

GROUPEMENT : PEUPLERAIE DELTOÏDE

Nom du groupement :	Peupleraie deltoïde
Type de groupement :	Boisé
Type de milieu :	Terrestre
Nombre de polygones associé :	3
Nombre de parcelles associé :	3

DONNÉES DU POLYGONE 47

ID Unique : 1230 sarah thibaudeau-gosselin 26-06-2014 16:25:06
 Date(s) d'inventaire : 2014-06-26
 Inventaire par : Sarah Thibaudeau-Gosselin
 Type structurel : *Arboraie haute, Arbustaie haute
 Superficie du polygone : 33339 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 : 10 %
 Fragmentation interne : 0 %
 Composition du milieu adjacent :
 Agricole = 0 % Développé = 75 % Naturel = 25 %
 Superficie du massif naturel : 34 ha
 Lien hydrologique ? Oui
 Type de lien : direct
 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 : Oui
 Perturbations anthropiques
 Type = sentier de velo
 Intensité = Perturbation menaçant pas l'intégrité
 Perturbations naturelles
 Type = Aucune
 Intensité = Nulle
 Commentaires généraux : Aucun

Espèces végétales non rares observées dans le polygone 47

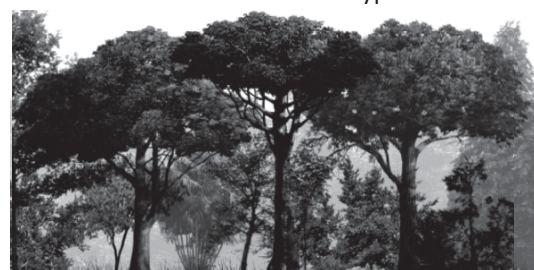
Nom latin	Nom français	Type hydrique	Abondance
<i>Aster sp.</i>	-		3
<i>Carex arctata</i>	Carex comprimé	T	3
<i>Carya cordiformis</i>	Caryer cordiforme	T	3
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne rouge	FACH	3
<i>Onoclea sensibilis</i>	Onoclée sensible	FACH	3
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	Vigne vierge à cinq folioles	T	3
<i>Populus deltoides</i>	Peuplier deltoïde	FACH	3
<i>Prunus virginiana var. virginiana</i>	Cerisier de Virginie	T	3
<i>Pteridium aquilinum var. latiusculum</i>	Fougère-aigle de l'Est	T	3
<i>Quercus rubra</i>	Chêne rouge	T	3
<i>Solidago sp.</i>	-		3
<i>Toxicodendron radicans var. radicans</i>	Herbe à puce grimpante	T	3
<i>Ulmus americana</i>	Orme d'Amérique	FACH	3
<i>Urtica dioica</i>	Grande ortie	FACH	3

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

Boisé aéré
 Troncs & souches
 Chicots

<i>Acer negundo</i>	Érable à Giguère	T	2
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage	T	2
<i>Dryopteris clintoniana</i>	Dryoptère de Clinton	FACH	2
<i>Geum sp.</i>	-		2
<i>Glyceria canadensis var. canadensis</i>	Glycérie du Canada	OBL	2
<i>Maianthemum racemosum subsp. racemosum</i>	Smilacine à grappes	T	2
<i>Nabalus altissimus</i>	Prenanthe élevée	T	2
<i>Phragmites australis</i>	Roseau commun	FACH	2
<i>Plantago major</i>	Plantain majeur	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>Viola sp.</i>	-		2
<i>Vitis riparia</i>	Vigne des rivages	FACH	2

Nombre d'espèces T = 16

Nombre d'espèces FACH = 8

Nombre d'espèces OBL = 1

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 47

Occurrence	Nom latin	Nom français	Rareté	Taille	Abondance
	<i>Carya ovata var. ovata</i>	Caryer ovale	susceptible (S3)	101-500 m ²	1
	<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 = 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 47

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 47

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 47)

Données de la parcelle 47-1

ID Unique : 811 sarah thibaudeau-gosselin 26-06-2014

16:27:49

Date(s) d'inventaire : 26-06-2014

Inventaire par : Sarah Thibaudeau-Gosselin

Données générales du couvert végétal

Hauteur maximale : 20 m

Diamètre maximal : 75 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 = Loam argileux

Profondeur = 25 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 :

Aucun commentaire

Structure végétale observée dans la parcelle 47-1

Strate	Nom latin	Nom français	Type hydrique	Rareté	Recouv.
Arborée	<i>Populus deltoides</i>	Peuplier deltoïde	FACH		43 %
Arborée	<i>Ulmus americana</i>	Orme d'Amérique	FACH		9 %
Arborée	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne rouge	FACH		12 %
Arborée	<i>Carya cordiformis</i>	Caryer cordiforme	T		9 %
Arborée	<i>Quercus rubra</i>	Chêne rouge	T		12 %
Total Arbo (> 6 m)					85 %
Arbustive	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne rouge	FACH		22 %
Arbustive	<i>Ulmus americana</i>	Orme d'Amérique	FACH		11 %
Arbustive	<i>Prunus virginiana</i> var. ...	Cerisier de Virginie	T		5 %
Arbustive	<i>Parthenocissus quinquef...</i>	Vigne vierge à cinq foliole	T		22 %
Total Arbu (< 6 m)					60 %
Herbacée	<i>Solidago</i> sp.	n.d.			20 %
Herbacée	<i>Aster</i> sp.	n.d.			5 %
Herbacée	<i>Onoclea sensibilis</i>	Onoclée sensible	FACH		30 %
Herbacée	<i>Toxicodendron radicans</i> ...	Herbe à puce grimpante	T		35 %
Total Herbacées					90 %
Total Muscinal					0 %

Total Litière	10 %
Total Sol/roche	0 %
Total Eau	0 %

Total des recouvrements par strate et préférence hydrique pour la parcelle 47-1

Strate	Type hydrique	Recouvrement
Arborée	FACH	64%
Arborée	T	21%
Arbustive	FACH	33%
Arbustive	T	27%
Herbacée	n.d.	25%
Herbacée	FACH	30%
Herbacée	T	35%

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 47

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	3,6 / 4	
	Superficie du massif naturel	0 / 5	
	Intégrité du milieu adjacent	1,3 / 5	
Rôles fonctionnels	Bande riveraine et zone tampon	2 / 4	
	Capacité de rétention	2,5 / 3	
	Capacité de filtration	2,3 / 3	
Connectivité hydrique	Lien hydrologique de surface	10 / 10	
Total des critères =		46,5 / 75	62%
Méta-critère	Espèces rares	24 / 50	
	Unicité	0 / 50	
Total des méta-critères (bonus) =			24%
VALEUR ÉCOLOGIQUE TOTALE =			86%
Classification de la valeur relative :		Faible : <35	
		Moyenne : 35-60	
		Élevée : 61-88	
		Très élevée : >85	

DONNÉES DU POLYGONE 48

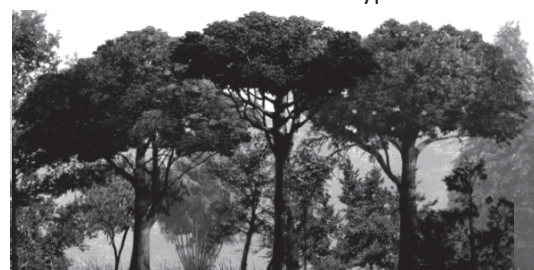
ID Unique : 1236 sarah thibaudeau-gosselin 27-06-2014 14:19:29
 Date(s) d'inventaire : 2014-06-27
 Inventaire par : Sarah Thibaudeau-Gosselin
 Type structurel : Arborescence haute, Arbustive haute
 Superficie du polygone : 390 m²
 Rareté au niveau régional : Commun
 Stade évolutif : De faciès
 Stade successional : Ordonné
 Maturité : Mature
 Potentiel de ESVM floristiques : 4/10
 Potentiel de ESVM fauniques : 4/10
 Nombre de type d'habitats voisins différents : 1
 Intégrité de la bordure : 50 %
 Fragmentation interne : 0 %
 Composition du milieu adjacent :
 Agricole = 0 % Développé = 60 % Naturel = 40 %
 Superficie du massif naturel : 34 ha
 Lien hydrologique ? Oui
 Type de lien : direct
 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 : Oui
 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 : 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 : 25 %

Type structurel



Habitats observés dans le polygone

Strate arbustive
 Troncs & souches
 Cours d'eau et mares temporaires

Espèces végétales non rares observées dans le polygone 48

Nom latin	Nom français	Type hydrique	Abondance
<i>Acer negundo</i>	Érable à Giguère	T	3
<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH	3
<i>Actaea rubra</i>	Actée rouge	T	3
<i>Aralia nudicaulis</i>	Aralie à tige nue	T	3
<i>Carya cordiformis</i>	Caryer cordiforme	T	3
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne rouge	FACH	3
<i>Geum sp.</i>	-		3
<i>Lonicera sp.</i>	-		3
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	Vigne vierge à cinq folioles	T	3
<i>Populus deltoides</i>	Peuplier deltoïde	FACH	3
<i>Pteridium aquilinum var. latiusculum</i>	Fougère-aigle de l'Est	T	3
<i>Rhamnus cathartica</i>	Nerprun cathartique	T	3
<i>Rhus typhina</i>	Sumac vinaigrier	T	3
<i>Solidago macrophylla</i>	Verge d'or à grandes feuilles	T	3

<i>Thelypteris noveboracensis</i>	Thélyptère de New York	T	3
<i>Ulmus americana</i>	Orme d'Amérique	FACH	3
<i>Urtica dioica</i>	Grande ortie	FACH	3
<i>Vitis riparia</i>	Vigne des rivages	FACH	3
<i>Acer spicatum</i>	Érable à épis	T	2
<i>Arisaema triphyllum subsp. triphyllum</i>	Arisème petit-prêcheur	FACH	2
<i>Aster sp.</i>	-		2
<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dryoptère spinuleuse	T	2
<i>Glyceria canadensis var. canadensis</i>	Glycérie du Canada	OBL	2
<i>Maianthemum racemosum subsp. racemosum</i>	Smilacine à grappes	T	2
<i>Nabalus altissimus</i>	Prenanthe élevée	T	2
<i>Onoclea sensibilis</i>	Onoclée sensible	FACH	2
<i>Plantago major</i>	Plantain majeur	T	2
<i>Prunus virginiana var. virginiana</i>	Cerisier de Virginie	T	2
<i>Pyrola minor</i>	Pyrole mineure	T	2
<i>Quercus rubra</i>	Chêne rouge	T	2
<i>Rubus idaeus</i>	Framboisier sauvage	T	2
<i>Solidago sp.</i>	-		2
<i>Streptopus lanceolatus var. lanceolatus</i>	Streptope rose	T	2
<i>Toxicodendron radicans var. radicans</i>	Herbe à puce grimpante	T	2
<i>Viola sp.</i>	-		2

Nombre d'espèces T = 21

Nombre d'espèces FACH = 8

Nombre d'espèces OBL = 1

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 48

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 48

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 48

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 48)

Données de la parcelle 48-1

ID Unique : 820 sarah thibaudeau-gosselin 27-06-2014

14:24:25

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

Inventaire par : Sarah Thibaudeau-Gosselin

Données générales du couvert végétal

Hauteur maximale : 30 m

Hauteur moyenne : 15 m

Diamètre maximal : 100 cm

Diamètre moyen : 20 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 : Plateau sur versant

Drainage : Modéré (3)

Texture du sol :

Strate supérieure = Matière organique décomposée

Profondeur = 10 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 48-1

Strate	Nom latin	Nom français	Type hydrique	Rareté	Recouv.
<i>Total Surplombant</i>					40 %
Arborée	<i>Populus deltoides</i>	Peuplier deltoïde	FACH		50 %
Arborée	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne rouge	FACH		30 %
Arborée	<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH		15 %
Arborée	<i>Acer negundo</i>	Érable à Giguère	T	envahissante (F)	5 %
<i>Total Arbo (> 6 m)</i>					60 %
Arbustive	<i>Lonicera sp.</i>	n.d.			10 %
Arbustive	<i>Rhamnus cathartica</i>	Nerprun cathartique	T	envahissante (E)	40 %
Arbustive	<i>Prunus virginiana var. ...</i>	Cerisier de Virginie	T		15 %
Arbustive	<i>Acer negundo</i>	Érable à Giguère	T	envahissante (F)	15 %
Arbustive	<i>Parthenocissus quinquef...</i>	Vigne vierge à cinq foliole	T		20 %
<i>Total Arbu (< 6 m)</i>					98 %
Herbacée	<i>Aralia nudicaulis</i>	Aralie à tige nue	T		3 %
Herbacée	<i>Toxicodendron radicans ...</i>	Herbe à puce grimpante	T		12 %
<i>Total Herbacées</i>					15 %

Total Muscinal	0 %
Total Litière	85 %
Total Sol/roche	5 %
Total Eau	0 %

Total des recouvrements par strate et préférence hydrique pour la parcelle 48-1

Strate	Type hydrique	Recouvrement
Arborée	FACH	95%
Arborée	T	5%
Arbustive	n.d.	10%
Arbustive	T	90%
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 48

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	,5 / 6	
	Espèces d'intérêt	0 / 3	
	Intégrité		
Intégrité	Perturbations anthropiques	4 / 4	
	Espèces envahissantes	4 / 4	
	Fragmentation	4 / 4	
	Bordure non naturelle	2 / 4	
	Superficie du massif naturel	0 / 5	
	Intégrité du milieu adjacent	2 / 5	
	Rôles fonctionnels		
	Bande riveraine et zone tampon	2 / 4	
Connectivité hydrique	Capacité de rétention	3 / 3	
	Capacité de filtration	3 / 3	
	Lien hydrologique de surface	10 / 10	
Total des critères =		46,9 / 75	63%
Méta-critère	Espèces rares	0 / 50	
	Unicité	0 / 50	
Total des méta-critères (bonus) =			0%
VALEUR ÉCOLOGIQUE TOTALE =			63%

Classification de la valeur relative :

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

DONNÉES DU POLYGONE 49

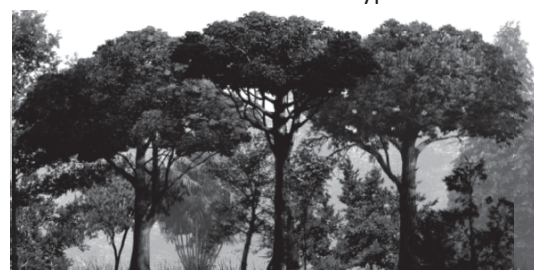
ID Unique : 1238 sarah thibaudeau-gosselin 27-06-2014 16:15
 Date(s) d'inventaire : 2014-06-27
 Inventaire par : Sarah Thibaudeau-Gosselin
 Type structurel : Arborescence haute, Arbustive haute
 Superficie du polygone : 3584 m²
 Rareté au niveau régional : Commun
 Stade évolutif : Intermédiaire
 Stade successional : Ordonné
 Maturité : Intermédiaire
 Potentiel de ESVM floristiques : 2/10
 Potentiel de ESVM fauniques : 2/10
 Nombre de type d'habitats voisins différents : 1
 Intégrité de la bordure : 50 %
 Fragmentation interne : 0 %
 Composition du milieu adjacent :
 Agricole = 0 % Développé = 35 % Naturel = 65 %
 Superficie du massif naturel : 34 ha
 Lien hydrologique ? Non
 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 = 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 49

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

Strate arbustive
 Hautes herbes (non en champ)

Nom latin	Nom français	Type hydrique	Abondance
<i>Populus deltoides</i>	Peuplier deltoïde	FACH	3
<i>Phragmites australis</i>	Roseau commun	FACH	
<i>Rhus typhina</i>	Sumac vinaigrier	T	
<i>Solidago canadensis var. canadensis</i>	Verge d'or du Canada	T	
<i>Sonchus oleraceus</i>	Laiteron potager	T	
<i>Valeriana officinalis</i>	Valériane officinale	T	
<i>Vicia cracca</i>	Vesce jargeau	T	

Nombre d'espèces T = 5
 Nombre d'espèces FACH = 2
 Nombre d'espèces OBL = 0
 Nombre d'espèces indéterminées = 0

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 49

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 49

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 49

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 49)

Données de la parcelle 49-1

ID Unique : 822 sarah thibaudeau-gosselin 27-06-2014
16:16:28

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

Inventaire par : Sarah Thibaudeau-Gosselin

Données générales du couvert végétal

Hauteur maximale : 9 m

Diamètre maximal : 25 cm

Données de la station et des sols

Hauteur d'eau : 0 cm

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

Exposition de la pente : Ouest

Situation topographique : Versant

Drainage : Bon (2)

Texture du sol :

Strate supérieure = Loam argileux

Profondeur = 20 cm

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 :
Peupleraie plus jeune.

Structure végétale observée dans la parcelle 49-1

Strate	Nom latin	Nom français	Type hydrique	Rareté	Recouv.
Arborée	<i>Populus deltoides</i>	Peuplier deltoïde	FACH		85 %
<i>Total Arbo (> 6 m)</i>					85 %
Arbustive	<i>Populus deltoides</i>	Peuplier deltoïde	FACH		50 %
Arbustive	<i>Rhus typhina</i>	Sumac vinaigrier	T		20 %
<i>Total Arbu (< 6 m)</i>					70 %
Herbacée	<i>Phragmites australis</i>	Roseau commun	FACH	envahissante (E)	40 %
Herbacée	<i>Solidago canadensis var...</i>	Verge d'or du Canada	T		35 %
Herbacée	<i>Vicia cracca</i>	Vesce jargeau	T		10 %
Herbacée	<i>Valeriana officinalis</i>	Valériane officinale	T		5 %
Herbacée	<i>Sonchus oleraceus</i>	Laiteron potager	T		5 %
<i>Total Herbacées</i>					95 %
<i>Total Muscinal</i>					0 %
<i>Total Litière</i>					5 %
<i>Total Sol/roche</i>					0 %
<i>Total Eau</i>					0 %

Total des recouvrements par strate et préférence hydrique pour la parcelle 49-1

Strate	Type hydrique	Recouvrement
Arborée	FACH	85%
Arbustive	FACH	50%
Arbustive	T	20%
Herbacée	FACH	40%
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 49

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	,1 / 6	
	Espèces d'intérêt	0 / 3	
Intégrité	Perturbations anthropiques	2,7 / 4	
	Espèces envahissantes	4 / 4	
	Fragmentation	4 / 4	
	Bordure non naturelle	2 / 4	
	Superficie du massif naturel	0 / 5	
Rôles fonctionnels	Intégrité du milieu adjacent	3,3 / 5	
	Bande riveraine et zone tampon	0 / 4	
	Capacité de rétention	2,3 / 3	
	Capacité de filtration	2 / 3	
Connectivité hydrique	Lien hydrologique de surface	0 / 10	
Total des critères =		28,2 / 75	38%
Méta-critère	Espèces rares	0 / 50	
	Unicité	0 / 50	
Total des méta-critères (bonus) =			0%
VALEUR ÉCOLOGIQUE TOTALE =			38%

Classification de la valeur relative :

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

GROUPEMENT : ARBUSTAIE EN FRICHE

Nom du groupement :	Arbustaie en friche
Type de groupement :	Arbustaie
Type de milieu :	Terrestre
Nombre de polygones associé :	2
Nombre de parcelles associé :	2

DONNÉES DU POLYGONE 50

ID Unique : 1227 sarah thibaudeau-gosselin 27-06-2014 16:28:54
 Date(s) d'inventaire : 2014-06-27
 Inventaire par : Sarah Thibaudeau-Gosselin
 Type structurel : Arbustaie haute, Herbacaie haute
 Superficie du polygone : 12562 m²
 Rareté au niveau régional : Commun
 Stade évolutif : De transition (pionnier à intermédiaire)
 Maturité : Jeune (colonisation récente)
 Potentiel de ESVM floristiques : 3/10
 Potentiel de ESVM fauniques: 3/10
 Nombre de type d'habitats voisins différents : 1
 Intégrité de la bordure : 10 %
 Fragmentation interne : 0 %
 Composition du milieu adjacent :
 Agricole = 0 % Développé = 10 % Naturel = 90 %
 Superficie du massif naturel : 34 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 = Sentiers de véhicules motorisés
 Intensité = Perturbation menaçant considérablement l'intégrité
 Perturbations naturelles
 Type = Aucune
 Intensité = Nulle
 Commentaires généraux : Aucun

Espèces végétales non rares observées dans le polygone 50

Nom latin	Nom français	Type hydrique	Abondance
<i>Asclepias syriaca</i>	Asclépiade commune	T	3
<i>Betula populifolia</i>	Bouleau gris	T	3
<i>Carya cordiformis</i>	Caryer cordiforme	T	3
<i>Cirsium arvense</i>	Chardon des champs	T	3
<i>Hypericum perforatum subsp. perforatum</i>	Millepertuis commun	FACH	3
<i>Medicago falcata</i>	-		3
<i>Phalaris arundinacea</i>	Alpiste roseau	FACH	3
<i>Phragmites australis</i>	Roseau commun	FACH	3
<i>Plantago major</i>	Plantain majeur	T	3
<i>Populus deltoides</i>	Peuplier deltoïde	FACH	3
<i>Rhus typhina</i>	Sumac vinaigrier	T	3
<i>Solidago sp.</i>	-		3
<i>Trifolium arvense</i>	Trèfle pied-de-lièvre	T	3
<i>Tussilago farfara</i>	Tussilage pas-d'âne	T	3
<i>Valeriana officinalis</i>	Valériane officinale	T	3
<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH	2
<i>Barbarea vulgaris</i>	Barbarée vulgaire	T	2
<i>Quercus rubra</i>	Chêne rouge	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 : 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

Strate arbustive
 Hautes herbes (non en champ)

<i>Toxicodendron radicans</i> var. <i>radicans</i>	Herbe à puce grimpante	T	2
<i>Vicia cracca</i>	Vesce jargeau	T	2

Nombre d'espèces T = 13

Nombre d'espèces FACH = 5

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 50

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 50

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 50

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 50)

Données de la parcelle 50-1

ID Unique : 809 sarah thibaudeau-gosselin 27-06-2014

16:30:18

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

Inventaire par : Sarah Thibaudeau-Gosselin

Données générales du couvert végétal

Hauteur maximale : 8 m

Diamètre maximal : 10 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 = 10 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 ouvert en friche anthropique

Structure végétale observée dans la parcelle 50-1

Strate	Nom latin	Nom français	Type hydrique	Rareté	Recouv.
Arborée	<i>Populus deltoides</i>	Peuplier deltoïde	FACH		3 %
Arborée	<i>Betula populifolia</i>	Bouleau gris	T		2 %
<i>Total Arbo (> 6 m)</i>					5 %
Arbustive	<i>Populus deltoides</i>	Peuplier deltoïde	FACH		6 %
Arbustive	<i>Carya cordiformis</i>	Caryer cordiforme	T		11 %
Arbustive	<i>Rhus typhina</i>	Sumac vinaigrier	T		33 %
<i>Total Arbu (< 6 m)</i>					50 %
Herbacée	<i>Solidago sp.</i>	n.d.			15 %
Herbacée	<i>Phragmites australis</i>	Roseau commun	FACH	envahissante (E)	50 %
Herbacée	<i>Valeriana officinalis</i>	Valériane officinale	T		10 %
Herbacée	<i>Trifolium arvense</i>	Trèfle pied-de-lièvre	T		15 %
<i>Total Herbacées</i>					90 %
Muscinale		n.d.			0 %
<i>Total Muscinal</i>					0 %
<i>Total Litière</i>					0 %
<i>Total Sol/roche</i>					0 %
<i>Total Eau</i>					0 %

Total des recouvrements par strate et préférence hydrique pour la parcelle 50-1

Strate	Type hydrique	Recouvrement
Arborée	FACH	3%
Arborée	T	2%
Arbustive	FACH	6%
Arbustive	T	44%
Herbacée	n.d.	15%
Herbacée	FACH	50%
Herbacée	T	25%
Muscinale	n.d.	0%

