

Perche soleil *Lepomis gibbosus*

Description

Synonyme : Perche-soleil commune, boer, perche arc-en-ciel, crapet soleil, sunfishes.

Origine : Espèce originaire d'Amérique du Nord, son aire de répartition naturelle englobe la partie est de l'Amérique du Nord, mais elle est également établie sur la cote ouest des Etats-Unis.

Habitat en Belgique : Espèce ubiquiste dans son aire de répartition originelle, la perche soleil est majoritairement implantée en Belgique dans les eaux closes et les eaux lenticules. Elle affectionne plus particulièrement les eaux peu profondes et peu turbides bien végétalisées. Cette espèce prospère majoritairement dans les eaux eutrophes et anthropisées telles que les canaux et rivières aménagées pour la navigation mais également dans les étangs et plans d'eau.

Problématique : Espèce classée parmi les 10 poissons introduits aux impacts écologiques les plus importants (Casal, 2006), la perche soleil est réputée pour induire une prédation importante sur les œufs et les juvéniles de poissons autochtones. De plus, certains amphibiens (*Pelobates fuscus*, *Triturus cristatus*...), gastéropodes et odonates listés par la directive habitat (92/43/EEC) tendent à localement disparaître en présence de la perche soleil. Cette espèce opportuniste induit une sévère concurrence trophique envers les espèces de poissons autochtones en réduisant significativement les densités de nombreuses espèces de macroinvertébrés principalement dans les eaux closes.

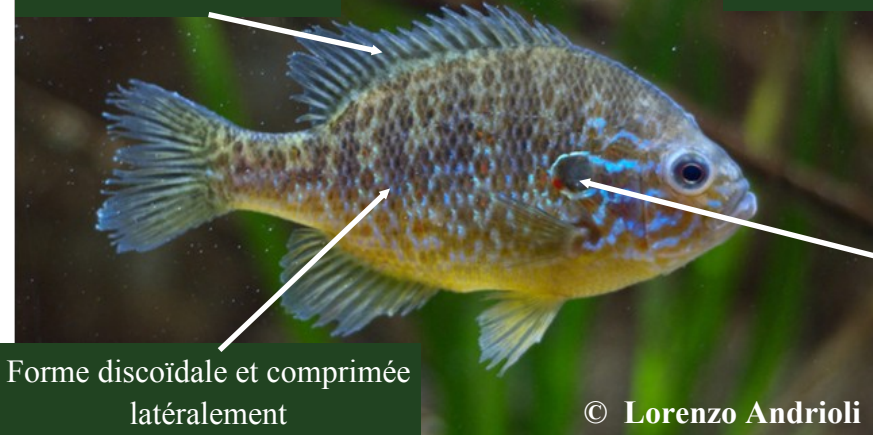
Statut : Selon le protocole ISEIA, la perche soleil est classée comme une espèce à la distribution limitée et aux impacts écologiques moyen (catégorie B2).

Distribution : Originaire de l'est des états unis, l'espèce a été introduite dans 14 états américains, mais également en Amérique du sud (Brésil, Venezuela et Chili), en Afrique (Congo) en Asie (Turquie et Géorgie) ainsi que dans la majorité des pays européens. Introduite en Europe dès la fin du XIXème siècle initialement en Belgique (1885), en France (1890) et en Allemagne (1882), l'établissement de la perche soleil a nécessité des introductions répétées. Une fois bien établies, les populations se sont renforcées et dispersées principalement en régions Atlantique, Méditerranéenne, Continentale et Mer Noire. Actuellement largement disséminées en Europe, les populations risquent de prospérer du fait du réchauffement climatique notamment dans les pays nordiques où l'expansion de l'espèce peut se renforcer. En Belgique, l'espèce est majoritairement présente en Flandre et plus précisément à proximité de la frontière avec la Hollande. En Wallonie la présence de l'espèce est plus rare avec des populations identifiées dans les grands canaux à proximité de Pomerœul et de Braine le Comte.

Distribution actuelle : <https://observations.be/soort/maps/2151>

2 nageoires dorsales
fusionnées

Entre 8 et 15 cm,
coloration vert/bleu



Caractéristiques

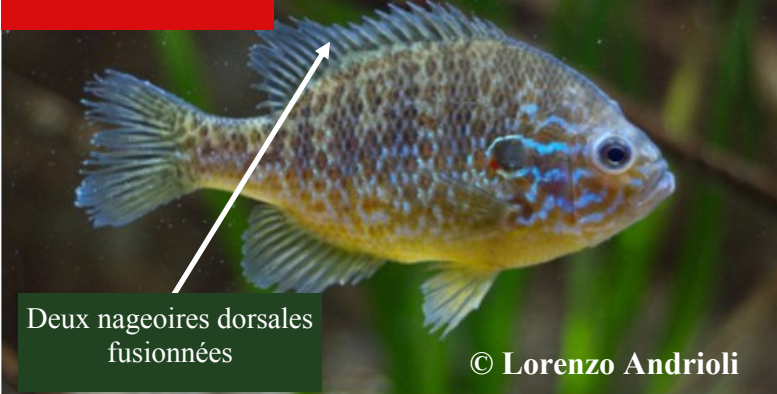
Poisson aisément identifiable du fait de son patron de coloration tirant sur le bleu/vert et doté d'un opercule caractéristique étiré avec une pointe de rouge. Il dispose d'un corps plutôt haut et sub-circulaire avec de grosses écailles et une petite bouche oblique ainsi qu'une double nageoire dorsale jointive. Les adultes ont une taille moyenne de 8-15cm avec un maximum de 18cm.

Reproduction

Bien que pouvant atteindre la maturité sexuelle à partir de 1 an, les individus sont généralement matures à l'âge de 3 ans pour les mâles et de 4 pour les femelles. L'espèce peut émettre plusieurs pontes de mai à août lorsque la température de l'eau est comprise entre 15 et 30°C. Le mâle prépare un nid circulaire en eau peu profonde où la femelle dépose un ruban visqueux contenant entre 1500 et 10000 œufs sphériques d'environ 1 mm à chaque ponte. Après deux à trois jours d'incubation, les larves de 2,5 à 2,9mm émergent des œufs qui seront par la suite protégées par le male.

Espèces semblables (indigènes / exotiques)

Perche soleil
(*Lepomis gibbosus*)



Perche commune
(*Perca fluviatilis*)



Gremlle
(*Gymnocephalus cernuus*)



Perche soleil
(*Lepomis gibbosus*)



Références et informations complémentaires

Terlecki J. & Paka R., 1999. Occurrence of *Perccottus glenii* Dybowski 1877 (Perciformes, Odontobutidae) in the middle stretch of the Vistula River, Poland. Arch. Ryb. Pol., vol. 7, Fasc. 1: 141-150 .
<http://eee.mnhn.fr/wp-content/uploads/sites/9/2017/07/Goujon-de-lamour.pdf>
<http://www.fishbase.org/summary/4696>
<https://www.cabi.org/isc/datasheet/110577>