

## Anguillicola crassus, un colonisateur agressif récemment introduit dans les stocks européens d'anguilles



Dans les années 1980, le nématode parasite *Anguillicola crassus*, originaire d'Extrême-Orient, a été introduit en Europe, où il a conquis un nouvel hôte et de nouveaux milieux. Les données relatives à la distribution géographique d'*Anguillicola crassus* en Europe montrent une extension vaste et rapide de son aire de répartition. Bien qu'influencées par la géographie de la colonisation, les trajectoires actuelles des populations du parasite convergent vers une prévalence maximale, tandis que l'intensité parasitaire moyenne tend vers un plateau dans la plupart des biocénoses aquatiques continentales européennes. Ces données indiquent nettement que ce nématode possède de remarquables aptitudes à la dispersion. En milieu dulçaquicole, il possède également la capacité de se construire des populations abondantes quelques années après son introduction. Cette revue analyse les mécanismes biologiques qui ont permis cette invasion considérable : la survie du stade libre, la réceptivité des hôtes intermédiaires et paraténiques et la fécondité des adultes. L'épidémiologie descriptive de l'anguillicolose en Europe et l'impact potentiel sur le stock européen d'anguilles sont présentés dans le contexte des connaissances actuelles.

**Auteurs du document** : S. T. ASHWORTH, G. BLANC

**Obtenir le document** : EDP Sciences

**Mots clés** : *Anguillicola crassus*, *Anguilla anguilla*, anguillicolosis, biological invasion, *Anguillicola crassus*, *Anguilla anguilla*, anguillicolose, invasion biologique

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

**Date** : 2008-08-01

**Format** : text/xml

**Source** : <https://doi.org/10.1051/kmae:1997033>

**Langue** : Français

**Télécharger les documents** : <https://www.kmae-journal.org/10.1051/kmae:1997033/pdf>

**Permalien** : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/anguillicola-crassus-un-colonisateur-agressif-recemment-introduit-dans-les-stocks-europeens-d-anguil0>

Evaluer cette notice: