

## Observations préliminaires sur la compétition interspécifique entre le vairon (Phoxinus phoxinus L.) et l'alevin de truite commune (Salmo trutta L.). (Cf. erratum n° 251 p.79)



Dans quatre ruisseaux expérimentaux identiques dans lesquels se trouvent différents lots de vairons (10, 20, 40 et 0). le même nombre d'alevins de truite commune après résorption de la vésicule est introduit. On constate, au cours de différents inventaires pendant un an, une diminution très précoce des alevins de truite dans les ruisseaux les plus fortement peuplés en vairons. Pour définir davantage le stade auquel les alevins évitent les vairons, d'ans six autres ruisseaux comparables divisés en compartiments avec ou sans vairons, sont déversés des alevins de truite dans un premier essai, juste après la résorption de la vésicule, puis dans un second essai, trois semaines plus âgés. Les alevins peuvent changer de compartiment, pas les vairons. Dans les deux cas. les alevins évitent les compartiments avec vairons, mais chez les plus jeunes, une forte mortalité apparaît qui pourrait s'expliquer par la prédation qu'exercent les Vairons sur les très jeunes alevins de Salmonidés.

**Auteurs du document :** M. HELAND

**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:1973007>

**Langue :** Français

**Télécharger les documents :** <https://www.kmae-journal.org/10.1051/kmae:1973007/pdf>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/observations-preliminaires-sur-la-competition-interspecificque-entre-le-vairon-phoxinus-phoxinus-l-et1>

Evaluer cette notice: