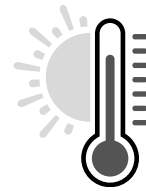
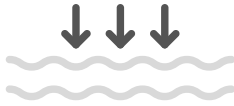


# SAVEZ-VOUS ce qu'est l'étiage ?



## Qu'est-ce que l'étiage ?

Le débit d'un cours d'eau ou d'un lac varie naturellement au cours de l'année.

La crue marque la période de débit maximal alors que l'étiage marque la période de **débit minimal**.

En d'autres mots, l'étiage correspond généralement à la **période à laquelle l'eau s'abaisse au niveau appelé basses eaux**.

Ce phénomène a plus souvent lieu durant l'été, mais peut aussi survenir en hiver !

## Quelle en est la cause ?

- La **hausse des températures** estivales, car elle favorise l'évaporation,
- La **diminution des précipitations**, tant en été qu'en hiver,
- Les **prélèvements d'eau** pour la consommation humaine ou l'irrigation des cultures.

## D'où provient l'eau en période d'étiage ?

Comme **l'eau provient non seulement des lacs et des milieux humides situés en amont, mais aussi, et en grande partie, des nappes phréatiques** (eau souterraine), l'étiage a des répercussions sur toute la chaîne hydrique.

L'eau stockée dans les **lacs** alimente les cours d'eau, mais le niveau d'eau des lacs peut aussi diminuer, faute d'apports significatifs.

Les **milieux humides**, quant à eux, agissent comme des éponges : ils stockent l'eau lorsqu'elle est abondante et la laissent progressivement s'écouler au besoin.

Les **nappes phréatiques** alimentent également les lacs et les rivières lorsque ceux-ci doivent s'hydrater.

La préservation de ces milieux naturels humides et hydriques est essentielle, car ils constituent des réserves d'eau précieuses dès que la ressource se fait rare.

## Quelles sont les conséquences ?

Bien que cela soit naturel, une période d'étiage prolongée peut causer des dommages importants. Pour les écosystèmes naturels, cela peut exacerber des problèmes existants comme :

- Feux de forêt;
- Manque d'oxygène pour les poissons;
- Détérioration de la qualité de l'eau.

De plus, des niveaux d'eau anormalement bas peuvent affecter certaines de nos activités :

- Navigation de plaisance et sports d'eaux vives;
- Pêche (poissons affectés négativement par les niveaux d'eau d'étiage);
- Agriculture (besoin d'irriguer les terres).

## Que faire ?

Ensemble, nous pouvons atténuer les impacts négatifs de l'étiage. Voici quelques exemples d'actions :

- Diminuer notre consommation d'eau;
- Aménager le terrain pour favoriser l'infiltration de l'eau de pluie;
- Récupérer l'eau de pluie pour l'arrosage domestique.