

## Synthèse des concepts de modélisation du phénomène de migration des civelles d'Anguilla anguilla (L., 1758) en estuaire



Nous avons réalisé une synthèse bibliographique des différents modèles de migration des civelles d'anguille (*Anguilla anguilla* L.) en estuaire. Leur confrontation montre une convergence dans le choix des facteurs du modèle (température, débit, coefficient de marée). Par contre, des différences existent dans les types de relations (linéaires ou logistiques) qui lient ces paramètres aux captures par unité d'effort (CPUE) journalières issues de la pêche professionnelle. La modélisation du patron de migration n'est pas unique dans les différents modèles. Une réflexion sur la variabilité et sur la signification des CPUE semble indispensable pour améliorer la fiabilité des modèles. Des lacunes, en particulier la prise en compte de la variabilité des caractéristiques individuelles des civelles, sont constatées.

**Auteurs du document :** P. LAMBERT

**Obtenir le document :** EDP Sciences

**Mots clés :** eel, *Anguilla anguilla* L., migration, estuary, modelisation, environmental factors, anguille, *Anguilla anguilla* L., migration, estuaire, modélisation, facteurs de l'environnement

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

**Date :** 2008-08-01

**Format :** text/xml

**Source :** <https://doi.org/10.1051/kmae:1994007>

**Langue :** Français

**Télécharger les documents :** <https://www.kmae-journal.org/10.1051/kmae:1994007/pdf>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/synthese-des-concepts-de-modelisation-du-phenomene-de-migration-des-civelles-d-anguilla-anguilla-l-10>

Evaluer cette notice: