

## Section aquacole

Information du 11 octobre 2023 - N° 3

### Les foyers à Lactococcus dans le Finistère

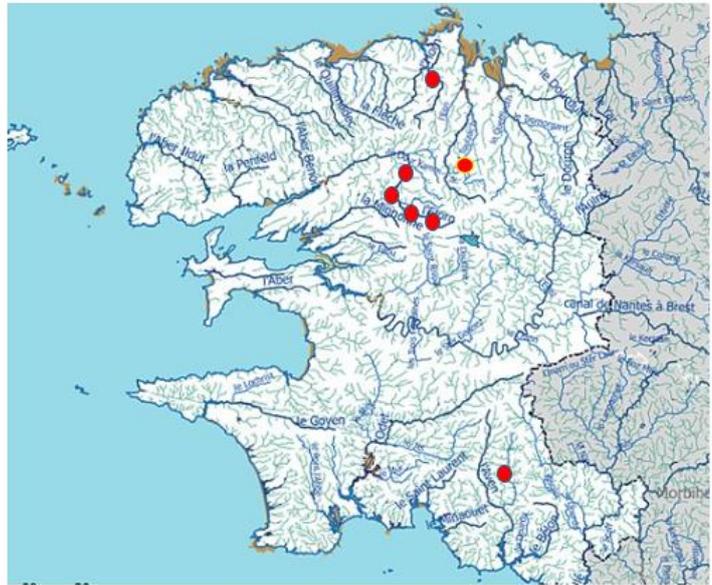
Un nouveau foyer confirmé et de nombreuses suspicions non confirmées par les analyses.

#### 1. Point de situation

Depuis la semaine passée, nous déplorons un nouveau foyer dans le nord Finistère.

**Aujourd'hui 7 sites sont confirmés positifs.**

Le nouveau foyer a été confirmé en fin de semaine dernière dans une pisciculture en tête du bassin de la **Penzé-Coatoulsac'h**, un autre site placé en aval sur la même rivière est **négatif**. Les échantillons analysés ne confirment pas la présence de la bactérie à ce jour, mais des repiquages sont toujours en cours à LABOCEA, néanmoins la suspicion clinique (exophtalmies) et les observations microscopiques doivent maintenir ces sites en statut de fortement suspect et ce, en raison de la baisse significative des températures).



Sites confirmés positifs au 11 octobre 2023 : ● (● nouveau foyer confirmé en Octobre)

Une autre suspicion (lundi 9 octobre) dans un site sur la DOUFFINE s'est révélée négative.

**Point positif** : Les responsables des sites restent vigilants et les symptômes suspects sont rapportés aux vétérinaires qui mettent en œuvre des analyses qui, jusqu'à présent et dans la plupart des suspicions, ne mettent pas en évidence la bactérie *L. garviae*. **Il faut continuer dans ce sens.**

La contagion de proche en proche, en parlant de bassin hydrographique est, peut-être liée aux oiseaux piscivores ayant consommé des poissons contaminés sur des sites en cours de vidange, et de ce fait, ne trouvant plus suffisamment de nourriture, se déplacent vers d'autres sites.

Nous recommandons donc d'être très vigilants et de maintenir en état les **dispositifs de protection des piscicultures vis-à-vis de l'avifaune sauvage** qui peuvent par, leur déambulation sur l'élevage et dans les bassins, le dépôt de fientes contaminées, transférer la bactérie de site en site.

**Les mortalités dans les sites contaminés ont diminué en raison de l'abaissement des températures.**

Ainsi, tous les acteurs intervenants sur les rivières doivent tenir de la situation sanitaire des rivières suivantes : **Elorn, Horn, Penze-Coatoulsac'h, Aven-Ster Goz et prendre toutes les dispositions précisées dans le bulletin précédent N° 2 pour ne pas transférer la maladie vers d'autres bassins hydrographiques.**

### Concernant le bassin de l'Elorn : 4 piscicultures

Actuellement, les sites en tête de rivière sont en cours de vidange. Ce programme de vidange des 4 sites étalé dans le temps suivi du nettoyage et de désinfection a été acté la semaine passée lors d'une réunion des acteurs sur ce bassin.

## **2. La maîtrise de la maladie.**

Outre les mesures déjà évoquées, la section aquacole de GDS BRETAGNE aquacole va convier dans la quinzaine, ses adhérents à une réunion, qui aura pour principal thème la mise en place d'un **programme organisé de la vaccination** en région Bretagne dès 2024.

**La date retenue pour l'instant est celle du 27 octobre** prochain, une invitation comportant l'adresse et l'horaire de cette réunion vous sera communiquée.

Dans le contexte actuel de contamination évolutive des sites et pour maintenir la filière de production en Bretagne, seule la vaccination permettra de maîtriser la maladie et donc abaisser les conséquences économiques futures de cette maladie dans notre région.

## **3. Autres points**

### **Séquençage des souches**

Les résultats du séquençage du génome des premières souches isolées en juillet et août sont attendus sous quelques jours. Elles permettront de savoir si une ou plusieurs souches sont présentes dans la région. La fabrication de vaccin dépendra de ce résultat, et sera plus aisée si une souche est présente.

Le vaccin contre le lactocoque pourra être associé aux autres vaccins déjà administré dans beaucoup de sites (Yersiniose et furunculose).

### **Autres recherches**

Un partenariat entre l'école vétérinaire ONIRIS de Nantes et la PEiMA de Sizun a débuté et porte sur la mise en point de moyens de détection de la bactérie *L. garviae* notamment dans le milieu ( Biofilm des bassins, boues humides et sèches ,système de recyclage ..)

11 octobre 2023