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 50

Catégorie	Critère	Valeur	Valeur relative
Maturité	Maturité	0 / 9	
Qualité de l'habitat	Mosaïque d'habitats	1 / 4	
	Éléments d'habitats	,1 / 6	
	Espèces d'intérêt	0 / 3	
Intégrité	Perturbations anthropiques	1,3 / 4	
	Espèces envahissantes	4 / 4	
	Fragmentation	4 / 4	
	Bordure non naturelle	3,6 / 4	
	Superficie du massif naturel	0 / 5	
Rôles fonctionnels	Intégrité du milieu adjacent	4,5 / 5	
	Bande riveraine et zone tampon	0 / 4	
	Capacité de rétention	3 / 3	
Connectivité hydrique	Capacité de filtration	2 / 3	
	Lien hydrologique de surface	0 / 10	
Total des critères =		23,6 / 68	35%
Méta-critère	Espèces rares	0 / 50	
	Unicité	0 / 50	
Total des méta-critères (bonus) =			0%
VALEUR ÉCOLOGIQUE TOTALE =			35%

Classification de la valeur relative :

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

DONNÉES DU POLYGONE 51

ID Unique : 1237 sarah thibaudeau-gosselin 27-06-2014 15:15:27
 Date(s) d'inventaire : 2014-06-27
 Inventaire par : Sarah Thibaudeau-Gosselin
 Type structurel : Arbustaie haute, Herbaciaie haute
 Superficie du polygone : 10225 m²
 Rareté au niveau régional : Commun
 Stade évolutif : De transition (pionnier à intermédiaire)
 Maturité : Jeune (colonisation récente)
 Potentiel de ESVM floristiques : 3/10
 Potentiel de ESVM fauniques: 3/10
 Nombre de type d'habitats voisins différents : 1
 Intégrité de la bordure : 25 %
 Fragmentation interne : 0 %
 Composition du milieu adjacent :
 Agricole = 0 % Développé = 50 % Naturel = 50 %
 Superficie du massif naturel : 34 ha
 Lien hydrologique ? Non
 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 : Oui
 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

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 : 2 %
 ...Hauteur d'eau : 1 cm
 ...Proportion de MH dans le polygone : 35 %

Type structurel



Habitats observés dans le polygone

Strate arbustive
 Hautes herbes (non en champ)

Espèces végétales non rares observées dans le polygone 51

Nom latin	Nom français	Type hydrique	Abondance
<i>Acer negundo</i>	Érable à Giguère	T	3
<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH	3
<i>Asclepias syriaca</i>	Asclépiade commune	T	3
<i>Barbarea vulgaris</i>	Barbarée vulgaire	T	3
<i>Betula populifolia</i>	Bouleau gris	T	3
<i>Calamagrostis canadensis var. canadensis</i>	Calamagrostide du Canada	FACH	3
<i>Calamagrostis canadensis var. langsdorffii</i>	Calamagrostide de Langsdorff	T	3
<i>Cirsium arvense</i>	Chardon des champs	T	3
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne rouge	FACH	3
<i>Juncus effusus</i>	Jonc épars	FACH	3
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite blanche	T	3
<i>Medicago falcata</i>	-		3
<i>Phalaris arundinacea</i>	Alpiste roseau	FACH	3
<i>Phalaris canariensis</i>	Alpiste des Canaries	T	3
<i>Phragmites australis</i>	Roseau commun	FACH	3
<i>Plantago major</i>	Plantain majeur	T	3
<i>Populus tremuloides</i>	Peuplier faux-tremble	T	3
<i>Rhus typhina</i>	Sumac vinaigrier	T	3

<i>Rubus idaeus</i>	Framboisier sauvage	T	3
<i>Rubus pubescens</i>	Ronce pubescente	FACH	3
<i>Solidago canadensis var. canadensis</i>	Verge d'or du Canada	T	3
<i>Solidago sp.</i>	-		3
<i>Trifolium arvense</i>	Trèfle pied-de-lièvre	T	3
<i>Valeriana officinalis</i>	Valériane officinale	T	3
<i>Vicia cracca</i>	Vesce jargeau	T	3
<i>Carya cordiformis</i>	Caryer cordiforme	T	2
<i>Crataegus sp.</i>	-		2
<i>Fallopia japonica var. japonica</i>	Renouée du Japon	T	2
<i>Hypericum perforatum subsp. perforatum</i>	Millepertuis commun	FACH	2
<i>Tanacetum vulgare</i>	Tanaisie vulgaire	T	2
<i>Tussilago farfara</i>	Tussilage pas-d'âne	T	2
<i>Ulmus americana</i>	Orme d'Amérique	FACH	2

Nombre d'espèces T = 20

Nombre d'espèces FACH = 9

Nombre d'espèces OBL = 0

Nombre d'espèces indéterminées = 3

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 51

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 51

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 51

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 51)

Données de la parcelle 51-1

ID Unique : 821 sarah thibaudeau-gosselin 27-06-2014
15:37:22

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

Inventaire par : Sarah Thibaudeau-Gosselin

Données générales du couvert végétal

Hauteur maximale : 9 m

Hauteur moyenne : 7 m

Diamètre maximal : 30 cm

Diamètre moyen : 10 cm

Données de la station et des sols

Hauteur d'eau : 1 cm

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

Exposition de la pente : n.a.

Situation topographique : Haut de pente

Drainage : Modéré (3)

Texture du sol :

Strate supérieure = Loam sableux

Profondeur = 10 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 :

Friche très perturbée par des ornières de VTT dans lesquelles l'eau est remontée.

Structure végétale observée dans la parcelle 51-1

Strate	Nom latin	Nom français	Type hydrique	Rareté	Recouv.
Arborée	<i>Ulmus americana</i>	Orme d'Amérique	FACH		3 %
Arborée	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne rouge	FACH		4 %
Arborée	<i>Populus tremuloides</i>	Peuplier faux-tremble	T		3 %
Total Arbo (> 6 m)					10 %
Arbustive	<i>Crataegus sp.</i>	n.d.			3 %
Arbustive	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Frêne rouge	FACH		10 %
Arbustive	<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH		7 %
Arbustive	<i>Rhus typhina</i>	Sumac vinaigrier	T		24 %
Arbustive	<i>Acer negundo</i>	Érable à Giguère	T	envahissante (F)	21 %
Total Arbu (< 6 m)					65 %
Herbacée	<i>Phalaris canariensis</i>	Alpiste des Canaries	T		32 %
Herbacée	<i>Valeriana officinalis</i>	Valériane officinale	T		19 %
Herbacée	<i>Solidago canadensis var...</i>	Verge d'or du Canada	T		19 %
Herbacée	<i>Calamagrostis canadensi...</i>	Calamagrostide de Langsdorff	T		14 %
Herbacée	<i>Asclepias syriaca</i>	Asclépiade commune	T		6 %

Total Herbacées	90 %
Total Muscinal	0 %
Total Litière	0 %
Total Sol/roche	7 %
Total Eau	2 %

Total des recouvrements par strate et préférence hydrique pour la parcelle 51-1

Strate	Type hydrique	Recouvrement
Arborée	FACH	7%
Arborée	T	3%
Arbustive	n.d.	3%
Arbustive	FACH	17%
Arbustive	T	45%
Herbacée	T	90%

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 51

Catégorie	Critère	Valeur	Valeur relative
Maturité	Maturité	0 / 9	
Qualité de l'habitat	Mosaïque d'habitats	1 / 4	
	Éléments d'habitats	,1 / 6	
	Espèces d'intérêt	0 / 3	
Intégrité	Perturbations anthropiques	2,7 / 4	
	Espèces envahissantes	4 / 4	
	Fragmentation	4 / 4	
	Bordure non naturelle	3 / 4	
	Superficie du massif naturel	0 / 5	
	Intégrité du milieu adjacent	2,5 / 5	
Rôles fonctionnels	Bande riveraine et zone tampon	2 / 4	
	Capacité de rétention	2,2 / 3	
	Capacité de filtration	2,6 / 3	
Connectivité hydrique	Lien hydrologique de surface	0 / 10	
Total des critères =		24,1 / 68	35%
Méta-critère	Espèces rares	0 / 50	
	Unicité	0 / 50	
Total des méta-critères (bonus) =			0%
VALEUR ÉCOLOGIQUE TOTALE =			35%
Classification de la valeur relative :		Faible : <35	
		Moyenne : 35-60	
		Élevée : 61-88	
		Très élevée : >85	