

# PARENTEAUX

ROSS 308

Objectifs de performance

2021



## Introduction

Ce livret contient les objectifs de performance pour les parentaux Ross® 308 et il doit être utilisé en même temps que le **Manuel d'élevage des parentaux Ross**.

## Performances

La production avicole est une activité mondiale mais il existe diverses stratégies d'élevage, adaptées aux spécificités locales.

Ces objectifs de performance concernent les oiseaux recevant la première stimulation lumineuse à partir de leur 21<sup>ème</sup> semaine (+ de 147 jours). Il s'agit de la stratégie la plus répandue dans le monde car elle présente des avantages incontestables en termes de calibre des premiers œufs, du nombre de poussins et de la qualité des poulets de chair.

Pour extérioriser le potentiel génétique des oiseaux, il est nécessaire :

- de leur assurer l'environnement dont ils ont besoin ;
- de leur distribuer un aliment qui leur apporte les nutriments appropriés ;
- de leur assurer une biosécurité efficace et un bon contrôle sanitaire.

Si de l'un de ces éléments est sous-optimal, les performances en pâtiront. En outre, les trois secteurs - environnement, nutrition et santé - sont interdépendants : un problème qui affecte l'un des trois aura des conséquences négatives sur les autres.

Ce livret indique les performances qui peuvent être atteintes si la conduite d'élevage et les conditions d'ambiance sont bonnes, et si l'alimentation apporte les teneurs recommandées en nutriments. Les données présentées ci-après doivent donc être considérées comme des « objectifs de performance », et non pas comme des spécifications. En pratique, les performances sont susceptibles de varier pour bon nombre de raisons. Par exemple, la consommation alimentaire peut être affectée de manière significative par la présentation de l'aliment, son niveau d'énergie et la température du bâtiment.

Nous avons pris soin de vérifier l'exactitude et la pertinence des informations présentées, mais Aviagen décline toute responsabilité pour les conséquences qui pourraient résulter de l'utilisation de ces informations pour la conduite d'élevage des reproducteurs.

métrique (kg/g)

impérial (lb/oz)

Toutes les mesures de poids sont indiquées dans les deux et pour refléter le caractère mondial de cette publication.

Dans les tableaux, les valeurs sont arrondies. Cela peut entraîner de petites imprécisions lorsque les objectifs sont utilisés pour calculer d'autres statistiques de performance.

Pour plus d'informations sur la gestion des poulets Ross stock, veuillez communiquer avec votre représentant Ross local.

03	Synthèse des performances
04	Poids vif standard & programme alimentaire pour les femelles – En saison
05	Poids vif standard & programme alimentaire pour les femelles – Hors saison
06	Alimentation au cours de la période de ponte
07	Poids vif standard & programme alimentaire pour les mâles
08	Ponte par semaine
09	Taux d'éclosabilité et nombre de poussins par semaine
10	Poids des œufs et masse d'œufs par semaine

## Synthèse des performances

Les valeurs ci-dessous correspondent à des reproducteurs qui reçoivent leur première stimulation lumineuse à partir de la 21<sup>ème</sup> semaine d'âge (+ de 147 jours).

### Contenu

Âge à la réforme (jours) (semaines)	448	448
	64	64
Nombre total d'œufs (HHA)*	185.2	185.2
Œufs à couvrir (HHA)*	178.5	178.5
Nombre de poussins par poule départ ponte 175 jours (25 semaines)	152.2	152.2
Taux d'éclosabilité %	85.3	85.3
Âge à 5% de production (jours) (semaines)	175	175
	25	25
Taux de ponte au pic %	86.9	86.9
Poids vif à 175 jours (25 semaines)**	2970-3085 g	6.5-6.8 lb
Poids vif à la réforme**	4085-4205 g	9.0-9.3 lb
Mortalité + Tri	95-96	95-96
Mortalité (en période de ponte) (%)	92	92
Aliment/100 poussins*** de 1 à 448 jours d'âge (0-64 semaines)	36.7 kg	80.9 lb
Aliment/100 œufs à couvrir*** de 1 à 448 jours d'âge (0-64 semaines)	31.3 kg	69.0 lb

CLÉ

(kg/g) – mesure métrique

(lb/oz) – mesure impériale

\*Moyenne par poule dans le bâtiment.

\*\* Les fourchettes de poids corporel à 175 jours (25 semaines) et à l'épuisement sont celles des femelles en saison et hors saison.

\*\*\* Les rations des reproducteurs mâles ne sont pas incluses dans le calcul.

Poids vif standard & programme alimentaire pour les femelles – En saison

Âge (jours)	Âge (semaines)	Poids vif (g)	Gain par semaine (g)	Quantité d'aliment (g/oiseau/jour)	Poids vif (lb)	Gain par semaine (lb)	Quantité d'aliment (lb/100/jour)	Énergie (kcal/oiseau/jour)*
Day old	0	40		ad lib	0,09		ad lib	ad lib
7	1	115	75	20	0,25	0,16	4,3	55
14	2	215	100	25	0,47	0,22	5,6	71
21	3	335	120	30	0,74	0,27	6,7	85
28	4	465	130	34	1,03	0,29	7,5	95
35	5	585	120	37	1,29	0,26	8,2	104
42	6	695	110	40	1,53	0,24	8,8	111
49	7	795	100	43	1,75	0,22	9,4	120
56	8	895	100	46	1,97	0,22	10,1	129
63	9	995	100	49	2,19	0,22	10,9	138
70	10	1095	100	53	2,41	0,22	11,6	148
77	11	1195	100	56	2,63	0,22	12,4	158
84	12	1295	100	60	2,85	0,22	13,2	168
91	13	1395	100	63	3,08	0,23	14,0	178
98	14	1495	100	67	3,30	0,22	14,7	187
105	15	1595	100	71	3,52	0,22	15,7	199
112	16	1705	110	76	3,76	0,24	16,7	212
119	17	1825	120	80	4,02	0,26	17,7	225
126	18	1950	125	85	4,30	0,28	18,8	239
133	19	2085	135	91	4,60	0,30	20,0	254
140	20	2230	145	96	4,92	0,32	21,2	269
147	21	2380	150	101	5,25	0,33	22,2	282
154	22	2530	150	105	5,58	0,33	23,2	295
161	23	2680	150	110	5,91	0,33	24,2	307
168	24	2830	150	116	6,24	0,33	25,5	324
175	25	2970	140	127	6,55	0,31	28,0	355
182	26	3090	120	144	6,81	0,26	31,8	404
189	27	3190	100	159	7,03	0,22	35,1	445
196	28	3290	100	167	7,25	0,22	36,8	468
203	29	3360	70	167	7,41	0,16	36,8	468
210	30	3410	50	167	7,52	0,11	36,8	468
217	31	3450	40	167	7,61	0,09	36,8	468
224	32	3490	40	167	7,69	0,08	36,8	468
231	33	3530	40	167	7,78	0,09	36,8	468
238	34	3570	40	167	7,87	0,09	36,8	468
245	35	3600	30	167	7,94	0,07	36,8	468
252	36	3630	30	167	8,00	0,06	36,8	467
259	37	3655	25	166	8,06	0,06	36,7	466
266	38	3680	25	166	8,11	0,05	36,6	465
273	39	3705	25	165	8,17	0,06	36,5	463
280	40	3725	20	165	8,21	0,04	36,4	462
287	41	3745	20	165	8,26	0,05	36,3	461
294	42	3765	20	164	8,30	0,04	36,2	460
301	43	3785	20	164	8,34	0,04	36,1	459
308	44	3805	20	163	8,39	0,05	36,0	458
315	45	3825	20	163	8,43	0,04	36,0	457
322	46	3845	20	163	8,48	0,05	35,9	456
329	47	3865	20	162	8,52	0,04	35,8	455
336	48	3885	20	162	8,56	0,04	35,7	453
343	49	3905	20	162	8,61	0,05	35,6	453
350	50	3925	20	161	8,65	0,04	35,6	452
357	51	3945	20	161	8,70	0,05	35,4	450
364	52	3960	15	160	8,73	0,03	35,3	448
371	53	3975	15	159	8,76	0,03	35,1	446
378	54	3985	10	158	8,79	0,03	34,9	444
385	55	3995	10	158	8,81	0,02	34,8	442
392	56	4005	10	157	8,83	0,02	34,7	440
399	57	4015	10	157	8,85	0,02	34,6	439
406	58	4025	10	156	8,87	0,02	34,4	438
413	59	4035	10	156	8,90	0,03	34,4	436
420	60	4045	10	155	8,92	0,02	34,2	435
427	61	4055	10	155	8,94	0,02	34,1	434
434	62	4065	10	154	8,96	0,02	34,1	433
441	63	4075	10	154	8,98	0,02	34,0	432
448	64	4085	10	154	9,01	0,03	33,9	431

CLÉ  
 (kg/g) – mesure métrique  
 (lb/oz) – mesure impériale

REMARQUES

Les poids vifs sont basés sur des pesées en jours d'alimentation, 4 à 6 heures après la distribution de l'aliment.

Au-delà de 39ème semaine (273 jours), le gain de poids hebdomadaire doit être en moyenne d'environ 10-20 grammes.

\* Pour un aliment à 2800 kcal EM/kg. Des ajustements doivent être effectués en fonction de la valeur énergétique spécifique de chaque composant.

Poids vif standard & programme alimentaire pour les femelles – Hors saison

Âge (jours)	Âge (semaines)	Poids vif (g)	Gain par semaine (g)	Quantité d'aliment (g/oiseau/jour)	Poids vif (lb)	Gain par semaine (lb)	Quantité d'aliment (lb/100/jour)	Énergie (kcal/oiseau/jour)*
Day old	0	40		ad lib	0,09		ad lib	ad lib
7	1	115	75	20	0,25	0,16	4,3	55
14	2	215	100	25	0,47	0,22	5,5	69
21	3	330	115	30	0,73	0,26	6,7	85
28	4	465	135	34	1,02	0,29	7,5	95
35	5	585	120	37	1,29	0,27	8,2	104
42	6	695	110	40	1,53	0,24	8,7	111
49	7	795	100	43	1,75	0,22	9,5	121
56	8	905	110	47	1,99	0,24	10,4	132
63	9	1015	110	51	2,23	0,24	11,2	142
70	10	1125	110	54	2,47	0,24	12,0	152
77	11	1235	110	58	2,72	0,25	12,7	161
84	12	1335	100	61	2,94	0,22	13,4	170
91	13	1435	100	64	3,16	0,22	14,1	180
98	14	1535	100	68	3,38	0,22	15,0	191
105	15	1645	110	73	3,62	0,24	16,2	206
112	16	1775	130	79	3,90	0,28	17,4	221
119	17	1915	140	84	4,21	0,31	18,5	235
126	18	2055	140	89	4,52	0,31	19,6	248
133	19	2195	140	93	4,83	0,31	20,5	260
140	20	2335	140	99	5,14	0,31	21,8	276
147	21	2495	160	105	5,49	0,35	23,2	295
154	22	2670	175	109	5,87	0,38	24,1	306
161	23	2820	150	112	6,20	0,33	24,8	314
168	24	2960	140	117	6,51	0,31	25,8	328
175	25	3085	125	128	6,79	0,28	28,1	357
182	26	3190	105	144	7,02	0,23	31,8	404
189	27	3275	85	159	7,20	0,18	35,1	446
196	28	3370	95	169	7,41	0,21	37,3	474
203	29	3455	85	169	7,60	0,19	37,3	474
210	30	3515	60	169	7,73	0,13	37,3	474
217	31	3565	50	169	7,84	0,11	37,3	474
224	32	3610	45	169	7,94	0,10	37,3	474
231	33	3650	40	169	8,03	0,09	37,3	474
238	34	3690	40	169	8,12	0,09	37,3	474
245	35	3720	30	169	8,18	0,06	37,3	474
252	36	3750	30	169	8,25	0,07	37,2	473
259	37	3775	25	169	8,30	0,05	37,2	472
266	38	3800	25	168	8,36	0,06	37,1	471
273	39	3825	25	168	8,41	0,05	36,9	469
280	40	3845	20	167	8,46	0,05	36,8	468
287	41	3865	20	167	8,50	0,04	36,7	467
294	42	3885	20	166	8,55	0,05	36,6	465
301	43	3905	20	166	8,59	0,04	36,6	465
308	44	3925	20	166	8,63	0,04	36,5	463
315	45	3945	20	165	8,68	0,05	36,4	463
322	46	3965	20	165	8,72	0,04	36,3	461
329	47	3985	20	164	8,77	0,05	36,2	460
336	48	4005	20	164	8,81	0,04	36,1	459
343	49	4025	20	164	8,85	0,04	36,1	458
350	50	4045	20	163	8,90	0,05	36,0	457
357	51	4065	20	163	8,94	0,04	35,8	455
364	52	4080	15	162	8,98	0,04	35,7	454
371	53	4095	15	161	9,01	0,03	35,5	451
378	54	4105	10	160	9,03	0,02	35,3	449
385	55	4115	10	160	9,05	0,02	35,2	447
392	56	4125	10	159	9,07	0,02	35,1	446
399	57	4135	10	159	9,10	0,03	35,0	444
406	58	4145	10	158	9,12	0,02	34,9	443
413	59	4155	10	158	9,14	0,02	34,8	442
420	60	4165	10	157	9,16	0,02	34,7	440
427	61	4175	10	157	9,18	0,02	34,6	439
434	62	4185	10	156	9,21	0,03	34,5	438
441	63	4195	10	156	9,23	0,02	34,4	437
448	64	4205	10	156	9,25	0,02	34,3	436

CLÉ  
  (kg/g) – mesure métrique  
  (lb/oz) – mesure impériale

REMARQUES

Les poids vifs sont basés sur des pesées en jours d'alimentation, 4 à 6 heures après la distribution de l'aliment.

Au-delà de 39ème semaine (273 jours), le gain de poids hebdomadaire doit être en moyenne d'environ 10-20 grammes.

\* Pour un aliment à 2800 kcal EM/kg. Des ajustements doivent être effectués en fonction de la valeur énergétique spécifique de chaque composant.

Femelles en-saison, alimentation en ponte

Femelles hors-saison, alimentation en

% Production / Poules Présentes sur le jour	Apport énergétique quotidien (kcal ME/oiseau/jour)*	Apport alimentaire (g/oiseau/jour)	Augmentation de l'alimentation (g/oiseau/jour)
5	355	127	
10	361	129	2
15	367	131	2
20	372	133	2
25	381	136	3
30	389	139	3
35	398	142	3
40	406	145	3
45	417	149	4
50	428	153	4
55	440	157	4
65	454	162	5
>75	468	167	5

% Production / Poules Présentes sur le jour	Apport énergétique quotidien (kcal ME/oiseau/jour)*	Apport alimentaire (g/oiseau/jour)	Augmentation de l'alimentation (g/oiseau/jour)
5	357	128	
10	364	130	2
15	370	132	2
20	375	134	2
25	384	137	3
30	392	140	3
35	400	143	3
40	409	146	3
45	420	150	4
50	431	154	4
55	445	159	5
65	459	164	5
>75	474	169	5

REMARQUES

Le programme d'alimentation devrait être ajusté en fonction de l'apport alimentaire réel à 5 % de la production par jour de poule. Il peut être nécessaire d'ajuster les quantités d'aliments par jour (plutôt que tous les 5 % comme indiqué dans le tableau), en tenant compte du taux de production quotidienne. Des ajustements aux quantités d'aliments devront être apportés si les niveaux d'énergie alimentaire sont différents de ceux recommandés ou si les températures ambiantes sont plus chaudes ou plus fraîches que prévu ici.

\* Les apports quotidiens en énergie et en aliments sont basés sur les niveaux d'énergie alimentaires recommandés actuels [2800 kcal ME/kg (1270 kcal ME/lb)] et en supposant une température ambiante de 20-21°C (68-70°F).

Poids vif standard & programme alimentaire pour les mâles

Âge (jours)	Âge (semaines)	Poids vif (g)	Gain par semaine (g)	Quantité d'aliment (g/oiseau/jour)	Poids vif (lb)	Gain par semaine (lb)	Quantité d'aliment (lb/100/jour)	Énergie (kcal/oiseau/jour)*
Day Old	0	40		ad lib	0,09		ad lib	ad lib
7	1	150	110	33	0,33	0,24	7,2	92
14	2	320	170	42	0,70	0,37	9,3	118
21	3	525	205	49	1,16	0,46	10,8	137
28	4	755	230	54	1,66	0,50	11,9	152
35	5	945	190	58	2,08	0,42	12,8	162
42	6	1130	185	61	2,49	0,41	13,4	170
49	7	1280	150	63	2,82	0,33	13,9	177
56	8	1420	140	65	3,13	0,31	14,4	183
63	9	1545	125	67	3,40	0,27	14,8	188
70	10	1670	125	69	3,68	0,28	15,3	194
77	11	1795	125	72	3,95	0,27	15,8	200
84	12	1920	125	74	4,23	0,28	16,4	208
91	13	2045	125	77	4,50	0,27	17,0	216
98	14	2170	125	80	4,78	0,28	17,6	224
105	15	2295	125	83	5,06	0,28	18,4	233
112	16	2420	125	87	5,33	0,27	19,1	243
119	17	2560	140	90	5,64	0,31	19,8	252
126	18	2715	155	93	5,98	0,34	20,6	262
133	19	2875	160	98	6,33	0,35	21,5	273
140	20	3035	160	102	6,69	0,36	22,5	286
147	21	3195	160	107	7,04	0,35	23,5	299
154	22	3355	160	112	7,39	0,35	24,7	313
161	23	3515	160	118	7,74	0,35	26,0	330
168	24	3675	160	121	8,09	0,35	26,7	340
175	25	3825	150	123	8,43	0,34	27,1	344
182	26	3960	135	124	8,72	0,29	27,4	348
189	27	4035	75	125	8,89	0,17	27,6	351
196	28	4090	55	126	9,01	0,12	27,8	353
203	29	4120	30	127	9,07	0,06	28,0	355
210	30	4150	30	128	9,14	0,07	28,1	357
217	31	4180	30	128	9,21	0,07	28,3	360
224	32	4210	30	129	9,27	0,06	28,5	362
231	33	4240	30	130	9,34	0,07	28,7	365
238	34	4270	30	131	9,41	0,07	28,9	367
245	35	4300	30	132	9,47	0,06	29,1	370
252	36	4330	30	133	9,54	0,07	29,3	372
259	37	4360	30	134	9,60	0,06	29,5	375
266	38	4390	30	135	9,67	0,07	29,7	377
273	39	4420	30	136	9,74	0,07	29,9	380
280	40	4450	30	136	9,80	0,06	30,1	382
287	41	4480	30	137	9,87	0,07	30,3	384
294	42	4510	30	138	9,93	0,06	30,5	387
301	43	4540	30	139	10,00	0,07	30,6	389
308	44	4570	30	140	10,07	0,07	30,8	392
315	45	4600	30	141	10,13	0,06	31,0	394
322	46	4630	30	141	10,20	0,07	31,2	396
329	47	4660	30	142	10,26	0,06	31,4	398
336	48	4690	30	143	10,33	0,07	31,5	401
343	49	4720	30	144	10,40	0,07	31,7	403
350	50	4750	30	145	10,46	0,06	31,9	405
357	51	4780	30	145	10,53	0,07	32,1	407
364	52	4810	30	146	10,59	0,06	32,2	409
371	53	4840	30	147	10,66	0,07	32,4	411
378	54	4870	30	148	10,73	0,07	32,5	413
385	55	4900	30	148	10,79	0,06	32,7	415
392	56	4930	30	149	10,86	0,07	32,8	417
399	57	4960	30	150	10,93	0,07	33,0	419
406	58	4990	30	150	10,99	0,06	33,1	421
413	59	5020	30	151	11,06	0,07	33,3	422
420	60	5050	30	151	11,12	0,06	33,4	424
427	61	5080	30	152	11,19	0,07	33,5	426
434	62	5110	30	153	11,26	0,07	33,6	427
441	63	5140	30	153	11,32	0,06	33,7	429
448	64	5170	30	154	11,39	0,07	33,9	430

CLÉ  
 (kg/g) – mesure métrique  
 (lb/oz) – mesure impériale

REMARQUES

Les poids vifs sont basés sur des pesées en jours d'alimentation, 4 à 6 heures après la distribution de l'aliment.

Cette conduite permet aux mâles d'atteindre la maturité sexuelle au moment du premier œuf. Le gain hebdomadaire de poids corporel au-delà de 28 semaines (196 jours) devrait en moyenne environ 30 g (0.06-0.07 lb).

L'expérience sur le terrain a montré que grâce à cette pratique, leur état corporel n'est pas altéré, de sorte qu'ils conservent les meilleurs niveaux de fertilité possibles.

\* Pour une alimentation de 2 800 kcal EM/kg. Des ajustements doivent être effectués en fonction de la valeur énergétique spécifique de chaque ingrédient.

Ponte par semaine

Semaine de production	Âge (jours)	Âge (semaines)	Production par Poule Départ Ponte (%)	Production par Poule Présente (%)*	Œufs/oiseau/semaine	Œufs cumulés par Femelles Départ Ponte	Œufs à couver/oiseau/semaine**	Œufs à couver cumulés par Poule Départ Ponte	% OAC / Œufs Totaux sur la semaine	% OAC / Œufs Totaux en cumul
1	175	25	5,4	5,4	0,4	0,4				
2	182	26	23,3	23,4	1,6	2,0	1,2	1,2	76,0	61,8
3	189	27	53,3	53,6	3,7	5,7	3,3	4,6	89,1	79,5
4	196	28	74,7	75,3	5,2	11,0	4,8	9,4	92,0	85,5
5	203	29	83,3	84,2	5,8	16,8	5,5	14,9	94,4	88,6
6	210	30	86,2	87,2	6,0	22,8	5,8	20,7	96,2	90,6
7	217	31	86,9	88,1	6,1	28,9	5,9	26,6	97,0	91,9
8	224	32	86,2	87,6	6,0	35,0	5,9	32,5	97,8	92,9
9	231	33	85,0	86,6	6,0	40,9	5,8	38,3	97,8	93,7
10	238	34	83,9	85,6	5,9	46,8	5,7	44,0	97,6	94,1
11	245	35	82,7	84,6	5,8	52,6	5,7	49,7	97,6	94,5
12	252	36	81,6	83,6	5,7	58,3	5,6	55,3	97,5	94,8
13	259	37	80,5	82,6	5,6	63,9	5,5	60,8	97,5	95,1
14	266	38	79,3	81,6	5,6	69,5	5,4	66,2	97,3	95,2
15	273	39	78,2	80,6	5,5	74,9	5,3	71,5	97,3	95,4
16	280	40	76,9	79,4	5,4	80,3	5,2	76,7	97,3	95,5
17	287	41	75,7	78,4	5,3	85,6	5,2	81,9	97,2	95,6
18	294	42	74,6	77,4	5,2	90,8	5,1	86,9	97,2	95,7
19	301	43	73,5	76,4	5,1	96,0	5,0	91,9	97,2	95,8
20	308	44	72,3	75,3	5,1	101,0	4,9	96,9	97,1	95,9
21	315	45	71,2	74,3	5,0	106,0	4,8	101,7	97,1	95,9
22	322	46	70,0	73,3	4,9	110,9	4,8	106,5	97,1	96,0
23	329	47	68,9	72,2	4,8	115,8	4,7	111,1	97,1	96,0
24	336	48	67,6	71,0	4,7	120,5	4,6	115,7	97,1	96,1
25	343	49	66,5	70,0	4,7	125,1	4,5	120,2	97,0	96,1
26	350	50	65,3	68,9	4,6	129,7	4,4	124,7	97,0	96,1
27	357	51	64,2	67,8	4,5	134,2	4,4	129,0	97,0	96,2
28	364	52	63,0	66,8	4,4	138,6	4,3	133,3	97,0	96,2
29	371	53	61,9	65,7	4,3	142,9	4,2	137,5	97,0	96,2
30	378	54	60,7	64,6	4,3	147,2	4,1	141,6	97,0	96,2
31	385	55	59,6	63,5	4,2	151,4	4,0	145,7	97,0	96,2
32	392	56	58,3	62,3	4,1	155,5	4,0	149,7	97,0	96,3
33	399	57	57,2	61,2	4,0	159,5	3,9	153,5	97,0	96,3
34	406	58	56,0	60,1	3,9	163,4	3,8	157,3	97,0	96,3
35	413	59	54,9	59,0	3,8	167,2	3,7	161,1	97,0	96,3
36	420	60	53,7	57,9	3,8	171,0	3,6	164,7	97,0	96,3
37	427	61	52,6	56,8	3,7	174,7	3,6	168,3	97,0	96,3
38	434	62	51,5	55,7	3,6	178,3	3,5	171,8	97,0	96,4
39	441	63	50,3	54,6	3,5	181,8	3,4	175,2	97,0	96,4
40	448	64	49,1	53,3	3,4	185,2	3,3	178,5	96,9	96,4

\* Poules présentes par semaine en pourcentage estimé sur la base théorique d'une mortalité de 8 % en période de ponte, soit 0,2 % de mortalité par semaine.

\*\* Un œuf à couver correspond à un œuf d'au moins 50 grammes.



## Taux d'éclosabilité et nombre de poussins par semaine

Semaine de production	Âge (jours)	Âge (semaines)	Taux d'éclosion sur oeufs incubés (%) <sup>*</sup>	Taux d'éclosabilité cumulée (%)	Poussins / Semaine/ Par poule départ Ponte	Cumul Poussins par Poule départ Ponte
1	175	25				
2	182	26	78,3	78,3	1,0	1,0
3	189	27	81,1	80,3	2,7	3,7
4	196	28	83,5	82,0	4,0	7,7
5	203	29	85,5	83,3	4,7	12,4
6	210	30	87,2	84,4	5,1	17,5
7	217	31	88,6	85,3	5,2	22,7
8	224	32	89,6	86,1	5,3	28,0
9	231	33	90,5	86,8	5,3	33,2
10	238	34	91,1	87,3	5,2	38,5
11	245	35	91,4	87,8	5,2	43,6
12	252	36	91,6	88,2	5,1	48,7
13	259	37	91,7	88,5	5,0	53,8
14	266	38	91,6	88,8	4,9	58,7
15	273	39	91,4	88,9	4,9	63,6
16	280	40	91,1	89,1	4,8	68,3
17	287	41	90,7	89,2	4,7	73,0
18	294	42	90,2	89,3	4,6	77,6
19	301	43	89,7	89,3	4,5	82,1
20	308	44	89,1	89,3	4,4	86,5
21	315	45	88,5	89,2	4,3	90,7
22	322	46	87,9	89,2	4,2	94,9
23	329	47	87,3	89,1	4,1	99,0
24	336	48	86,3	89,0	4,0	103,0
25	343	49	85,3	88,8	3,9	106,8
26	350	50	84,3	88,7	3,7	110,6
27	357	51	83,3	88,5	3,6	114,2
28	364	52	82,4	88,3	3,5	117,7
29	371	53	81,4	88,1	3,4	121,2
30	378	54	80,4	87,9	3,3	124,5
31	385	55	79,4	87,6	3,2	127,7
32	392	56	78,5	87,4	3,1	130,8
33	399	57	77,5	87,1	3,0	133,8
34	406	58	76,5	86,9	2,9	136,7
35	413	59	75,6	86,6	2,8	139,5
36	420	60	74,6	86,4	2,7	142,2
37	427	61	73,6	86,1	2,6	144,9
38	434	62	72,7	85,8	2,5	147,4
39	441	63	71,7	85,5	2,4	149,9
40	448	64	70,7	85,3	2,4	152,2

\* Le taux d'éclosabilité est basé sur un âge moyen des oeufs de 3 jours. Elle diminuera de 0,5 % par jour entre 7 et 11 jours de stockage.

Poids des œufs et masse d'œufs par semaine

Semaine de production	Âge (jours)	Âge (semaines)	% Production / Poules Présentes sur la semaine	Poids des œufs (g)	Masse d'œufs (g)*	Poids des œufs (oz/douzaine)
1	175	25	5,4	50,4	2,7	21,3
2	182	26	23,4	52,3	12,2	22,1
3	189	27	53,6	53,9	28,9	22,8
4	196	28	75,3	55,5	41,8	23,5
5	203	29	84,2	56,8	47,8	24,0
6	210	30	87,2	58,0	50,6	24,5
7	217	31	88,1	59,0	52,0	25,0
8	224	32	87,6	59,8	52,4	25,3
9	231	33	86,6	60,4	52,3	25,6
10	238	34	85,6	61,0	52,2	25,8
11	245	35	84,6	61,6	52,1	26,1
12	252	36	83,6	62,1	51,9	26,3
13	259	37	82,6	62,5	51,6	26,5
14	266	38	81,6	62,9	51,3	26,6
15	273	39	80,6	63,3	51,0	26,8
16	280	40	79,4	63,7	50,6	27,0
17	287	41	78,4	64,0	50,2	27,1
18	294	42	77,4	64,4	49,8	27,3
19	301	43	76,4	64,7	49,4	27,4
20	308	44	75,3	65,1	49,0	27,6
21	315	45	74,3	65,4	48,6	27,7
22	322	46	73,3	65,8	48,2	27,8
23	329	47	72,2	66,1	47,7	28,0
24	336	48	71,0	66,5	47,2	28,1
25	343	49	70,0	66,8	46,7	28,3
26	350	50	68,9	67,2	46,3	28,4
27	357	51	67,8	67,5	45,8	28,6
28	364	52	66,8	67,9	45,3	28,7
29	371	53	65,7	68,2	44,8	28,9
30	378	54	64,6	68,5	44,3	29,0
31	385	55	63,5	68,8	43,7	29,1
32	392	56	62,3	69,1	43,1	29,2
33	399	57	61,2	69,4	42,5	29,4
34	406	58	60,1	69,6	41,8	29,5
35	413	59	59,0	69,8	41,2	29,5
36	420	60	57,9	70,0	40,5	29,6
37	427	61	56,8	70,1	39,8	29,7
38	434	62	55,7	70,2	39,1	29,7
39	441	63	54,6	70,3	38,4	29,8
40	448	64	53,3	70,4	37,5	29,8

CLÉ

- (kg/g) – mesure métrique
- (lb/oz) – mesure impériale

Masse d'œufs (g) = Poules présentes par semaine (%) × Poids des œufs (g)

**Remarques**

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



[www.aviagen.com](http://www.aviagen.com)

Aviagen et le logo Aviagen, ainsi que Ross et le logo Ross sont des marques déposées d'Aviagen aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques de commerce ou marques sont déposées par leurs propriétaires respectifs.

**Politique de confidentialité : Aviagen collecte des données pour communiquer et vous fournir efficacement des informations sur nos produits et nos activités. Ces données peuvent inclure votre adresse e-mail, votre nom, votre adresse professionnelle et votre numéro de téléphone.**

Pour consulter la politique de confidentialité complète d'Aviagen, visitez [Aviagen.com](http://Aviagen.com).

© 2021 Aviagen.

0321-AVNR-061