

## RECHERCHE DU PATHOGENE RESPONSABLE DE LA PKD (MALADIE RENALE PROLIFERATIVE) DANS LE SECTEUR DE L'ARIEGE ET ANALYSE DES FACTEURS PHYSIOLOGIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX ASSOCIES



Le tetracapsuloides bryosalmonae est un myxozoaire responsable de la maladie rénale proliférative (Proliférative Kidney Disease ou PKD) qui peut dans certains cas, causer d'importantes mortalités de salmonidés en France depuis quelques années, avec des conséquences socio-économiques importantes, mais dont les dynamiques épidémiques sont encore mal comprises. Ce pathogène émergent fait l'objet d'un suivi depuis 2016 en Ariège dans le cadre des volets précédents du projet (projets AX1 et AX2). Les objectifs poursuivis dans le projet AX3 étaient de continuer ce travail en mettant au point une méthode de détection non létale d'ADN du pathogène émergent Tetracapsuloides bryosalmonae dans l'urine de la truite fario *Salmo trutta* et en explorant les effets de quelques facteurs environnementaux et individuels pouvant influencer les interactions truite-pathogène. Matériel et méthode. Premiers résultats obtenus. Conclusion et perspectives.

**Auteurs du document :** JACQUIN L, LOOT G, UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III, AEAG, LABORATOIRE EDB

**Obtenir le document :** [Agence de l'Eau Adour Garonne](#)

**Diffuseur des métadonnées :** Agence de l'Eau Adour Garonne

**Mots clés :** QUALITE DE L EAU, TRUITE, MICROORGANISME PATHOGENE, POISSON, INVENTAIRE PISCICOLE, METAUX LOURDS, EUTROPHISATION, POLLUANT, POLLUTION METALLIQUE, SALMONIDE, PECHE ELECTRIQUE, TRUITE FARIO, CONTAMINATION

**Thème (issu du Text Mining) :** FAUNE, SANTE - HYGIENE - MICROORGANISME PATHOGENE

**Date :** 2021-01-01

**Type de ressource :** Document

**Format :** text/xml

**Identifiant Documentaire :** GAR-PYR 34342

**Langue :** Français

**Télécharger les documents :** [http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/62455/GED\\_00000000.pdf](http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/62455/GED_00000000.pdf)  
[http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/62455/GED\\_00000001.pdf](http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/62455/GED_00000001.pdf)

**Département :** [ARIEGE \(09\)](#)

**Région :** [OCCITANIE \(76\)](#)

**Entité hydrographique :** [L'Ariège \(O1--0250\)](#)

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/recherche-du-pathogene-responsable-de-la-pkd-maladie-renale-proliferative-dans-le-secteur-de-l-ariège0>

Evaluer cette notice: