

## GROUPEMENT : ÉRABLIÈRE ROUGE À TILLEUL D'AMÉRIQUE

Nom du groupement :	Érablière rouge à tilleul d'Amérique
Type de groupement :	Boisé
Type de milieu :	Terrestre
Nombre de polygones associé :	9
Nombre de parcelles associé :	9

## DONNÉES DU POLYGONE 26

ID Unique : 1241 sarah thibaudeau-gosselin 28-06-2014 13:16:43  
 Date(s) d'inventaire : 2014-07-04  
 Inventaire par : Sarah Thibaudeau-Gosselin  
 Type structurel : Arborescence haute, Arbustive haute  
 Superficie du polygone : 826 m<sup>2</sup>  
 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 : 30 %  
 Fragmentation interne : 0 %  
 Composition du milieu adjacent :  
     Agricole = 0 %    Développé = 5 %    Naturel = 95 %  
 Superficie du massif naturel : 1200 ha  
 Lien hydrologique ? Oui  
 Type de lien : direct  
 Type de débit: régulier  
 Type de lit: anthropique (fossé)  
 Type de fossé : asséchant  
 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 : Oui  
 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 26

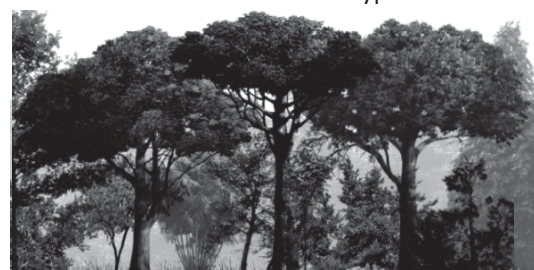
Nom latin	Nom français	Type hydrique	Abondance
<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH	3
<i>Aralia nudicaulis</i>	Aralie à tige nue	T	3
<i>Carpinus caroliniana</i> var. <i>virginiana</i>	Charme de Caroline	T	3
<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dryoptère spinuleuse	T	3
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne rouge	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

### 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 : Oui  
 ...Recouvrement d'eau : 0 %  
 ...Hauteur d'eau : 0 cm  
 ...Proportion de MH dans le polygone : 20 %

Type structurel



### Habitats observés dans le polygone

Boisé aéré  
 Chicots  
 Troncs & souches

<i>Maianthemum canadense subsp. 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 26

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 26

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 26

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 26)

### Données de la parcelle 26-1

ID Unique : 826 sarah thibaudeau-gosselin 28-06-2014  
13:19:24

Date(s) d'inventaire : 04-07-2014

Inventaire par : Sarah Thibaudeau-Gosselin

### 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 nord de la piste cyclable.

### Structure végétale observée dans la parcelle 26-1

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 %
<b>Total Arbo (&gt; 6 m)</b>					<b>75 %</b>
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 %
<b>Total Arbu (&lt; 6 m)</b>					<b>90 %</b>
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 %
<b>Total Herbacées</b>					<b>30 %</b>
<b>Total Muscinal</b>					<b>5 %</b>
<b>Total Litière</b>					<b>55 %</b>

Total Sol/roche

10 %

Total Eau

0 %

Total des recouvrements par strate et préférence hydrique pour la parcelle 26-1

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 26**

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	2,7 / 4	
	Espèces envahissantes	4 / 4	
	Fragmentation	4 / 4	
	Bordure non naturelle	2,8 / 4	
	Superficie du massif naturel	5 / 5	
Rôles fonctionnels	Intégrité du milieu adjacent	4,8 / 5	
	Bande riveraine et zone tampon	2 / 4	
	Capacité de rétention	3 / 3	
	Capacité de filtration	2,7 / 3	
Connectivité hydrique	Lien hydrologique de surface	0 / 10	
<b>Total des critères =</b>		<b>43,8 / 75</b>	<b>58%</b>
Méta-critère	Espèces rares	0 / 50	
	Unicité	0 / 50	
<b>Total des méta-critères (bonus) =</b>			<b>0%</b>
<b>VALEUR ÉCOLOGIQUE TOTALE =</b>			<b>58%</b>

Classification de la valeur relative :

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

## DONNÉES DU POLYGONE 27

ID Unique : 1242 sarah thibaudeau-gosselin 28-06-2014 14:11:51  
 Date(s) d'inventaire : 2014-07-04  
 Inventaire par : Sarah Thibaudeau-Gosselin  
 Type structurel : Arborescence haute, Arbustive haute  
 Superficie du polygone : 2803 m<sup>2</sup>  
 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 : 20 %  
 Fragmentation interne : 0 %  
 Composition du milieu adjacent :  
     Agricole = 0 %    Développé = 5 %    Naturel = 95 %  
 Superficie du massif naturel : 1200 ha  
 Lien hydrologique ? Oui  
 Type de lien : direct  
 Type de débit: régulier  
 Type de lit: anthropique (fossé)  
 Type de fossé : asséchant  
 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 : Oui  
 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 27

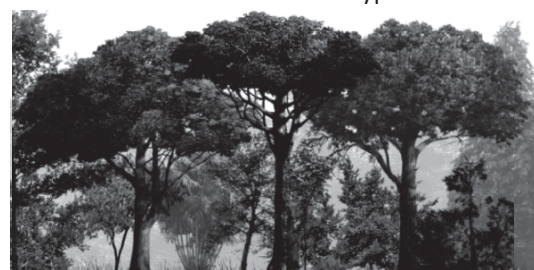
Nom latin	Nom français	Type hydrique	Abondance
<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH	3
<i>Aralia nudicaulis</i>	Aralie à tige nue	T	3
<i>Carpinus caroliniana</i> var. <i>virginiana</i>	Charme de Caroline	T	3
<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dryoptère spinuleuse	T	3
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne rouge	FACH	3
<i>Polystichum acrostichoides</i>	Polystic faux-acrostic	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>Maianthemum canadense</i> subsp. <i>canadense</i>	-		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 : cm  
 ...Proportion de MH dans le polygone : 0 %

Type structurel



### Habitats observés dans le polygone

Boisé aéré  
 Chicots  
 Troncs & souches

<i>Maianthemum racemosum subsp. racemosum</i>	Smilacine à grappes	T	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>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
<i>Lonicera sp.</i>	-		1
<i>Quercus rubra</i>	Chêne rouge	T	1

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 27

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 27

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 27

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 27)

Cette parcelle ressemble beaucoup à la parcelle 26-1 ( ID unique : 826 sarah thibaudeau-gosselin 28-06-2014 13:19:24). Veuillez vous référer à cette parcelle pour les données.



Commentaires sur la parcelle :  
Aucun commentaire



**Valeur écologique calculée pour le polygone 27**

<b>Catégorie</b>	<b>Critère</b>	<b>Valeur</b>	<b>Valeur relative</b>
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	2,7 / 4	
	Espèces envahissantes	4 / 4	
	Fragmentation	4 / 4	
	Bordure non naturelle	3,2 / 4	
	Superficie du massif naturel	5 / 5	
	Intégrité du milieu adjacent	4,8 / 5	
Rôles fonctionnels	Bande riveraine et zone tampon	2 / 4	
	Capacité de rétention	3 / 3	
	Capacité de filtration	2,7 / 3	
Connectivité hydrique	Lien hydrologique de surface	0 / 10	
<b>Total des critères =</b>		<b>44,2 / 75</b>	<b>59%</b>
Méta-critère	Espèces rares	0 / 50	
	Unicité	0 / 50	
<b>Total des méta-critères (bonus) =</b>			<b>0%</b>
<b>VALEUR ÉCOLOGIQUE TOTALE =</b>			<b>59%</b>
Classification de la valeur relative :		Faible : <35	
		Moyenne : 35-60	
		Élevée : 61-88	
		Très élevée : >85	

## DONNÉES DU POLYGONE 28

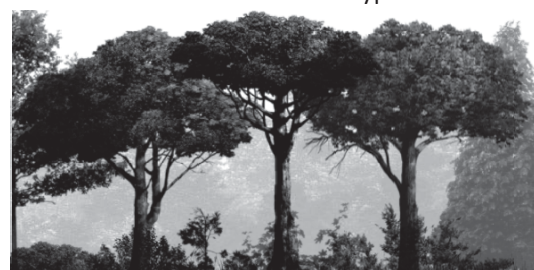
ID Unique : 1296 Sarah Thibaudeau-Gosselin 22-07-2014 12:57:14  
 Date(s) d'inventaire : 2014-06-10  
 Inventaire par : Melanie Lapointe  
 Type structurel : Arбораie haute, Arbustaie basse  
 Superficie du polygone : 5413 m<sup>2</sup>  
 Rareté au niveau régional : Commun  
 Stade évolutif : Intermédiaire  
 Stade successional : Ordonné  
 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 = 20 %   Naturel = 80 %  
 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 : 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

Butons & cuvettes  
 Pierres & blocs  
 Troncs & souches

### Espèces végétales non rares observées dans le polygone 28

Nom latin	Nom français	Type hydrique	Abondance
<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH	3
<i>Athyrium filix-femina</i> var. <i>angustum</i>	Athyrie fougère-femelle	T	3
<i>Carya cordiformis</i>	Caryer cordiforme	T	3
<i>Carya ovata</i> var. <i>ovata</i>	Caryer ovale	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 rubra</i>	Chêne rouge	T	3
<i>Tilia americana</i>	Tilleul d'Amérique	T	3
<i>Toxicodendron radicans</i> var. <i>radicans</i>	Herbe à puce grimpante	T	3
<i>Aralia nudicaulis</i>	Aralie à tige nue	T	2
<i>Arisaema triphyllum</i> subsp. <i>triphyllum</i>	Arisème petit-prêcheur	FACH	2
<i>Juglans cinerea</i>	Noyer cendré	T	2
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	Vigne vierge à cinq folioles	T	2
<i>Ribes</i> sp.	-		2
<i>Trillium erectum</i>	Trille rouge	T	2

Nombre d'espèces T = 12

Nombre d'espèces FACH = 2  
 Nombre d'espèces OBL = 0  
 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 28

Occurrence	Nom latin	Nom français	Rareté	Taille	Abondance
	<i>Carya ovata var. ovata</i>	Caryer ovale	susceptible (S3)	101-500 m <sup>2</sup>	1
	<i>Carya ovata var. ovata</i>	Caryer ovale	susceptible (S3)	101-500 m <sup>2</sup>	1
	<i>Juglans cinerea</i>	Noyer cendré	susceptible (S3)	101-500 m <sup>2</sup>	1
	<i>Juglans cinerea</i>	Noyer cendré	susceptible (S3)	101-500 m <sup>2</sup>	1
	<i>Juglans cinerea</i>	Noyer cendré	susceptible (S3)	101-500 m <sup>2</sup>	1
	<i>Matteuccia struthiopteris v</i>	Matteucie fougère-à -l'autr...	vuln. à la cueillette (S5)	<= 1m <sup>2</sup>	1
	<i>Carya ovata var. ovata</i>	Caryer ovale	susceptible (S3)	101-500 m <sup>2</sup>	1
	<i>Lilium canadense subsp. can</i>	Lis du Canada	vuln. à la cueillette (S4)	<= 1m <sup>2</sup>	1

Nombre d'espèces menacée = 0

Nombre d'espèces vulnérable= 0

Nombre d'espèces vulnérable à la cueillette = 2

Nombre d'espèces susceptibles = 6

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 28

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 28

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 28)

### Données de la parcelle 28-1

ID Unique : 872 Sarah Thibaudeau-Gosselin 22-07-2014  
12:59:24

Date(s) d'inventaire : 10-06-2014

Inventaire par : Melanie Lapointe

### Données générales du couvert végétal

Hauteur maximale : 15 m

Diamètre maximal : 30 cm

### Données de la station et des sols

Hauteur d'eau : 0 cm

Inclinaison de la pente : 4-8% (faible)

Texture du sol :

Strate supérieure = Argileuse

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 28-1

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)	10 %
Arborée	<i>Quercus rubra</i>	Chêne rouge	T		10 %
Arborée	<i>Tilia americana</i>	Tilleul d'Amérique	T		20 %
<b>Total Arbo (&gt; 6 m)</b>					<b>95 %</b>
Arbustive	<i>Carya cordiformis</i>	Caryer cordiforme	T		10 %
Arbustive	<i>Toxicodendron radicans ...</i>	Herbe à puce grimpante	T		5 %
Arbustive	<i>Prunus virginiana var. ...</i>	Cerisier de Virginie	T		5 %
<b>Total Arbu (&lt; 6 m)</b>					<b>25 %</b>
Herbacée	<i>Pteridium aquilinum var...</i>	Fougère-aigle de l'Est	T		5 %
Herbacée	<i>Athyrium filix-femina v...</i>	Athyrie fougère-femelle	T		5 %
<b>Total Herbacées</b>					<b>20 %</b>
<b>Total Muscinal</b>					<b>0 %</b>
<b>Total Litière</b>					<b>80 %</b>
<b>Total Sol/roche</b>					<b>0 %</b>
<b>Total Eau</b>					<b>0 %</b>

### Total des recouvrements par strate et préférence hydrique pour la parcelle 28-1

Strate	Type hydrique	Recouvrement
Arborée	FACH	40%

Arborée	T	40%
Arbustive	T	20%
Herbacée	T	10%

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 28

Catégorie	Critère	Valeur	Valeur relative
Maturité	Maturité	6,8 / 9	
	Stade évolutif	2,3 / 7	
Qualité de l'habitat	Mosaïque d'habitats	2 / 4	
	Éléments d'habitats	,4 / 6	
	Espèces d'intérêt	,9 / 3	
	Intégrité		
Intégrité	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	4 / 5	
	Rôles fonctionnels		
Rôles fonctionnels	Bande riveraine et zone tampon	0 / 4	
	Capacité de rétention	2,5 / 3	
	Capacité de filtration	,4 / 3	
Connectivité hydrique	Lien hydrologique de surface	0 / 10	
<b>Total des critères =</b>		<b>40,2 / 75</b>	<b>54%</b>
Méta-critère	Espèces rares	50 / 50	
	Unicité	0 / 50	
<b>Total des méta-critères (bonus) =</b>			<b>50%</b>
<b>VALEUR ÉCOLOGIQUE TOTALE =</b>			<b>100%</b>
Classification de la valeur relative :		Faible : <35	
		Moyenne : 35-60	
		Élevée : 61-88	
		Très élevée : >85	

## DONNÉES DU POLYGONE 29

ID Unique : 1311 sarah thibaudeau-gosselin 23-07-2014 15:55:27  
 Date(s) d'inventaire : 2014-06-17  
 Inventaire par : Melanie Lapointe  
 Type structurel : Arбораie haute, Arbustaie haute  
 Superficie du polygone : 6162 m<sup>2</sup>  
 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 ? 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 29

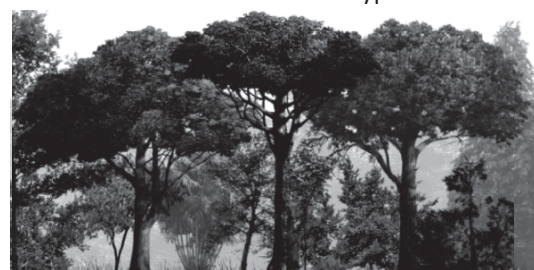
Nom latin	Nom français	Type hydrique	Abondance
<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH	3
<i>Aralia nudicaulis</i>	Aralie à tige nue	T	3
<i>Carpinus caroliniana</i> var. <i>virginiana</i>	Charme de Caroline	T	3
<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dryoptère spinuleuse	T	3
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne rouge	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 29

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

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

---

Nombre d'espèces menacée = 0  
Nombre d'espèces vulnérable= 0  
Nombre d'espèces vulnérable à la cueillette = 0  
Nombre d'espèces susceptibles = 28

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 29**

<b>Occurrence</b>	<b>Nom latin</b>	<b>Nom français</b>	<b>Degré d'envahissement</b>	<b>Taille</b>	<b>Abondance</b>
-------------------	------------------	---------------------	------------------------------	---------------	------------------

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

---

#### **Espèces animales observées dans le polygone 29**

<b>Occurrence</b>	<b>Nom latin</b>	<b>Nom français</b>	<b>Rareté</b>	<b>Type d'observation</b>	<b>Son habitat?</b>
-------------------	------------------	---------------------	---------------	---------------------------	---------------------

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

---

## Données de parcelle (polygone 29)

### Données de la parcelle 29-1

ID Unique : 889 sarah thibaudeau-gosselin 23-07-2014  
 15:55:27  
 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 29-1

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 %
<b>Total Arbo (&gt; 6 m)</b>					<b>75 %</b>
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 %
<b>Total Arbu (&lt; 6 m)</b>					<b>90 %</b>
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 %
<b>Total Herbacées</b>					<b>30 %</b>
<b>Total Muscinal</b>					<b>5 %</b>
<b>Total Litière</b>					<b>55 %</b>

Total Sol/roche

10 %

Total Eau

0 %

Total des recouvrements par strate et préférence hydrique pour la parcelle 29-1

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 29**

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	2,7 / 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	0 / 10	
<b>Total des critères =</b>		<b>43 / 75</b>	<b>57%</b>
Méta-critère	Espèces rares	50 / 50	
	Unicité	0 / 50	
<b>Total des méta-critères (bonus) =</b>			<b>50%</b>
<b>VALEUR ÉCOLOGIQUE TOTALE =</b>			<b>100%</b>
Classification de la valeur relative :		Faible : <35	
		Moyenne : 35-60	
		Élevée : 61-88	
		Très élevée : >85	

## DONNÉES DU POLYGONE 30

ID Unique : 1312 sarah thibaudeau-gosselin 23-07-2014 15:56:04  
 Date(s) d'inventaire : 2014-06-17  
 Inventaire par : Marie-Claude Richard et Mélanie Lapointe  
 Type structurel : Arborescence haute, Arbustive haute  
 Superficie du polygone : 1365 m<sup>2</sup>  
 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 30

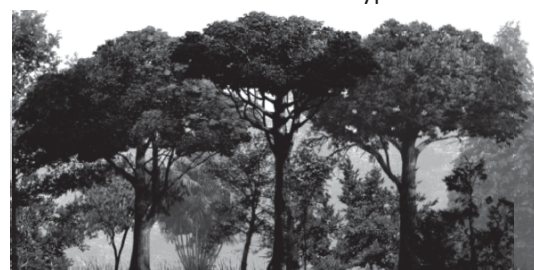
Nom latin	Nom français	Type hydrique	Abondance
<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH	3
<i>Aralia nudicaulis</i>	Aralie à tige nue	T	3
<i>Carpinus caroliniana</i> var. <i>virginiana</i>	Charme de Caroline	T	3
<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dryoptère spinuleuse	T	3
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne rouge	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 30

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

Nombre d'espèces menacée = 0

Nombre d'espèces vulnérable = 0

Nombre d'espèces vulnérable à la cueillette = 0

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 30

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 30

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

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