

## Le tubage gastrique chez les poissons : mise au point d'un équipement et test chez le chabot *Cottus gobio* L.



Un système de vidange stomacale a été mis au point dans le but de préciser le régime alimentaire d'une petite population de chabots (*Cottus gobio* L.). Le matériel et les principes d'utilisation sont décrits. La méthode a été testée au laboratoire et sur le terrain. L'expérimentation réalisée au laboratoire montre que : 1 — l'efficacité de la vidange stomacale est très satisfaisante (98,2 %), 2 — le taux de réalimentation est très élevé 24 heures après la vidange, 3 — la survie, un mois après la vidange, est de 100 %. Dans les conditions de pêche électrique, la méthode s'est avérée efficace, la survie au bout de 24 heures étant voisine de celle constatée après une pêche électrique classique. Cette méthode est pratique (le temps de manipulation, par poisson, n'excède pas 1,5 minute), et permet une bonne approche du régime alimentaire du chabot dans les conditions naturelles, sans que le poisson soit sacrifié. Son application entraîne également un gain de temps appréciable par rapport aux méthodes traditionnelles d'étude du régime alimentaire des Poissons.

**Auteurs du document :** P. GAUDIN, E. MARTIN, L. CAILLÈRE

**Obtenir le document :** EDP Sciences

**Thème (issu du Text Mining) :** FAUNE

**Date :** 2008-09-01

**Format :** text/xml

**Source :** <https://doi.org/10.1051/kmae:1981009>

**Langue :** Français

**Télécharger les documents :** <https://www.kmae-journal.org/10.1051/kmae:1981009/pdf>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/le-tubage-gastrique-chez-les-poissons-mise-au-point-d-un-equipement-et-test-chez-le-chabot-cottus-go0>

Evaluer cette notice: