

## Section aquacole

# Prévention de la dispersion de la lactococcose entre bassins hydrographiques et rivières : désinfection du matériel et véhicules

### A-Objet

Empêcher la diffusion d'une bactérie : *Lactococcus garviae* qui a contaminé à l'heure actuelle **6 sites piscicoles dans le Finistère répartis sur 3 rivières** ( aval de L'Horn : 1 site , l'Elorn : 4 sites et l'aval de l'Aven-Stergoz : 1 site) .

Compte- tenu de **l'extrême contagiosité et virulence** de la souche de cette bactérie (cf fiche technique élaborée par le cabinet Filiavet ) ,des mesures ont été prises pour éviter toute diffusion de l'infection par les intervenants et les transports à tous les niveaux.

Mais ces mesures concernent aussi le personnel et le matériel utilisés par tous les opérateurs en contact avec l'eau des rivières, lesquels en passant de l'une à l'autre pourraient ainsi transférer cet agent pathogène pour tout poisson ( sauvage ou d'élevage ) .

Nous recommandons donc à l'attention des opérateurs un nettoyage et une désinfection des tenues et matériel ayant été en contact avec l'eau des rivières selon le protocole ci-après.

### B- Protocole de décontamination

Matériel concerné :

- Tenues de travail (cuissardes... ) , bottes
- Matériel (sondes, filet, câbles, cordage, épuisettes...)

### Désinfection par pulvérisation

Elaborer une solution à base de désinfectant dilué à **2%** (20 ml par litre = 5 cuillerées à café)

Laver préalablement les tenues et les bottes à l'eau

Pulvériser à l'aide d'un petit pulvérisateur la solution désinfectante et laisser agir au minimum 5 minutes .



### Désinfection par trempage

Verser ou préparer la solution désinfectante dans un bac (2% de désinfectant)

Mettre à tremper pendant 5 minutes minimum le matériel préalablement lavé.

### Désinfection du matériel sensible à l'eau

Utiliser des lingettes désinfectantes ou une éponge imbibée d'une solution désinfectante

### C- Les désinfectants utilisables

- **Désinfectants du commerce** : dilué à 2 % (associations ammoniums quaternaires et aldéhydes, peroxymonosulfate)-bis(sulfate)
- **Eau de javel** :  
Concentration standard du commerce, 9,6 % en chlore (concentration indiquée sur la notice d'emploi)

**Diluer 50ml d'eau de javel à 9,6 % par litre d'eau**

- **Alcool (exemple des lingettes désinfectantes imbibée d'une solution hydroalcoolique)**

### D- Désinfection des véhicules

**Lavage en station** : détergent eau chaude sur les parties basses : passage de roues et pneus-jantes.

**Désinfection par pulvérisation**

*Voici un modèle de matériel de désinfection de*

*Véhicule utilisé dans d'autres élevages*

***Centrale de dilution pour pulvériser une solution désinfectante en partie basse de véhicule***



**Désinfection avec un système moussant : générateur de mousse** adaptable sur lance de pompe de lavage à haute pression) , également utilisable dans le process de nettoyage pour pulvériser une solution détergente .



Source photo : pisciculture de Plougoulm

Section aquacole de GDS Bretagne

11 septembre 2023