

## Production de juvéniles de Vairon *Phoxinus phoxinus* L. à partir de larves obtenues en conditions contrôlées



Le prégrossissement et la production de juvéniles de vairon européen *Phoxinus phoxinus* ont été réalisées à partir de larves produites par reproduction artificielle ou seminatare sur substrats de graviers. Les larves résorbées ont été soit déversées directement en étangs d'alevinage, soit prégrossies en bassins-bâches fertilisés selon différentes densités de mise en charge (de 15 à 200 larves/m<sup>2</sup> et de 160 à 1020 larves/m<sup>2</sup>, respectivement pour les alevinages en étang et pour le prégrossissement en bassins-bâches). Indépendamment de la densité de mise en charge, la survie a varié de 48 à 72 % après 4 à 6 mois d'alevinage en étang et de 78 à 92 % au terme de 1 à 2 mois de prégrossissement. Un premier essai en auge d'élevage a mis en évidence la faible efficacité des aliments artificiels de commerce et la difficulté qu'ont les larves à ingérer du zooplancton de taille supérieure à 200 µm.

**Auteurs du document :** J. M. STALMANS, P. KESTEMONT

**Obtenir le document :** EDP Sciences

**Thème (issu du Text Mining) :** FAUNE, MILIEU NATUREL

**Date :** 2008-08-01

**Format :** text/xml

**Source :** <https://doi.org/10.1051/kmae:1991012>

**Langue :** Français

**Télécharger les documents :** <https://www.kmae-journal.org/10.1051/kmae:1991012/pdf>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/production-de-juveniles-de-vairon-phoxinus-phoxinus-l-a-partir-de-larves-obtenues-en-conditions-cont0>

Evaluer cette notice: