

L'histoire des Grands Lacs 11^e année - Science environnementale U/C- Santé humaine et l'environnement

Carte de l'histoire des Grands Lacs



Extrait de :

<https://www.worldatlas.com/webimage/countrys/namerica/greatlk.htm>

Cette chaîne de 5 grands lacs d'eau douce constitue le groupe de lacs d'eau douce le plus étendu au monde, couvrant une superficie de 95 000 milles carrés.

Autrefois essentiels au commerce des fourrures et au développement régional au début de l'histoire du Canada et des États-Unis, les Grands Lacs (*des temps modernes*) reste aujourd'hui une voie de transport importante pour le minerai de fer, l'acier, le pétrole, les céréales, les automobiles américaines et bien plus encore.

La longueur totale du littoral des Grands Lacs approche les 10 000 milles, abritant plus de 350 espèces de poissons et approvisionnant plus de 40 millions de personnes en eau potable.

Le lac Supérieur, d'une superficie de 82 000 km² ou 31 698 mi², est le plus grand lac d'eau douce au monde. Il est long d'environ 565 km (350 milles) et mesure 257 km (160 milles) en son point le plus large. Son point le plus profond est de 1 332 pieds, alors que sa profondeur moyenne est de 500 pieds

Rivage : 2 730 milles **SUDBURY, ONTARIO, CANADA** (*comprend les îles*)

Le **lac Huron**, d'une superficie de 59 600 km² ou 23 011 mi², mesure 332 km (206 milles) de long et 295 km (183 milles) en son point le plus large. Son point le plus profond est de 750 pieds, alors que sa profondeur moyenne est de 195 pieds.

Rivage : 3 830 milles (*comprend les îles*)

Le **lac Michigan**, d'une superficie de 57 800 km² ou 22 316 mi², est le plus grand lac d'eau douce (*dans sa totalité*) des États-Unis. Il est long d'environ 494 km (307 milles) et mesure 190 km (118 milles) en son point le plus large. Son point le plus profond est de 925 pieds, alors que sa profondeur moyenne est de 279 pieds.

Rivage : 1 640 milles (*comprend les îles*)

Le **lac Erie**, d'une superficie de 25 700 km² ou 9 922 mi², mesure 386 km (240 milles) de long et entre 61 et 92 km (38 et 57 milles) de large. Son point le plus profond est de 210 pieds, alors que sa profondeur moyenne est de 62 pieds.

Rivage : 871 milles (*comprend les îles*)

Le **lac Ontario**, d'une superficie de 18 960 km² ou 7 320 mi², mesure environ 311 km (193 milles) de long et 85 km (53 milles) en son point le plus large. À cause de sa faible élévation au-dessus du niveau de la mer et ses profondeurs (500 à 800 pieds à certains endroits), il ne gèle pas en hiver, contrairement à d'autres lacs de la chaîne. Son point le plus profond est de 802 pieds, alors que sa profondeur moyenne est de 283 pieds.

Rivage : 871 milles (*comprend les îles*)

Fleuve/Voie maritime du Saint-Laurent

Ce plan d'eau permet le passage de navires hauturiers entre l'océan Atlantique et les Grands Lacs. Il comprend une série de canaux artificiels, d'écluses et de barrages et il est considéré comme l'une des voies de navigation les plus vitales de la planète.

Pour de plus amples renseignements, visitez le site Web :

<https://www.worldatlas.com/webimage/countrys/namerica/greatlk.htm>