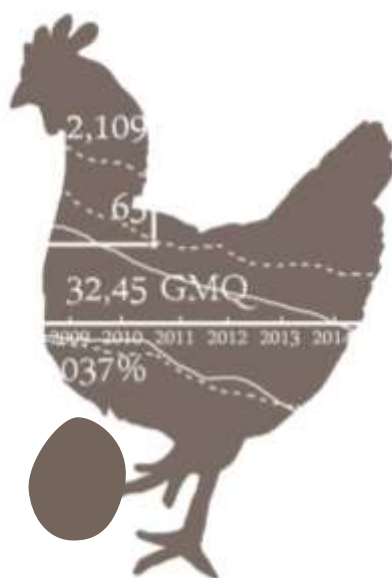




PERFORMANCES TECHNIQUES ET INDICATEURS ECONOMIQUES



EN POULES PONDEUSES

RESULTATS 2019



-janvier 2021-

I.	INTRODUCTION	3
II.	Représentativité des échantillons enquêtés	3
II.1	Poulettes prêtes à pondre	3
II.2	Poules pondeuses	3
III.	PERFORMANCES TECHNIQUES ET COÛTS DE PRODUCTION EN ELEVAGE DES PONDEUSES D'OEUFS DE CONSOMMATION (sortie élevage, non conditionnés) - COMPARAISON SELON LES MODES D'ELEVAGE – RESULTATS 2019	6
III.1	Les résultats techniques	6
III.2	Les résultats économiques	13
III.3	Simulation de coûts de production	14
IV.	Annexes	15
	Performances techniques par type de production.....	15

I. INTRODUCTION

Les enquêtes annuelles de l'ITAVI s'attachent à recueillir chaque année auprès de nombreuses organisations de production (et d'exploitations indépendantes) un certain nombre d'indicateurs techniques et économiques.

Ces données sont valorisées pour chaque production par le calcul de résultats technico-économiques moyens annuels pondérés par les volumes de production de chaque organisation. Ces éléments permettent de suivre les performances de la filière et de simuler des coûts de production chaque année depuis plus de 30 ans.

En 2020, en accord avec le comité de pilotage du dispositif de référence technico-économiques en filière œufs, nous avons entamé une évolution majeure du dispositif d'enquête en passant d'une remontée d'indicateurs moyens par répondant (OP) à une remontée de données brutes à la bande.

Les objectifs de cette évolution sont :

- faciliter la transmission des données (à terme un allègement du temps de travail pour les participants) ;
- améliorer la qualité des analyses, avec une approche plus fine des systèmes d'élevage et de la variabilité des indicateurs ;
- homogénéiser les méthodes de calcul des indicateurs pour toutes les répondants (;

De ce fait, les résultats de cette année ne sont pas totalement comparables à ceux de l'année précédente.

Pour des questions de confidentialité, le volet poulettes ne sera pas abordé. Par ailleurs, l'absence des réponses suffisantes sur les indicateurs économiques (prix, charges et coûts), nous contraint de ne pas simuler des coûts de production pour cette année.

II. Représentativité des échantillons enquêtés

II.1 Poulettes prêtes à pondre

Pour l'année 2019, nous n'avons pas eu assez de réponses sur l'enquête pour « poulettes ».

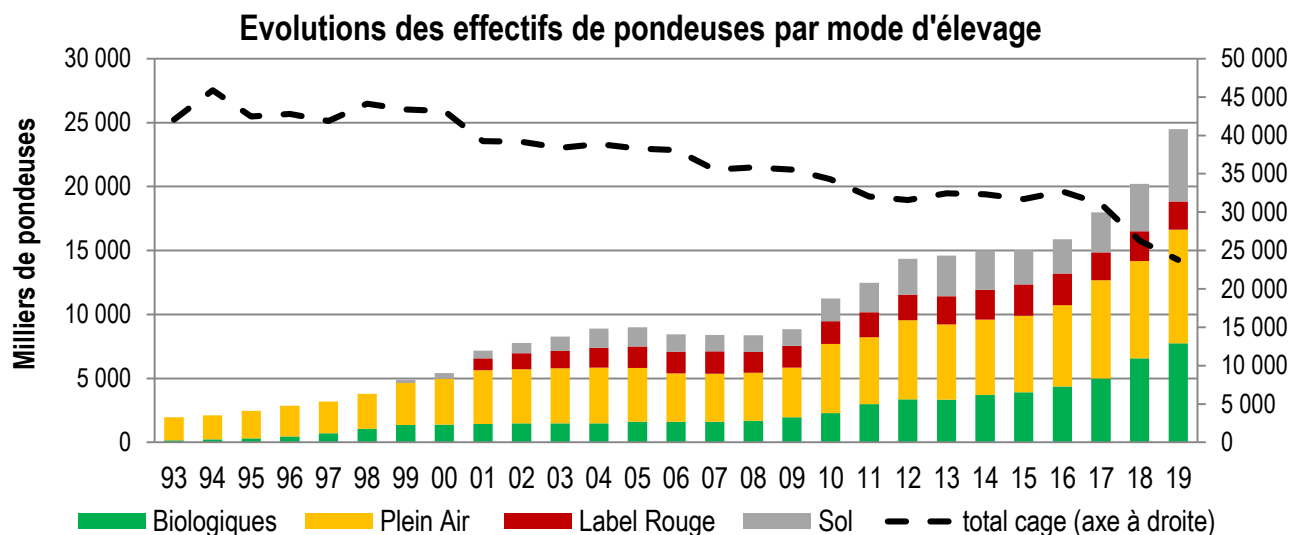
II.2 Poules pondeuses

Le graphique ci-après représente, au niveau national, l'évolution des cheptels au sein des différents modes de production : Code 3 – cage ; Code 2 – sol ; Code 1 – plein air ; Code 1 - Label Rouge ; Code 0 - bio. L'élevage au sol est recensé depuis 1999 et les élevages Label Rouge depuis 2001.

L'effectif de poules pondeuses élevées en système alternatif est estimé à 24,5 millions de têtes en 2019 (+21,2% / 2018). Le cheptel alternatif représente 51 % du cheptel total (il n'en représentait que 20 % en 2009).

Les effectifs estimés sont les suivants : 8,9 millions de pondeuses en plein-air (+ 16,8 % / 2018), 7,7 millions de pondeuses biologique (+ 17,8 % / 2018), 5,7 millions de pondeuses au sol (+ 51,8 % / 2018), et 2,2 millions de pondeuses en Label Rouge (- 4,2 % / 2018). L'effectif de pondeuses cage en 2019 était de 23,8 millions de têtes (-9,6 % / 2018).

Depuis dix ans, ce sont les productions biologique et au sol qui ont connu le plus important développement (respectivement + 293 % et + 330 %). Sur la même échelle de temps, les effectifs de pondeuses plein-air ont augmenté de 130 %, et les effectifs de pondeuses d'œufs Label Rouge n'ont augmenté que de 30,5 %.



Sources : Estimation ITAVI d'après DGAL, Agence BIO, Synalaf

Les résultats présentés dans cette synthèse, pour l'année 2019, sont issus de données fournies par 5 organisations de production et 2 élevages, répartis sur l'ensemble de la France.

En 2019, l'échantillon enquêté a connu une forte dégradation, suite au changement des modalités de collecte et de la méthodologie.

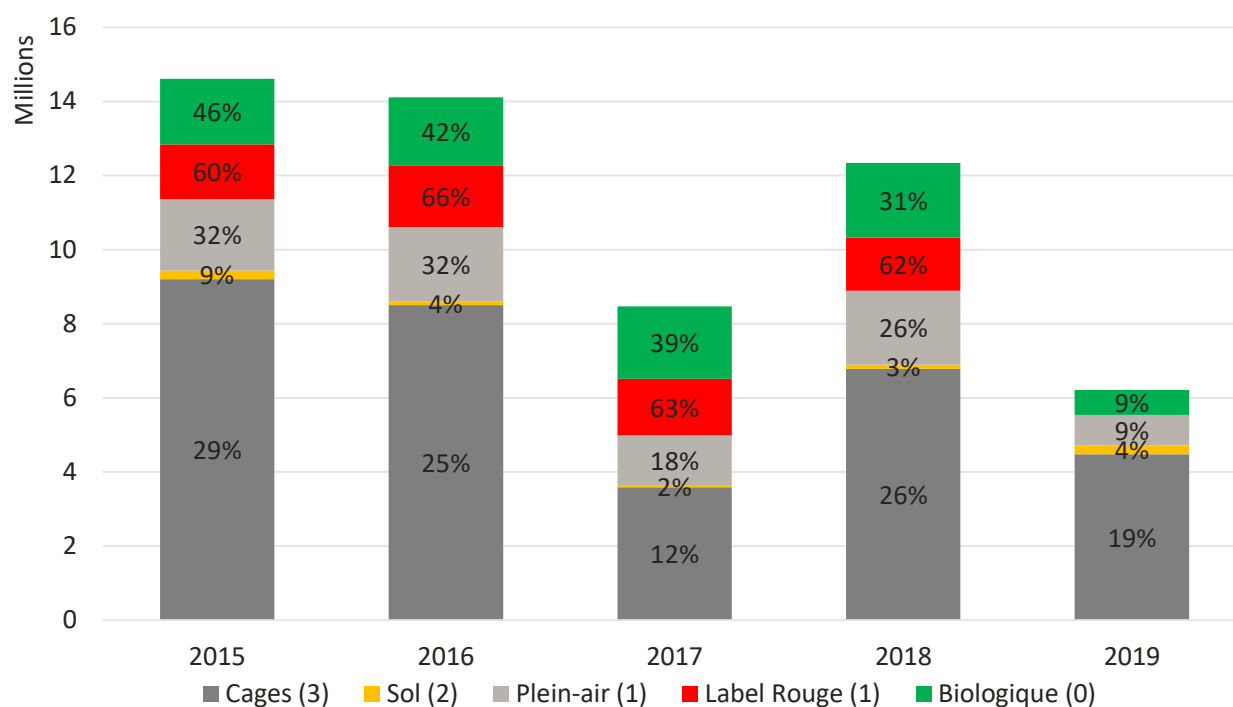
Par rapport à l'effectif national, l'échantillon cage représente 19 %, (24 % en 2019), l'échantillon sol 4 % (3 % en 2018), l'échantillon plein air 9 % (26 % en 2018), l'échantillon label Rouge 0 % (63 % en 2016), l'échantillon bio 9 % (31 % en 2018).

La représentativité et la constance de l'échantillon marque un recul important pour ces résultats 2019. Cette dégradation se distingue d'une manière significative pour le volet poulette et au niveau des indicateurs économiques qui sont par conséquent à considérer avec prudence.

Le mode sol, malgré sa progression ces dernières années, a un taux de couverture de l'échantillon qui ne dépasse guère les 4 %.

- Au sein de l'échantillon enquêté de poules pondeuses les répartitions par types de souches sont : en cages aménagées, 13 % de souche blanche et 87 % de souche brune.
- au sol (code 2), 11 % de souche blanche et 89 % en souche brune

Effectif de pondeuses enquêté et taux de représentativité par mode d'élevage



III. PERFORMANCES TECHNIQUES ET COÛTS DE PRODUCTION EN ELEVAGE DES PONDEUSES D'OEUFs DE CONSOMMATION (sortie élevage, non conditionnés) - COMPARAISON SELON LES MODES D'ELEVAGE - RESULTATS 2019

