

PERFORMANCES TECHNIQUES ET COÛTS DE PRODUCTION



EN VOLAILLES DE CHAIR,
POULETTES ET POULES PONDEUSES

Résultats 2014

-Aout 2015-



Contenu

METHODOLOGIE	3
1. Principe de l'enquête	3
2. Représentativité des échantillons enquêtés.....	3
3. Calcul du coût de production.....	5
PERFORMANCES TECHNIQUES ET COÛTS DE PRODUCTION EN ELEVAGES DE VOLAILLES DE CHAIR - RESULTATS 2014.....	11
Contexte 2014.....	11
Poulet standard	12
Poulet certifié.....	17
Poulet Label Rouge	22
Poulet bio.....	27
Dinde medium	30
Canard à rôtir	35
Pintade standard.....	40
Pintade Label Rouge.....	45
Autres volailles	50
PERFORMANCES TECHNIQUES ET COÛT DE PRODUCTION EN ELEVAGES DE POULETTES PRÊTES À PONDRE - RESULTATS 2014.....	51
Les résultats techniques	51
Les résultats économiques	52
Simulation d'un coût de production	52
PERFORMANCES TECHNIQUES ET COÛTS DE PRODUCTION EN ELEVAGE DE PONDEUSES D'OEUFES DE CONSOMMATION (sortie élevage, non conditionnés) - COMPARAISON SELON LES MODES D'ELEVAGE – RESULTATS 2014.....	54
Estimation des effectifs nationaux de poules pondeuses par mode d'élevage.....	54
Les résultats techniques	55
Les résultats économiques	59
Simulation de coûts de production	61

METHODOLOGIE

1. Principe de l'enquête

Les enquêtes annuelles de l'ITAVI s'attachent à recueillir chaque année auprès de nombreuses organisations de production (et de fermes indépendantes en production d'œufs) les résultats techniques moyens par production. 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. Les principaux indicateurs techniques courants sont suivis, ainsi que certains indicateurs économiques. Ces éléments permettent d'entretenir des séries de résultats sur de longues périodes. Ils contribuent aussi au calcul d'un coût de production réactualisé chaque année depuis plus de 30 ans.

Les données présentées dans ce document ont été obtenues grâce aux enquêtes réalisées courant 2015. Les enquêtes sur les productions Label en volailles de chair ont été effectuées en collaboration avec le SYNALAF. En production d'œufs de consommation en cage, seules les cages aménagées aux nouvelles normes bien être sont prises en compte depuis 2011.

2. Représentativité des échantillons enquêtés

2.1 Volailles de chair

	Taille échantillon	Production nationale	Part de l'échantillon dans la production nationale
Poulet standard	178 705 539	≈350 000 000	Environ 50 % ⁽¹⁾
Poulet label (labellisés)	60 129 571	94 172 087	Environ 65 %
Poulet certifié	29 017 404	≈50 000 000	Environ 50 %
Dinde medium	20 099 239	45 588 525	Environ 45 %
Canard de Barbarie st.	20 036 138	38 222 527	Environ 50 %
Pintade standard	7 159 440	18 140 881	Environ 40 %
Pintade label (labellisés)	4 869 286	6 947 119	Environ 70 %
Poulet bio (certifiés)	1 049 461	8 564 035	Environ 15 %

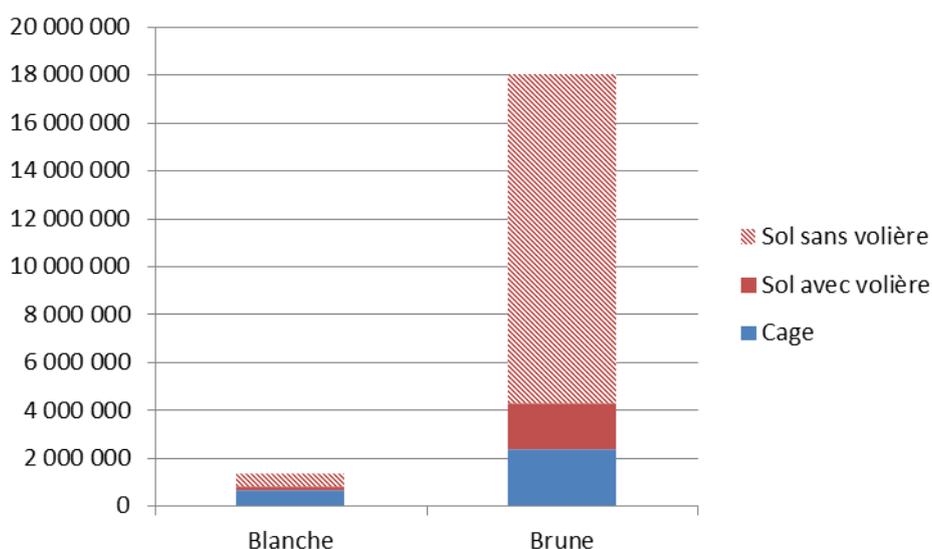
(1) En pourcentage de la production standard hors poulet lourd et poulet export

2.2 Poulettes prêtes à pondre

En 2014, 6 opérateurs répondant à l'enquête produisent des poulettes prêtes à pondre. Ces 6 opérateurs produisent des poulettes au sol, et 5 produisent aussi des poulettes en cage. L'échantillon total représente 19,3 millions de poulettes mises en place sur un total national de 46,5 millions (contre 45,7 M en 2013), soit un taux de représentativité de 41,5%, en amélioration par rapport à 2013 (36%).

Effectifs enquêtés en 2014 :

	Mises en place	Nombre d'opérateurs ayant répondu	Part échantillon
Poulette au sol	16 361 110	6	85%
Poulette en cage	2 943 760	5	15%

Répartition des souches et systèmes d'élevage dans l'effectif enquêté :**2.3 Poules pondeuses**

Les résultats présentés dans cette synthèse, pour l'année 2014, sont issus de données fournies par 13 organisations de production et 6 éleveurs indépendants ou fermes de ponte, répartis sur l'ensemble de la France.

La représentativité de l'échantillon de poules pondeuses en cage est en progression (36 % en 2014 contre 31 % en 2013, 29 % en 2012 et 24 % en 2011). Nous rattrapons donc le niveau de représentativité des échantillons des années antérieures à la mise aux normes des cages (environ 40 % en 2009 et 2010), grâce à l'augmentation du nombre de réponses.

Au sein de l'échantillon enquêté de pondeuses en cages aménagées, 87 % des effectifs sont de souche brune et 13 % de souche blanche.

Il est à noter la faible représentativité de l'échantillon enquêté pour le système sol, les estimations techniques et économiques sont donc à considérer avec prudence.

Estimation des effectifs de pondeuses et représentativité de l'échantillon enquêté par mode d'élevage :

	Effectifs enquêtés en 2013	Effectifs enquêtés en 2014	Estimation des effectifs nationaux 2014	Part de l'échantillon dans l'effectif national
Cages nouvelle norme	9 956 726	10 532 544	32 312 523 (1)	33%
Sol	216 373	308 994	3 079 625 (1)	10%
Plein-air	1 726 292	2 147 250	5 880 177 (2)	37%
Biologique	1 643 525	1 930 347	3 719 339 (3)	52%
Label Rouge	1 972 551	1 877 952	2 314 822 (4)	81%
Total	15 515 467	16 797 087	47 306 486 (1)	36%

(1) Source DGAL.

(2) Total Plein Air (DGAL) moins poules sous label Rouge

(3) Agence Bio

(4) Source SYNALAF + enquête ITAVI

3. Calcul du coût de production

Le calcul du coût de production est réalisé sous la forme d'une simulation s'appuyant sur les résultats technico-économiques et les postes de charge moyens de l'année, tout en conservant des hypothèses constantes sur les investissements (investisseur récent, financement par emprunt bancaire).

L'intérêt de cette approche est de comparer année après année un coût de production qui ne varie que sous l'effet de l'évolution des paramètres technico-économiques (performances techniques et coût des intrants).

Les caractéristiques des hypothèses utilisées, qui varient en fonction des types de bâtiments ou de production envisagés, sont détaillées ci-après.

3.1. Charges variables ou opérationnelles

Sources des prix d'intrants ou des postes de charge utilisés pour le calcul du coût de production :

	Volailles de chair standard	Volailles de chair Label et bio	Poulettes prêtes à pondre	Pondeuses
Aliment	Simulation ITAVI (voir ci-après)	-Poulet LR : Simulation ITAVI -Poulet Bio : Prix contractuel enquête ITAVI -Pintade LR : Prix contractuel enquête ITAVI	Prix contractuel Source enquête ITAVI	Prix contractuel Source enquête ITAVI
Poussin, future poulette, poulette prête à pondre	Simulation ITAVI (voir ci-après)	Prix contractuel source enquête ITAVI	Prix contractuel source enquête ITAVI	Prix contractuel source enquête ITAVI
Chauffage	Enquête avicole des chambres d'agriculture*	Enquête ITAVI	Enquête avicole des chambres d'agriculture*	-
Frais vétérinaires	Enquête avicole des chambres d'agriculture*	Enquête ITAVI	Enquête ITAVI	Enquête ITAVI, consolidé si besoin par données chambres d'agriculture et CER
Désinfection	Enquête avicole des chambres d'agriculture*	Enquête ITAVI	Enquête ITAVI	Enquête ITAVI, consolidé si besoin par données chambres d'agriculture et CER
Eau et électricité	Enquête avicole des chambres d'agriculture*	Enquête ITAVI	Enquête avicole des chambres d'agriculture*	Enquête ITAVI, consolidé si besoin par données chambres d'agriculture et CER
Cotisation groupement et taxes	Enquête avicole des chambres d'agriculture*	Enquête ITAVI	-	Enquête ITAVI, consolidé si besoin par données chambres d'agriculture et CER
Enlèvement des animaux	Enquête avicole des chambres d'agriculture*	Enquête ITAVI	Enquête ITAVI	Enquête ITAVI, consolidé si besoin par données chambres d'agriculture et CER
Litière et enlèvement fumier	Enquête avicole des chambres d'agriculture*	Enquête ITAVI	-	Enquête ITAVI, consolidé si besoin par données chambres d'agriculture et CER

*L'enquête avicole des chambres d'agriculture permet de récupérer les résultats par bande d'environ 500 fermes de références dans le grand ouest de la France. Ces données sont synthétisées dans un rapport de synthèse annuel présentant les performances techniques, la Marge Poussin Aliment, la Marge Brute et les charges variables pour toutes les productions enquêtées.

En production de poulettes futures pondeuses, les cotisations « groupement », sont trop dépendantes de la situation personnelle de chaque éleveur pour que l'on puisse les intégrer dans les coûts de production.

3.1.1 Coût d'aliment estimé

Sont concernées par un prix d'aliment estimé : toutes les productions de volailles de chair standard et la production de poulet Label Rouge

Compte-tenu de la spécificité des filières volailles de chair avec l'intégration des éleveurs par les organisations de production, il n'existe pas de réel marché de l'aliment et du poussin ; et par conséquent, de réel prix de marché pour ces principaux intrants.

Dans ce contexte, les prix de ces intrants peuvent être approchés de deux manières distinctes :

- La première solution passe par l'utilisation de prix de contrats négociés entre intégrateurs et représentants des éleveurs. Dans ce cas, le prix d'aliment utilisé se rapproche d'un "prix d'achat éleveur", et n'est pas forcément représentatif du coût « filière », sachant que l'intégrateur, selon le contexte de prix des matières premières, peut supporter à sa charge (ou bénéficier de) une partie du coût de cet intrant non répercuté à l'éleveur.
- La seconde solution consiste à utiliser une estimation du coût de production de ces intrants. Cette option se rapproche donc plus d'un coût réel pour la filière puisqu'elle ne repose pas sur les prix de contrat potentiellement artificiels.

La première méthode conduit à un lissage plus fort, et un décalage dans le temps, de l'impact des variations de cours des matières premières. Avec la seconde méthode, les variations des prix de matières premières sont répercutés de manière plus réactive et plus amples, rendant plus compte de l'évolution des cours des matières premières et se rapprochant ainsi plus des variations d'un hypothétique prix de marché. En période de relative stabilité des cours des matières premières, les deux méthodes sont assez comparables. Mais lorsque la volatilité des prix s'accroît, comme depuis 2007, les deux approches conduisent à des résultats différents.

Pendant longtemps, nous avons publié dans cette étude des prix d'aliments résultant d'enquêtes auprès des organisations de production, qui correspondaient donc à des prix de contrat. Mais ces dernières années, la volatilité des prix de marché des matières s'étant accrue, et sans doute durablement, il est apparu une relative déconnexion entre les évolutions des séries de prix de contrats et les cours des matières premières. Cette déconnexion complique certaines analyses, et notamment les comparaisons internationales des coûts de production. C'est pourquoi, il a été décidé de modifier à partir de 2008 (avec rétroprojection à 2007) la méthodologie d'estimation du « prix d'aliment », et d'utiliser désormais un prix estimé et indexé sur les évolutions du coût matières premières mesurées par l'indice coût matières premières calculé par l'ITAVI.

Pour réaliser cette estimation, nous posons l'hypothèse que le prix de l'aliment peut être décomposé ainsi:

- les matières premières composent 80 % du prix ;
- la transformation des matières premières en aliment (charges salariales, transport, process de transformation, amortissement des outils de fabrication...) compose les 20 % restant.

Pour calculer un nouveau prix d'aliment nous sommes partis des données de l'enquête de l'année 2006 (donc avant l'entrée dans la période de volatilité), qui étaient en nombre suffisant pour calculer un prix moyen représentatif, puis nous avons indexé la part relative au prix des matières premières (80 %) sur l'évolution de l'indice ITAVI¹ et la part induite par leur transformation (20 %) sur l'évolution de l'inflation (Ensemble de l'industrie - A10 BE - Marché français - Prix départ usine, INSEE).

¹ L'indice ITAVI permet d'évaluer le coût des matières premières dans l'aliment des volailles selon une formulation au moindre coût : <http://www.itavi.asso.fr/economie/conjoncture/volailles.php#indices>

Cette méthode a été appliquée aux productions pour lesquelles il existe un indice aliment ITAVI, soit pour le poulet de chair standard, la dinde standard, la pintade standard, le canard standard et le Poulet Label Rouge. Concernant les productions pour lesquelles aucun indice aliment n'a été mis en place :

- le prix de l'aliment du poulet certifié a été indexé sur l'évolution du prix d'aliment du poulet standard,
- le prix de l'aliment de la pintade LR et du poulet bio reste le prix de contrat communiqué par les Organisations de Production.

À partir de l'année 2007, les données concernant le prix de l'aliment sont donc calculées à partir du prix de l'année 2006 que l'on fait varier en fonction de l'évolution de l'indice ITAVI (pour 80 %), et en fonction de l'inflation (pour 20 %) pour les espèces suivantes : poulet, dinde, pintade, et canard standard, ainsi que le poulet Certifié et poulet Label Rouge. Il est important de comprendre que ce nouveau prix calculé reflète plus un coût pour la filière qu'il ne représente un prix de contrat, car il subit directement les variations du cours des matières premières. L'effet « tampon » ou de lissage que permettent les prix de contrat n'est donc pas représenté dans cette étude, qui vise à décrire l'évolution d'un coût réel pour l'année N.

3.1.2 Coût de poussin estimé

Sont concernées par un prix de poussin estimé : toutes les productions de volailles de chair standard

Nous utilisons jusqu'en 2011 la moyenne des prix communiqués par les OP, c'est-à-dire des prix de contrat entre l'OP et l'éleveur.

Cependant, nous sommes confrontés à deux problèmes :

- les prix communiqués par les OP sont très variables, et le nombre de réponses est faible.
- les prix de poussins pratiqués entre une organisation de production et les éleveurs peuvent, tout comme les prix d'aliment, être artificiels (ils doivent être considérés globalement avec le prix d'aliment et le prix de reprise, pour calculer une marge poussin aliment –MPA-, indicateur du revenu de l'éleveur).

Les prix de poussin pratiqués en 2014 ont donc été estimés à dire d'experts.

€/100	Prix de poussin 2011	Prix de poussin 2012	Prix de poussin 2013	Prix de poussin 2014
Poulet standard	32,0	33,5	33,3	31,6
Poulet CCP	32,9	34,4	34,2	32,4
Dinde medium	116,8	122,0	121,5	115,1
Canard découpe	105,6	110,4	109,9	104,2
Pintade standard	50,4	52,7	52,5	49,7

3.2. Charges de structure

	Volailles de chair standard	Volailles de chair Label et bio	Poulettes prêtes à pondre	Pondeuses
Dotation aux amortissements	Simulation ITAVI (voir ci-dessous)	Simulation ITAVI	Simulation ITAVI	Simulation ITAVI
Frais financiers	Simulation ITAVI	Simulation ITAVI	Simulation ITAVI	Simulation ITAVI
Autres charges fixes : Assurances, entretien et réparation, terme fixe de la cuve, frais de gestion	Enquête avicole des chambres d'agriculture	Enquête ITAVI	Estimation ITAVI	Enquête ITAVI, consolidé si besoin par données chambres d'agriculture et CER

3.2.1 Estimation des prix de bâtiments et de matériels

Sont concernés par des prix de bâtiment estimés : tous les modes de production, en chair et en ponte

Pour chaque mode de production, nous estimons le coût d'investissement en bâtiments + matériel au mètre carré pour l'année en cours, mais nous calculons aussi un coût moyen de l'investissement sur les cinq dernières années. Ce coût moyen d'investissement lissé sur les cinq dernières années est celui qui est utilisé dans le calcul du coût de production, afin de se mettre dans la situation d'un éleveur ayant récemment investi dans un nouvel outil de production.

Les aides à l'investissement ne sont pas prises en compte, ni dans l'estimation du coût du bâtiment, ni dans la simulation des amortissements.

En production de volaille de chair standard, nous demandons aux organisations, pour toutes les productions, le coût d'investissement bâtiment de l'année N, comprenant la coque du bâtiment et le matériel d'élevage. La moyenne de ces coûts d'investissement était utilisée dans l'enquête. Cependant, à partir de 2007 et jusqu'en 2010, le faible taux de construction nous a amené à utiliser les données de 2006, considérées comme fiables, et à les indexer sur l'indice du coût de la construction (Indice annuel brut des prix d'achat des moyens de production agricole (Ipampa) - Base 100 en 2010 - Bâtiments d'exploitation)

En 2011, une enquête a été réalisée auprès d'une quinzaine d'investisseurs récents afin de remettre à jour les prix des bâtiments avicoles. Les devis ont été collectés auprès des éleveurs des principales Organisations de Production du grand ouest et de Rhône Alpes. Dans cette synthèse, l'estimation du prix d'un bâtiment (poulet/dinde standard) de 1350 mètres carré a donc été calculée avec les prix moyens des bâtiments enquêtés (reconstitution poste par poste). Pour les bâtiments canard (bâtiment dur), une mise à jour des prix moyens a été effectuée en 2011 auprès d'experts et de responsables d'Organisations de Production.

Ces nouveaux prix ont été rétropolés jusqu'en 2006 en suivant l'indice des prix d'achat des moyens de production agricole (IPAMPA) Bâtiments d'exploitation.

Les bâtiments écotunnel en production de canard ne sont plus représentés dans cette enquête, à cause de constructions quasi inexistantes.

Type de bâtiment (+ matériel)	Valeur annuelle 2014	Moyenne des 5 dernières années
Volaille standard : poulet, dinde, pintade	237 €/m ²	237 €/m ²
Canard standard	317 €/m ²	317 €/m ²

En production de volailles de chair Label Rouge ou biologique, nous continuons de collecter des coûts de bâtiment auprès des organisations de production enquêtées (taux de réponse satisfaisant). Le prix de bâtiment estimé pour l'année N est la moyenne (pondérée par les mises en place de chaque OP) des prix de bâtiments communiqués par les OP l'année N+1.

Type de bâtiment (+ matériel)	Valeur annuelle 2014	Moyenne des 5 dernières années
Bâtiment "type label": poulet LR, pintade LR et poulet Bio	199 €/m ²	185 €/m ²

En production de poulettes prêtes à pondre, le prix du bâtiment a été estimé en 2011, suite à l'interrogation des OP, à 210 €/m². Ce prix a été indexé sur l'indice IPAMPA Bâtiments d'exploitation jusqu'à 2014, et a été rétropolé sur les années antérieures. On obtient en 2014 un prix moyen sur les cinq dernières années de 208,1 €/m².

Type de bâtiment (+ matériel)	Valeur annuelle 2014	Moyenne des 5 dernières années
Bâtiment poulettes	208 €/m ²	208 €/m ²

En production d'œufs, les coûts d'investissement (bâtiment + matériel) sont estimés en € par poule en interrogeant les OP et/ou à dire d'experts.

Type de bâtiment (+ matériel)	Moyenne des 5 dernières années
Production en cage	26,0 €/poule
Production au sol	30,6 €/poule
Production en plein air	30,0 €/poule
Production sous Label Rouge	33,2 €/poule
Production biologique	42,0 €/poule

3.2.2 Simulation des amortissements

Sont concernés par une simulation d'amortissement : tous les modes de production

Le calcul des amortissements repose sur des durées moyennes d'amortissement, en distinguant les durées applicables au bâtiment et au matériel. Le tableau ci-dessous résume les hypothèses de répartition de coûts entre le bâtiment et les installations.

		bâtiments standard ou label	bâtiments canard classiques	Poulette future pondeuse	Pondeuse cage	Pondeuses alternatives
Bâtiment	Part dans l'investissement	66 %	60 %	66%	40%	66%
	Durée d'amortissement	12 ans	12 ans	12 ans	15 ans	12 ans
Matériel	Part dans l'investissement	33 %	40 %	33%	60%	33%
	Durée d'amortissement	7 ans	7 ans	7 ans	10 ans	10 ans

Le montant de l'amortissement en production de poulet standard, par exemple, sera pour l'année N :

$$\text{Amort poulet std année N (au mètre carré)} = \frac{66\% * 237\text{€}}{12} + \frac{33\% * 237\text{€}}{7} = 24,4 \text{ €}$$

Avec 237€ = coût bâtiment + matériel au mètre carré lissé sur 5 ans.

Remarque : En production d'œufs de consommation, les évolutions de la durée du cycle de production sont prises en compte via un coefficient permettant de ramener une valeur d'amortissement annuel à une valeur d'amortissement par poule.

3.2.3 Simulation des frais financiers

Sont concernées par une simulation de frais financiers : tous les modes de production

Pour toutes les productions, les bâtiments sont financés à 80% par emprunt bancaire. Le calcul des frais financiers repose sur les hypothèses suivantes :

- Quotité : 80 % de l'investissement hors-taxe
- Taux d'emprunt : 3,7 % (moyenne des taux pratiqués pour le montage de braiments agricoles sur cinq ans)
- Durée de remboursement : 10 ans

D'après ces hypothèses, pour un emprunt à annuité constante, l'emprunteur devra rembourser par an 12,14 € pour 100 € emprunté.

Le coût de production ainsi calculé est le reflet d'une période particulière dans la vie de l'exploitation, durant laquelle **le coût de production est maximisé par la charge de l'emprunt**. Ce coût sera inférieur une fois l'emprunt remboursé. Toutefois, pendant au moins une dizaine d'années, la réalité économique de l'exploitation est de pouvoir assumer un coût de production lui permettant d'assurer le remboursement de ses engagements financiers.

3.3 Main-d'œuvre et productivité du travail

Sont concernées par une simulation de la rémunération main d'œuvre exploitant : tous les modes de production

Les coûts de production sont calculés en intégrant la rémunération de la main-d'œuvre de l'exploitant. Cette rémunération a été déterminée sur la base de 2 SMIC bruts par UTH (SMIC mensuel 169 heures INSEE = 1610,5€ en 2014).

La productivité du travail, dont on sait qu'elle peut être très variable, a été estimée à dire d'experts et est présentée dans les tableaux ci-dessous.

Productivité du travail en productions de volaille de chair et en poulettes :

	Poulet standard, Poulet CCP, dinde medium, pintade standard	Canard découpe	Poulet LR, Poulet Biologique	Poulettes futures pondeuses
Productivité du travail (m ² /UTH)	1 UTH pour 3000 m ²	1 UTH pour 2000 m ²	0,75 UTH pour 1600 m ² *	1 UTH pour 3500 m ²

Productivité du travail en production d'œufs de consommation :

	Pondeuses cages	Pondeuses Biologiques	Pondeuses Label Rouge	Pondeuses Plein Air	Pondeuses Sol
Effectif de pondeuses / UTH	60 000	9 600	12 000	15 000	20 000

La MSA reste à la charge de l'éleveur et n'est pas prise en compte dans le coût de production.

3.4. Postes non comptabilisés

Les frais d'agios sur l'aliment ou pour des ouvertures de crédit et les charges relatives aux matériels divers sont trop dépendants de la situation de chaque éleveur pour que l'on puisse estimer une valeur moyenne. Pour les labels, nous n'avons pas intégré dans le coût de production l'incidence du déclassement d'une partie des animaux qui ne sont pas toujours valorisés au prix des animaux labellisés. Le pourcentage moyen de déclassés est de 5,7 % en poulet label et de 5,4 % en pintade label en 2014. Le coût du foncier (avec ou sans parcours) est trop variable selon les régions et n'est pas non plus pris en compte.

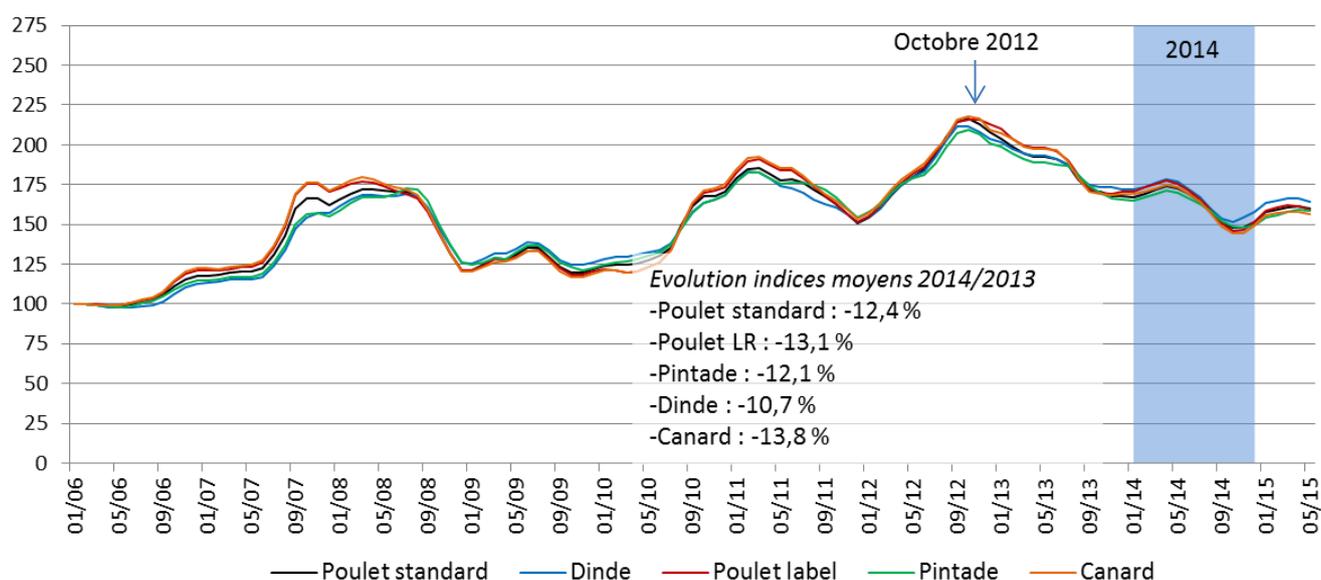
PERFORMANCES TECHNIQUES ET COÛTS DE PRODUCTION EN ELEVAGES DE VOLAILLES DE CHAIR - RESULTATS 2014

Contexte 2014

ALIMENT

Les indices aliment sont orientés à la baisse depuis octobre 2012. Ils ont observé une légère remontée en début d'année 2014 et en début d'année 2015 mais sont globalement en baisse sur l'année 2014. Pour les cinq espèces de volailles de chair qui disposent d'un indice, la baisse observée entre la valeur moyenne 2014 et la valeur moyenne 2013 est comprise entre -10 et -14%.

Évolution de l'indice coût matières premières ITAVI depuis 2010 (Base 100 : Janvier 2006)



Source : ITAVI

GAZ

Le poste gaz, dans la plupart des cas premier poste de charge variable (hors poussin et aliment), est en diminution notable pour toutes les espèces sauf pour le poulet label.

Charge gaz utilisée pour les estimations de coût de production

€/m2/lot	Source	2011	2012	2013	2014	14/13
Poulet standard	Enquête Chambres agriculture grand ouest	0,885	0,941	0,864	0,803	-7%
Poulet CCP	Enquête Chambres agriculture grand ouest	1,35	1,327	1,553	1,36	-12%
Poulet LR	Enquête ITAVI-Synalaf	1,420	1,427	1,572	1,566	-0,4%
Poulet bio*	Enquête ITAVI-Synalaf	1,420	1,427	1,572	1,566	-0,4%
Dinde médium	Enquête Chambres agriculture grand ouest	2,125	2,362	2,148	1,838	-14%
Canard à rôtir	Enquête Chambres agriculture grand ouest	1,584	1,646	1,922	1,638	-15%
Pintade standard	Enquête Chambres agriculture grand ouest	1,84	2,001	2,034	1,651	-19%
Pintade LR	Enquête ITAVI-Synalaf	1,838	1,916	2,044	1,758	-14%

*L'échantillon poulet bio 2014 est trop faible pour obtenir des niveaux de charge fiables. Nous utiliserons donc pour la simulation du coût de production du poulet bio les montants de charge variable du poulet LR

Poulet standard

I. Résultats techniques

En 2014, l'âge d'abattage continue lentement de diminuer en passant de 35,8 à 35,6 jours en moyenne, et le poids vif reste stable. L'indice de consommation est en amélioration, avec en moyenne 1,728 en 2014 contre 1,754 en 2013, et le taux de mortalité s'est dégradé en passant de 4,19% à 4,35%.

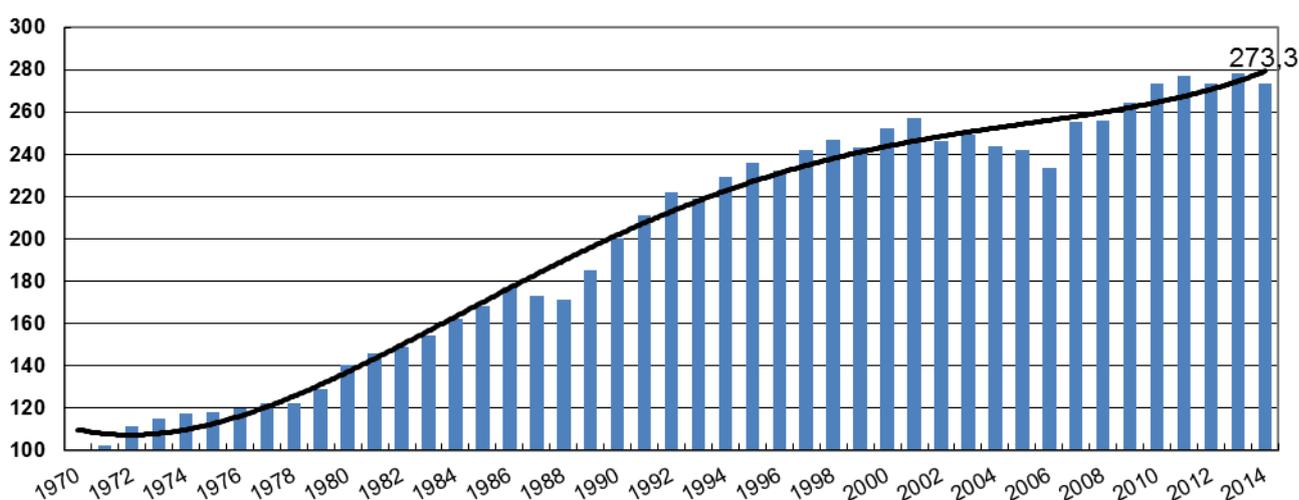
Sur le long terme, la productivité annuelle progresse moins rapidement depuis le début des années 2000. En 2014, elle est en recul de 1,8% par rapport à 2013 avec 273,3 kg/m².

Enlèvement multiple : sur 15 OP produisant du poulet standard, 9 ont répondu à la question parmi lesquelles 6 pratiquent l'enlèvement multiple / détassage.

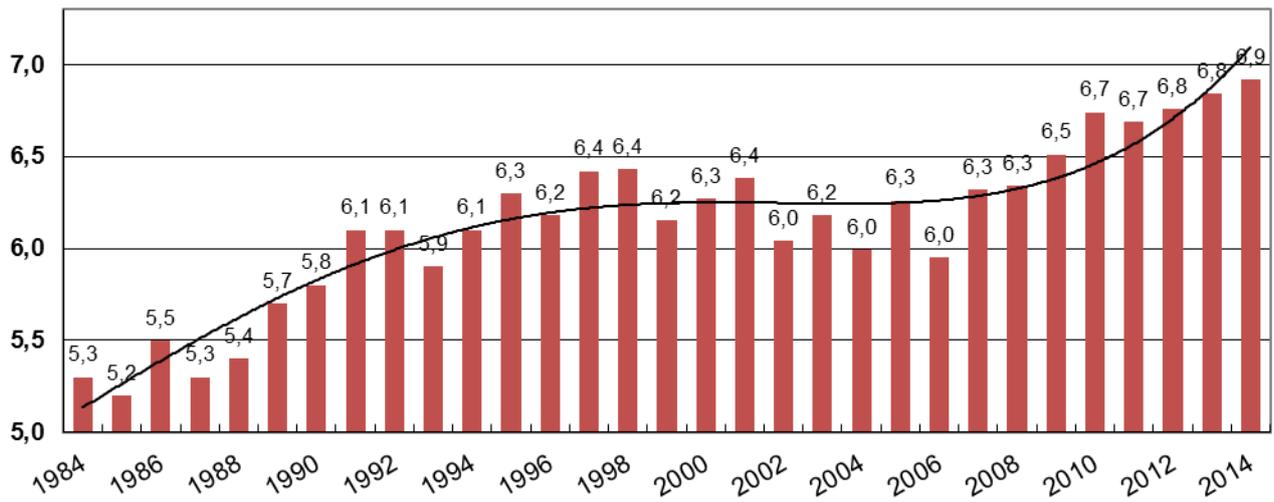
	2011	2012	2013	2014 ⁽¹⁾	14/13
Densité à la mise en place	23,1	22,9	23,0	22,5	-2,13%
écarts	de 20,0 à 25,5	de 20,5 à 24,8	de 21,5 à 24,8	de 21,7 à 23,7	
Nombre de bandes par an	6,69	6,76	6,84	6,92	1,13%
écarts	de 5,8 à 7,5	de 5,43 à 7,51	de 5,18 à 7,57	de 4,88 à 7,51	
Age d'abattage (jours)	36,9	36,3	35,8	35,61	-0,67%
écarts	de 33,4 à 39,6	de 33,1 à 39,5	de 32,3 à 40,1	de 32,3 à 39,0	
Poids vif à l'enlèvement (kg)	1,899	1,898	1,888	1,888	0,03%
écarts	de 1,79 à 2,06	de 1,79 à 2,10	de 1,76 à 2,09	de 1,80 à 2,06	
Indice de consommation	1,763	1,757	1,754	1,728	-1,48%
écarts	de 1,63 à 1,88	de 1,60 à 1,91	de 1,56 à 1,90	de 1,56 à 1,87	
Mortalité (%)	4,08	4,08	4,19	4,35	3,97%
écarts	de 2,6 à 8,0	de 1,9 à 7,0	de 2,0 à 7,3	de 1,7 à 6,8	0,17 pt(s)
Vide sanitaire (en jour)	18,0	18,6	18,9	20,0	5,99%
Index de Performance moyen	281,4	286,5	288,3	293,9	1,92%
Productivité (nombre Kg / m² / an)	277,1	273,3	278,2	273,3	-1,76%

⁽¹⁾ Nombre de volailles de l'échantillon : 179 millions d'animaux (soit environ 50 % des effectifs français)

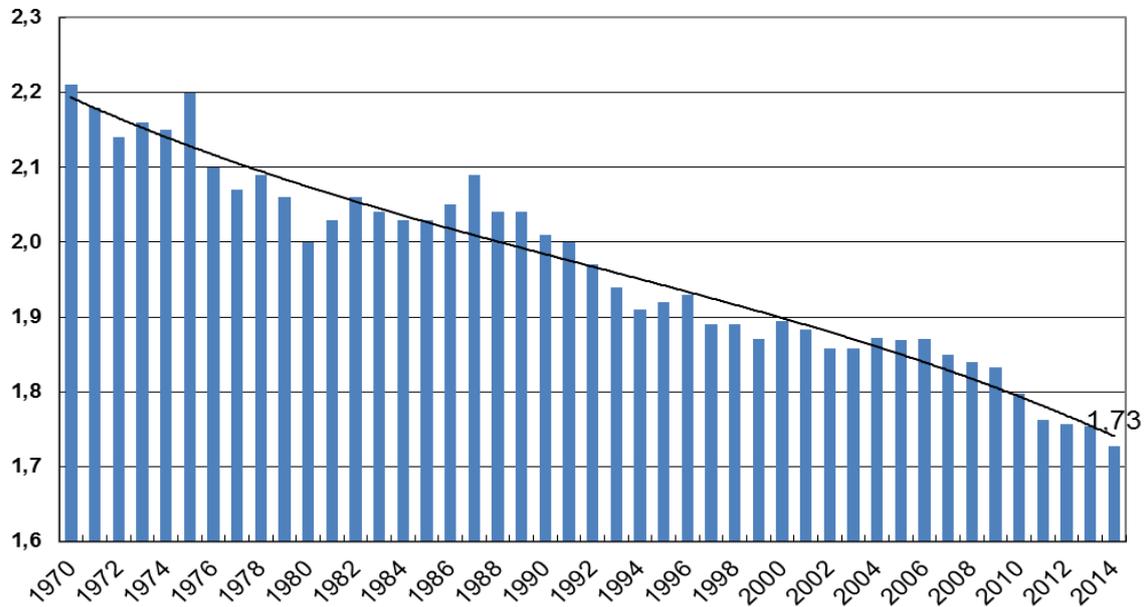
Évolution de la productivité annuelle depuis 1970 (en kg/m²/an)



