

## Un œuf à consommer sur cinq est exploité en mode alternatif

Les livraisons venant des modes d'élevage alternatifs représentent 9 % pour les œufs de poules en plein air (et label rouge) et 5 % d'œufs de poules au sol. Les œufs biologiques ne comptent que pour 3 % des livraisons. Ce secteur

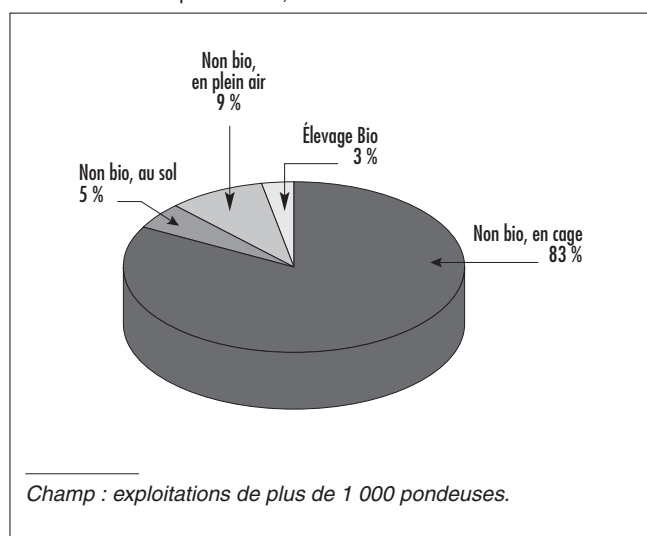
représente toutefois une part plus élevée en terme de nombre d'exploitations, avec 56 % des élevages (dont 36 % d'élevages plein air et 14 % d'élevages biologiques).

Les régions Rhône-Alpes, Pays de la Loire et Nord-Pas-de-Calais sont plus nettement positionnées sur les élevages alternatifs, avec 71 à 72 % des exploitations

Graphique V-4

### Quatre œufs de consommation sur cinq sont issus d'élevages intensifs

Livraisons d'œufs de consommation de gallus selon le mode de production, en 2004

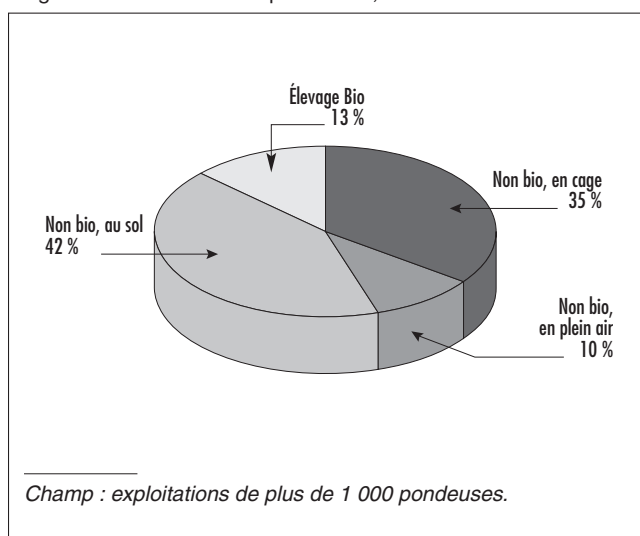


Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Graphique V-5

### Un tiers des exploitations d'œufs de consommation font de l'élevage intensif

Exploitations productrices d'œufs de consommation de gallus selon le mode de production, en 2004



Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau V-25

### La production intensive d'œufs à consommer se concentre en Bretagne, Pays de la Loire et Rhône-Alpes

Livraisons d'œufs de consommation de gallus selon le mode d'élevage et la région, en 2004

En %

2004	Cage		Sol		Plein air (et Label Rouge)		Bio		TOTAL	
	Exploitations	Livraisons	Exploitations	Livraisons	Exploitations	Livraisons	Exploitations	Livraisons	Exploitations	Livraisons
Bretagne	59	89	6	3	20	5	15	3	100	100
Pays de la Loire	28	74	6	4	50	19	15	3	100	100
Rhône-Alpes	28	78	8	9	48	9	16	4	100	100
Nord-Pas-de-Calais	29	52	7	12	54	32	9	3	100	100
Picardie	32	63	11	18	42	15	14	3	100	100
Centre	41	79	10	8	30	9	19	3	100	100
Aquitaine	44	92	10	2	30	4	16	2	100	100
Poitou-Charentes	38	67	12	21	35	10	15	3	100	100
Basse-Normandie	40	84	11	2	38	12	11	2	100	100
<b>Ensemble*</b>	<b>43</b>	<b>83</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>35</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

\* des 66 départements.

Champ : exploitations de plus de 1 000 poules.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau V-26  
**La Bretagne fournit la moitié des œufs pondus en cage**

Exploitations de ponte en cage et livraisons d'œufs de consommation de poule selon la région, en 2004

2004	Exploitations		Livraisons		
	Nombre	En %	Totales en millier d'œufs	Totales en %	Moyennes en millier d'œufs
Bretagne	423	52,0	5 052 840	53,6	11 945
Rhône-Alpes	75	9,2	854 910	9,1	11 400
Pays de la Loire	58	7,1	730 210	7,7	12 590
Nord-Pas-de-Calais	47	5,8	287 730	3,1	6 120
Centre	31	3,8	275 775	2,9	8 900
Poitou-Charentes	29	3,6	425 130	4,5	14 660
Picardie	28	3,4	528 290	5,6	18 870
<b>Ensemble*</b>	<b>814</b>	<b>100,0</b>	<b>9 424 637</b>	<b>100,0</b>	<b>11 580</b>

\* des 66 départements.

Champ : exploitations de plus de 1000 poudeuses.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau V-27  
**Ponte au sol : le Centre dépasse les Pays de la Loire**

Exploitations de ponte au sol et livraisons d'œufs de consommation de poule selon la région, en 2004

2004	Exploitations		Livraisons		
	Nombre	En %	Totales en millier d'œufs	Totales en %	Moyennes en millier d'œufs
Bretagne	42	29,6	180 308	30,6	4 290
Rhône-Alpes	17	12,0	42 759	7,3	2 515
Centre	16	11,3	87 877	14,9	5 490
Nord-Pas-de-Calais	11	7,7	67 891	11,5	6 170
Pays de la Loire	11	7,7	80 137	13,6	7 285
Alsace	7	4,9	44 243	7,5	6 320
Picardie	6	4,2	10 349	1,8	1 725
Basse-Normandie	6	4,2	49 777	8,4	8 300
<b>Ensemble*</b>	<b>142</b>	<b>100,0</b>	<b>589 341</b>	<b>100,0</b>	<b>4 150</b>

\* des 66 départements.

Champ : exploitations de plus de 1000 poudeuses.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau V-28  
**Livraisons d'œufs de plein air : le Nord-Pas-de-Calais se hisse à la quatrième place**

Ponte en plein air : exploitations et livraisons d'œufs de consommation de poule selon la région, en 2004

2004	Exploitations		Livraisons		
	Nombre	En %	Totales en millier d'œufs	Totales en %	Moyennes en millier d'œufs
Bretagne	147	22,2	297 897	28,0	2 030
Pays de la Loire	134	20,2	215 505	20,2	1 610
Nord-Pas-de-Calais	98	14,8	83 296	7,8	850
Rhône-Alpes	87	13,1	173 941	16,3	2 000
Picardie	41	6,2	65 124	6,1	1 590
Alsace	21	3,2	50 384	4,7	2 400
Aquitaine	19	2,9	24 095	2,3	1 270
Auvergne	18	2,7	23 205	2,2	1 290
Centre	17	2,6	28 180	2,6	1 660
Basse-Normandie	16	2,4	30 904	2,9	1 930
Lorraine	14	2,1	7 718	0,7	550
Poitou-Charentes	12	1,8	16 867	1,6	1 410
<b>Ensemble*</b>	<b>662</b>	<b>100,0</b>	<b>1 065 380</b>	<b>100,0</b>	<b>1 610</b>

\* des 66 départements.

Champ : exploitations de plus de 1000 poudeuses.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

concernées par ces modes d'élevage (notamment 48 à 54 % des élevages en œufs plein air et label rouge), même si ces élevages n'assurent que 9 % (Rhône-Alpes), 19 % (Pays de la Loire) et 32 % (Nord-Pas-de-Calais) des livraisons régionales.

## La taille des exploitations d'œufs à consommer varie avec le mode d'élevage

La structure des livraisons d'œufs par exploitation indique une forte hétérogénéité liée à la diversité des

Tableau V-29  
**Œufs « Bio » :  
la Bretagne loin devant**  
Exploitations de ponte  
bio et livraisons d'œufs bio  
de consommation  
de poule selon la région,  
en 2004

2004	Exploitations		Livraisons		
	Nombre	En %	Totales en millier d'œufs bio	Totales en %	Moyennes en millier d'œufs bio
Bretagne	107	41,8	160 417	50,8	1 500
Rhône-Alpes	41	16,0	39 974	12,7	975
Pays de la Loire	32	12,5	35 398	11,2	1 110
Picardie	15	5,9	19 156	6,1	1 280
Auvergne	14	5,5	13 426	4,3	960
Aquitaine	13	5,1	15 366	4,9	1 180
Centre	10	3,9	10 584	3,4	1 060
Nord-Pas-de-Calais	8	3,1	6 540	2,1	820
Poitou-Charentes	5	2,0	5 896	1,9	1 180
<b>Ensemble*</b>	<b>256</b>	<b>100,0</b>	<b>315 877</b>	<b>100,0</b>	<b>1 230</b>

\* des 66 départements.

Champ : exploitations de plus de 1000 poudeuses.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau V-30  
**Ponte en cage : les  
grandes exploitations  
dominent**

Ponte en cage : structure des  
exploitations  
selon leurs  
livraisons  
d'œufs de poule,  
en 2004

2004	Exploitations		Livraisons			Capacités	
	Nombre	%	Totales en millier d'œufs	Totales en %	Moyenne en millier d'œufs	Totales en %	Moyennes en places de poudeuses
Moins de 100 milliers d'œufs	7	0,9	321	0,0	46	0,2	8 351
100 à 500 milliers d'œufs	41	5,0	12 680	0,1	309	0,3	2 763
500 à 1 000 milliers d'œufs	42	5,2	29 547	0,3	704	0,5	4 155
1 à 5 millions d'œufs	252	31,0	770 201	8,2	3 056	9,2	12 599
5 à 10 millions d'œufs	163	20,0	1 111 237	11,8	6 817	12,1	25 596
10 millions d'œufs et plus	309	38,0	7 498 651	79,6	24 267	77,6	86 454
<b>Ensemble *</b>	<b>814</b>	<b>100,0</b>	<b>9 424 637</b>	<b>100,0</b>	<b>11 576</b>	<b>100,0</b>	<b>42 270</b>

\* des 66 départements.

Champ : exploitations de plus de 1000 poudeuses.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau V-31  
**Ponte au sol :  
autant d'œufs produits  
en grandes qu'en  
moyennes exploitations**

Ponte au sol : structure des  
exploitations selon leurs livrai-  
sons d'œufs de poule en 2004

2004	Exploitations		Livraisons			Capacités	
	Nombre	%	Totales en millier d'œufs	Totales en %	Moyenne en millier d'œufs	Totales en %	Moyennes en places de poudeuses
Moins de 100 milliers d'œufs	4	0,2	44	0,0	11	3,4	21 888
100 à 500 milliers d'œufs	18	1,0	5 748	1,0	319	2,1	3 014
500 à 1 000 milliers d'œufs	19	1,0	14 311	2,4	753	2,9	4 036
1 à 5 millions d'œufs	72	3,9	178 573	30,3	2 480	32,3	11 731
5 à 10 millions d'œufs	17	0,9	110 430	18,7	6 496	15,8	24 200
10 millions d'œufs et plus	12	0,7	280 235	47,6	23 353	43,5	94 726
<b>Ensemble*</b>	<b>142</b>	<b>7,7</b>	<b>589 341</b>	<b>100,0</b>	<b>4 150</b>	<b>100,0</b>	<b>18 389</b>

\* des 66 départements.

Champ : exploitations de plus de 1000 poudeuses.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau V-32  
**Ponte « en plein air » :**  
**les exploitations**  
**moyennes fournissent**  
**les deux tiers**  
**de ces œufs**

Ponte en plein air :  
 structure des exploitations  
 selon leurs livraisons  
 d'œufs de poule,  
 en 2004

2004	Exploitations		Livraisons			Capacités	
	Nombre	%	Totales en millier d'œufs	Totales en %	Moyenne en millier d'œufs	Totales en %	Moyennes en places de pondeuses
Moins de 100 milliers d'œufs	13	2,0	747	0,1	57	1,0	3 300
100 à 500 milliers d'œufs	82	12,4	24 883	2,3	303	3,5	1 846
500 à 1 000 milliers d'œufs	107	16,2	80 731	7,6	754	8,2	3 326
1 à 2 millions d'œufs	293	44,3	428 161	40,2	1 461	39,7	5 913
2 à 3 millions d'œufs	96	14,5	235 591	22,1	2 454	21,3	9 680
3 à 4 millions d'œufs	43	6,5	145 604	13,7	3 386	13,1	13 309
4 à 5 millions d'œufs	19	2,9	82 598	7,8	4 347	7,4	17 066
5 millions d'œufs et plus	9	1,4	67 065	6,3	7 452	5,8	28 280
<b>Ensemble*</b>	<b>662</b>	<b>36,0</b>	<b>1 065 380</b>	<b>100,0</b>	<b>1 609</b>	<b>100,0</b>	<b>6 591</b>

\* des 66 départements.

Champ : exploitations de plus de 1 000 pondeuses.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau V-33  
**Ponte « Bio » :**  
**les deux tiers viennent**  
**des petites exploitations**

Ponte bio :  
 structure des exploitations  
 selon leurs livraisons d'œufs  
 de poule, en 2004

2004	Exploitations		Livraisons			Capacités	
	Nombre	%	Totales en millier d'œufs	Totales en %	Moyenne en millier d'œufs	Totales en %	Moyennes en places de pondeuses
Moins de 100 milliers d'œufs	4	1,6	160	0,1	40	0,1	2 150
100 à 500 milliers d'œufs	19	7,4	5 574	1,8	293	1,8	1 770
500 à 1 000 milliers d'œufs	59	23,0	46 909	14,9	795	14,9	3 510
1 à 1,5 million d'œufs	111	43,4	129 639	41,0	1 168	41,0	4 700
1,5 à 2 millions d'œufs	19	7,4	31 438	10,0	1 655	10,0	6 170
2 à 2,5 millions d'œufs	37	14,5	83 855	26,5	2 266	26,5	8 810
2,5 à 3 millions d'œufs	7	2,7	18 302	5,8	2 615	5,8	10 110
<b>Ensemble*</b>	<b>256</b>	<b>13,9</b>	<b>315 877</b>	<b>100,0</b>	<b>1 234</b>	<b>100,0</b>	<b>5 020</b>

\* des 66 départements.

Champ : exploitations de plus de 1 000 pondeuses.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau V-34  
**Production de volailles**  
**en devenir :**  
**pour la chair, pour le**  
**gras, pour la ponte**

Volailles ou œufs préparant la  
 production finie de chair, gras  
 et œufs à consommer

2004	Effectifs millier de têtes	Nombre d'exploitations	Production moyenne de l'exploitation en têtes
<b>Volailles prêtes à pondre produites</b> - Poulettes pour la ponte	40 267	677	59 500
<b>Volailles pour la reproduction</b> - Poulettes et coqs	10 375	188	55 200
- Dindes et dindons	1 794	165	10 900
- Canes et canards	1 016	141	7 200
- Pintades	227	16	14 200
- Oies et jars	61	36	1 700
- Pigeons	109	68	1 600
- Cailles	861	15	57 400
<b>Volailles démarrées</b> - Poulets démarrés	14 994	591	25 400
- Dindes démarrées	1 513	245	6 200
- Pintades démarrées	2 032	346	5 900
- Canards démarrés	5 142	371	13 900
- Oies démarrées	258	193	1 300
<b>Volailles prêtes à gaver</b> - Futurs canards gras	26 382	1 745	15 100
- Futures oies grasses	459	145	3 200

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

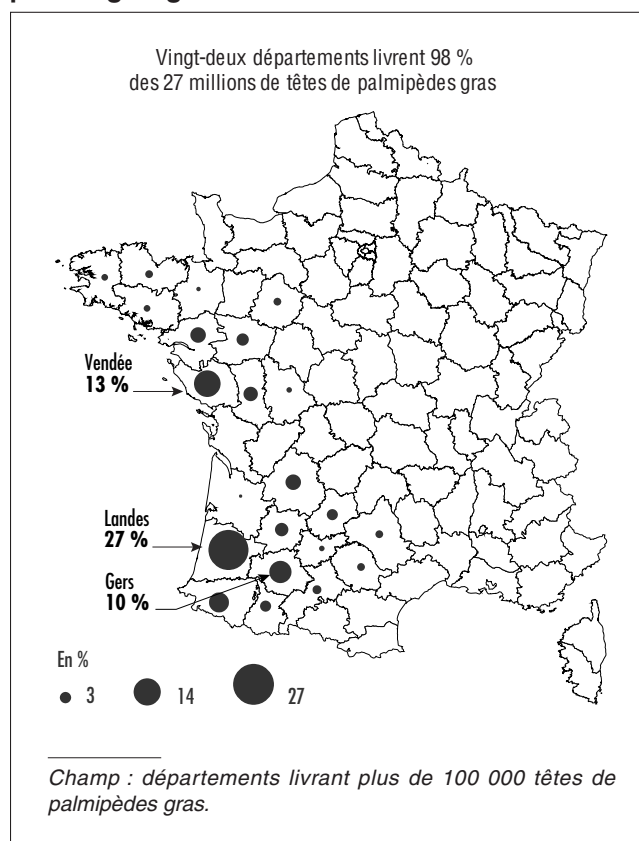
modes d'élevage. Les livraisons moyennes d'œufs à consommer sont de 11 000 œufs dans les élevages en cage, 2 500 œufs si l'élevage est au sol et 1 100 œufs dans les élevages alternatifs. La moitié des élevages produit entre 1 et 5 millions d'œufs par an, ce qui ne représente que 18 % des livraisons.

## Le gavage : une tradition du Sud-Ouest

Les livraisons de palmipèdes gavés ont représenté, en 2004, près de 29 millions d'animaux, dont 98 % sont des canards. Les régions Aquitaine (45 %), Midi-Pyrénées (près de 25 %) devançant les Pays de la Loire (18 %). Le Sud-Ouest procède aussi, mais pour un nombre nettement moindre au gavage des oies : les deux régions Aquitaine et Midi-Pyrénées prennent une place équivalente dans la production (un peu plus de 40 % chacune). La Bretagne est la troisième région de production d'oies gavées avec 14 % des livraisons de cette espèce.

Un peu plus de 26 millions de volailles prêtes à gaver ont été livrées en 2004, soit un peu moins que de volailles gavées en 2004, dans les 66 départements de l'enquête. Cet écart s'explique car les zones d'élevage des volailles prêtes à gaver ne recoupent pas parfaitement les zones de gavage des palmipèdes et peuvent se trouver géographiquement hors du champ de l'enquête. Les proportions entre canards (98 %) et oies

Carte V-7  
La tradition du Sud-Ouest pour le gavage des canards



Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau V-35  
L'Aquitaine, première région de gavage de palmipèdes

Livraisons régionales de palmipèdes gras

2004	Canards gavés		Oies gavées		Tous palmipèdes gavés	
	en têtes	en %	en têtes	en %	en têtes	en %
Aquitaine	12 515 600	44,6	228 370	40,8	12 743 970	44,5
Midi-Pyrénées	6 805 630	24,2	231 900	41,5	7 037 530	24,6
Pays de la Loire	5 189 380	18,5	170	ε	5 189 550	18,1
Bretagne	1 473 410	5,2	78 860	14,1	1 552 270	5,4
Poitou-Charentes	1 395 580	5,0	4 365	0,8	1 399 945	4,9
Auvergne	292 825	1,0	3 445	0,6	296 270	1,0
Languedoc-Roussillon	90 965	0,3	1 790	0,3	92 755	0,3
Centre	60 810	0,2	630	0,1	61 440	0,2
Alsace	48 260	0,2	3 570	0,6	51 830	0,2
Haute-Normandie	47 980	0,2	2 660	0,5	50 640	0,2
Basse-Normandie	43 710	0,2	455	0,1	44 165	0,2
Rhône-Alpes	42 645	0,2	1 200	0,2	43 845	0,2
Picardie	23 840	0,1	60	ε	23 900	0,1
Bourgogne	19 230	ε	650	0,1	19 880	ε
Nord-Pas-de-Calais	18 460	ε	210	ε	18 670	ε
<b>Ensemble*</b>	<b>28 078 450</b>	<b>100,0</b>	<b>559 390</b>	<b>100,0</b>	<b>28 637 840</b>	<b>100,0</b>

\* des 66 départements.

Note : des régions sont absentes car le ou les départements enquêtés ne pouvaient pas la représenter. Ainsi, le total des régions citées peut être inférieur au total de l'ensemble des départements enquêtés (Voir méthodologie).

Champ : exploitations de plus de 200 canards ou 20 oies, en 2004.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

(2 %) sont pratiquement les mêmes que pour les volailles gavées. La hiérarchie des régions assurant des livraisons de volailles prêtes à gaver est très similaire à celle des livraisons de volailles gavées, et les parts régionales aussi.

La spécialisation régionale est fortement marquée dans le Sud-Ouest. Les canards prêts à gaver sont élevés dans les mêmes zones géographiques que les canards gavés : l'Aquitaine représentant le double de la production de Midi-Pyrénées. Cette concordance très forte pour les canards, l'est moins pour les oies mais ces deux régions dominent largement la production. Les Pays de la Loire élèvent des oies mais elles ne sont pas gavées dans la région ; la Bretagne est une région aussi en excédent d'oies prêtes à gaver. À l'inverse, l'Aquitaine est en déficit d'oies à gaver.

### Des poulettes bretonnes pour renouveler les pondeuses

En 2004, la production dépasse les 40 millions de poulettes. La distribution géographique de cette production en vue de ponte ressemble beaucoup à celle de la production d'œufs à consommer : la Bretagne, qui a assuré 61 % des livraisons de poulettes en 2004, a une contribution beaucoup plus élevée que celle des régions Rhône-Alpes et Pays de la Loire (9,5 à 10 %).

### La région Midi-Pyrénées : 1<sup>er</sup> fournisseur de volailles de chair démarrées

Les livraisons de volailles démarrées en 2004 ont représenté 24 millions d'animaux dans les 66 départements

enquêtés, dont des poulets pour environ les trois quarts et des canards (22 %) qui constituent les deux espèces les plus représentées dans cette catégorie de volailles. La région Midi-Pyrénées, la plus active, assure un quart des livraisons ; elle est suivie par les régions Aquitaine

Tableau V-37

### La Bretagne assure le renouvellement des pondeuses

Livraisons régionales de poulettes, en 2004

2004	Poulettes	
	en têtes	En %
Bretagne	24 507	60,9
Rhône-Alpes	4 050	10,1
Pays de la Loire	3 858	9,6
Basse-Normandie	1 276	3,2
Centre	961	2,4
Picardie	876	2,2
Nord-Pas-de-Calais	875	2,2
Poitou-Charentes	736	1,8
Auvergne	731	1,8
Haute-Normandie	712	1,8
Alsace	598	1,5
Aquitaine	358	0,9
Languedoc-Roussillon	341	0,8
Midi-Pyrénées	205	0,5
Champagne-Ardenne <sup>1</sup>	87	0,2
Franche-Comté	40	0,1
Provence-Alpes-Côte d'Azur	25	ε
Bourgogne	24	ε
Lorraine	7	ε
<b>Ensemble*</b>	<b>40 267</b>	<b>100,0</b>

1. Région incomplète.

\* des 66 départements.

Champ : exploitations de plus de 1 000 pondeuses.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau V-36  
Chaque région produit pour renouveler sa production d'animaux à gaver

Livraisons régionales de palmipèdes prêts à gaver

2004	Canards prêts à gaver		Oies prêts à gaver		Tous palmipèdes prêts à gaver	
	En têtes	En %	En têtes	En %	En têtes	En %
Aquitaine	11 742 070	44,5	101 920	22,2	11 843 990	44,1
Pays de la Loire	6 221 355	23,6	26 930	5,9	6 248 285	23,3
Midi-Pyrénées	5 582 860	21,2	222 120	48,4	5 804 990	21,6
Poitou-Charentes	1 436 600	5,4	—	—	1 436 600	5,4
Bretagne	1 084 620	4,1	104 830	22,8	1 189 450	4,4
Auvergne	122 510	0,5	1 550	0,3	124 060	0,5
Centre	118 750	0,5	—	—	118 750	0,4
Haute-Normandie	24 770	0,1	800	0,2	25 570	0,1
Rhône-Alpes	13 800	0,1	—	—	13 800	0,1
Bourgogne	12 610	ε	200	ε	12 810	ε
Picardie	11 150	ε	—	—	11 150	ε
Basse-Normandie	3 700	ε	—	—	3 700	ε
<b>Ensemble*</b>	<b>26 381 980</b>	<b>100,0</b>	<b>459 060</b>	<b>100,0</b>	<b>26 841 040</b>	<b>100,0</b>

\* des 66 départements.

Champ : exploitations de plus de 200 canards ou 20 oies, en 2004.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

(17 %) et Bretagne (16 %). Dans la plupart des régions, les poulets de chair dominent les effectifs des livraisons de volailles démarrées. Parmi les principales régions avicoles, l'Aquitaine fait exception, puisque les poulets de chair démarrés ne constituent que 40 % des livraisons, au bénéfice des canards qui totalisent 55 % des animaux démarrés. Une partie de ces canards démarrés deviendra des canards de chair, les autres seront destinés au gavage.

## Les volailles futures reproductrices sont élevées à l'Ouest et en Bourgogne

La durée d'élevage des volailles futures reproductrices est variable selon l'espèce et fonction de l'âge de la maturité sexuelle.

Les 14,4 millions de volailles futures reproductrices élevées en 2004 dans les 66 départements de l'enquête se composent pour 72 % de gallus (poules et coqs) et

Tableau V-38

### Volailles démarrées : le Midi-Pyrénées et l'Aquitaine devant la Bretagne

Livraisons régionales de volailles de chair démarrées, en 2004

2004	Poulets de chair démarrés		Dindes démarrées		Pintades démarrées		Canards à rôtir démarrés		Oies à rôtir démarrées		Total des volailles de chair démarrées	
	Livraisons (en millier de têtes)	En %	Livraisons (en millier de têtes)	En %	Livraisons (en millier de têtes)	En %	Livraisons (en millier de têtes)	En %	Livraisons (en millier de têtes)	En %	Livraisons (en millier de têtes)	En %
Midi-Pyrénées	3 753	25,0	486	32,1	402	19,8	1 271	24,7	48	18,6	5 960	24,9
Aquitaine	1 606	10,7	55	3,6	135	6,7	2 234	43,4	21	8,1	4 052	16,9
Bretagne	2 795	18,6	321	21,2	420	20,7	228	4,4	17	6,7	3 781	15,8
Pays de la Loire	1 043	7,0	100	6,6	144	7,1	606	11,8	9	3,4	1 902	7,9
Poitou-Charentes	1 005	6,7	57	3,8	211	10,4	282	5,5	31	12,1	1 587	6,6
Basse-Normandie	860	5,7	27	1,8	189	9,3	144	2,8	12	4,8	1 232	5,1
Nord-Pas-de-Calais	838	5,6	77	5,1	126	6,2	89	1,7	33	12,8	1 164	4,9
Rhône-Alpes	716	4,8	45	3,0	92	4,5	54	1,0	16	6,0	924	3,9
Bourgogne	488	3,3	25	1,7	77	3,8	26	0,5	6	2,3	622	2,6
Haute-Normandie	402	2,7	22	1,5	33	1,6	62	1,2	8	3,4	528	2,2
Centre	352	2,4	42	2,8	41	2,0	68	1,3	38	14,9	542	2,3
Picardie	300	2,0	86	5,7	47	2,3	16	0,3	4	1,5	453	1,9
Auvergne	270	1,8	49	3,3	44	2,2	26	0,5	4	1,7	393	1,6
Alsace	178	1,2	7	0,4	2	0,1	3	0,1	0,7	0,3	190	0,8
Lorraine	137	0,9	16	1,0	28	1,4	17	0,3	3	1,3	200	0,8
<b>Ensemble*</b>	<b>14 995</b>	<b>100,0</b>	<b>1 513</b>	<b>100,0</b>	<b>2 032</b>	<b>100,0</b>	<b>5 142</b>	<b>100,0</b>	<b>258</b>	<b>100,0</b>	<b>23 940</b>	<b>100,0</b>

\* des 66 départements.

Note : d'autres régions produisent pour une très faible part : elles ne sont pas retracées dans le tableau.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

En %

Tableau V-39  
Volailles démarrées : le Midi-Pyrénées, avec des poulets, devance l'Aquitaine et ses canards

Répartition des livraisons régionales de volailles de chair démarrées, en 2004

2004	Poulets de chair démarrés	Dindes démarrées	Pintades démarrées	Canards à rôtir démarrés	Oies à rôtir démarrées	Total volailles de chair démarrées
Midi-Pyrénées	63,0	8,2	6,7	21,3	0,8	100,0
Aquitaine	39,6	1,4	3,3	55,2	0,5	100,0
Bretagne	73,9	8,5	11,1	6,0	0,5	100,0
Pays de la Loire	54,8	5,2	7,6	31,9	0,5	100,0
Poitou-Charentes	63,4	3,6	13,3	17,8	1,9	100,0
Basse-Normandie	69,8	2,2	15,3	11,7	1,0	100,0
Nord-Pas-de-Calais	72,1	6,6	10,8	7,7	2,8	100,0
Rhône-Alpes	77,6	4,9	10,0	5,8	1,7	100,0
Bourgogne	78,3	4,1	12,4	4,2	1,0	100,0
Haute-Normandie	76,1	4,2	6,3	11,7	1,7	100,0
Centre	65,1	7,7	7,6	12,5	7,1	100,0
Picardie	66,3	18,9	10,4	3,5	0,9	100,0
Auvergne	68,5	12,5	11,3	6,6	1,1	100,0
Alsace	93,4	3,5	1,1	1,6	0,4	100,0
Lorraine	68,1	7,9	13,9	8,5	1,6	100,0
<b>Ensemble*</b>	<b>62,6</b>	<b>6,3</b>	<b>8,5</b>	<b>21,5</b>	<b>1,1</b>	<b>100,0</b>

\* des 66 départements.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

12,5 % de dindes. Les canes et canards (« chair et gras ») et les cailles présentent des effectifs similaires, autour de 6 à 7 % des livraisons. Les livraisons des autres espèces sont plus secondaires. L'Ouest est encore la zone de production principale (59 % des livraisons), avec les régions Bretagne (32 %) et Pays de la Loire (27 %) en tête des livraisons. Ces deux régions réalisent même près de 76 % des livraisons de pintades et 93 % des livraisons de dindes et dindons. La région Pays de la Loire produit à elle seule 59 % des pintades prêtes à pondre et 60 % des canes et canards. Il faut

aussi noter pour ces productions de volailles reproductrices l'importance des livraisons de la région Bourgogne, qui assure un peu moins d'un quart des livraisons françaises de volailles reproductrices prêtes à pondre, exclusivement sur l'espèce gallus, ce qui représente près d'un tiers (32,2 %) des livraisons de gallus.

Au sein des régions, les spécialisations sont très nettes. Ainsi, comme en Bourgogne, les livraisons de volailles reproductrices prêtes à pondre de la région Rhône-Alpes

Tableau V-40

### La Bourgogne talonne la Bretagne pour les poules et coqs de reproduction

Livraisons régionales de volailles reproductrices, en 2004

Unité : nombre de têtes

2004	Poules et coqs reproducteurs	Dindes et dindons reproducteurs	Pintades reproductrices	Canes et canards reproducteurs	Oies et jars reproducteurs	Pigeons reproducteurs	Cailles reproductrices	Total des volailles reproductrices
Bretagne	3 413 950	938 310	38 400	65 250	10 600	38 150	100 030	4 604 690
Bourgogne	3 341 170	—	—	—	—	—	2 000	3 343 170
Pays de la Loire	2 098 320	723 500	133 720	604 110	26 880	45 060	240 000	3 871 590
Poitou-Charentes	407 440	66 700	15 640	172 505	2 650	4 290	—	669 230
Aquitaine	66 310	15	—	86 090	5 355	1 760	475 000	634 530
Centre	266 400	65 060	30 000	38 120	ε	260	12 200	412 040
Midi-Pyrénées	159 820	ε	—	46 510	2 920	9 590	26 000	244 840
Rhône-Alpes	242 150	ε	—	—	ε	1 000	—	243 150
Nord-Pas-de-Calais	184 650	—	200	2 940	12 330	5 460	—	205 580
Auvergne	91 020	ε	9 000	—	—	—	—	100 020
<b>Ensemble*</b>	<b>10 374 930</b>	<b>1 793 610</b>	<b>226 970</b>	<b>1 015 615</b>	<b>60 770</b>	<b>109 000</b>	<b>860 630</b>	<b>14 441 530</b>

\* des 66 départements.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau V-41

### Bretagne, Pays de la Loire et Bourgogne produisent quatre volailles reproductrices sur cinq

Part de chaque région dans les livraisons de volailles reproductrices, en 2004

En %

2004	Poules et coqs reproducteurs	Dindes et dindons reproducteurs	Pintades reproductrices	Canes et canards reproducteurs	Oies et jars reproducteurs	Pigeons reproducteurs	Cailles reproductrices	Toutes volailles reproductrices
Bretagne	32,9	52,3	16,9	6,4	17,4	35,0	11,6	31,9
Bourgogne	32,2	—	—	—	—	—	0,2	23,1
Pays de la Loire	20,2	40,3	58,9	59,4	44,2	41,3	27,9	26,8
Poitou-Charentes	3,9	3,7	6,9	17,0	4,4	3,9	—	4,6
Aquitaine	0,6	0,0	—	8,5	8,8	1,6	55,2	4,4
Centre	2,6	3,6	13,2	3,8	ε	0,2	1,4	2,9
Midi-Pyrénées	1,5	ε	—	4,6	4,8	8,8	3,0	1,7
Rhône-Alpes	2,3	ε	—	—	ε	0,9	—	1,7
Nord-Pas-de-Calais	1,8	—	0,1	0,3	20,3	5,0	—	1,4
Auvergne	0,9	ε	4,0	—	—	—	—	0,7
Autres régions	1,1	0,1	—	—	0,1	3,3	0,7	0,8
<b>Ensemble*</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

\* des 66 départements.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004



se composent presque exclusivement de gallus. Les régions Nord-Pas-de-Calais et Auvergne, plus secondaires en terme de livraisons totales, affichent également une forte spécialisation en gallus reproducteurs (89 % des livraisons régionales). La Bretagne se partage entre les reproducteurs gallus (trois quarts des livraisons régionales) et dindes (plus de 20 %). La région Poitou-Charentes présente une spécialisation plus prononcée que les autres régions sur les canes et canards. Comme pour les productions de volailles de chair, la région Pays de la Loire offre une diversité importante des livraisons de volailles reproductrices, même si les gallus restent dominants (54 %). Enfin la région Aquitaine se distingue par sa spécialisation en production

de cailles reproductrices (trois quarts des livraisons régionales), la région assurant environ 55 % des livraisons nationales de cailles reproductrices prêtes à pondre.

### Deux fournisseurs d'œufs à couver : Bretagne et Pays de la Loire

Une fois en production, les volailles reproductrices produisent des œufs à couver, destinés à être incubés en couvoirs, avant que les jeunes animaux éclos rejoignent des élevages de production de volailles de chair (pour les filières chair) ou d'élevage de poulettes (pour la filière ponte). Comme pour les livraisons de volailles reproductrices prêtes à pondre, les deux milliards d'œufs à

Tableau V-42

#### Poules et coqs de reproduction prédominent sauf en Aquitaine

Répartition des livraisons régionales de volailles reproductrices selon l'espèce, en 2004

En %

2004	Poules et coqs reproducteurs	Dindes et dindons reproducteurs	Pintades reproductrices	Canes et canards reproducteurs	Oies et jars reproducteurs	Pigeons reproducteurs	Cailles reproductrices	Total des volailles reproductrices
Bretagne	74,2	20,4	0,8	1,4	0,2	0,8	2,2	100,0
Pays de la Loire	54,1	18,7	3,5	15,6	0,7	1,2	6,2	100,0
Bourgogne	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	100,0
Poitou-Charentes	60,9	10,0	2,3	25,8	0,4	0,6	0,0	100,0
Aquitaine	10,5	0,0	0,0	13,6	0,8	0,3	74,8	100,0
Centre	64,6	15,7	7,3	9,3	0,0	0,1	3,0	100,0
Midi-Pyrénées	65,3	0,0	0,0	19,0	1,2	3,9	10,6	100,0
Rhône-Alpes	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	100,0
Nord-Pas-de-Calais	89,8	0,0	0,1	1,4	6,0	2,7	0,0	100,0
Auvergne	91,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
<b>Ensemble*</b>	<b>71,8</b>	<b>12,4</b>	<b>1,6</b>	<b>7,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>6,0</b>	<b>100,0</b>

\* des 66 départements.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau V-43 A

#### Bretagne et Pays de la Loire, principaux fournisseurs d'œufs à couver

Livraisons d'œufs à couver selon la région et l'espèce, en 2004

2004	Œufs de gallus ponte		Œufs de gallus chair		Œufs de dindes industrielles		Œufs de dindes fermières		Œufs de pintades	
	Livraisons en millier d'œufs à couver	%	Livraisons en millier d'œufs à couver	%	Livraisons en millier d'œufs à couver	%	Livraisons en millier d'œufs à couver	%	Livraisons en millier d'œufs à couver	%
Bretagne	264 930	43,8	408 700	45,0	99 690	57,2	4 940	89,5	5 800	8,8
Pays de la Loire	140 510	23,2	211 155	23,3	70 420	40,4	-	-	20 370	31,1
Poitou-Charentes	29 910	4,9	48 370	5,3	-	-	-	-	15 020	22,9
Centre	38 575	6,4	37 280	4,1	2 620	1,5	-	-	470	0,7
Aquitaine	2 900	0,5	51 400	5,7	-	-	9	0,2	15 500	23,6
Nord-Pas-de-Calais	37 430	6,2	22 375	2,5	-	-	-	-	-	-
Rhône-Alpes	30 045	5,0	17 370	1,9	-	-	-	-	-	-
Basse-Normandie	25 000	4,1	17 690	1,9	1 500	0,9	-	-	-	-
Midi-Pyrénées	5 235	0,9	21 150	2,3	-	-	570	10,3	-	-
Bourgogne	13 970	2,3	24 600	2,7	-	-	-	-	-	-
<b>Ensemble*</b>	<b>604 480</b>	<b>100,0</b>	<b>907 330</b>	<b>100,0</b>	<b>174 230</b>	<b>100,0</b>	<b>5 520</b>	<b>100,0</b>	<b>65 540</b>	<b>100,0</b>

couver (OAC) produits en 2004, dans les 48 départements de l'enquête, proviennent pour une grande partie de deux des régions de l'Ouest, en particulier Bretagne (39 %) et Pays de la Loire (30 %). Près des trois quarts sont des œufs à couver de gallus dont 30 % d'œufs à couver pour des futures pondeuses et 44 % d'œufs à couver pour des gallus de chair. Les autres œufs à couver se répartissent en proportion plus faibles : 9 % donneront des dindes (nettement plus de souches industrielles que de souches fermières) et 10 % de futures canes (4 % d'œufs à couver Barbarie et 7 % d'œufs à couver de canes d'autres souches, dont sans

doute une part importante de canes mularde pour la filière « gras »). Les livraisons d'œufs à couver de dindes proviennent en très grande partie des seules régions Bretagne et Pays de la Loire, qui produisent la presque totalité des œufs à couver français de dindes industrielles. Pour les dindes fermières, la concentration régionale est encore plus forte puisque près de 90 % des œufs à couver proviennent de Bretagne, les 10 % restants venant de la région Midi-Pyrénées. Une concentration similaire mais moins poussée pour les œufs à couver de canes de Barbarie caractérise la région Pays de la Loire dont sont issues 72 % des livraisons.

Tableau V-43 B (suite)

2004	Œufs de canes de Barbarie		Œufs de canes autres		Œufs d'oies		Œufs de cailles		Total œufs à couver	
	Livraisons en millier d'œufs à couver	%	Livraisons en millier d'œufs à couver	%	Livraisons en millier d'œufs à couver	%	Livraisons en millier d'œufs à couver	%	Livraisons en millier d'œufs à couver	%
Bretagne	12 050	16,3	600	0,4	–	–	1 500	2,2	798 210	39,4
Pays de la Loire	53 850	72,7	73 020	47,8	1 000	44,1	33 270	49,4	603 595	29,8
Poitou-Charentes	1 350	1,8	21 260	13,9	260	11,5	1 200	1,8	117 370	5,8
Centre	6 580	8,9	26 610	17,4	À	–	–	–	112 140	5,5
Aquitaine	6	0,0	28 230	18,5	520	22,9	13 000	19,3	111 565	5,5
Nord-Pas-de-Calais	80	0,1	20	0,0	30	1,3	–	–	59 935	3,0
Rhône-Alpes	180	0,2	–	–	60	2,6	7 800	11,6	55 455	2,7
Basse-Normandie	–	–	–	–	–	–	–	–	44 190	2,2
Midi-Pyrénées	–	–	2 960	1,9	400	17,6	8 860	13,2	39 175	1,9
Bourgogne	–	–	–	–	–	–	–	–	38 570	1,9
<b>Ensemble*</b>	<b>74 110</b>	<b>100,0</b>	<b>152 710</b>	<b>100,0</b>	<b>2 270</b>	<b>100,0</b>	<b>67 360</b>	<b>100,0</b>	<b>2 053 550</b>	<b>100,0</b>

\* des 48 départements.

Note : des régions sont absentes car le ou les départements enquêtés ne pouvaient pas la représenter. Ainsi, le total des régions citées peut être inférieur au total de l'ensemble des départements enquêtés (Voir méthodologie).

Champ : exploitations de plus de 1 000 pondeuses en 2004.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau V-44

### Des œufs de cane en Aquitaine, dans le Centre et en Poitou-Charentes

Répartition des livraisons régionales d'œufs à couver selon l'espèce, en 2004

En %

2004	Œufs de gallus ponte	Œufs de gallus chair	Œufs de dindes industrielles	Œufs de dindes fermières	Œufs de pintades	Œufs de canes de Barbarie	Œufs de canes autres	Œufs d'oies	Œufs de cailles	Total œufs à couver en %
Bretagne	33,2	51,2	12,5	0,6	0,7	1,5	0,1	0,0	0,2	100,0
Pays de la Loire	23,2	35,0	11,7	0,0	3,4	8,9	12,1	0,2	5,5	100,0
Poitou-Charentes	25,5	41,2	0,0	0,0	12,8	1,2	18,1	0,2	1,0	100,0
Centre	34,4	33,3	2,3	0,0	0,4	5,9	23,7	0,0	0,0	100,0
Aquitaine	2,6	46,1	0,0	0,0	13,9	0,0	25,3	0,5	11,7	100,0
Nord-Pas-de-Calais	62,5	37,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	100,0
Rhône-Alpes	54,2	31,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	14,1	100,0
Basse-Normandie	56,6	40,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Midi-Pyrénées	13,4	54,0	0,0	1,4	0,0	0,0	7,6	1,0	22,6	100,0
Bourgogne	36,2	63,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
<b>Ensemble*</b>	<b>29,4</b>	<b>44,2</b>	<b>8,5</b>	<b>0,3</b>	<b>3,2</b>	<b>3,6</b>	<b>7,4</b>	<b>0,1</b>	<b>3,3</b>	<b>100,0</b>

\* des 48 départements.

Champ : exploitations de plus de 1000 pondeuses en 2004.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004