

## Résorption du vitellus chez les alevins de truite commune (*Salmo trutta* L.) gardés à jeun ou nourris

---

L'évolution du poids du corps et du vitellus d'alevins de truite commune (*Salmo trutta* L.) est étudiée pendant les 91 jours qui suivent la fécondation. Les alevins sont élevés à une température moyenne de 8,8°C (écart 3,8°C-12,3°C). Ils sont, soit nourris dès l'ouverture de l'oesophage, soit gardés à jeun. Cette étude permet de montrer que la résorption du vitellus peut être décrite dès la fécondation à l'aide d'un modèle théorique qui tient compte du poids corporel des alevins gardés à jeun. Il n'existe pas de différence de résorption du vitellus entre les alevins nourris et ceux gardés à jeun. Avant la fin de la résorption du vitellus, les alevins nourris présentent un poids corporel significativement supérieur à ceux gardés à jeun. De ce fait, le nourrissage précoce serait recommandé pour diminuer la durée d'alevinage.

**Auteurs du document** : A. M. ESCAFFRE, P. BERGOT

**Obtenir le document** : EDP Sciences

**Format** : text/xml

**Source** : <https://doi.org/10.1051/kmae:1990020>

**Langue** : Français

**Télécharger les documents** : <http://publications.edpsciences.org/10.1051/kmae:1990020/pdf>

**Permalien** : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/resorption-du-vitellus-chez-les-alevins-de-truite-commune-salmo-trutta-l-gardes-a-jeun-ou-nourris0>