

Annexes

Description détaillée des parcs de bâtiments

Annexe 1 - Bâtiments fermés de production de volailles de chair	99
Annexe 2 - Bâtiments de volailles de chair avec parcours	103
Annexe 3 - Bâtiments d'élevage de volailles futures reproductrices	107
Annexe 4 - Bâtiments d'élevage de volailles reproductrices	111
Annexe 5 - Bâtiments d'élevage de poulettes	115
Annexe 6 - Bâtiments d'élevage de pondeuses d'œufs de consommation	119
Annexe 7 - Bâtiments d'élevage de pondeuses d'œufs de consommation Cage	123
Annexe 8 - Bâtiments d'élevage de pondeuses d'œufs de consommation Sol	129
Annexe 9 - Bâtiments d'élevage de pondeuses d'œufs de consommation Plein air (et label rouge)	133
Annexe 10 - Bâtiments d'élevage de palmipèdes gras prêts à gaver	137
Annexe 11 - Bâtiments de gavage de palmipèdes gras	141

Méthodologie et questionnaires

Méthodologie	145
Questionnaire principal	149
Questionnaire complémentaire	161

Parc de bâtiments de production de volailles de chair Bâtiments fermés

**Tableau AN1-1
13 400 bâtiments
fermés de 830 m²
en moyenne pour la
production de poulets
et dindes surtout**
Nombre et superficies
des bâtiments fermés
selon les différentes espèces
de volailles de chair

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Coquelets	159	1,2	124 250	1,1	780
Poulets légers	864	6,4	939 520	8,5	1 090
Poulets standard	3 226	24,1	3 027 165	27,3	940
Poulets certifiés	925	6,9	719 680	6,5	780
Poulets « autre qualité »	1 121	8,4	387 890	3,5	350
Chapons et poulardes	144	1,1	28 220	0,2	200
Dindes mini	62	0,5	58 180	0,5	940
Dindes medium	4 429	33,0	4 322 650	38,9	980
Dindes lourdes	353	2,6	344 160	3,1	975
Dindes souches fermières	73	0,5	11 145	0,1	150
Pintades standard	396	2,9	206 860	1,8	520
Pintades qualité	175	1,3	19 450	0,2	110
Canards à rôtir standard (Barbarie)	1 024	7,6	665 810	6,0	650
Canards à rôtir qualité (Barbarie)	279	2,1	164 790	1,5	590
Canards à rôtir standard (autres souches)	144	1,1	72 870	0,7	510
Canards à rôtir qualité (autres souches)	22	0,2	9 970	0,1	450
Oies à rôtir	12	0,1	1 500	0,0	125
Ensemble 48 départements	13 408	100,0	11 104 110	100,0	830

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

**Tableau AN1-2
Les bâtiments
de plus de 1 000 m²
totalisent les deux tiers
des capacités**
Nombre et superficies
des bâtiments fermés
de volailles de chair
selon leur taille en m²

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Moins de 400 m ²	2 121	15,8	341 240	3,1	160
400 à 600 m ²	1 539	11,5	716 330	6,5	465
600 à 800 m ²	1 905	14,2	1 251 870	11,3	660
800 à 1 000 m ²	1 436	10,7	1 257 670	11,3	880
1 000 à 1 250 m ²	5 001	37,3	5 495 730	49,5	1 100
1 250 à 1 500 m ²	775	5,8	1 037 280	9,3	1 340
1 500 à 2 000 m ²	580	4,3	895 500	8,1	1 540
2 000 à 2 500 m ²	45	0,3	92 410	0,8	2 050
Plus de 2 500 m ²	6	0,1	16 080	0,1	2 680
Ensemble 48 départements	13 408	100,0	11 104 110	100,0	830

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN1-3
La terre battue est le
sol-type des bâtiments
fermés de volailles
de chair

Nombre et superficies des
bâtiments fermés de volailles
de chair selon le type de sol

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Terre battue	9 798	73,1	9 217 460	83,0	940
Béton	2 593	19,3	1 227 930	11,1	470
Caillebotis, grillage	821	6,1	555 580	5,0	680
Mixte ¹	159	1,2	100 730	0,9	630
Epinette de finition	37	0,3	2 410	0,0	65
Autres	0	0,0	0	0,0	-
Ensemble 48 dépts	13 408	100,0	11 104 110	100,0	830

1. Terre battue ou béton/caillebotis.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN1-4
L'âge moyen
des bâtiments fermés
de volailles de chair
est de 19 ans

Nombre, superficies et âge
moyen des bâtiments fermés
de volailles de chair selon
l'année de construction

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments			Âge moyen
			Totales		Moyennes	
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²	En années
Avant 1970	1 571	11,7	567 580	5,1	360	35
De 1970 à 1974	1 254	9,4	925 510	8,3	740	32
De 1975 à 1979	1 393	10,4	1 096 200	9,9	790	27
De 1980 à 1984	1 987	14,8	1 804 340	16,2	910	23
De 1985 à 1989	2 169	16,2	1 877 770	16,9	870	17
De 1990 à 1994	2 523	18,8	2 453 200	22,1	970	12
De 1995 à 1999	1 849	13,8	1 793 970	16,2	970	7
De 2000 à 2004	662	4,9	585 540	5,3	885	3
Ensemble 48 dépts	13 408	100,0	11 104 110	100,0	830	19

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN1-5
Les bâtiments fermés
obscurs sont
plus nombreux
et plus grands : 900 m²

Nombre et superficies des
bâtiments fermés de volailles
de chair selon
le type d'éclairage

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Clair	3 493	26,0	2 714 020	24,5	780
Semi-obscur	3 070	22,9	2 134 810	19,2	695
Obscur	6 845	51,1	6 255 280	56,3	910
Ensemble 48 dépts	13 408	100,0	11 104 110	100,0	830

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN1-6
Quatre bâtiments sur
cinq disposent d'une
aire bétonnée à l'entrée

Nombre et superficies des
bâtiments fermés de volailles
de chair avec ou sans
aire bétonnée
d'au moins 25 m²

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas d'aire bétonnée	2 868	21,4	1 518 250	13,7	530
Aire bétonnée	10 540	78,6	9 585 860	86,3	910
Ensemble 48 dépts	13 408	100,0	11 104 110	100,0	830

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

**Tableau AN1-7
Les sas sanitaires
sont presque toujours
présents dans les
bâtiments fermés**

Nombre et superficies
des bâtiments fermés
de volailles de chair
avec ou sans sas sanitaire

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de sas sanitaire	2 228	16,6	901 270	8,1	400
Sas sanitaire	11 180	83,4	10 202 840	91,9	910
Ensemble 48 dépts	13 408	100,0	11 104 110	100,0	830

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

**Tableau AN1-8
Les deux tiers des sas
sanitaires présentent
une cloison**

Nombre et superficies
des bâtiments fermés
de volailles de chair
selon le type de séparation
du sas sanitaire

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
- Cloison, avec porte	4 617	41,3	4 181 760	41,0	910
- Cloison, sans porte	2 842	25,4	2 791 760	27,4	980
- Séparation, autre (banc, trait au sol...)	2 655	23,8	2 399 440	23,5	900
Pas de séparation	1 066	9,5	829 880	8,1	780
Ensemble¹ 48 départements	11 180	100,0	10 202 840	100,0	910

1. Champ incomplet : des réponses manquent à la question de la séparation du sas sanitaire.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN1-9

Un bâtiment sur trois est rénové entre 2000 et 2004

Nombre et superficies des bâtiments fermés de volailles de chair selon l'année de la dernière rénovation

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments			Âge moyen à la dernière rénovation
			Totales		Moyennes	
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²	En années
Pas de rénovation	5 718	42,7	4 579 510	41,2	800	15
- Rénovation avant 1980	66	0,5	19 610	0,2	300	10
- Rénovation entre 1980 à 1984	85	0,6	39 300	0,4	465	11
- Rénovation entre 1985 à 1989	391	2,9	247 780	2,2	630	13
- Rénovation entre 1990 à 1994	1 010	7,5	797 890	7,2	790	15
- Rénovation entre 1995 à 1999	2 165	16,2	1 832 270	16,5	850	16
- Rénovation entre 2000 à 2004	3 973	29,6	3 587 750	32,3	900	18
Ensemble 48 départements	13 408	100,0	11 104 110	100,0	830	-

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

**Tableau AN1-10
La ventilation : premier
motif de rénovation
des bâtiments fermés**

Nombre et superficies
des bâtiments fermés
de volailles de chair
selon la nature
de la dernière rénovation

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de rénovation	5 718	42,7	4 579 510	41,2	800
- Ventilation, régulation	3 807	28,4	3 509 450	31,6	920
- Alimentation abreuvement	3 027	22,6	2 622 950	23,6	870
- Isolation, étanchéité	2 773	20,7	2 098 455	18,9	760
- Autre (y c. sanitaire)	2 438	18,2	2 079 785	18,7	850
- Récupération déjections	509	3,8	402 680	3,6	790

La dernière rénovation peut avoir plusieurs motifs.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN1-11
La ventilation statique
dans six bâtiments
fermés de volailles
de chair sur dix
 Nombre et superficies
 des bâtiments fermés
 de volailles de chair
 selon le type de ventilation

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Statique	8 022	59,8	6 211 170	55,9	770
Dynamique	4 453	33,2	4 081 180	36,8	920
Statique et dynamique	933	7,0	811 760	7,3	870
Ensemble 48 dépts	13 408	100,0	11 104 110	100,0	830

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN1-12
Les bâtiments fermés
de volailles de chair
sont équipés pour un
tiers de brasseurs d'air
 Nombre et superficies des
 bâtiments fermés
 de volailles de chair selon
 l'équipement d'un brasseur d'air

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de brasseur d'air	8 943	66,7	7 020 690	63,2	785
Brasseur d'air	4 465	33,3	4 083 420	36,8	915
Ensemble 48 dépts	13 408	100,0	11 104 110	100,0	830

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN1-13
Un bâtiment fermé sur
cinq est équipé
de systèmes
de refroidissement
 Nombre et superficies des
 bâtiments fermés
 de volailles de chair selon
 le système de refroidissement

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de système de refroidissement	10 845	80,9	8 392 040	75,6	770
- Brumisateur	2 504	18,7	2 652 540	23,9	1 060
- Pad-cooling	50	0,4	45 500	0,4	890
- Brumisateur et pad-cooling	9		14 030	0,1	1 230
Ensemble 48 dépts	13 408	100,0	11 104 110	100,0	830

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN1-14
Les aviculteurs
sont propriétaires
des bâtiments fermés
de volailles de chair
 Nombre et superficies des
 bâtiments fermés de volailles
 de chair selon le mode
 de faire-valoir

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Propriété	12 494	93,2	10 440 522	94,0	840
Location	867	6,5	631 479	5,7	730
Autre	47	0,3	32 104	0,3	685
Ensemble 48 dépts	13 408	100,0	11 104 110	100,0	830

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Parc de bâtiments de production de volailles de chair Bâtiments avec parcours¹

Tableau AN2-1
25 800 bâtiments avec parcours de 190 m², en moyenne, abritent les volailles de chair
Nombre et superficies des bâtiments avec parcours selon les différentes espèces de volailles de chair

2004	Bâtiments y compris abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Coquelets	11	—	2 380	—	210
Poulets légers	15	0,1	6 120	0,1	400
Poulets standard	87	0,3	28 210	0,6	320
Poulets certifiés	92	0,3	27 850	0,6	300
Poulets label	13 312	51,6	3 237 370	64,6	240
Poulets AOC	969	3,8	64 570	1,3	70
Poulets BIO	867	3,4	122 700	2,4	140
Poulets « autre qualité »	4 979	19,3	560 430	11,2	110
Chapons et poulardes	1 620	6,3	259 690	5,2	160
Dindes mini	6	—	710	—	125
Dindes medium	48	0,2	9 070	0,2	190
Dindes lourdes	21	0,1	3 420	0,1	165
Dindes souches fermières	794	3,1	180 250	3,6	230
Pintades standard	245	0,9	31 140	0,6	130
Pintades qualité	1 464	5,7	328 400	6,6	220
Canards à rôtir standard (Barbarie)	304	1,2	39 050	0,8	130
Canards à rôtir qualité (Barbarie)	468	1,8	60 300	1,2	130
Canards à rôtir standard (autres souches)	40	0,2	7 610	0,2	190
Canards à rôtir qualité (autres souches)	78	0,3	2 440	—	30
Oies à rôtir	371	1,4	36 780	0,7	100
Ensemble 48 départements	25 793	100,0	5 008 490	100,0	190

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN2-2
Deux tiers des capacités dans les bâtiments de 400 à 500 m²
Nombre et superficies des bâtiments avec parcours de volailles de chair selon leur taille en m²

2004	Bâtiments y compris abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Moins de 100 m ²	12 789	49,6	615 080	12,3	50
100 à 200 m ²	2 455	9,5	320 800	6,4	130
200 à 300 m ²	1 280	5,0	285 090	5,7	220
300 à 400 m ²	797	3,1	270 310	5,4	340
400 à 500 m ²	8 134	31,5	3 277 900	65,4	400
500 à 600 m ²	125	0,5	64 130	1,3	510
600 à 800 m ²	122	0,5	79 900	1,6	655
800 à 1 000 m ²	38	0,1	32 720	0,7	860
Plus de 1 000 m ²	52	0,2	62 550	1,2	1 200
Ensemble 48 dépts	25 793	100,0	5 008 490	100,0	190

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

1. Cette catégorie regroupe des bâtiments fixes et des abris à l'aménagement sommaire et pouvant être mobiles : 9 413 abris totalisent 543 810 m² c'est-à-dire des unités de moins de 100 m² en moyenne.

Tableau AN2-3
La terre battue est le sol-type des bâtiments avec parcours de volailles de chair

Nombre et superficies des bâtiments avec parcours de volailles de chair selon le type de sol

2004	Bâtiments y compris abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Terre battue	19 827	76,9	4 025 590	80,4	200
Béton	5 342	20,7	902 515	18,0	170
Caillebotis, grillage	222	0,9	35 995	0,7	160
Mixte ¹	111	0,4	22 090	0,5	200
Épingle de finition	11	ε	850	ε	75
Autres	279	1,1	21 450	0,4	80
Ensemble 48 dépts	25 793	100,0	5 008 490	100,0	190

1. Terre battue ou béton/caillebotis.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN2-4
L'âge moyen des bâtiments avec parcours de volailles de chair est de 16 ans

Nombre, superficies et âge moyen des bâtiments avec parcours de volailles de chair selon l'année de construction

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments			Âge moyen
			Totales		Moyennes	
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²	En années
Avant 1970	1 904	11,6	296 320	6,6	160	35
de 1970 à 1974	730	4,4	176 550	4,0	240	33
de 1975 à 1979	863	5,3	241 385	5,4	280	27
de 1980 à 1984	1 698	10,4	467 245	10,5	275	23
de 1985 à 1989	2 793	17,0	940 520	21,1	340	17
de 1990 à 1994	2 762	16,9	824 260	18,4	300	12
de 1995 à 1999	3 325	20,3	905 220	20,3	270	7
de 2000 à 2004	2 305	14,1	613 180	13,7	270	3
Ensemble 48 départements	16 380	100,0	4 464 680	100,0	270	16

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN2-5
Les bâtiments avec parcours sont clairs

Nombre et superficies des bâtiments avec parcours de volailles de chair selon le type d'éclairage

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Clair	11 317	69,1	3 338 810	74,8	295
Semi-obscur	4 764	29,1	1 042 060	23,3	220
Obscur	299	1,8	83 810	1,9	280
Ensemble 48 dépts	16 380	100,0	4 464 680	100,0	270

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN2-6
Un bâtiment sur deux dispose d'une aire bétonnée à l'entrée

Nombre et superficies des bâtiments avec parcours de volailles de chair avec ou sans aire bétonnée d'au moins 25 m²

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas d'aire bétonnée	9 323	56,9	1 892 410	42,4	200
Aire bétonnée	7 057	43,1	2 572 270	57,6	360
Ensemble 48 dépts	16 380	100,0	4 464 680	100,0	270

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN2-7
Les sas sanitaires équipent l'essentiel des bâtiments avec parcours

Nombre et superficies des bâtiments avec parcours de volailles de chair avec ou sans sas sanitaire

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de sas sanitaire	6 370	38,9	731 480	16,4	115
Sas sanitaire	10 010	61,1	3 733 200	83,6	370
Ensemble 48 dépts	16 380	100,0	4 464 680	100,0	270

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN2-8
Les sas sanitaires sont le plus souvent délimités par une cloison

Nombre et superficies des bâtiments avec parcours de volailles de chair selon le type de séparation du sas sanitaire

2004	Bâtiments hors abris ¹		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Cloison, avec porte	4 981	49,8	1 822 130	48,8	370
Cloison, sans porte	754	7,5	262 290	7,0	350
Séparation, autre (banc, trait au sol...)	1 358	13,6	528 060	14,2	390
Pas de séparation	2 917	29,1	1 120 730	30,0	380
Ensemble 48 dépts	10 010	100,0	3 733 210	100,0	370

1. Champ incomplet : des réponses manquent pour un tiers des bâtiments hors abris.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN2-9

Un quart des bâtiments avec parcours rénovés entre 2000 et 2004

Nombre et superficies des bâtiments avec parcours de volailles de chair selon l'année de la dernière rénovation

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments			Âge moyen à la dernière rénovation
			Totales		Moyennes	
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²	En années
Pas de rénovation	9 662	59,0	2 487 570	55,7	260	12
- Rénovation avant 1980	42	0,3	8 400	0,2	200	10
- Rénovation entre 1980 à 1984	105	0,6	19 725	0,4	190	10
- Rénovation entre 1985 à 1989	318	2,0	69 920	1,6	220	13
- Rénovation entre 1990 à 1994	594	3,6	147 220	3,3	250	15
- Rénovation entre 1995 à 1999	1 443	8,8	441 430	9,9	310	15
- Rénovation entre 2000 à 2004	4 216	25,7	1 290 420	28,9	310	17
Ensemble 48 départements	16 380	100,0	4 464 680	100,0	273	-

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN2-10
Les rénovations des bâtiments avec parcours portent sur la ventilation et l'alimentation / abreuvement

Nombre et superficies des bâtiments avec parcours de volailles de chair selon la nature de la rénovation

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de rénovation	9 662	59,0	2 487 570	55,7	260
- Ventilation, régulation	3 093	18,9	1 047 680	23,5	340
- Alimentation abreuvement	3 014	18,4	752 380	16,9	250
- Isolation, étanchéité	1 298	7,9	370 040	8,3	285
- Autre (y c. sanitaire)	902	5,5	325 500	7,3	360
- Récupération déjections	150	0,9	48 360	1,1	320

La dernière rénovation peut avoir plusieurs motifs.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN2-11
La ventilation statique domine dans les bâtiments avec parcours de volailles de chair

Nombre et superficies des bâtiments avec parcours de volailles de chair selon le type de ventilation

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Statique	15 398	94,0	4 139 310	92,7	270
Dynamique	725	4,4	231 010	5,2	320
Statique et dynamique	257	1,6	94 360	2,1	370
Ensemble 48 dépts	16 380	100,0	4 464 680	100,0	270

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN2-12
Pas de brasseur d'air dans les bâtiments avec parcours de volailles de chair

Nombre et superficies des bâtiments avec parcours de volailles de chair selon l'équipement d'un brasseur d'air

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de brasseur d'air	15 991	97,6	4 341 350	97,2	270
Brasseur d'air	389	2,4	123 330	2,8	320
Ensemble 48 dépts	16 380	100,0	4 464 680	100,0	270

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN2-13
Pas de système de refroidissement dans les bâtiments avec parcours de volailles de chair

Nombre et superficies des bâtiments avec parcours de volailles de chair selon le système de refroidissement

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de système de refroidissement	16 295	99,5	4 429 040	99,2	270
- Brumisateur	85	0,5	35 640	0,8	420
- Pad-cooling	0	-	0	-	-
- Brumisateur et pad-cooling	0	-	0	-	-
Ensemble 48 départements	16 380	100,0	4 464 680	100,0	270

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN2-14
Les aviculteurs sont propriétaires des bâtiments avec parcours de volailles de chair

Nombre et superficies des bâtiments avec parcours de volailles de chair selon le mode de faire-valoir

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Propriété	15 280	93,3	4 169 440	93,4	270
Location	1 050	6,4	277 580	6,2	260
Autre	50	0,3	17 660	0,4	350
Ensemble 48 dépts	16 380	100,0	4 464 680	100,0	270

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

ANNEXE 3

Parc de bâtiments d'élevage de volailles futures reproductrices¹ Gallus, dindes, pintades, canards et oies

Tableau AN3-1
**Les superficies du parc
de volailles futures
reproductrices dédiées
pour moitié aux Gallus**
Volailles futures reproductrices :
nombre et superficies
des bâtiments selon l'espèce

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Poulettes et coqs futur(e)s repros	471	42,6	475 000	48,3	1 010
Dindes futures repros	275	24,8	295 040	30,0	1 070
Pintades futures repros	33	3,0	33 640	3,4	1 020
Canards futures repros (chair et gras)	303	27,4	174 990	17,8	580
Oies futures repros (chair et gras)	25	2,2	4 160	0,4	170
Ensemble 48 départements	1 107	100,0	982 830	100,0	890

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN3-2
**Les bâtiments
de plus de 1 000 m²
totalisent les deux tiers
des capacités**
Volailles futures reproductrices :
nombre et superficies
des bâtiments selon
leur taille en m²

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Moins de 400 m ²	156	14,1	31 750	3,2	200
400 à 600 m ²	173	15,6	79 960	8,1	460
600 à 800 m ²	157	14,2	105 540	10,8	670
800 à 1 000 m ²	107	9,7	90 790	9,2	850
1 000 à 1 250 m ²	253	22,8	269 910	27,5	1 070
1 250 à 1 500 m ²	132	11,9	175 860	17,9	1 330
1 500 à 2 000 m ²	107	9,7	165 320	16,8	1 550
2 000 à 2 500 m ²	11	1,0	22 420	2,3	2 040
Plus de 2 500 m ²	11	1,0	41 280	4,2	3 750
Ensemble 48 départements	1 107	100,0	982 830	100,0	890

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

1. Cette catégorie de bâtiments est destinée à l'élevage de volailles futures reproductrices : de un jour jusqu'à l'âge du transfert en bâtiment de ponte d'œufs à couver.

**Tableau AN3-3
Des sols bétonnés
dans les deux tiers
des bâtiments
de volailles futures
reproductrices**

Volailles futures reproductrices :
nombre et superficies
des bâtiments selon
le type de sol

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Terre battue	281	25,4	243 870	24,8	867
Béton	697	63,1	670 520	68,2	963
Caillebotis, grillage	99	9,0	49 840	5,1	503
Mixte ¹	26	2,4	18 490	1,9	704
Épingle de finition	1	0,1	110	ε	110
Autres	0	-	0	-	
Ensemble² 48 dépts	1 104	100,0	982 830	100,0	890

1. Terre battue ou béton/caillebotis.

2. Pour quelques bâtiments, la réponse à la question manque.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

**Tableau AN3-4
L'âge moyen
des bâtiments de
volailles futures
reproductrices
est de 20 ans**

Volailles futures reproductrices :
nombre, superficies et âge
moyen des bâtiments
selon l'année de construction

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments			Âge moyen
			Totales		Moyennes	
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²	En années
Avant 1970	114	10,6	52 890	5,4	460	35
De 1970 à 1974	110	10,2	108 280	11,1	980	32
De 1975 à 1979	137	12,8	154 290	15,8	1 130	26
De 1980 à 1984	162	15,0	171 020	17,5	1 060	23
De 1985 à 1989	143	13,3	129 600	13,2	910	17
De 1990 à 1994	210	19,5	188 360	19,2	900	13
De 1995 à 1999	156	14,5	124 890	12,8	800	8
De 2000 à 2004	44	4,1	49 500	5,0	1 125	4
Ensemble¹ 48 dépts	1 076	100,0	978 830	100,0	910	20

1. Pour quelques bâtiments, la réponse aux questions (année de construction et équipements...) manque.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

**Tableau AN3-5
Les bâtiments obscurs
sont plus nombreux et
plus grands : 1 000 m²**

Volailles futures reproductrices :
nombre et superficies
des bâtiments selon
le type d'éclairage

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Clair	160	14,9	111 300	11,4	690
Semi-obscur	150	13,9	98 380	10,0	660
Obscur	766	71,2	769 150	78,6	1 000
Ensemble 48 dépts	1 076	100,0	978 830	100,0	910

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

**Tableau AN3-6
Quatre bâtiments
sur cinq disposent
d'une aire bétonnée
à l'entrée**

Volailles futures reproductrices :
nombre et superficies
des bâtiments avec ou sans
aire bétonnée d'au moins 25 m²

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas d'aire bétonnée	207	19,2	121 240	12,4	590
Aire bétonnée	869	80,8	857 590	87,6	990
Ensemble 48 dépts	1 076	100,0	978 830	100,0	910

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN3-7
Les sas sanitaires sont presque toujours présents à l'entrée des bâtiments

Volailles futures reproductrices : nombre et superficies des bâtiments selon avec ou sans sas sanitaire

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de sas sanitaire	100	9,3	42 520	4,3	425
Sas sanitaire	976	90,7	936 310	95,7	960
Ensemble 48 dépts	1 076	100,0	978 830	100,0	910

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN3-8
Les sas sanitaires avec porte sont présents dans deux bâtiments sur trois

Volailles futures reproductrices : nombre et superficies des bâtiments selon le type de séparation du sas sanitaire

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Cloison, avec porte	617	63,2	621 290	66,3	1 010
Cloison, sans porte	193	19,8	176 810	18,9	920
Séparation, autre (banc, trait au sol...)	152	15,5	129 010	13,8	850
Pas de séparation	14	1,5	9 190	1,0	660
Ensemble¹ 48 dépts	976	100,0	936 300	100,0	960

1. Des réponses à la question manquent.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN3-9

Un quart des bâtiments sont rénovés entre 2000 et 2004

Volailles futures reproductrices : nombre et superficies des bâtiments selon l'année de la dernière rénovation

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments			Âge moyen à la dernière rénovation
			Totales		Moyennes	
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²	En années
Pas de rénovation	505	47,0	454 630	46,4	900	14
- Rénovation avant 1980	4	0,4	2 630	0,3	660	10
- Rénovation entre 1980 à 1984	9	0,8	5 360	0,5	600	15
- Rénovation entre 1985 à 1989	26	2,4	32 040	3,3	1 230	7
- Rénovation entre 1990 à 1994	94	8,7	75 280	7,7	800	15
- Rénovation entre 1995 à 1999	178	16,5	162 460	16,6	910	18
- Rénovation entre 2000 à 2004	260	24,2	246 430	25,2	950	20
Ensemble 48 départements	1 076	100,0	978 830	100,0	910	20

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN3-10
Les rénovations des bâtiments de volailles futures reproductrices touchent à plusieurs domaines : ventilation, alimentation, isolation

Volailles futures reproductrices : nombre et superficies des bâtiments selon la nature de la rénovation

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de rénovation	505	47,0	454 630	46,4	900
- Ventilation, régulation	233	21,0	234 340	23,8	1 010
- Alimentation abreuvement	199	18,0	164 860	16,8	830
- Isolation, étanchéité	196	17,7	189 060	19,2	965
- Autre (y c. sanitaire)	188	17,0	171 010	17,4	910
- Récupération déjections	78	7,0	67 230	6,8	860

La dernière rénovation peut avoir plusieurs motifs.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN3-11
La ventilation
dynamique est
majoritaire dans les
bâtiments de volailles
futurs reproductrices
 Volailles futures reproductrices :
 nombre et superficies
 des bâtiments selon
 le type de ventilation

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Statique	344	32,0	241 860	24,7	700
Dynamique	681	63,3	695 560	71,1	1 020
Statique et dynamique	51	4,7	41 410	4,2	810
Ensemble 48 dépts	1 076	100,0	978 830	100,0	910

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN3-12
Les bâtiments
de volailles futures
reproductrices sont peu
équipés de brasseurs
d'air
 Volailles futures reproductrices :
 nombre et superficies
 des bâtiments selon
 l'équipement en brasseur d'air

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de brasseur d'air	859	79,8	741 290	75,7	860
Brasseur d'air	217	20,2	237 540	24,3	1 095
Ensemble 48 dépts	1 076	100,0	978 830	100,0	910

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN3-13
Les bâtiments
de volailles futures
reproductrices sont
peu équipés pour
le refroidissement
 Volailles futures reproductrices :
 nombre et superficies
 des bâtiments selon
 le système de refroidissement

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de système de refroidissement	974	90,5	870 000	88,9	890
- Brumisateur	99	9,2	107 870	11,0	1 090
- Pad-cooling	3	0,3	960	0,1	320
- Brumisateur et pad-cooling	0	-	0	-	-
Ensemble 48 dépts	1 076	100,0	978 830	100,0	910

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN3-14
Les aviculteurs
sont propriétaires
des bâtiments de volailles
futurs reproductrices
 Volailles futures reproductrices :
 nombre et superficies
 des bâtiments selon
 le mode de faire-valoir

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Propriété	967	89,9	897 960	91,7	930
Location	109	10,1	80 870	8,3	740
Autre	0	-	0	-	-
Ensemble 48 dépts	1 076	100,0	978 830	100,0	910

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

ANNEXE 4

Parc de bâtiments d'élevage de volailles reproductrices¹ Gallus, dindes, pintades, canards et oies

Tableau AN4-1
2 400 bâtiments
et 970 m² pour abriter
des volailles
reproductrices

Volailles reproductrices :
nombre et superficies
des bâtiments selon l'espèce

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
	Nombre	En %	Totales		Moyennes
			En m ²	En %	En m ²
Gallus	1 160	48,7	1 221 640	52,8	1 050
Dindes industrielles	423	17,8	520 470	22,5	1 230
Dindes fermières	16	0,7	16 470	0,7	1 030
Pintades	60	2,5	51 600	2,2	860
Canes de Barbarie	180	7,6	184 440	8,0	1 025
Canes autres	428	18,0	280 070	12,1	650
Oies (chair et gras)	113	4,7	38 840	1,7	340
Ensemble 48 dépts	2 380	100,0	2 313 530	100,0	970

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN4-2
Les bâtiments de plus
de 1 000 m² totalisent
les trois quarts
des capacités

Volailles reproductrices :
nombre et superficies des
bâtiments selon
leur taille en m²

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
	Nombre	En %	Totales		Moyennes
			En m ²	En %	En m ²
Moins de 400 m ²	295	12,4	52 800	2,3	180
400 à 600 m ²	198	8,3	92 260	4,0	470
600 à 800 m ²	270	11,3	184 900	8,0	685
800 à 1 000 m ²	190	8,0	166 710	7,2	880
1 000 à 1 250 m ²	850	35,7	935 250	40,4	1 100
1 250 à 1 500 m ²	306	12,9	401 290	17,3	1 310
1 500 à 2 000 m ²	206	8,7	331 050	14,3	1 610
2 000 à 2 500 m ²	44	1,8	92 260	4,0	2 100
Plus de 2 500 m ²	21	0,9	57 020	2,5	2 715
Ensemble 48 dépts	2 380	100,0	2 313 530	100,0	970

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

1. Ces bâtiments sont destinés à l'élevage de volailles reproductrices en production : entre le moment du transfert en bâtiment de ponte d'œufs à couvrir jusqu'à celui de la réforme.

**Tableau AN4-3
Le béton comme sol de
la moitié des bâtiments,
surtout dans les
plus grands**

Volailles reproductrices :
nombre et superficies
des bâtiments selon
le type de sol

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Terre battue	431	18,1	336 780	14,5	780
Béton	1 103	46,3	1 230 540	53,2	1 120
Mixte ¹	654	27,5	587 520	25,4	900
Cage non aménageable norme 2012	128	5,4	103 570	4,5	810
Cage aménageable norme 2012	64	2,7	55 120	2,4	860
Ensemble¹ 48 dépts	2 380	100,0	2 313 530	100,0	970

1. Terre battue ou béton/caillebotis.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

**Tableau AN4-4
Les bâtiments pour les
volailles reproductrices
ont 19 ans en moyenne**

Volailles reproductrices :
nombre, superficies et âge moyen
des bâtiments selon l'année
de construction

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments			Âge moyen
			Totales		Moyennes	
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²	En années
Avant 1970	244	10,7	171 310	7,4	700	35
De 1970 à 1974	167	7,3	157 110	6,8	940	32
De 1975 à 1979	301	13,2	292 570	12,7	970	27
De 1980 à 1984	341	15,0	360 370	15,6	1 060	23
De 1985 à 1989	333	14,6	344 890	15,0	1 040	17
De 1990 à 1994	402	17,6	435 720	18,9	1 080	12
De 1995 à 1999	377	16,5	415 030	18,0	1 100	7
De 2000 à 2004	116	5,1	128 080	5,6	1 100	3
Ensemble¹ 48 dépts	2 280	100,0	2 305 090	100,0	1 010	19

1. Le champ n'est pas complet car des réponses manquent à la question de l'année de construction.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

**Tableau AN4-5
Les bâtiments clairs
sont un peu plus
nombreux et grands :
1 000 m²**

Volailles reproductrices :
nombre et superficies
des bâtiments selon
le type d'éclairage

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Clair	1 034	45,3	1 051 100	45,6	1 020
Semi-obscur	371	16,3	324 680	14,1	875
Obscur	875	38,4	929 310	40,3	1 060
Ensemble¹ 48 dépts	2 280	100,0	2 305 090	100,0	1 010

1. Champ incomplet : des réponses manquent.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

**Tableau AN4-6
Quatre bâtiments
de volailles reproduc-
trices sur cinq
disposent d'une aire
bétonnée à l'entrée**

Volailles reproductrices :
nombre et superficies des
bâtiments avec ou sans aire
bétonnée d'au moins 25 m²

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas d'aire bétonnée	474	20,5	489 650	21,4	1 030
Aire bétonnée	1 840	79,5	1 794 550	78,6	975
Ensemble¹ 48 dépts	2 314	100,0	2 284 200	100,0	990

1. Champ incomplet : des réponses manquent.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

**Tableau AN4-7
Les sas sanitaires
sont presque toujours
présents dans
ces bâtiments**

Volailles reproductrices :
nombre et superficies des
bâtiments avec
ou sans sas sanitaire

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de sas sanitaire	148	6,4	108 220	4,7	730
Sas sanitaire	2 166	93,6	2 175 980	95,3	1 000
Ensemble¹ 48 dépts	2 314	100,0	2 284 200	100,0	990

1. Champ incomplet : des réponses manquent.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

**Tableau AN4-8
Les sas sanitaires
sont nettement
séparés des bâtiments
dans deux cas
sur trois**

Volailles reproductrices :
nombre et superficies des
bâtiments selon le type de
séparation du sas sanitaire

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
- Cloison, avec porte	1 393	64,3	1 408 700	64,7	1 010
- Cloison, sans porte	310	14,3	299 880	13,8	970
- Séparation, autre (banc, trait au sol...)	435	20,1	452 950	20,8	1 040
Sans séparation	27	1,3	14 450	0,7	535
Ensemble¹ 48 dépts	2 166	100,0	2 175 980	100,0	1 005

1. Champ incomplet : des réponses manquent.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN4-9

Au cours des dix ans¹, près de la moitié des bâtiments de volailles reproductrices ont été rénovés

Volailles reproductrices : nombre et superficies des bâtiments selon l'année de la dernière rénovation

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments			Âge moyen à la dernière rénovation
			Totales		Moyennes	
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²	En années
Pas de rénovation	1 047	45,9	1 015 610	44,1	970	15
- Rénovation avant 1980	7	0,3	1 410	0,1	200	7
- Rénovation entre 1980 à 1984	22	1,0	28 880	1,2	1 310	7
- Rénovation entre 1985 à 1989	29	1,3	26 870	1,2	930	11
- Rénovation entre 1990 à 1994	153	6,7	132 540	5,7	870	16
- Rénovation entre 1995 à 1999	303	13,3	335 380	14,5	1 110	18
- Rénovation entre 2000 à 2004	719	31,5	764 400	33,2	1 060	17
Ensemble² 48 départements	2 280	100,0	2 305 090	100,0	1 010	19

1. Précédant l'enquête de 2004

2. Champ incomplet : des réponses manquent.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

**Tableau AN4-10
La ventilation a été
la plus rénovée dans
les bâtiments de
volailles reproductrices**

Volailles reproductrices :
nombre et superficies
des bâtiments selon la nature
de la rénovation

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de rénovation	1 047	45,9	1 015 610	44,1	970
- Ventilation, régulation	723	30,4	797 270	34,5	1 100
- Alimentation abreuvement	382	16,1	368 860	15,9	970
- Isolation, étanchéité	368	15,5	385 830	16,7	1 050
- Autre (y c. sanitaire)	358	15,0	361 690	15,6	1 010
- Récupération déjections	126	5,3	119 560	5,2	950

Champ incomplet : des réponses manquent.

