

## Guide de réalisation des prélèvements

### Fermes de grossissement

#### Observations

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Comportement anormal              | <input type="checkbox"/> Coloration anormale |
| <input type="checkbox"/> Chute de performance zootechnique | <input type="checkbox"/> Mortalité           |

Si vous cochez une de ces cases



vous êtes en présence d'un

### Foyer de maladie/mortalité



### Déclaration

au Réseau d'Epidémiologie-surveillance Crevette (REC)

#### Appel

Priorité	Agent / Organisme	Tel	Fax	mél
1	<b>Thomas PIERROT/ C.T.A</b>	<b>75.80.05 46.97.83</b>	<b>24.90.87</b>	<a href="mailto:thomas.pierrot@adecal.nc">thomas.pierrot@adecal.nc</a>
2	Isabelle MERMOUD / LNC-DAVAR Olivia BARTHELEMY / LNC-DAVAR	35-31-34	35-30-40	<a href="mailto:lnc.davar@gouv.nc">lnc.davar@gouv.nc</a>
3	Stéphanie SOURGET / SIVAP-DAVAR	79-83-64 24-37-45	41.25.36	<a href="mailto:Stephanie.martin@gouv.nc">Stephanie.martin@gouv.nc</a>



Recueil des données  
(biotechniques, climatiques, ...)

+

Analyse de la situation



#### Etude du contexte

Prélèvements réalisés par le CTA en priorité

#### Prélèvements<sup>1</sup>

Type de prélèvement	se reporter à l' <a href="#">annexe</a>
Réalisation des prélèvements	<a href="http://www.davar.gouv.nc/portal/page/portal/davar/laboratoire/formulaires">http://www.davar.gouv.nc/portal/page/portal/davar/laboratoire/formulaires</a>



#### Conclusions

1. Identification des causes du foyer de mortalité/maladie : agent, condition, paramètre impliqué, ...
2. Présence de MRC<sup>2</sup> → **Police sanitaire**

<sup>1</sup> Après avis et recommandation du REC

<sup>2</sup> Maladies Réputées Contagieuses : BP, IMNV, MBV, TSV, WSSV, YHV/GAV

## Annexe


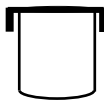
### Capacité diagnostic du CTA

1. Recueil des données et analyse de la situation (partenariat avec le GFA)
2. Réalisation du diagnostic présomptif
3. Numération et identification des bactéries.

### Capacité diagnostic du LNC-DAVAR

1. Recherche par histologie :
  - recherche des viroses dont les MRC à déclaration obligatoire à l'OIE,
  - recherche de toutes autres pathologies.
2. Recherche des viroses spécifiques des crustacés par PCR
  - recherche IHHNV par PCR temps réel (méthode OIE) au LNC,
  - recherche des autres viroses en sous-traitance

### Prélèvements

Analyses demandées	Prélèvement	Contenant	Fixation <sup>3</sup> Conditionnement	Transport	Délai minimum de rendu de résultat
<b>Histologie</b> LNC	<b>5 individus</b> moribonds ou avec anomalies	 Récipient adapté fourni par le LNC	Davidson <sup>4</sup> 24 h puis Alcool à 70°	à température ambiante	5 jours
<b>PCR viroses<sup>5</sup></b> LNC	<b>10 individus</b> soit <b>2 lots de 5 individus</b> moribonds ou avec anomalies	 Récipient adapté fourni par le LNC	Alcool 90°		2 semaines
<b>Bactériologie</b> CTA	<b>30 individus</b> moribonds ou avec anomalies	1 sachet	Frais ou congélation	en glacière sur glace à transmettre rapidement au CTA	3 jours

<sup>3</sup> Fourni par le LNC. A conserver à température ambiante et à l'abri de la lumière.

<sup>4</sup> ⚠ Brûle la peau et les yeux, irrite la gorge ⚠

Taille	Poids approximatif	Volume minimal de Davidson à injecter
≤2 cm	≤2 g	1 ml
3 cm	2 g	1 ml
6 cm	7 g	3 ml
8 cm	10 g	5 ml
≥12 cm	≥20 g	10 ml

<sup>5</sup> Echantillon envoyé au laboratoire de référence OIE (USA, Tucson, D. Lightner)