III.1 Les résultats techniques

Code 3	2016	2017	2018		moy	2019* 10 % inférieur	10 % supérieur	CV (%)	19/18 (%)*
Taille moyenne d'un lot (têtes/lot)					54 854	27 242	90 609	46%	-
Age d'entrée (jours)	122	120	122		122	117	126	3%	-0,2%
Age de réforme (jours)	532	528	551		559	512	598	7%	1,5%
Durée de ponte (jours)	409	407	431		437	388	478	9%	1,5%
Durée du vide sanitaire (jours)	19	24	23		28	14	43	77%	24,1%
Poids des poules de réforme (kg vif)	1,85	1,89	1,87		1,81	1,67	1,96	7%	-3,3%
Mortalité en ponte (%)	4,7%	5,6%	4,9%		5,0%	2,4%	8,8%	53%	1,6%
Indice de consommation (kg aliment / kg œufs)	2,22	2,22	2,19		2,27	2,15	2,38	4%	3,5%
Indice de consommation (g aliment / œufs)"	137,9	139,4	134,3		139,7	133,0	146,2	4%	4,0%
Taux de ponte (%)	84%	84%	83%		80%	76%	85%	4%	-7,8%
Taux de ponte à 65 semaines (%)					84%	81%	87%	3%	
Nombre d'œufs pondus / place	342	342	360		351	312	380	9%	-2,3%
Nombre œufs pondus / place à 25 sem.	33,7	33,8	34,4		33,0	27,7	38,2	13%	-4,0%
Nombre d'œufs pondus à 65 semaines /place	315	307	313		281	270	290	3%	-10,3%
Poids d'œuf total / poule départ (kg)	21,3	21,5	22,2		22,5	20,0	24,9	10%	1,5%
Poids moyen des œufs (grammes / œuf)	62,2	62,8	61,7		61,5	60,3	63,1	2%	-0,3%
Pourcentage d'œufs déclassés (%)	3,9%	7,1%	7,4%		6,1%	0,7%	10,4%	80%	-18,3%

* Rupture de série (évolution à titre indicatif)

10 % inférieur et supérieur : premier et neuvième décile (remplace le min et max)

CV (%) : Coefficient de variation = écart-type/la moyenne (mesure de la variabilité des indicateurs)

Code 2 Sol	2016	2017	2018	Rupture de série	moy	2019* 10 % inférieur	10 % supérieur	CV (%)	19/18 (%)*
Taille moyenne d'un lot (têtes/lot)					21 369	6 020	57 957	93%	-
Age d'entrée (jours)	121	123	119		119	112	123	4%	0,1%
Age de réforme (jours)	529	520	508		536	496	636	11%	5,4%
Durée de ponte (jours)	408	397	385		417	377	513	14%	8,2%
Durée du vide sanitaire (jours)	38	38	21		65	30	125	71%	211,1%
Poids des poules de réforme (kg vif)	1,87	1,80	1,70		1,80	1,66	1,98	8%	5,7%
Mortalité en ponte ** (%)	5,5%	9,2%	7,9%		11,2%	4,5%	20,7%	55%	41,9%
Indice de consommation (kg aliment / kg œufs)	2,26	2,30	2,34		2,51	2,15	2,77	31%	7,2%
Indice de consommation (g aliment / œufs)	140,6	143,9	143,6		152,6	133,6	162,0	31%	6,2%
Taux de ponte (%)	85%	81%	81%		76%	68%	84%	9%	-6,1%
Taux de ponte à 65 semaines (%)					74%	68%	79%	7%	
Nombre d'œufs pondus / place	347	323	317		318	276	412	20%	0,5%
Nombre œufs pondus / place à 25 sem.	32,8	-	35,8		51,7	33,1	66,3	28%	44,6%
Nombre d'œufs pondus à 65 semaines /place	310	304	300		249	223	264	8%	-17,1%
Poids d'œuf total / poule départ (kg)	21,6	20,2	19,4		20,9	20,1	21,7	5%	7,6%
Poids moyen des œufs (grammes / œuf)	62,2	62,5	61,3		60,9	59,7	62,2	2%	-0,5%
Pourcentage d'œufs déclassés (%)	1,1%		10,1%		6,9%	2,6%	12,5%	63%	-31,8%

* Rupture de série (evolution à titre indicatif)

10 % inférieur et supérieur : premier et neuvième décile (remplace le min et max)

CV (%) : Coefficient de variation = écart-type/la moyenne (mesure de la variabilité des indicateurs)

Code 1 Plein Air	2016	2017	2018	Rupture de série	2019*	10 % inférieur	10 % supérieur	CV	19/18 (%)*
					moy				
Taille moyenne d'un lot (têtes/lot)					15 724	4 678	30 600	73%	-
Age d'entrée (jours)	122	121	120		120	118	122	2%	0,4%
Age de réforme (jours)	495	500	506		508	499	523	3%	0,5%
Durée de ponte (jours)	374	380	385		383	353	401	5%	-0,6%
Durée du vide sanitaire (jours)	28	29	27		32	17	43	62%	20,2%
Poids des poules de réforme (kg vif)	1,81	1,85	1,79		1,68	1,55	1,81	7%	-6,3%
Mortalité en ponte ** (%)	11,6%	12,1%	11,4%		7,0%	3,1%	11,9%	47%	-38,6%
Indice de consommation (kg aliment / kg œufs)	2,42	2,39	2,40		2,58	2,34	2,81	8%	7,5%
Indice de consommation (g aliment / œufs)	148,9	145,6	146,1		155,6	143,0	168,2	7%	6,5%
Taux de ponte (%)	80%	81%	81%		77%	72%	83%	7%	-5,5%
Taux de ponte à 65 semaines (%)					82%	78%	86%	5%	
Nombre d'œufs pondus / place	300	308	313		299	270	329	8%	-4,5%
Nombre œufs pondus / place à 25 sem.	33,1		33,9		32,7	30,5	35,3	7%	-3,3%
Nombre d'œufs pondus à 65 semaines /place	297	301	302		274	261	286	5%	-9,2%
Poids d'œuf total / poule départ (kg)	18,5	18,7	19,3		20,5	18,1	22,8	15%	5,8%
Poids moyen des œufs (grammes / œuf)	61,5	60,9	60,9		60,4	58,8	61,7	2%	-0,8%
Pourcentage d'œufs déclassés (%)	4,1%	6,9%	7,6%		7,5%	4,0%	13,4%	100%	-0,9%

* Rupture de série (évolution à titre indicatif)

10 % inférieur et supérieur : premier et neuvième décile (remplace le min et max)

CV (%) : Coefficient de variation = écart-type/la moyenne (mesure de la variabilité des indicateurs)

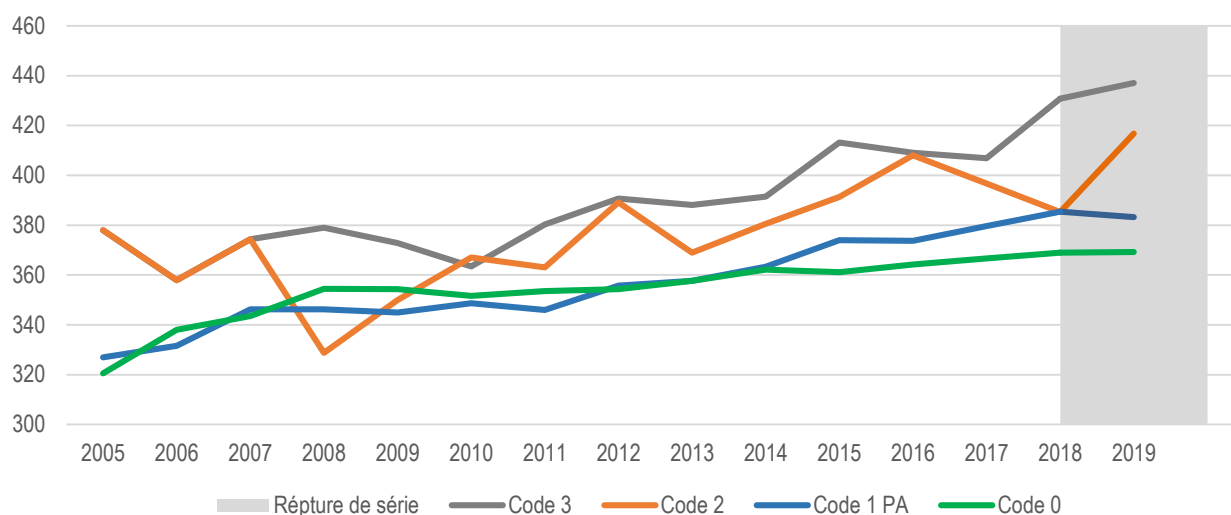
Code 0 Bio	2016	2017	2018	Rupture de série	moy	2019* 10 % inférieur	10 % supérieur	CV (%)	19/18 (%)*
Taille moyenne d'un lot (têtes/lot)					7 414	3 000	12 008	47%	-
Age d'entrée (jours)	122	123	123		121	118	126	2%	-1,4%
Age de réforme (jours)	487	489	492		491	446	517	5%	-0,2%
Durée de ponte (jours)	364	367	369		369	336	395	6%	0,1%
Durée du vide sanitaire (jours)	32	28	28		41	29	54	37%	44,9%
Poids des poules de réforme (kg vif)	1,82	1,85	1,81		1,76	1,60	1,89	7%	-3,0%
Mortalité en ponte ** (%)	10,4%	9,1%	11,5%		8,4%	2,9%	17,4%	67%	-27,1%
Indice de consommation (kg aliment / kg œufs)	2,52	2,51	2,50		2,60	2,34	2,94	9%	3,8%
Indice de consommation (g aliment / œufs)	154,9	154,4	155,2		158,5	141,1	178,4	9%	2,1%
Taux de ponte (%)	79%	81%	80%		77%	69%	84%	8%	-4,8%
Taux de ponte à 65 semaines (%)					74%	68%	80%	7%	
Nombre d'œufs pondus / place	289	296	301		292	250	328	10%	-3,0%
Nombre œufs pondus / place à 25 sem.	30,0	0,0	30,2		40,2	20,5	64,6	46%	33,0%
Nombre d'œufs pondus à 65 semaines /place	291	297	298		246	228	269	7%	-17,3%
Poids d'œuf total / poule départ (kg)	17,8	18,2	18,6		20,0	16,3	22,6	13%	7,4%
Poids moyen des œufs (grammes / œuf)	61,5	61,5	62,0		61,4	59,9	62,9	2%	-1,0%
Pourcentage d'œufs déclassés (%)	3,3%	6,0%	7,3%		8,0%	3,8%	15,0%	57%	9,8%

* Rupture de série (évolution à titre indicatif)

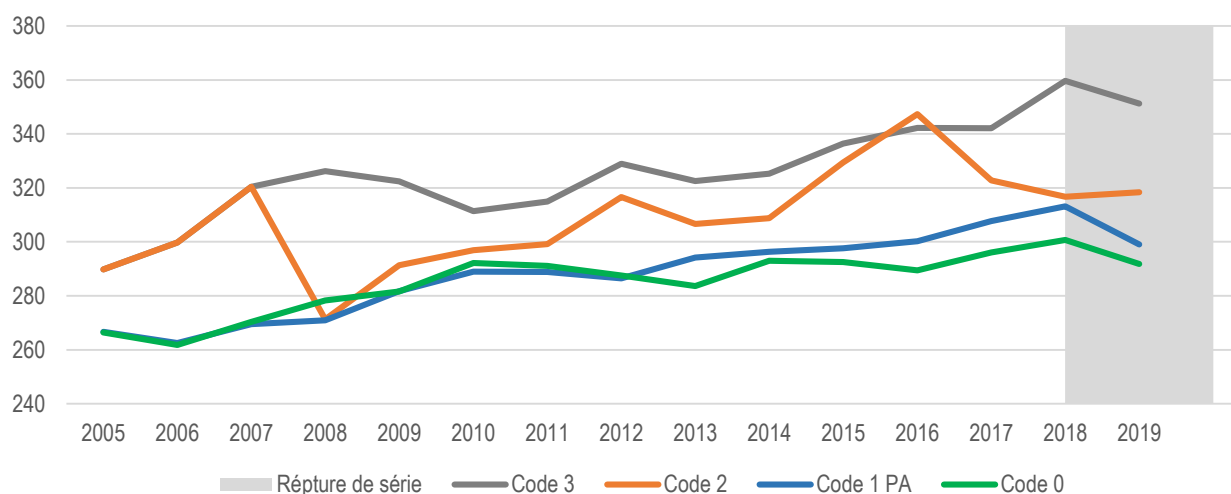
10 % inférieur et supérieur : premier et neuvième décile (remplace le min et max)

