



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE,  
DE L'ALIMENTATION, DE LA PÊCHE ET DES AFFAIRES RURALES

<p><b>Direction Générale de l'Alimentation</b> <b>Sous-direction de la sécurité sanitaire des aliments</b> <b>Sous-direction de la santé et de la protection animale</b> <b>Mission de coordination sanitaire internationale</b> <b>Sous-direction de la réglementation, de la recherche et de la coordination des contrôles</b> <b>Bureau de la recherche et des laboratoires d'analyses</b> <b>Adresse : 251, rue de Vaugirard 75732 Paris cedex 15</b></p> <p><b>Suivi par : Valérie BADUEL</b> <b>Tél : 01 49 55 58 70</b> <b>Fax : 01 49 55 49 61</b> <b>Réf. Interne : modèle nocia.doc</b> <b>Réf. Classement : BRLA/VB/n° 242-2003</b></p>	<p><b>NOTE DE SERVICE</b></p> <p><b>DGAL/SDSSA/SDSPA/MCSI/SDRRCC/N2003-8185</b></p> <p><b>Date : 02 DECEMBRE 2003</b></p>
--	---

Date de mise en application : Immédiate

Le Ministre de l'agriculture, de l'alimentation,  
de la pêche et des affaires rurales

Annule et remplace Note de service  
DGAL/SDSSA/SDRRCC/N2003-8065 du 17 avril 2002

à

Date limite de réponse : Sans objet

☞ Nombre d'annexe : 0

**Objet :** Méthodes de détection, d'identification et de quantification des dioxines, furanes, PCB « dioxin-like » et PCB indicateurs par chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse en haute résolution

- dans les matrices liquides et semi-liquides,
- dans les matrices solides d'origine animale destinées à l'alimentation humaine, et dans les aliments pour animaux (hors argile et composés minéraux)

**Bases juridiques :** Directive 96/23/CE du Conseil, du 29 avril 1996, relative aux mesures de contrôle à mettre en œuvre à l'égard de certaines substances et de leurs résidus dans les animaux vivants et leurs produits

**Résumé :** La présente note de service référence de nouvelles méthodes d'analyse officielles pour la recherche des dioxines, furanes, PCB « dioxin-like » et PCB « indicateurs »

**MOTS-CLES :** Méthode d'analyse – Dioxines – Furanes – PCB « dioxin-like » - PCB indicateurs – Denrées d'origine animale – Aliments pour animaux.

<b>Destinataires</b>	
Pour exécution : - Directeurs départementaux des services vétérinaires - Vétérinaires responsables des postes d'inspection frontaliers - LABERCA - Laboratoire CARSO Lyon - Laboratoire LEM Environnement / IFRA - Laboratoire Micro-polluants technologies SA - Laboratoire municipal et régional de Rouen	Pour information : - Préfets - DRAF - Brigade nationale d'enquêtes vétérinaires et phytosanitaires - Directeur de l'Ecole nationale des services vétérinaires - Directeur de l'INFOMA - DGCCRF - AFSSA - MEDD-DPPR - Laboratoires vétérinaires départementaux - Laboratoire vétérinaire de Rungis - COFRAC

J'ai l'honneur de vous faire parvenir les références de nouvelles méthodes d'analyse officielles pour la recherche des dioxines, furanes, PCB « dioxin-like » et PCB indicateurs :

- dans les matrices liquides et semi-liquides,
- dans les matrices solides d'origine animale destinées à l'alimentation humaine, et
- dans les aliments pour animaux (hors argile et composés minéraux)

<b>Méthode</b>	<b>Référence</b>
Dioxines, furanes, PCB « Dioxin-like » et PCB indicateurs dans les <b>matrices liquides et semi-liquides</b> , détection, identification et quantification par chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse en haute résolution	LABERCA / 03DPCB-1.2 2 <sup>ème</sup> révision du 31/10/03
Dioxines, furanes, PCB « Dioxin-like » et PCB indicateurs dans les <b>matrices solides d'origine animale destinées à l'alimentation humaine</b> , détection, identification et quantification par chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse en haute résolution	LABERCA / 03DPCB-sah.2 2 <sup>ème</sup> révision du 31/10/03
Dioxines, furanes, PCB « Dioxin-like » et PCB indicateurs dans les <b>aliments pour animaux (hors argile et composés minéraux)</b> , détection, identification et quantification par chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse en haute résolution	LABERCA / 03DPCB-saa.2 2 <sup>ème</sup> révision du 31/10/03

Ces méthodes ont été développées par le laboratoire national de référence pour le contrôle des dioxines (Laboratoire d'étude des résidus et contaminants dans l'alimentation – LABERCA – Ecole nationale vétérinaire de Nantes).

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

Isabelle CHMITELIN  
Directrice Générale Adjointe  
C.V.O.