

# SAVIEZ-VOUS QUE la lamproie est plus méconnue que terrifiante ?



Quiconque observe la bouche de la lamproie pour la première fois est bien en droit de la trouver aussi effrayante que les blessures béantes qu'elle inflige aux autres poissons pour se nourrir de leur sang. La lamproie mérite-t-elle pour autant cette réputation de terrible vampire aquatique ? C'est définitivement plus nuancé que ce qu'on peut imaginer.

## Les cycles de vie de la lamproie

Les bébés lamproies éclosent de leurs œufs en eau douce. À ce moment, elles sont au stade larvaire de leur développement. Ces larves s'appellent des **ammocètes**.

Les ammocètes sont beaucoup plus petites que leurs parents, leur peau est généralement translucide, leurs yeux ne sont pas encore ouverts et elles ne possèdent encore aucune dent.

Les ammocètes trouveront un endroit où le fond du cours d'eau est sablonneux ou moelleux et s'y

enfouiront pour ne laisser sortir que leur tête pour s'alimenter. Un peu à la manière des moules, elles se nourriront de microorganismes, de détritiques et de plancton.

**Ce stade larvaire filtreur représente la majeure partie de la vie de la lamproie, parfois même plus de 7 ans.**

Ce n'est qu'après cette période qu'elle subira sa métamorphose vers le stade adulte. C'est alors que ses yeux se découvriront et ses dents apparaîtront. À ce moment leur régime alimentaire change drastiquement.

Les **espèces non parasites**, (la majorité des espèces de lamproies), cessent de s'alimenter complètement, leur système digestif n'étant plus fonctionnel. Elles survivent juste assez longtemps pour atteindre leur maturité sexuelle et se reproduire. La lamproie meurt peu de temps après la fraie, qui se fait d'ailleurs toujours en eau douce. Les adultes d'espèces vivant en eau salée migrent de nouveau en rivière pour frayer, comme chez les saumons.

Les **espèces parasites** s'alimentent désormais de la manière qu'on leur connaît, en s'agrippant avec la bouche au corps de plus gros poissons.

Leurs dents grattent et lacèrent le poisson jusqu'à ce qu'elles aient accès au sang et autres fluides corporels dont elles peuvent se nourrir. La lamproie peut rester accrochée longtemps sur le même hôte, se nourrissant au besoin, ou se détacher et faire une nouvelle victime après un seul repas.

Ce mode d'alimentation ne dure pas longtemps. En effet, si la lamproie qui ne s'alimente pas à l'âge adulte ne vit quelques mois, la lamproie parasitaire ne vit pas tellement plus longtemps, ne dépassant pas 18 mois de vie adulte. **Ainsi, une lamproie peut vivre 7 ans sous forme d'ammocète et à peine un an en tant que parasite.**

Somme toute, plus de la moitié des 40 espèces de lamproies ne s'attaque jamais aux autres poissons, et les espèces parasitaires ne le sont que très brièvement.

## Un être captivant

La voilà, la nuance. Oui, certaines lamproies sont effectivement assoiffées de sang, mais elles forment une minorité, et pendant un court laps de temps. Malgré son mode alimentaire répugnant, il n'en demeure pas moins que la lamproie est captivante pour son **rôle filtreur** et pour ses **adaptations** et ses cycles de vie uniques dans tout le règne animal.