# Un vestige des périodes glaciaires

L'Omble chevalier des lacs suisses est un descendant des Ombles chevaliers migrateurs qui fréquentent encore aujourd'hui les eaux côtières et les affluents de l'océan Glacial arctique. Avec la fonte des glaciers et le réchauffement climatique depuis la dernière glaciation, beaucoup de cours d'eau sont devenus inhospitaliers pour cet amateur d'eaux froides qu'est l'Omble chevalier. Ce dernier a trouvé un refuge idéal dans les lacs profonds, froids et riches en oxygène des Alpes, dans lesquels il a pu se perpétuer jusqu'à aujourd'hui. A cause de l'absence de communication entre les différents plans d'eau, de multiples populations distinctes se sont développées.

### Menace

L'Omble chevalier figure sur la liste rouge des poissons menacés en Suisse. L'apport excessif d'engrais (eutrophisation) constitue pour l'Omble chevalier une menace importante qui a pu être atténuée grâce à la construction de stations d'épuration. La diminution du taux d'éléments nutritifs (retour au stade oligotrophe) a contribué en partie à une légère augmentation des taux de capture par les pêcheurs professionnels et à la ligne. Toutefois, l'augmentation de la pollution par les résidus chimiques et hormonaux n'a pas encore été résolue. L'influence négative de ces substances sur les poissons (et à long terme sur les êtres humains) reste à définir clairement. La deuxième grande menace sur les populations d'Ombles chevaliers indigènes (autochtones) spécifiques de nos lacs est le repeuplement incontrôlé au moyen de poissons non lacustres et l'hybridation de différentes souches d'Ombles chevaliers aui s'en suit. Le processus d'évolution de plusieurs millénaires ayant abouti à 'adaptation de l'Omble chevalier aux conditions spécifiques de nos eaux peut ainsi être gravement perturbé voire anéanti. Toutefois, dans certaines eaux, la population d'Ombles chevaliers peut être maintenue uniquement par des mesures de repeuplement adéquates, notamment en cas d'absence de zones de frai. Le repeuplement au moyen d'espèces de poissons non indigènes comme le Namaycush nord américain ou le saumon de fontaine, peut également influencer négativement les populations d'Ombles chevaliers.

### Manifestations

La Fédération Suisse de Pêche FSP planifie durant l'année 2012 diverses actions, afin de donner à l'Omble chevalier l'attention et la notoriété qu'il mérite. Sont prévues les manifestations suivantes:

# Foire d'automne à Zoug

Exposition exceptionnelle sur le «Rötel» – dans le canton de Zoug c'est ainsi que l'on nomme l'Omble chevalier.
Cet événement, qui se tiendra durant la foire d'automne de Zoug du 20 au 28 octobre 2012, est né de la collaboration entre la Fédération Zougoise de Pêche, l'administration cantonale de la pêche et la Fédération Suisse de Pêche.

# Pêche professionnelle dans le lac Léman

Un évènement centré sur la pêche professionnelle dans le lac Léman sera organisé en lien avec l'association des pêcheurs professionnels, les fédérations cantonales et la FSP.

# Manifestation en Engadine/Val Poschiavo

Le développement des populations d'Ombles chevaliers est un thème important dans la Haute Engadine et le Val Poschiavo. Une manifestation est actuellement envisagée avec la participation de la Fédération cantonale de pêche, l'administration cantonale de la pêche ainsi que Tourisme Engadine et la FSP.

### Livre de recettes

Un remarquable livre de cuisine avec des recettes raffinées, élaboré par des grands chefs pour la cuisine de tous les jours et les menus de fêtes. Editeur: Fédération Suisse de Pêche FSP.

La FSP informera en temps voulu sur la mise en œuvre définitive et les détails de l'une ou l'autre de ces manifestations sur son site Internet www.sfv-fsp.ch, mais aussi au moyen d'autres actions appropriées.



Fédération Suisse de Pêche FSP



La diversité dans nos eaux

# L'Omble chevalier

Poisson de l'année 2012



# Poisson de l'année

L'Omble chevalier est l'un des poissons de Suisse les plus attrayants et à la robe magnifiquement colorée. Il est également très apprécié. Dans certaines régions il porte une dénomination locale et il figure même dans des armoiries. Dans le canton de Zoug par exemple, où l'Omble chevalier est appelé «Rötel», il fait partie intégrante de la culture et de l'identité zougoise. En désignant l'Omble chevalier comme «Poisson de l'année 2012», la Fédération Suisse de Pêche a choisi une espèce recherchée et populaire.

# **Exploitation halieutique**

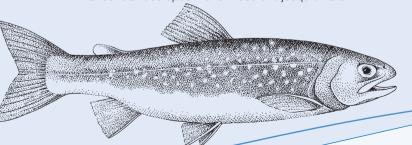
L'Omble chevalier était déjà capturé au filet au début de l'âge de pierre. En raison de sa préférence pour les eaux plutôt profondes, l'Omble chevalier a été longtemps épargné par la pêche à la ligne. Cela s'est modifié avec le perfectionnement de la pêche à la traîne ainsi que la pêche à la gambe depuis une embarcation. Dans les lacs profonds des Préalpes, l'Omble chevalier est maintenant capturé par de nombreux spécialistes. Dans les lacs de montagne, l'Omble chevalier se laisse également leurrer depuis la berge lorsqu'on le pêche à la mouche, à la cuillère ou avec divers montages munis d'appâts naturels.

### Un excellent mets

La pêche de l'Omble chevalier à des fins gastronomiques est issue d'une longue tradition. Il représente à juste titre l'un des meilleurs mets de poisson que la Suisse puisse offrir. Ainsi, l'Omble chevalier du lac de Zoug, appelé localement «Rötel», jouit d'une grande réputation en tant qu'aliment raffiné, bien en dehors des frontières régionales. Par conséquent, il est autant populaire chez les pêcheurs à la ligne qu'auprès des professionnels.

### Caractéristiques morphologiques

- Corps en forme de torpille.
- Couleur de base bleu-vert, mais aussi brun à gris argenté, avec des points clairs.
- Flancs blanchâtres à orange lumineux.
- Ventre blanchâtre à orange lumineux; bords des nageoires paires et de la nageoire anale blanc immaculé.
- La taille moyenne est fortement dépendante du milieu, le plus souvent entre 20 et 40 cm, on peut rencontrer des spécimens mesurant jusqu'à 75 cm.



# Un poisson mystérieux

Beaucoup de mystères planent encore sur l'Omble chevalier (Salvelinus umbla, auparavant aussi appelé Salvelinus alpinus) et sa classification est partiellement contestée par la science. La raison : à l'intérieur d'un même milieu aquatique et entre différents plans d'eau, apparaissent souvent des populations aux mœurs très différentes et d'apparences bien distinctes. Certaines sont considérées comme l'espèce primitive d'Omble chevalier alors que d'autres sont définies comme sous espèces. Ce qui précède est d'une grande importance pour la protection des Ombles chevaliers car beaucoup de ces populations originelles et uniques ont dores et déià disparu.

### **Parenté**

Les nombreux représentants du genre Salvelinus se rencontrent dans les eaux froides et propres de tout l'hémisphère nord. Parmi leurs proches parents les plus connus l'on compte le Namaycush (Salvelinus namaycush) et le saumon de fontaine (Salvelinus fontinalis), deux espèces originaires d'Amérique du nord qui ont été introduites en de nombreux endroits en Suisse.

### Moeurs

L'Omble chevalier nécessite des lacs froids, pauvres en nourriture et riches en oxygène, avec des fonds constitués de graviers ou de cailloux. Ces exigences sont remplies par les lacs de montagne ou les grands lacs préalpins aux berges abruptes, dans lesguels on rencontre souvent l'Omble chevalier à de grandes profondeurs. Selon les eaux et la population. I'Omble chevalier adopte un mode de vie bien différent. Chez plusieurs populations, les poissons parvenus à l'âge adulte se nourrissent exclusivement de zooplancton et d'invertébrés benthiques, tandis que les poissons de plus grande taille peuvent adopter des mœurs carnassières, les petits poissons devenant leurs proies principales. Dans les profonds lacs préalpins il est possible de rencontrer des spécimens de plus de 60 cm, alors que les Ombles chevaliers des lacs de montagne atteignent rarement plus de 20 cm. Afin de frayer, entre octobre et janvier, les Ombles chevaliers recherchent des emplacements pourvus de graviers ou d'éboulis propres, soit dans les zones profondes ou alors à l'avant des deltas des rivières et ruisseaux Chez certaines populations d'Ombles chevaliers l'on a pu observer des migrations dans des affluents à des fins de reproduction.



Schweizerischer Fischerei-Verband SFV
Fédération Suisse de Pêche FSP
Federaziun Svizra da Pestga
Federazione Svizzera di Pesca

www.sfv-fsp.ch

Fiche signalétique chevalier de l'Omble chevalier Nom local. Nom local. Habitat:

Omble, de pins lacs préaipins de montagn (75cm) 20 à 40 cm à janvier 20 à ctobre à janvier d'octobre à janvier d'octobre à janvier très exigeant quant à la qualité de l'eau

# Impressum

**Edition:** © Fédération Suisse de Pêche FSP-SFV, Wankdorffeldstrasse 102, case postale 261, 3000 Berne 22, 031 330 28 02, sfv-fsp.ch

**Texte:** Samuel Gründler

Photos: Michel Roggo / roggo.ch, hauer-naturfoto Dessins: Béatrice Gysin; © 2011 ProLitteris, Zürich

**Rédaction/Production:** Kurt Bischof, bischof meier und co.

L'action «Poisson de l'année 2012» est soutenue par l'Office Fédéral de l'Environnement (OFEV) et par le Club des 111 (Association de sponsors de la FSP)



