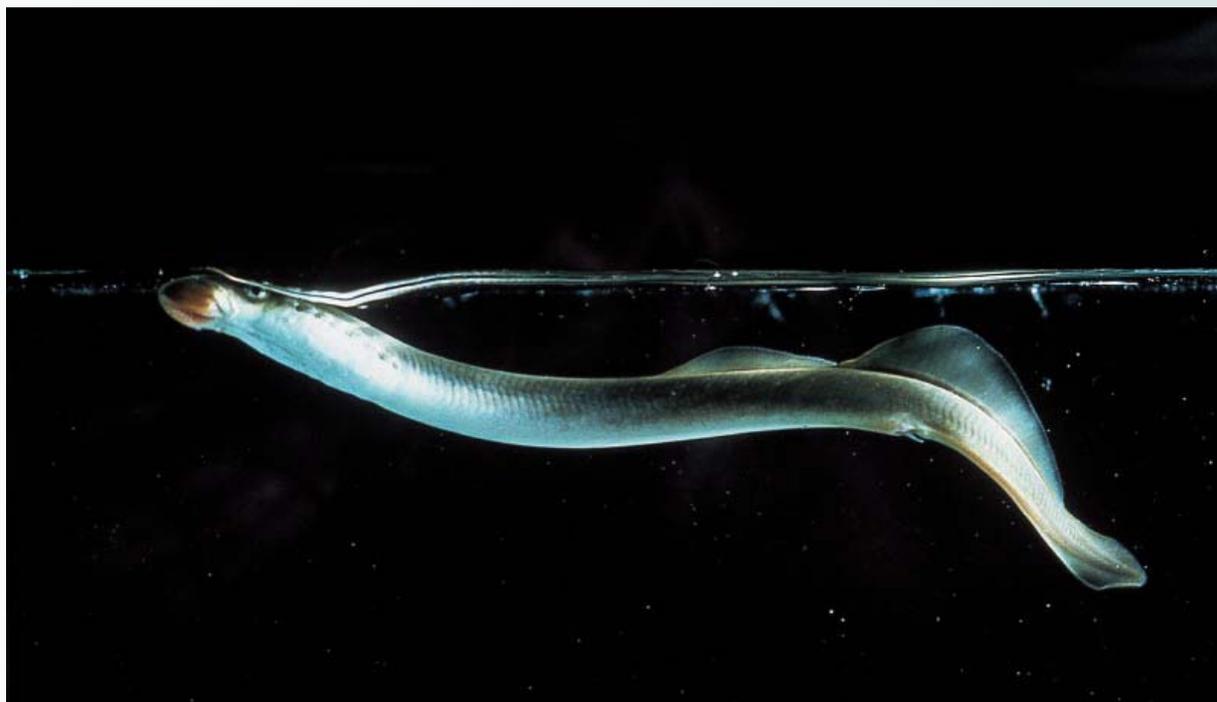


*Lampetra planeri*



© H. Persat

## Description de l'espèce

Les lamproies se distinguent des poissons par leur peau nue dépourvue d'écaillés, l'absence de nageoires paires et leur bouche sans mâchoires. La Lamproie de Planer est la plus petite des deux espèces pouvant se rencontrer en région Centre et elle est non migratrice.

La forme générale rappelle celle d'une anguille et les adultes mesurent de 12 à 20 cm. Le dos est bleu-vert, les flancs sont jaunes à jaunâtres, le ventre blanc.

## Biologie

La Lamproie de Planer pond des oeufs (ovipare). En avril-mai la femelle émet 1000 à 1500 œufs qu'elle dépose dans un nid de sable ou de graviers. Les jeunes (larves) ressemblent aux adultes par leur aspect général mais sont aveugles et sans dent.

Après 3 à 5 ans passés dans la vase, ils se métamorphosent ; les yeux apparaissent en même temps que l'appareil digestif s'atrophie. Les larves mangent des organismes aquatiques microscopiques, tandis que l'adulte ne se nourrit pas.

## Répartition régionale et populations

La Lamproie de Planer est présente dans l'ensemble des départements de la région Centre.

## Habitats et mesures de gestion favorables

La Lamproie de Planer est une espèce d'eau douce.

Son maintien est lié au bon état de conservation général des cours d'eau qu'elle habite (notamment au maintien des zones de frayères).

Il est nécessaire de veiller :

- à éviter toute action susceptible de provoquer une mise en suspension de sédiments risquant de colmater à terme les frayères ;
- à maintenir la possibilité d'une libre circulation de l'espèce pour son accès aux zones de reproduction ;
- à protéger les zones de reproduction traditionnelles.

Toutes les mesures tendant à améliorer les frayères à Lamproie, favorisent les salmonidés qui fréquentent les mêmes milieux pour leur reproduction).