

## Relation entre croissance de la truite commune (*Salmo trutta fario* L.) et caractéristiques du milieu, dans les rivières du Massif Central

---

A partir de 166 stations réparties sur 70 cours d'eau du Massif Central, on a recherché les relations entre la croissance de la Truite, *Salmo trutta fario* L. et divers paramètres de la population et de l'environnement aquatique. Un modèle prédictif a été obtenu ; il explique 58 % de la variance de la longueur totale moyenne atteinte à l'âge de trois ans ; soit 38% par la distance aux sources, 9 % par la dureté de l'eau, 8 % par la pente, 2 % par la largeur. Ce modèle a pour but d'aider au choix d'une taille légale de capture, sans avoir à échantillonner à chaque fois la population de poissons. Sa valeur est discutée et des propositions sont faites en vue de l'améliorer.

**Auteurs du document** : D. BEAUDOU, R. CUINAT

**Obtenir le document** : EDP Sciences

**Date** : 2008-08-01

**Format** : text/xml

**Source** : <https://doi.org/10.1051/kmae:1990011>

**Langue** : Français

**Télécharger les documents** : <http://www.kmae-journal.org/10.1051/kmae:1990011/pdf>

**Permalien** : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/relation-entre-croissance-de-la-truite-commune-salmo-trutta-fario-l-et-caracteristiques-du-milieu-da0>