Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 09/05/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/comportement-alimentaire-au-cours-du-changement-d-habitat-lie-a-l-emergence-chez-le-saumon-atlantiqu1.

Comportement alimentaire au cours du changement d'habitat lié à l'émergence chez le saumon atlantique Salmo salar L. et la truite commune Salmo trutta L., en conditions semi-naturelles

Les premiers comportements alimentaires après l'éclosion de jeunes larves de saumon Atlantique et de truite commune ont été analysés par examen de leurs contenus stomacaux. Les échantillons de larves provenaient de paniers grillagés contenant au départ 50 oeufs, de l'une ou l'autre espèce, mélangés à des graviers et introduits dans le substrat de ruisseaux artificiels extérieurs, alimentés par un cours d'eau naturel. Dans deux cages plus grandes, munies d'un piège de dévalaison, une centaine d'oeufs de chaque espèce constituait le témoin de développement. L'analyse simultanée du déroulement de l'émergence, du degré de résorption de la vésicule, de la croissance des larves et de leurs contenus stomacaux a permis de mettre en évidence que la prise alimentaire est postérieure à l'émergence et démarre, avec la perte de poids de l'alevin, avant la fin de la résorption de la vésicule pour les 2 espèces. Le comportement alimentaire est un peu plus précoce chez les truites. Chez les saumons, la capture des proies est précédée par une phase d'ingestion de débris végétaux liée au positionnement benthique des alevins.

Auteurs du document : J. C. VIGNES, M. HELAND
Obtenir le document : EDP Sciences
Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, FAUNE
Date : 2008-08-01
Format : text/xml
Source : https://doi.org/10.1051/kmae:1995023
Langue : Français
Télécharger les documents : https://www.kmae-journal.org/10.1051/kmae:1995023/pdf
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/comportement-alimentaire-au-cours-du-changement-d-habitat-lie-a-l-emergence-chez-le-saumon-atlantiqu1

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau

Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