo (> 6 m)					75 %
Arbustive	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne rouge	FACH		35 %
Arbustive	<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH		25 %
Arbustive	<i>Carpinus caroliniana va...</i>	Charme de Caroline	T		30 %
Total Arbu (< 6 m)					90 %
Herbacée	<i>Trillium sp.</i>	n.d.			2 %
Herbacée	<i>Aralia nudicaulis</i>	Aralie à tige nue	T		12 %
Herbacée	<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dryoptère spinuleuse	T		12 %
Herbacée	<i>Pteridium aquilinum var...</i>	Fougère-aigle de l'Est	T		4 %
Total Herbacées					30 %
Total Muscinal					5 %
Total Litière					55 %

Total Sol/roche

10 %

Total Eau

0 %

Total des recouvrements par strate et préférence hydrique pour la parcelle 31-1

Strate	Type hydrique	Recouvrement
Arborée	FACH	60%
Arborée	T	15%
Arbustive	FACH	60%
Arbustive	T	30%
Herbacée	n.d.	2%
Herbacée	T	28%

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 31

Catégorie	Critère	Valeur	Valeur relative
Maturité	Maturité	6,8 / 9	
	Stade évolutif	4,7 / 7	
Qualité de l'habitat	Mosaïque d'habitats	1 / 4	
	Éléments d'habitats	,4 / 6	
Intégrité	Espèces d'intérêt	1,7 / 3	
	Perturbations anthropiques	2,7 / 4	
	Espèces envahissantes	4 / 4	
	Fragmentation	4 / 4	
	Bordure non naturelle	3,4 / 4	
	Superficie du massif naturel	5 / 5	
	Intégrité du milieu adjacent	4,8 / 5	
Rôles fonctionnels	Bande riveraine et zone tampon	0 / 4	
	Capacité de rétention	3 / 3	
Connectivité hydrique	Capacité de filtration	2,7 / 3	
	Lien hydrologique de surface	0 / 10	
Total des critères =		44,1 / 75	59%
Méta-critère	Espèces rares	19 / 50	
	Unicité	0 / 50	
Total des méta-critères (bonus) =			19%
VALEUR ÉCOLOGIQUE TOTALE =			78%

Classification de la valeur relative :

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

DONNÉES DU POLYGONE 32

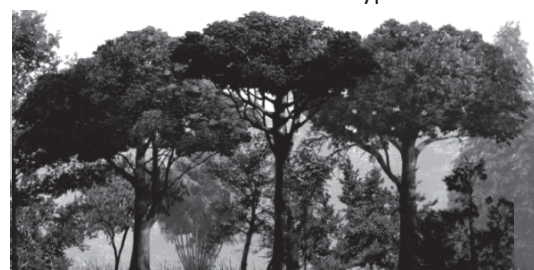
ID Unique : 1314 sarah thibaudeau-gosselin 23-07-2014 16:46:10
 Date(s) d'inventaire : 2014-06-17
 Inventaire par : Marie-Claude Richard et Mélanie Lapointe
 Type structurel : Arborescence haute, Arbustive haute
 Superficie du polygone : 572 m²
 Rareté au niveau régional : Commun
 Stade évolutif : De faciès
 Stade successional : Ordonné
 Maturité : Mature
 Potentiel de ESVM floristiques : 5/10
 Potentiel de ESVM fauniques : 5/10
 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
Espèces végétales non rares observées dans le polygone 32

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 : Oui
 ...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
 Chicots
 Troncs & souches

Nom latin	Nom français	Type hydrique	Abondance
<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH	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>Dryopteris carthusiana</i>	Dryoptère spinuleuse	T	3
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne rouge	FACH	3
<i>Maianthemum racemosum</i> subsp. <i>racemosum</i>	Smilacine à grappes	T	3
<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	Fougère-aigle de l'Est	T	3
<i>Tilia americana</i>	Tilleul d'Amérique	T	3
<i>Trillium</i> sp.	-		3
<i>Aster</i> sp.	-		2
<i>Athyrium filix-femina</i> var. <i>angustum</i>	Athyrie fougère-femelle	T	2
<i>Lonicera</i> sp.	-		2
<i>Maianthemum canadense</i> subsp. <i>canadense</i>	-		2
<i>Mitchella repens</i>	Pain-de-perdrix	T	2
<i>Nabalus altissimus</i>	Prenanthe élevée	T	2
<i>Onoclea sensibilis</i>	Onoclée sensible	FACH	2
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	Osmonde cannelle	FACH	2

<i>Polygonatum pubescens</i>	Sceau-de-Salomon pubescent	T	2
<i>Polystichum acrostichoides</i>	Polystic faux-acrostic	T	2
<i>Quercus rubra</i>	Chêne rouge	T	2
<i>Ribes americanum</i>	Gadellier d'Amérique	FACH	2
<i>Streptopus lanceolatus var. lanceolatus</i>	Streptope rose	T	2
<i>Thelypteris noveboracensis</i>	Thélyptère de New York	T	2
<i>Uvularia sessilifolia</i>	Uvulaire à feuilles sessiles	T	2
<i>Viburnum lantanoides</i>	Viorne bois-d'original	T	2

Nombre d'espèces T = 16

Nombre d'espèces FACH = 5

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 32

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 32

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 32

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 32)

Données de la parcelle 32-1

ID Unique : 892 sarah thibaudeau-gosselin 23-07-2014
 16:46:10
 Date(s) d'inventaire : 17-06-2014
 Inventaire par : Marie-Claude Richard et Mélanie Lapointe

Données générales du couvert végétal

Hauteur maximale : 25 m
 Hauteur moyenne : 20 m
 Diamètre maximal : 50 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 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 32-1

Strate	Nom latin	Nom français	Type hydrique	Rareté	Recouv.
Arborée	<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH		56 %
Arborée	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne rouge	FACH		4 %
Arborée	<i>Tilia americana</i>	Tilleul d'Amérique	T		15 %
Total Arbo (> 6 m)					75 %
Arbustive	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne rouge	FACH		35 %
Arbustive	<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH		25 %
Arbustive	<i>Carpinus caroliniana va...</i>	Charme de Caroline	T		30 %
Total Arbu (< 6 m)					90 %
Herbacée	<i>Trillium sp.</i>	n.d.			2 %
Herbacée	<i>Aralia nudicaulis</i>	Aralie à tige nue	T		12 %
Herbacée	<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dryoptère spinuleuse	T		12 %
Herbacée	<i>Pteridium aquilinum var...</i>	Fougère-aigle de l'Est	T		4 %
Total Herbacées					30 %
Total Muscinal					5 %
Total Litière					55 %

Total Sol/roche

10 %

Total Eau

0 %

Total des recouvrements par strate et préférence hydrique pour la parcelle 32-1

Strate	Type hydrique	Recouvrement
Arborée	FACH	60%
Arborée	T	15%
Arbustive	FACH	60%
Arbustive	T	30%
Herbacée	n.d.	2%
Herbacée	T	28%

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 32

Catégorie	Critère	Valeur	Valeur relative
Maturité	Maturité	6,8 / 9	
	Stade évolutif	4,7 / 7	
Qualité de l'habitat	Mosaïque d'habitats	1 / 4	
	Éléments d'habitats	,4 / 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	3 / 3	
Connectivité hydrique	Capacité de filtration	2,7 / 3	
	Lien hydrologique de surface	0 / 10	
Total des critères =		44,6 / 75	59%
Méta-critère	Espèces rares	0 / 50	
	Unicité	0 / 50	
Total des méta-critères (bonus) =			0%
VALEUR ÉCOLOGIQUE TOTALE =			59%

Classification de la valeur relative :

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

DONNÉES DU POLYGONE 33

ID Unique : 1315 sarah thibaudeau-gosselin 23-07-2014 16:46:51
 Date(s) d'inventaire : 2014-06-17
 Inventaire par : Marie-Claude Richard et Mélanie Lapointe
 Type structurel : Arбораie haute, Arbustaie haute
 Superficie du polygone : 865 m²
 Rareté au niveau régional : Commun
 Stade évolutif : De faciès
 Stade successional : Ordonné
 Maturité : Mature
 Potentiel de ESVM floristiques : 5/10
 Potentiel de ESVM fauniques : 5/10
 Nombre de type d'habitats voisins différents : 1
 Intégrité de la bordure : 60 %
 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

