

Mémoire : consultation sur le Schéma d'aménagement et de  
développement de l'agglomération de Québec

Texte fondateur du

Groupe aménagement du territoire du Collectif 55+

Juin 2016

Annexe - Liste des services écologiques

catégorie de service	Type de service écologique	Description qualitative	Estimation quantitative	Valeur monétaire
<b>Services de régulation</b>	Régulation du climat global			
	Régulation du climat local			
	Efficacité énergétique			
	Protection contre les événements météorologiques extrêmes et les tsunamis			
	Réduction des odeurs			
	Purification de l'air			
	Purification de l'eau			
	Atténuation des inondations et des sécheresses			
	Fertilité des sols			
	Dégradation des déchets organiques			
	Décontamination des sols			
	Contrôle de l'érosion			
	Contrôle des glissements de terrain			
	Protection contre les chutes de pierres			
	Protection des infrastructures urbaines			
	Sécurité routière			
	Réduction des ravageurs agricoles et forestiers			
	Pollinisation			

catégorie de service	Type de service écologique	Description qualitative	Estimation quantitative	Valeur monétaire
	Dispersion des semences			
	Réduction des maladies humaines et d'autres nuisances			
	Réduction du bruit			
<b>Services d'approvisionnement (biens écologiques)</b>	Approvisionnement en nourriture			
	Approvisionnement en eau douce			
	Approvisionnement en combustible			
	Approvisionnement en matériaux			
	Approvisionnement en ornements naturels			
	Animaux de compagnie			
	Animaux domestiques utiles			
	Approvisionnement en plantes et animaux médicinaux			
	Approvisionnement en produits biochimiques			
	Source de ressources génétiques			
<b>Services liés à l'accès</b>	Voie de déplacement			
	Effet de barrière			
	Camouflage			
<b>Services ontogéniques</b>	Développement du système immunitaire			
	Développement psychosocial			
<b>Services socioculturels</b>	Réduction du stress			
	Potentiel récréatif et touristique			
	Esthétique du paysage			
	Inspiration artistique			
	Intérêt scientifique			
	Potentiel éducatif			
	Source de biomimétisme			

<b>catégorie de service</b>	<b>Type de service écologique</b>	<b>Description qualitative</b>	<b>Estimation quantitative</b>	<b>Valeur monétaire</b>
	Structure du système de savoirs			
	Support à l'intelligence temporelle			
	Support à l'intelligence géographique			
	Sens du lieu			
	Fondement de la structure sociale			
	Élément du sens de l'appartenance			
	Patrimoine culturel			
	Sens religieux et spirituel			
	Valeur d'existence			
	Valeur de legs			
	Bénéfices de l'action altruiste			

Benoit Limoges, biologiste consultant