



<p>Direction générale de l'alimentation Sous-direction de la santé et de protection animales BISPE 251 rue de Vaugirard 75 732 PARIS CEDEX 15 0149554955</p> <p>N° NOR AGRG1404480N</p>	<p>Note de service</p> <p>DGAL/SDSPA/2014-130</p> <p>12/02/2014</p>
--	--

Date de mise en application : 01/02/2014

Diffusion : Tout public

Cette instruction n'abroge aucune instruction.

Cette instruction modifie :

DGAL/SDSPA/SDPA/N2013-8217

Nombre d'annexes : 2

Objet : Modification de la prescription nationale et régionale sur le Plan de contrôle des résidus chimiques volailles, lapins, gibiers – 2014

Destinataires d'exécution

DDPP/DDCSPP

DAAF : Guadeloupe, Martinique, Guyane, Réunion

DRAAF : Toutes (suivi d'exécution A et S)

Résumé : La présente note MODIFIE la répartition nationale et régionale des prélèvements de la note de service citée en référence

Textes de référence : NS DGAL/SDSPA/SDPA/N2013-8217 du 18 décembre 2013

Les modifications apportées apparaissent sur les annexes I et II ci-jointes en surligné.

VOLAILLES

contaminant	matrice	autres volailles			dinde			poule réforme			poulet chair			Total	OBSERVATIONS
		abattoir	élevage	TOTAL autre vol	abattoir	élevage	TOTAL dinde	abattoir	élevage	TOTAL poule réf	abattoir	élevage	TOTAL poulet ch		

Substances anabolisantes et autres substances interdites

Stilb-Stéroïdes-Ac résor	foie aliment	10		10	53	15	53	5		5	181		181	249	Procédure triple exemplaires : un prélèvement de 100g de foie est réalisé sur le même animal (ou même lot d'animaux) pour la recherche des stéroïdes. Ce prélèvement est divisé en trois échantillons identiques (30 à 35g chacun) qui sont identifiés, conditionnés et scellés séparément. Il en est de même pour les prélèvements de poumons destinés à la recherche des bêta-agonistes (l'animal ou le lot d'animaux prélevé est différent de celui prélevé pour les stéroïdiens). Les aliments sont également prélevés en triple exemplaires.
			10	10											
														317	
				0		0			0					0	
Beta-agoniste	aliment poumon	10		10	29		29	5		5	143		143	187	
			149	149	146		146	5		5	400		400	700	
		149	10	159	146	29	175	5	5	10	400	143	543	887	
				0		0			0					0	
Chloramphenicol	muscle eau boisson	208		208	253		253	20		20	619		619	1100	
			35	35	63		63	20	20	20	190		190	308	
														190	
Nitrofuranes	muscle	40		40	68		68	10		10	143		143	261	
															261
Nitroimidazoles	aliment muscle	35		35	63		63	20		20	190		190	308	
			208	208	253		253	20		20	619		619	1100	
		456	70	526	574	126	700	50	40	90	1381	380	1761	3077	
														4281	
		615	90	705	773	170	943	60	50	110	1962	561	2523	4281	

Médicaments vétérinaires et contaminants environnementaux

antibio(chimie)	muscle	69		69	78		78	20		20	190		190	357	Pour chacune de ces recherches, des échantillons de muscle de 100 g (200 g pour les substances à activité antibiotique) doivent être prélevés sur les volailles, conditionnés et identifiés clairement. Ce sont des volailles (ou lot de volailles) différentes qui sont prélevées pour ces recherches.
antibio(microbio)	muscle	49		49	78		78	10		10	190		190	327	
quinolones	muscle	10		10	10		10	0		0	48		48	68	
sulfamides	muscle	50		50	78		78	10		10	190		190	328	
Tetracyclines	muscle	40		40	39		39	0		0	162		162	241	
		218	0	218	283	0	283	40	0	40	780	0	780	1321	
				0		0				0				0	
Flubendazole	muscle	218		218	146		146	15		15	348		348	727	
			218	218	146	0	146	15	0	15	348	0	348	727	
				0		0				0				0	
Anticoccidiens	muscle	0		0	156		156	15		15	391		391	562	
			0	0	156	0	156	15	0	15	391	0	391	562	
				0		0				0				0	
AINS	muscle	0		0	0		0			0	9		9	9	
			0	0	0		0			0	9		9	9	
				0		0				0				0	
Carbamates	muscle	0		0	0		0			0	52		52	52	
			0	0	0		0			0	52		52	52	
				0		0				0				0	
OC-OP-Pyr-carb	foie	0		0	0		0			0	70		70	70	
			60	60	87		87	10		10	210		210	367	
		60	0	60	87	0	87	10	0	10	280	0	280	437	
				0		0				0				0	
Dioxines PCB	muscle+peau	79		79	107		107	15		15	281		281	482	
			79	79	107		107	15		15	281		281	482	
		158	0	158	214	0	214	30	0	30	562	0	562	964	
				0		0				0				0	
Cd,Pb	foie+muscle	30		30	58		58	20		20	162		162	270	
			30	30	58	0	58	20	0	20	162	0	162	270	
		30	0	30	58	0	58	20	0	20	162	0	162	270	
														0	
		684		684	944		944	130		130	2584		2584	4342	

TOTAL GENERAL		1299	90	1389	1717	170	1887	190	50	240	4546	561	5107	8623
----------------------	--	------	----	------	------	-----	------	-----	----	-----	------	-----	------	------

Les principales espèces concernées par le volet "autres volailles" de ce plan sont notamment les oies, pintades et canards. Cette liste n'est pas restrictive et d'autres espèces peuvent être concernées. Tous les modes d'élevage ou de production (intensifs, biologiques, label, etc....) sont concernés par ce plan.

LAPINS

contaminant	matrice	lapin		Total	OBSERVATIONS
		élevage ou abattoir			

Substances anabolisantes et autres substances interdites

Stilb-Stéroïdes-Ac résor	foie	5	5	Procédure triple exemplaires : Deux prélèvements distincts de foies ou poumons sont réalisés sur des animaux (ou lots d'animaux) différents pour les recherches de stéroïdes et de bêta agonistes. Chaque prélèvement est scindé en 3 échantillons de taille égale, qui sont identifiés et conditionnés séparément dans des contenants scellés. Pour ces recherches, un même lot de lapins est prélevé. Un prélèvement de 300g pour recherche de chloramphénicol est scindé en 3 échantillons de 100g chacun, identifiés, conditionnés et scellés séparément. Il en est de même pour les recherches de nitroimidazoles et de nitrofuranes.
		5	5	
Beta-agoniste	poumon	10	10	
		10	10	
Chloramphenicol	muscle	20	20	
Nitrofuranes	muscle	20	20	
Nitroimidazoles	muscle	20	20	
		60	60	
TOTAL		75	75	

Médicaments vétérinaires et contaminants environnementaux

Sulfamides	muscle	100	100	L'échantillon de muscle sert à la recherche conjointe des pesticides organochlorés, et des pyréthriinoïdes. Les prélèvements de foie et de muscle sont réalisés sur le même animal. Chaque échantillon de foie d'un animal constitue un échantillon élémentaire composant l'échantillon global de foies de volailles (d'un poids minimum de 200g) provenant du même lot et envoyés vers un laboratoire qui effectue la recherche conjointe du Pb et du Cd. Chaque échantillon de muscle d'un animal constitue un échantillon élémentaire composant l'échantillon global de muscles de volailles (d'un poids minimum de 1 kg) provenant du même lot et envoyés vers un laboratoire qui effectue la recherche conjointe du Pb et du Cd.
antibio(microbio)	muscle	100	100	
		200	200	
Benzimidazole	foie	20	20	
		20	20	
Anticoccidiens	muscle	25	25	
		25	25	
AINS	muscle	5	5	
		5	5	
OC-Pyr	muscle	5	5	
		5	5	
Dioxines PCB	muscle	10	10	
PCB NDL	muscle	10	10	
		20	20	
Cd,Pb	muscle+foie	20	20	
		20	20	
TOTAL		295	295	

TOTAL GENERAL		370	370
----------------------	--	------------	------------

Tous les modes d'élevage ou de production (intensifs, biologiques, label, etc....) sont concernés par ce plan.

GIBIERS

contaminant	matrice	gib sauv abattoir- chasse	gros gib élev abattoir	petit gib élev abattoir	Total	OBSERVATIONS
Substances anabolisantes et autres substances interdites						
Stilb-Stéroïdes-Ac résor	foie		4		4	Procédure triple exemplaires : Deux prélèvements distincts de foies ou poumons sont réalisés sur des animaux (ou lots d'animaux) différents pour les recherches de stéroïdes et de bêta agonistes. Chaque prélèvement est scindé en 3 échantillons de taille égale, qui sont identifiés et conditionnés séparément dans des contenants scellés.
			4		4	
Beta-agoniste	poumon		4		4	
			4		4	
Chloramphenicol	muscle		4	10	14	Un même lot de gibier est prélevé pour les recherches de substances interdites. Procédure triple exemplaires : un prélèvement de 300g de muscle est réalisé pour la recherche du chloramphénicol. Ce prélèvement est scindé en trois échantillons de 100 g chacun identifiés et conditionnés séparément dans des sacs scellés. Il en est de même pour le prélèvement destiné à la recherche des nitroimidazoles.
Nitroimidazoles	muscle		4	10	14	
			8	20	28	
TOTAL			16	20	36	
Médicaments vétérinaires et contaminants environnementaux						
antibio(microbio)	muscle		4	15	19	Un prélèvement de 200 g de muscle réalisé sur un même lot de petit gibier à plume doit être réparti en 2 échantillons de 100 g chacun identifiés et conditionnés séparément pour la recherche des anticoccidiens et du flubendazole. Un échantillon de 100 g de muscle pour la recherche des anticoccidiens et de 100 g de muscle pour la recherche des benzimidazoles sont prélevés sur le même gibier à poils, mais ils sont conditionnés et identifiés séparément.
			4	15	19	
Benzimidazoles	muscle		4		4	
Flubendazole	muscle			10	10	
			4	10	14	
Anticoccidiens	muscle		4	10	14	
			4	10	14	
AINS	muscle		4		4	
			4		4	
OC-Pyr	muscle	10	4	10	24	Le prélèvement de muscle sert à la recherche conjointe des pesticides organochlorés, et des pyréthrinoides.
		10	4	10	24	
Dioxines PCB	muscle	35	8	6	49	Les prélèvements de foie et de muscle sont réalisés sur le même animal. Chaque échantillon de foie d'un animal constitue un échantillon élémentaire composant l'échantillon global de foies (d'un poids minimum de 200g) provenant du même lot et envoyés vers un laboratoire qui effectue la recherche conjointe du Pb et du Cd. Chaque échantillon de muscle d'un animal constitue un échantillon élémentaire composant l'échantillon global de muscles (d'un poids minimum de 1 kg si possible ou de 200 g si cela est justifié) provenant du même lot et envoyés vers un laboratoire qui effectue la recherche conjointe du Pb et du Cd.
PCB NDL	muscle	35	8	6	49	
		70	16	12	98	
					0	
Cd,Pb	muscle		20		20	
	foie+muscle	136		13	149	
		136	20	13	169	
TOTAL		216	56	70	342	
TOTAL GENERAL		216	72	90	378	

Tous les modes d'élevage ou de production (intensifs, biologiques, label, etc....) sont concernés par ce plan.

Les principales espèces concernées par ce plan sont notamment :

pour les petits gibiers d'élevage : cailles, perdrix, pigeons ;
 pour les gros gibiers d'élevage : buffles, bisons, cervidés, sangliers et ratites (ou struthioniformes) ;
 pour les gibiers sauvages : cervidés et sangliers.

Cette liste n'est pas restrictive et d'autres espèces peuvent être concernées.

LAPINS

Famille de contaminant	N° NAT	filière	lieu	matrice	contaminant	Nb échantillon par plvt	Quantité à prélever /échantillon	Nombre prescrit	AL	AQ	AU	BN	BO	BR	CA	CE	CO	FC	HN	IF	LI	LO	LR	MP	NC	PA	PC	PI	PL	RH	971	972	974	976	975	973				
Substances anabolisantes	193-	lapin	élevage ou abattoir	foie	Stilb-Stéroïdes-Ac résor	3	35g	5	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0				
Substances anabolisantes	194-	lapin	élevage ou abattoir	poumon	Beta-agoniste	3	60g	10	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0				
Autres substances interdites	195-	lapin	élevage ou abattoir	muscle	Chloramphenicol	3	100g	20	1	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	0	4	0	0	0	0	0	0				
Autres substances interdites	196-	lapin	élevage ou abattoir	muscle	Nitrofuranes	3	100g	20	1	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0				
Autres substances interdites	197-	lapin	élevage ou abattoir	muscle	Nitroimidazoles	3	100g	20	1	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0				
		lapin	élevage ou abattoir	muscle	antibio(microbio)	1	100g	100	3	1	1	12	4	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	5	8	27	0	20	1	0	0	1	0	0	0				
Médicaments vétérinaires	200-	lapin	élevage ou abattoir	muscle	Sulfamides	1	100g	100	3	1	0	12	5	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	8	27	0	21	0	0	0	0	0	0	0				
Médicaments vétérinaires	202-	lapin	élevage ou abattoir	foie	Benzimidazole	1	100g	20	1	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0				
Médicaments vétérinaires	203-	lapin	élevage ou abattoir	muscle	Anticoccidiens	1	100g	25	1	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0				
Médicaments vétérinaires	830-	lapin	élevage ou abattoir	muscle	AINS	1	100g	5	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0				
Médicaments vét et pesticides	204-	lapin	élevage ou abattoir	muscle	OC-Pyr	1	400g	5	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0				
TOTAL ABATTOIR 1								330	11	2	1	39	15	46	0	1	0	11	18	27	90	0	67	1	0	0	1	0	0											
Contaminants environnementaux	876-	lapin	élevage ou abattoir	muscle	Dioxines PCB	1	1000g	10	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0				
Contaminants environnementaux	875-	lapin	élevage ou abattoir	muscle	PCB NDL	1	1000g	10	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0				
Contaminants environnementaux	205-	lapin	élevage ou abattoir	muscle+foie	Cd,Pb	1 + 1	1kg+200g	20	1	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0				
TOTAL ABATTOIR 2								40	1	0	0	4	1	7	0	1	3	4	11	0	8	0	0	0	0	0	0													
TOTAL LAPINS								370	12	2	1	43	16	53	0	1	0	0	0	0	12	21	31	101	0	75	1	0	0	1	0	0								

GIBIERS

Famille de contaminant	N° NAT	ss filière	lieu	matrice	contaminant	Nb échantillon par plvt	Quantité à prélever /échantillon	Nombre prescrit	AL	AQ	AU	BN	BO	BR	CA	CE	CO	FC	HN	IF	LI	LO	LR	MP	NC	PA	PC	PI	PL	RH	971	972	974	976	975	973
Substances anabolisantes	539-	gros gib élev	abattoir	foie	Stilb-Stéroïdes-Ac résor	3	35g	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Substances anabolisantes	538-	gros gib élev	abattoir	poumon	Beta-agoniste	3	60g	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Autres substances interdites	182-	gros gib élev	abattoir	muscle	Chloramphenicol	3	100g	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Autres substances interdites	183-	gros gib élev	abattoir	muscle	Nitroimidazoles	3	100g	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Autres substances interdites	173-	petit gib élev	abattoir	muscle	Chloramphenicol	3	100g	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	1	0	0	0	0	0
Autres substances interdites	174-	petit gib élev	abattoir	muscle	Nitroimidazoles	3	100g	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	1	0	0	0	0	0
Médicaments vétérinaires	184-	gros gib élev	abattoir	muscle	antibio(microbio)	1	100g	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Médicaments vétérinaires	187-	gros gib élev	abattoir	muscle	Benzimidazoles	1	100g	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Médicaments vétérinaires	188-	gros gib élev	abattoir	muscle	Anticoccidiens	1	100g	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Médicaments vétérinaires	540-	gros gib élev	abattoir	muscle	AINS	1	100g	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Médicaments vétérinaires	175-	petit gib élev	abattoir	muscle	antibio(microbio)	1	100g	15	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	1	0	0	0	0	0	
Médicaments vétérinaires	178-	petit gib élev	abattoir	muscle	Flubendazole	1	100g	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	1	0	0	0	0	0
Médicaments vétérinaires	179-	petit gib élev	abattoir	muscle	Anticoccidiens	1	100g	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	1	0	0	0	0	0	
Médicaments vét et pesticides	191-	gib sauv	abattoir-chasse	muscle	OC-Pyr	1	400g	10	1	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Médicaments vét et pesticides	189-	gros gib élev	abattoir	muscle	OC-Pyr	1	400g	10	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	
Médicaments vét et pesticides	180-	petit gib élev	abattoir	muscle	OC-Pyr	1	400g	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	1	0	0	0	0	0	
TOTAL ABATTOIR 1								111	1	21	0	0	0	10	1	2	0	1	1	11	0	21	0	26	7	0	0	9	0	0						
Contaminants environnementaux	881-	gib sauv	abattoir-chasse	muscle	Dioxines PCB	1	1 kg	35	3	2	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	3	2	3	1	2	1	1	1	2	0	0	0	0	0
Contaminants environnementaux	879-	gib sauv	abattoir-chasse	muscle	PCB NDL	1	1 kg	35	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	3	2	3	1	1	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0
Contaminants environnementaux	192-	gib sauv	abattoir-chasse	foie+muscle	Cd,Pb	1 + 1	200 g + 1 kg	136	7	9	5	3	4	4	10	12	4	5	4	5	7	9	8	10	1	5	3	6	6	9	0	0	0	0	0	0
Contaminants environnementaux	880-	gros gib élev	abattoir	muscle	Dioxines PCB	1	1 kg	8	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Contaminants environnementaux	878-	gros gib élev	abattoir	muscle	PCB NDL	1	1 kg	8	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Contaminants environnementaux																																				

**ANNEE
2012**

REGION	REG	Somme POULETS	Somme POULES_To	Somme COQS_To	tot PR +COQ	Somme DINDES
GUADELOUPE	01					
MARTINIQUE	02	2,089				
guyanne973	3					
LA REUNION	04	13,366				1,043
MAYOTTE974	06	8				
SPM 975	975	110				
ALSACE	42	12,263		903	903	60
AQUITAINE	72	53,649		1	1	2,184
AUVERGNE	83	26,192		112	112	987
BASSE-NORMANDE	25	26,765	1,034	1,397	2,430	23,314
BOURGOGNE	26	67,165		438	438	10,673
BRETAGNE	53	345,661	22,657	1,571	24,227	173,621
CENTRE	24	32,098	5	28	32	30,368
CHAMPAGNE	21	12,674		10	10	31
CORSE	94	902				
FRANCHE-COMTE	43	148				5
HAUTE-NORMANDE	23	2,882	25		25	1,120
ILE-DE-FRANCE	11	1,632				11
LANGUEDOC-ROUSSILLON	91	16,219				11
LIMOUSIN	74	86				3
LORRAINE	41	26				1
MIDI-PYRENEES	73	22,291	3	442	445	159
NORD-PAS-DE-CALAIS	31	10,234	1,343	351	1,694	139
PAYS DE LA LOIRE	52	292,791	9,237	3,503	12,740	95,949
PICARDIE	22	538				11
POITOU-CHARENTAIS	54	45,703	74	37	112	33,629
PROVENCE-COTE D'AZUR	93	120				
RHONE-ALPES	82	24,644	661	556	1,217	14,625
Total		1,010,254	35,038	9,348	44,387	387,944

Somme CHAPONS_ o	T o	Somme PINTADES_ o	Somme TOTAL_CAN ARDS_To	Somme TOTAL_OIES _To	TT AUTRES VOL	COEF pc	coef pr
						0.000	0.000
						0.002	0.000
						0.000	
		160	366		526	0.013	0.000
			1		1	0.000	0.000
					10	0.000	0.000
85		1	6		92	0.012	0.020
1,278		2,155	52,486	599	56,518	0.053	0.000
249		1,289	778	12	2,329	0.026	0.003
504		355	33		892	0.026	0.055
194		626	6,769	18	7,607	0.066	0.010
343		373	24,837	1	25,553	0.342	0.546
102		610	239	16	966	0.032	0.001
76		21	32	2	130	0.013	0.000
						0.001	0.000
		19	11	0	30	0.000	0.000
		372	53	1	426	0.003	0.001
3		14	16	1	33	0.002	0.000
163		133	47	6	349	0.016	0.000
		8	23	2	33	0.000	0.000
		1	3	0	5	0.000	0.000
518		1,087	45,273	383	47,260	0.022	0.010
102		83	2	1	187	0.010	0.038
3,846		22,637	87,419	186	114,088	0.290	0.287
		60	11	1	72	0.001	0.000
10		202	21,021	181	21,414	0.045	0.003
						0.000	0.000
624		1,753	115	22	2,513	0.024	0.027
8,097		31,956	239,539	1,433	281,036	1.000	1.000

coef di	coef av	Somme LAPINS	coef lapin	Somme PIGEONS_ To
0.000	0.000	21	0.000	
0.000	0.000	30	0.001	
	0.000			
0.003	0.002	268	0.006	
0.000	0.000	1	0.000	
0.000	0.000		0.000	
0.000	0.000	1,279	0.028	64
0.006	0.201	379	0.008	1
0.003	0.008	314	0.007	
0.060	0.003	5,614	0.121	
0.028	0.027	2,112	0.045	335
0.448	0.091	6,143	0.132	7
0.078	0.003	319	0.007	
0.000	0.000	22	0.000	
0.000	0.000		0.000	
0.000	0.000	15	0.000	
0.003	0.002	44	0.001	
0.000	0.000	14	0.000	8
0.000	0.001	32	0.001	
0.000	0.000		0.000	
0.000	0.000	28	0.001	11
0.000	0.168	1,276	0.027	39
0.000	0.001	2,593	0.056	832
0.247	0.406	9,617	0.207	
0.000	0.000	16	0.000	201
0.087	0.076	12,556	0.270	
0.000	0.000	3,669	0.079	10
0.038	0.009	160	0.003	1,508
1.000	1.000	46,521	1.000	

Somme CAILLES_ o	Somme T FAISANS_ To	Somme PERDRIX_ To	total ptt élevage	gibier coef pge	TOTAL Cervidés (Cerfs, Chevreuils, daims)	Sangliers
					0.0000	
					0.0000	
20				20	0.0021	
					0.0000	347
					0.0000	
2,697					0.0000	43
				2,760	0.2934	18
				1	0.0001	65
28					0.0000	8
112	3	0		28	0.0030	81
				450	0.0479	379
				7	0.0008	162
					0.0000	
					0.0000	
					0.0000	39
					0.0000	33
					0.0000	
				8	0.0009	173
					0.0000	2
119	0				0.0000	348
				130	0.0138	807
2,961	18	3		42	0.0045	11
		0		3,811	0.4051	212
1,256	9	20			0.0000	
				1,486	0.1580	259
653					0.0000	56
7,846	30	23		663	0.0704	166
				9,407	1.0000	3209
						587

**total gros
gibier
élevage**

coef gge

**total gibier
sauvage en
tete**

	0.0000		0.0000
	0.0000		0.0000
347	0.0914		0.0000
	0.0000		0.0000
	0.0000		0.0000
43	0.0113	28000	0.0951
23	0.0061	31782	0.1079
72	0.0190	1566	0.0053
8	0.0021		0.0000
105	0.0277		0.0000
390	0.1027		0.0000
252	0.0664	44162	0.1500
	0.0000	11473	0.0390
	0.0000	17900	0.0608
98	0.0258		0.0000
64	0.0169	1747	0.0059
	0.0000		0.0000
207	0.0545	61922	0.2103
2	0.0005	0	0.0000
348	0.0917	62458	0.2121
929	0.2447		0.0000
11	0.0029		0.0000
243	0.0640		0.0000
	0.0000		0.0000
373	0.0983		0.0000
111	0.0292	14107	0.0479
170	0.0448	19313	0.0656
3796	1.0000	294430	1.0000