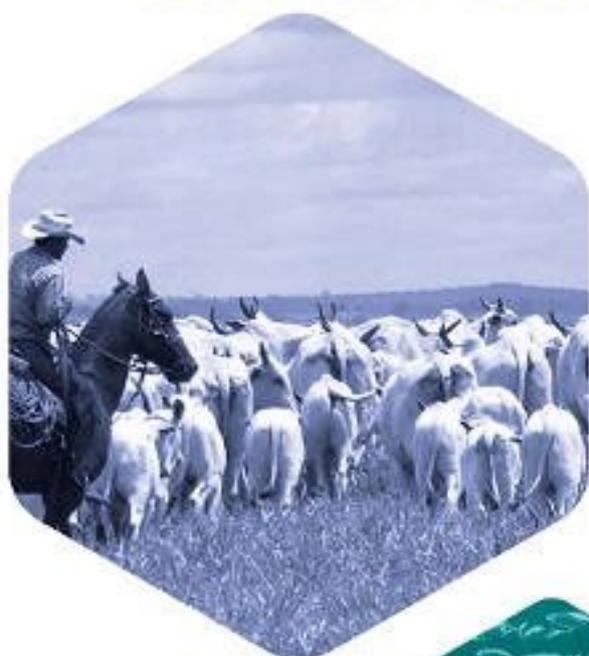


PANORAMA

Cahier thématique

Partenariats public-privé et perspectives dans le domaine vétérinaire



PERSPECTIVES

|

DOSSIER

|

AUTOUR DU MONDE

Le Service national de la pêche et de l'aquaculture du Chili, en collaboration avec le Ministère de l'économie, du développement et du tourisme ainsi qu'avec le Syndicat professionnel de l'industrie du saumon du Chili, a mis en oeuvre un programme de gestion sanitaire en aquaculture pour la période s'étendant de 2016 à 2019.

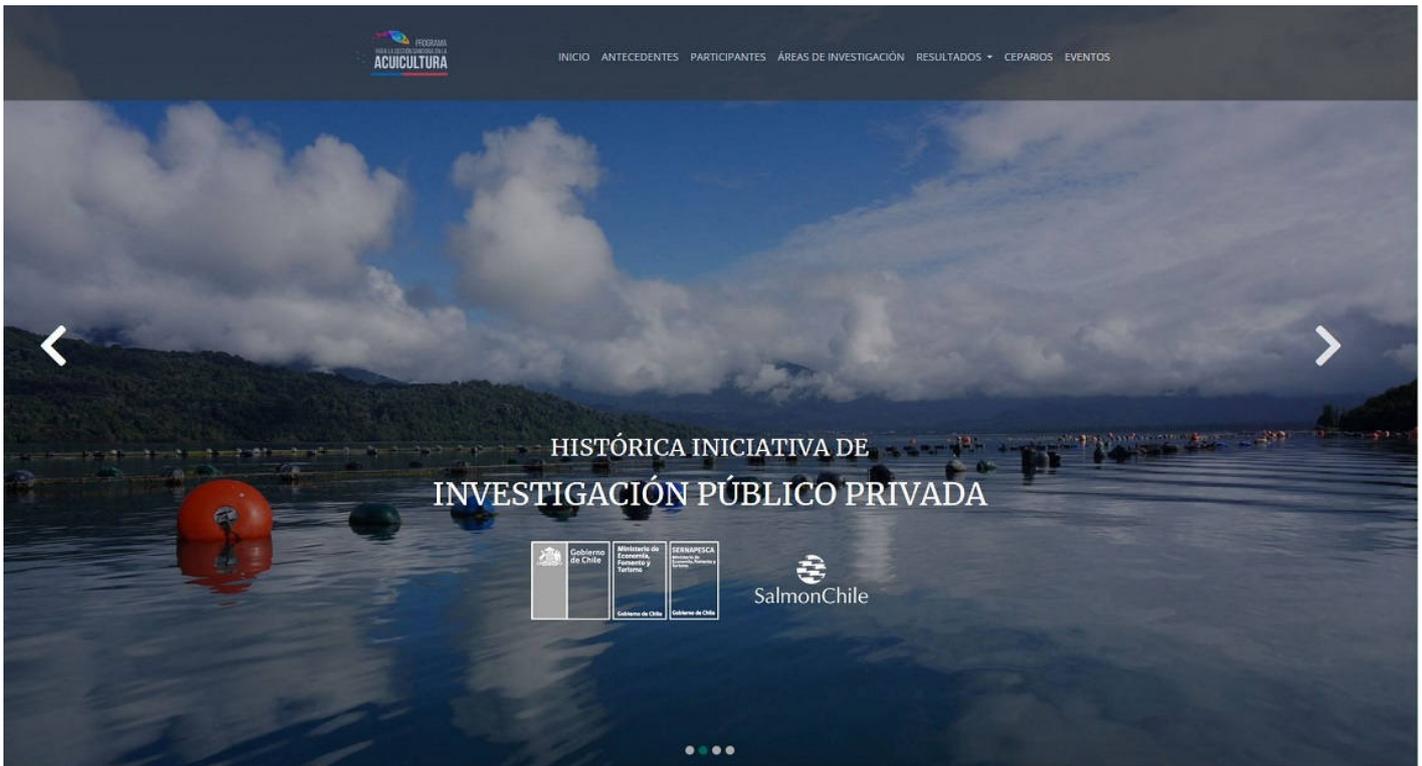
L'objectif de ce partenariat public-privé est de faire progresser le niveau de connaissance sur les maladies qui constituent le défi le plus important pour l'aquaculture chilienne: la piscirickettsiose et les infestations par les poux de mer appartenant au genre *Caligus*. La salmoniculture occupe une place particulière au Chili car elle représente, dans la catégorie des produits non miniers, la troisième balance excédentaire du pays et la première source de revenus pour sa partie sud. Selon l'Organisation pour l'alimentation et l'agriculture des Nations Unies [1], la production du Chili, deuxième plus grand pays producteur à l'international, représente environ 30 % de la production mondiale de saumon; selon le Ministère des affaires étrangères [2], les revenus générés par les exportations de saumons chiliens ont atteint 4,728 milliards USD en 2018. Toutefois, l'essor de la salmoniculture a été modéré par un certain nombre de maladies, notamment les piscirickettsioses et les infestations par les poux de mer appartenant au genre *Caligus*, qui ont actuellement la plus forte incidence sur la santé des poissons, en raison des coûts élevés associés à leur gestion et à leur contrôle.

Ce partenariat public-privé vise à promouvoir le développement des connaissances sur la piscirickettsiose et sur les poux de mer du genre *Caligus*

Le contrôle de telles maladies s'avère difficile. En outre, l'importance du manque de connaissances et du retard technologique limite la capacité de gestion des salmonicultures nécessaire à garantir leur pérennité. Ce programme vise donc à apporter des solutions, en promouvant et améliorant la recherche, l'innovation et le développement des connaissances stratégiques, au moyen d'une approche multidisciplinaire, afin de combler les lacunes identifiées dans les travaux de recherche en cours sur la piscirickettsiose et sur les infestations par les poux de mer appartenant au genre *Caligus*. Il vise également à sensibiliser le public, à améliorer la réglementation relative à la gestion sanitaire officielle, notamment par la modification des programmes de gestion sanitaire actuels et par la création de nouvelles certifications visant à promouvoir les bonnes pratiques dans l'industrie et à générer de nouvelles opportunités commerciales et axes de recherche.

L'objectif général du programme est de préserver la viabilité et d'améliorer la productivité de l'élevage et de l'industrie du saumon au Chili.

<http://dx.doi.org/10.20506/bull.2019.3.3051>



AUTOUR DU MONDE

Un programme de gestion sanitaire en aquaculture

Initiative conjointe du secteur public et du secteur privé pour optimiser l'aquaculture au Chili

MOTS-CLÉS

#aquaculture, #Chili, #partenariat public/privé, #piscirickettsiose, #pou du poisson du genre *Caligus*, #saumon.

AUTEURS

M. Lara^{(1)*}, A. Gallardo⁽¹⁾ & R. Montt⁽¹⁾

(1) [Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura \(SERNAPESCA\)](#) (Chili).

* Contact auteurs : mlara@sernapesca.cl

Les désignations et dénominations utilisées et la présentation des données figurant dans cet article ne reflètent aucune prise de position de l'OIE quant au statut légal de quelque pays, territoire, ville ou zone que ce soit, à leurs autorités, aux délimitations de leur territoire ou au tracé de leurs frontières.

Les auteurs sont seuls responsables des opinions exprimées dans cet article. La mention de sociétés spécifiques ou de produits enregistrés par un fabricant, qu'ils soient ou non protégés par une marque, ne signifie pas que ceux-ci sont recommandés ou soutenus par l'OIE par rapport à d'autres

similaires qui ne seraient pas mentionnés.



RÉFÉRENCES

1. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) (2017). – Global aquaculture production dataset 1950–2015 (FishStatJ).
2. Ministerio de Relaciones Exteriores, República de Chile (2019). – Comercio Exterior de Chile. Anual 2018.
3. Rozas-Serri M., Peña A., Arriagada G., Enríquez R. & Maldonado L. (2018). – Comparison of gene expression in post-smolt Atlantic salmon challenged by LF89-like and EM90-like *Piscirickettsia salmonis* isolates reveals differences in the immune response associated with pathogenicity. *J. Fish Dis.*, **41** (3), 539–552. <https://doi.org/10.1111/jfd.12756>.
4. Arriagada G.A. & Marín S.L. (2018). – Evaluating the spatial range of the effect of synchronized antiparasitic treatments on the abundance of sea lice *Caligus rogercresseyi* (Boxshall & Bravo, 2000) in Chile. *Aquacult. Res.*, **49** (2), 816–831. <https://doi.org/10.1111/are.13513>.
5. Marshall S.H., Flores-Herrera P., Henríquez F.A. & Gómez F.A. (2018). – Identification and characterization of two variants of the Hfq-sRNA chaperone in the fish pathogen *Piscirickettsia salmonis*. *J. Fish Dis.*, **41** (3), 501–509. <https://doi.org/10.1111/jfd.12752>.
6. San Martín B., Fresno M., Cornejo J., Godoy M., Ibarra R., Vidal R., Araneda M., Anadón A. & Lapierre L. (2019). – Optimization of florfenicol dose against *Piscirickettsia salmonis* in *Salmo salar* through PK/PD studies. *PLoS ONE*, **14** (5), e0215174. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0215174>.
7. Rozas-Serri M., Ildefonso R., Peña A., Enríquez R., Barrientos S., & Maldonado L. (2017). – Comparative pathogenesis of piscirickettsiosis in Atlantic salmon (*Salmo salar*) post-smolt experimentally challenged with LF89-like and EM90-like *Piscirickettsia salmonis* isolates. *J. Fish Dis.*, **40** (10), 1451–1472. <https://doi.org/10.1111/jfd.12671>.

L'OIE est une organisation internationale créée en 1924. Ses 182 Pays membres lui ont donné pour mandat d'améliorer la santé et le bien-être animal. Elle agit avec l'appui permanent de 312 centres d'expertise scientifique et de 12 implantations régionales présents sur tous les continents.



Suivez l'OIE sur www.oie.int



@OIEAnimalHealth



World Organisation for Animal Health - OIE



OIEVideo



World Organisation for Animal Health



World Organisation for Animal Health (OIE)



Version digitale : www.oiebulletin.com



ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ ANIMALE
Protéger les animaux, préserver notre avenir

12, rue de Prony - 75017 Paris, France
Tél. : +33 (0)1 44 15 18 88 - Fax : +33 (0)1 42 67 09 87 - ois@oie.int