ORDRE DE SERVICE D'INSPECTION

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE

Direction générale de l'alimentation
Service de l'alimentation
Sous-direction de la qualité de l'alimentation
Bureau de la législation alimentaire
Adresse : 251 rue de Vaugirard
75 732 PARIS CEDEX 15
Suivi par : Caroline Quinio
Tél : 01 49 55 84 00
Courriel institutionnel : caroline.quinio@agriculture.gouv.fr
Réf. Interne : CAQ522008
MOD10.21 A 03/09/08

NOTE DE SERVICE

DGAL/SDQA/N2008-8330

Date: 17 décembre 2008

Date de mise en application :	Immédiate
Abroge et remplace :	Note de service DGAL/SDRRCC/N2008-8012 du 15-01-08
Date limite de réponse :	1er février 2010
Nombre d'annexes :	4
Degré et période de confidentialité :	Tout public

Objet : Plan de surveillance des dioxines (PCDD/F), polychlorobiphényles de type dioxine (PCB DL) et de certains retardateurs de flamme bromés (RFB) pour 2009

Références :

Règlement CE n1881/2006 de la Commission du 19 décembre 2006 portant fixation de teneurs maximales pour certains contaminants dans les denrées alimentaires, modifié.
Règlement CE n1883/2006 de la Commission du 19 décembre 2006 portant fixation de méthodes de prélèvement et d'analyse d'échantillons utilisées pour le contrôle officiel des teneurs en dioxines et en PCB de type dioxines de certaines denrées alimentaires.
Règlement n882/2004 du Parlement européen et du Conseil du 29 avril 2004 relatif aux contrôles officiels effectués pour s'assurer de la conformité avec la législation sur les aliments pour animaux et les denrées alimentaires et avec les dispositions relatives à la santé animale et au bien-être des animaux.
Note de service relative aux dispositions générales sur les plans de contrôle et de surveillance en 2008 DGAL/SDPPST/N2008-8301.
Note de service Gestion et devenir des animaux terrestres et de leurs produits à l'occasion d'un résultat d'analyse défavorable en dioxines et polychlorobiphényles (PCB) DGAL/SDRRCC/N2007-8160 du 2 juillet 2007.
Avis de l'Agence française de sécurité sanitaire des aliments du 24 juin 2006 relatif à l'évaluation des risques liés à la présence de retardateurs de flamme bromés dans les aliments.

Résumé :

La présente note précise les instructions spécifiques pour mettre en œuvre le plan de surveillance des molécules à effet « dioxine » et de certains retardateurs de flamme bromés, pour l'année 2009.
De façon à optimiser les prélèvements et minimiser les déplacements de vos services, les RFB ont été ajoutés au présent plan de telle sorte que les prélèvements soient faits en double, en une seule action pour les dioxines, PCB et RFB. Le présent plan sera mis en oeuvre du 1er janvier au 15 décembre.

Mots-clés : dioxines, PCB, PCDD/F, RFB, plan de surveillance, PSPC, contaminants

Destinataires

Pour exécution :
- Directeurs départementaux des services vétérinaires de chef lieu des régions Alsace, Aquitaine, Auvergne, Basse-Normandie, Bourgogne, Bretagne, Centre, Champagne-Ardenne, Franche-Comté, Haute-Normandie, Ile-de-France, Languedoc-Roussillon, Limousin, Lorraine, Midi-Pyrénées, Nord-Pas-de-Calais, Pays-de-la-Loire, Picardie, Poitou-Charentes, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Rhône-Alpes
- Directeurs départementaux des services vétérinaires des départements appartenant aux régions concernées
- AFSSA Lerqap
- LABERCA

Pour information :
- Préfets
- DDSV
- DRAF
- DGCCRF, DGS, DPPR
- IGVIR
- BNEVP
- ENSV
- INFOMA
- AFSSA, InVS
- laboratoires

Sommaire

I - NOUVEAUTES 3
II - Stratégie d'échantillonnage 3
A - Plan de surveillance 3
B - Définition du nombre national de prélèvements 3
C - Couples analytes / matrices 3
D - Lieux de prélèvement 4
III - Mode opératoire des prélèvements 4
A - Période de réalisation des prélèvements 4
B - Réalisation des prélèvements sur le terrain 4
1 - Nombre de prélèvements concernés par analyte 4
2 - Répartition des prélèvements au niveau départemental 4
3 - Matrices ou types d'échantillons prévus 5
4 - Laboratoires destinataires des échantillons pour analyse 5
5 - Laboratoire national de référence 5
C - Identification des échantillons 5
IV - Exigences minimales pour les analyses 5
A - Délai de réponse du laboratoire 5
B - Expression des résultats : unités, rapport d'analyse 5
V - Transmission des résultats 6
VI - Suites éventuelles à donner 6
ANNEXE I : liste des congénères recherchés dans le cadre des dioxines 7
ANNEXE II : répartition régionale des prélèvements 8
ANNEXE III : Proposition de répartition départementale des prélèvements 9
ANNEXE IV : Modalités de prélèvement 10

I - NOUVEAUTES

Afin de prendre en compte les évolutions liées à la révision générale des politiques publiques en cours, les notes de service PSPC 2009 intègrent cette année dans leur programmation la création des SRAL au sein des DRAAF. De ce fait, sauf exception, la ventilation des prélèvements à l'échelon départemental est uniquement précisée à titre indicatif : en 2009, la répartition des prélèvements relèvera de la responsabilité des DRAAF, en concertation avec les départements et avec l'appui des COSIR pour la distribution effective des prélèvements dans Sigal. Les DOM ne sont pas concernés par cette mesure.

La recommandation 2006/794/ CE de la Commission du 16 novembre 2006 relative au contrôle des niveaux de fond des dioxines, des PCB de type dioxine et des PCB autres que ceux de type dioxine dans les denrées alimentaires a été abrogée. Suite à cette abrogation, la DGAL a souhaité maintenir une pression de contrôle a minima sur les filières concernées par la recommandation de surveillance avec un ciblage simple. Le présent plan permet d'évaluer la conformité des denrées prélevées par rapport au niveau du règlement 1881/2006 modifié.

Les matrices concernées par le présent plan sont les mêmes qu'en 2008. La seule modification du plan de prélèvement est la suivante : tous les prélèvements de lait et d'oeufs seront réalisés sur le lieu de remise directe au consommateur.

Dans le cadre du présent plan, le recours à l'analyse de confirmation est abandonné.
Comme cela est précisé dans la note de service DGAL/SDQA/N2008-8258 du 1er octobre 2008 relative à la réglementation relative aux contaminants chimiques dans les denrées alimentaires et mesures générales de gestion des non-conformités, le résultat obtenu dans un laboratoire agréé est un résultat de contrôle officiel. Ce résultat est suffisant pour déclencher la mise en oeuvre de mesures de police en cas de dépassement des valeurs réglementaires sans qu'il soit pour cela juridiquement nécessaire de faire réaliser une seconde analyse par le laboratoire national de référence.
Ainsi, dans le cadre du présent plan, les résultats d'analyse du laboratoire agréé induiront la mise en place des mesures de gestion associées, sans recours à une analyse de confirmation au LNR.

II - Stratégie d'échantillonnage

A - Plan de surveillance

L'échantillonnage se fera de façon **aléatoire**.

B - Définition du nombre national de prélèvements

Le prélèvement de 270 échantillons est programmé pour l'ensemble des départements concernés par le présent plan. L'annexe 2 donne la répartition des prélèvements au niveau national en fonction des régions et des matrices.

C - Couples analytes / matrices

Matrice	**Nombre de prélèvements en fonction de l'analyte recherché**	
	PCDD/F et PCB	RFB
Viande bovine	20	20
Viande porcine	20	20
Viande ovine et foies ovins (les deux sur la même carcasse)	5	5
Viande de lapin	5	5
Viande de gibier d'élevage	5	5
Viande de volaille	20	20
Lait	20	20
Oeufs	40	40
Total	**270**	

Dans le cadre des dioxines, les dioxines et furanes (PCDD et PCDF), les PCB de type dioxines (PCB-DL) et les PCB indicateurs (PCBi) sont recherchés sur chaque prélèvement, quelle que soit la matrice. L'ensemble des congénères recherchés est précisé en annexe I du présent plan.

Dans le cadre des retardateurs de flamme bromés, les analytes suivants sont recherchés :
- l'HBCD ;
- le TBBPA ;
- le PBB 153 ;
- les PBDE suivants :

TriBDE 28
TétraBDE 47
PentaBDE 99
PentaBDE 100
HexaBDE 153
HexaBDE 154
HeptaBDE 183
DécaBDE209

D - Lieux de prélèvement

Les prélèvements doivent porter sur des denrées dont on connaît le **lieu de production primaire** qui doit être **national**.

Pour ce qui concerne les viandes, les prélèvements seront réalisés au niveau de l'établissement de production de votre choix (abattoir, atelier de découpe) ou, sauf indication contraire spécifique, dans les lieux de remise directe au consommateur.
Pour ce qui concerne le lait et les oeufs, les prélèvements seront réalisés dans les lieux de remise directe au consommateur (GMS ou à la ferme si vente directe). Le produit sera donc prélevé tel que destiné au consommateur final.
Pour les prélèvements dans les lieux de remise directe, vous vous attacherez, comme indiqué précédemment, à prélever des produits dont l'établissement de production se situe sur le territoire national.

III - Mode opératoire des prélèvements

A - Période de réalisation des prélèvements

Selon les dispositions internes à la DGAL et dans un souci d'assurer un échantillonnage représentatif pour certains analytes (notamment pour tenir compte d'éventuels aléas saisonniers), la note de service sur les dispositions générales exige que la réalisation des prélèvements soit répartie tout au long de l'année 2008.

Il est demandé de faire un double prélèvement (deux DAP) avec un échantillon qui est adressé à un laboratoire agréé «contaminants de type dioxines » et un autre qui est adressé au LABERCA pour la recherche de RFB.

Dans tous les cas, cette réalisation doit permettre l'acheminement de tous les prélèvements aux laboratoires choisis par vos services parmi les laboratoires agréés au plus tard pour le **15 décembre 2009**.

B - Réalisation des prélèvements sur le terrain

1 - Nombre de prélèvements concernés par analyte

Les prélèvements seront réalisés dans les régions figurant dans les tableaux de l'annexe II.

2 - Répartition des prélèvements au niveau départemental

La proposition relative au nombre de prélèvements à réaliser par département est indiquée dans les tableaux de l'annexe III.

3 - Matrices ou types d'échantillons prévus

Les matrices à prélever sont les suivantes: viande bovine, viande porcine, viande ovine (et foie), viande de lapin, viande de gibier, viande de volaille, lait et oeufs.
Les modalités de prélèvement, pour chaque matrice concernée, sont celles indiquées dans l'annexe IV de la présente note.

4 - Laboratoires destinataires des échantillons pour analyse

Le nom des laboratoires destinataires des échantillons est indiqué à l'annexe II de la note de service relative aux laboratoires réalisant des analyses officielles dans le cadre des PSPC 2009.

5 - Laboratoire national de référence

Le **laboratoire national de référence (LNR) pour les dioxines, les PCB de type dioxine (PCB-DL) et les retardateurs de flamme bromés (RFB)**, est le suivant :

LABERCA Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes Route de GACHET - BP 50707 - 44307 NANTES CEDEX 3	Responsable : M. MARCHAND E-mail : laberca@vet-nantes.fr Tél. : 02 40 68 77 66 Fax : 02 40 68 78 78

Le laboratoire de référence pour les PCB indicateurs (PCBi), est :

AFSSA LERQAP Unité contaminants de l'environnement 10, rue Pierre Curie 94 704 MAISONS-ALFORT	Cellule pesticides Responsable : M. BORDET Tél. : 01.49.77.27.37

C - Identification des échantillons

Les modalités de gestion des plans dans SIGAL sont précisées dans une lettre à diffusion limitée (LDL) technique publiée par le BMOSIA[1].

Chaque échantillon est identifié à l'aide des étiquettes autocollantes présentes sur le pré-DAP . Chaque échantillon est accompagné d'un DAP (document d'accompagnement du prélèvement) saisi dans SIGAL qui identifie la nature et l'origine du prélèvement. A ce DAP est agrafée la fiche de résultat dont le modèle figure dans la lettre à diffusion limitée (LDL) technique publiée par le BMOSIA afin d'y renseigner la partie résultat d'analyse en attendant la qualification des laboratoires.

Toutes les rubriques du pré-DAP, puis du DAP, doivent être renseignées soigneusement.
Les données qui sont à recueillir en tant que commémoratifs figurant au DAP seront diffusées dans une lettre à diffusion limitée (LDL) technique publiée par le BMOSIA.

IV - Exigences minimales pour les analyses

A - Délai de réponse du laboratoire

Un délai d'un mois a été fixé pour que les laboratoires fournissent les résultats d'analyse, ce délai courant à compter de la date de réception des échantillons.

B - Expression des résultats : unités, rapport d'analyse

Les résultats seront exprimés selon les unités et la forme prévues dans le règlement (CE) n 1881/2006 :
– en pg TEQ OMS 1998/ g de matière grasse pour les PCDD, les PCDF et les PCB DL ;

1 Bureau de la maîtrise d'ouvrage des systèmes d 'information de l'alimentation

- en ng/g de poids total pour les congénères PCB NDL ;
- en µg/g de poids total pour les retardateurs de flamme bromés.

V - Transmission des résultats

Le directeur départemental des services vétérinaires s'assure que l'ensemble des résultats est rendu disponible avant **le 1er février 2010.**

Ceci signifie que la totalité des échantillons à analyser devra être parvenue au laboratoire avant le 15 décembre 2009. Vous voudrez bien veiller au respect de ces délais dans la programmation des tâches de votre service et assurer un étalement dans le temps de vos prélèvements de façon à éviter un engorgement du laboratoire.

Les résultats seront recueillis par la DGAL/ Sous-direction de la qualité de l'alimentation / Bureau de la législation alimentaire. SIGAL n'ayant pas été prévu pour être configuré comme un logiciel permettant une alerte active en cas de résultat non conforme, la mise en œuvre du logiciel ne se substitue pas à une information sans délai et efficace du laboratoire prestataire vers la DDSV qui a fait le prélèvement non conforme.

Les résultats de non-conformité (c'est-à-dire tout résultat supérieur aux limites du règlement (CE) n 1881/2006) **seront donc :**

1/ signalés par les laboratoires sans délai à la DDSV du département de prélèvement, charge à celle-ci, à l'issue de l'enquête sur la traçabilité du produit, d'informer la DDSV du lieu de production de la denrée considérée.

2/ signalés par les DDSV sans délai à la cellule des alertes de la DGAL en adressant la copie du résultat définitif exprimé par le laboratoire (**FAX ou MAIL alertes.dgal@agriculture.gouv.f)**. La cellule délivrera à vos services un numéro d'enregistrement du dossier (« n d'alerte ») et orientera le dossier dans le bureau adéquat en tant que de besoin.

VI - Suites éventuelles à donner

En cas de dépassement des seuils réglementaires, une enquête sera mise en œuvre dans les meilleurs délais, pour déterminer l'origine éventuelle de ces contaminations.

Ces dispositions sont rappelées dans la note de service DGAL/ SDRRCC N 2007-8160 du 2 juillet 2007 à laquelle vos services se reporteront.

Je vous rappelle que tout lot de denrées qui montre une concentration en PCDD/F ou en PCDD/F et PCB DL supérieure aux niveaux maximaux fixés dans l'annexe du règlement (CE) n 1881/2006 est interdit de mise sur le marché.

Vous voudrez bien me tenir informé des difficultés éventuelles rencontrées dans l'application de cette note.

Monique ELOIT

Directrice générale adjointe,
de l'alimentation

ANNEXE I : liste des congénères recherchés dans le cadre des dioxines

Sur chaque prélèvement, seront recherchés :

– pour les PCDD, les PCDF etles PCB DL, l'ensemble des congénères réglementés (listés dans le règlement CE n1881/2006 modifié), à savoir :

PCDD	
2,3,7,8 - TCDD	
1,2,3,7,8 - PeCDD	
1,2,3,4,7,8 - HxCDD	
1,2,3,6,7,8 - HxCDD	**PCD DL**
1,2,3,7,8,9 - HxCDD	PCB-77
1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD	PCB-81
OCDD	PCB-126
	PCB-169
PCDF	PCB-105
2,3,7,8 - TCDF	PCB-114
1,2,3,7,8 - PeCDF	PCB-118
2,3,4,7,8 - PeCDF	PCB-123
1,2,3,4,7,8 - HxCDF	PCB-156
1,2,3,6,7,8 - HxCDF	PCB-157
1,2,3,7,8,9 - HxCDF	PCB-167
2,3,4,6,7,8 - HxCDF	PCB-189
1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF	
1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF	
OCDF	

– pour les PCB indicateurs :

PCB i
PCB-28
PCB-52
PCB-101
PCB-118
PCB-138
PCB-153

ANNEXE II : répartition régionale des prélèvements

Cf tableau excel

ANNEXE III

		Viande bovine	Viande porcine	Viande ovine foies ovins* * Les deux sur la même carcasse	Viande lapin	Viande gibier d'	Viande volai	Lait	Œufs	Nombre de Prélèvements PCDD/F, PCB DL et PCB NDL	Nombre de Prélèvements RFB
1	Ain						1		4	5	5
2	Aisne	1								1	1
3	Allier			1						1	1
5	Hautes-Alpes	1								1	1
6	Alpes-Maritimes	1				1		4	4	10	10
7	Ardèche	1								1	1
11	Aude		1							1	1
13	Bouches-du-Rhône		1							1	1
15	Cantal					1	1			2	2
16	Charente				1					1	1
18	Cher	1					1	4		6	6
21	Côte- d'Or			1						1	1
22	Côtes- d'Armor		2							2	2
24	Dordogne			1	1					2	2
25	Doubs	1								1	1
26	Drôme		1				1			2	2
27	Eure			1						1	1
28	Eure-et-Loir						1			1	1
29	Finistère	1	2				1			4	4
30	Gard		1							1	1
31	Haute-Garonne						1			1	1
33	Gironde	1					1		4	6	6
34	Hérault	1								1	1
35	Ille-et-Vilaine		2					4		6	6
38	Isère						1			1	1
39	Jura		1							1	1
42	Loire						1			1	1
44	Loire- Atlantique	1							4	5	5
45	Loiret		1							1	1
51	Marne					1				1	1
52	Haute-Marne					1				1	1
53	Mayenne	1								1	1
54	Meurthe-et-Moselle						1		4	5	5
55	Meuse						1			1	1
56	Morbihan		2							2	2
58	Nièvre		1				1			2	2
59	Nord	1	1						4	6	6

		Viande bovine	Viande porcine	Viande ovine foies ovins* * Les deux sur la même carcasse	Viande lapin	Viande gibier d'	Viande volai	Lait	Œufs	Nombre de Prélèvements PCDD/F, PCB DL et PCB NDL	Nombre de Prélèvements RFB
60	Oise						1			1	1
61	Orne	1								1	1
62	Pas-de-Calais	1								1	1
65	Hautes-Pyrénées						1	4	4	9	9
66	Pyrénées-Orientale	1	1			1	1			4	4
67	Bas-Rhin		1							1	1
69	Rhône			1						1	1
72	Sarthe	1					1			2	2
73	Savoie				1					1	1
74	Haute-Savoie	1								1	1
77	Seine-et-Marne						1			1	1
78	Yvelines	1						4		5	5
80	Somme				1					1	1
85	Vendée				1					1	1
87	Haute-Vienne		1				1		4	6	6
88	Vosges						1			1	1
90	Territoire-de-Belfor	1	1						4	6	6
95	Val-d'Oise	1							4	5	5
S/TOTAL PCDD/F		20	20	5	5	5	20	20	40	135	135
S/TOTAL RFB		20	20	5	5	5	20	20	40		
TOTAL		**40**	**40**	**10**	**10**	**10**	**40**	**40**	**80**		

ANNEXE II

	Viande bovine	Viande porcine	Viande ovine foies ovins* * Les deux sur la même carcasse	Viande lapin	Viande gibier d'	Viande volaille	Lait	Œufs	Nombre de Prélèvements PCDD/F, PCB DL et PCB NDL	Nombre de Prélèvements RFB
ALSACE										
67 Bas-Rhin		1							1	1
TOTAL	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**
AQUITAINE										
24 Dordogne			1	1					2	2
33 Gironde	1					1		4	6	6
TOTAL	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**4**	**8**	**8**
AUVERGNE										
3 Allier			1						1	1
15 Cantal					1	1			2	2
TOTAL	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**3**	**3**
BASSE-NORMANDIE										
61 Orne	1								1	1
TOTAL	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**
BOURGOGNE										
21 Côte- d'Or			1						1	1
58 Nièvre		1				1			2	2
TOTAL	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**3**	**3**
BRETAGNE										
22 Côtes- d'Armor		2							2	2
29 Finistère	1	2				1			4	4
35 Ille-et-Vilaine		2					4		6	6
56 Morbihan		2							2	2
TOTAL	**1**	**8**	**0**	**0**	**0**	**1**	**4**	**0**	**14**	**14**
CENTRE										
18 Cher	1					1	4		6	6
28 Eure-et-Loir						1			1	1
45 Loiret		1							1	1
TOTAL	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**2**	**4**	**0**	**8**	**8**
CHAMPAGNE-ARDENNE										
51 Marne					1				1	1
52 Haute-Marne					1				1	1
TOTAL	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**

	Viande bovine	Viande porcine	Viande ovine foies ovins* * Les deux sur la même carcasse	Viande lapin	Viande gibier d'	Viande volaille	Lait	Œufs	Nombre de Prélèvements PCDD/F, PCB DL et PCB NDL	Nombre de Prélèvements RFB
FRANCHE-COMTE										
25 Doubs	1								1	1
39 Jura		1							1	1
90 Territoire-de-Bel	1	1						4	6	6
TOTAL	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**8**	**8**
HAUTE-NORMANDIE										
27 Eure			1						1	1
TOTAL	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**
ILE-DE-FRANCE										
77 Seine-et-Marne						1			1	1
78 Yvelines	1						4		5	5
95 Val-d'Oise	1							4	5	5
TOTAL	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**4**	**4**	**11**	**11**
LANGUEDOC-ROUSSILLON										
11 Aude		1							1	1
30 Gard		1							1	1
34 Hérault	1								1	1
66 Pyrénées-Orient	1	1			1	1			4	4
TOTAL	**2**	**3**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**7**	**7**
LIMOUSIN										
87 Haute-Vienne		1				1		4	6	6
TOTAL	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**4**	**6**	**6**
LORRAINE										
54 Meurthe-et-Moselle						1		4	5	5
55 Meuse						1			1	1
88 Vosges						1			1	1
TOTAL	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**4**	**7**	**7**
MIDI-PYRENEES										
31 Haute-Garonne						1			1	1
65 Hautes-Pyrénées						1	4	4	9	9
TOTAL	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**4**	**4**	**10**	**10**

	Viande bovine	Viande porcine	Viande ovine foies ovins* * Les deux sur la même carcasse	Viande lapin	Viande gibier d'	Viande volaille	Lait	Œufs	Nombre de Prélèvements PCDD/F, PCB DL et PCB NDL	Nombre de Prélèvements RFB
NORD-PAS-DE-CALAIS										
59 Nord	1	1						4	6	6
62 Pas-de-Calais	1								1	1
TOTAL	**2**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**7**	**7**
PAYS-DE-LA-LOIRE										
44 Loire- Atlantique	1							4	5	5
53 Mayenne	1								1	1
72 Sarthe	1					1			2	2
85 Vendée				1					1	1
TOTAL	**3**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**4**	**9**	**9**
PICARDIE										
2 Aisne	1								1	1
60 Oise						1			1	1
80 Somme				1					1	1
TOTAL	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**3**	**3**
POITOU-CHARENTES										
16 Charente				1					1	1
TOTAL	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**
PROVENCE-ALPES-COTE d'AZUR										
5 Hautes-Alpes	1								1	1
6 Alpes-Maritimes	1				1		4	4	10	10
13 Bouches-du-Rhône		1							1	1
TOTAL	**2**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**4**	**4**	**12**	**12**
RHONE-ALPES										
1 Ain						1		4	5	5
7 Ardèche	1								1	1
26 Drôme		1				1			2	2
38 Isère						1			1	1
42 Loire						1			1	1
69 Rhône			1						1	1
73 Savoie				1					1	1
74 Haute-Savoie	1								1	1
TOTAL	**2**	**1**	**1**	**1**	**0**	**4**	**0**	**4**	**13**	**13**
Total France	**20**	**20**	**5**	**5**	**5**	**20**	**20**	**40**	**135**	**135**

ANNEXE III : Proposition de répartition départementale des prélèvements

Cf tableau excel

ANNEXE IV : Modalités de prélèvement

Analyte	**Matrice**	**Quantité minimale à prélever**	**Matériel nécessaire Conditionnement**	**Conservation et envoi**
Dioxines PCB "dioxin like" PCB indicateurs	Lait entier de préférence	1 litre	Contenant aluminium ou emballage d'origine	Congélation
	Matières grasses animales	200 grammes	Contenant aluminium ou emballage d'origine	Congélation
	Oeufs	12 oeufs	Contenant aluminium ou emballage d'origine	Congélation
	Volailles	2 kg	Contenant aluminium ou emballage d'origine	Congélation
	Huîtres	8 kg	Contenant aluminium ou emballage d'origine	Congélation
	Moules	5 kg	Contenant aluminium ou emballage d'origine	Congélation
	Tout autre produit ou denrée que ceux explicités	1 kg	Contenant aluminium ou emballage d'origine	Congélation