La dernière rénovation peut avoir plusieurs motifs.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN4-11
La ventilation statique est aussi répandue que la ventilation dynamique dans les bâtiments de volailles reproductrices
 Volailles reproductrices : nombre et superficies des bâtiments selon le type de ventilation

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Statique	1 137	49,9	1 113 340	48,3	980
Dynamique	979	42,9	1 038 610	45,1	1 060
Statique et dynamique	164	7,2	153 130	6,6	930
Ensemble¹ 48 dépts	2 280	100,0	2 305 090	100,0	1 010

1. Champ incomplet : des réponses manquent.
 Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN4-12
Les brasseurs d'airs équipent 40 % des bâtiments de volailles reproductrices
 Volailles reproductrices : nombre et superficies des bâtiments selon l'équipement en brasseur d'air

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de brasseur d'air	1 351	59,3	1 293 970	56,1	960
Brasseur d'air	929	40,7	1 011 120	43,9	1 090
Ensemble¹ 48 dépts	2 280	100,0	2 305 090	100,0	1 010

1. Champ incomplet : des réponses manquent.
 Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN4-13
Un bâtiment sur cinq est équipé de systèmes de refroidissement
 Volailles reproductrices : nombre et superficies des bâtiments selon le système de refroidissement

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de système de refroidissement	1 765	77,4	1 713 300	74,3	970
- Brumisateur	492	21,6	575 030	25,0	1 170
- Pad-cooling	23	1,0	16 760	0,7	730
- Brumisateur et pad-cooling	0	-	0	-	-
Ensemble¹ 48 dépts	2 280	100,0	2 305 090	100,0	1 010

1. Champ incomplet : des réponses manquent.
 Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN4-14
Les aviculteurs sont propriétaires des bâtiments
 Volailles reproductrices : nombre et superficies des bâtiments selon le mode de faire-valoir

2004	Nombre de bâtiments	% de bâtiments	Superficies bâtiments (m ²)	% superficies bâtiments	Superficie moyennes (m ²) (a)
Propriété	2 068	90,7	2 095 380	90,9	1 010
Location	182	8,0	179 690	7,8	990
Autre	30	1,3	30 020	1,3	1 010
Ensemble¹ 48 dépts	2 280	100,0	2 305 090	100,0	1 010

1. Champ incomplet : des réponses manquent.
 Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

ANNEXE 5

Parc de bâtiments d'élevage de poulettes¹ destinées à la production d'œufs de consommation

Tableau AN5-1
**1 100 bâtiments fermés
et 1 000 m², en moyenne,
pour l'élevage
de poulettes**

Élevage des poulettes :
nombre et superficies
des bâtiments fermés ou non

2004	Bâtiments y compris abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Bâtiments fermés	1 136	94,9	1 146 911	98,7	1 010
Bâtiments avec parcours	55	4,6	14 606	1,3	270
Abris avec parcours	6	0,5	570	ε	100
Ensemble 48 dépts	1 197	100,0	1 162 090	100,0	970

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN5-2
**Les bâtiments de plus
de 1 000 m² totalisent
les trois quarts
des capacités**

Élevage des poulettes :
nombre et superficies des
bâtiments selon leur taille en m²

2004	Bâtiments y compris abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Moins de 400 m ²	138	11,5	17 825	1,5	130
400 à 600 m ²	90	7,5	43 200	3,7	480
600 à 800 m ²	153	12,8	102 030	8,8	670
800 à 1 000 m ²	121	10,1	105 975	9,1	880
1 000 à 1 250 m ²	396	33,1	421 930	36,3	1 070
1 250 à 1 500 m ²	100	8,4	132 820	11,4	1 330
1 500 à 2 000 m ²	168	14,0	271 370	23,4	1 615
2 000 à 2 500 m ²	26	2,2	52 640	4,5	2 025
Plus de 2 500 m ²	5	0,4	14 300	1,3	2 860
Ensemble 48 départements	1 197	100,0	1 162 090	100,0	970

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

1. Les bâtiments sont destinés à l'élevage de jeunes poules avant leur phase de production d'œufs de consommation : de un jour jusqu'à l'âge du transfert en bâtiment de ponte.

Tableau AN5-3
Une majorité de sols en terre battue dans les bâtiments de poulettes

Élevage des poulettes : nombre et superficies des bâtiments selon le type de sol

2004	Bâtiments y compris abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Terre battue	690	57,6	733 935	63,2	1 060
Béton	390	32,6	311 840	26,8	800
Caillebotis, grillage	100	8,4	101 705	8,8	1 020
Mixte ¹	17	1,4	14 610	1,2	860
Épingle de finition	0	–	0	–	–
Autres	0	–	0	–	–
Ensemble 48 dépts	1 197	100,0	1 162 090	100,0	970

1. Terre battue ou béton/caillebotis.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN5-4
L'âge moyen des bâtiments de poulettes est de 25 ans

Élevage des poulettes : nombre, superficies et âge moyen des bâtiments selon l'année de construction

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments			Âge moyen
			Totales		Moyennes	
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²	En années
Avant 1970	191	16,0	124 910	10,7	650	35
De 1970 à 1974	312	26,2	311 880	26,9	1 000	32
De 1975 à 1979	164	13,8	167 910	14,5	1 025	27
De 1980 à 1984	252	21,1	259 825	22,4	1 030	23
De 1985 à 1989	86	7,2	96 420	8,3	1 120	17
De 1990 à 1994	80	6,7	97 970	8,4	1 225	12
De 1995 à 1999	77	6,4	77 055	6,6	1 000	7
De 2000 à 2004	31	2,6	25 550	2,2	820	3
Ensemble² 48 dépts	1 191	100,0	1 161 520	100,0	975	25

2. Quelques non réponses globales c'est-à-dire à toutes les questions caractérisant le bâtiment obligent à compter un total un peu plus faible que les 1 197 bâtiments.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN5-5
Les bâtiments fermés obscurs de poulettes sont plus nombreux et plus grands : 1 100 m²

Élevage des poulettes : nombre et superficies des bâtiments selon le type d'éclairage

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Clair	123	10,3	65 750	5,7	535
Semi-obscur	300	25,2	259 440	22,3	865
Obscur	769	64,5	836 330	72,0	1 090
Ensemble¹ 48 dépts	1 191	100,0	1 161 520	100,0	975

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN5-6
Les bâtiments disposent presque toujours d'une aire bétonnée à l'entrée

Élevage des poulettes : nombre et superficies des bâtiments avec ou sans aire bétonnée d'au moins 25 m²

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas d'aire bétonnée	113	9,5	17 930	1,5	160
Aire bétonnée	1 078	90,5	1 143 590	98,5	1 060
Ensemble¹ 48 dépts	1 191	100,0	1 161 520	100,0	975

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

**Tableau AN5-7
Les sas sanitaires
présents
dans les bâtiments
de poulettes**

Élevage des poulettes :
nombre et superficies
des bâtiments avec ou
sans sas sanitaire

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de sas sanitaire	113	9,5	17 930	1,5	160
Sas sanitaire	1 078	90,5	1 143 590	98,5	1 060
Ensemble 48 dépts	1 191	100,0	1 161 520	100,0	975

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

**Tableau AN5-8
La moitié des bâtiments
de poulettes ont
un sas sanitaire fermé
par un cloison
et une porte**

Élevage des poulettes :
nombre et superficies
des bâtiments selon le type de
séparation du sas sanitaire

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
- Cloison, avec porte	564	52,3	620 790	54,3	1 100
- Cloison, sans porte	281	26,1	288 350	25,2	1 030
- Séparation, autre (banc, trait au sol...)	222	20,6	225 190	19,7	1 010
Sans séparation	11	1,0	9 260	0,8	840
Ensemble³ 48 dépts	1 078	100,0	1 143 590	100,0	1 060

3. La description du sas sanitaire manque pour une centaine de bâtiments.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN5-9

La moitié des bâtiments de poulettes sont rénovés entre 1995 et 2004

Élevage des poulettes : nombre et superficies des bâtiments selon l'année de la dernière rénovation

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments			Âge moyen à la dernière rénovation
			Totales		Moyennes	
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²	En années
Pas de rénovation	403	33,8	353 900	30,5	880	20
- Rénovation avant 1980	15	1,3	12 850	1,1	860	9
- Rénovation entre 1980 à 1984	32	2,7	27 820	2,4	870	11
- Rénovation entre 1985 à 1989	64	5,4	60 620	5,2	950	15
- Rénovation entre 1990 à 1994	97	8,1	95 530	8,2	985	19
- Rénovation entre 1995 à 1999	210	17,6	222 290	19,1	1 060	21
- Rénovation entre 2000 à 2004	371	31,1	388 510	33,5	1 050	24
Ensemble 48 départements	1 191	100,0	1 161 520	100,0	975	25

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

**Tableau AN5-10
Les bâtiments
de poulettes ont reçu
plusieurs rénovations**

Élevage des poulettes :
nombre et superficies
des bâtiments selon
la nature de la rénovation

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de rénovation	403	33,8	353 900	30,5	880
- Ventilation, régulation	361	30,2	388 510	33,4	1 080
- Alimentation abreuvement	338	28,2	332 750	28,6	980
- Isolation, étanchéité	327	27,3	342 320	29,5	1 050
- Autre (y c. sanitaire)	303	25,3	339 680	29,2	1 120
- Récupération déjections	86	7,2	97 530	8,4	1 130

La dernière rénovation peut avoir plusieurs motifs.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN5-11
La ventilation dynamique dans six bâtiments de poulettes sur dix

Élevage des poulettes : nombre et superficies des bâtiments selon le type de ventilation

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Statique	409	34,3	327 600	28,2	800
Dynamique	706	59,3	760 840	65,5	1 080
Statique et dynamique	76	6,4	73 080	6,3	960
Ensemble 48 dépts	1 191	100,0	1 161 520	100,0	975

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN5-12
Les bâtiments de poulettes n'ont le plus souvent pas de brasseur d'air

Élevage des poulettes : nombre et superficies des bâtiments selon l'équipement en brasseur d'air

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de brasseur d'air	1 029	86,4	988 940	85,1	960
Brasseur d'air	163	13,6	172 580	14,9	1 060
Ensemble 48 dépts	1 191	100,0	1 161 520	100,0	975

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN5-13
Les bâtiments de poulettes ne sont pas équipés de systèmes de refroidissement

Élevage des poulettes : nombre et superficies des bâtiments selon le système de refroidissement

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de système de refroidissement	1 154	96,9	1 115 480	96,0	970
- Brumisateur	37	3,1	46 040	4,0	1 240
- Pad-cooling	0	-	0	-	-
- Brumisateur et pad-cooling	0	-	0	-	-
Ensemble 48 départements	1 191	100,0	1 161 520	100,0	975

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN5-14
Les aviculteurs sont propriétaires des bâtiments de poulettes

Élevage des poulettes : nombre et superficies des bâtiments selon le mode de faire-valoir

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Propriété	1 022	85,8	1 010 690	87,0	990
Location	157	13,2	142 300	12,3	910
Autre	11	1,0	8 530	0,7	775
Ensemble 48 dépts	1 191	100,0	1 161 520	100,0	975

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Parc de bâtiments d'élevage de poules pondeuses destinées à la production d'œufs de consommation (OC)

Tableau AN6-1
2 700 bâtiments et 870 m² pour la ponte d'œufs de consommation
 Élevage des pondeuses d'OC¹ : nombre et superficies des bâtiments fermés ou non

2004	Bâtiments y compris abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Bâtiments fermés	1 467	54,7	1 545 610	66,5	1 050
Bâtiments avec parcours	1 198	44,7	765 280	33,0	640
Abris avec parcours	16	0,6	11 860	0,5	740
Ensemble 48 dépts	2 681	100,0	2 322 750	100,0	870

1. OC : œufs de consommation.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN6-2
Les bâtiments de 600 à 1 250 m² totalisent 56 % des surfaces
 Élevage des pondeuses d'OC : nombre et superficies des bâtiments selon leur taille en m²

2004	Bâtiments y compris abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Moins de 400 m ²	334	12,5	73 440	3,2	220
400 à 600 m ²	329	12,3	162 330	7,0	490
600 à 800 m ²	614	22,9	411 200	17,7	670
800 à 1 000 m ²	400	14,9	346 340	14,9	865
1 000 à 1 250 m ²	494	18,4	535 390	23,1	1 080
1 250 à 1 500 m ²	231	8,6	311 585	13,4	1 350
1 500 à 2 000 m ²	231	8,6	369 890	15,9	1 600
2 000 à 2 500 m ²	37	1,4	78 790	3,4	2 120
Plus de 2 500 m ²	11	0,4	33 790	1,4	3 070
Ensemble 48 départements	2 681	100,0	2 322 750	100,0	870

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

**Tableau AN6-3
Les sols des bâtiments
pour la ponte d'OC
sont plutôt de type mixte
ou caillebotis**

Élevage des pondeuses d'OC¹ :
nombre et superficies des
bâtiments selon le type de sol

2004	Bâtiments y compris abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Terre battue	119	4,4	73 310	3,2	620
Béton	407	15,2	269 190	11,6	660
Caillebotis, grillage	865	32,3	616 480	26,5	710
Mixte ²	970	36,2	991 900	42,7	1 020
Épingle de finition	320	11,9	371 870	16,0	1 160
Ensemble 48 dépts	2 681	100,0	2 322 750	100,0	870

1. OC : œufs de consommation.

2. Terre battue ou béton/caillebotis.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

**Tableau AN6-4
L'âge moyen des
bâtiments pour la ponte
d'OC est de 18 ans**

Élevage des pondeuses d'OC :
nombre, superficies
et âge moyen des bâtiments
selon l'année de construction

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments			Âge moyen
			Totales		Moyennes	
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²	En années
Avant 1970	304	11,3	158 060	6,9	520	35
De 1970 à 1974	257	9,6	224 415	9,7	870	32
De 1975 à 1979	286	10,7	249 340	10,7	870	27
De 1980 à 1984	422	15,8	418 710	18,0	990	23
De 1985 à 1989	261	9,7	232 120	10,0	890	17
De 1990 à 1994	319	11,9	311 520	13,4	980	12
De 1995 à 1999	449	16,9	392 680	16,9	875	7
De 2000 à 2004	367	13,7	324 040	14,0	880	3
Ensemble 48 dépts	2 665	100,0	2 310 890	100,0	870	18

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

**Tableau AN6-5
Les bâtiments obscurs
sont plus nombreux
et plus grands : 27 000
places de pondeuses**

Élevage des pondeuses d'OC :
nombre et superficies
des bâtiments selon
le type d'éclairage

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places	En %	En places
Clair	675	25,3	3 408 670	8,1	5 050
Semi-obscur	822	30,9	7 428 130	17,7	9 040
Obscur	1 168	43,8	31 189 790	74,2	26 700
Ensemble 48 dépts	2 665	100,0	42 026 590	100,0	15 770

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

**Tableau AN6-6
Trois bâtiments
de ponte sur quatre
disposent d'une aire
bétonnée à l'entrée**

Élevage des pondeuses d'OC :
nombre et superficies
des bâtiments avec ou sans
aire bétonnée d'au moins 25 m²

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places	En %	En places
Pas d'aire bétonnée	674	25,3	6 473 630	15,4	9 605
Aire bétonnée	1 991	74,7	35 552 960	84,6	17 860
Ensemble 48 dépts	2 665	100,0	42 026 590	100,0	15 770

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN6-7
**Les sas sanitaires
sont presque toujours
présents dans
les bâtiments de ponte**

Élevage des poules d'OC¹ :
nombre et superficies
des bâtiments avec ou
sans sas sanitaire

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places	En %	En places
Pas de sas sanitaire	278	10,4	1 466 230	3,5	5 270
Sas sanitaire	2 387	89,6	40 560 360	96,5	16 990
Ensemble 48 dépts	2 665	100,0	42 026 590	100,0	15 770

1. OC : œufs de consommation.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN6-8
**Dans la moitié des
bâtiments de ponte
les sas sanitaires sont
nettement séparés
par une cloison
et une porte**

Élevage des poules d'OC :
nombre et superficies
des bâtiments selon le type de
séparation du sas sanitaire

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places	En %	En places
- Cloison, avec porte	1 312	55,0	23 084 010	56,9	17 595
- Cloison, sans porte	454	19,0	7 190 730	17,7	15 840
- Séparation, autre (banc, trait au sol...)	547	22,9	9 335 810	23,0	17 070
Sans séparation	74	3,1	949 810	2,4	12 835
Ensemble 48 dépts	2 387	100,0	40 560 360	100,0	16 990

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN6-9

En dix ans, la moitié des bâtiments de ponte d'OC a été rénovée

Élevage des poules d'OC : nombre et superficies des bâtiments selon l'année de la dernière rénovation

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments			Âge moyen à la dernière rénovation
			Totales		Moyennes	
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²	En années
Pas de rénovation	1 216	45,6	1 062 140	46,0	870	12
- Rénovation avant 1980	10	0,4	8 620	0,4	860	9
- Rénovation entre 1980 à 1984	35	1,3	28 720	1,2	820	8
- Rénovation entre 1985 à 1989	93	3,5	62 400	2,7	670	12
- Rénovation entre 1990 à 1994	129	4,8	114 490	4,9	890	16
- Rénovation entre 1995 à 1999	396	14,9	325 140	14,1	820	18
- Rénovation entre 2000 à 2004	786	29,5	709 380	30,7	900	18
Ensemble 48 départements	2 665	100,0	2 310 890	100,0	870	18

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN6-10
**La rénovation
de la ventilation
est la plus fréquente
dans les bâtiments
de ponte d'OC**

Élevage des poules d'OC :
nombre et superficies
des bâtiments selon
la nature de la rénovation

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de rénovation	1 216	45,6	1 062 140	46,0	870
- Ventilation, régulation	863	32,4	790 200	34,2	920
- Alimentation abreuvement	475	17,8	395 710	17,1	830
- Isolation, étanchéité	457	17,1	441 110	19,1	965
- Autre (y c. sanitaire)	427	16,0	344 200	14,9	810
- Récupération déjections	396	14,9	382 460	16,6	970

La dernière rénovation peut avoir plusieurs motifs.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN6-11
La ventilation est statique dans plus de la moitié des bâtiments de ponte d'OC

Élevage des pondeuses d'OC¹ : nombre et superficies des bâtiments selon le type de ventilation

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Statique	1 440	54,0	1 007 870	43,6	700
Dynamique	1 065	40,0	1 162 300	50,3	1 090
Statique et dynamique	160	6,0	140 720	6,1	880
Ensemble 48 dépts	2 665	100,0	2 310 890	100,0	870

1. OC : œufs de consommation.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN6-12
Les bâtiments pour la ponte sont peu équipés en brasseur d'air

Élevage des pondeuses d'OC : nombre et superficies des bâtiments selon l'équipement en brasseur d'air

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de brasseur d'air	2 244	84,2	1 868 770	80,9	830
Brasseur d'air	421	15,8	442 120	19,1	1 050
Ensemble 48 dépts	2 665	100,0	2 310 890	100,0	870

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN6-13
Le système de refroidissement est peu répandu dans les bâtiments de ponte

Élevage des pondeuses d'OC : nombre et superficies des bâtiments selon le système de refroidissement

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de système de refroidissement	2 353	88,3	1 940 970	84,0	825
- Brumisateur	299	11,2	351 410	15,2	1 175
- Pad-cooling ¹	13	0,5	18 510	0,8	1 420
Ensemble 48 dépts	2 665	100,0	2 310 890	100,0	870

1. Y compris brumisateur associé à pad-cooling.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN6-14
Les aviculteurs sont propriétaires des bâtiments de ponte d'OC :

Élevage des pondeuses d'OC : nombre et superficies des bâtiments selon le mode de faire-valoir

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Propriété	2 486	93,3	2 180 112	94,3	880
Location	166	6,2	117 316	5,1	710
Autre	12	0,5	13 461	0,6	1 120
Ensemble 48 dépts	2 665	100,0	2 310 890	100,0	870

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Parc de bâtiments de poules pondeuses destinées à la production d'œufs de consommation (OC) En cage¹

Tableau AN7-1

Deux tiers des bâtiments entre 1 000 m² et 2 000 m² pour la ponte en cage

Élevage en cage des pondeuses d'OC¹ : nombre, superficies et capacités des bâtiments selon leur taille en m²

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments			Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes	Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses
Moins de 400 m ²	87	6,8	18 790	1,4	220	229 190	0,7	2 630
400 à 600 m ²	73	5,7	35 480	2,6	480	566 820	1,7	7 765
600 à 800 m ²	147	11,4	98 360	7,2	670	1 757 040	5,2	11 960
800 à 1 000 m ²	217	16,9	191 460	14,0	880	4 157 180	12,3	19 160
1 000 à 1 250 m ²	364	28,2	394 850	29,0	1 085	9 432 810	28,0	25 910
1 250 à 1 500 m ²	167	13,0	225 410	16,5	1 350	6 130 360	18,2	36 710
1 500 à 2 000 m ²	191	14,9	305 970	22,5	1 600	8 884 700	26,4	46 520
2 000 à 2 500 m ²	29	2,3	60 970	4,5	2 100	1 810 350	5,4	62 430
Plus de 2 500 m ²	10	0,8	30 790	2,3	3 080	706 240	2,1	70 620
Ensemble 48 dépts	1 285	100,0	1 362 080	100,0	1 060	33 674 690	100,0	26 210

1. OC : œufs de consommation.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN7-2
Un tiers des bâtiments offre 60 % des capacités de ponte en cage

Élevage en cage des pondeuses d'OC : nombre et capacités des bâtiments selon le nombre de poules

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses
De 1 à 999 poules	8	0,6	4 290	0,0	540
De 1 000 à 9 999 poules	197	15,3	1 048 790	3,1	5 320
De 10 000 à 19 999 poules	340	26,5	5 066 290	15,0	14 900
De 20 000 à 29 999 poules	300	23,3	7 387 380	22,0	24 625
De 30 000 à 49 999 poules	294	22,9	11 020 000	32,7	37 480
De 50 000 à 99 999 poules	141	11,0	8 583 890	25,5	60 880
100 000 poules et plus	5	0,4	564 050	1,7	112 810
Ensemble 48 dépts	1 285	100,0	33 674 690	100,0	26 210

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

1. Les poules pondeuses élevées en cage produisent des œufs de consommation de leur arrivée comme jeune pondeuse autour de 18 à 20 semaines, quelques semaines avant leur entrée en ponte, jusqu'à l'âge de réforme.

Tableau AN7-3

Un quart des bâtiments est équipé de cages aménageables (norme 2012) en 2004Élevage en cage des poules d'OC¹ : nombre, superficies et capacités des bâtiments avec cage aménageable ou non

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments			Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes	Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²	En places de poules	En %	En places de poules
Cage non aménageable norme 2012	966	75,2	990 600	72,7	1 025	22 598 150	67,1	23 390
Cage aménageable norme 2012	319	24,8	371 480	27,3	1 165	11 076 540	32,9	34 720
Ensemble 48 dépts	1 285	100,0	1 362 080	100,0	1 060	33 674 690	100,0	26 210

1. OC : œufs de consommation.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN7-4
L'âge moyen des bâtiments pour la ponte en cage est de 22 ans

Élevage en cage des poules d'OC : nombre, capacités et âge moyen des bâtiments selon l'année de construction

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments			Âge moyen
			Totales		Moyennes	
	Nombre	En %	En places de poules	En %	En places de poules	En années
Avant 1970	161	12,5	1 733 975	5,1	10 770	35
De 1970 à 1974	167	13,0	3 023 750	9,0	18 110	32
De 1975 à 1979	202	15,7	4 378 795	13,0	21 680	27
De 1980 à 1984	338	26,3	7 853 130	23,3	23 230	23
De 1985 à 1989	85	6,6	2 887 070	8,6	33 970	17
De 1990 à 1994	128	10,0	4 648 135	13,8	36 310	12
De 1995 à 1999	127	9,9	5 283 180	15,7	41 600	7
De 2000 à 2004	77	6,0	3 866 655	11,5	50 220	2
Ensemble 48 dépts	1 285	100,0	33 674 690	100,0	26 210	22

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN7-5
Les bâtiments obscurs dominant et ont une capacité moyenne de 28 000 poules en cage

Élevage en cage des poules d'OC : nombre et capacités des bâtiments selon le type d'éclairage

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de poules	En %	En places de poules
Clair	28	2,2	319 980	1,0	11 430
Semi-obscur	201	15,7	3 891 910	11,6	19 360
Obscur	1 056	82,1	29 462 800	87,4	27 900
Ensemble 48 dépts	1 285	100,0	33 674 690	100,0	26 210

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN7-6
**Quatre bâtiments de
 ponte en cage sur cinq
 disposent d'une aire
 bétonnée à l'entrée**

Élevage en cage des pondeuses
 d'OC¹ : nombre et capacités
 des bâtiments avec ou sans
 aire bétonnée d'au moins 25 m²

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses
Pas d'aire bétonnée	277	21,5	4 758 670	14,1	17 180
Aire bétonnée	1 008	78,5	28 916 020	85,9	28 690
Ensemble 48 dépts	1 285	100,0	33 674 690	100,0	26 210

1. OC : œufs de consommation.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN7-7
**Les sas sanitaires sont
 presque toujours présents
 dans les bâtiments
 de ponte en cage**

Élevage en cage des pondeuses
 d'OC : nombre et capacités
 des bâtiments avec ou
 sans sas sanitaire

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses
Pas de sas sanitaire	134	10,4	1 179 880	3,5	8 805
Sas sanitaire	1 151	89,6	32 494 810	96,5	28 230
Ensemble 48 dépts	1 285	100,0	33 674 690	100,0	26 210

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN7-8
**Dans la moitié des
 bâtiments de ponte en
 cage les sas sanitaires
 sont nettement
 séparés par une cloison
 et une porte**

Élevage en cage des pondeuses
 d'OC : nombre et capacités
 des bâtiments selon le type
 de séparation du sas sanitaire

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses
Cloison, avec porte	643	55,9	18 769 350	57,8	29 190
Cloison, sans porte	202	17,5	5 433 280	16,7	26 900
Séparation, autre (banc, trait au sol...)	284	24,7	7 585 810	23,3	26 710
Sans séparation	22	1,9	706 370	2,2	32 110
Ensemble⁵ 48 dépts	1 151	100,0	32 494 810	100,0	28 230

5. Le parc comprend 1 285 bâtiments, cependant quelques réponses à la question sur le sas manquent : la répartition porte sur un peu moins de bâtiments.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN7-9

En dix ans, la moitié des bâtiments de ponte en cage d'OC a été rénovéeÉlevage en cage des pondeuses d'OC¹ : nombre et capacités des bâtiments selon l'année de la dernière rénovation

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments			Âge moyen à la dernière rénovation
			Totales		Moyennes	
	Nombre	En %	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses	En années
Pas de rénovation	514	40,0	14 378 960	42,7	27 975	17
- Rénovation avant 1980	9	0,7	122 640	0,4	13 630	10
- Rénovation entre 1980 à 1984	31	2,4	455 460	1,4	14 690	9
- Rénovation entre 1985 à 1989	55	4,3	744 540	2,2	13 540	13
- Rénovation entre 1990 à 1994	90	7,0	1 720 200	5,1	19 110	17
- Rénovation entre 1995 à 1999	217	16,9	5 230 480	15,5	24 100	19
- Rénovation entre 2000 à 2004	369	28,7	11 022 410	32,7	29 870	20
Ensemble 48 départements	1 285	100,0	33 674 690	100,0	26 210	22

1. OC : œufs de consommation.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN7-10
La récupération des déjections et l'équipement d'alimentation abreuvement : priorité des rénovations « en ponte en cage »

Élevage en cage des pondeuses d'OC : nombre et capacités des bâtiments selon la nature de la rénovation

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses
Pas de rénovation	514	40,0	14 378 960	42,7	27 975
- Ventilation, régulation	237	18,4	5 405 050	16,1	22 810
- Alimentation abreuvement	330	25,7	8 537 000	25,4	25 870
- Isolation, étanchéité	276	21,5	8 143 900	24,2	29 510
- Autre (y c. sanitaire)	247	19,2	6 506 150	19,3	26 340
- Récupération déjections	465	36,2	12 119 080	36,0	26 060

La dernière rénovation peut avoir plusieurs motifs.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN7-11

La ventilation est dynamique dans 71 % des bâtiments de ponte en cage d'OC

Élevage en cage des pondeuses d'OC : nombre, capacités et superficies des bâtiments selon le type de ventilation

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments			Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes	Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses	En m ²	En %	En m ²
Statique	262	20,4	3 786 750	11,2	14 450	213 750	15,7	820
Dynamique	909	70,8	27 201 630	80,8	29 925	1 039 230	76,3	1 140
Statique et dynamique	113	8,8	2 686 310	8,0	23 770	109 100	8,0	965
Ensemble 48 dépts	1 285	100,0	33 674 690	100,0	26 210	1 362 080	100,0	1 060

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN7-12
Les bâtiments pour la ponte en cage sont peu équipés en brasseur d'air
 Élevage en cage des poulesuses d'OC¹ : nombre et capacités des bâtiments avec ou sans brasseur d'air

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de poulesuses	En %	En places de poulesuses
Pas de brasseur d'air	986	76,7	25 011 070	74,3	25 370
Brasseur d'air	299	23,3	8 663 620	25,7	28 975
Ensemble 48 dépts	1 285	100,0	33 674 690	100,0	26 210

1. OC : œufs de consommation.
 Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN7-13
Le système de refroidissement est peu répandu dans les bâtiments de ponte en cage
 Élevage en cage des poulesuses d'OC : nombre et capacités des bâtiments selon le système de refroidissement

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de poulesuses	En %	En places de poulesuses
Pas de système de refroidissement	1 003	78,1	23 835 480	70,8	23 760
- Brumisateur	269	20,9	9 316 600	27,7	34 630
- Pad-cooling	13	1,0	522 610	1,5	40 200
Ensemble 48 départements	1 285	100,0	33 674 690	100,0	26 210

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN7-14
Les aviculteurs sont propriétaires des bâtiments de ponte en cage d'OC : 92 %
 Élevage en cage des poulesuses d'OC : nombre et capacités des bâtiments selon le mode de faire-valoir

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de poulesuses	En %	En places de poulesuses
Propriété	1 185	92,2	31 913 270	94,8	26 930
Location	92	7,2	1 457 730	4,3	15 845
Autre	8	0,6	303 690	0,9	37 960
Ensemble 48 dépts	1 285	100,0	33 674 690	100,0	26 210

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Parc de bâtiments de poules pondeuses destinées à la production d'œufs de consommation (OC) Au sol¹

Tableau AN8-1

Les bâtiments de 1 000 à 2 000 m² totalisent 70 % des capacités pour la ponte au sol

Élevage au sol des pondeuses d'OC¹ : nombre, superficies et capacités des bâtiments selon leur taille en m²

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments			Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes	Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses
Moins de 400 m ²	18	13,1	5 210	3,9	290	33 030	2,8	1 835
400 à 600 m ²	12	8,8	6 020	4,5	500	46 330	4,0	3 860
600 à 800 m ²	15	11,0	9 460	7,0	630	69 250	6,0	4 620
800 à 1 000 m ²	13	9,5	11 250	8,3	865	77 530	6,7	5 960
1 000 à 1 250 m ²	43	31,4	44 490	33,0	1 035	394 920	33,9	9 400
1 250 à 1 500 m ²	14	10,2	20 100	14,9	1 440	207 680	17,8	14 830
1 500 à 2 000 m ²	17	12,4	27 160	20,1	1 600	239 260	20,5	14 070
2 000 à 2 500 m ²	4	2,9	8 210	6,1	2 050	69 860	6,0	17 465
Plus de 2 500 m ²	1	0,7	3 000	2,2	3 000	27 000	2,3	27 000
Ensemble 48 dépts	137	100,0	134 900	100,0	985	1 164 860	100,0	8 500

1. OC : œufs de consommation.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN8-2
Deux bâtiments sur trois accueillent de 1 000 à 10 000 poules pour la ponte au sol

Élevage au sol des pondeuses d'OC : nombre et capacités des bâtiments selon le nombre de poules

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses
De 1 à 999 poules	0	—	—	—	—
De 1 000 à 9 999 poules	87	63,5	463 290	39,8	5 325
De 10 000 à 19 999 poules	46	33,6	539 570	46,3	11 730
De 20 000 poules et plus	4	2,9	162 000	13,9	40 500
Ensemble 48 dépts	137	100,0	1 164 860	100,0	8 500

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

1. Les bâtiments abritent des poules pondeuses au sol pour la production d'œufs de consommation de leur arrivée comme jeune pondeuse autour de 18 à 20 semaines, quelques semaines avant leur entrée en ponte, jusqu'à l'âge de réforme.

Tableau AN8-3
Deux bâtiments
de ponte au sol sur trois
ont un sol mixte

Élevage au sol
des pondeuses d'OC¹ :
nombre et capacités des
bâtiments selon le type de sol

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses
Terre battue	7	5,1	152 480	13,1	21 780
Béton	41	29,9	286 120	24,6	6 980
Mixte ²	89	65,0	726 260	62,3	8 160
Ensemble 48 dépts	137	100,0	1 164 860	100,0	8 500

1. OC : œufs de consommation.

2. Terre battue ou béton/caillebotis.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN8-4
L'âge moyen des
bâtiments pour la ponte
au sol est de 22 ans

Élevage au sol
des pondeuses d'OC :
nombre, capacités et âge
moyen des bâtiments selon
l'année de construction

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments			Âge moyen
			Totales		Moyennes	En années
	Nombre	En %	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses	
Avant 1970	29	21,2	174 400	15,0	6 010	35
De 1970 à 1974	30	21,9	202 170	17,4	6 740	32
De 1975 à 1979	7	5,1	93 880	8,0	13 410	27
De 1980 à 1984	24	17,5	202 340	17,4	8 430	23
De 1985 à 1989	8	5,8	72 640	6,2	9 080	16
De 1990 à 1994	17	12,4	172 030	14,8	10 120	13
De 1995 à 1999	13	9,5	128 390	11,0	9 880	7
De 2000 à 2004	9	6,6	119 010	10,2	13 220	2
Ensemble 48 dépts	137	100,0	1 164 860	100,0	8 500	22

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN8-5
Les bâtiments clairs :
40 % des bâtiments
et des capacités

Élevage au sol
des pondeuses d'OC :
nombre et capacités des
bâtiments selon
le type d'éclairage

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses
Clair	56	40,9	457 450	39,3	8 170
Semi-obscur	34	24,8	252 730	21,7	7 430
Obscur	47	34,3	454 680	39,0	9 670
Ensemble 48 dépts	137	100,0	1 164 860	100,0	8 500

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN8-6
Quatre bâtiments de
ponte au sol sur cinq
disposent d'une aire
bétonnée à l'entrée

Élevage au sol des pondeuses
d'OC : nombre et capacités
des bâtiments avec ou sans
aire bétonnée d'au moins 25 m²

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses
Pas d'aire bétonnée	20	14,6	74 960	6,4	3 750
Aire bétonnée	117	85,4	1 089 900	93,6	9 315
Ensemble 48 dépts	137	100,0	1 164 860	100,0	8 500

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN8-7
Les sas sanitaires sont presque toujours présents dans les bâtiments de ponte au sol

Élevage au sol des pondeuses d'OC¹ : nombre et capacités des bâtiments avec ou sans sas sanitaire

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses
Pas de sas sanitaire	15	10,9	39 320	3,4	2 620
Sas sanitaire	122	89,1	1 125 540	96,6	9 230
Ensemble 48 dépts	137	100,0	1 164 860	100,0	8 500

1. OC : œufs de consommation.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN8-8
Dans les trois quarts des bâtiments les sas sanitaires sont nettement séparés par une cloison et une porte

Élevage au sol des pondeuses d'OC : nombre et capacités des bâtiments selon le type de séparation du sas sanitaire

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses
Cloison, avec porte	91	75,4	862 530	76,6	9 375
Cloison, sans porte	8	6,6	112 780	10,0	13 700
Séparation, autre (banc, trait au sol...)	21	17,2	146 030	13,0	6 970
Sans séparation	1	0,8	4 200	0,4	4 200
Ensemble¹ 48 dépts	122	100,0	1 125 540	100,0	9 230

1. Le parc comprend 137 bâtiments, cependant quelques réponses à la question sur les sas manquent : la répartition porte sur un peu moins de bâtiments.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN8-9

En dix ans, la moitié des bâtiments de ponte au sol d'OC a été rénovée

Élevage au sol des pondeuses d'OC : nombre et capacités des bâtiments selon l'année de la dernière rénovation

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments			Âge moyen à la dernière rénovation
			Totales		Moyennes	
	Nombre	En %	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses	En années
Pas de rénovation	45	32,8	426 250	36,6	9 470	13
- Rénovation avant 1990	13	9,5	95 010	8,2	7 310	12
- Rénovation entre 1990 à 1994	11	8,0	86 220	7,4	7 840	18
- Rénovation entre 1995 à 1999	22	16,1	157 530	13,5	7 160	20
- Rénovation entre 2000 à 2004	46	33,6	399 850	34,3	8 690	24
Ensemble 48 départements	137	100,0	1 164 860	100,0	8 500	23

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN8-10
La rénovation sanitaire est la plus fréquente dans les bâtiments de ponte au sol

Élevage au sol des pondeuses d'OC : nombre et capacités des bâtiments selon la nature de la rénovation

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses
Pas de rénovation	45	32,8	426 250	36,6	9 470
- Ventilation, régulation	40	29,2	378 160	32,5	9 450
- Alimentation abreuvement	25	18,2	334 910	28,8	13 400
- Isolation, étanchéité	25	18,2	314 480	27,0	12 580
- Autre (y c. sanitaire)	45	32,8	407 990	35,0	9 070
- Récupération déjections	47	34,3	340 570	29,2	7 250

La dernière rénovation peut avoir plusieurs motifs.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN8-11

La ventilation est statique dans 68 % des bâtiments de ponte au solÉlevage au sol des pondeuses d'OC¹ : nombre, capacités et superficies des bâtiments selon le type de ventilation

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments			Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes	Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses	En m ²	En %	En m ²
Statique	92	67,2	719 480	61,8	7 820	91 620	67,9	1 000
Dynamique	34	24,8	401 560	34,5	11 810	37 050	27,5	1 090
Statique et dynamique	11	8,0	43 820	3,7	3 980	6 230	4,6	570
Ensemble 48 dépts	137	100,0	1 164 860	100,0	8 500	134 900	100,0	985

1. OC : œufs de consommation.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN8-12
Les bâtiments pour la ponte au sol sont peu équipés en brasseur d'air

Élevage au sol des pondeuses d'OC : nombre et capacités des bâtiments avec ou sans brasseur d'air

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses
Pas de brasseur d'air	108	78,8	917 680	78,8	8 500
Brasseur d'air	29	21,2	247 180	21,2	8 520
Ensemble 48 dépts	137	100,0	1 164 860	100,0	8 500

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN8-13
Le système de refroidissement est peu répandu dans les bâtiments de ponte au sol

Élevage au sol des pondeuses d'OC : nombre et capacités des bâtiments selon le système de refroidissement

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses
Pas de système de refroidissement	127	92,7	969 960	83,3	7 640
- Brumisateur	10	7,3	194 900	16,7	19 490
- Pad-cooling	0	-	-	-	-
- Brumisateur et pad-cooling	0	-	-	-	-
Ensemble 48 départements	137	100,0	1 164 860	100,0	8 500

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN8-14
Les aviculteurs sont propriétaires des bâtiments de ponte au sol : 87 %

Élevage au sol des pondeuses d'OC : nombre et capacités des bâtiments selon le mode de faire-valoir

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses
Propriété	118	86,5	1 074 900	92,3	9 110
Location	16	11,3	71 900	6,2	4 490
Autre	3	2,2	18 060	1,5	6 020
Ensemble 48 dépts	137	100,0	1 164 860	100,0	8 500

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Parc de bâtiments de poules pondeuses destinées à la production d'œufs de consommation (OC) En plein air¹

Tableau AN9-1

40 % des bâtiments pour la ponte en plein air ont entre 600 et 800 m²Élevage en plein air des pondeuses d'OC¹ : nombre, superficies et capacités des bâtiments selon leur taille en m²

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments			Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes	Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses
Moins de 400 m ²	218	18,1	46 890	6,0	220	317 040	5,4	1 450
400 à 600 m ²	243	20,2	120 830	15,6	500	917 100	15,5	3 770
600 à 800 m ²	447	37,0	299 320	38,6	670	2 334 160	39,5	5 220
800 à 1 000 m ²	158	13,1	133 280	17,2	840	982 640	16,6	6 220
1 000 à 1 250 m ²	79	6,5	85 900	11,1	1 090	644 130	10,9	8 150
1 250 à 1 500 m ²	46	3,8	62 100	8,0	1 350	473 840	8,0	10 300
1 500 m ² et plus	16	1,3	27 050	3,5	1 690	237 310	4,1	14 830
Ensemble 48 dépts	1 207	100,0	775 370	100,0	640	5 906 220	100,0	4 890

1. OC : œufs de consommation.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN9-2
90 % des bâtiments pour la ponte en plein air abritent 1 000 à 10 000 poules

Élevage en plein air des pondeuses d'OC : nombre et capacités des bâtiments selon leur nombre de poules

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses
De 1 à 999 poules	44	3,7	22 550	0,4	510
De 1 000 à 9 999 poules	1 087	90,0	4 988 600	84,4	4 590
De 10 000 à 19 999 poules	76	6,3	895 060	15,2	11 780
Ensemble 48 dépts	1 207	100,0	5 906 220	100,0	4 890

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

1. Les poules pondeuses élevées en plein air restent dans ces bâtiments entre leur arrivée comme jeune pondeuse autour de 18 à 20 semaines, quelques semaines avant leur entrée en ponte, jusqu'à l'âge de réforme. Cette catégorie « plein air » comprend aussi celle du « label rouge ».

Tableau AN9-3
Le sol mixte est le plus fréquent dans les bâtiments pour la ponte en plein air

Élevage en plein air des pondeuses d'OC¹ : nombre et capacités des bâtiments selon le type de sol

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses
Terre battue	104	8,6	453 230	7,7	4 360
Béton	336	27,8	1 473 030	24,9	4 380
Mixte ²	767	63,6	3 979 960	67,4	5 190
Ensemble 48 dépts	1 207	100,0	5 906 220	100,0	4 890

1. OC : œufs de consommation.

2. Terre battue ou béton/caillebotis.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN9-4
Le parc des bâtiments pour la ponte en plein air est jeune : 13 ans en moyenne

Élevage en plein air des pondeuses d'OC : nombre, capacités et âge moyen des bâtiments selon l'année de construction

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments			Âge moyen
			Totales		Moyennes	
	Nombre	En %	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses	En années
Avant 1970	108	9,1	222 470	3,8	2 060	35
De 1970 à 1974	53	4,5	329 780	5,7	6 210	33
De 1975 à 1979	74	6,2	302 450	5,2	4 090	26
De 1980 à 1984	51	4,3	271 600	4,7	5 320	23
De 1985 à 1989	165	13,8	815 030	14,0	5 000	16
De 1990 à 1994	167	14,0	799 760	13,7	4 780	12
De 1995 à 1999	298	25,0	1 629 550	28,0	5 470	6
De 2000 à 2004	276	23,1	1 453 370	24,9	5 270	3
Ensemble¹ 48 dépts	1 192	100,0	5 824 000	100,0	4 890	13

1. Le parc comprend 1 207 bâtiments, cependant quelques réponses aux questions caractérisant les bâtiments manquent : les répartitions portent alors sur un peu moins de bâtiments.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN9-5
Les bâtiments sont clairs et semi-obscurs pour les pondeuses en plein air

Élevage en plein air des pondeuses d'OC : nombre et capacités des bâtiments selon le type d'éclairage

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses
Clair	589	49,4	2 590 795	44,5	4 400
Semi-obscur	568	47,7	3 005 388	51,6	5 290
Obscur	35	2,9	227 817	3,9	6 510
Ensemble 48 dépts	1 192	100,0	5 824 000	100,0	4 890

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN9-6
70 % des bâtiments pour la ponte en plein air disposent d'une aire bétonnée à l'entrée

Élevage en plein air des pondeuses d'OC : nombre et capacités des bâtiments avec ou sans aire bétonnée d'au moins 25 m²

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de pondeuses	En %	En places de pondeuses
Pas d'aire bétonnée	361	30,3	1 476 490	25,4	4 090
Aire bétonnée	831	69,7	4 347 510	74,6	5 230
Ensemble 48 dépts	1 192	100,0	5 824 000	100,0	4 890

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

**Tableau AN9-7
Les sas sanitaires
sont presque toujours
présents dans les
bâtiments pour
la ponte en plein air**

Élevage en plein air
des poudeuses d'OC¹ :
nombre et capacités
des bâtiments avec ou
sans sas sanitaire

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de poudeuses	En %	En places de poudeuses
Pas de sas sanitaire	116	9,7	183 600	3,2	1 580
Sas sanitaire	1 076	90,3	5 640 400	96,8	5 240
Ensemble 48 dépts	1 192	100,0	5 824 000	100,0	4 890

1. OC : œufs de consommation.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

**Tableau AN9-8
Dans la moitié
des bâtiments les sas
sanitaires sont
nettement séparés
par une cloison et
une porte**

Élevage en plein air
des poudeuses d'OC :
nombre et capacités
des bâtiments selon le type de
séparation du sas sanitaire

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de poudeuses	En %	En places de poudeuses
Cloison, avec porte	552	51,3	2 758 730	48,9	5 000
Cloison, sans porte	241	22,4	1 420 245	25,2	5 890
Séparation, autre (banc, trait au sol...)	236	21,9	1 273 710	22,6	5 400
Sans séparation	47	4,4	187 720	3,3	3 990
Ensemble 48 dépts	1 076	100,0	5 640 400	100,0	5 240

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN9-9

En dix ans, 42 % des bâtiments de ponte en plein air a été rénovée

Élevage en plein air des poudeuses d'OC : nombre et capacités des bâtiments selon l'année de la dernière rénovation

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments			Âge moyen à la dernière rénovation
			Totales		Moyennes	
	Nombre	En %	En places de poudeuses	En %	En places de poudeuses	En années
Pas de rénovation	633	53,1	3 160 800	54,3	4 990	8
- Rénovation avant 1985	5	0,4	9 244	0,2	1 850	3
- Rénovation entre 1985 à 1989	26	2,2	76 675	1,3	2 950	9
- Rénovation entre 1990 à 1994	25	2,1	93 255	1,6	3 730	14
- Rénovation entre 1995 à 1999	153	12,8	694 760	11,9	4 540	17
- Rénovation entre 2000 à 2004	350	29,4	1 790 110	30,7	5 115	16
Ensemble 48 départements	1 192	100,0	5 824 000	100,0	4 890	13

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

**Tableau AN9-10
La récupération
des déjections est
la rénovation
la plus fréquente dans
les bâtiments de ponte
en plein air**

Élevage en plein air
des poudeuses d'OC :
nombre et capacités
des bâtiments selon
la nature de la rénovation

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de poudeuses	En %	En places de poudeuses
Pas de rénovation	633	53,1	3 160 800	54,3	4 990
- Ventilation, régulation	142	11,9	545 070	9,4	3 840
- Alimentation abreuvement	94	7,9	437 915	7,5	4 660
- Isolation, étanchéité	89	7,5	331 160	5,7	3 720
- Autre (y c. sanitaire)	178	14,9	762 950	13,1	4 290
- Récupération déjections	333	27,9	1 825 670	31,3	5 480

La dernière rénovation peut avoir plusieurs motifs.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN9-11

La ventilation est statique dans 90 % des bâtiments de ponte en plein airÉlevage en plein air des poules d'OC¹ : nombre, capacités et superficies des bâtiments selon le type de ventilation

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments			Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes	Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de poules	En %	En places de poules	En m ²	En %	En m ²
Statique	1 070	89,8	5 279 860	90,7	4 930	687 230	90,0	640
Dynamique	89	7,5	367 040	6,3	4 120	53 120	7,0	600
Statique et dynamique	33	2,7	177 100	3,0	5 530	23 160	3,0	720
Ensemble 48 dépts	1 192	100,0	5 824 000	100,0	4 890	763 510	100,0	640

1. OC : œufs de consommation.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN9-12
Les bâtiments pour la ponte en plein air sont peu équipés en brasseur d'air

Élevage en plein air des poules d'OC : nombre et capacités des bâtiments avec ou sans brasseur d'air

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de poules	En %	En places de poules
Pas de brasseur d'air	1 113	93,4	5 342 530	91,7	4 800
Brasseur d'air	79	6,6	481 470	8,3	6 095
Ensemble 48 dépts	1 192	100,0	5 824 000	100,0	4 890

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN9-13
Le système de refroidissement est peu répandu dans les bâtiments de ponte en plein air

Élevage en plein air des poules d'OC : nombre et capacités des bâtiments selon le système de refroidissement

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de poules	En %	En places de poules
Pas de système de refroidissement	1 173	98,4	5 716 880	98,2	4 870
- Brumisateur	19	1,6	107 120	1,8	5 640
- Pad-cooling	0	-	-	-	-
- Brumisateur et pad-cooling	0	-	-	-	-
Ensemble 48 départements	1 192	100,0	5 824 000	100,0	4 890

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN9-14
Les aviculteurs sont propriétaires des bâtiments de ponte en plein air : 96 %

Élevage en plein air des poules d'OC : nombre et capacités des bâtiments selon le mode de faire-valoir

2004	Bâtiments		Capacités des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En places de poules	En %	En places de poules
Propriété	1 146	96,2	5 654 040	97,1	4 930
Location	44	3,7	163 960	2,8	3 730
Autre	2	ε	-	ε	-
Ensemble 48 dépts	1 192	100,0	5 824 000	100,0	4 890

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Parc de bâtiments de palmipèdes à foie gras, canards et oies prêts à gaver¹

Tableau AN10-1
6 700 bâtiments de 180 m² en moyenne et presque toujours des parcours

Élevage de canards et oies prêts à gaver : nombre, superficies selon le nombre d'hébergement

2004	Bâtiments y compris abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Bâtiments fermés	232	3,5	64 240	5,3	280
Bâtiments avec parcours	2 782	41,7	639 220	52,5	230
Abris avec parcours	3 653	54,8	514 220	42,2	140
Ensemble 48 dépts (2 627 exploitations)	6 667	100,0	1 217 680	100,0	180

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN10-2
94 % des bâtiments et abris et de leurs surfaces sont dédiés au canard prêt à gaver

Élevage de canards et oies prêts à gaver : nombre et superficies des bâtiments selon l'espèce

2004	Bâtiments y compris abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Canards PAG	6 300	94,5	1 146 240	94,1	180
Oies PAG	367	5,5	71 440	5,9	195
Ensemble 48 dépts	6 667	100,0	1 217 680	100,0	180

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN10-3
80 % des capacités se situent dans les bâtiments et abris de 100 à 500 m²

Élevage de canards et oies prêts à gaver : nombre, superficies des bâtiments selon leur taille en m²

2004	Bâtiments y compris abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Moins de 100 m ²	2 273	34,1	108 750	8,9	50
100 à 200 m ²	1 481	22,2	208 980	17,2	140
200 à 300 m ²	1 628	24,4	366 300	30,1	225
300 à 400 m ²	585	8,8	189 185	15,5	320
400 à 500 m ²	511	7,7	209 970	17,2	410
500 à 600 m ²	69	1,0	36 305	3,0	530
600 à 800 m ²	74	1,1	45 660	3,7	620
800 à 1 000 m ²	5	0,1	4 370	0,4	870
Plus de 1 000 m ²	41	0,6	48 160	4,0	1 175
Ensemble 48 départements	6 667	100,0	1 217 680	100,0	180

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

1. Les bâtiments sont utilisés pour l'élevage de palmipèdes destinés au gavage, depuis les premiers jours jusqu'au transfert dans les bâtiments de gavage. Plusieurs modes d'élevage des palmipèdes prêt à gaver coexistent dans les 2 627 exploitations : des bâtiments fixes, des abris et des parcours sans bâtiments ni abris. Près de 600 producteurs, soit 20 % élèvent des palmipèdes prêts à gaver sur parcours, sans bâtiments ni abris. Ces exploitations n'entrent donc pas dans l'étude des bâtiments.

Tableau AN10-4
La terre battue domine dans le parc accueillant canards et oies PAG¹

Élevage de canards et oies prêts à gaver : nombre et superficies des bâtiments selon le type de sol

2004	Bâtiments y compris abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Terre battue	5 227	78,4	902 130	74,1	170
Béton	1 112	16,7	237 220	19,5	210
Caillebotis, grillage	159	2,4	36 860	3,0	230
Mixte ²	107	1,6	37 220	3,1	350
Épingle de finition	0	—	—	—	—
Autres	62	0,9	4 250	0,3	70
Ensemble 48 dépts	6 667	100,0	1 217 680	100,0	180

1. PAG : prêt à gaver.

2. Terre battue ou béton/caillebotis.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN10-5
40 % des bâtiments et des capacités de palmipèdes PAG ont moins de dix ans

Élevage de canards et oies prêts à gaver : nombre, superficies et âge moyen des bâtiments selon l'année de construction

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments			Âge moyen
			Totales		Moyennes	
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²	En années
Avant 1970	414	13,8	66 590	9,5	160	35
De 1970 à 1974	182	6,0	40 270	5,7	220	32
De 1975 à 1979	156	5,2	48 970	7,0	310	27
De 1980 à 1984	213	7,1	55 430	7,9	260	23
De 1985 à 1989	395	13,1	89 150	12,7	230	17
De 1990 à 1994	501	16,6	123 490	17,6	250	12
De 1995 à 1999	636	21,1	171 070	24,3	270	7
De 2000 à 2004	517	17,1	108 500	15,4	210	3
Ensemble 48 dépts	3 014	100,0	703 470	100,0	230	16

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN10-6
Plutôt peu de rénovations de ce parc relativement récent

Élevage de canards et oies prêts à gaver : nombre et superficies des bâtiments selon l'année de la dernière rénovation

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments			Âge moyen à la dernière rénovation
			Totales		Moyennes	
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²	En années
Pas de rénovation	1 994	66,2	435 410	61,9	220	14
- Rénovation avant 1980	7	0,2	380	0,1	50	10
- Rénovation entre 1980 à 1984	1	0,0	150	0,0	150	15
- Rénovation entre 1985 à 1989	75	2,5	21 400	3,0	285	14
- Rénovation entre 1990 à 1994	161	5,4	35 880	5,1	220	17
- Rénovation entre 1995 à 1999	262	8,7	75 500	10,7	290	13
- Rénovation entre 2000 à 2004	514	17,0	134 750	19,2	260	12
Ensemble 48 départements	3 014	100,0	703 470	100,0	230	14

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN10-7
L'isolation est la rénovation la plus fréquente dans les bâtiments pour les canards et oies PAG¹
 Élevage de canards et oies prêts à gaver : nombre et superficies des bâtiments selon la nature de la rénovation

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Aucune rénovation	1 994	66,2	435 410	61,9	220
- Isolation, étanchéité	625	20,7	151 090	21,5	240
- Autre (y c. sanitaire)	354	11,7	100 790	14,3	285
- Alimentation					
abreuvement	266	8,8	81 360	11,6	310
- Ventilation, régulation	152	5,0	40 940	5,8	270
- Récupération déjections	117	3,9	35 010	5,0	300

1. PAG : prêt à gaver.

La dernière rénovation peut avoir plusieurs motifs.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN10-8
La ventilation est statique dans 93 % des bâtiments de canards et oies PAG
 Élevage de canards et oies prêts à gaver : nombre et superficies des bâtiments selon le type de ventilation

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Statique	2 802	93,0	639 250	90,9	230
Dynamique	180	6,0	55 720	7,9	310
Statique et dynamique	32	1,0	8 500	1,2	265
Ensemble 48 dépts	3 014	100,0	703 470	100,0	230

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN10-9
Les bâtiments pour les canards et oies PAG sont peu équipés en brasseur d'air
 Élevage de canards et oies prêts à gaver : nombre et superficies des bâtiments avec ou sans brasseur d'air

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de brasseur d'air	2 922	96,9	671 040	95,4	230
Brasseur d'air	92	3,1	32 430	4,6	350
Ensemble 48 dépts	3 014	100,0	703 470	100,0	230

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN10-10
L'équipement en système
de refroidissement est
peu répandu dans
les bâtiments pour
les canards et oies PAG¹

Élevage de canards et oies
prêts à gaver : nombre et
superficies des bâtiments selon
le système de refroidissement

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de système de refroidissement	2 947	97,8	677 180	96,3	230
- Brumisateur	51	1,7	22 460	3,2	440
- Pad-cooling	16	0,5	3 830	0,5	240
- Brumisateur et pad-cooling	0	-	-	-	
Ensemble 48 dépts	3 014	100,0	703 470	100,0	230

1. PAG : prêt à gaver.

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN10-11
Les aviculteurs
sont propriétaires
des bâtiments pour
les canards et oies PAG :
90 %

Élevage de canards et oies
prêts à gaver : nombre et
superficies des bâtiments
selon le mode de faire-valoir

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Propriété	2 706	89,8	635 160	90,3	235
Location	152	5,0	40 910	5,8	270
Autre	156	5,2	27 400	3,9	180
Ensemble 48 dépts	3 014	100,0	703 470	100,0	230

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Parc de bâtiments de palmipèdes à foie gras Gavage¹ des canards et oies

Tableau AN11-1
**4 000 bâtiments
de 200 m² en moyenne
pour le gavage
des canards**

Bâtiments de gavage de
canards et oies : nombre,
superficies des bâtiments

2004	Bâtiments y compris abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Canards standard	1 707	41,0	317 810	40,2	190
Canards qualité	2 003	48,1	425 490	53,8	210
Oies	456	10,9	46 930	6,0	103
Ensemble 48 dépts	4 166	100,0	790 230	100,0	190

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN11-2
**Les bâtiments de moins
de 200 m² : la moitié
du parc et un quart
des superficies**

Bâtiments de gavage
de canards et oies : nombre,
superficies des bâtiments
selon leur taille en m²

2004	Bâtiments y compris abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Moins de 100 m ²	1 347	32,4	78 790	10,0	60
100 à 200 m ²	1 096	26,3	143 250	18,1	130
200 à 300 m ²	725	17,4	167 870	21,2	230
300 à 400 m ²	597	14,3	195 170	24,7	330
400 à 500 m ²	217	5,2	90 100	11,4	420
500 à 600 m ²	97	2,3	50 440	6,4	520
600 à 800 m ²	58	1,4	38 480	4,9	660
800 à 1 000 m ²	18	0,4	14 670	1,9	820
Plus de 1 000 m ²	11	0,3	11 460	1,4	1 050
Ensemble 48 départements	4 166	100,0	790 230	100,0	190

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

1. Les bâtiments sont utilisés pour le gavage des palmipèdes et la production de foies gras. Dans les 3 290 exploitations de palmipèdes gras, les bâtiments sont au nombre de 4 166 dont 155 sont déclarés être des abris. Pour quelques abris, des réponses aux questions de l'aménagement des bâtiments sont indiquées.

Tableau AN11-3
Les bâtiments avec cage individuelle dominant dans le parc de gavage des canards et oies

2004	Bâtiments y compris abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Cage individuelle	2 037	48,9	539 120	68,2	265
Cage collective	397	9,5	57 220	7,3	140
Parc collectif	1 656	39,8	189 690	24,0	115
Autre	76	1,8	4 200	0,5	55
Ensemble 48 dépts	4 166	100,0	790 230	100,0	190

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN11-4
Le parc des bâtiments de gavage des canards et oies : 21 ans en moyenne

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments			Âge moyen
			Totales		Moyennes	
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²	En années
Avant 1970	1 224	30,5	153 790	19,7	130	35
De 1970 à 1974	277	6,9	56 360	7,2	200	33
de 1975 à 1979	230	5,7	44 950	5,7	195	27
de 1980 à 1984	339	8,4	64 770	8,3	190	22
de 1985 à 1989	447	11,1	64 150	8,2	140	17
de 1990 à 1994	514	12,8	112 270	14,4	220	12
de 1995 à 1999	645	16,0	191 410	24,5	300	7
de 2000 à 2004	344	8,6	93 350	12,0	270	3
Ensemble 48 dépts	4 020	100,0	781 050	100,0	190	21

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN11-5

Un bâtiment sur quatre est rénové entre 2000 et 2004

Bâtiments de gavage de canards et oies : nombre et superficies des bâtiments selon l'année de la dernière rénovation

2004	Bâtiments		Superficies des bâtiments			Âge moyen à la dernière rénovation
			Totales		Moyennes	
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²	En années
Pas de rénovation	1 896	47,2	376 350	48,2	200	15
- Rénovation avant 1980	53	1,3	7 410	0,9	140	10
- Rénovation entre 1980 à 1984	110	2,7	12 590	1,6	110	11
- Rénovation entre 1985 à 1989	200	5,0	24 110	3,1	120	13
- Rénovation entre 1990 à 1994	408	10,2	67 650	8,7	170	17
- Rénovation entre 1995 à 1999	561	13,9	118 420	15,2	210	21
- Rénovation entre 2000 à 2004	792	19,7	174 520	22,3	220	18
Ensemble 48 départements	4 020	100,0	781 050	100,0	190	18

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN11-6
La ventilation est la rénovation la plus fréquente dans les bâtiments de gavage des canards et oies
 Bâtiments de gavage de canards et oies : nombre et superficies des bâtiments selon la nature de la rénovation

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de rénovation	1 896	47,2	376 350	48,2	200
- Ventilation, régulation	897	22,3	181 295	23,2	200
- Autre (y c. sanitaire)	830	20,6	167 725	21,5	200
- Isolation, étanchéité	773	19,2	155 518	19,9	200
- Récupération déjections	591	14,7	117 024	15,0	200
- Alimentation abreuvement	591	14,7	118 043	15,1	200

La rénovation peut avoir plusieurs motifs.
 Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN11-7
La ventilation est dynamique dans 52 % des bâtiments de gavage des canards et oies
 Bâtiments de gavage de canards et oies : nombre et superficies des bâtiments selon le type de ventilation

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Statique	1 259	31,3	165 270	21,2	130
Dynamique	2 087	51,9	488 310	62,5	230
Statique et dynamique	674	16,8	127 470	16,3	190
Ensemble 48 dépts	4 020	100,0	781 050	100,0	190

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN11-8
Deux bâtiments de gavage des canards et oies sur trois sont équipés en brasseur d'air
 Bâtiments de gavage de canards et oies : nombre et superficies des bâtiments avec ou sans brasseur d'air

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de brasseur d'air	1 387	34,5	187 920	24,1	135
Brasseur d'air	2 633	65,5	593 130	75,9	225
Ensemble 48 dépts	4 020	100,0	781 050	100,0	194

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN11-9
Un système de refroidissement équipe la moitié des bâtiments de gavage des canards et oies

Bâtiments de gavage de canards et oies : nombre et superficies des bâtiments selon le système de refroidissement

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Pas de système de refroidissement	2 266	56,3	296 620	38,0	130
- Brumisateur	400	10,0	93 330	12,0	230
- Pad-cooling	1 273	31,7	364 250	46,6	290
- Brumisateur et pad-cooling	81	2,0	26 850	3,4	330
Ensemble 48 dépts	4 020	100,0	781 050	100,0	190

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004

Tableau AN11-10
Les aviculteurs sont propriétaires des bâtiments de gavage des canards et oies : 85 %

Bâtiments de gavage de canards et oies : nombre et superficies des bâtiments selon le mode de faire-valoir

2004	Bâtiments hors abris		Superficies des bâtiments		
			Totales		Moyennes
	Nombre	En %	En m ²	En %	En m ²
Propriété	3 414	84,9	642 270	82,2	190
Location	479	11,9	111 760	14,3	230
Autre	127	3,2	27 020	3,5	210
Ensemble 48 dépts	4 020	100,0	781 050	100,0	190

Source : Agreste - Enquête aviculture 2004