

Incidence d'anomalies histologiques dans les gonades de poissons d'eau douce mâles. Compte-rendu d'avancement de 1ère phase convention n° 9999023

Effects of endocrine disruptors on wild fish includes the occurrence of ovocytes in male testes. A large scale sampling (20 stations) was carried out in autumn 1999 so as to verify such ovocyte occurrence in the testis of the chub species (*Leuciscus cephalus*). / Les effets des perturbateurs endocriniens sur la reproduction des poissons ont alerté la communauté scientifique internationale et font l'objet de nombreuses recherches actuellement dans plusieurs pays industrialisés depuis quelques années seulement. Les composés le plus souvent incriminés affectent en premier lieu les individus mâles par notamment la présence d'ovocytes dans les testicules. Avant d'engager des études approfondies sur les sources éventuelles de ces composés, il paraissait important de vérifier si des effets de ce type sont effectivement rencontrés dans les rivières françaises, et dans quels types de situations. Il a été choisi de faire un état des lieux rapide sur une grande étendue géographique de l'occurrence potentielle de ces effets sur l'espèce chevaine (*Leuciscus cephalus*). Ce rapport présente la première phase de l'étude réalisée à l'automne 1999 sur deux bassins : Rhône Méditerranée Corse et Seine Normandie. Il était prévu d'échantillonner sur 20 stations les gonades de 30 chevaines mâles par station. Les pages qui suivent présentent les résultats des échantillonnages réalisés ainsi que les méthodes utilisées. Les résultats des altérations histologiques feront l'objet d'un rapport ultérieur.

Auteurs du document : Noury, P., Flammarion, P., Babut, M.

Mots clés : POISSON, GONADE, HISTOLOGIE, LEUCISCUS CEPHALUS, POLLUTION DE COURS D'EAU, ACTIVITE ENZYMATIQUE, FISH, GONADS, ENZYME ACTIVITY

Date : 2000

Format : text/xml

Source : 7820

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : Date de dépôt: 2004-12-22 - Tous les documents et informations contenus dans la base CemOA Publications sont protégés en vertu du droit de propriété intellectuelle, en particulier par le droit d'auteur. La personne consultant la base CemOA Publications peut visualiser, reproduire, ou stocker des copies des publications, à condition que l'information soit seulement pour son usage personnel et non commercial. L'utilisation des travaux universitaires est soumise à autorisation préalable de leurs auteurs. Toute information relative au signalement d'une publication contenue dans CemOA Publications doit inclure la citation bibliographique usuelle : Nom du ou des auteurs, titre et source du document, date et URL de la notice (dc_identifiant).

Couverture géographique : SEINE COURS D'EAU, RHONE COURS D'EAU

Télécharger les documents : <https://irsteadoc.irstea.fr/cemoa/PUB00008201>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/incidence-d-anomalies-histologiques-dans-les-gonades-de-poissons-d-eau-douce-males-compte-rendu-d-av0>

Evaluer cette notice: