

Septicémie hémorragique virale : démonstration de l'état réfractaire du saumon coho (*Oncorhynchus kisutch*) et de la truite fario (*Salmo trutta*)



Ces études ont eu pour but de vérifier le comportement de la Truite Fario (*Salmo trutta*) et du Saumon Coho (*Oncorhynchus Kisutch*) à l'infection par le virus de la S.H.V. Des essais de contamination ont donc été réalisés en pisciculture et au laboratoire (bains infectants et injections intra-péritonéales). L'évolution de la maladie a été suivie chez les espèces éprouvées par rapport à celle d'un témoin sensible, la Truite Arc-en-Ciel (*Salmo gairdneri*). Les critères d'infection étaient : les courbes de mortalité, l'isolement du virus et la réaction de l'hôte (production d'interféron). La Truite fario et le Saumon coho se sont révélés réfractaires à la maladie dans toutes les conditions expérimentales (fig. 2 et 3) tandis que chez la Truite Arc-en-Ciel, les mortalités se situaient entre 50 % et 95 % selon les expériences, le virus était toujours réisolé et l'infection déclenchait une production d'interféron. Les espèces réfractaires constituent un bon moyen pour contribuer à lutter contre la dissémination de la S.H.V. par l'intermédiaire des repeuplements des cours d'eau ou des piscicultures.

Auteurs du document : P. DE KINKELIN, M. LE BERRE, A. MEURILLON, M. CALMELS

Obtenir le document : EDP Sciences

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

Date : 2008-09-01

Format : text/xml

Source : <https://doi.org/10.1051/kmae:1974018>

Langue : Français

Télécharger les documents : <https://www.kmae-journal.org/10.1051/kmae:1974018/pdf>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/septicemie-hemorragique-virale-demonstration-de-l-etat-refractaire-du-saumon-coho-oncorhynchus-kisut0>

Evaluer cette notice: