

**L'EMS chez la crevette :** L'EMS (Early mortality syndrome) semble stationnaire mais une maladie indéterminée émerge en Inde, apparemment moins destructrice que l'EMS, appelée Running Mortality Syndrome (RMS) par analogie avec l'EMS. Ni Donald Lightner de l'université d'Arizona ni Robins McIntosh, senior vice-président à Charoen Pokphand Foods en Thaïlande, n'ont pu obtenir des échantillons de ces crevettes malades. Les informations sont éparpillées. Par ailleurs une parasitose, la microsporidie *Enterocytozoon hepatopenaei* (EHP), continue à être un véritable problème de perte de croissance particulièrement sur *L. vannamei* en Thaïlande avec extension au Vietnam et au sud de la Chine. 23/02/15.

**Des probiotiques efficaces contre la Flavobactériose des salmonidés :** Après 15 années de recherche, les universités de l'Idaho (Prof. Kenneth Cain) et de l'état de Washington (P.G. Allen) ont utilisé efficacement des bactéries intestinales de truites sécrétant une toxine, l'entericidine, qui tue *Flavobacterium psychrophilum* bactérie pathogène entraînant jusqu'à 30% de mortalité chez la truite. La bactérie sélectionnée, du genre Enterobacter, est issue d'un total de 318 souches isolées du tractus digestif de truite et étudiées. Elle est désormais brevetée sous le n° C6-6. Elle est facile à produire et à incorporer dans l'aliment. Par ailleurs, K. Cain a déposé un vaccin contre la Flavobactériose qui est en cours d'enregistrement. 22/02/15.

**Augmentation de l'utilisation des médicaments en Norvège contre le pou du saumon :** En 2014 plus de 30 000 tonnes de peroxyde d'hydrogène (eau oxygénée H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ont été utilisés (contre le pou mais aussi contre l'amibe branchiale de l'AGD) et l'utilisation par voie orale des inhibiteurs de mue Diflubenzuron et Teflubenzuron a augmenté de 50%. L'utilisation de l'Emamectine (voie orale) a aussi augmenté. 22/02/15.

**Le labre nettoyeur contre le pou du saumon :** A cet effet, actuellement 700 tonnes de labres sont capturés dans le milieu naturel. A raison de 5 à 10 % de biomasse en labres nettoyeurs par cage, il faudrait 40 millions de ces poissons pour l'aquaculture norvégienne. Une écloserie écossaise commence à produire des alevins de labre de l'espèce « ballan ». Ceux-ci doivent atteindre une taille suffisante avant d'être introduits dans les cages de saumons et doivent ensuite être supplémentés en végétaux. Le filet doit rester propre afin de focaliser le labre sur les poux des saumons. Les labres « lumpsuckers » ont une meilleure croissance mais sont plus vulnérables aux maladies. En 2015, il y aura au moins 16 écloséries de « lumpsuckers » en Norvège et 4 de labre « ballan ». Elles auront bénéficié du savoir-faire antérieur de la production d'alevins de cabillaud désormais quasiment à l'arrêt. 12/02/15.

**Succès du management par zone de production en Ecosse :** Tous les aquaculteurs du Loch Fyne ont adopté des mesures de stockages cordonnés, de traitements synchrones et de jachère dans la mesure du possible. Le problème du pou a ainsi été éradiqué de cette zone. 29/01/15.

**Production de crevette en circuit fermé en Allemagne :** Après 10 mois de travaux et 1,7 million d'€ d'investissement, Green Aqua Farming a construit à Grevesmühlen en Allemagne à 12 km au sud des rives de la Baltique sur une surface de 1300 m<sup>2</sup>, une ferme en eau de mer artificielle recirculée chauffée à 28°C, d'une capacité de 15 tonnes de crevette *L. vannamei* avec 4 bassins de 5x35m qui grossiront en 6 mois les crevettes de 0,5g à 30g. Cette vitrine de technologie est exportable. Les crevettes devront être commercialisées au moins 38-40 €/kg. 8/12/14.

Retrouvez toutes les sélections CNPMMEM de la revue Fish Farming International sur le nouveau site du CNPMMEM, rubrique actualités aquacoles :

<http://www.comite-peches.fr/laquaculture-marine/actualites-aquacoles/>

**Avertissement :** Le format de distribution du journal FFI n'est désormais plus papier mais uniquement numérique. Les articles sont datés (date reprise en fin d'article) et ce résumé couvre désormais une période précise. Si vous désirez de plus amples informations sur un article, n'hésitez pas à contacter le CNPMMEM.