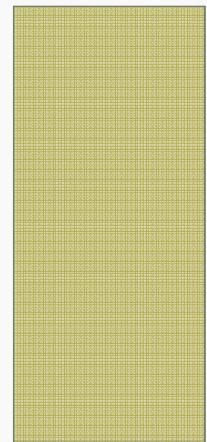




GOUVERNEMENT DE LA
NOUVELLE-CALÉDONIE

RÉSIDUS DANS LES PRODUITS ANIMAUX

RÉSULTATS DES PLANS
DE SURVEILLANCE ET DE CONTRÔLE 2014



DÉFINITION DES PLANS

- Plan de surveillance
 - Échantillonnage aléatoire
 - Etude de la salubrité d'une filière / divers résidus
 - Plan de contrôle
 - Echantillonnage ciblé
 - Vérification de l'application de la réglementation
 - Détection de fraudes, possibilités de sanctions
- DAOA: Plan mixte
- Objectifs
 - Salubrité des filières (viande bovine, porcine, volaille, œufs, pélagiques)
 - + Obligations réglementaires UE / export (viande de cerfs, thon, crevettes, miel)
- Protection de la santé du consommateur
→ Mise en œuvre des mesures préventives et/ou correctives adaptées

MODALITÉS DE MISE EN ŒUVRE

- Design
 - Bases réglementaires
 - Locales
 - **Délibération 155:** salubrité des denrées alimentaires
 - **Délibération 156:** normes de salubrité des denrées alimentaires
 - Européennes
 - **Directive 96/23/CE**
 - Échantillonnage
 - Substances, analyses, LMR
 - Validations
 - Plans soumis annuellement à l'UE dans leur totalité
 - Communication annuelle des résultats à l'UE
 - Audits OAV réguliers
 - 2007 - Filière produits de la mer
 - 2012 - Filière viande
 - Réalisation
 - SIVAP
 - Prélèvements officiels (anonymisation, traçabilité, doublons)
 - Agents formés et assermentés
 - LNC & Assure Quality NZ
 - Laboratoires accrédités
 - Dépistage ou sous-traitance
 - LNRs France (Anses, Laberca, Inovalys)
 - Laboratoires de référence DGAI
 - Analyses de confirmation
 - Aide à l'interprétation
 - Gestion des non conformités
 - Si dépistage suspect
→ analyse de confirmation (LNR)
 - Si positivité confirmée
→ Investigations complémentaires, notification/sanction, surveillance ciblée sur année N+1

HISTORIQUE DES PLANS

SUBSTANCES RECHERCHÉES

- Groupe A - Substances ayant un effet anabolisant et substances non-autorisées
 - Stilbènes, agents antithyroïdiens, stéroïdes, acides résorcyliques lactones, β -agonistes
 - Chloramphénicol
- Groupe B - Médicaments vétérinaires et autres contaminants
 - Antibiotiques, antiparasitaires int./ext., AINS, tranquillisants, etc.
 - Autres substances et contaminants environnementaux
 - Organochlorés & PCB, organophosphorés
 - Métaux lourds
 - Additifs et colorants, autres

DÉPLOIEMENT DES PLANS 2014

- Bilan prélèvements et analyses:
 - Filières
 - Famille de résidus
 - Laboratoire
- 421 prélèvements
 → 477 analyses
 → 54% d'analyses réalisées localement

Prélèvements	Analyses	Miel	Oeuf	crevette	poisson	Voilette	porc	cerf sauvage	cerf élevage	Bovin	Analysé	laboratoire	
LNC	métaux lourds (Cd,Pb)		2	15	80	2	1	8	4	2	3	117	115
	antimicrobiens		6	24		8	4		5			47	47
	avermectines		4	16		2			2			24	24
	sulfamides		4			4	2		2	2		14	14
	Métaux lourds (mercure)							16	4			20	20
	Histamine							8				8	8
	Fluazuron		4									4	4
	bisulfite									25		25	25
	sous total LNC											259	257
	chloramphénicol		2	8		2	2		3	2		19	19
ASURE QUALITY	Stéroïdiens		18	2								20	20
	b agonistes		4	2								6	6
	nitrofuranes		3			1	2		1	2		9	7
	anticoccidiens		1	4		2	4					11	11
	Nitroimidazoles		3		1	2			1			7	7
	AINS		2	2		2						6	6
	benzimidazole		2	4			4		2			12	12
	Pesticides (grasse)		1	6		2	1			1		11	11
	Pesticides (muscle)				20				1			21	21
	thyreostatiques		4									4	4
ANSES Fougères	vert de malachite								2			2	2
	Nitrofuranes (miel)									2		2	2
	antimicrobiens									4		4	4
	Pesticides (Miel)									3	3	3	3
	sous total Anses Fougères											137	135
	sulfamides									3	3		
	streptomycines,									3	3		
	Tylosine									3	3		
	tetracycline									3	3		
	Chloramphénicol,									3	3		
Laberca	sous total ANSES											15	3
	HAP								2			2	2
	Dioxines-PCB like							2	2			4	4
	stéroïdiens		20									20	20
	Bagoniste		20									20	0
	Thyreostatiques		20									20	0
	Sous total Laberca											66	26
	Total	60	54	89	100	28	22	36	52	13	23	477	421

RÉSULTATS 2014 – FILIÈRE VIANDE

Bovins locaux : OCEF & abattoirs privés de petite capacité)

Groupe A:

COUNTRY	NC					
YEAR OF IMPLEMENTATION OF THE RESIDUE PLAN	2014			DATE	20/03/2015	
ANIMAL SPECIES/PRODUCT	BOVINE					
GROUP OF SUBSTANCES TO BE MONITORED	COMPOUND or MARKER RESIDUE	MATRIX ANALYSED	NUMBER OF SAMPLES TAKEN AT SLAUGHTER	LEVEL OF ACTION (i.e. concentration above which a result is deemed non-compliant) [µg/Kg]	NUMBER OF NON COMPLIANT RESULTS (ABOVE LEVEL OF ACTION)	
A1. STILBENES		Urine	18	18	0	0
A2. THYROSTATS		urine	4	4	0	0
A3. SYNTHETIC STEROIDS (WITH ANDROGENIC, GESTAGENIC OR ESTROGENIC ACTIVITY)		urine	18	18	0	0
A4. RESORCYLIC ACID LACTONES		urine	18	18	0	0
A5. BETA AGONISTS		foie	4	4	0	0
A6. CHLORAMPHENICOL	Chloramphenicol	muscle	2	2	0	0
A6. OTHERS						

Bovins locaux

Groupe B:

GROUP OF SUBSTANCES TO BE MONITORED	COMPOUND or MARKER RESIDUE	MATRIX ANALYSED	NUMBER OF SAMPLES		LEVEL OF ACTION (i.e. concentration above which a result is deemed non-compliant) [µg/Kg]	NUMBER OF NON COMPLIANT RESULTS (ABOVE LEVEL OF ACTION)
			PLANNED	TESTED		
B1. ANTIBACTERIAL SUBSTANCES	avermectine	muscle	6	6	100	0
	sulfamide	muscle	4	4	100	0
	Méthode des 4 boîtes (penicilline, sulfaméthazine, dihydrostreptomycine, erythromycine))	muscle	6	6	<2mm	0
B2a. ANTHELMINTICS	Avermectine	liver	4	4	0	0
	emacmetrine				Nd	
	Abamectine				20	
	Doramectine				100	
	Moxidectine				100	
	ivermectine				100	
	eprinomectine				1500	
	Fluazon	muscle	4	4	0	0
	Anthelmintics	liver	2	2	0	0
	coccidiostats	liver	1	1	100	0
B2b. ANTICOCCIDIALS	Narasin				100	
	Salinomycine				25	
	Monensin					
B2c. CARBAMATES		fat	1	1	10 (LQ)	0
B2c. PYRETHROIDS						
B2d. SEDATIVES						
B2e. NON STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS	NSAIDs	urine	2	2	Non soumis à LMR	0
	Phenylbutazone					
	Kétoprofène					
	Carprofène					
	Acide tolénamique					
	Flunixin					
	Diclofénac sodium					
	Méloxicam sodium					
	Véaprofène					
B2f. OTHER PHARMACOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES						

Bovins locaux

Groupe B:

GROUP OF SUBSTANCES TO BE MONITORED	COMPOUND or MARKER RESIDUE	MATRIX ANALYSED	NUMBER OF SAMPLES		LEVEL OF ACTION (i.e. concentration above which a result is deemed non-compliant) [µg/Kg]	NUMBER OF NON COMPLIANT RESULTS (ABOVE DECISION LIMIT)
			PLANNED	TESTED		
B3a. ORGANOCHLORINE COMPOUNDS INCLUDING PCBs		graisse périénale	1 B3a + 1 B3b	1		0
	HCB				200	
	HCHA				200	
	HCH β				100	
	HCH γ				20	
	Heptachlore + heptachlore époxide				200	
	Aldrine + dieldrine				200	
	DDT isomères				1000	
	Endrine				50	
	Chlordane cis et trans				50	
	Endosulfan α β et sulf				100	
	PCB 28 52 101 118 138 153 180				500	
B3b. ORGANOPHOSPHORUS COMPOUNDS		graisse périénale		1		0
	Chlorpyriphos éthyl				50	
	Chlorpyriphos méthyl				50	
	Méthidathion				20	
	Pirimiphos méthyl				50	
	Triazophos				20	
	Diazinon				50	
B3c. CHEMICAL ELEMENTS	Cadmium	liver	2	2	500	0
	lead	liver	2	2	500	0
B3d. MYCOTOXINS						

RÉSULTATS 2014 – FILIÈRE VIANDE

- Bovins viande importée (OCEF)
 - Origine
 - Australie (2013: 660t)
 - NZ (2013: 1350t)
 - 20 prélèvements
 - Répartition: origine / fournisseur / volumes commercialisés
 - Recherche de résidus d'anabolisants (Laberca-ONIRIS, Nantes)
 - Hormones stéroïdiennes
 - Béta-agonistes
 - Thyréostatiques

→ 100% des prélèvements conformes (absence de résidus)

→ révision des certifications vétérinaires à l'importation , garanties « HGP-free », avec Australie et NZ

RESULTS OF REGULATORY PROGRAMME FOR CONTROL OF RESIDUES IN FOOD

COUNTRY

NC

YEAR OF IMPLEMENTATION OF THE RESIDUE PLAN

2014

ANIMAL SPECIES

Deer

PRODUCT

FARMED GAME

Cerf d'élevage

DATE

20/03/2015

GROUP OF SUBSTANCES TO BE MONITORED

COMPOUND or MARKER RESIDUE

MATRIX ANALYSED

NUMBER OF SAMPLES
PLANNED TESTEDLEVEL OF ACTION (i.e. concentration above
which a result is deemed non-compliant) [µg/Kg]

NUMBER OF NON COMPLIANT RESULTS (ABOVE LEVEL OF ACTION)

A1. STILBENES

steroids

urine

2

2

0

0

A2. THYROTSTATS

A3. SYNTHETIC STEROIDS (WITH ANDROGENIC, GESTAGENIC OR ESTROGENIC ACTIVITY)

steroids

urine

2

2

0

0

A4. RESORCYLIC ACID LACTONES

steroids

urine

2

2

0

0

A5. BETA AGONISTS

Clenbutérol

urine

2

2

0

0

Méthyl-clenbutérol

urine

2

2

0

0

Hydroxyméthyl-clenbutérol

urine

2

2

0

0

Clenpropérol

urine

2

2

0

0

Bromobutérol

urine

2

2

0

0

Mabutérol

urine

2

2

0

0

Méthyl-mabutérol

urine

2

2

0

0

Terbutaline

urine

2

2

0

0

Salbutamol

urine

2

2

0

0

Cimaterol

urine

2

2

0

0

Méthyl-cimaterol

urine

2

2

0

0

Raclopridine

urine

2

2

0

0

Isouprpine

urine

2

2

0

0

Zilpétrol

urine

2

2

0

0

Clencyclohexanol

urine

2

2

0

0

Chloramphenicol

urine

2

2

0

0

A6. CHLORAMPHENICOL

A7. NITROFURANS

Nifursol

muscle

8

8

0.3

0

Nitrofurantoin metabolite

AHD

muscle

3

3

0

0

Furaltadone metabolite

AMO2

liver

3

3

0

0

Furazolidone metabolite

AOZ

muscle

3

3

0

0

Nitrofurazone metabolite

SEM

muscle

24

24

<2mm

0

A8. OTHERS

B1. ANTI-BACTERIAL SUBSTANCES

antimicrobiens

muscle

2

2

0

0

B2a. ANTHELMINTICS

anthelmintics

liver

4

4

0

0

ivermectine

liver

16

16

0

0

Abamectine

liver

15

0

Doramectine

liver

100

0

Moxidectine

liver

100

0

B2b. ANTI-COCCIDIALS

B2c. CARBAMATES

B2c. PYRETRIOIDS

Cyperméthrine

liver

4

4

0

0

Fenvalératé isomères RS et SR

fat

6

6

20

0

Fenvalératé isomères RR et SS

fat

20

0

Perméthrine

fat

50

0

Deltaméthrine

fat

50

0

Cyfluthrine

fat

10

0

Cyhalothrine lambda

fat

50

0

B2e. NON STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS

NSAIDs

urine

2

2

0

0

Phenylbutazone

urine

500

0

Kétoprofène

urine

50

0

Carprofène

urine

20

0

Acide tolénénique

urine

20

0

Flunixiné

urine

5

0

Diclofénac sodium

urine

25

0

Méloxicam sodium

urine

25

0

Védaprofène

urine

50

0

B2f. OTHER PHARMACOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES

B3a. ORGANOCHLORINE COMPOUNDS INCLUDING PCBs

B3b. DDT

Organochlorés

fat

6

6

0

0

HCB

fat

200

0

HCH α

fat

100

0

HCH β

fat

20

0

Heptachlore + heptachlore époxide

fat

200

0

Aldrine + dieldrine

fat

200

0

DDT isomères

fat

1000

0

Endrine

fat

50

0

Chlordane cis et trans

fat

50

0

Endosulfan α et sulf

fat

100

0

PCB

muscle & fat

6

6

500

0

Fluvalinate

muscle & fat

6

6

20

0

Multiresidues Pesticides

muscle & fat

6

6

50

0

B3c. CHEMICAL ELEMENTS

lead

liver

15

15

Cerf Sauvage

RESULTS OF REGULATORY PROGRAMME FOR CONTROL OF RESIDUES IN FOOD						
COUNTRY	NC				DATE	20/03/2015
YEAR OF IMPLEMENTATION OF THE RESIDUE PLAN	2014					
ANIMAL SPECIES	Deer					
PRODUCT	WILD GAME					
GROUP OF SUBSTANCES TO BE MONITORED	COMPOUND or MARKER RESIDUE	MATRIX ANALYSED	NUMBER OF SAMPLES		LEVEL OF ACTION (i.e. concentration above which a result is deemed non-compliant) [µg/Kg]	NUMBER OF NON COMPLIANT RESULTS (ABOVE LEVEL OF ACTION)
			PLANNED	TESTED		
B3a -PESTICIDES	fluvalinate	muscle	20	20	0	0
B3b - PCB		muscle	20	20	0	0
	HCB				200	
	HChα				200	
	HChβ				100	
	HChγ				20	
	Heptachlore + heptachlore époxide				200	
	Aldrine + dieldrine				200	
	DDT isomères				1000	
	Endrine				50	
	Chlordane cis et trans				50	
	Endosulfan α β et sulf				100	
	PCB 28 52 101 118 138 153 180				500	
B3c. CHEMICAL ELEMENTS	cadmium	liver	80	80	<0,01	0
	lead		80	80	<0,02	1 (balle de chasse / foie)
B2f. OTHER PHARMACOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES						

Porcs

RESULTS OF REGULATORY PROGRAMME FOR CONTROL OF RESIDUES IN FOOD

COUNTRY	NC					DATE	20/03/2015
YEAR OF IMPLEMENTATION OF THE RESIDUE PLAN	2014						
ANIMAL/SPECIES / PRODUCT	SWINE						
GROUP OF SUBSTANCES TO BE MONITORED	COMPOUND or MARKER RESIDUE	MATRIX ANALYSED	NUMBER OF SAMPLES	LEVEL OF ACTION (i.e. concentration above which a result is deemed non-compliant) [µg/Kg]	NUMBER OF NON COMPLIANT RESULTS (ABOVE LEVEL OF ACTION)		
			PLANNED	TESTED			
A1. STILBENES							
A2. THYROSTATS							
A3. SYNTHETIC STEROIDS (WITH ANDROGENIC, GESTAGENIC OR ESTROGENIC ACTIVITY)							
A4. RESORCYLIC ACID LACTONES							
A5. BETA AGONISTS							
A6. CHLORAMPHENICOL	Chloramphenicol	muscle	2	2	0,3	0	
A6. NITROFURANS	Nifursol	liver	1	1	0	0	
Nitrofurantoin metabolite	AHD						
Furadecalone metabolite	AMOZ						
Furocoumarine metabolite	AOZ						
Nitrofurazone metabolite	SEM						
A6. NITROIMIDAZOLES	Dimetridazole	muscle	1	1	0	0	
	Metronidazole						
	Ronidazole						
A6. OTHERS							
B1. OTHER ANTBACTERIAL SUBSTANCES	antimicrobians	muscle	8	8	<2 mm	0	
B2a. ANTHELMINTICS	sulfamide ivermectine	muscle liver	4	4	100	0	
	Ivermectine				15	0	
	Abamectine				20	0	
	Doramectine				50	0	
	Moxidectine				100	0	
	Albendazole				1000	0	
	Fenbendazole				500	0	
B2b. ANTIKOCCIDIALS	coccidiostats						
B2c. CARBAMATES	delamethrine	liver	2	2	100	0	
B2c. PYRETOIDS		fat	2	2	50	0	
		fat	2	2	500	0	
	Cyperméthrine				200	0	
	Mevinphos				200	0	
	Fenvaprofate				500	0	
	Permethrine				50	0	
	Deltaméthrine				50	0	
	Cyfluthrine				50	0	
	Cyhalothrine				500	0	
B2d. SEDATIVES							
B2e. NON STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS	NSAIDs	urine	2	2	0	0	
B2f. OTHER PHARMACOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES							
B3a. ORGANOCHLORINE COMPOUNDS INCLUDING PCBs	Multiresidue Pesticides dioxines PCDFs	fat	2	2		0	
	HCB		2	2		0	
	HCBa				200	0	
	HCBB				100	0	
	HCBy				20	0	
	Heptachlore + heptachlore époxide				200	0	
	Aldrine + dieldrine				200	0	
	DDT isomères				1000	0	
	Endrine				50	0	
	Chlordane cis et trans				50	0	
	Chlorothalonil				10	0	
	Endosulfan α β et sulf				100	0	
	Dicofol				500	0	
	PCB 28 52 101 118 138 153 180				500	0	
B3b. ORGANOPHOSPHORUS COMPOUNDS	PCB	fat	2	2		0	
	Chlorpyriphos éthyl				200	0	
	Chlorpyriphos méthyl				50	0	
	Méthidathion				20	0	
	Pirimiphos				50	0	
	Triazophos				10	0	
	Diazinon				10	0	
	Disulfoton + disulfoton sulfone				20	0	
	Phorate + ph. oxon + ph. sulfone				50	0	
B3c. CHEMICAL ELEMENTS	lead	liver	2	2	0	0	
	Cadmium	liver	2	2	0	0	
B3d. MYCOTOXINS							

Volaille

RESULTS OF REGULATORY PROGRAMME FOR CONTROL OF RESIDUES IN FOOD

COUNTRY	NC	YEAR OF IMPLEMENTATION OF THE RESIDUE PLAN	2014	ANIMAL SPECIES/PRODUCT	POULTRY	DATE	20/03/2014
GROUP OF SUBSTANCES TO BE MONITORED	COMPOUND or MARKER RESIDUE	MATRIX ANALYSED	NUMBER OF SAMPLES TAKEN AT SLAUGHTER		LEVEL OF ACTION (i.e. concentration above which a result is deemed non-compliant) [µg/Kg]	NUMBER OF NON COMPLIANT RESULTS (ABOVE LEVEL OF ACTION)	
			PLANNED	TESTED			
A1. STILBENES							
A2. THYROSTATS							
A3. SYNTHETIC STEROIDS (WITH ANDROGENIC, GESTAGENIC OR ESTROGENIC ACTIVITY)							
A4. RESORCYLIC ACID LACTONES							
A5. BETA AGONISTS							
A6. CHLORAMPHENICOL	Chloramphenicol	muscle	2	2	0,3	0	
A6. NITROFURANS							
Nitrofurantoin metabolite	AHD	muscle	2	2	1	0	
Furaltadone metabolite	AMOZ						
Furazolidone metabolite	AOZ						
Nitrofurazone metabolite	SEM	liver	2	2	0	0	
A6. NITROIMIDAZOLES	Dimetridazole Metronidazole Ronidazole						
GROUP OF SUBSTANCES TO BE MONITORED	COMPOUND or MARKER RESIDUE	MATRIX ANALYSED	NUMBER OF SAMPLES		LEVEL OF ACTION (i.e. concentration above which a result is deemed non-compliant) [µg/Kg]	NUMBER OF NON COMPLIANT RESULTS (ABOVE LEVEL OF ACTION)	
			PLANNED	TESTED			
B1. ANTIBACTERIAL SUBSTANCES	residues antimicrobien	muscle	4	4	<2mm	0	
	sulfamides	msucle	2	2	<100	0	
B2a. ANTHELMINTICS	anthelmintics	liver	4	4	0	0	
B2b. ANTICOCCIDIALS	coccidiostats	liver	4	4		0	
	narasin				100		
	lasalocid						
	monensi				25		
	salinomycin				100		
	semduramicin						
	maduramicin						
B2c. CARBAMATES	multiresidues	muscle	1	1	0	0	
GROUP OF SUBSTANCES TO BE MONITORED	COMPOUND or MARKER RESIDUE	MATRIX ANALYSED	NUMBER OF SAMPLES		LEVEL OF ACTION (i.e. concentration above which a result is deemed non-compliant) [µg/Kg]	NUMBER OF NON COMPLIANT RESULTS (ABOVE LEVEL OF ACTION)	
			PLANNED	TESTED			
B2c. PYRETOIDS							
B2e. NON STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS							
B2f. OTHER PHARMACOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES							
B3a. ORGANOCHLORINE COMPOUNDS INCLUDING PCBs	PCB	muscle	1	1	<0,01	0	
B3c. CHEMICAL ELEMENTS	cadmium	liver	1	1	0,01		
B3d. MYCOTOXINS	lead	liver	1	1	0,02	0	

RÉSULTATS 2014 – PRODUITS DE LA MER

Poissons pélagiques

Résidus recherchés	Seuils de non-conformité	Nb de prélèvements réalisés	Nb de prélèvements non conformes
Plomb	0.2mg/kg	8	0
Histamine	<200 ppm	8	0
Cadmium	0,05mg/kg		
	0,3 mg/kg (espadon)	8	0
Mercure	0,5mg/kg	/	/
	1 mg/kg (espadon, marlin, thon)	16	0
Dioxine PCB	4 pg TEQ/g	2	0
Benzopyrene / HAP	2 µg/Kg	2	0

Crevettes

RESULTS OF REGULATORY PROGRAMME FOR CONTROL OF RESIDUES IN FOOD

COUNTRY	NC			DATE	20/03/2015
YEAR OF IMPLEMENTATION OF THE RESIDUE PLAN	2014				
ANIMAL SPECIES/PRODUCT	AQUACULTURE - SHRIMP				
GROUP OF SUBSTANCES TO BE MONITORED	COMPOUND or MARKER RESIDUE	MATRIX ANALYSED	NUMBER OF SAMPLES	LEVEL OF ACTION (i.e. concentration above which a result is deemed non-compliant) [µg/Kg]	NUMBER OF NON COMPLIANT RESULTS (ABOVE LEVEL OF ACTION)
			PLANNED TESTED		
A1. STILBENES					
A3. SYNTHETIC STEROIDS (WITH ANDROGENIC, GESTAGENIC OR ESTROGENIC ACTIVITY)					
A6. CHLORAMPHENICOL		tissue	3 3	0,3	0
	Chloramphenicol				
A6. NITROFURANS					
Nitrofurantoin metabolite	AHD	tissue	1 1	1	0
Furaltadone metabolite	AMOZ				
Furazolidone metabolite	AOZ				
Nitrofurazone metabolite	SEM	tissue	1 1	1	0
A6. OTHERS					
B1. ANTIBACTERIAL SUBSTANCES	sulfamide	tissue	2 2	100	0
	antibiotics	tissue	5 5		
	Méthode des 4 boites (Flumequine, furazolidone, Oxytétracycline, sulfadiazine/TMP)				
B2a. ANTHELMINTICS	avermectine	tissue	2 2	<2mm 100	0 0
B2f. OTHER PHARMACOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES					
B2c - B3a - B3b. ORGANOCHLORINE COMPOUNDS INCLUDING PCBs	Multiresidue pesticides	tissue	1 1		0
	HCB			20	
	HCh α			20	
	HCh β			10	
	HCh γ			10	
	Heptachlore + heptachlore époxide			20	
	Aldrine + dieldrine			20	
	DDT isomères			100	
	Endrine			10	
	Chlordane cis et trans			10	
	Chlorothalonil			10	
	Endosulfan α β et sulf			10	
	Dicofol			50	
	PCB 28 52 101 118 138 153 180			40	
B3c. CHEMICAL ELEMENTS	cadmium	tissue	4 4	0,01	0
	lead	tissue	4 4	0,02	0
	mercury	tissue	4 4	0,5	0
B3d. MYCOTOXINS					
B3e. DYES	Malachite green				
	Leukomalachite green				
B3f.	Triphenylmethane dyes	tissue	2 2	0	0
	metabisulfites	tissue	25 25	150	0
	ethoxyquine	tissue	15 15	0,01	0

RÉSULTATS 2014 - AUTRES FILIÈRES

œufs

RESULTS OF REGULATORY PROGRAMME FOR CONTROL OF RESIDUES IN FOOD					
COUNTRY	NC			DATE	20/03/2015
YEAR OF IMPLEMENTATION OF THE RESIDUE PLAN					
ANIMAL SPECIE/PRODUCT	HEN EGGS				
GROUP OF SUBSTANCES TO BE MONITORED	COMPOUND or MARKER RESIDUE	NUMBER OF SAMPLES		LEVEL OF ACTION (i.e. concentration above which a result is deemed non-compliant) [µg/Kg]	NUMBER OF NON COMPLIANT RESULTS (ABOVE LEVEL OF ACTION)
		PLANNED	TESTED		
A6. CHLORAMPHENICOL	Chloramphenicol				
A6. NITROFURANS					
Nitrofurantoine metabolite	AHD				
Furaltadone metabolite	AMOZ				
Furazolidone metabolite	AOZ				
Nitrofurazone metabolite	SEM				
A6. NITROIMIDAZOLES	Nitrofuran Metabs	2	2	0	0
	Phenicals	2	2	0	0
A6. OTHERS					
B1. ANTIBACTERIAL SUBSTANCES		4	0	<50	Not realised
Screening test					
Confirmatory test					
B2b. ANTICOCCIDIALS					
B2c. OTHER PHARMACOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES		1	1	0	0
B3a. ORGANOCHLORINE COMPOUNDS INCLUDING PCBs	Multiresidue Pesticides	1	1	<0,1	0
B3b. ORGANOPHOSPHORUS COMPOUNDS					
	PCB	1	1	<0,1	0
B3c. CHEMICAL ELEMENTS	lead	2	2	500	0
	Cadmium	2	2	500	0
	sulfamides	2	2	<50	0

Miel

RESULTS OF REGULATORY PROGRAMME FOR CONTROL OF RESIDUES IN FOOD						
COUNTRY	NC				DATE	20/03/2015
YEAR OF IMPLEMENTATION OF THE RESIDUE PLAN	2014					
PRODUCT	HONEY					
GROUP OF SUBSTANCES TO BE MONITORED	COMPOUND or MARKER RESIDUE	NUMBER OF SAMPLES		LEVEL OF ACTION (i.e. concentration above which a result is deemed non-compliant) [$\mu\text{g}/\text{Kg}$]	NUMBER OF NON COMPLIANT RESULTS (ABOVE LEVEL OF ACTION)	
		PLANNED	TESTED			
A6. CHLORAMPHENICOL	Chloramphenicol	3	3	0,3	0	
A6. NITROFURANS						
Nitrofurantoin metabolite	AHD					
Furaltadone metabolite	AMOZ					
Furazolidone metabolite	AOZ					
Nitrofurazone metabolite	SEM					
B1. ANTIBACTERIAL SUBSTANCES	Streptomycin	3	3	10	0	
	Sulphonamides (specify)					
	Tetracyclines	3	3	15	0	
	Tylosin					
B2c. CARBAMATES		3	3	1,5	0	
B2c. PYRETRROIDS						
B2f. OTHER PHARMACOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES						
B3a. ORGANOCHLORINE COMPOUNDS INCLUDING PCBs	Piperonyl butoxide lindane = HCH gamma endosulfan alpha endosulfan beta	3	3	0,01 (pas de LMR miel) 20 20 20	1 (0,017 mg/kg)	
B3b. ORGANOPHOSPHORUS COMPOUNDS						
B3c. CHEMICAL ELEMENTS						

RÉSULTATS DES PLANS 2014

- Bilan des non conformités

	Prévision	Suspects au dépistage	Confirmation	Conclusion
Bovin	40+14 compléments	1 A1A3	Laberca	Conforme
Viande bovine importée	20	/	/	Conforme
Cerf d'élevage	89	3 B3a (fluvalinate)	Inovalys	
Cerf sauvage	100	1 B3c (Pb) 2 B3a (fluvalinate)	/ (balle de chasse) Inovalys	Conforme Conforme
Porcin	28	/		Conforme
Volailles	22	/		Conforme
Poissons	36	/		Conforme
Crevettes	52	/		Conforme
Oeufs	12	/		Conforme
Miel	20	1 b3a (piperonyl butoxide 0.017mg/kg)	/	Avertissement Conforme

- Absence de non-conformité majeure
- Aucune pratique frauduleuse mise en évidence

PREVISIONNEL DES PLANS 2015

- Plan annuel

- Révision
 - Niveaux de production, volumes exportés
 - Prélèvements, analyses
 - Compléments
 - Effectifs (Directive CE 96/23), filières

- Plans spécifiques

- Poissons et crustacés à l'étal – En cours
 - Histamine (sur espèces à risque)
 - Mercure (notamment pélagiques non exportés)
 - Volaille importée – A l'étude
 - USA, Brésil, Argentine
 - Recherches de résidus médicamenteux, autres

GROUPES DE SUBSTANCES	Prévisionnel plans 2015 – Animaux et produits animaux								
	Bovin	Porcin	Cerf d'élevage	Cerf sauvage	Crevette	Poisson (export)	Miel	Œufs (dont 1 cailles)	Poulets (dont 1 cailles)
GROUPE A – SUBSTANCES AYANT UN EFFET ANABOLISANT ET SUBSTANCES NON-AUTORISÉES	39 (22+17)	4	22		5***		5	4	6
A1 Stilbènes, dérivés de stilbènes et leurs sels et esters	7 ¹ (4+3)		2 ¹						
A2 Agents antithyroidiens	7 ¹ (4+3)								
A3 Stéroïdes	7 ¹ (4+3)		2 ¹						
A4 Resorcylic Acid Lactones (y compris Zéranol)	7 ¹ (4+3)		2 ¹						
A5 β-agonistes	7 ¹ (4+3)		2						
A6 Substances incluses dans l'annexe IV du règlement (CEE) n°2377/90									
CH Chloramphénicol	4 (2+2)	2	8		3***		3 ¹	2	2
NF Nitrofuranes		1	3		1***		2	2	2
NI Nitroimidazoles		1	3		1***				2
GROUPE B – MEDICAMENTS VETERINAIRES ET CONTAMINANTS	28	28	83	140	49		18	14 (10+4)	22 (18+4)
B1 Substances antibactériennes, y compris sulfamides, quinolones	10	12	24		7		6	6	6
AN Antibiotiques (recherche non spécifique)	6	8*	24		5			4	4
AN Antibiotiques (recherches spécifiques: tétracyclines,macrolides,aminosides)							3 ¹		
SU Sulfamides	4	4			2		3	2	2
B2 Autres médicaments vétérinaires	14	8	32	20	5		3	2 (1+1)	10 (9+1)
B2a Anthelmintiques									
AV Avermectines	4	2	16		2				
BE Benzimidazoles	2		4		2				4
B2b Anticoccidiens, y compris nitroimidazoles	1	2	4						4
B2c Carbamates (bromopropylate) et pyréthrinoïdes (fluvalinate)	1 ¹	2 ¹	6 ¹	20 ¹	1 ¹		3 ¹	2 ¹ (1+1)	2 ¹ (1+1)
B2d Tranquillisants									
B2e AINS	2	2	2						
B2f Autres substances exerçant une activité pharmacologique : fluazuron		4							
B3 Autres substances et contaminants environnementaux	4	8	27	120	52		9	6 (3+3)	6 (3+3)
B3a Composés organochlorés, y compris PCB's, sauf dioxines	1 ¹	2 ^{1**}	6 ¹		1 ¹			2 ^{1**} (1+1)	2 ^{1**} (1+1)
B3a Composés organochlorés sauf PCB's et dioxines				20 ²			3 ¹		
B3a Dioxines		2 ^{**}				2			
B3b Composés organophosphorés	1 ¹	2 ^{1**}	6 ¹	20 ¹	1 ¹		3 ¹	2 ^{1**} (1+1)	2 ^{1**} (1+1)
B3c Eléments chimiques : cadmium, plomb	2	2 ^{**}	15	80	4	8	3	2 ^{**} (1+1)	2 ^{**} (1+1)
mercure					4	16			
B3d Mycotoxines (Ochratoxine)									
B3e Colorants : Vert malachite					2				
B3f Autres (métabisulfite sur produit fini en usine)					25				
B3f Autres (HAP)						2			
B3f Autres - Ethoxyquine					15 (20-5)				
Histamine						8			
Totaux	67 (50+17)	32	105	140	64 (69-5)	36	23	18 (14+4)	28 (24+4)

¹: Plusieurs analyses sur un prélèvement

²: il est souhaitable que les 8 prélèvements concernent les 6 plus gros élevages, plus deux petits choisis de façon aléatoire

²: Ces analyses de contaminants du milieu doivent permettre indirectement de contrôler les fournisseurs d'aliments, il serait souhaitable d'avoir deux échantillons provenant de deux élevages porcins qui ne s'approvisionnent pas auprès du même producteur, et même chose pour les volailles, sachant qu'il y a un prélèvement pour les œufs et un pour les poulets.

***: à réaliser en élevage, hors période de pêche.