Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE

Direction générale de l'alimentation **Sous-direction de la réglementation, de la recherche et de la coordination des contrôles** *Bureau de la recherche et des laboratoires d'analyse* **Adresse :** 251, rue de Vaugirard 75 732 Paris Cedex 15 **Suivi par :** Estelle LOUKIADIS **Tél :** 01 49 55 81 49 **Fax :** 01 49 55 59 48 **Réf. Interne :** SDRRCC/BQCC/EL/ **Réf. Classement :** \\Dgal1\dgal\DGAL_SDRRCC\SDRRCC_BQCC\LABORATOIRES\Notes de services, Lettres d'information\Phycotoxines\NS méthodes Phycotox Mars 2008 ELv2.doc	**NOTE DE SERVICE** **DGAL/SDRRCC/N2008-8077** **Date: 02 avril 2008**

Date de mise en application : immédiate
Modifie : Note de service DGAL/SDRCC/N2007-8288 du 6 décembre 2007
Date limite de réponse: -
Nombre d'annexe : 0

Objet : Révision des méthodes de détection des phycotoxines dans la chair ou l'hépatopancréas des mollusques bivalves.

Bases juridiques :

- **REGLEMENT CE/2074/2005 DE LA COMMISSION du 5 décembre 2005** établissant les mesures d'application relatives à certains produits régis par le règlement CE/853/2004 du Parlement européen et du Conseil et à l'organisation des contrôles officiels prévus par les règlements CE/854/2004 du Parlement européen et du Conseil et CE/882/2004 du Parlement européen et du Conseil, portant dérogation au règlement CE/852/2004 du Parlement européen et du Conseil et modifiant les règlements CE/853/2004 et CE/854/2004.

Résumé : La présente note de service référence les méthodes de détection des phycotoxines dans la chair ou l'hépatopancréas des mollusques bivalves à compter du 24 mars 2008.

MOTS-CLES : Méthode officielle d'analyse - phycotoxines - mollusques

Destinataires	
Pour exécution : - Laboratoires vétérinaires départementaux	Pour information : - Directeurs départementaux des services vétérinaires - AFSSA LERQAP - COFRAC - ADILVA - Brigade nationale d'enquête vétérinaires et phytosanitaires - Directeur de l'Ecole nationale des services vétérinaires - Directeur de l'INFOMA

J'ai l'honneur de vous faire parvenir les méthodes de référence pour la détection des phycotoxines dans la chair ou l'hépatopancréas des mollusques bivalves.

Type de toxines	Références des méthodes utilisées pour l'analyse des phycotoxines jusqu'au 21 mars 2008	Références des méthodes à utiliser dans le cadre du contrôle officiel des mollusques bivalves à compter du 24 mars 2008
Toxines lipophiles	- Méthode du Laboratoire National de Référence "Biotoxines Marines" adaptée de la méthode diffusée par le Laboratoire Communautaire de Référence "Biotoxines Marines" basée sur les publications de Yasumoto et al., 1978, BJSSF, 44, 1249-1255 et Yasumoto et al., 1984, In Seafood toxins, E.Ragelsi Ed., ACS Symponsium series 262, Washington D.C., 208-214. Méthode Yasumoto et al., 1978 et 1984 modifiée. Révision 01 du 10 avril 2007. - Guide et Manuel. Complexe des toxines lipophiles. Révision B : 1er avril 2006 (document Ifremer)	**LNRBM-LIP 01**
	- Méthode du Laboratoire National de Référence "Biotoxines Marines" adaptée de la méthode diffusée par le Laboratoire Communautaire de Référence "Biotoxines Marines" basée sur la publication de Hannah et al., 1995, J. AOAC Int., 78 : 480-483. Méthode Hannah et al., 1995. Révision 01 du 10 avril 2007. - Guide et Manuel. Complexe des toxines lipophiles. Révision B : 1er avril 2006 (document Ifremer)	**LNRBM-LIP 02**
Toxines paralysantes	- Méthode du Laboratoire National de Référence "Biotoxines Marines" adaptée de la méthode diffusée par le Laboratoire Communautaire de Référence "Biotoxines Marines" basée sur la méthode AOAC N° 959.08, 1990. Méthode AOAC N°959.08, 1990. Révision 00 du 19 juillet 2004 - Guide et Manuel PSP. Phycotoxines paralysantes. Révision B : 1er avril 2006 (document Ifremer)	**LNRBM-PSP 01**
Toxines amnésiantes	- Méthode du Laboratoire National de Référence "Biotoxines Marines" adaptée de la méthode diffusée par le Laboratoire Communautaire de Référence "Biotoxines Marines" basée sur la publication de Quilliam et al., 1995, JAOAC Int., 78, 2, 543-554. - Guide et Manuel ASP. Phycotoxines amnésiantes. Révision B : 1er avril 2006 (document Ifremer)	**LNRBM-ASP 01**

Ces méthodes ont été développées par le laboratoire nationale de référence pour le contrôle des phycotoxines (Agence française de sécurité sanitaire des aliments, Laboratoires – AFSSA LERQAP).

Les protocoles opératoires de ces méthodes sont soumis à diffusion restreinte. Ils seront diffusés dans leur intégralité aux laboratoires agréés pour la recherche de phycotoxines, pour mise en œuvre, ainsi que, sur leur demande, aux directeurs départementaux des services vétérinaires.

La sous-directrice de la réglementation,
de la recherche et de la coordination des contrôles

Sophie Bouyer