CV (%) : Coefficient de variation = écart-type/la moyenne (mesure de la variabilité des indicateurs)

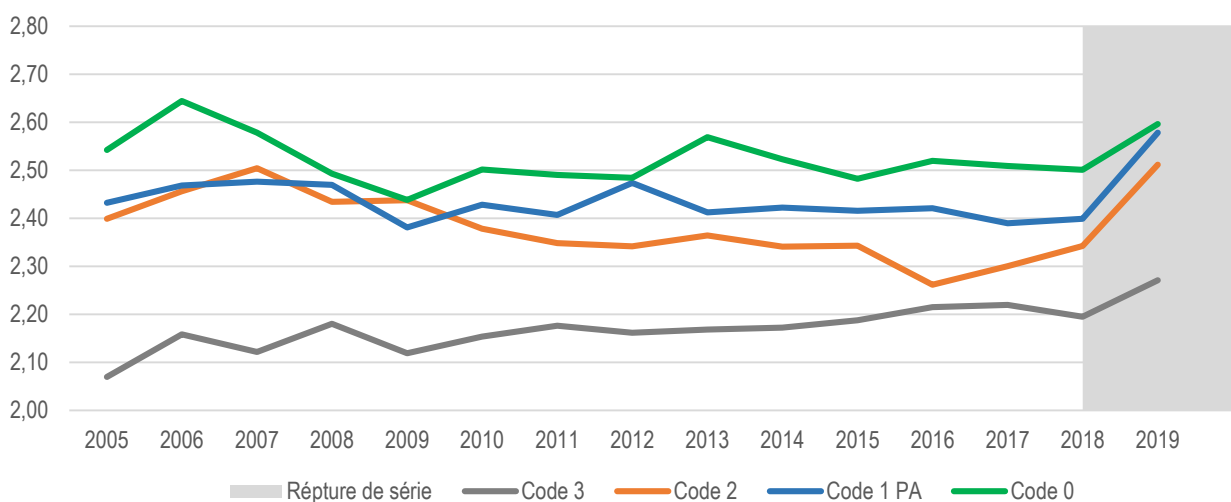
Evolution de la durée de ponte (jours)



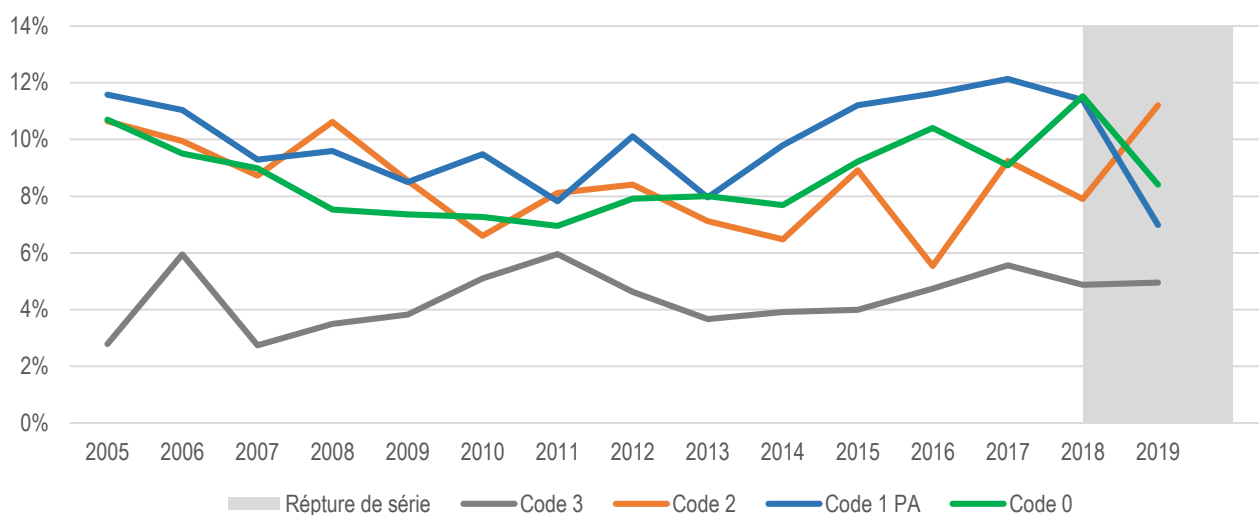
Evolution de la quantité d'oeufs pondus par poule (oeufs/poule)



Evolution de l'indice de consommation (kg d'aliment/kg d'oeufs)

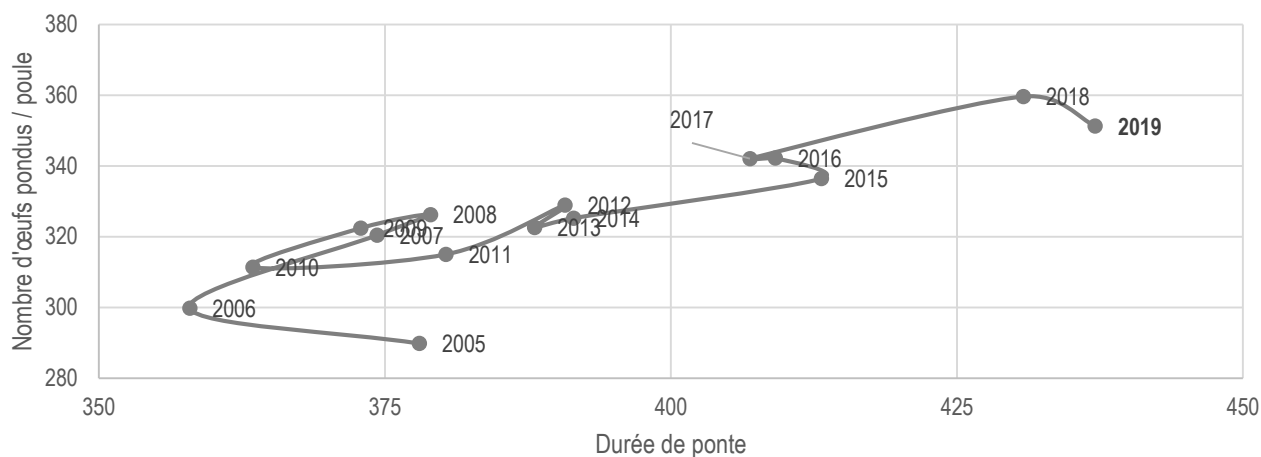


Evolution des taux de mortalité (%)

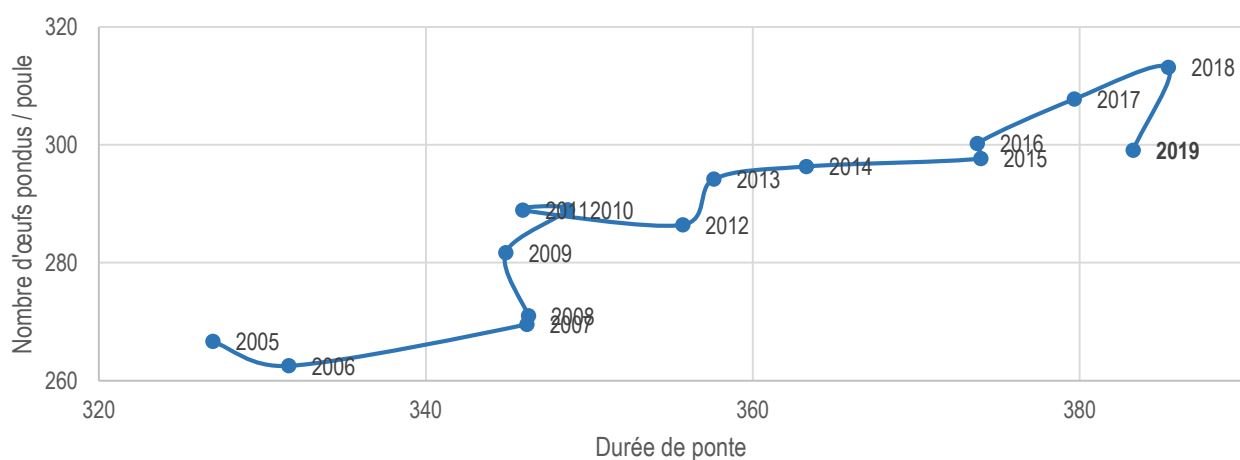


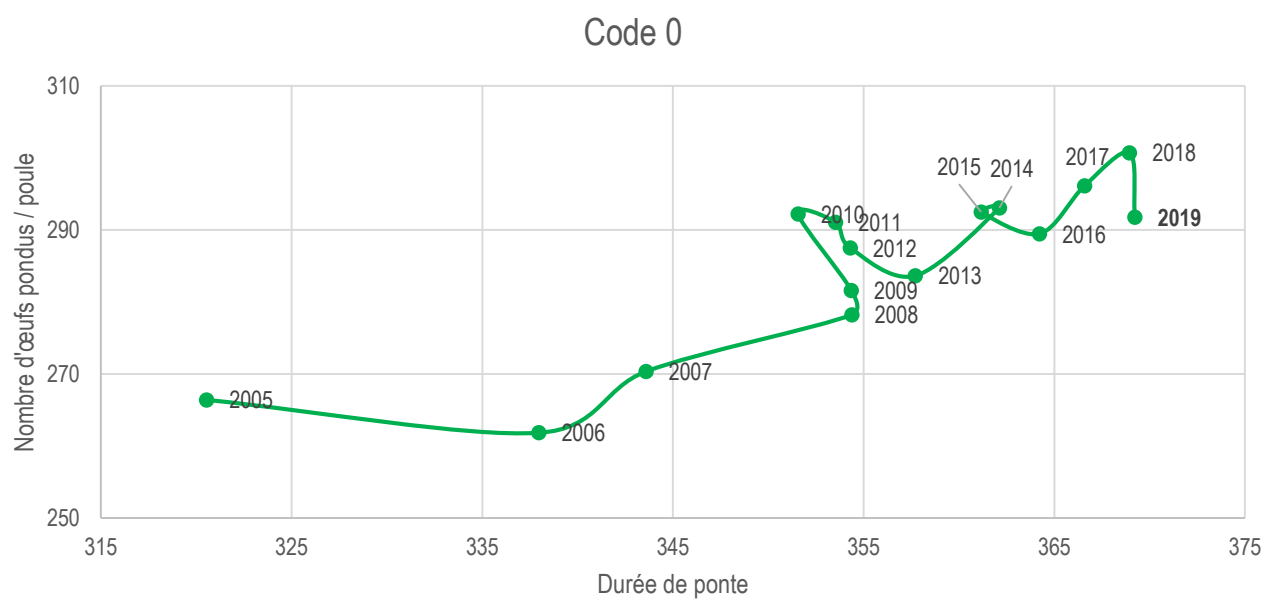
Relation entre durée de ponte et nombre d'œufs pondus par place entre 2005 et 2019

Code 3



Code 1 PA





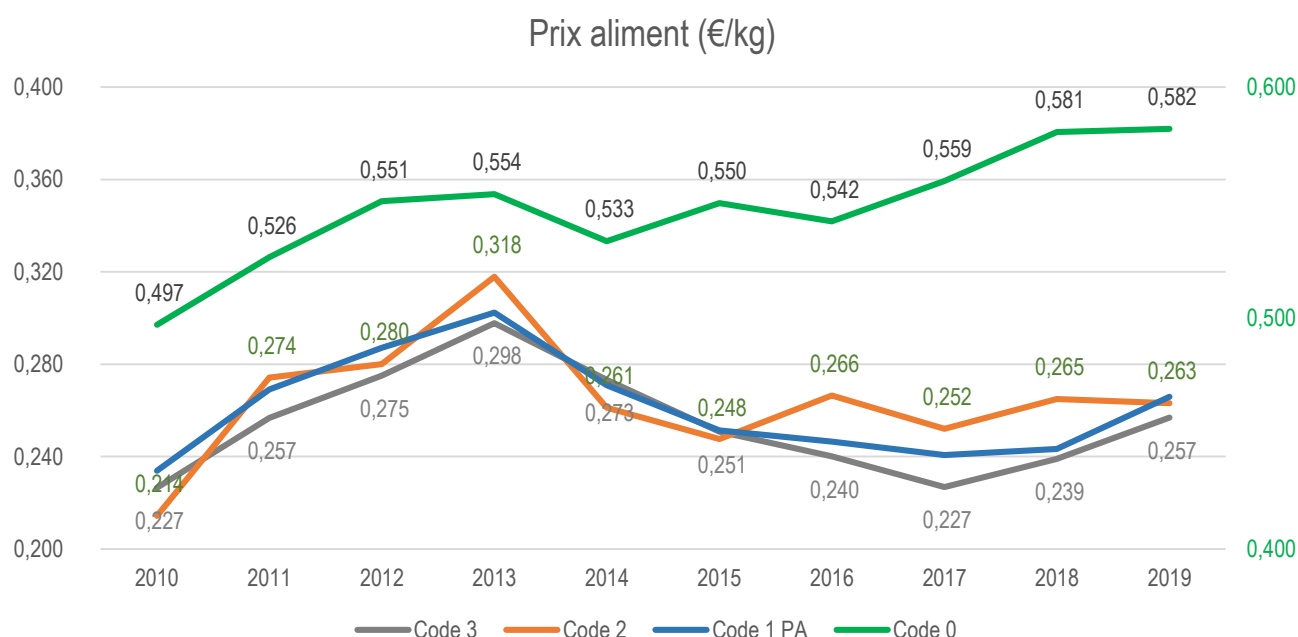
III.2 Les résultats économiques

	Code 3 - Cage			Code 2 - Sol			Code 1 - Plein air			Code 0 - Bio		
	2018	2019*	19*/18	2018	2019*	19*/18	2018	2019*	19*/18	2018	2019*	19*/18
Prix de la poulette démarrée (€/poulette)	3,76	3,84	2,1%	3,61	3,69	2,1%	3,99	3,97	-0,5%	6,32	6,02	-4,7%
Prix de l'aliment (€/tonne)	239	257	7,5%	265	263	-0,7%	243	266	9,4%	581	582	0,2%
Prix poule de réforme (€ / kg vif)	0,13	0,13	-0,2%	0,13	0,14	4,1%	0,11	0,11	-2,4%	0,27	0,20	-27,0%
Marge poulette-aliment (€/poule départ)	6,39	4,76	-25,4%	5,74	6,62	15,2%	8,05	8,03	-0,2%	12,23	12,62	3,3%

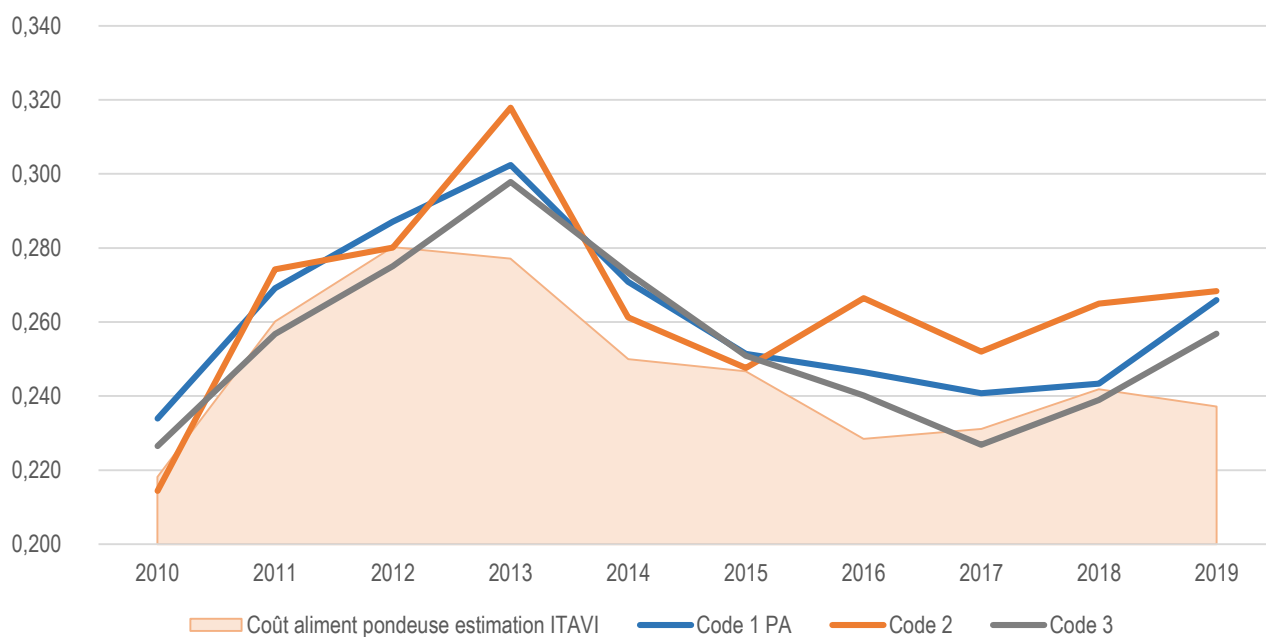
*2019 : rupture de série

En raison de l'absence de réponses sur les indicateurs économiques, la simulation des coûts de production détaillés n'a pas été réalisée. En revanche, nous avons opté pour un calcul simplifié d'une marge poulette-aliment. Cet indicateur englobe à la fois les charges fixes et variables ainsi que la rémunération permise pour l'éleveur.

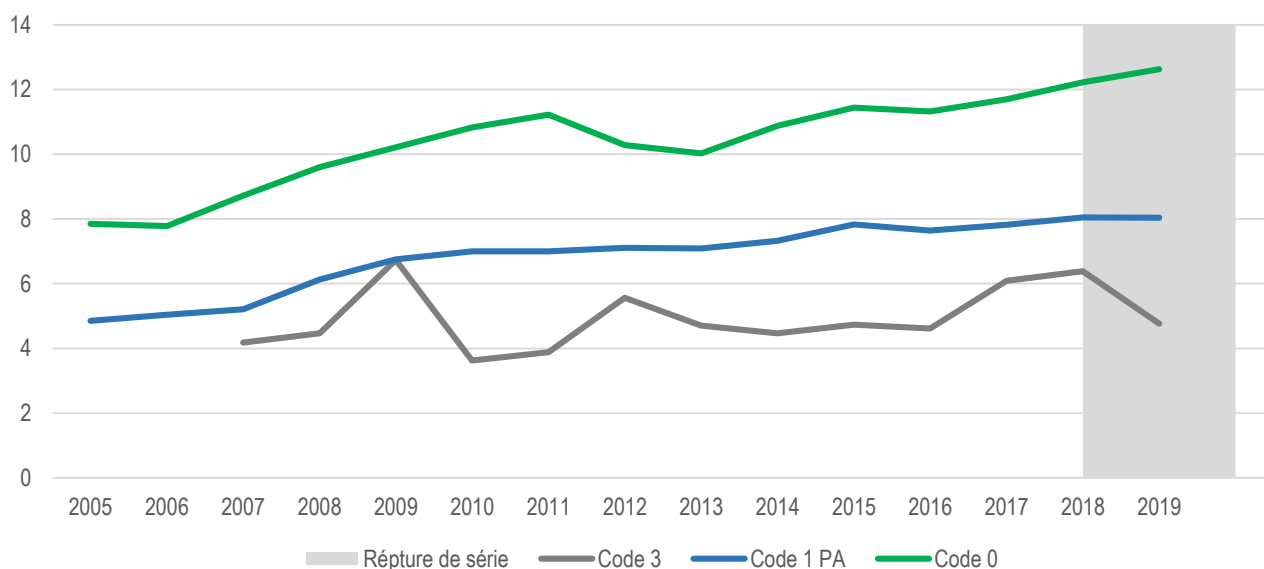
Entre 2018 et 2019, cette marge reste stable en code 1 plein air (- 0,2 %), progresse en code 2 (+ 15,2 %) et code 0 (+ 3,3 %), tandis qu'elle baisse en code 3 (- 25,4 %). A noter que ces évolutions sont à prendre avec précaution en raison d'une rupture de série, du recul de l'échantillon enquêté et des évolutions dans les méthodes de calcul.



Prix d'aliment (€/kg) - comparaison avec coût d'aliment pouleuse estimation ITAVI



Marge Poulette-Aliment (€/poule)



III.3 Simulation de coûts de production

Suite aux changements dans la méthodologie d'enquête, la forte baisse de l'échantillon enquêté et le manque des réponses sur le volet économique, les simulations des coûts de production ne seront pas publiés pour cette année.

IV. **Annexes****Performances techniques par type de production**

	Code 3 - Cage			Code 2 - Sol			Code 1 - Plein air			Code 0 - Bio		
	2018	2019	19*/18	2018	2019	19*/18	2018	2019	19*/18	2018	2019	19*/18
Taille moyenne d'un lot (têtes/lot)	-	54 854	-	-	21 369	-	-	15 724	-	-	7 414	-
Age d'entrée (jours)	122	122	-0,2%	119	119	0,1%	120	120	0,4%	123	121	-1,4%
Age de réforme (jours)	551	559	1,5%	508	536	5,4%	506	508	0,5%	492	491	-0,2%
Durée de ponte (jours)	431	437	1,5%	385	417	8,2%	385	383	-0,6%	369	369	0,1%
Durée du vide sanitaire (jours)	23	28	24,1%	21	65	211,1%	27	32	20,2%	28	41	44,9%
Poids des poules de réforme (kg vif)	1,87	1,81	-3,3%	1,70	1,80	5,7%	1,79	1,68	-6,3%	1,81	1,76	-3,0%
Mortalité en ponte ** (%)	4,9%	4,0%	-17,3%	7,9%	9,5%	20,5%	11,4%	6,3%	-45,1%	11,5%	7,8%	-32,4%
Indice de consommation (kg aliment / kg œufs)	2,19	2,27	3,5%	2,34	2,51	7,2%	2,40	2,58	7,5%	2,50	2,60	3,8%
Indice de consommation (kg aliment / œufs)	0,134	0,140	4,0%	0,144	0,153	6,2%	0,146	0,156	6,5%	0,155	0,158	2,1%
Taux de ponte (%)	83,5%	80,4%	-7,8%	80,5%	75,6%	-6,1%	81,4%	76,9%	-5,5%	80,4%	76,6%	-4,8%
Taux de ponte à 65 semaines (%)	-	84,3%	-	0,0%	74,2%	-	0,0%	81,8%	-	0,0%	73,7%	-
Nombre d'œufs pondus / place	360	351	-2,3%	317	318	0,5%	313	299	-4,5%	301	292	-3,0%
Nombre œufs pondus / place à 25 sem.	34,4	33,0	-4,0%	35,8	51,7	44,6%	33,9	32,7	-3,3%	30,2	40,2	33,0%
Nombre d'œufs pondus à 65 semaines /place	313	281	-10,3%	300	249	-17,1%	302	274	-9,2%	298	246	-17,3%
Poids d'œuf total / poule départ (kg)	22,2	22,5	1,5%	19,4	20,9	7,6%	19,3	20,5	5,8%	18,6	20,0	7,4%
Poids moyen des œufs (grammes / œuf)	61,7	61,5	-0,3%	61,3	60,9	-0,5%	60,9	60,4	-0,8%	62,0	61,4	-1,0%
Pourcentage d'œufs déclassés	7,4%	6,1%	-18,3%	10,1%	6,9%	-31,8%	7,6%	7,5%	-0,9%	7,3%	8,0%	9,8%
Pourcentage d'œufs déclassés (B)	-	6,0%	-	-	4,8%	-	-	6,5%	-	-	5,4%	-
Pourcentage ventes directes	-	0,0%	-	-	2,2%	-	-	0,4%	-	-	1,7%	-

*2019 : rupture de série

ITAVI - Service Économie

7 rue Faubourg Poissonnière

75009 PARIS

Tél : 01 82 73 07 62

Mail : bouzidi@itavi.asso.fr

Document achevé en janvier 2021