

PERFORMANCES TECHNIQUES ET COÛTS DE PRODUCTION



EN VOLAILLES DE CHAIR

Résultats 2021



Sommaire

REPRESENTATIVITE DE L'ECHANTILLON	3
CONTEXTE	4
ANALYSE TRANSVERSALE	7
RESULTATS 2021	9
Poulet standard.....	9
Poulet Label Rouge	13
Poulet bio.....	16
Dinde medium	19
Canard à rôtir	22
Pintade standard.....	25
Pintade Label Rouge	28
Autres volailles	32
Coût de production par espèce en 2021.....	34



REPRESENTATIVITE DE L'ECHANTILLON

En 2021, 8 organisations de production ont répondu à l'enquête sur les performances technico économiques des volailles de chair standard et certifié. 15 organisations de production ont répondu sur les performances technico-économiques des volailles Label Rouge (LR) et biologiques.

Représentativité des échantillons enquêtés par rapport à la production nationale en millions de têtes

Poulet standard				
	échantillon	prod. nationale	%	
2015	163,1	373,8	44%	
2016	125,4	378,9	33%	
2017	143,6	407,9	35%	
2018	134,1	435,5	31%	
2019	101,1	441,2	23%	
2020	106,3	423,5	25%	
2021	90,8	413,7	22%	

Poulet Label Rouge				
	échantillon	prod. nationale	%	
2015	67,3	97,1	69%	
2016	64,9	97,9	66%	
2017	62,3	94,4	66%	
2018	49,2	97,2	51%	
2019	55,8	98,7	57%	
2020	48,0	100,3	48%	
2021	40,8	97,1	42%	

Poulet biologique				
	échantillon	prod. nationale	%	
2015	2,2	8,0	28%	
2016	2,2	9,7	22%	
2017	2,6	11,3	23%	
2018	2,9	12,1	24%	
2019	4,9	13,8	36%	
2020	4,7	14,4	33%	
2021	5,1	14,5	35%	

Dinde medium				
	échantillon	prod. nationale	%	
2015	22,7	45,0	51%	
2016	22,2	44,7	50%	
2017	19,2	41,7	46%	
2018	20,6	41,1	50%	
2019	13,2	39,1	34%	
2020	14,7	38,8	38%	
2021	12,1	35,4	34%	

Canard à rôti				
	échantillon	prod. nationale	%	
2015	21,2	38,9	55%	
2016	20,2	38,5	52%	
2017	16,5	38,2	43%	
2018	17,4	39,6	44%	
2019	11,0	37,4	29%	
2020	10,5	30,9	34%	
2021	9,4	24,5	39%	

Pintade standard				
	échantillon	prod. nationale	%	
2015	7,5	18,6	40%	
2016	7,2	19,3	37%	
2017	5,6	15,2	37%	
2018	6,4	20,1	32%	
2019	4,3	19,4	22%	
2020	5,1	15,9	32%	
2021	5,1	12,1	42%	

Pintade Label Rouge				
	échantillon	prod. nationale	%	
2015	5,3	6,6	80%	
2016	4,8	6,3	77%	
2017	4,1	8,7	48%	
2018	4,8	6,0	79%	
2019	4,7	5,6	84%	
2020	3,4	5,0	68%	
2021	2,5	4,6	54%	

Note : la production de poulet standard totale est estimée par déduction à partir de la production de poulet publiée par Agreste auquel sont enlevés un certain nombre de segments identifiés par d'autres sources (Bio, Label Rouge, « Grand export », poulet alourdi, certifié). La baisse apparente de la représentativité traduit un développement des cahiers des charges différenciés non pris en compte dans notre échantillon « standard ».

CONTEXTE

Pour plus de précisions sur la méthodologie de calcul du coût de production, voir le cahier méthodologique.

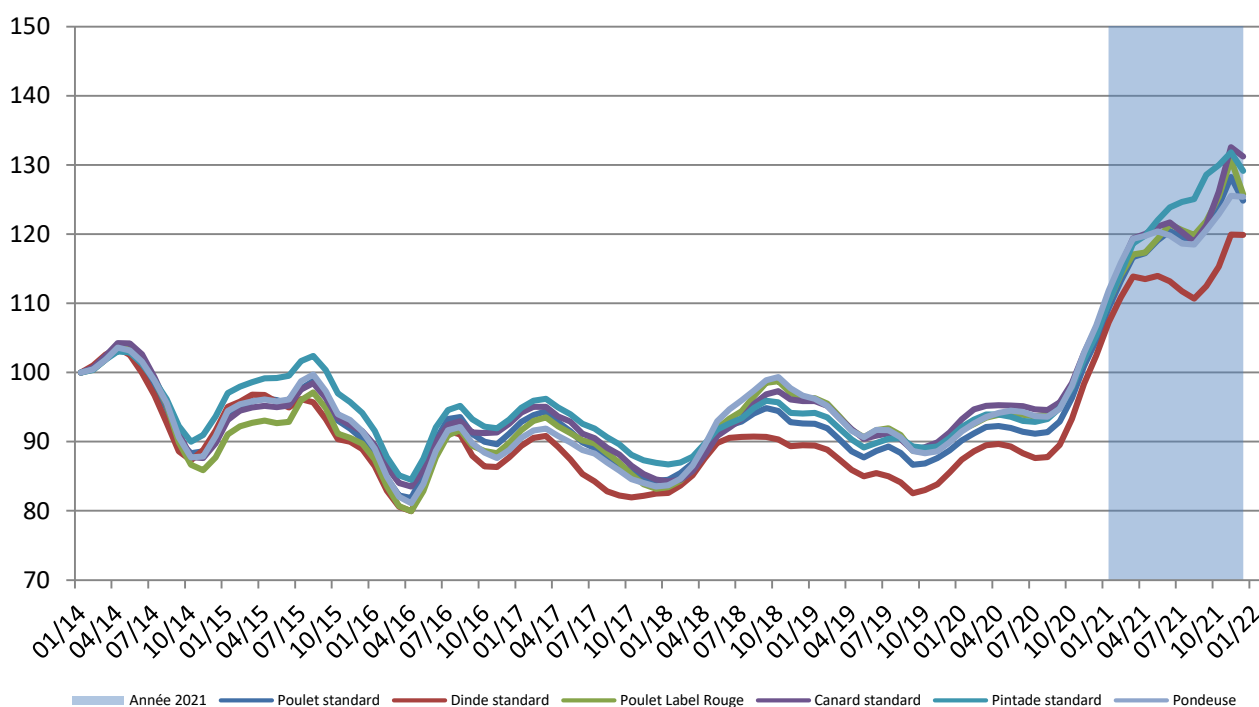
Aliment

Depuis l'automne 2020, les prix des matières premières sont en augmentation, entraînant par conséquent l'indice Itavi. Les conditions climatiques sèches et chaudes de l'été n'ont pas permis de récoltes exceptionnelles. Le Canada a réalisé sa pire récolte de canola, déstabilisant tous les prix du complexe oléo-protéagineux déjà très dépendant du marché des huiles. Seule exception, la production exceptionnelle de maïs ukrainien avec une année record qui a boosté les exportations.

La tension sur les marchés a perduré sur toute l'année, d'autant plus que la demande internationale était soutenue avec le retour à une consommation normale post-Covid. L'année 2021 a marqué la transition vers une nouvelle normalité, avec des prix d'aliment élevés.

Évolution des indices aliments ITAVI
(base 100 en janvier 2014)

Indice aliment -Base 100 janvier 2014

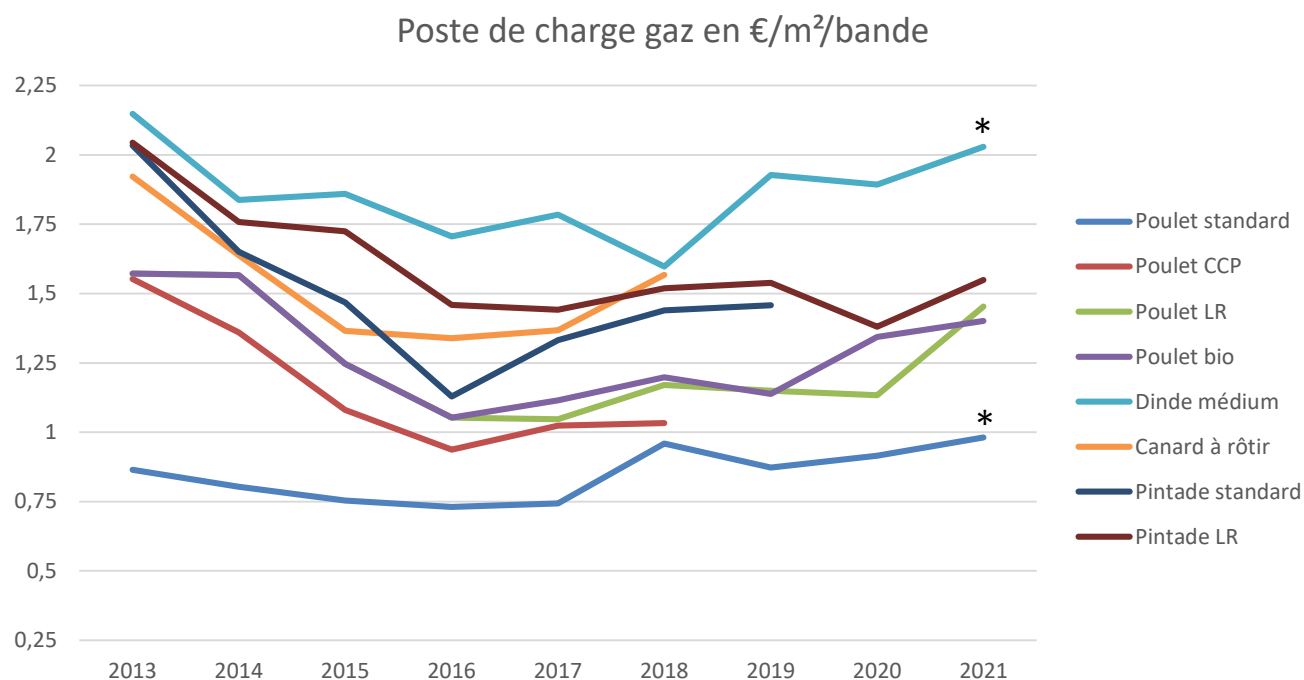


Source : ITAVI

Gaz

L'indicateur utilisé pour le gaz est une charge (exprimée en €/m²/lot) résultant d'un coût unitaire et d'une quantité qui ne sont pas connus.

Le poste gaz est, dans la plupart des cas, le premier poste de charges variables après l'aliment et le poussin. La diminution constante entre 2013 et 2016, est plus probablement due à une maîtrise de la consommation (ERC, isolation) qu'au prix du gaz, plutôt à la hausse. Entre 2019 et 2020, la charge gaz était en forte hausse. En 2021, la hausse s'accroît particulièrement pour le poulet LR (+ 28,6 %).

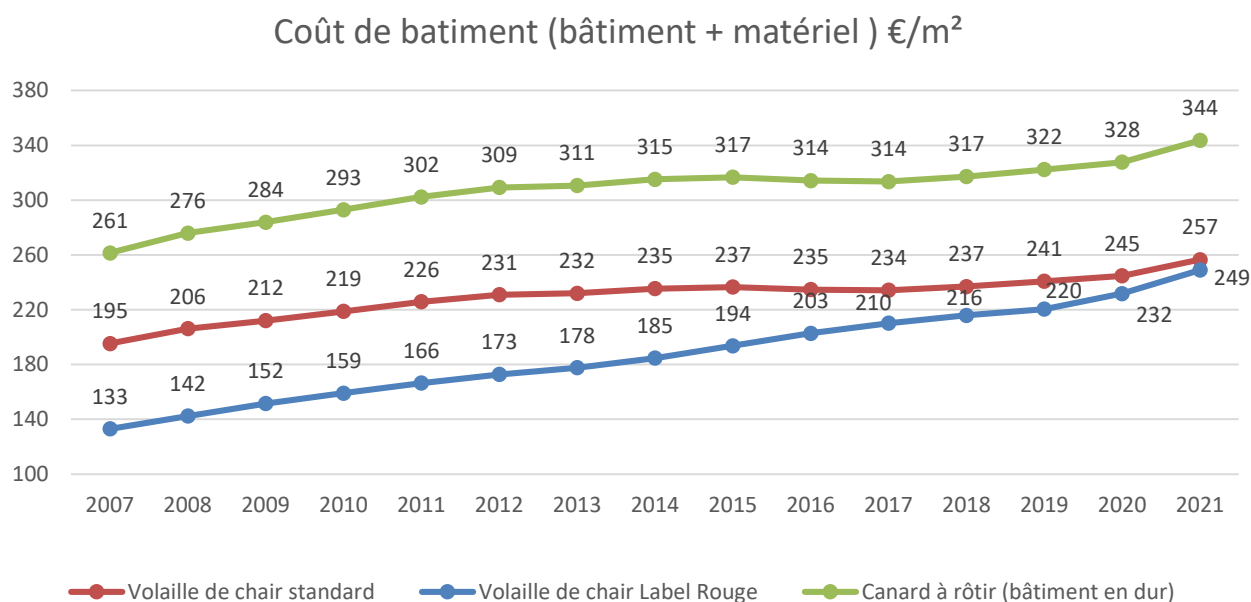


Source : Chambres d'agriculture de l'Ouest pour les productions standard et ITAVI pour les productions LR et bio.

*Estimation 2021 pour les poulets et dindes standard, par l'application d'un coefficient IPAMPA (Indice annuel des prix d'achat des moyens de production agricole) spécifique au gaz publié par l'INSEE (<https://www.insee.fr/fr/statistiques/serie/010539189>)

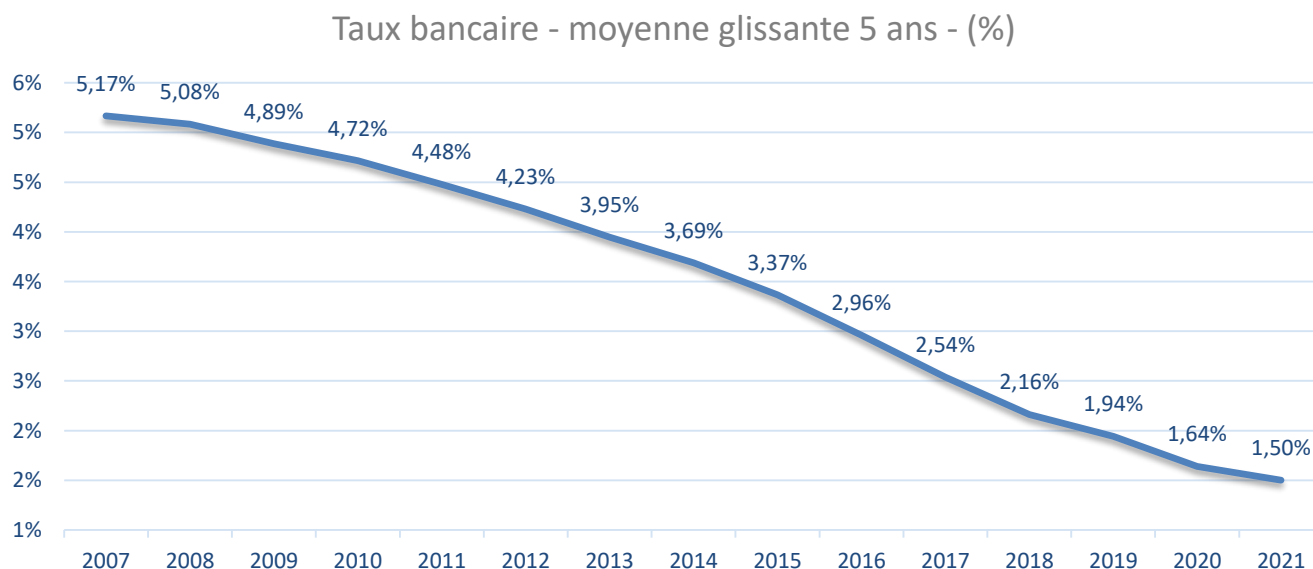
Bâtiment et matériel

Le graphique ci-dessous présente une évolution depuis 2007 des coûts de bâtiments avicoles (incluant le matériel d'élevage), en moyenne glissante sur 5 ans. Ces coûts moyennés sont utilisés pour le calcul des coûts de production.



Taux bancaire

Pour toutes les productions, nous faisons l'hypothèse que les bâtiments et matériel sont financés à 80 % par emprunt bancaire et les 20% restants en autofinancement. La quotité empruntée représente 80 % de l'investissement hors-tax et la durée de remboursement est de 10 ans. Le taux bancaire continue à baisser en 2021 par rapport à 2020, pour atteindre 1,50%. En 10 ans, ce taux a reculé de plus de 60 %.



ANALYSE TRANSVERSALE

Charges de structure

Les coûts de bâtiment pour les espèces standard (poulet, dinde, canard, pintade) sont estimés au moyen de l'indice *Ipampa* (indice annuel des prix d'achat des moyens de production agricole – Bâtiments d'exploitation). Cet indice était baissier entre 2013 et 2016, avant de repartir à la hausse entre 2018 et 2020. En 2021, la hausse de l'indice continue s'est accentuée (+ 3,48 %) par rapport à 2020. En moyenne lissée sur 5 ans (valeur utilisée dans les calculs du coût de production), les coûts de bâtiment en 2021 sont en hausse de 2,83 %.

Pour les bâtiments Label et bio, les coûts sont issus d'enquêtes (déclaration des opérateurs). Ces coûts sont en hausse régulière (y compris en moyenne glissante sur 5 ans). En moyenne glissante sur 5 ans, le coût de bâtiment utilisé pour le calcul est de 259 €/m² en 2021, contre 249 €/m² en 2020, soit une hausse de 4,0 %.

Le calcul des charges de structure considère un investissement récent dans un bâtiment en cours d'amortissement, par emprunt bancaire à 80 % et à 20 % en autofinancement. Les taux d'intérêt ont été en décroissance pendant plus de 10 ans. La référence des taux d'intérêts est la moyenne lissée sur 5 ans, qui est en baisse depuis plus de 10 ans.

Pour les productions standard (poulet standard et CCP, dinde, canard à rôtir, pintade), la hausse de l'amortissement est supérieure à la baisse des charges affectables et des frais financiers ;

Pour les productions LR et bio, la baisse des charges fixes (frais financiers et charges fixes affectables) pour la deuxième année consécutive ne compense pas la hausse de l'amortissement.

Aliment et poussin

Pour les productions suivantes : poulet standard, poulet CCP, poulet LR, dinde, canard à rôtir, pintade, les coûts d'aliment sont estimés par l'ITAVI sur la base de l'indice coût matières premières aliment (**voir *cahier méthodologique***). Ces coûts d'aliment sont en forte hausse en 2021 (entre + 21,7 % et + 24,9 % selon les espèces).

Pour le poulet LR, le poulet bio et la pintade LR, les coûts d'aliment utilisés pour le calcul du coût de production proviennent des enquêtes (déclarations des opérateurs, pas d'indice ITAVI pour ces productions). Ces coûts d'aliment sont en forte hausse, en particulier pour la pintade Label Rouge (+ 20,0 %) et la dinde Label Rouge (+ 16,4 %). Les coûts d'aliments issus de l'enquête pour le poulet LR et le poulet bio subissent également des hausses notables (respectivement + 4,2 % et + 9,21 % en 2021/2020).

Pour les productions standard (poulet standard, dinde, canard à rôtir et pintade), les coûts de poussins sont estimés en les indexant en partie sur l'évolution du coût de l'aliment. Ceux-ci sont donc en hausse.

Pour les productions Label et bio, les coûts de poussins utilisés sont collectés via l'enquête. Ils sont stables en poulet Label Rouge et en très légère baisse pour le poulet Bio (- 0,6 %). Les pintadeaux Label Rouge ont augmenté (+ 1,87 %), mais dans une bien moindre mesure que les dindonneaux Label Rouge (+ 14,7 %).

Autres charges variables

Le poste de charge gaz est en forte hausse en 2021 pour la totalité des espèces, en particulier pour la production de poulet Label Rouge et poulet Bio (hausse entre 25 % et 30 %). Les évolutions des autres postes de charges variables (frais vétérinaires, nettoyage & désinfection, eau, électricité, etc.) sont trop variables entre productions pour être commentées de manière transversale.

Coût de production

Globalement, le coût de production est en hausse de 10 à 15 % pour toutes les espèces, à l'exception du poulet bio dont la hausse se maintient à 8 %. Cette situation inédite provient de la hausse de la quasi-totalité des charges, et en particulier du premier poste de charge : l'aliment.

RESULTATS 2021

La méthodologie et les hypothèses utilisées pour le calcul du coût de production sont présentées dans le Cahier Méthodologique.

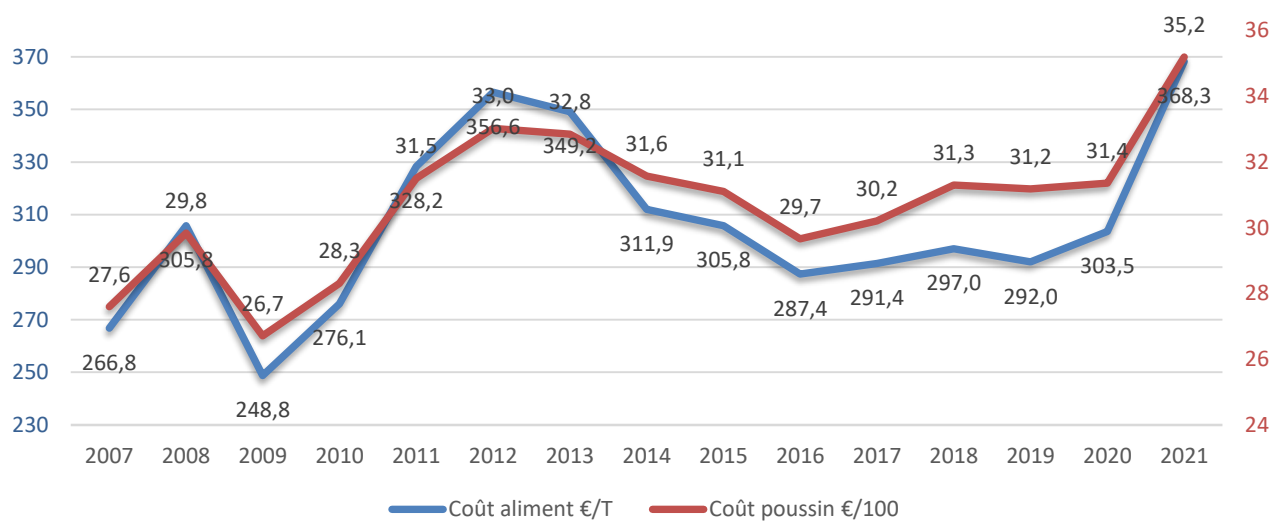
Poulet standard

I. Données économiques

L'indice coût matières premières poulet standard est en hausse de + 27,2 % entre 2020 et 2021. Le coût d'aliment estimé est en hausse de 23,5 % pour s'établir à 368,3 €/tonne.

Le prix du poussin suit également une hausse, plus légère, avec 35,2 €/100 poussins en 2021, contre 31,4 €/100 en 2020 (+ 12,1 %).

Poulet standard - Coûts estimés aliment et poussin



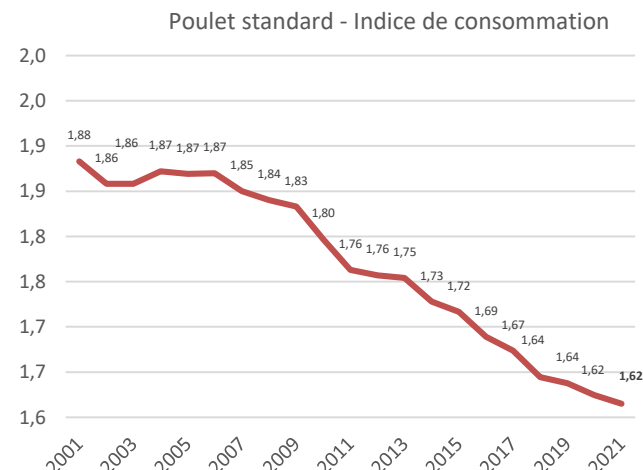
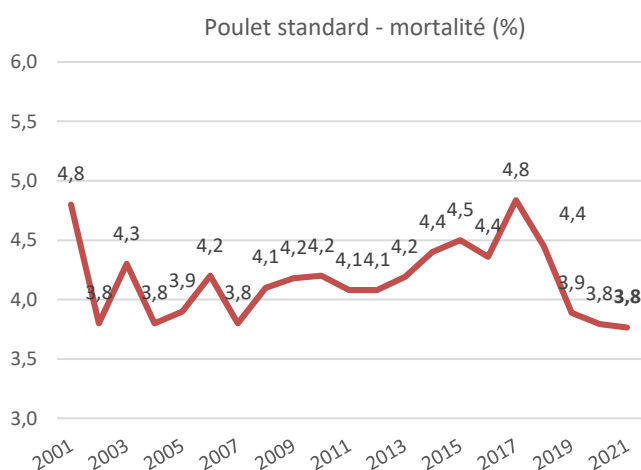
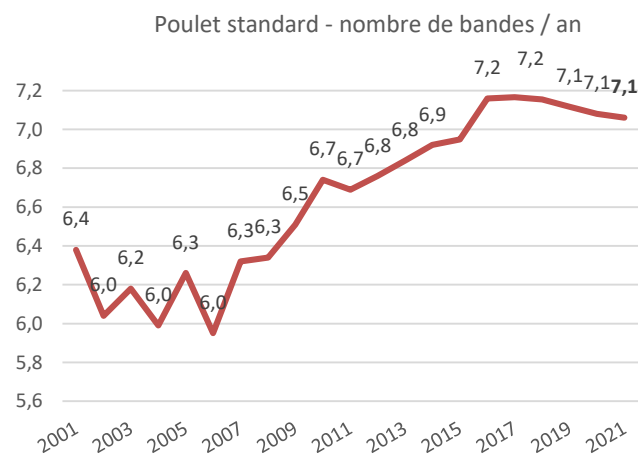
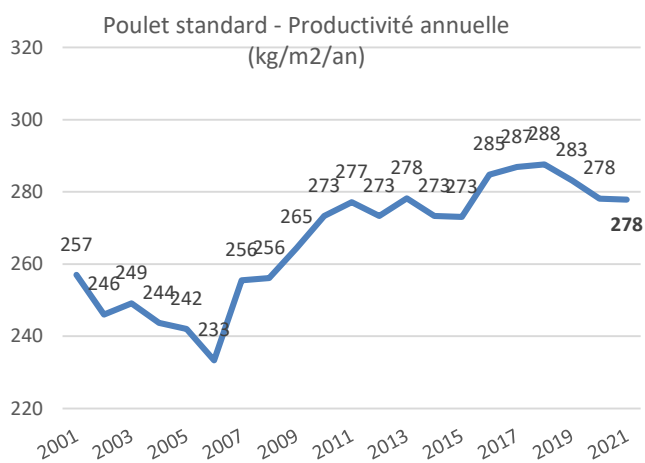
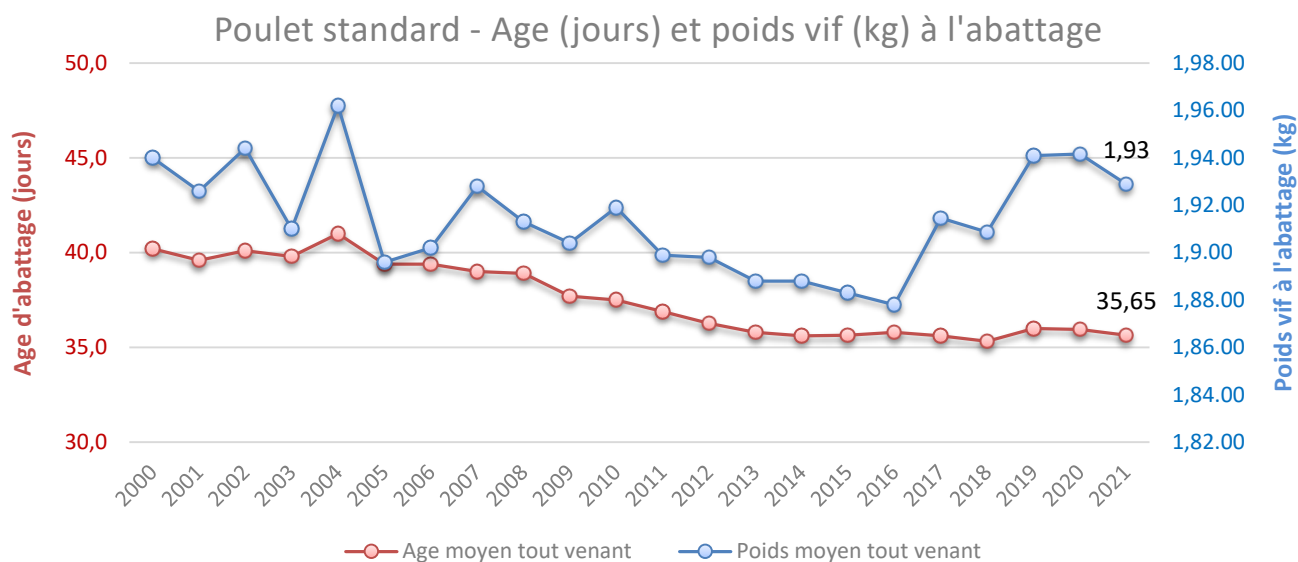
II. Résultats techniques

Depuis 2016, le poids vif à l'enlèvement du poulet a augmenté de 3,2 % après une décennie de recul. Il convient de rappeler que le poulet standard n'inclut pas le poulet léger export et ni le poulet lourd ou alourdi.

En 2021, le poids vif à l'enlèvement est en légère baisse par rapport à 2020, à 1,93 kg, en lien avec la baisse de durée d'élevage. L'indice de consommation reste stable à 1,62. La mortalité moyenne reste à son niveau de 2020 (3,8 %).

La productivité annuelle théorique recule légèrement (- 0,1 %) en 2021 par rapport à 2020, à 277,9 kg/m²/an. De même la productivité par bande (-0,1 %) se maintient autour de 39,6 kg/m²/bande. Le nombre de rotations reste stable à 7,1 bandes/an. La durée d'élevage se réduit (de 35,9 jours en 2020 à 35,6 en 2021). Pour la deuxième année consécutive, c'est le maintien d'une durée de vide sanitaire moyenne relativement élevée, à 17,6 jours (contre 15,6 en 2019) qui impacte le plus la productivité annuelle et témoigne des perturbations liées à la crise sanitaire.

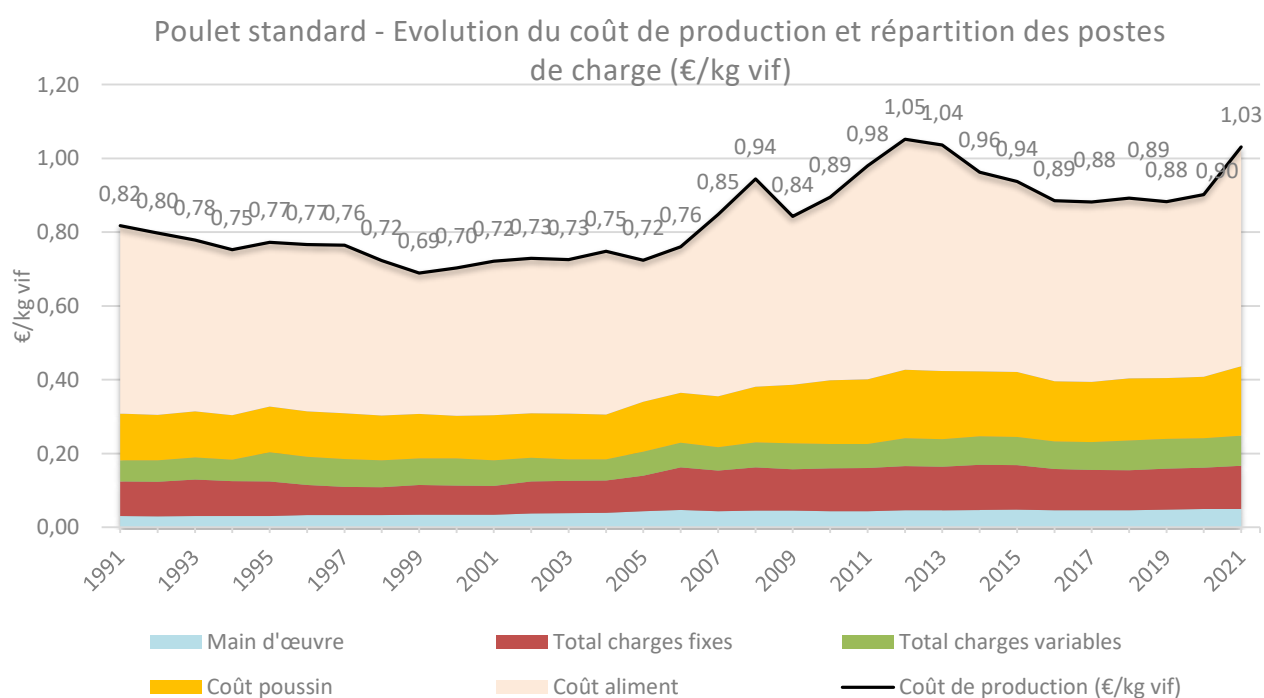
	2017	2018	2019	2020	moy.	2021 min	max	21/20
Densité à la mise en place (têtes/m ²)	22,1	22,1	21,5	21,3	21,5	20,8	23,1	+0,7%
Mortalité tech. (%)	4,8	4,4	3,9	3,8	3,8	2,9	6,4	-0,8%
Indice de consommation	1,67	1,64	1,64	1,62	1,62	1,56	1,71	-0,6%
Index de Performance moyen	307,3	314,3	316,7	320,3	322,8	290,6	350,3	+0,8%
Age d'abattage (jours)	35,6	35,3	36,0	35,9	35,6	33,7	37,9	-0,8%
Poids vif à l'enlèvement (kg)	1,91	1,91	1,94	1,94	1,93	1,87	2,19	-0,7%
Durée de vide sanitaire (jours)	15,8	16,5	15,6	17,5	17,6	13,2	26,7	+0,7%
Nombre de bandes par an	7,2	7,2	7,1	7,1	7,1	6,2	7,3	-0,3%
Productivité par bande (kg/m ² /bande)	40,0	40,2	40,2	39,6	39,6	37,1	43,2	-0,1%
Productivité annuelle (kg / m ² /an)	286,9	287,6	283,2	278,1	277,9	254,2	301,7	-0,1%



III. Simulation de coût de production

Après une légère baisse entre 2008 et 2009, du fait d'une accalmie sur les marchés des matières premières, le coût de production était en hausse entre 2010 et 2012, suivant la tendance des prix d'aliment. En 2021, la hausse (+ 3,8 %) des charges de structure et le maintien des performances techniques (IC, productivité par bande et mortalité, rotations) ne permettent pas de compenser l'augmentation du prix de l'aliment (+ 20,6 % par rapport à 2020) et du chauffage (+ 7,0 %). Cela aboutit à une hausse massive (+ 14,4 %) des coûts de production, qui atteignent 1,031 €/kg vif en 2021.

POSTES	2021		Evol. 2021/20 du coût de production au kg vif %
	€/kg vif	€/m²/an	
Dotation aux amortissements	0,095	26,47	+4,9%
Frais Financiers	0,006	1,73	-4,2%
Autres charges de structure	0,015	4,19	+0,1%
Total Charges de structure	0,117	32,40	+3,8%
Chauffage	0,025	6,93	+7,0%
Frais vétérinaires	0,014	3,88	-0,2%
Désinfection	0,005	1,52	-0,2%
Eau	0,003	0,95	-0,2%
Electricité	0,012	3,31	+2,7%
Cotisation groupement et taxes	0,002	0,58	-0,2%
Enlèvement animaux	0,016	4,58	-0,2%
Litière et enlèvement fumier	0,004	1,00	-0,2%
Total Charges Variables	0,082	22,74	+2,3%
Aliment	0,595	165,28	+20,6%
Poussins	0,188	52,29	+12,8%
Total Aliment + Poussins	0,783	217,57	+18,7%
Rémunération travail éleveur (forfait 2 SMIC/UMO)	0,050	13,86	+1,1%
COÛT DE PRODUCTION	1,031	286,56	+14,4%
Coût de production (hors rémunération éleveur)	0,981	272,71	+15,2%

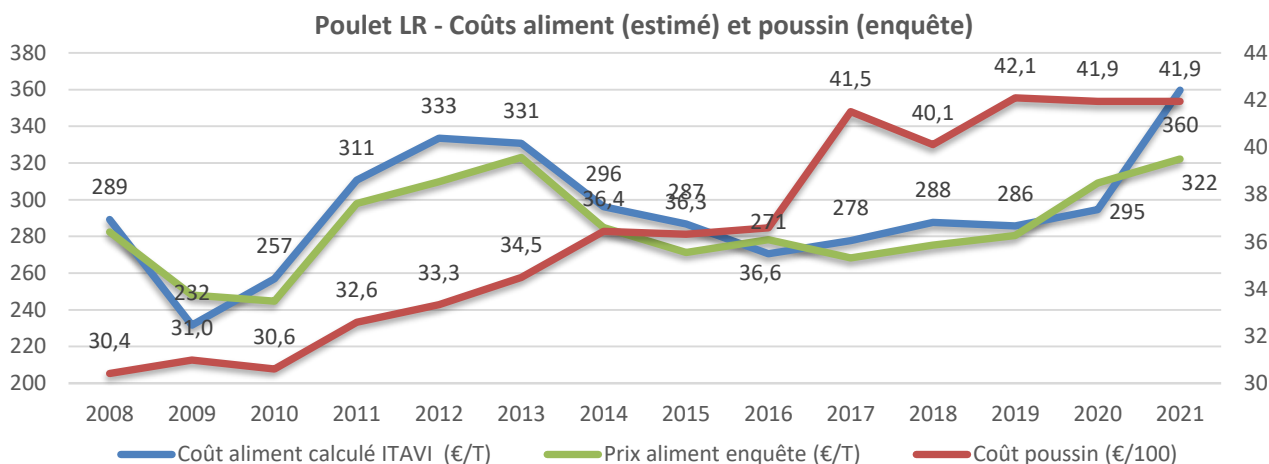


Poulet Label Rouge

I. Données économiques

Le coût d'aliment calculé par l'ITAVI est en hausse de + 22,0 %. Il est, en moyenne sur l'année 2020, de 360 €/tonne. Le prix contractuel moyen communiqué par les OP évolue en tendance longue dans le même sens que le prix calculé (cf. graphique ci-dessous). Cependant, il semble que l'inflation sur les matières premières, n'a été que partiellement répercutée sur le prix de l'aliment (+ 4,2 % en 2021, contre + 10,2 % en 2020 et un prix moyen de 322 €/tonne).

Le prix du poussin vacciné en 2021 est resté stable à 41,9 €/100 poussins et s'étale sur une fourchette allant de 34,0 à 50,7 € les 100 poussins.



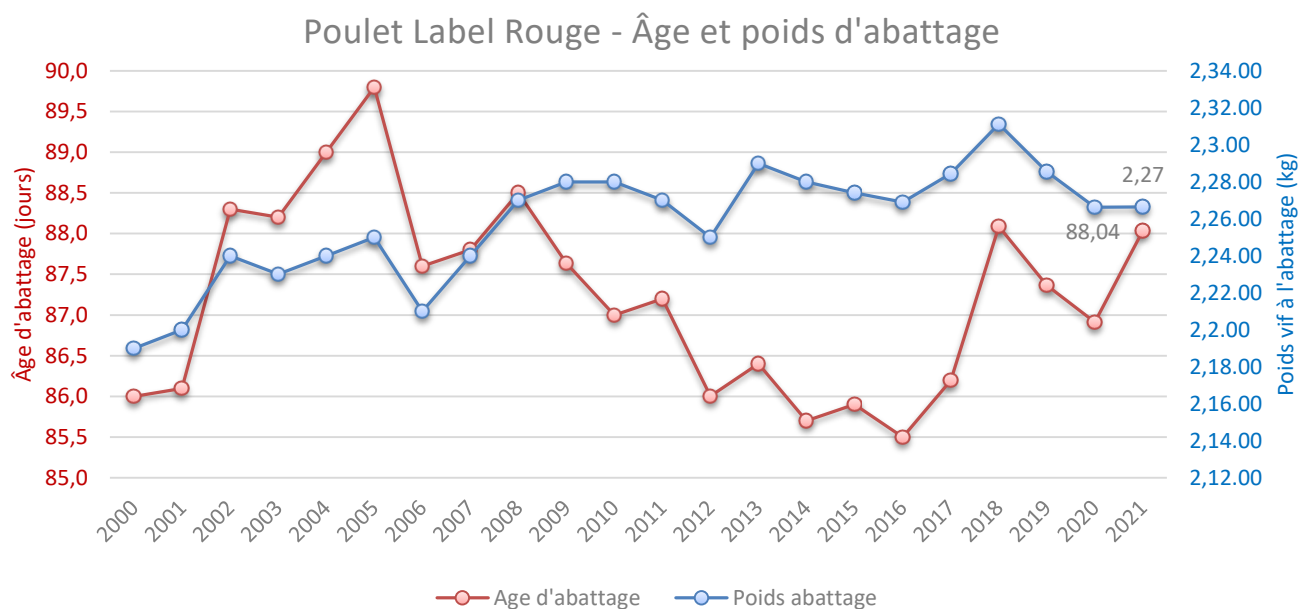
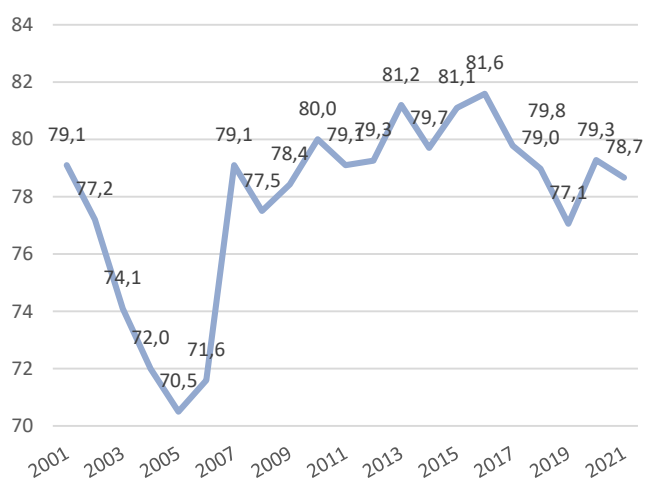
II. Performances techniques

La durée d'élevage moyenne en poulet Label Rouge augmente en 2021 (88,0 jours), après 2 années de recul, en passant de 87,4 jours (2019) et à 86,9 jours (2020). Le poids moyen reste à un niveau similaire à 2020 (2,27 kg vif) est en léger recul par rapport à 2019 (- 0,8 % à 2,29 kg). L'indice de consommation se dégrade légèrement (+ 0,4 % à 3,07), mais reste en dessous du niveau enregistré en 2018 (3,08).

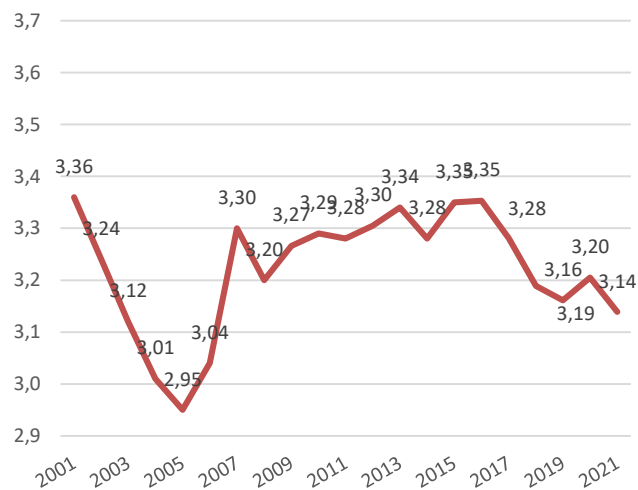
La durée de vide sanitaire s'est réduite (- 2,3 jours à 24,4 jours), de même pour le rythme des rotations (3,1 par an) et la mortalité (à 2,9 %). Les taux élevés de déclassements traduisent une baisse de la demande sur le segment plutôt qu'une dégradation des résultats techniques.

NB : Les indicateurs techniques présentés dans le tableau ci-dessous n'incluent pas les poulets élevés en liberté.

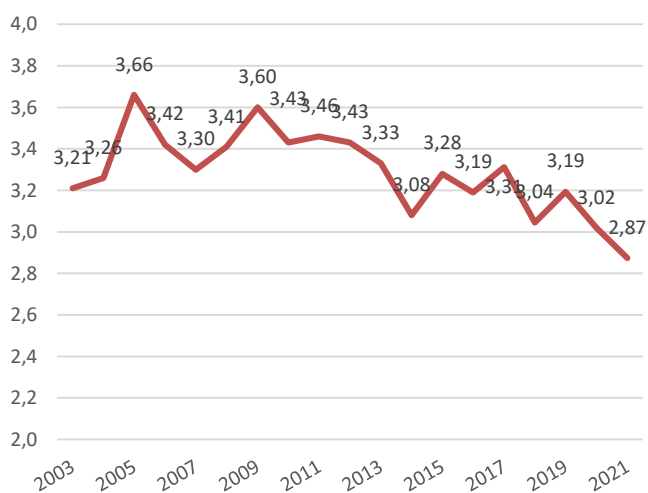
	Souches blanches, jaunes et noires (hors "liberté")							
	2017	2018	2019	2020	2021			21/20
					moy.	min	max	
Densité à la mise en place (têtes / m²)	11	11	11	11	11	11	11	-
Mortalité tech. (%)	3,3%	3,0%	3,2%	3,0%	2,9%	0,6%	11,5%	-4,8%
Indice de consommation	3,04	3,08	3,04	3,06	3,07	2,83	3,61	+0,4%
Age d'abattage (jours)	86,2	88,1	87,4	86,9	88,0	84,2	94,8	+1,3%
Poids vif à l'enlèvement (kg)	2,28	2,31	2,29	2,27	2,27	1,60	2,53	+0,0%
Durée de vide sanitaire (jours)	24,1	26,6	29,1	26,7	24,4	15,0	35,0	-8,6%
Nombre de bandes par an	3,3	3,2	3,2	3,2	3,1	2,3	3,5	-2,1%
Gain Moyen Quotidien (g / jour)	26,5	26,3	26,2	26,1	25,8	18,1	27,8	-1,3%
Index de Performance moyen	84,6	83,5	83,6	82,9	81,6	59,5	93,4	-1,5%
Pourcentage de saisie (%)	0,6%	0,6%	0,5%	0,6%	0,7%	0,2%	1,6%	+27,8%
Taux de déclassement (%)	5,1%	5,1%	4,6%	4,3%	5,5%	0,1%	11,2%	+27,0%
Productivité par bande (kg / m² / bande)	24,3	24,6	24,4	24,8	24,3	17,2	27,0	-2,0%
Productivité annuelle (kg / m² / an)	79,8	79,0	77,1	79,3	76,1	51,6	87,9	-3,9%

Poulet LR - Productivité annuelle (kg/m²/an)

Poulet LR - Nombre de bandes / an



Poulet LR - Mortalité (%)



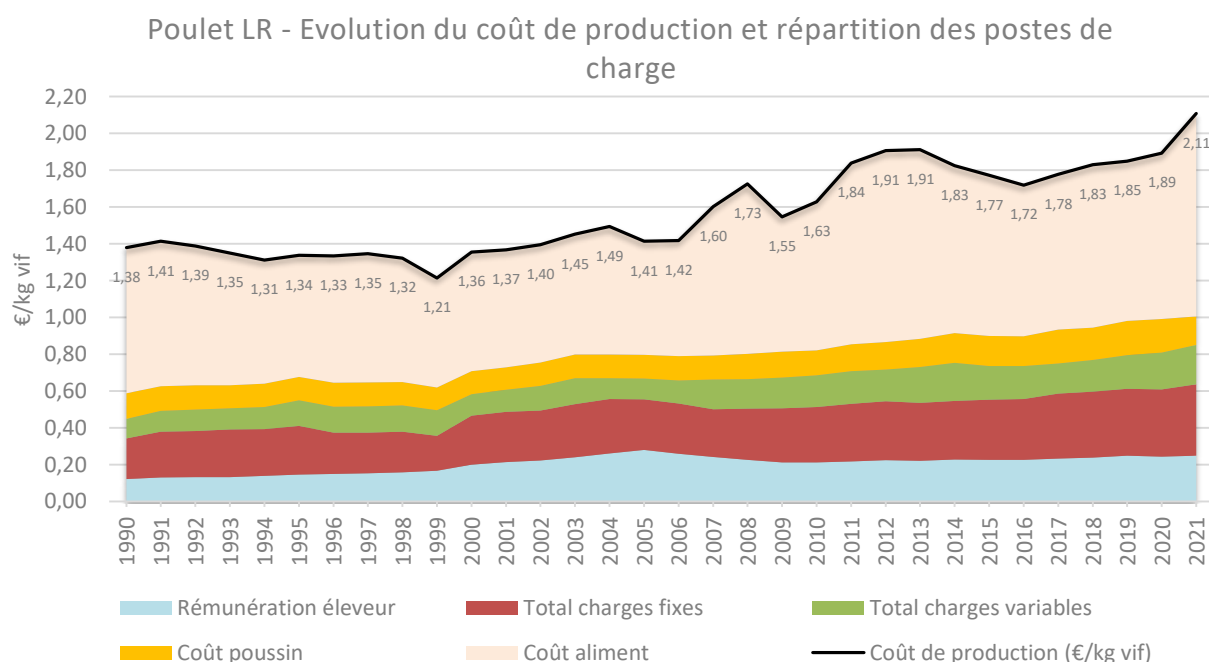
Poulet LR - Indice de consommation



III. Simulation du coût de production

En 2021, le coût de production du poulet Label Rouge augmente de nouveau pour la cinquième année consécutive pour s'établir à 2,13 €/kg vif, contre 1,89 €/kg vif en 2020 (soit +12,7,4 %). Plusieurs postes de dépenses ont fortement augmenté en 2021 : aliment surtout (+ 22,5 %), mais également chauffage, électricité, eau, litière et enlèvement du fumier tels que les coûts par m² sont à la hausse à 167,87 €/m² en 2021, contre 150,06 €/m² en 2020 (soit + 13,5 %).

POSTES	2021		Evol. 21/20 du coût de production au kg vif %
	€/kg vif	€/m ² /an	
Dotation aux amortissements	0,327	25,69	+8,3%
Frais Financiers	0,021	1,68	-1,1%
Autres charges de structure	0,041	3,25	+0,8%
Total Charges de structure	0,389	30,62	+6,9%
Chauffage	0,058	4,56	+26,6%
Frais vétérinaires	0,039	3,09	-9,4%
Désinfection	0,015	1,15	-16,8%
Eau	0,009	0,73	+19,0%
Électricité	0,006	0,49	+37,4%
Cotisation groupement et taxes	0,035	2,73	-7,6%
Enlèvement animaux	0,025	1,98	-8,3%
Litière et enlèvement fumier	0,025	1,99	+46,6%
Total Charges Variables	0,213	16,72	+5,6%
Aliment	1,104	86,85	+22,5%
Poussins	0,180	14,20	-1,3%
Total Aliment + Poussins	1,285	101,05	+18,5%
Rémunération travail éleveur (forfait 2 SMIC/UMO)	0,248	19,49	+1,8%
COÛT DE PRODUCTION	2,134	167,87	+12,7%
Coût de production (hors rémunération éleveur)	1,886	148,38	+14,4%



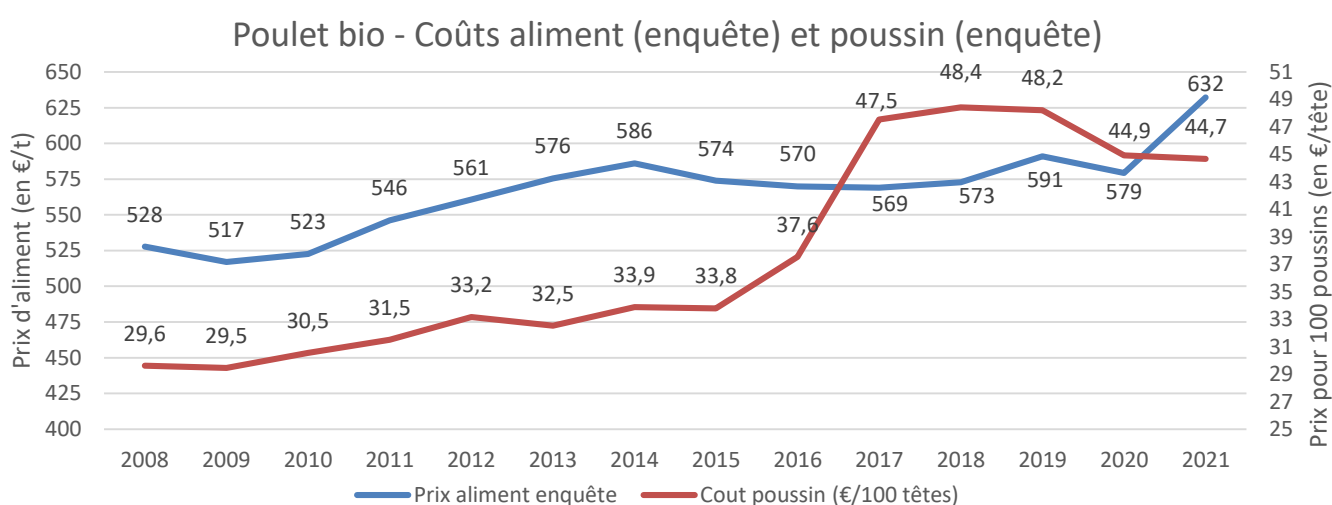
Poulet biologique

L'échantillon enquêté en poulet biologique avait fortement diminué sur les dernières années (9 % en 2015). En 2019, 2020 et 2021, les acteurs de la bio se sont plus largement mobilisés et l'échantillon a atteint désormais 35 % de la production nationale.

I. Données économiques

Les prix utilisés ici sont des prix contractuels (moyennes des prix communiqués par les OP). La hausse de 2017 et 2018 correspond à un passage d'un prix de poussin non vacciné à un prix de poussin vacciné. À titre de comparaison, en 2019, le prix du poussin non vacciné chez les opérateurs bio était d'environ 34,9 €/100 contre 48,2 €/100 pour le poussin vacciné.

Alors que le prix du poussin biologique vacciné restait stable depuis 3 ans, 2020 a marqué une baisse significative (- 6,9 %) qui s'est maintenue en 2021. Malgré l'augmentation du prix de l'aliment biologique en 2021 (+9,2%), le prix du poussin suit une très légère diminution.

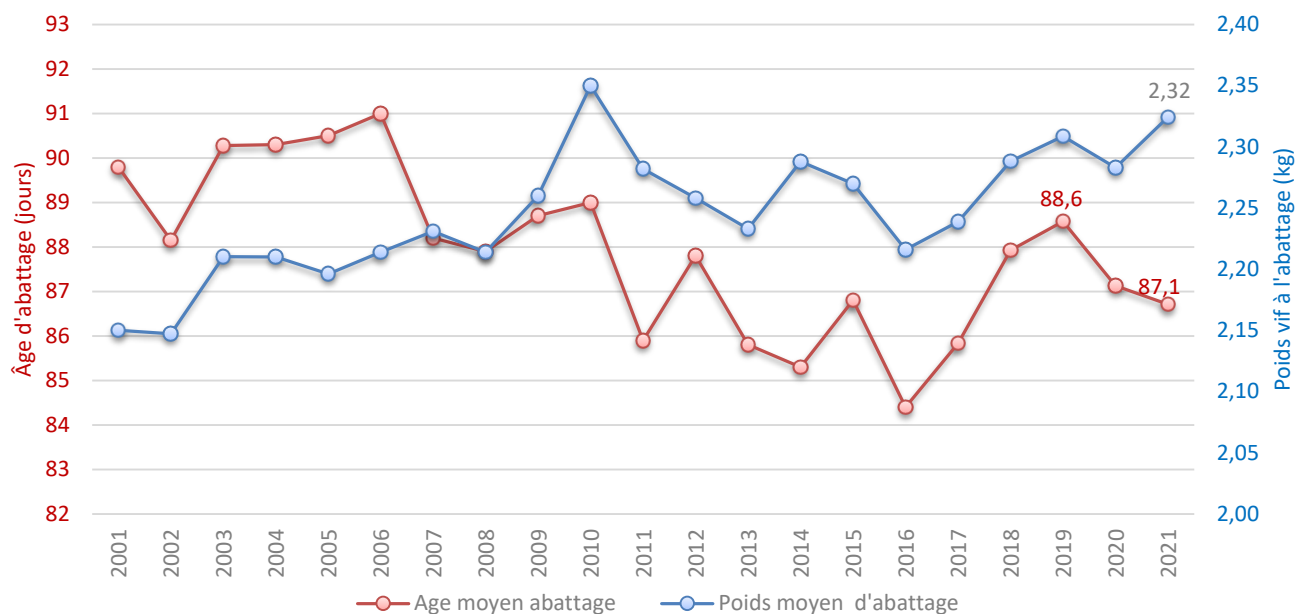
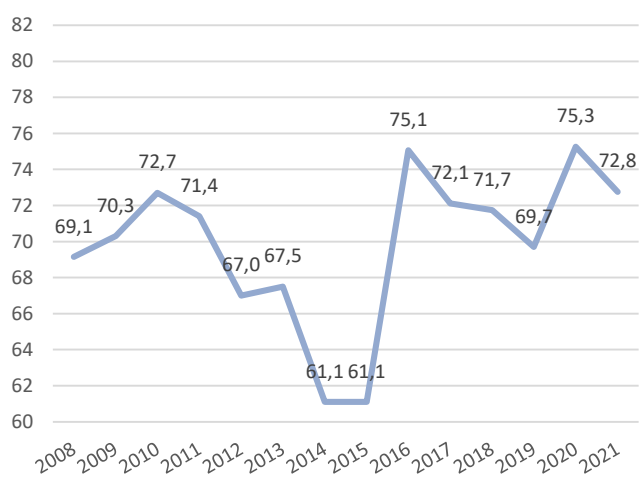


II. Résultats techniques

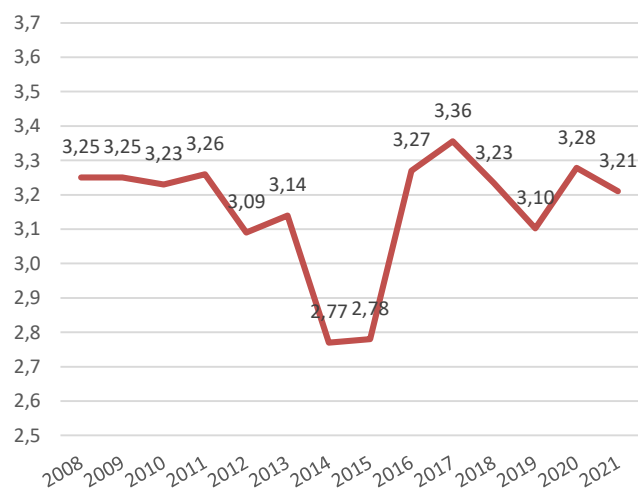
En 2021, on notera une augmentation de la productivité par bande (+ 8,1 %), ainsi que de la productivité théorique annuelle à 80,4 kg/m² (+ 6,7 %), en lien avec l'augmentation du poids vif, de la productivité par bande et la réduction de la durée de vide sanitaire (- 3,1 jours) et de l'âge d'abattage (- 0,5 jours) par rapport à 2020.

	2017	2018	2019	2020	2021			21/20
					moy.	min	max	
Densité à la mise en place (têtes / m²)	10	10	10	10	10	10	10	-
Mortalité tech. (%)	3,2%	3,4%	3,3%	3,1%	2,5%	2,2%	4,1%	-20,0%
Indice de consommation	3,05	3,05	3,04	3,07	3,01	2,75	3,19	-2,0%
Age d'abattage (jours)	85,8	87,9	88,6	87,1	86,7	84,5	93,4	-0,5%
Poids vif à l'enlèvement (kg)	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,5	+1,8%
Durée de vide sanitaire (jours)	21,0	25,4	27,8	24,0	20,9	19,0	28,0	-12,9%
Nombre de bandes par an	3,4	3,2	3,1	3,3	3,2	3,0	3,5	-2,1%
Gain Moyen Quotidien (g / jour)	26,1	26,0	26,1	26,3	26,8	25,2	28,8	+2,2%
Index de Performance moyen	82,5	85,5	83,3	83,2	87,3	79,3	96,0	+4,9%
Pourcentage de saisie (%)	0,6%	0,5%	0,6%	0,6%	0,9%	0,7%	1,2%	+36,9%
Taux de déclassement (%)	5,4%	6,8%	6,8%	6,6%	4,9%	1,1%	10,7%	-25,1%
Productivité par bande (kg / m² / bande)	21,5	22,1	22,6	23,2	22,7	22,3	23,8	-2,2%
Productivité annuelle (kg / m² / an)	72,1	71,9	69,7	75,3	72,8	68,5	77,3	-3,3%

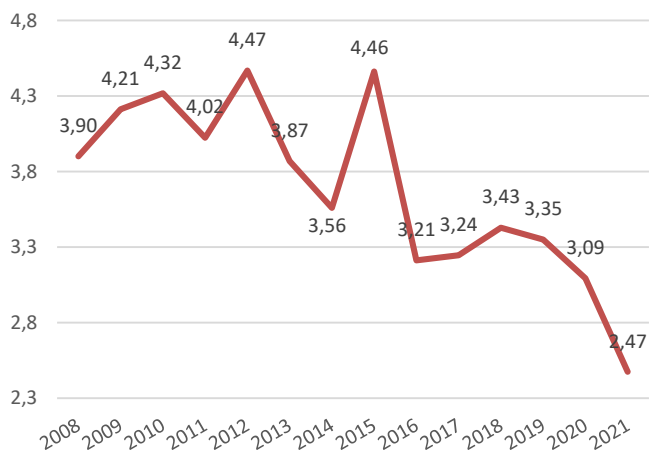
Poulet biologique - Âge et poids à l'abattage

Poulet bio - Productivité annuelle (kg/m²/an)

Poulet bio - Nombre de bandes / an



Poulet bio - Mortalité (%)



Poulet bio - Indice de consommation



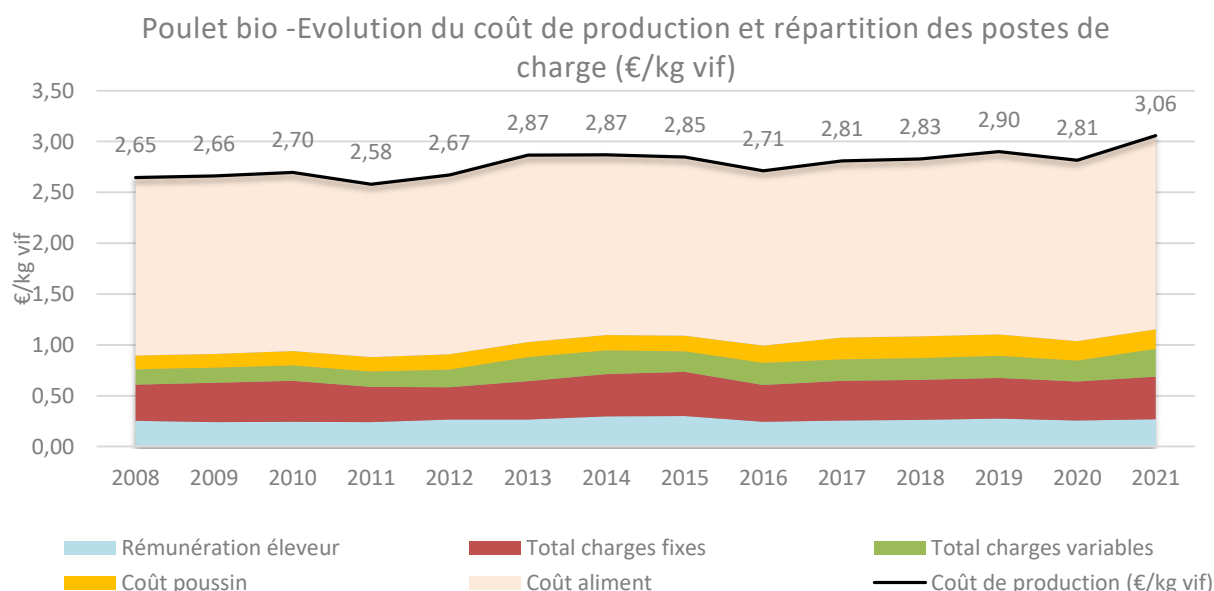
III. Simulation du coût de production

Pour cette simulation, nous considérons que :

- Le bâtiment est le même qu'un bâtiment de volailles Label Rouge : même montant d'annuité (amortissement et frais financiers) ;
- Les charges fixes affectables sont les mêmes qu'en poulet Label Rouge.

POSTES	2021		Evol. 21/20 du coût de production au kg vif %
	€/kg vif	€/m²/an	
Dotation aux amortissements	0,353	25,69	+11,1%
Frais Financiers	0,023	1,68	+1,5%
Autres charges de structure	0,045	3,25	+3,4%
Total Charges de structure	0,421	30,62	+9,7%
Chauffage	0,062	4,50	+30,5%
Frais vétérinaires	0,077	5,61	+50,4%
Désinfection	0,027	1,97	+154,3%
Eau	0,006	0,47	+3,1%
Electricité	0,006	0,45	+25,3%
Cotisation groupement et taxes	0,043	3,11	+56,3%
Enlèvement animaux	0,028	2,01	-6,1%
Litière et enlèvement fumier	0,023	1,67	-12,4%
Total Charges Variables	0,272	19,80	+33,7%
Aliment*	1,903	138,43	+7,0%
Poussins	0,193	14,06	-0,1%
Total Aliment + Poussins	2,096	152,49	+6,3%
Rémunération travail éleveur (forfait 2 SMIC/UMO)	0,268	19,49	+4,5%
COÛT DE PRODUCTION	3,057	222,40	+8,6%
Coût de production (hors rémunération éleveur)	2,789	202,91	-0,6%

En 2021, le coût de production grimpe à 3,057 €/kg vif (+ 8,6 %), du fait de plusieurs postes de charges variables en forte hausse (désinfection, cotisations, frais vétérinaires, chauffage, électricité). A ces augmentations viennent se rajouter une hausse de + 7,0 % de la charge alimentaire. L'amélioration des performances techniques atténue légèrement la hausse des coûts de production au m² (+ 5 %) à 222,40 €/m².

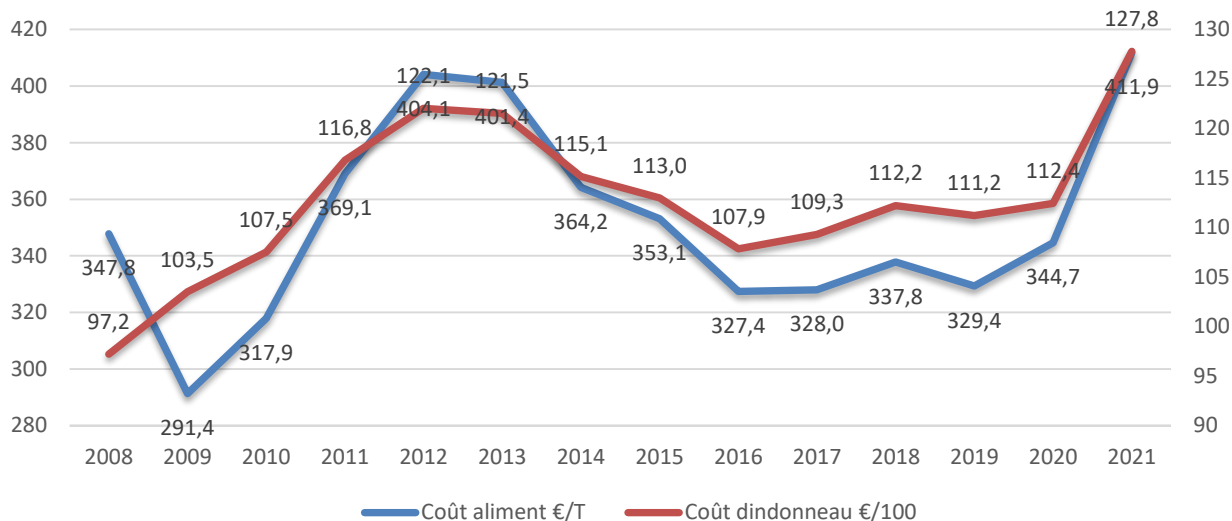


Dinde medium

I. Données économiques

En 2021, le coût de l'aliment dinde estimé par l'ITAVI est en forte hausse (+ 19,5 %). C'est également le cas, dans une moindre mesure, du coût du poussin (+ 13,70 %).

Dinde standard - Coûts estimés aliment et dindonneau

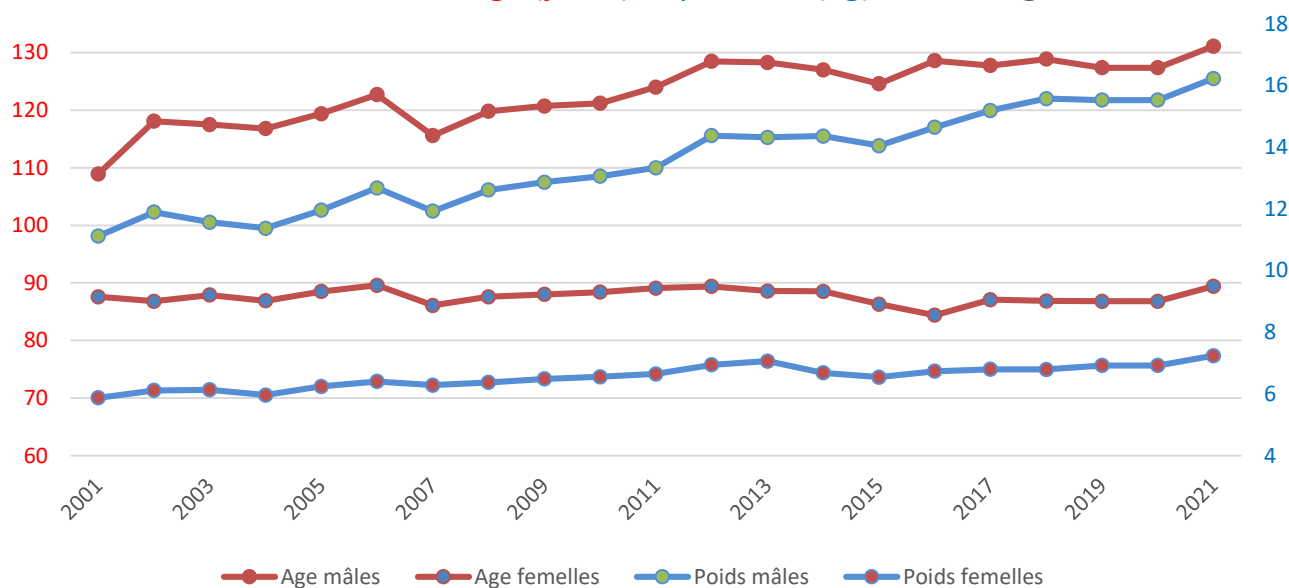
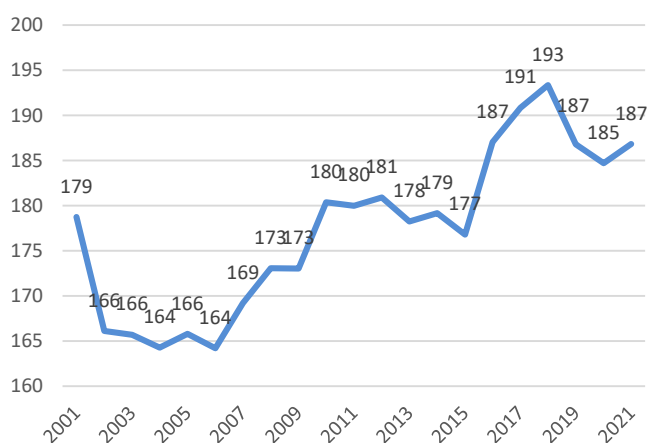


II. Résultats techniques

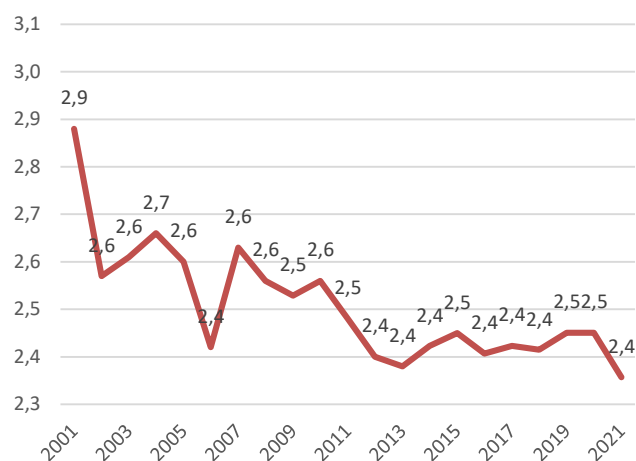
La productivité par bande progresse (+ 3,3 %), à 79,6 kg/m²/bande/an, sous l'effet conjoint d'une augmentation du poids vif moyen (+ 3,3 %) à 11,9 kg, et d'une stabilisation des rotations moyennes à 2,4 bandes par an. La productivité annuelle théorique en élevage de dinde (productivité par bande x nombre de bandes/an) s'établit à 186,8 kg/m²/an, en hausse de + 1,1 %.

	2017	2018	2019	2020	moy.	2021 min	max	21/20
Densité à la mise en place (têtes/m ²)	7	7	7	7	7,4	6,8	7,7	-0,1%
Mortalité tech. (%)	7,2	6,6	6,9	6,9	6,5	4,0	9,4	-5,9%
Indice de consommation	2,36	2,34	2,33	2,33	2,34	2,27	2,54	+0,3%
Index de Performance moyen	402,0	414,4	419,3	422,5	427,7	372,6	455,3	+1,2%
Age d'abattage femelles (jours)	87,1	86,9	86,8	87,8	89,4	82,7	95,0	+1,9%
Age d'abattage mâles (jours)	127,8	128,9	127,4	128,7	131,1	126,3	146,4	+1,9%
Poids vif moyen (kg)	11,0	11,2	11,2	11,5	11,9	10,6	13,3	+3,3%
Poids vif femelles (kg)	6,8	6,8	6,9	7,0	7,2	6,3	7,8	+2,9%
Poids vif mâles (kg)	15,2	15,6	15,5	15,8	16,2	15,5	18,8	+2,5%
Durée de vide sanitaire (jours)	24,4	25,7	23,8	22,9	22,4	18,4	41,8	-2,3%
Nombre de bandes par an	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,1	2,5	-2,1%
Productivité par bande (kg/m ² /bande)	78,5	80,2	76,7	77,1	79,6	72,4	85,0	+3,3%
Productivité annuelle (kg / m ² /an)	190,9	193,4	186,8	184,7	186,8	164,9	193,8	+1,1%

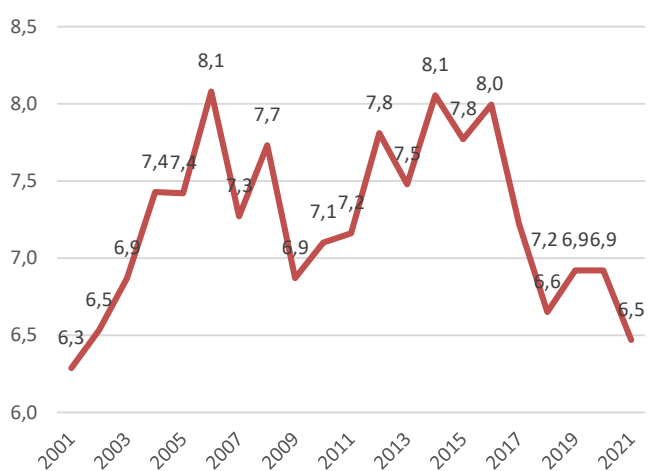
Dinde standard - Age (jours) et poids vif (kg) à l'abattage

Dinde standard - Productivité annuelle (kg/m²/an)

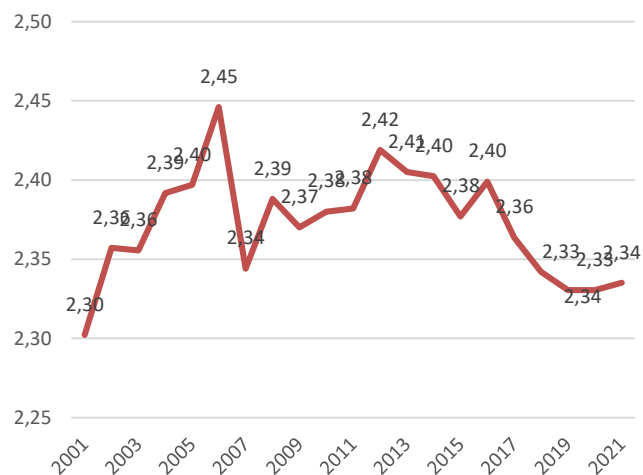
Dinde standard - Nombre de bandes / an



Dinde standard - Mortalité (%)



Dinde standard - Indice de consommation

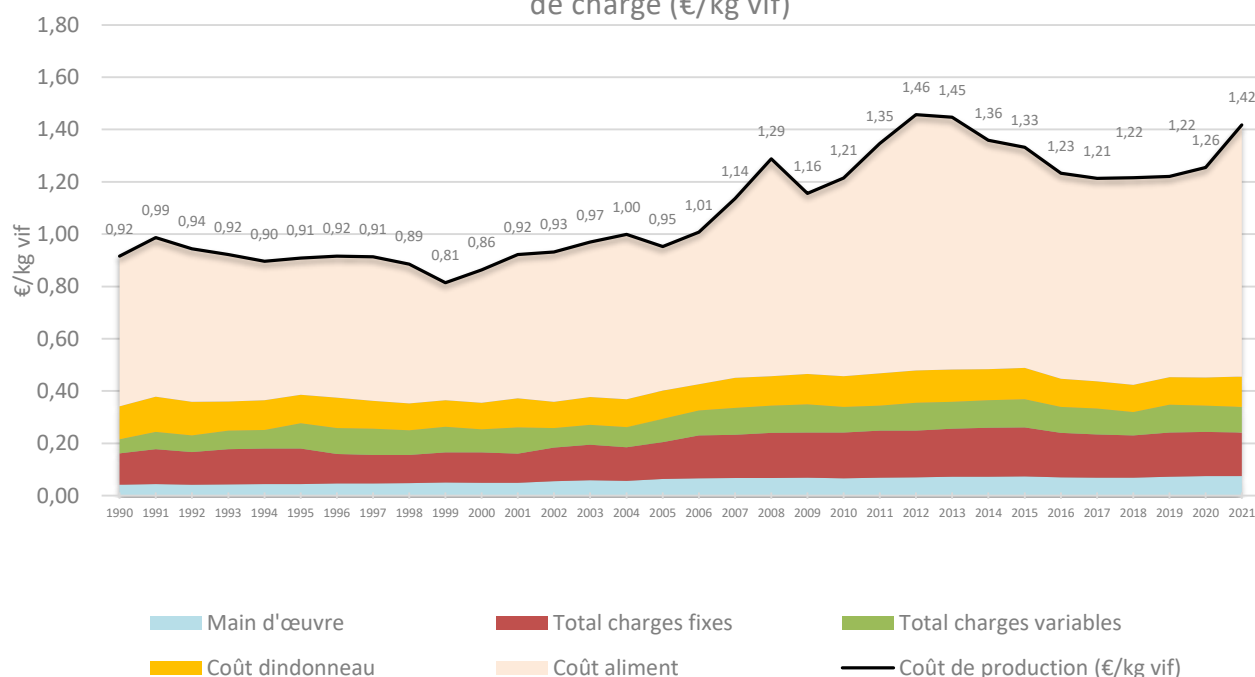


III. Simulation du coût de production

Le coût de production de la dinde en 2021 augmente fortement (+ 13,4 %), cela malgré la baisse des charges variables, qui ne parviennent pas à compenser la forte hausse (+ 18,3 %) des charges aliment et dindonneaux.

POSTES	2021		Evol. 21/20 du coût de production au kg vif %
	€/kg vif	€/m²/an	
Dotation aux amortissements	0,135	25,25	+3,7%
Frais Financiers	0,010	1,81	-5,3%
Autres charges de structure	0,022	4,19	-1,1%
Total Charges de structure	0,167	31,25	+2,5%
Chauffage	0,026	4,77	+1,8%
Frais vétérinaires	0,019	3,58	-4,9%
Désinfection	0,004	0,67	-4,9%
Eau	0,002	0,46	-4,9%
Electricité	0,010	1,89	-2,1%
Cotisation groupement et taxes	0,002	0,38	-4,9%
Enlèvement animaux	0,022	4,04	-4,9%
Litière et enlèvement fumier	0,013	2,52	-4,9%
Total Charges Variables	0,098	18,31	-3,0%
Aliment	0,962	179,69	+19,7%
Dindonneaux	0,116	21,71	+7,9%
Total Aliment + Poussins	1,078	201,39	+18,3%
Rémunération travail éleveur (forfait 2 SMIC/UMO)	0,074	13,86	-0,2%
COÛT DE PRODUCTION	1,417	264,81	+13,4%
Coût de production (hors rémunération éleveur)	1,343	250,95	+14,2%

Dinde standard - Evolution du coût de production et répartition des postes de charge (€/kg vif)

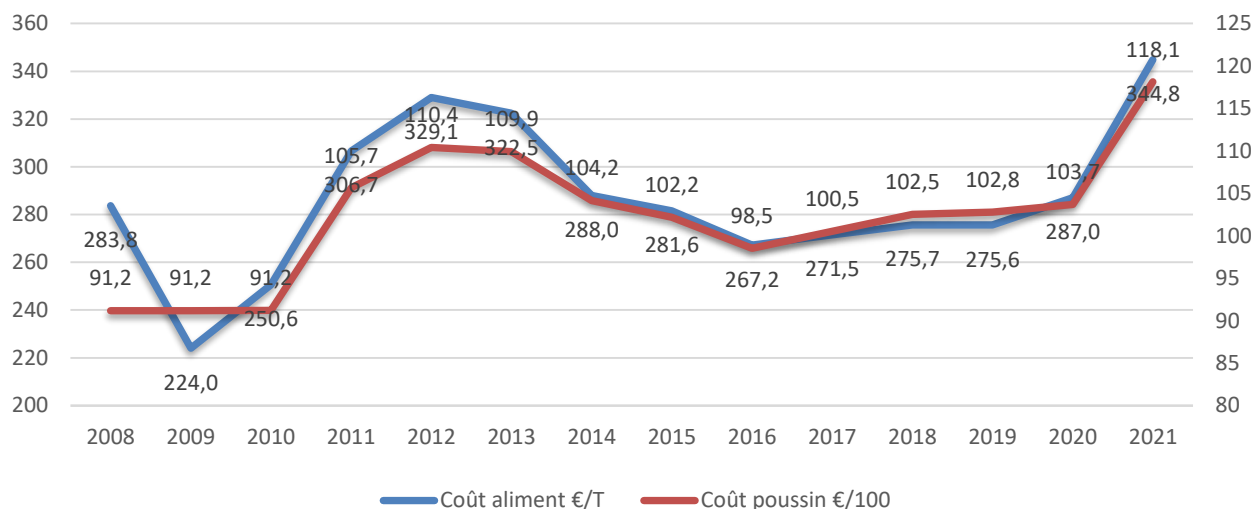


Canard à rôtir

I. Données économiques

Comme pour les autres espèces, le coût aliment calculé par l'ITAVI est en hausse (+ 20,1 %). Il passe de 287 €/t à 344,8 €/t. Le prix des canetons est en hausse en 2021 (+ 13,9 % / 2020) et atteint les 1,18 €.

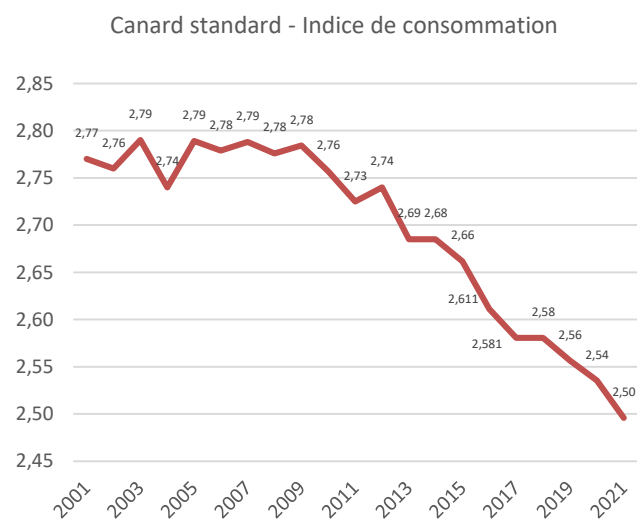
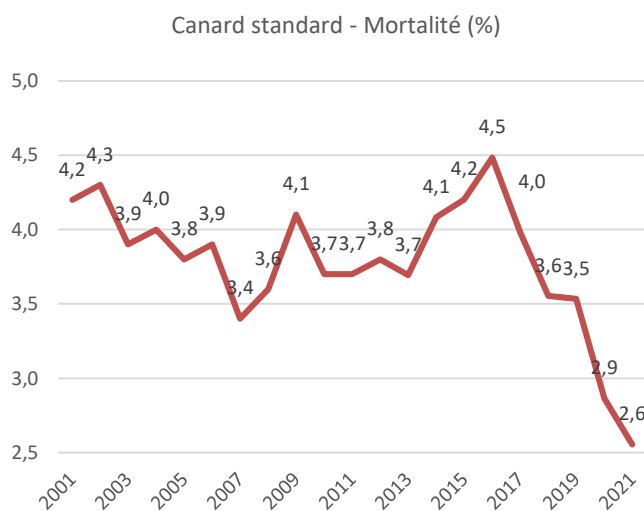
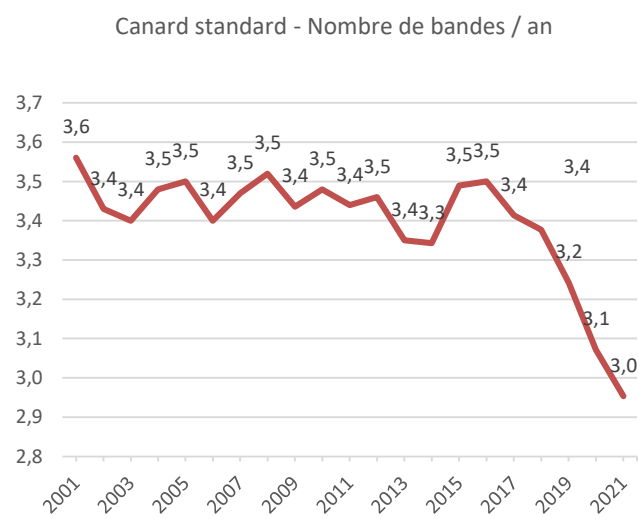
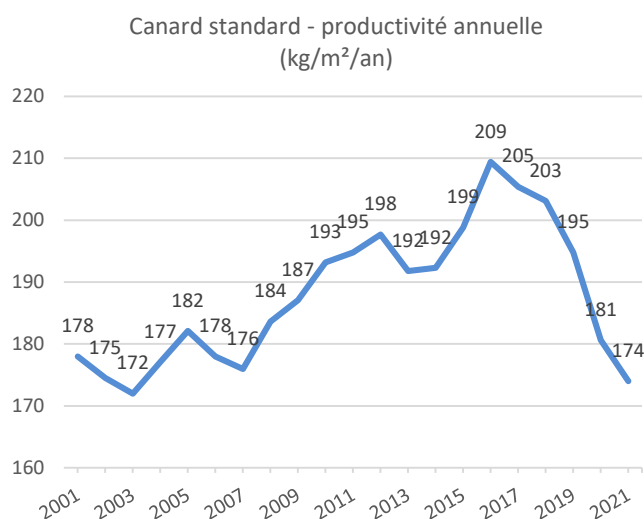
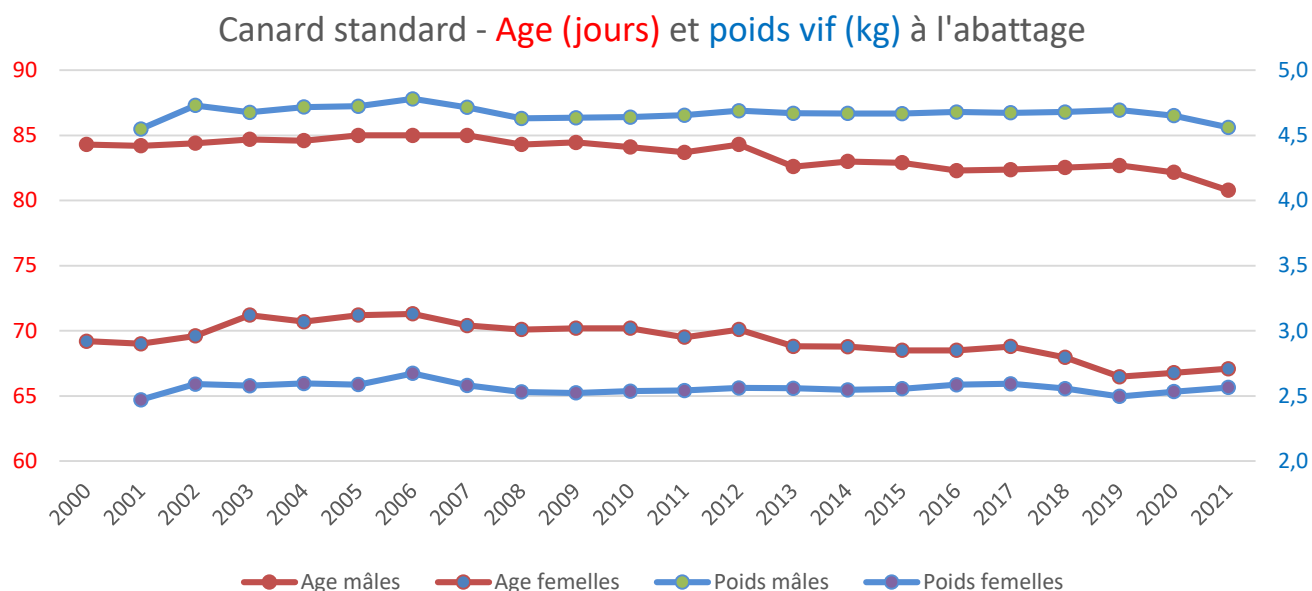
Canard standard - Coûts estimés aliment et poussin



II. Résultats techniques

En production de canard à rôtir et pour la deuxième année consécutive, la productivité annuelle est en diminution (- 3,7 %), du fait d'un allongement de la durée de vide sanitaire (+ 5,5 jours) lié à un recul des débouchés du fait des restrictions engendrées par la crise Covid-19. La mortalité redescend à 2,6 % (contre 2,9 en 2020 et 3,5 % en 2019) et l'indice de consommation s'améliore (- 1,6 %) pour atteindre le plus bas niveau jamais enregistré.

	2017	2018	2019	2020	moy.	2021 min	max	21/20
Densité à la mise en place (têtes / m²)	15	15	15	15	15,1	14,2	15,7	+0,3%
Mortalité tech. (%)	4,0	3,6	3,5	2,9	2,6	1,5	4,8	-10,8%
Indice de consommation	2,58	2,58	2,56	2,54	2,50	2,47	2,62	-1,6%
Index de Performance moyen	193,2	198,9	202,7	203,6	207,7	186,1	225,6	+2,0%
Age d'abattage mâles (jours)	82,4	82,5	82,7	82,2	80,8	77,4	84,0	-1,7%
Age d'abattage femelles (jours)	68,8	68,0	66,5	66,8	67,1	61,6	71,8	+0,5%
Poids vif à moyen (kg)	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	3,8	4,2	-0,6%
Poids vif mâles (kg)	4,67	4,68	4,69	4,65	4,56	4,20	4,67	-1,9%
Poids vif femelles (kg)	2,59	2,56	2,50	2,53	2,56	2,39	2,69	+1,3%
Durée de vide sanitaire (jours)	24,4	26,3	31,6	39,9	45,4	20,0	95,3	+14,0%
Nombre de bandes par an	3,4	3,4	3,2	3,1	3,0	2,1	3,7	-3,8%
Productivité par bande (kg / m² / bande)	60,4	60,1	60,3	59,4	59,3	53,9	61,4	-0,2%
Productivité annuelle (kg / m² / an)	205,4	203,1	194,8	180,6	174,0	123,5	207,5	-3,7%



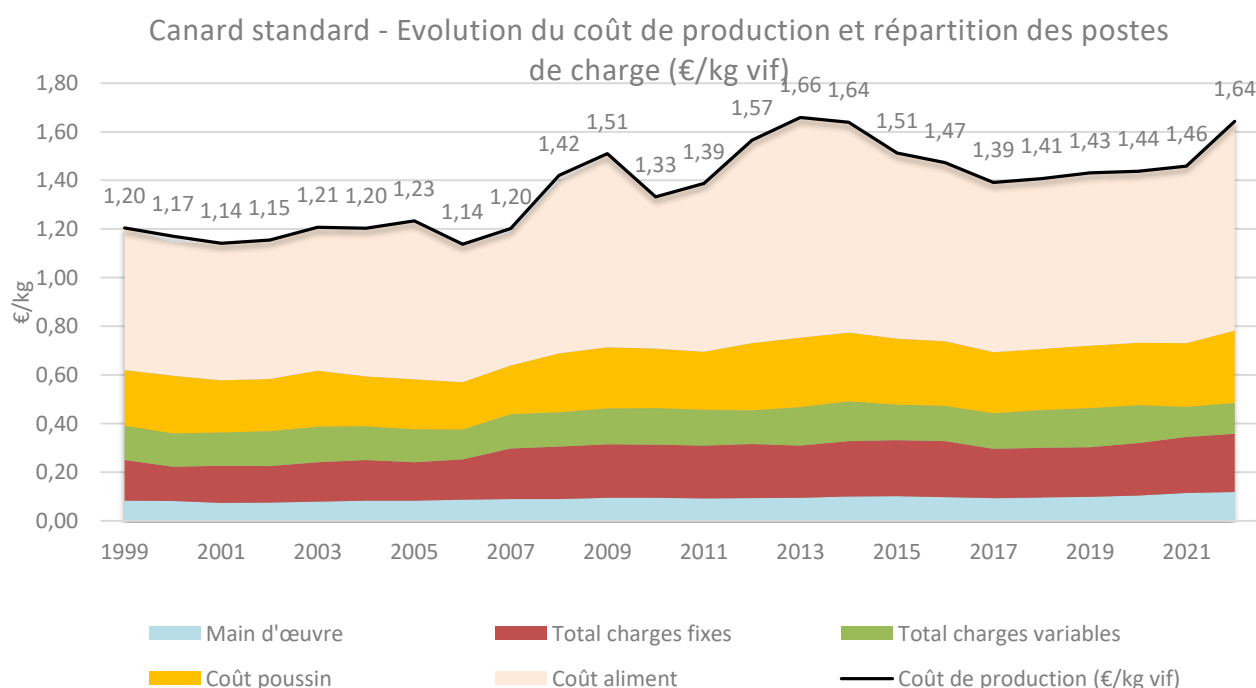
III. Simulation de coût de production

NB : La simulation du coût de production qui suit concerne les canards à rôtir produits en bâtiments durs (les bâtiments tunnels ne sont pas traités).

En 2021, les charges variables ont été estimées car les références en canard n'ont pas été publiées dans l'enquête avicole du Grand-ouest.

L'augmentation du coût de production du canard à rôtir (+ 13,4 %) est principalement due à une hausse des charges poussins-aliment (+ 17,1 %) et des charges de structure (en lien avec la baisse de la rotation et la productivité annuelle).

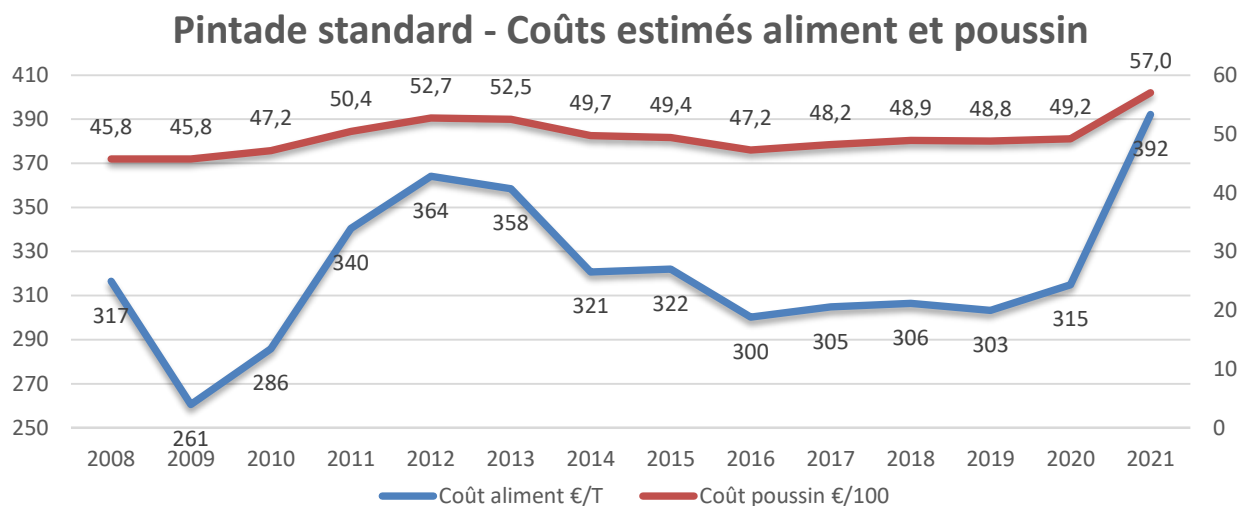
POSTES	2021		Evol. 21/20 du coût de production au kg vif %
	€/kg vif	€/m²/an	
Dotation aux amortissements	0,212	36,81	+8,9%
Frais Financiers	0,013	2,32	-0,6%
Autres charges de structure	0,024	4,19	+3,8%
Total Charges de structure	0,249	43,32	+7,8%
Chauffage	0,024	4,25	+7,0%
Frais vétérinaires	0,041	7,19	-0,2%
Désinfection	0,008	1,34	-0,2%
Eau	0,007	1,20	-0,2%
Electricité	0,011	1,98	+2,8%
Cotisation groupement et taxes	0,002	0,32	-0,2%
Enlèvement animaux	0,032	5,62	-0,2%
Litière et enlèvement fumier	0,000	0,00	-0,2%
Total Charges Variables	0,126	21,91	+1,4%
Aliment	0,861	149,72	+18,2%
Poussins	0,298	51,80	+14,1%
Total Aliment + Poussins	1,158	201,53	+17,1%
Rémunération travail éleveur (hypothèse 2 SMIC)	0,119	20,78	+4,8%
COÛT DE PRODUCTION	1,653	287,53	+13,4%
Coût de production (hors rémunération éleveur)	1,533	266,76	+14,1%



Pintade standard

I. Données économiques

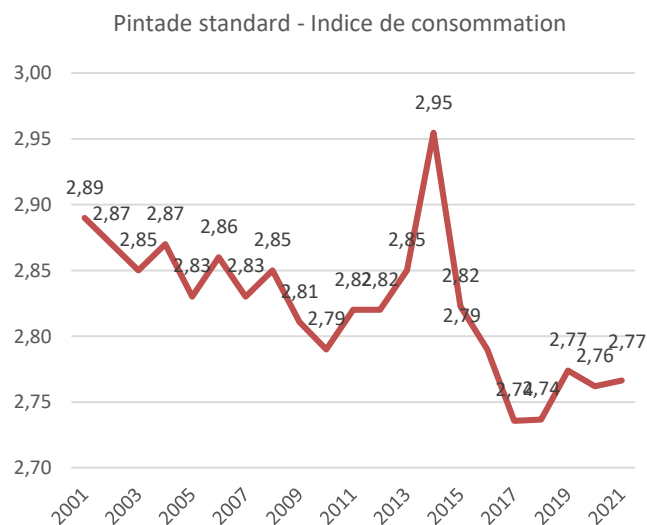
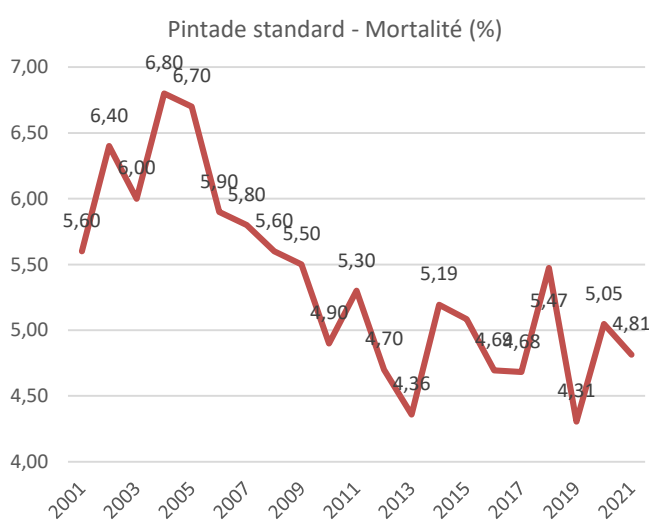
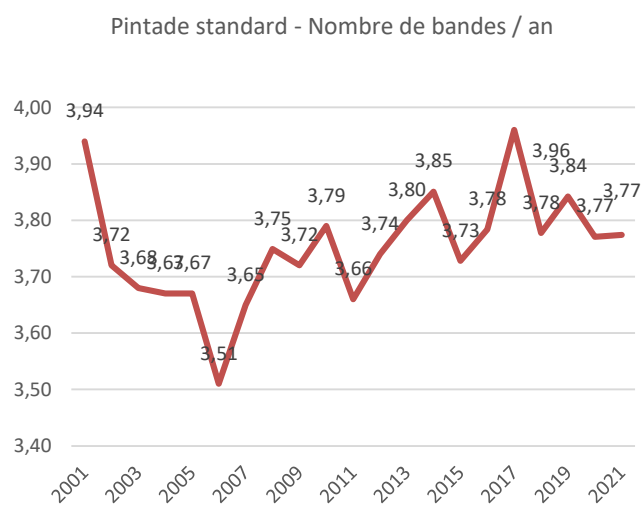
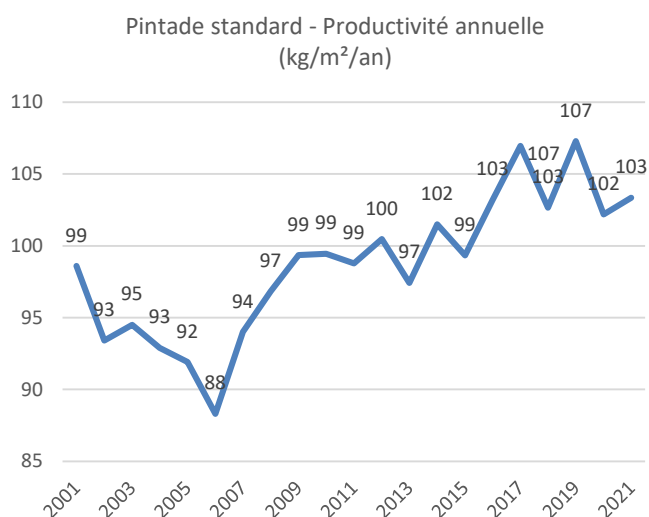
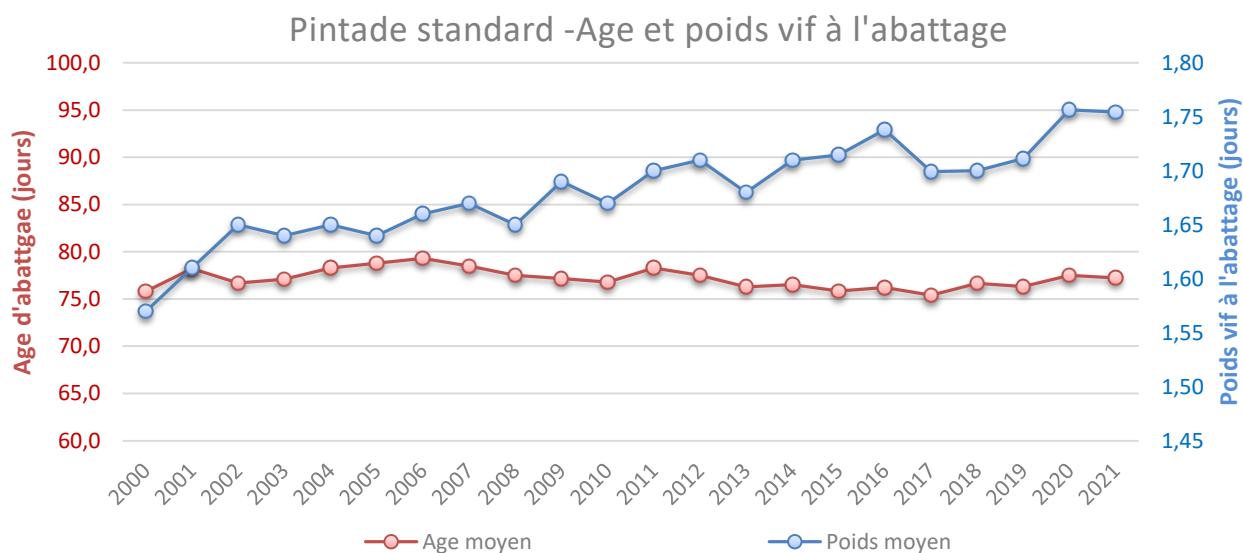
Le prix du pintadeau est en nette hausse (+ 15,9 %), tandis que le prix de l'aliment estimé à l'aide de l'indice ITAVI coût matières premières explose, + 24,4 % par rapport à 2020.



II. Résultats techniques

En pintade, la productivité annuelle augmente (+ 1,1 %) liée à un effet combiné d'une baisse de la durée de vide sanitaire (- 0,5 jours) et de la mortalité (- 4,6 %). L'indice de consommation reste stable à 2,77.

	2017	2018	2019	2020	moy.	2021 min	max	21/20
Densité à la mise en place (têtes / m²)	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	15,9	17,3	+0,6%
Mortalité tech. (%)	4,7	5,5	4,3	5,0	4,8	3,9	6,3	-4,6%
Indice de consommation	2,74	2,74	2,77	2,76	2,77	2,68	3,03	+0,2%
Index de Performance moyen	78,5	76,8	77,4	78,0	78,3	72,8	82,5	+0,4%
Age d'abattage (jours)	75,4	76,7	76,3	77,5	77,2	74,0	83,1	-0,3%
Poids vif à l'enlèvement (kg)	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,7	2,0	-0,1%
Durée de vide sanitaire (jours)	18,7	19,2	16,4	19,6	19,1	12,6	22,6	-2,7%
Nombre de bandes par an	4,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,5	4,1	+0,1%
Productivité par bande (kg / m² / bande)	27,1	26,1	26,3	26,5	26,8	24,8	31,2	+1,0%
Productivité annuelle (kg / m² / an)	107,0	102,7	107,3	102,2	103,4	97,5	109,7	+1,1%



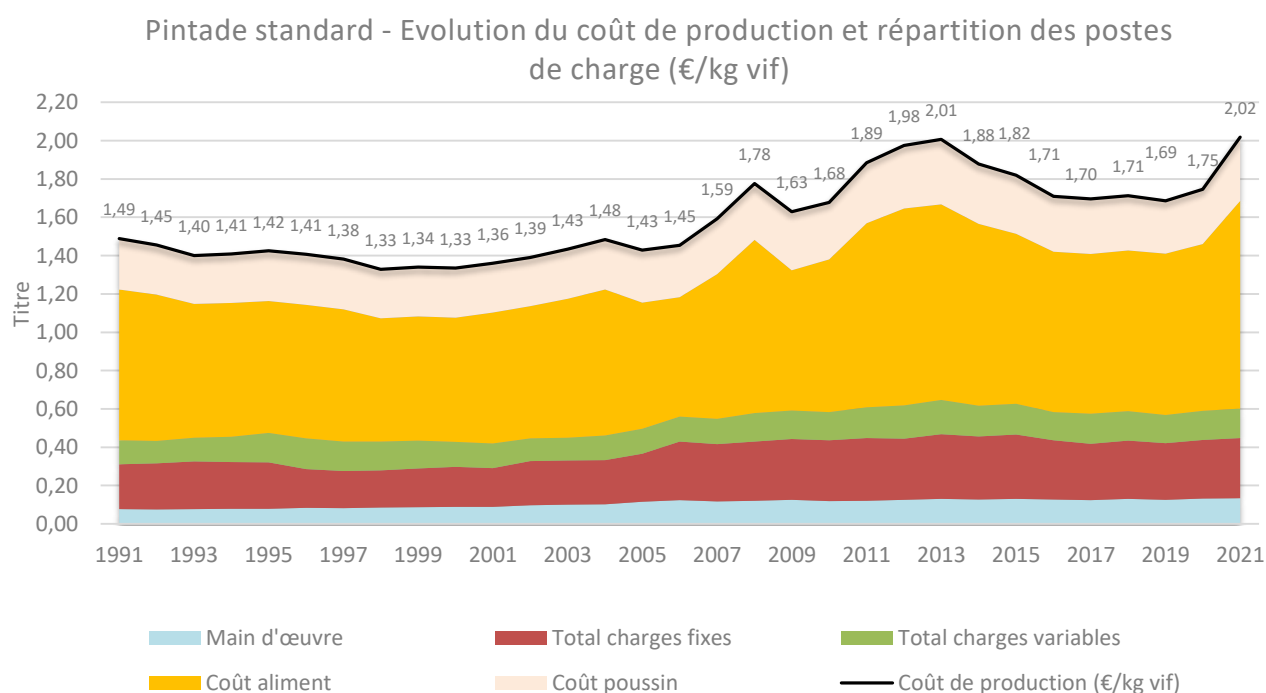
III. Simulation du coût de production

Le coût de production de la pintade standard est en forte hausse (+ 15,5 %) entre 2021 et 2020.

C'est principalement du fait du poste aliment et poussin qui a augmenté intensément (+ 22,4 %). Les charges fixes sont en légère hausse (+ 2,5 %) par rapport à 2020. C'est également le cas des charges variables (+ 1,7 %).

En 2021, les charges variables ont été estimées car les références en pintade standard n'ont pas été publiées dans l'enquête avicole du Grand-ouest.

POSTES	2021		Evol. 21/20 du coût de production au kg vif %
	€/kg vif	€/m²/an	
Dotation aux amortissements	0,256	26,47	+3,7%
Frais Financiers	0,017	1,73	-5,3%
Autres charges de structure	0,041	4,19	-1,1%
Total Charges de structure	0,313	32,40	+2,5%
Chauffage	0,057	5,90	+6,1%
Frais vétérinaires	0,012	1,27	-1,0%
Désinfection	0,018	1,90	-1,0%
Eau	0,004	0,40	-1,0%
Electricité	0,012	1,21	+1,8%
Cotisation groupement et taxes	0,002	0,26	-1,0%
Enlèvement animaux	0,039	4,04	-1,0%
Litière et enlèvement fumier	0,009	0,93	-1,0%
Total Charges Variables	0,154	15,92	+1,7%
Aliment	1,085	112,11	+24,7%
Poussins	0,331	34,21	+15,4%
Total Aliment + Poussins	1,416	146,32	+22,4%
Rémunération travail éleveur (forfait 2 SMIC/UMO)	0,134	13,86	+1,0%
COÛT DE PRODUCTION	2,017	208,50	+15,5%
Coût de production (hors rémunération éleveur)	1,883	194,64	+16,7%

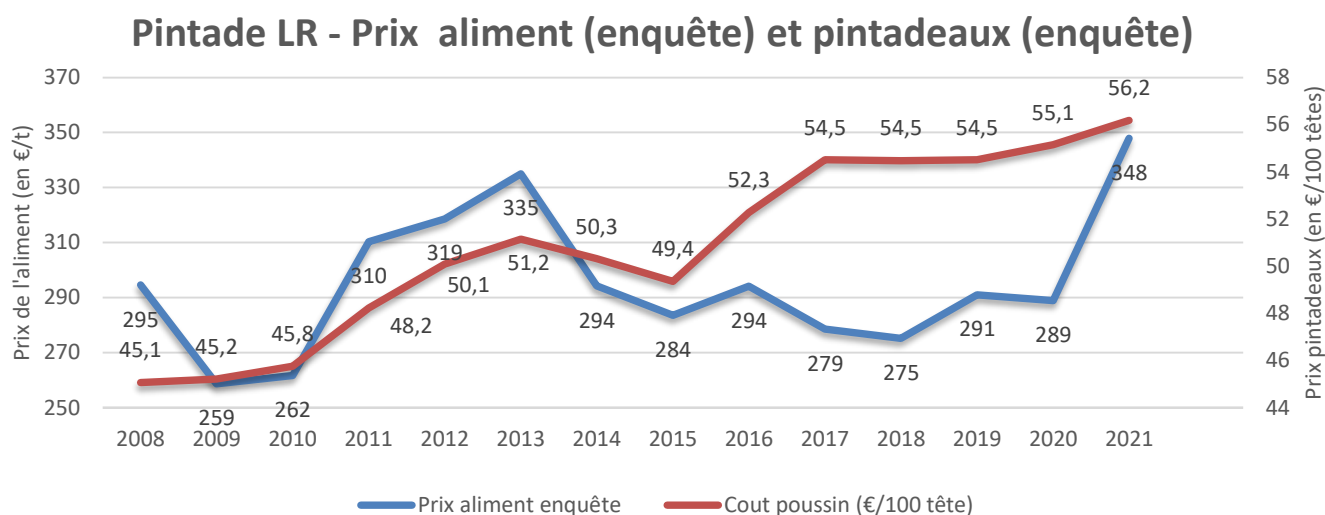


Pintade Label Rouge

I. Données économiques

Contrairement à ce qui est fait pour les productions standards, le coût de production en pintade Label Rouge est simulé avec un prix d'aliment communiqué par les OP (pas d'indice ITAVI matières premières pour l'aliment pintade LR). Ce prix contractuel est en forte hausse (+ 23,9 %/2020) et atteint 348 € / t en 2021.

Le prix du pintadeau (vacciné) est, comme en poulet Label Rouge, issu de l'enquête. Après une augmentation significative, le prix est resté stable sur 3 ans pour finalement remonter en 2020 (+ 1,1 %/2019) autour de 55,1 € les cent pintadeaux. Cette hausse se persiste en 2021 pour atteindre 56,2 €/100 pintadeaux (+ 2,0 %/2020).

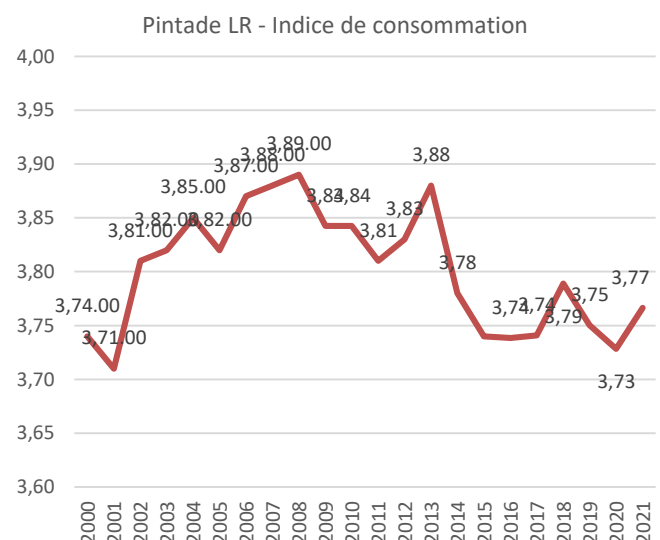
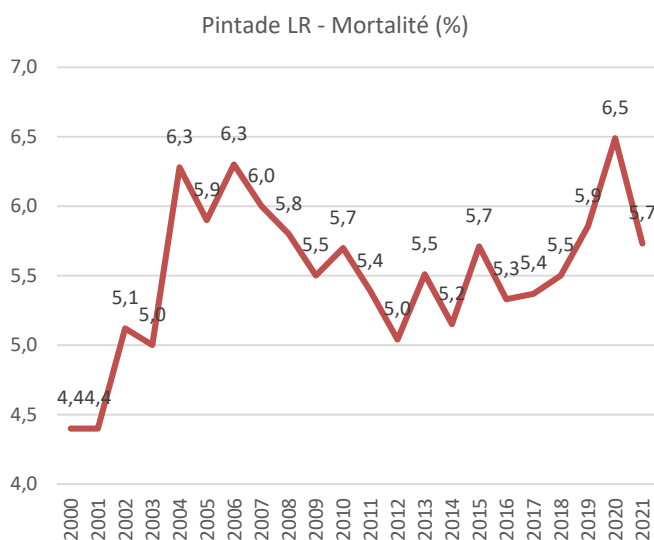
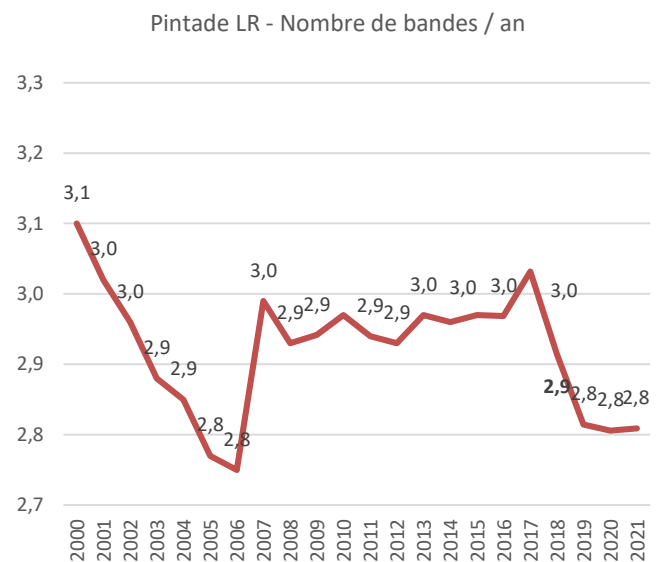
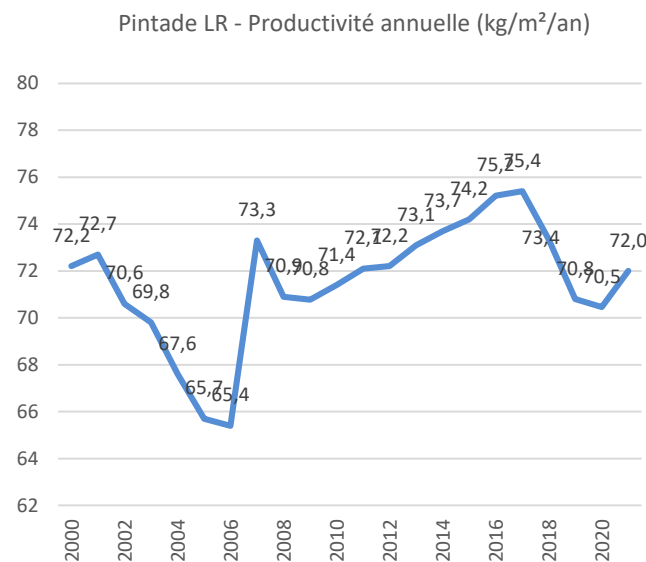
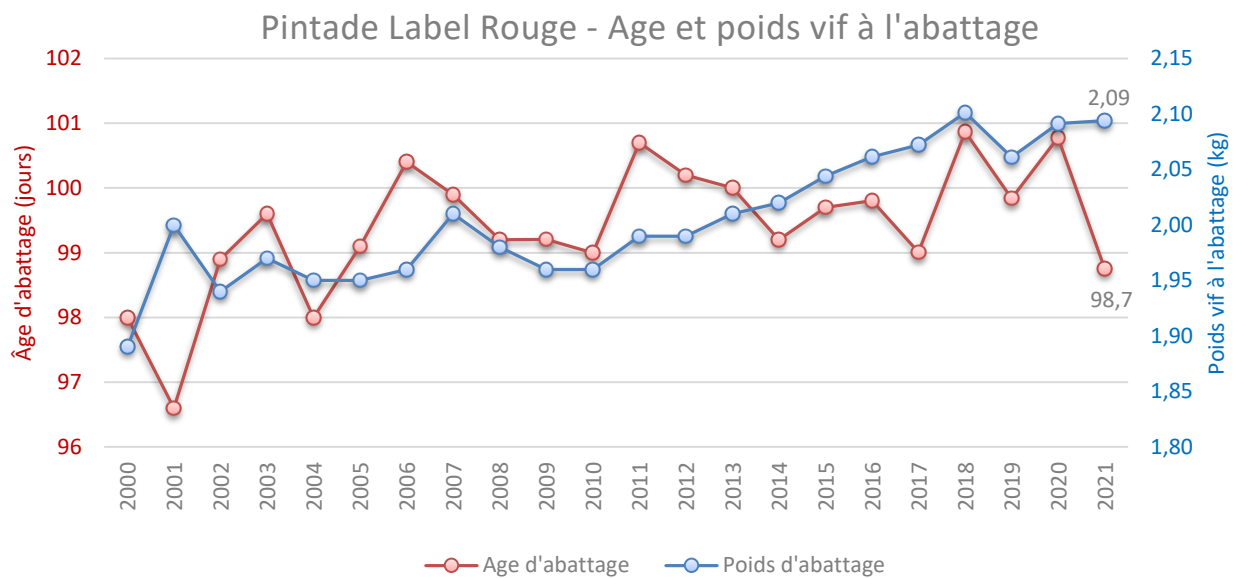


II. Résultats techniques

Chez les éleveurs de pintade Label Rouge, la durée moyenne d'élevage évolue en dents de scie depuis quelques années entre 98 et 101 jours. Le poids vif en revanche, augmente légèrement mais régulièrement depuis le début des années 2000. Après une baisse du poids vif à l'enlèvement en 2019, et une augmentation en 2020 (+ 1,5 % par rapport à 2019), le poids vif augmente légèrement à 2,1 kg.

L'indice de consommation est en légère hausse (+ 0,6 % par rapport à 2020). La productivité par bande augmente nettement (+ 2,4 %). Le taux de déclassement retrouve son niveau de 2017 (+ 119 % à 5,3 %), plutôt du fait d'une baisse de la demande que d'une dégradation des performances techniques.

	2017	2018	2019	2020	2021			21/20
					moy.	min	max	
Densité à la mise en place (têtes / m²)	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	-
Mortalité tech. (%)	5,4%	5,5%	5,9%	6,5%	5,7%	3,4%	9,1%	-11,7%
Indice de consommation	3,74	3,79	3,75	3,73	3,77	2,81	4,31	+1,0%
Age d'abattage (jours)	99,0	100,9	99,8	100,8	98,7	96,9	106,0	-2,0%
Poids vif à l'enlèvement (kg)	2,07	2,10	2,06	2,09	2,09	1,55	2,22	+0,1%
Durée de vide sanitaire (jours)	24,1	25,5	28,9	26,7	25,0	15,0	32,0	-6,2%
Nombre de bandes par an	3,0	2,9	2,814	2,81	2,8	1,0	3,2	+0,1%
Gain Moyen Quotidien (g / jour)	20,9	20,8	20,6	20,8	21,2	15,3	22,2	+2,1%
Index de Performance moyen	53,0	53,1	51,9	52,1	53,2	46,7	58,7	+2,1%
Pourcentage de saisie (%)	1,8%	1,2%	1,1%	1,3%	1,7%	1,0%	3,1%	+34,9%
Taux de déclassement (%)	5,1%	4,0%	4,5%	2,4%	5,3%	3,1%	13,7%	+119,6%
Productivité par bande (kg / m² / bande)	25,2	25,3	25,0	25,1	25,7	19,5	27,8	+2,2%
Productivité annuelle (kg / m² / an)	75,4	73,4	70,8	70,5	72,0	19,5	80,8	+2,2%



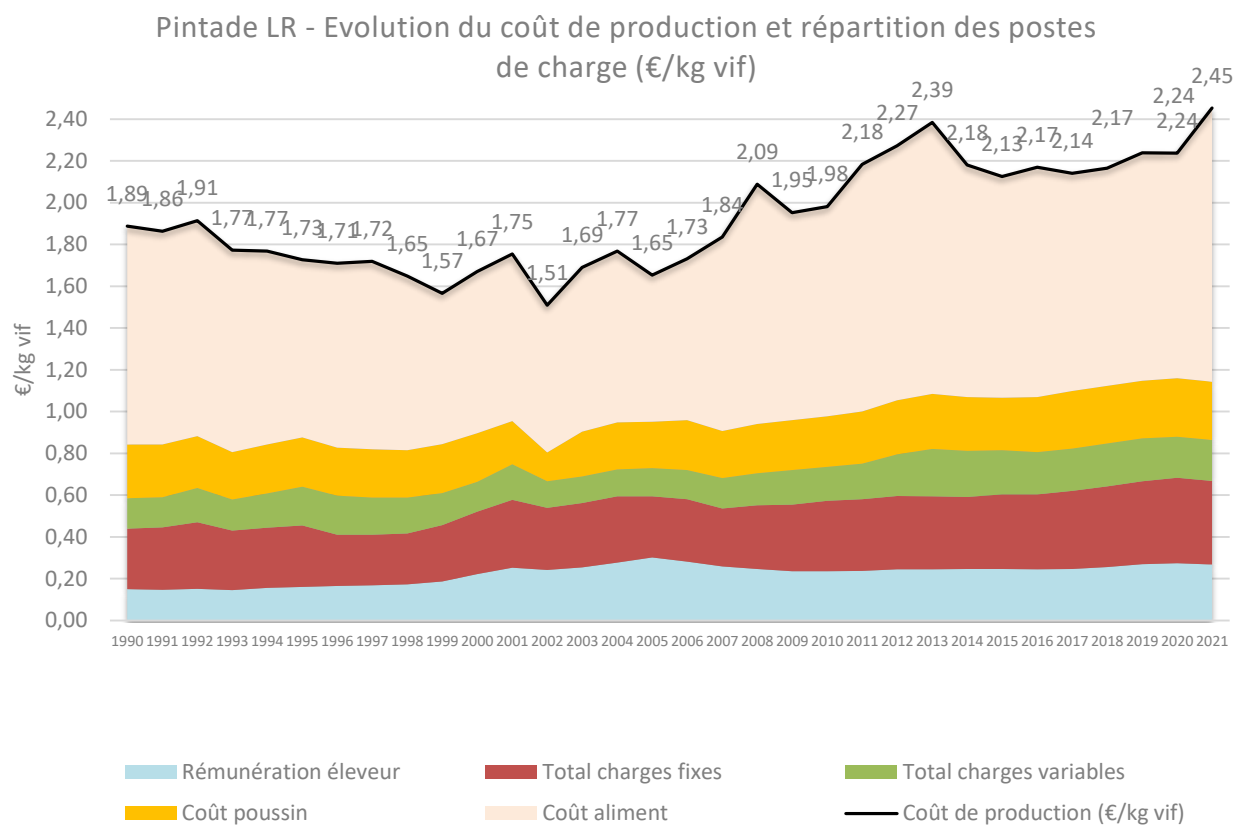
III. Simulation du coût de production

Contrairement à ce qui est fait pour le poulet, le coût de production en pintade Label Rouge est simulé avec un prix d'aliment contractuel communiqué par les OP (il n'existe pas d'indice ITAVI pour l'aliment pintade Label Rouge).

Les charges fixes augmentent régulièrement depuis 2010 et sont en hausse de + 3,8 % en 2021 par rapport à 2020. Cela est dû à un renchérissement du coût des bâtiments. Les charges variables restent stables (- 0,2 %) entre 2020 et 2021. Le prix contractuel de l'aliment grimpe fortement de + 21,7 %, exprimé en €/kg vif.

Au final, le coût de production du kilo vif de pintade Label Rouge augmente fortement (+ 10,9 %) et s'établit à 2,481 € en 2021.

POSTES	2021		Evol. 21/20 du coût de production au kg vif %
	€/kg vif	€/m²/an	
Dotation aux amortissements	0,357	25,69	+5,2%
Frais Financiers	0,023	1,68	-4,0%
Autres charges de structure	0,045	3,25	-2,1%
Total Charges de structure	0,425	30,62	+3,8%
Chauffage	0,060	4,35	+10,0%
Frais vétérinaires	0,050	3,63	+40,8%
Désinfection	0,016	1,18	-10,2%
Eau	0,005	0,39	-32,3%
Electricité	0,005	0,39	+7,4%
Cotisation groupement et taxes	0,028	2,03	-23,1%
Enlèvement animaux	0,015	1,08	-40,3%
Litière et enlèvement fumier	0,015	1,06	+17,4%
Total Charges Variables	0,196	14,10	-0,2%
Aliment*	1,310	94,34	+21,7%
Poussins	0,279	20,11	-0,3%
Total Aliment + Poussins	1,590	114,45	+17,1%
Rémunération travail éleveur (hypothèse 2 SMIC)	0,271	19,49	-1,2%
COÛT DE PRODUCTION	2,481	178,66	+10,9%
Coût de production (hors rémunération éleveur)	2,211	159,17	+12,6%



Autres volailles

Dinde Label Rouge

	2017	2018	2019	2020	2021			21/20
					moy.	min	max	
Densité à la mise en place (têtes / m ²)	7	6	6	6	6,2	6,0	6,8	
Mortalité tech. (%)	5,1%	5,6%	5,5%	7,0%	5,5%	1,4%	9,5%	+1,4%
Indice de consommation	4,92	4,94	4,87	5,04	5,04	2,89	5,39	+3,1%
Age d'abattage (jours)	190,4	188,5	189,9	183,53,3	210,2	143,0	220,9	+14,5%
Poids vif à l'enlèvement (kg)	4,57	4,73	4,60	4,5	4,7	4,4	4,7	+3,5%
Durée de vide sanitaire (jours)	50,0	34,4	31,7	24,8	27,5	15,0	64,0	+11,1%
Nombre de bandes par an	-	1,4	1,4	1,4	1,4	1,0	3,1	-0,9%
Gain Moyen Quotidien (g / jour)	24,2	25,6	24,4	24,8	22,5	21,2	31,0	-8,7%
Index de Performance moyen	46,9	49,4	47,5	48,6	39,1	37,1	51,0	-19,7%
Pourcentage de saisie (%)	1,0%	0,7%	0,6%	0,9%	0,3%	0,1%	0,6%	-66,9%
Taux de déclassement (%)	1,7%	2,2%	2,7%	5,3%	3,0%	2,2%	7,8%	-43,3%
Productivité par bande (kg / m ² / bande)	30,2	27,4	28,2	27,5	27,4	25,2	30,2	-0,4%

Chapons Label Rouge

	2017	2018	2019	2020	2021			21/20
					moy.	Min	max	
Densité à la mise en place (têtes / m ²)	6,8	6,3	7,3	6,8	6,7	6,2	11,0	
Mortalité tech. (%)	5,0%	5,9%	105,9%	6,6%	5,5%	0,0%	10,1%	-16,6%
Indice de consommation	4,51	4,44	4,44	4,50	4,56	3,16	5,11	+1,3%
Age d'abattage (jours)	161,4	161,4	161,4	158,0	163,1	154,0	176,0	+3,2%
Poids vif à l'enlèvement (kg)	4,2	4,4	4,4	4,1	4,3	3,4	4,8	+5,4%
Durée de vide sanitaire (jours)	79,7	41,5	41,5	54,1	27,0	15,0	57,0	-50,1%
Gain Moyen Quotidien (g / jour)	26,0	27,0	27,0	26,0	26,5	20,9	30,8	+2,0%
Index de Performance moyen	54,2	57,4	57,4	54,8	56,8	45,4	63,6	+3,5%
Pourcentage de saisie (%)	1,7%	1,4%	1,4%	1,6%	0,7%	0,5%	1,7%	-55,2%
Taux de déclassement (%)	7,8%	5,5%	5,5%	6,1%	4,1%	2,5%	7,0%	-31,9%
Productivité par bande (kg / m ² / bande)	29,1	26,0	27,0	28,8	27,1	23,5	35,4	-6,0%

Poulardes Label Rouge

	2017	2018	2019	2020	2021			21/20
					moy.	min	max	
Densité à la mise en place (têtes / m²)	10,2	8,5	7,6	9,1	8,6	6,2	10,0	-
Mortalité tech. (%)	4,6%	2,3%	2,9%	4,9%	5,3%	0,7%	10,3%	+8,6%
Indice de consommation	3,99	4,00	3,92	3,81	4,43	3,26	5,70	+16,2%
Age d'abattage (jours)	123,4	130,8	131,5	115,8	135,9	127,0	160,0	+17,4%
Poids vif à l'enlèvement (kg)	2,82	3,01	2,97	2,70	3,28	2,16	3,58	+21,6%
Gain Moyen Quotidien (g / jour)	23,8	23,0	22,6	23,3	24,1	17,0	25,4	+3,6%
Index de Performance moyen	57,3	56,6	56,1	58,8	52,0	31,5	58,3	-11,6%
Pourcentage de saisie (%)	0,8%	0,6%	0,4%	0,7%	0,5%	0,2%	0,8%	-25,3%
Taux de déclassement (%)	1,6%	2,2%	2,2%	3,8%	3,6%	3,1%	5,6%	-5,6%
Productivité par bande (kg / m² / bande)	31,7	24,6	26,8	32,0	26,6	19,7	31,6	-17,0%

Chapons de pintade Label Rouge

	2018	2019	2020	2021			21/20
				moy.	min	max	
Densité à la mise en place (têtes / m²)	10,0	10,0	10,6	10,0	10,0	10,0	-5,4%
Mortalité tech. (%)	5,9%	4,2%	8,0%	4,1%	3,4%	16,0%	-48,1%
Indice de consommation	5,37	5,72	6,04	5,12	3,07	5,91	-15,2%
Age d'abattage (jours)	168,4	166,9	171,0	163,0	158,0	178,0	-4,6%
Poids vif à l'enlèvement (kg)	2,87	2,76	2,72	2,74	1,57	2,88	+0,8%
Gain Moyen Quotidien (g / jour)	17,0	16,6	16,0	16,8	9,9	17,6	+5,3%
Index de Performance moyen	30,1	28,0	24,4	31,4	22,1	31,7	+29,0%
Pourcentage de saisie (%)	1,6%	2,1%	3,0%	0,9%	0,9%	1%	-70,9%
Taux de déclassement (%)	4,4%	3,9%	3,5%	3,7%	1,3%	4,0%	6,0%
Productivité par bande (kg / m² / bande)	28,3	26,8	27,8	26,4	14,0	30,5	-5,2%

Coût de production par espèce en 2021

2021	Poulet standard			Poulet Label Rouge			Poulet biologique			Dinde standard			Pintade standard			Pintade Label Rouge			Canard standard		
	€/kg vif	€/m²/an	évol €/kg vif	€/kg vif	€/m²/an	évol €/kg vif	€/kg vif	€/m²/an	évol €/kg vif	€/kg vif	€/m²/an	évol €/kg vif	€/kg vif	€/m²/an	évol €/kg vif	€/kg vif	€/m²/an	évol €/kg vif	€/kg vif	€/m²/an	évol €/kg vif
Dotation aux amortissements	0,095	26,47	+4,9%	0,327	25,69	+8,3%	0,353	25,69	+11,1%	0,135	25,25	3,7%	0,256	26,47	3,7%	0,357	25,69	+5,2%	0,212	36,81	+8,9%
Frais Financiers €/m²/an	0,006	1,73	-4,2%	0,021	1,68	-1,1%	0,023	1,68	+1,5%	0,010	1,81	-5,3%	0,017	1,73	-5,3%	0,023	1,68	-4,0%	0,013	2,32	-0,6%
Autres charges fixes (CAO)	0,015	4,19	+0,1%	0,041	3,25	+0,8%	0,045	3,25	+3,4%	0,022	4,19	-1,1%	0,041	4,19	-1,1%	0,045	3,25	-2,1%	0,024	4,19	+3,8%
Total charges fixes	0,117	32,40	+3,8%	0,389	30,62	+6,9%	0,421	30,62	+9,7%	0,167	31,25	2,5%	0,313	32,40	2,5%	0,425	30,62	+3,8%	0,249	43,32	+7,8%
Chauffage (CAO)	0,025	6,93	+7,0%	0,058	4,56	+26,6%	0,062	4,50	+30,5%	0,026	4,77	1,8%	0,057	5,90	6,1%	0,060	4,35	+10,0%	0,024	4,25	+7,0%
Frais vétérinaires (vaccination)	0,014	3,88	-0,2%	0,039	3,09	-9,4%	0,077	5,61	+50,4%	0,019	3,58	-4,9%	0,012	1,27	-1,0%	0,050	3,63	+40,8%	0,041	7,19	-0,2%
Désinfection	0,005	1,52	-0,2%	0,015	1,15	-16,8%	0,027	1,97	+154,3%	0,004	0,67	-4,9%	0,018	1,90	-1,0%	0,016	1,18	-10,2%	0,008	1,34	-0,2%
Eau	0,003	0,95	-0,2%	0,009	0,73	+19,0%	0,006	0,47	+3,1%	0,002	0,46	-4,9%	0,004	0,40	-1,0%	0,005	0,39	-32,3%	0,007	1,20	-0,2%
Electricité	0,012	3,31	+2,7%	0,006	0,49	+37,4%	0,006	0,45	+25,3%	0,010	1,89	-2,1%	0,012	1,21	1,8%	0,005	0,39	+7,4%	0,011	1,98	2,8%
Frais de gestion et divers	0,002	0,58	-0,2%	0,035	2,73	-7,6%	0,043	3,11	+56,3%	0,002	0,38	-4,9%	0,002	0,26	-1,0%	0,028	2,03	-23,1%	0,002	0,32	-0,2%
Enlèvement animaux	0,016	4,58	-0,2%	0,025	1,98	-8,3%	0,028	2,01	-6,1%	0,022	4,04	-4,9%	0,039	4,04	-1,0%	0,015	1,08	-40,3%	0,032	5,62	-0,2%
Litière et enlèvement fumier	0,004	1,00	-0,2%	0,025	1,99	+46,6%	0,023	1,67	-12,4%	0,013	2,52	-4,9%	0,009	0,93	-1,0%	0,015	1,06	+17,4%	0,000	0,00	-0,2%
Total charges variables	0,082	22,74	+2,3%	0,213	16,72	+5,6%	0,272	19,80	+33,7%	0,098	18,31	-3,0%	0,154	15,92	1,7%	0,196	14,10	-0,2%	0,126	21,91	+1,4%
Aliment	0,595	165,28	+20,6%	1,104	86,85	+22,5%	1,903	138,43	+7,0%	0,962	179,69	19,7%	1,085	112,11	24,7%	1,310	94,34	+21,7%	0,861	149,72	+18,2%
Poussins	0,188	52,29	+12,8%	0,180	14,20	-1,3%	0,193	14,06	-0,1%	0,116	21,71	7,9%	0,331	34,21	15,4%	0,279	20,11	-0,3%	0,298	51,80	+14,1%
ALIMENT + POUSSINS	0,783	217,57	+18,7%	1,285	101,05	+18,5%	2,096	152,49	+6,3%	1,078	201,39	+18,3%	1,416	146,32	22,4%	1,590	114,45	+17,1%	1,158	201,53	+17,1%
Main d'œuvre	0,050	13,86	+1,1%	0,248	19,49	+1,8%	0,268	19,49	+4,5%	0,074	13,86	-0,2%	0,134	13,86	1,0%	0,271	19,49	-1,2%	0,119	20,78	+4,8%
Coût de production (en €)	1,031	286,56	+14,4%	2,134	167,87	+12,7%	3,057	222,40	+8,6%	1,417	264,81	+13,4%	2,017	208,50	15,5%	2,481	178,66	+10,9%	1,653	287,53	+13,4%
Coût de production hors main d'œuvre (en €)	0,981	272,71	+15,2%	1,886	148,38	+14,4%	2,789	202,91	-0,6%	1,343	250,95	14,2%	1,883	194,64	16,7%	2,211	159,17	+12,6%	1,533	266,76	+14,1%

ITAVI - Service Économie
7 rue Faubourg Poissonnière
75009 PARIS
Tél : 01 82 73 07 60
Mail : lelay@itavi.asso.fr

Document achevé en décembre 2022