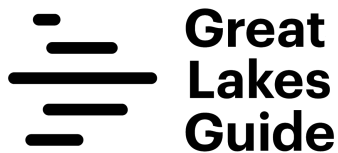


# Trousse d'activités : Les Grands Lacs

Découvrez les Grands Lacs au travers d'activités ludiques, casse-têtes, et coloriages.



Présenté par Great Lakes Guide



A Swim Drink Fish Initiative

Pour plus d'informations, visitez <https://greatlakes.guide/>

# Les mots cachés des Grands Lacs :

M O E Y R V P H R I J C X L X  
A B I J Z R X U U M H B L U U  
U Q W R O D E Z A R O U P H E  
X Z P F A I W R D M O W E R U  
S W O H R T S C A L A N E T T  
A N E E H X N W N T F H E D S  
D X P A F A L O A V C N F E E  
T U T E U J J U C E M A P N J  
S Q Y K R D W K P S I G U L A  
E J B C X H O M E S C E E H M  
I U Y G Q K P U Z M H R Y X J  
A M E R I Q U E C T I A F Z I  
I N V T O P J C T E G P W H K  
A S O H Q L A G W N A T M K T  
X N O S S I O P R Y N T G Z K

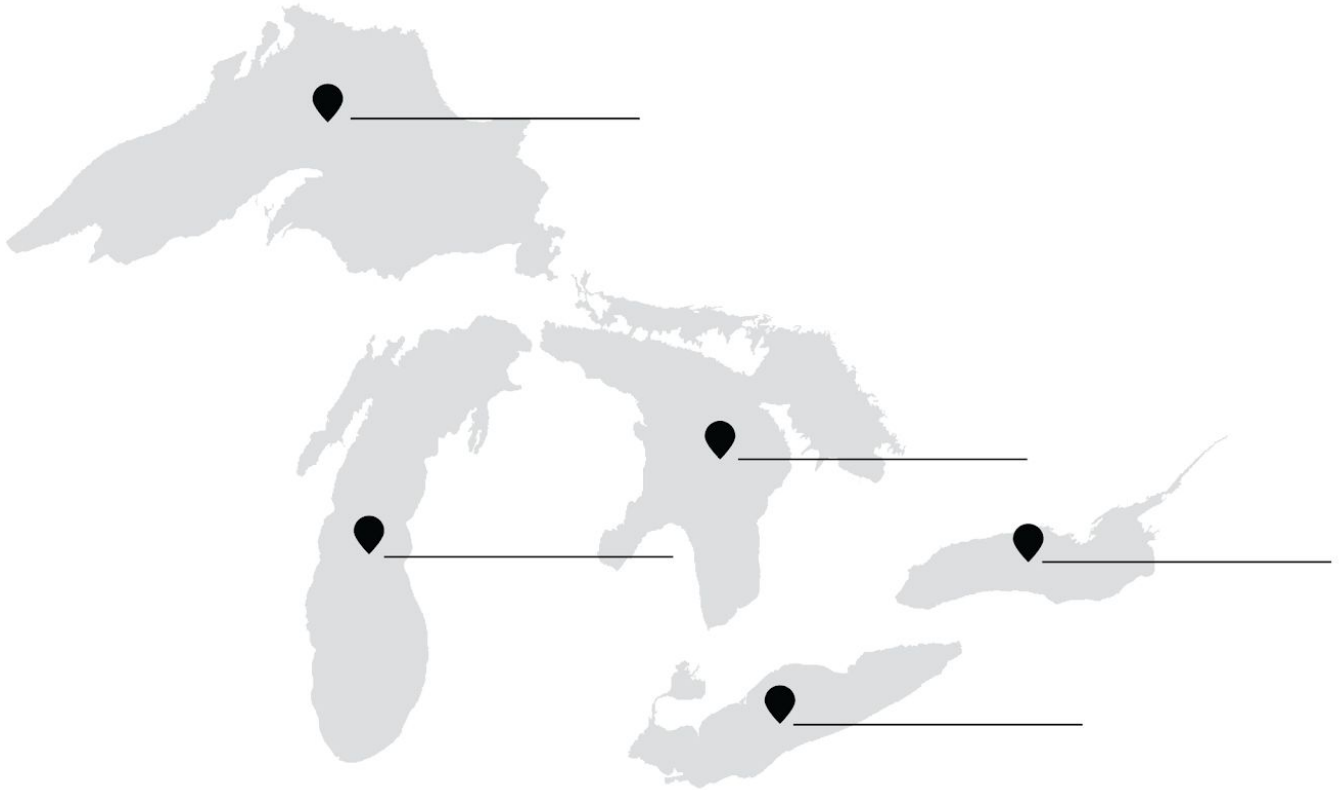
AMERIQUE  
CANADA  
EAU DOUCE  
ÉRIÉ  
HOMES

HURON  
LACS  
MAJESTUEUX  
MICHIGAN  
NAGER

ONTARIO  
PÊCHER  
POISSON  
PROFOND  
SUPÉRIEUR

# Nommez les Lacs !

*Indiquez le nom de chacun des Grands Lacs.*



LAC HURON   LAC ONTARIO   LAC MICHIGAN  
LAC ÉRIÉ   LAC SUPÉRIEUR

## **Le saviez-vous?**

On utilise l'acronyme « HOMES » pour se souvenir des noms des Grands Lacs ! Huron, Ontario, Michigan, Érié, et Supérieur.

# Où va l'eau?

*Dessinez des flèches pour indiquer le trajet de l'eau au travers des Grands Lacs, jusque dans le Saint-Laurent.*

*(ASTUCE : Tel que nous l'avons appris dans Trouver Nemo, tout se retrouve dans les océans !)*



## Le saviez-vous?

Chaque lac retient l'eau pendant une durée différente avant qu'elle ne passe au lac suivant. Cela s'appelle « période de rétention ».

Le Lac Supérieur retient l'eau pendant **173** années !

Le Lac Michigan retient l'eau pendant **62** années.

Le Lac Huron retient l'eau pendant **21** années.

Le Lac Ontario ne retient l'eau que pendant **6** ans.

Le Lac Érié ne retient l'eau que pendant à peu près **3** ans.

# Chasse au trésors des Grands Lacs

*Pouvez-vous trouver les Grands Lacs chez vous ?*

*Les Grands Lacs sont tout autour de vous !*

*Regardez autour de vous à la maison et trouvez 5 exemples des Grands Lacs.*

*(ASTUCE 1: Si vous êtes coincés, essayez d'aller voir dans votre salle de bain.)*

*(ASTUCE 2: Les chutes du Niagara fait partie des Grands Lacs et génèrent beaucoup d'énergie... Qu'est-ce qui consomme de l'énergie chez vous ?)*

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

# Quel est votre lac préféré?

*Maintenant que vous connaissez mieux les Grands Lacs, avez-vous un favori ?*

**Quel est votre Grand Lac préféré ?** \_\_\_\_\_

**Le saviez-vous ?**

Plus de 40 millions de personnes vivent autour des Grands Lacs !

**Quel est le Grand Lac le plus proche de vous ?** \_\_\_\_\_

*Encerclez votre maison sur cette carte et coloriez les Grands Lacs !*



## Quel est votre « Watermark »?

*Quelque part, un cours d'eau ou une étendue d'eau fait partie de vous, de votre histoire. Quel est votre lien « hist-eau-rique », votre « Watermark » ?*

Il y a-t-il un cours d'eau ou une étendue d'eau qui vous est chère ?  
Qu'est-ce? Pourquoi ?

---

---

---

---

*Faites un dessin qui illustre pourquoi cette étendue d'eau vous est si chère :*

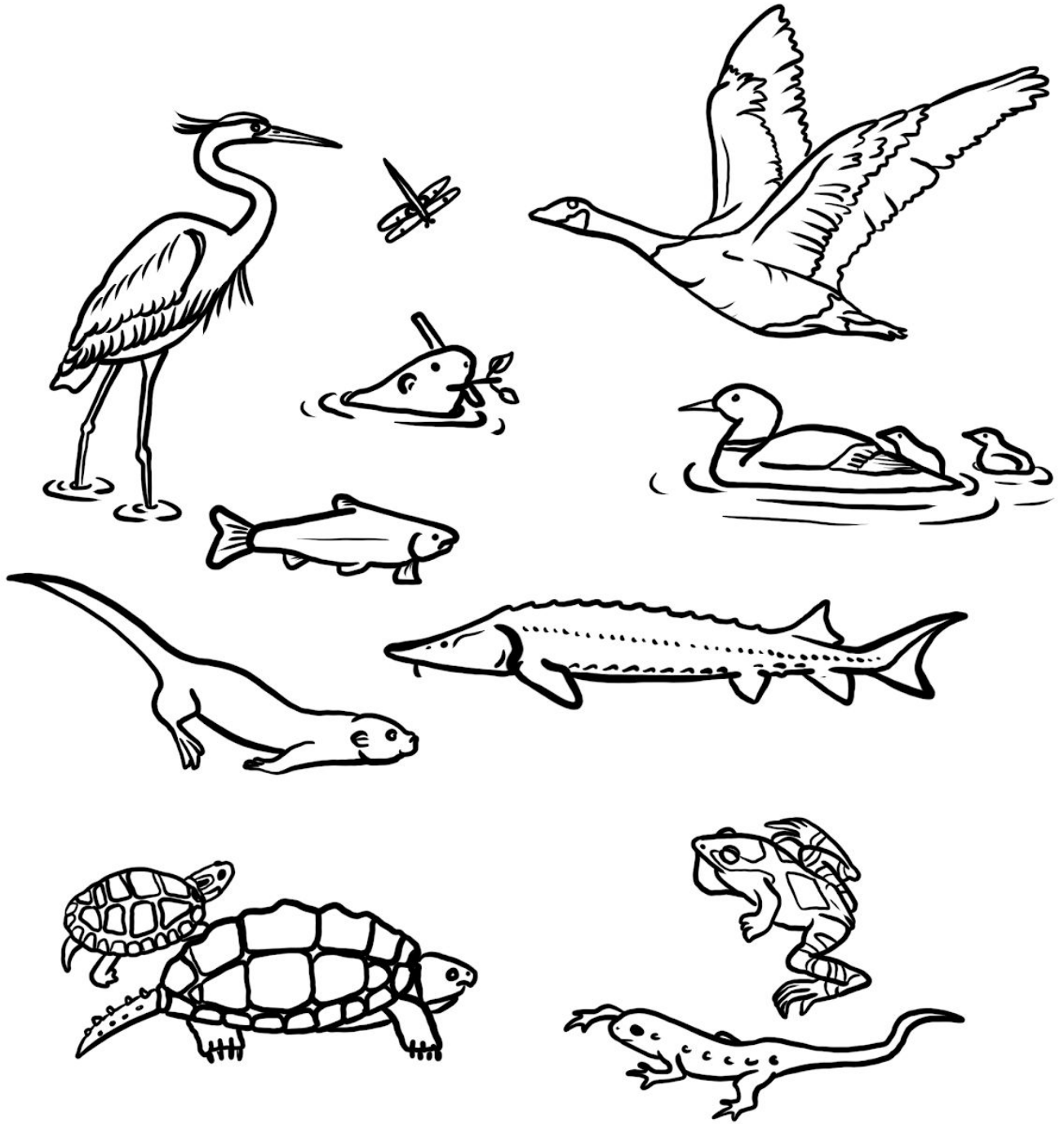


**Activité familiale bonus :** *Envoyez ceci au projet Watermark en ligne !*

<https://www.watermarkproject.ca/submit>

# Qui est ce qui vit dans les Grands Lacs?

*De créatures minuscules aux plus gigantesques, il y a tellement de vie dans les Grands Lacs. Coloriez et les creatures les plus cool des Grands Lacs!*



*Connaissez-vous ces animaux ? Indiquez le nom de chaque espèce.*



# Parlons de poissons

*Il y a plus de 150 espèces de poissons qui sont endémiques (natives) des Grands Lacs. Découvrons-en quelques unes !*

**La position de la bouche d'un poisson nous indique comment il se nourrit.**

Certains poissons ont une bouche qui pointe vers la surface. Cela leur permet nager juste sous la surface et d'attendre qu'une proie s'y dépose pour la gober.

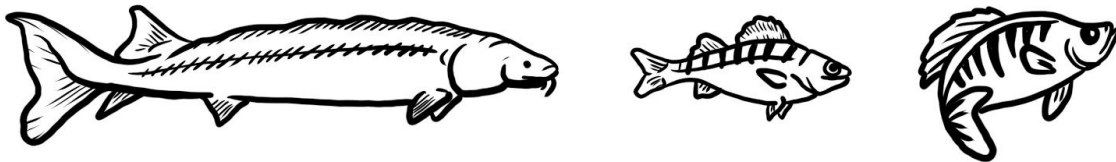
Certains poissons ont une bouche qui se trouve au milieu de leur face. Cela veut dire qu'ils peuvent manger un peu de tout ce qu'ils veulent.

Certains poissons ont une bouche qui pointe vers le bas. Ceci leur permet de nager au fond du lac et d'y brouter les plantes et les animaux qui se trouvent sur le fond.

Regardez les bouches de ces poissons.

Selon vous, lesquels se nourrissent en surface, au milieu, ou au fond du lac?

*Indiquez le type de poisson selon leur façon de se nourrir.*



**Il y a-t-il des requins dans les Grands Lacs?**

Mais non, voyons! Les Grands Lacs ont de l'eau douce, pas de l'eau salée. Vous ne trouverez pas de requins ici.

# Activité aquatique d'intérieur

*Penchons-nous sur la différence entre l'eau salée et l'eau douce en faisant une expérience simple.*

## **Vous avez besoin de :**

- Un œuf
- Un grand verre
- 1-2 tasses d'eau
- 6 cuillères à soupe de sel

## **Quoi faire :**

1. Remplissez votre verre d'eau à moitié
2. Ajoutez vos 6 cuillères à soupe de sel et mélangez bien
3. Versez très doucement le reste de l'eau (douce) dans votre verre pour le remplir presque jusqu'au bord
4. Placez doucement votre œuf dans l'eau
5. Observez ce qu'il se passe !

## **Que s'est-il passé avec l'œuf?**

---

---

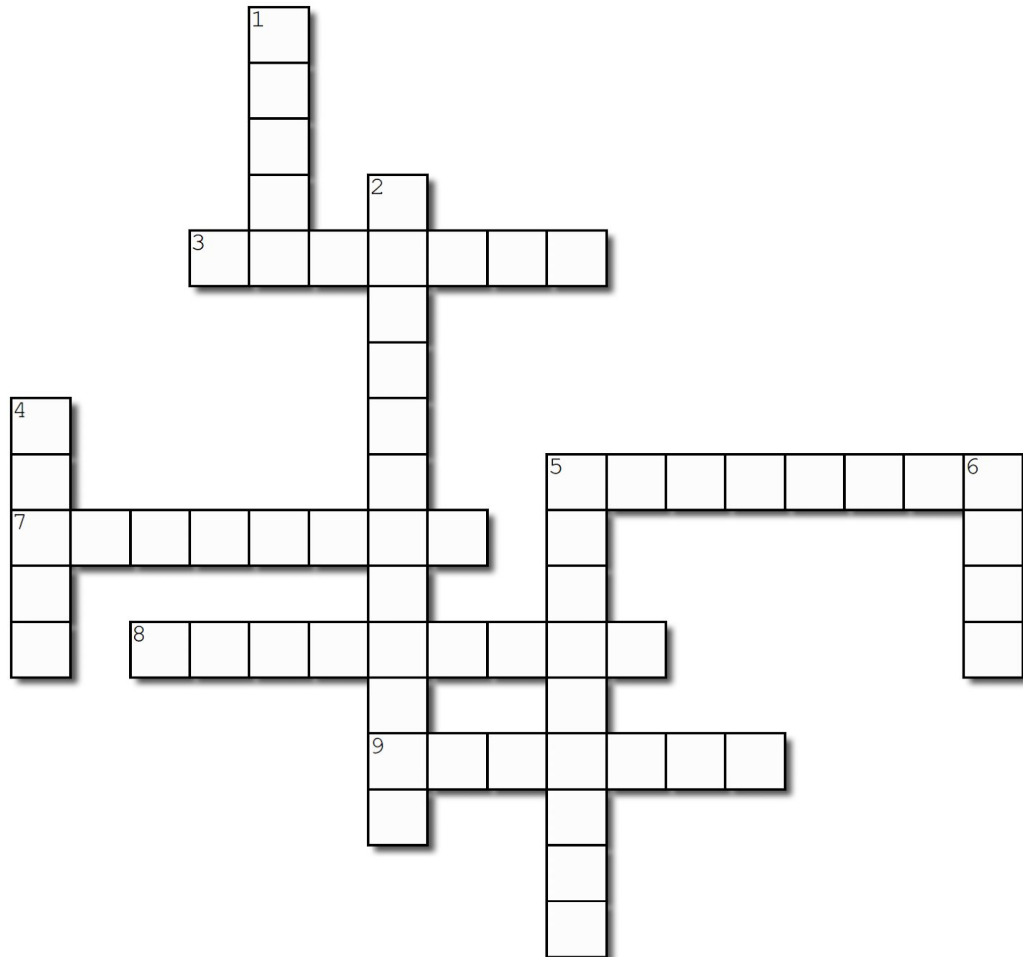
---

Avez-vous déjà nagé dans l'océan ? Si oui, vous avez peut-être remarqué que vous flottez plus facilement dans l'océan que dans les lacs.

L'eau salée est plus dense que l'eau douce. Quand un liquide est plus dense, les objets y flottent plus facilement. Quand vous avez mis votre œuf dans l'eau, est-il tombé à travers l'eau douce avant d'arriver à l'eau salée?

Si vous avez délicatement ajouté l'eau douce, elle ne devrait pas s'être mélangée avec l'eau salée. Cela veut dire qu'en principe votre œuf aura flotte au milieu de votre verre! Cool, non ?

# Mots-croisés des Grands Lacs :



## Horizontalement :

3. Le plus petit des Grands Lacs (en surface)
5. C'est moins dense que l'eau des océans
7. Le seul Grand Lac situé entièrement aux Etats-Unis
8. Le plus grand des Grands Lacs
9. Une chute d'eau qui génère de l'énergie pour de nombreux foyers autour des Grands Lacs

## Verticalement :

1. Ce Grand Lac comprend Georgian Bay
2. Le fleuve qui amène l'eau des Grands Lacs vers l'océan
4. Un acronyme pour les Grands Lacs
5. Le plus gros poisson des Grands Lacs
6. Le moins profond des Grands Lacs

# Solutions:

M O E Y R V P H R I J C X L X  
 A B I J Z R X U U M H B L U U  
 U Q W R O D E Z A R O U P H E  
 X Z P F A I W R D M O W E R U  
 S W O H R T S C A L A N E T T  
 A N E E H X N W N T F H E D S  
 D X P A F A L O A V C N F E E  
 T U T E U J J U C E M A P N J  
 S Q Y K R D W K P S I G U L A  
 E J B C X H O M E S C E E H M  
 I U Y G Q K P U Z M H R Y X J  
 A M E R I Q U E C T I A F Z I  
 I N V T O P J C T E G P W H K  
 A S O H Q L A G W N A T M K T  
 X N O S S I O P R Y N T G Z K

