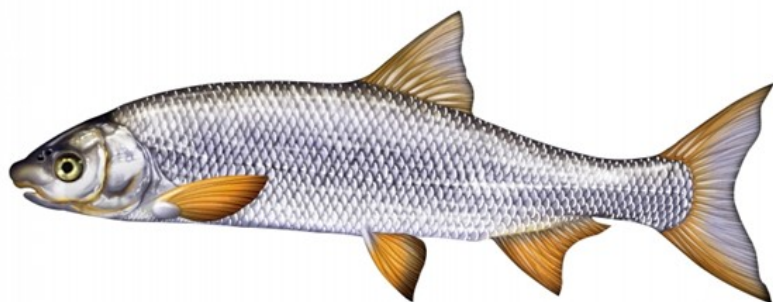


# Hotu



## Caractéristiques:

Corps allongé, fuselé. Tête conique avec une bouche infère ventrale typique. Les lèvres sont dures et tranchantes ; les dents pharyngiennes sur un rang, en forme de lame 7 (6)-6. Grandes écailles, 57 à 62 le long de sa ligne latérale. La nageoire dorsale comporte 12 rayons, la nageoire anale en a 13-14.

## Coloration:

Dos verdâtre gris, clair ; flancs surtout éclaircis du côté ventral ; écailles plus foncées au centre ; ventre blanchâtre. Toutes les nageoires sont teintées de rouge, surtout à la base. Le péritoine noir et l'intestin particulièrement long sont caractéristiques de l'espèce.

## Mœurs:

Vit de préférence dans les secteurs à fort courant et à substrat pierreux ou graveleux. La période de reproduction a lieu en avril ou mai, dès que la température de l'eau atteint 10 à 12 °C. Migration de frai vers l'amont, à la recherche de fonds graveleux et peu profonds ; les mâles développent une éruption cutanée (boutons de noce) ; nombre d'œufs : environ 50 000 par kg du poids des femelles ; diamètre des œufs : 1,5 mm ; l'éclosion a lieu après environ 2 semaines. Les alevins vivent dans les eaux calmes, à l'abri du courant, et se nourrissent principalement de plancton. Les hotus adultes sont spécialisés sur les matières organiques qui poussent sur les pierres (surtout les algues filamenteuses) ; ils se nourrissent en raclant les pierres et ingèrent en même temps des petits organismes tels que larves d'insectes, gammares et autres.

## Alimentation:

Le Hotu se nourrit en raclant les fonds. Ainsi il se nourrit de débris végétaux ainsi que des micro-organismes qui leur ...

## Hotu

**Ordre :** Cyprinoidea

**Famille:** Cyprinidae

**Genre:** Chondrostoma

**Nom:** Chondrostoma nasus

**Biométrie:**

Taille: 20 à 35 cm, maxi 50 cm

Poids: 200 à 500 g, maxi 1,5 kg

**Longévité:** 13 à 15 ans, maxi 20 ans



... sont associés. Il est aussi possible que ce poisson ne dédaigne pas quelques œufs de poisson. Il se nourrit essentiellement le jour.

## Intérêt de pêche:

S'il présente peu d'intérêt pour la pêche, il n'en demeure pas moins que le hotu est un bon indicateur biologique : il se développe en cas de pollution organique et donc d'effets sur la prolifération algale. En revanche, il est très sensible aux pollutions chimiques qui provoquent sa régression. C'est un poisson qui a sa place dans la structure du peuplement piscicole des cours d'eau, à nous de faire en sorte pour qu'elle soit équilibrée : ni trop ni trop peu de hotus et tout ira bien.