

Guide de réalisation des prélèvements

<h3>Ecloserie</h3> <h4>- Elevage larvaire et post-larvaire -</h4>																					
Observations	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <input type="checkbox"/> Comportement anormal <input type="checkbox"/> Coloration anormale <input type="checkbox"/> Chute de performance zootechnique <input type="checkbox"/> Mortalité </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">Si vous cochez une de ces cases</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em;">↓</p> <p style="text-align: center; font-size: small;">vous êtes en présence d'un</p> <h3 style="text-align: center;">Foyer de maladie/mortalité</h3>																				
Appel	<p>↓</p> <h3>Déclaration</h3> <p>au Réseau d'Epidémiologie-surveillance Crevette (REC)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Priorité</th> <th style="width: 45%;">Agent / Organisme</th> <th style="width: 15%;">Tel</th> <th style="width: 15%;">Fax</th> <th style="width: 15%;">mél</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Thomas PIERROT/ C.T.A</td> <td style="text-align: center;">75.80.05 46.97.83</td> <td style="text-align: center;">24.90.87</td> <td style="text-align: center;">thomas.pierrot@adecal.nc</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Isabelle MERMOUD / LNC-DAVAR Olivia BARTHELEMY / LNC-DAVAR</td> <td style="text-align: center;">35-31-34</td> <td style="text-align: center;">35-30-40</td> <td style="text-align: center;">lnc.davar@gouv.nc</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Stéphanie SOURGET / SIVAP-DAVAR</td> <td style="text-align: center;">79-83-64 24-37-45</td> <td style="text-align: center;">41.25.36</td> <td style="text-align: center;">Stephanie.martin@gouv.nc</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: 2em;">↓</p>	Priorité	Agent / Organisme	Tel	Fax	mél	1	Thomas PIERROT/ C.T.A	75.80.05 46.97.83	24.90.87	thomas.pierrot@adecal.nc	2	Isabelle MERMOUD / LNC-DAVAR Olivia BARTHELEMY / LNC-DAVAR	35-31-34	35-30-40	lnc.davar@gouv.nc	3	Stéphanie SOURGET / SIVAP-DAVAR	79-83-64 24-37-45	41.25.36	Stephanie.martin@gouv.nc
Priorité	Agent / Organisme	Tel	Fax	mél																	
1	Thomas PIERROT/ C.T.A	75.80.05 46.97.83	24.90.87	thomas.pierrot@adecal.nc																	
2	Isabelle MERMOUD / LNC-DAVAR Olivia BARTHELEMY / LNC-DAVAR	35-31-34	35-30-40	lnc.davar@gouv.nc																	
3	Stéphanie SOURGET / SIVAP-DAVAR	79-83-64 24-37-45	41.25.36	Stephanie.martin@gouv.nc																	
Etude du contexte	<h3>Recueil des données</h3> <p>(biotechniques, climatiques, ...)</p> <p style="font-size: 2em;">+</p> <h3>Analyse de la situation</h3> <p style="font-size: 2em;">↓</p>																				
Prélèvements¹	<h3>Prélèvements réalisés par le CTA en priorité</h3> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">Type de prélèvement</td> <td style="padding: 5px;">se reporter à l'annexe</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Réalisation des prélèvements</td> <td style="padding: 5px;">http://www.davar.gouv.nc/portal/page/portal/davar/laboratoire/formulaires</td> </tr> </table> <p style="text-align: center; font-size: 2em;">↓</p>	Type de prélèvement	se reporter à l' annexe	Réalisation des prélèvements	http://www.davar.gouv.nc/portal/page/portal/davar/laboratoire/formulaires																
Type de prélèvement	se reporter à l' annexe																				
Réalisation des prélèvements	http://www.davar.gouv.nc/portal/page/portal/davar/laboratoire/formulaires																				
Conclusions	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identification des causes du foyer de mortalité/maladie : agent, condition, paramètre impliqué, ... 2. Présence de MRC² ➔ Police sanitaire 																				

¹ Après avis et recommandation du REC

² MRC = **M**aladies **R**éputées **C**ontagieuses = 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 diagnostique 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 de CMI³ (Concentration Minimale Inhibitrice - Déterminer la résistance des bactéries à des antibiotiques)
3. Recherche des viroses spécifiques des crustacés par PCR
 - recherche IHNV par PCR temps réel (méthode OIE) au LNC,
 - recherche des autres viroses en sous-traitance
4. Dénombrement⁴ de la flore totale (sur Marine Agar/Zobell) et/ou vibrionacée (sur gélose TCBS salée).

Prélèvements

Analyses demandées	Prélèvement	Contenant	Fixation Conditionnement	Transport	Délai minimum de rendu de résultat
Bactériologie CTA	100 larves moribondes ou avec anomalies eau d'élevage	 Tube stérile	Congélation Ou au frais (15 -25°C) en eau d'élevage	en glacière sur glace à transmettre rapidement au CTA	3 jours
CMI⁵ LNC	20 larves / Post-larves moribondes ou avec anomalies eau d'élevage	 tube stérile	vivantes en eau d'élevage au frais (15 -25°C)	en glacière sur glace à transmettre au plus tard à 14h au LNC, le jour du prélèvement	4 jours
	Eau/algues de mer (réserve, en entrée, ...) (consulter le LNC)	 flacon stérile	au frais (15 -25°C)		
Dénombrement⁶ LNC	x g de larves / post-larves moribondes ou avec anomalies	 tube stérile	vivantes en eau d'élevage au frais (15 -25°C)		2 jours
	Eau (réserve, en entrée, ... consulter le LNC)	 flacon stérile	au frais (15 -25°C)		
Histologie LNC	100 larves 50 post-larves moribondes ou avec anomalies	 tube	Davidson 24h puis alcool à 70°	à température ambiante	5 jours
PCR viroses LNC	200 larves 100 post-larves moribondes ou avec anomalies	 tube	alcool à 90°		2 semaines

³ Analyses réalisées hors REC et à la charge financière de l'aquaculteur

⁴ Analyses réalisées hors REC et à la charge financière de l'aquaculteur

⁵ Pour une bonne prise en charge des prélèvements, avertir le LNC 24h à l'avance

⁶ Pour une bonne prise en charge des prélèvements, avertir le LNC 24h à l'avance