Espèces végétales non rares observées dans le polygone 33

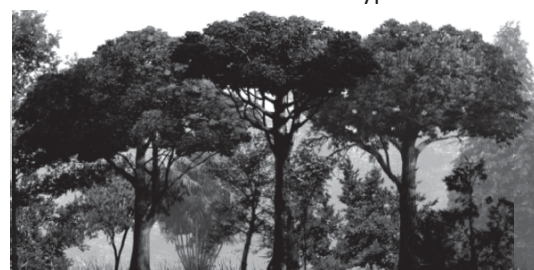
Nom latin	Nom français	Type hydrique	Abondance
<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH	3
<i>Aralia nudicaulis</i>	Aralie à tige nue	T	3
<i>Carpinus caroliniana</i> var. <i>virginiana</i>	Charme de Caroline	T	3
<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dryoptère spinuleuse	T	3
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne rouge	FACH	3
<i>Maianthemum racemosum</i> subsp. <i>racemosum</i>	Smilacine à grappes	T	3
<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	Fougère-aigle de l'Est	T	3
<i>Tilia americana</i>	Tilleul d'Amérique	T	3
<i>Trillium</i> sp.	-		3
<i>Aster</i> sp.	-		2
<i>Athyrium filix-femina</i> var. <i>angustum</i>	Athyrie fougère-femelle	T	2
<i>Lonicera</i> sp.	-		2
<i>Maianthemum canadense</i> subsp. <i>canadense</i>	-		2
<i>Mitchella repens</i>	Pain-de-perdrix	T	2
<i>Nabalus altissimus</i>	Prenanthe élevée	T	2
<i>Onoclea sensibilis</i>	Onoclée sensible	FACH	2
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	Osmonde cannelle	FACH	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 : Oui
 ...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
 Chicots
 Troncs & souches

<i>Polygonatum pubescens</i>	Sceau-de-Salomon pubescent	T	2
<i>Polystichum acrostichoides</i>	Polystic faux-acrostic	T	2
<i>Quercus rubra</i>	Chêne rouge	T	2
<i>Ribes americanum</i>	Gadellier d'Amérique	FACH	2
<i>Streptopus lanceolatus var. lanceolatus</i>	Streptope rose	T	2
<i>Thelypteris noveboracensis</i>	Thélyptère de New York	T	2
<i>Uvularia sessilifolia</i>	Uvulaire à feuilles sessiles	T	2
<i>Viburnum lantanoides</i>	Viorne bois-d'original	T	2

Nombre d'espèces T = 16

Nombre d'espèces FACH = 5

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 33

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 33

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 33

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 33)

Données de la parcelle 33-1

ID Unique : 893 sarah thibaudeau-gosselin 23-07-2014
 16:46:51
 Date(s) d'inventaire : 17-06-2014
 Inventaire par : Marie-Claude Richard et Mélanie Lapointe

Données générales du couvert végétal

Hauteur maximale : 25 m
 Hauteur moyenne : 20 m
 Diamètre maximal : 50 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 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 33-1

Strate	Nom latin	Nom français	Type hydrique	Rareté	Recouv.
Arborée	<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH		56 %
Arborée	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne rouge	FACH		4 %
Arborée	<i>Tilia americana</i>	Tilleul d'Amérique	T		15 %
Total Arbo (> 6 m)					75 %
Arbustive	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne rouge	FACH		35 %
Arbustive	<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH		25 %
Arbustive	<i>Carpinus caroliniana va...</i>	Charme de Caroline	T		30 %
Total Arbu (< 6 m)					90 %
Herbacée	<i>Trillium sp.</i>	n.d.			2 %
Herbacée	<i>Aralia nudicaulis</i>	Aralie à tige nue	T		12 %
Herbacée	<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dryoptère spinuleuse	T		12 %
Herbacée	<i>Pteridium aquilinum var...</i>	Fougère-aigle de l'Est	T		4 %
Total Herbacées					30 %
Total Muscinal					5 %
Total Litière					55 %

Total Sol/roche

10 %

Total Eau

0 %

Total des recouvrements par strate et préférence hydrique pour la parcelle 33-1

Strate	Type hydrique	Recouvrement
Arborée	FACH	60%
Arborée	T	15%
Arbustive	FACH	60%
Arbustive	T	30%
Herbacée	n.d.	2%
Herbacée	T	28%

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 33

Catégorie	Critère	Valeur	Valeur relative
Maturité	Maturité	6,8 / 9	
	Stade évolutif	4,7 / 7	
Qualité de l'habitat	Mosaïque d'habitats	1 / 4	
	Éléments d'habitats	,4 / 6	
	Espèces d'intérêt	0 / 3	
Intégrité	Perturbations anthropiques	4 / 4	
	Espèces envahissantes	4 / 4	
	Fragmentation	4 / 4	
	Bordure non naturelle	1,6 / 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	3 / 3	
Connectivité hydrique	Capacité de filtration	2,7 / 3	
	Lien hydrologique de surface	0 / 10	
Total des critères =		42,2 / 75	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

DONNÉES DU POLYGONE 34

ID Unique : 1316 sarah thibaudeau-gosselin 23-07-2014 16:47:14
 Date(s) d'inventaire : 2014-06-17
 Inventaire par : Marie-Claude Richard et Mélanie Lapointe
 Type structurel : Arborescence haute, Arbustive haute
 Superficie du polygone : 5863 m²
 Rareté au niveau régional : Commun
 Stade évolutif : De faciès
 Stade successional : Ordonné
 Maturité : Mature
 Potentiel de ESVM floristiques : 5/10
 Potentiel de ESVM fauniques : 5/10
 Nombre de type d'habitats voisins différents : 1
 Intégrité de la bordure : 0 %
 Fragmentation interne : 0 %
 Composition du milieu adjacent :
 Agricole = 0 % Développé = 5 % Naturel = 95 %
 Superficie du massif naturel : 1200 ha
 Lien hydrologique ? Oui
 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

Espèces végétales non rares observées dans le polygone 34

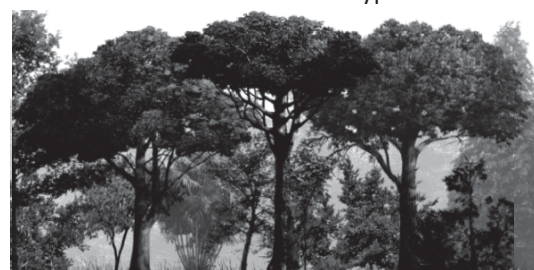
Nom latin	Nom français	Type hydrique	Abondance
<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH	3
<i>Aralia nudicaulis</i>	Aralie à tige nue	T	3
<i>Carpinus caroliniana</i> var. <i>virginiana</i>	Charme de Caroline	T	3
<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dryoptère spinuleuse	T	3
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne rouge	FACH	3
<i>Maianthemum racemosum</i> subsp. <i>racemosum</i>	Smilacine à grappes	T	3
<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	Fougère-aigle de l'Est	T	3
<i>Tilia americana</i>	Tilleul d'Amérique	T	3
<i>Trillium</i> sp.	-		3
<i>Aster</i> sp.	-		2
<i>Athyrium filix-femina</i> var. <i>angustum</i>	Athyrie fougère-femelle	T	2
<i>Lonicera</i> sp.	-		2
<i>Maianthemum canadense</i> subsp. <i>canadense</i>	-		2
<i>Mitchella repens</i>	Pain-de-perdrix	T	2
<i>Nabalus altissimus</i>	Prenanthe élevée	T	2
<i>Onoclea sensibilis</i>	Onoclée sensible	FACH	2
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	Osmonde cannelle	FACH	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 : Oui
 ...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
 Chicots
 Troncs & souches

<i>Polygonatum pubescens</i>	Sceau-de-Salomon pubescent	T	2
<i>Polystichum acrostichoides</i>	Polystic faux-acrostic	T	2
<i>Quercus rubra</i>	Chêne rouge	T	2
<i>Ribes americanum</i>	Gadellier d'Amérique	FACH	2
<i>Streptopus lanceolatus var. lanceolatus</i>	Streptope rose	T	2
<i>Thelypteris noveboracensis</i>	Thélyptère de New York	T	2
<i>Uvularia sessilifolia</i>	Uvulaire à feuilles sessiles	T	2
<i>Viburnum lantanoides</i>	Viorne bois-d'original	T	2

Nombre d'espèces T = 16

Nombre d'espèces FACH = 5

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 34

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 34

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 34

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 34)

Données de la parcelle 34-1

ID Unique : 894 sarah thibaudeau-gosselin 23-07-2014
 16:47:14
 Date(s) d'inventaire : 17-06-2014
 Inventaire par : Marie-Claude Richard et Mélanie Lapointe

Données générales du couvert végétal

Hauteur maximale : 25 m
 Hauteur moyenne : 20 m
 Diamètre maximal : 50 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 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 34-1

Strate	Nom latin	Nom français	Type hydrique	Rareté	Recouv.
Arborée	<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH		56 %
Arborée	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne rouge	FACH		4 %
Arborée	<i>Tilia americana</i>	Tilleul d'Amérique	T		15 %
Total Arbo (> 6 m)					75 %
Arbustive	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne rouge	FACH		35 %
Arbustive	<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH		25 %
Arbustive	<i>Carpinus caroliniana va...</i>	Charme de Caroline	T		30 %
Total Arbu (< 6 m)					90 %
Herbacée	<i>Trillium sp.</i>	n.d.			2 %
Herbacée	<i>Aralia nudicaulis</i>	Aralie à tige nue	T		12 %
Herbacée	<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dryoptère spinuleuse	T		12 %
Herbacée	<i>Pteridium aquilinum var...</i>	Fougère-aigle de l'Est	T		4 %
Total Herbacées					30 %
Total Muscinal					5 %
Total Litière					55 %

Total Sol/roche

10 %

Total Eau

0 %

Total des recouvrements par strate et préférence hydrique pour la parcelle 34-1

Strate	Type hydrique	Recouvrement
Arborée	FACH	60%
Arborée	T	15%
Arbustive	FACH	60%
Arbustive	T	30%
Herbacée	n.d.	2%
Herbacée	T	28%

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 34

Catégorie	Critère	Valeur	Valeur relative
Maturité	Maturité	6,8 / 9	
	Stade évolutif	4,7 / 7	
Qualité de l'habitat	Mosaïque d'habitats	1 / 4	
	Éléments d'habitats	,4 / 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	4,8 / 5	
	Bande riveraine et zone tampon	0 / 4	
	Capacité de rétention	3 / 3	
	Capacité de filtration	2,7 / 3	
Connectivité hydrique	Lien hydrologique de surface	10 / 10	
Total des critères =		54,3 / 75	72%
Méta-critère	Espèces rares	0 / 50	
	Unicité	0 / 50	
Total des méta-critères (bonus) =			0%
VALEUR ÉCOLOGIQUE TOTALE =			72%
Classification de la valeur relative :		Faible : <35	
		Moyenne : 35-60	
		Élevée : 61-88	
		Très élevée : >85	

GROUPEMENT : FEUILLUS MÉLANGÉS

Nom du groupement :	Feuillus mélangés
Type de groupement :	Boisé
Type de milieu :	Terrestre
Nombre de polygones associé :	7
Nombre de parcelles associé :	7

DONNÉES DU POLYGONE 35

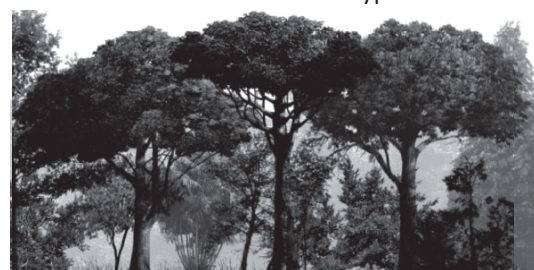
ID Unique : 1225 sarah thibaudeau-gosselin 27-06-2014 14:37:21
 Date(s) d'inventaire : 2014-06-27
 Inventaire par : Sarah Thibaudeau-Gosselin
 Type structurel : Arborescence haute, Arbustive haute
 Superficie du polygone : 436 m²
 Rareté au niveau régional : Commun
 Stade évolutif : De stabilité
 Stade successional : Ordonné
 Maturité : Mature
 Potentiel de ESVM floristiques : 8/10
 Potentiel de ESVM fauniques : 8/10
 Nombre de type d'habitats voisins différents : 1
 Intégrité de la bordure : 10 %
 Fragmentation interne : 0 %
 Composition du milieu adjacent :
 Agricole = 0 % Développé = 40 % Naturel = 60 %
 Superficie du massif naturel : 34 ha
 Lien hydrologique ? Oui
 Type de lien : indirect
 Type de débit: régulier
 Type de lit: naturel
 Submersibilité par un cours d'eau : Inondé fréquemment (0-2 ans, au printemps)
 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 =
 Intensité =
 Perturbations naturelles
 Type =
 Intensité =
 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 : Oui
 ...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 : 15 %

Type structurel



Habitats observés dans le polygone

Boisé aéré
 Chicots
 Cours d'eau et mares temporaires
 Îlots de terre en milieu hydrique

Espèces végétales non rares observées dans le polygone 35

Nom latin	Nom français	Type hydrique	Abondance
<i>Carpinus caroliniana</i> var. <i>virginiana</i>	Charme de Caroline	T	3
<i>Carya cordiformis</i>	Caryer cordiforme	T	3
<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dryoptère spinuleuse	T	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>Phragmites australis</i>	Roseau commun	FACH	3
<i>Quercus rubra</i>	Chêne rouge	T	3
<i>Solidago macrophylla</i>	Verge d'or à grandes feuilles	T	3
<i>Toxicodendron radicans</i> var. <i>radicans</i>	Herbe à puce grimpante	T	3
<i>Trillium erectum</i>	Trille rouge	T	3
<i>Ulmus americana</i>	Orme d'Amérique	FACH	3
<i>Acer spicatum</i>	Érable à épis	T	2
<i>Arisaema triphyllum</i> subsp. <i>triphyllum</i>	Arisème petit-prêcheur	FACH	2
<i>Carex</i> sp.	-		2

<i>Caulophyllum thalictroides</i>	Caulophylle faux-pigamon	T	2
<i>Cornus stolonifera</i>	Cornouiller stolonifère	FACH	2
<i>Pteridium aquilinum var. latiusculum</i>	Fougère-aigle de l'Est	T	2
<i>Rhus typhina</i>	Sumac vinaigrier	T	2
<i>Ribes glandulosum</i>	Gadellier glanduleux	FACH	2
<i>Solidago sp.</i>	-		2
<i>Veronica officinalis</i>	Véronique officinale	T	2
<i>Vitis riparia</i>	Vigne des rivages	FACH	2

Nombre d'espèces T = 14

Nombre d'espèces FACH = 6

Nombre d'espèces OBL = 0

Nombre d'espèces indéterminées = 2

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 35

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 35

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 35

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 35)

Données de la parcelle 35-1

ID Unique : 807 sarah thibaudeau-gosselin 27-06-2014
14:39:51

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

Inventaire par : Sarah Thibaudeau-Gosselin

Données générales du couvert végétal

Hauteur maximale : 25 m

Hauteur moyenne : 10 m

Diamètre maximal : 100 cm

Diamètre moyen : 15 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 : Buton

Drainage : Modéré (3)

Texture du sol :

Strate supérieure = Matière organique décomposée

Profondeur = 5 cm

Strate inférieure = 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 35-1

Strate	Nom latin	Nom français	Type hydrique	Rareté	Recouv.
Arborée	<i>Ulmus americana</i>	Orme d'Amérique	FACH		5 %
Arborée	<i>Quercus rubra</i>	Chêne rouge	T		45 %
Arborée	<i>Carpinus caroliniana va...</i>	Charme de Caroline	T		30 %
Arborée	<i>Carya cordiformis</i>	Caryer cordiforme	T		10 %
Total Arbo (> 6 m)					90 %
Arbustive	<i>Ulmus americana</i>	Orme d'Amérique	FACH		11 %
Arbustive	<i>Carpinus caroliniana va...</i>	Charme de Caroline	T		24 %
Total Arbu (< 6 m)					35 %
Herbacée	<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dryoptère spinuleuse	T		21 %
Herbacée	<i>Toxicodendron radicans ...</i>	Herbe à puce grimpante	T		18 %
Herbacée	<i>Maianthemum racemosum s...</i>	Smilacine à grappes	T		9 %
Herbacée	<i>Solidago macrophylla</i>	Verge d'or à grandes feuill	T		6 %
Herbacée	<i>Trillium erectum</i>	Trille rouge	T		1 %
Total Herbacées					55 %
Total Muscinal					5 %

Total Litière	35 %
Total Sol/roche	5 %
Total Eau	0 %

Total des recouvrements par strate et préférence hydrique pour la parcelle 35-1

Strate	Type hydrique	Recouvrement
Arborée	FACH	5%
Arborée	T	85%
Arbustive	FACH	11%
Arbustive	T	24%
Herbacée	T	55%

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 35

Catégorie	Critère	Valeur	Valeur relative
Maturité	Maturité	6,8 / 9	
	Stade évolutif	7 / 7	
Qualité de l'habitat	Mosaïque d'habitats	1 / 4	
	Éléments d'habitats	,8 / 6	
	Espèces d'intérêt	0 / 3	
	Perturbations anthropiques	0 / 4	
Intégrité	Espèces envahissantes	4 / 4	
	Fragmentation	4 / 4	
	Bordure non naturelle	3,6 / 4	
	Superficie du massif naturel	0 / 5	
	Intégrité du milieu adjacent	3 / 5	
Rôles fonctionnels	Bande riveraine et zone tampon	0 / 4	
	Capacité de rétention	3 / 3	
	Capacité de filtration	2,5 / 3	
Connectivité hydrique	Lien hydrologique de surface	8 / 10	
Total des critères =		43,7 / 75	58%
Méta-critère	Espèces rares	0 / 50	
	Unicité	0 / 50	
Total des méta-critères (bonus) =			0%
VALEUR ÉCOLOGIQUE TOTALE =			58%

Classification de la valeur relative :

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

DONNÉES DU POLYGONE 36

ID Unique : 1234 sarah thibaudeau-gosselin 27-06-2014 08:40:34
 Date(s) d'inventaire : 2014-06-27
 Inventaire par : Sarah Thibaudeau-Gosselin
 Type structurel : Arborescence haute, Arbustive haute
 Superficie du polygone : 1905 m²
 Rareté au niveau régional : Commun
 Stade évolutif : De faciès
 Stade successional : Ordonné
 Maturité : Mature
 Potentiel de ESVM floristiques : 5/10
 Potentiel de ESVM fauniques : 5/10
 Nombre de type d'habitats voisins différents : 2
 Intégrité de la bordure : 50 %
 Fragmentation interne : 0 %
 Composition du milieu adjacent :
 Agricole = 0 % Développé = 15 % Naturel = 85 %
 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 = Aucune
 Intensité = Perturbation menaçant pas l'intégrité
 Perturbations naturelles
 Type = Aucune
 Intensité = Nulle
 Commentaires généraux : Aucun

Espèces végétales non rares observées dans le polygone 36

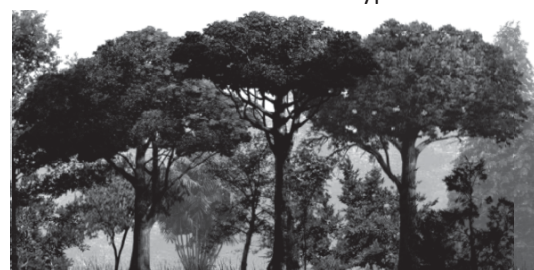
Nom latin	Nom français	Type hydrique	Abondance
<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH	3
<i>Aralia nudicaulis</i>	Aralie à tige nue	T	3
<i>Carpinus caroliniana</i> var. <i>virginiana</i>	Charme de Caroline	T	3
<i>Carya cordiformis</i>	Caryer cordiforme	T	3
<i>Corylus cornuta</i> subsp. <i>cornuta</i>	Noisetier à long bec	T	3
<i>Diervilla lonicera</i>	Dièreville chèvrefeuille	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>Polygonatum pubescens</i>	Sceau-de-Salomon pubescent	T	3
<i>Prunus virginiana</i> var. <i>virginiana</i>	Cerisier de Virginie	T	3
<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	Fougère-aigle de l'Est	T	3
<i>Quercus macrocarpa</i>	Chêne à gros fruits	T	3
<i>Rubus pubescens</i>	Ronce pubescente	FACH	3
<i>Tilia americana</i>	Tilleul d'Amérique	T	3
<i>Ulmus americana</i>	Orme d'Amérique	FACH	3
<i>Acer saccharum</i>	Érable à sucre	T	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 : Oui
 ...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 : 20 %

Type structurel



Habitats observés dans le polygone

Chicots
 Strate arbustive

<i>Actaea sp.</i>	-		2
<i>Arisaema triphyllum subsp. triphyllum</i>	Arisème petit-prêcheur	FACH	2
<i>Echinocystis lobata</i>	Concombre grimpant	T	2
<i>Galium sp.</i>	-		2
<i>Impatiens capensis</i>	Impatiente du Cap	FACH	2
<i>Lonicera sp.</i>	-		2
<i>Nabalus altissimus</i>	Prenanthe élevée	T	2
<i>Plantago major</i>	Plantain majeur	T	2
<i>Symphyotrichum cordifolium</i>	Aster à feuilles cordées	T	2
<i>Tiarella cordifolia</i>	Tiarelle cordifoliée	T	2
<i>Trillium sp.</i>	-		2
<i>Viola sp.</i>	-		2

Nombre d'espèces T = 18

Nombre d'espèces FACH = 6

Nombre d'espèces OBL = 0

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 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 36

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 36

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 36

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

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