



*Clinostomum complanatum* est un parasite de la famille des trématodes pouvant infester de nombreuses espèces de poissons d'eau douce. Il a été décrit en France pour la première fois en 2019 et en 2020 et 2021, sa présence a été observée dans sept départements français en milieu naturel (rivières et étangs) ou d'élevage. Il est potentiellement transmissible à l'Homme après la consommation d'un poisson cru ou insuffisamment cuit, s'il est infesté.

## CYCLE DE VIE

Le cycle biologique de *C. complanatum* implique 3 hôtes : un oiseau piscivore (qui héberge les parasites adultes), un escargot aquatique et un poisson. En effet, il passe tout d'abord par une phase au sein d'un escargot pulmoné, ensuite par un poisson (**les perches** sont très représentées dans les cas français) et l'hôte définitif est un ardeidé (héron ou aigrette). Cependant, l'hôte définitif peut également être un reptile ou plus rarement un mammifère dont l'homme.

## LA TRANSMISSION

Le parasite pénètre dans le poisson par contact à travers la peau ou par la cavité buccale ou les branchies. Il est présent dans les tissus musculaires, peau, nageoires, cavité buccale, cavité générale, foie, branchies.

## LES SYMPTOMES ET LE TRAITEMENT

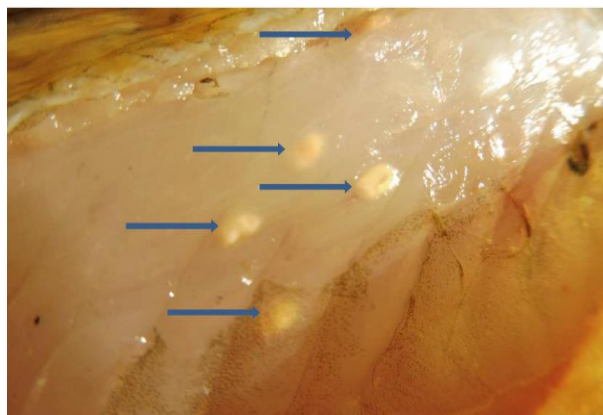
Les trématodes sont observés à l'œil nu dans la chair ou sous la peau du poisson mais à ce jour là aucun traitement n'a été trouvé pour éliminer le parasite au niveau des poissons vivants.



Source: GDS centre

## IDENTIFICATION VISUELLE

On identifie des kystes blancs-jaunâtres, de 6 mm par 2 mm, dans la chair ou sur la peau



Filet de perche d'environ 50g, dépecé, laissant apparaître 5 kystes contenant le parasite en latence Source: LDA 39

## POTENTIEL ZONOTIQUE

La transmission du parasite à l'Homme a rarement été observée, cependant des cas ont été repérés suite à la consommation de poissons crus ou presque crus (**carpes, perches**). 19 cas humains au Japon ont été observés entre 1938 et 2014 et 4 cas humains en Corée entre 1995 et 2019.

Symptômes similaires à ceux remarqués lors d'une angine:

- Douleur
- Gêne dans la gorge
- Inflammation

A l'échelle humaine le remède est l'élimination du parasite par chirurgie endoscopique.

## SYMPTOMES ET PRÉVENTION

Les méthodes préventives pour le moment se reposent sur la consommation de poissons cuits. En cas de consommation de poissons crus, vérifier la présence de kystes dans le filet et le retirer en cas d'observation.