

## Informations légales

30 cm



Taille minimale de capture : **30 cm**.  
Nombre de prises autorisées par jour : **pas de limitation\***.  
Le hotu est une espèce du **groupe 2**.

\* vérifier les conditions de transport

## Quand le pêcher ?



Période d'ouverture pour :

	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DÉC
Calmes												
Mixtes												
Vives												

3ème samedi de mars 1er samedi de juin

## Où le pêcher ?



- Semois
- Hermeton
- Ourthe
- Sûre

Pour plus d'infos :  
[www.parcoursdepeche.be](http://www.parcoursdepeche.be)

## Comment le pêcher ?

Le hotu peut se capturer à l'aide d'une ligne munie d'un flotteur et eschée d'un morceau d'algue.  
Cette technique et d'autres sont détaillées sur :  
[www.maisondelapeche.be](http://www.maisondelapeche.be)

## Bon appétit !

### Le hotu façon Maître d'Hôtel

Couper la tête, la queue et les nageoires du poisson.

Ecailler et vider le hotu.

Tremper le poisson ou les filets dans du lait et laisser pendant trois heures au réfrigérateur.

Griller le poisson ou les filets à la poêle ou au barbecue.

Servir avec des pommes de terre en pelure, du beurre fondu et du persil haché.

## Gestion piscicole

Le hotu a connu un important déclin dans les rivières wallonnes en raison des activités humaines. En vue de restaurer les populations dégradées, des études ont été réalisées afin d'en maîtriser le cycle d'élevage complet et d'effectuer la caractérisation génétique des populations wallonnes. Ces études constituent un préalable essentiel à la concrétisation des objectifs de restauration de cette espèce.



Rue Lucien Namèche, 10  
B-5000 NAMUR  
T +32 (0) 81 411 570  
info@maisondelapeche.be

Achat en ligne du permis de pêche  
[www.permisdepeche.be](http://www.permisdepeche.be)

- Accessibilité des lieux de pêche
- Écoles et stages de pêche
- Restauration des milieux
- Techniques de pêche
- Parcours de pêche
- Hébergements de pêche

[www.maisondelapeche.be](http://www.maisondelapeche.be)

Avec le soutien de :



zone

2

3

zone ombre à barbeau – Le HOTU

# Le HOTU

*Chondrostoma nasus*



La Maison wallonne de la pêche regroupe toutes les Fédérations territoriales de Wallonie. Son but est d'assurer la promotion de la pêche et la protection des milieux aquatiques en Région wallonne. Elle contribue à élaborer le dispositif législatif et réglementaire de protection de l'environnement et de développement de la pêche.

CYPRINIDÉS

## Description

**Chondrostoma nasus** Linné

Son corps est élancé et couvert de grandes écailles. La caractéristique principale du hotu est la présence d'une petite tête avec un museau proéminent. Sa bouche est infère et munie de lèvres épaisses, cornées et tranchantes qu'il utilise pour racler les rochers.



### focus...

Un observateur pourra détecter la présence du hotu grâce aux traces d'activités alimentaires laissées sur le fond.

## Régime alimentaire

Le hotu est essentiellement un herbivore benthique. Sa bouche est parfaitement adaptée à ce régime alimentaire. Avec sa lèvre supérieure, il racle les fonds caillouteux recouverts d'algues (diatomées, chlorophycées, cyanophycées...), de micro-organismes (protozoaires, rotifères, nématodes...), de débris végétaux et de minéraux mêlés à la couverture algale.

## Écologie

Le hotu vit dans des eaux rapides fraîches et oxygénées à lit graveleux et caillouteux. Il se retrouve dans le lit principal des grands cours d'eau autour des constructions anthropiques (piles de ponts) ou des rochers.

## Reproduction

Le hotu migre vers l'amont des rivières pour trouver des zones très peu profondes propices à la ponte. Celle-ci se déroule de mars à mai dans des eaux fraîches, bien oxygénées sur des fonds graveleux où il dépose ses œufs qui adhèrent au substrat. La maturité sexuelle est atteinte au bout de 4 ans chez le mâle et de 5 ans chez la femelle. Les frayères sont principalement constituées de galets ou de pierres d'une dizaine de centimètres de diamètre.

## Œufs

**75.000 œufs** sont pondus par kilo de femelle. Ils mesurent **1,7 à 2,9 mm** de diamètre et sont de couleur brune. Collés au substrat, ils sont cependant très sensibles aux évènements de crues. Leur durée d'incubation est de **100 à 250 ° C x Jours**.

## Larves

Après éclosion, l'œuf donne naissance à une larve photophobe enfoncée dans le substrat à l'abri des prédateurs.

## Compétition

Le hotu occupe les mêmes habitats que l'ombre. Considéré à tort comme un concurrent, le hotu n'a pas la même période de frai, ne pond pas sur le même substrat et n'a pas le même régime alimentaire que l'ombre.

## Indicateur

Le hotu est un indicateur de la qualité des eaux car il est particulièrement sensible à la désoxygénation, aux métaux lourds et aux substances organochlorées.

## Déclin

Les populations de hotus sont en déclin en l'Europe, suite aux actions anthropiques qui entravent le cycle de développement de ce poisson. Or, cette espèce pourrait contribuer à lutter contre l'eutrophisation des cours d'eau par son action de nettoyage des fonds en broutant la couverture algale couvrant les substrats rocheux.

## Nombre d'écailles

**53 à 66** écailles sur la ligne latérale.

## Tailles courantes

**25 à 50 cm** pour **0,3 à 2 kg**.

© Illustration de poisson / P.J. Dunbar 2005

**\* Le tube digestif du hotu représente jusqu'à 4 fois la longueur de son corps. \***