

Présentation du bassin versant

Exploration de notre lien

Fiche d'information sur le bassin versant des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Le bassin versant des Grands Lacs et du Saint-Laurent est une région vaste et écologiquement diversifiée qui englobe le réseau interconnecté de rivières, de lacs et de milieux humides des bassins versants des cinq Grands Lacs (Supérieur, Michigan, Huron, Érié et Ontario) et du fleuve Saint-Laurent. S'étendant sur le nord-est de l'Amérique du Nord, ce bassin versant revêt une grande importance pour les communautés autochtones et non autochtones.

Volume d'eau et géographie

- Le bassin versant des Grands Lacs et du Saint-Laurent est le plus grand écosystème d'eau douce au monde.
- Il couvre une superficie d'environ 246 000 kilomètres carrés.
- Le volume d'eau combiné des Grands Lacs représente plus de 22 000 kilomètres cubes, soit le cinquième des réserves d'eau douce de la planète.
- Le lac Supérieur, le plus grand et le plus profond des Grands Lacs, contient environ 10 % du volume d'eau douce de surface de la planète.

Liens autochtones

- Le bassin versant est profondément lié et important pour de nombreuses nations autochtones.
- Ces nations, dont les Ho-Chunk, les Anishinaabe, les Haudenosaunee et d'autres, entretiennent des relations de longue date et possèdent des territoires traditionnels au sein du bassin versant.
- Les peuples autochtones vivent de manière durable avec les terres et les eaux depuis des milliers d'années, cultivant une profonde compréhension de l'équilibre fragile de l'écosystème.

Établissements humains et industrie

- Le bassin versant des Grands Lacs et du Saint-Laurent abrite au moins 40 millions de personnes, certaines estimations la situant à près de 60 millions.
- On y trouve des communautés autochtones et non autochtones réparties au Canada et aux États-Unis. Parmi les principales villes du bassin versant figurent Toronto, Montréal, Chicago et Détroit.
- La Voie maritime des Grands Lacs et du Saint-Laurent est une importante voie de navigation, transportant plus de 200 millions de tonnes de marchandises chaque année.
- L'industrie manufacturière, le transport maritime, l'agriculture et le tourisme ont tous joué un rôle clé dans le façonnement de l'économie et du paysage de la région.
- Les terres agricoles fertiles permettent la culture du maïs, du soja et des fruits.
- Le bassin versant est également une destination touristique majeure, attirant les visiteurs vers ses sites culturels, ses merveilles naturelles et ses possibilités de loisirs.

Préoccupations environnementales et conservation

- Le bassin versant des Grands Lacs et du Saint-Laurent est confronté à la pollution, à la perte d'habitat, aux espèces envahissantes et aux changements climatiques.
- Les gouvernements, les ONG et les accords transfrontaliers soutiennent la restauration des habitats, la lutte contre la pollution, la gestion des espèces envahissantes et la surveillance des écosystèmes.
- Les Nations autochtones mènent des initiatives de cogestion, de surveillance et de protection des espèces, alliant savoir écologique traditionnel et science occidentale pour protéger le bassin versant.

Présentation du bassin versant

Exploration de notre lien

Fiche d'information sur le bassin versant des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Vie marine et biodiversité

- Le bassin versant des Grands Lacs et du Saint-Laurent abrite une riche diversité de plantes et d'animaux, notamment des poissons, des oiseaux, des mammifères, des amphibiens et des invertébrés.
- Les lacs et les rivières abritent des espèces indigènes et introduites comme le touladi, le doré jaune, le saumon quinnat et coho, la perchaude et l'esturgeon.
- Les milieux humides offrent un habitat essentiel à la sauvagine, aux oiseaux migrateurs, aux amphibiens, aux reptiles et à d'autres espèces sauvages, favorisant la reproduction, la nidification et la migration.
- Le fleuve Saint-Laurent s'élargit pour former l'estuaire du Saint-Laurent à l'approche du golfe du Saint-Laurent, près de Québec, où l'eau douce du fleuve se mélange à l'eau salée de l'Atlantique. Cette zone, qui s'étend approximativement de Québec au golfe, est considérée comme un estuaire et constitue une aire d'alimentation et de reproduction essentielle pour les mammifères marins, dont le béluga du Saint-Laurent, une espèce en voie de disparition, ainsi que pour les poissons migrateurs et d'autres espèces aquatiques.

Possibilités récréatives

- Le bassin versant des Grands Lacs et du Saint-Laurent offre de nombreuses possibilités récréatives : navigation de plaisance, pêche, baignade, randonnée, observation des oiseaux, ski, etc.
- Les parcs nationaux et provinciaux, les aires de conservation et les réserves fauniques du bassin versant offrent des espaces pour les activités de plein air et l'appréciation de la nature.
- Le tourisme autochtone permet aux visiteurs de découvrir le riche patrimoine culturel et les pratiques traditionnelles des peuples autochtones.