

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE  
DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT

**Direction générale de l'alimentation**  
**Service de la coordination des actions sanitaires**  
**Sous-direction du pilotage des ressources et des actions transversales**

**Bureau des laboratoires et de la coordination des contrôles officiels**

Adresse : 251 rue de Vaugirard, 75 732 PARIS CEDEX 15

Suivi par : Denis LUCAS, Tél : 01 49 55 58 86

Courriel institutionnel : [blacco.sdprat.dgal@agriculture.gouv.fr](mailto:blacco.sdprat.dgal@agriculture.gouv.fr)

Réf. Interne : SDPRAT/BLACCO/13/116

MOD10.21 F 20/07/12

**NOTE DE SERVICE**  
**DGAL/SDPRAT/N2013-8147**

**Date: 02 septembre 2013**

NOR : AGRG1322374N

A l'attention de mesdames et messieurs les Préfets

Date de mise en application : 1<sup>er</sup> janvier 2014  
Abroge et remplace : Note de service DGAL/SDPPST/N2010-8288 du 26/10/2010  
Date d'expiration : -  
Date limite de réponse/réalisation : -  
📎 Nombre d'annexes : 1  
Degré et période de confidentialité : Aucune

**Objet :** référencement des méthodes de détection, d'identification et de quantification des dioxines, furanes, PCB "Dioxine-like", hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) et PCB "non Dioxine-like".

**Textes de référence:**

- **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  
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:1996L0023:20090807:FR:HTML>
- **Décision 2002/657/CE de la commission du 14 août 2002**, portant modalités d'application de la directive 96/23/CE du Conseil en ce qui concerne les performances des méthodes d'analyse et l'interprétation des résultats  
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:2002D0657:20040110:FR:HTML>
- **Note de service DGAL/SDPPST/N2010-8288 du 26/10/2010**, 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
- dans les aliments pour animaux

**Résumé:** La présente note de service référence les nouvelles méthodes officielles pour la détection, l'identification et la quantification des dioxines, furanes, PCB "Dioxine-like", hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) et PCB "non Dioxine-like"

**Mots-clés:** Méthode d'analyse – Dioxine – furane – PCB – PCBndl – HAP

**Destinataires**

Pour information :  
- Laboratoires départementaux d'analyses  
- DAAF, DDecPP  
- DRAAF  
- ADILVA  
- LNR : LABERCA ONIRIS

J'ai l'honneur de vous faire parvenir en annexe de la présente note, les références de la méthode d'analyse officielle pour la détection, l'identification et la quantification des dioxines, furanes, PCB "Dioxine-like", hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) et PCB "non Dioxine-like".

Le tableau de l'annexe 1 précise la cas échéant, pour chaque méthode, si elle annule et remplace une méthode existante. Les méthodes remplacées et les méthodes mentionnées dans les notes de service abrogées et non reprises dans la présente note, ne sont plus référencées comme méthode officielles.

Ces méthodes ont été développées par le laboratoire national de référence pour ces substances (Laboratoire d'étude des résidus et contaminants dans l'alimentation – LABERCA – ONIRIS).

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

Le Directeur Général de l'Alimentation

Signé : Patrick DEHAUMONT

**ANNEXE 1** : Liste des méthodes officielles référencées pour la détection, l'identification et la quantification des dioxines, furanes, PCB "Dioxine-like", hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) et PCB "non Dioxine-like"

## METHODES

<i>Réf. et date</i>	<i>Titre du document</i>	<i>Annule et Remplace</i>
LABERCA/DGAI/DPCB-al.1	Dioxines, furanes, PCB "Dioxine-like" et PCB "non Dioxine-like" dans les aliments. Détection, identification et quantification par chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse en haute résolution	LABERCA/DGAI/10DPCB-l.1
		LABERCA/DGAI/10DPCB-saa.1
		LABERCA/DGAI/10DPCB-sah.1
LABERCA/DGAI/PCBNL-al.1	PCB "non Dioxine-like" dans les aliments. Détection, identification et quantification par chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse en tandem ou chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie en haute résolution	LABERCA/DGAI/PCBNL-tm.1
LABERCA/HAP-al.1	Hydrocarbures aromatiques polycycliques dans les aliments. Détection, identification et quantification par chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse en tandem ou haute résolution	LABERCA/HAP-slah.1