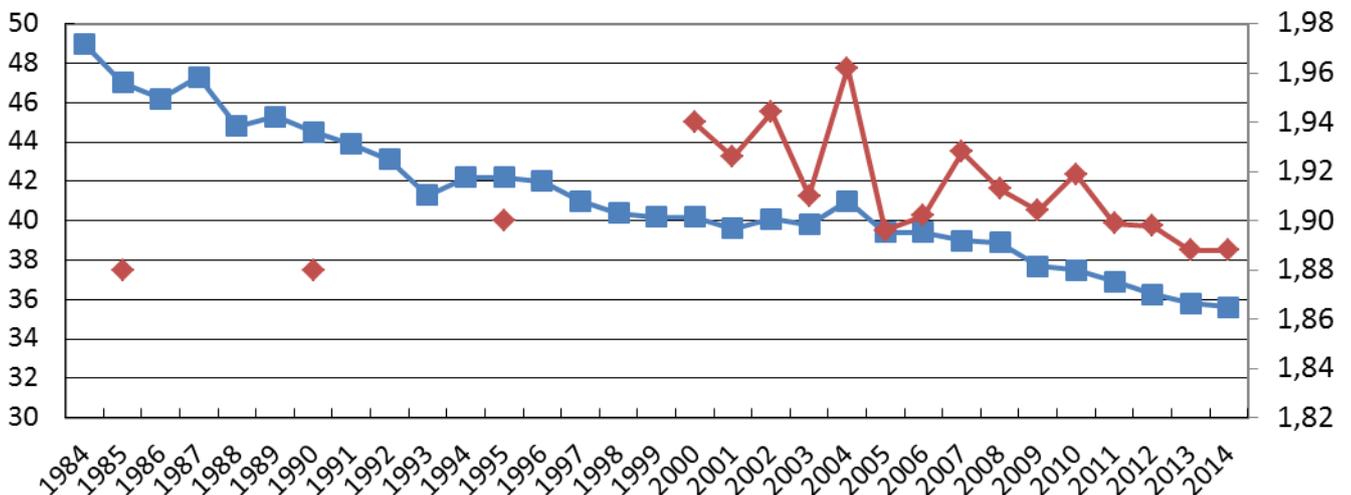
Évolution du nombre de rotations depuis 1984 (en nombre de lots/an)



Évolution de l'indice de consommation depuis 1970



Évolution de la durée d'élevage (jours) et du poids (kg) depuis 1984



II. Données économiques

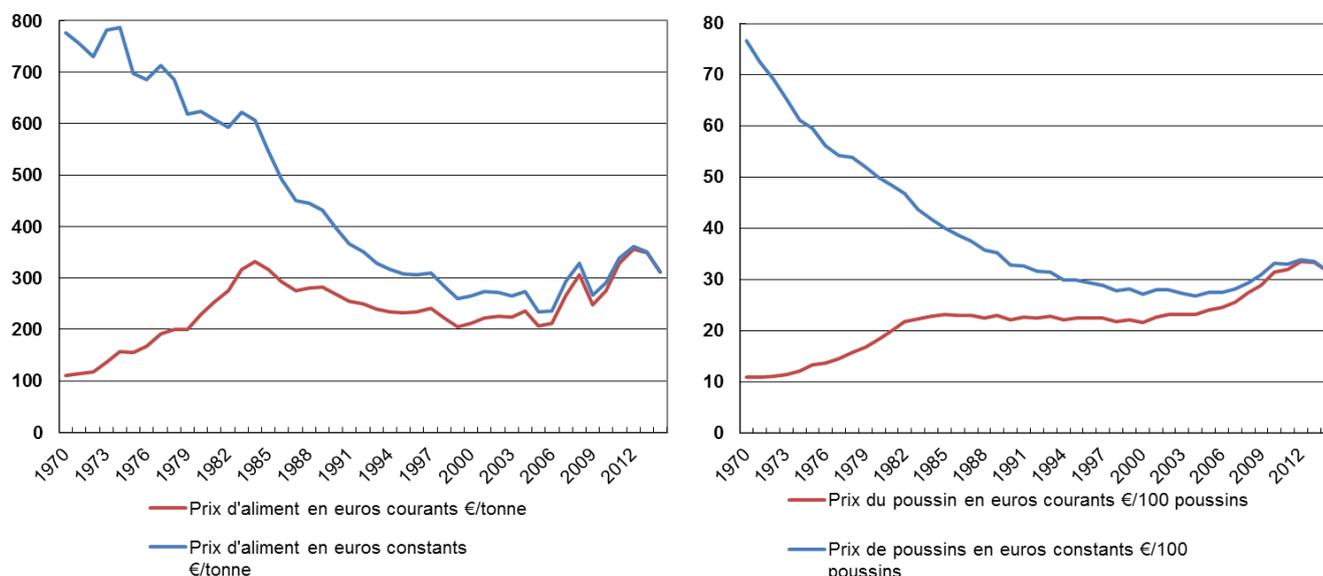
L'indice *coût* matières premières poulet standard est en baisse de 12,4% entre 2013 et 2014. Le cout d'aliment estimé (composé à 80% du cout des matières premières et à 20% d'un coût de process) est en baisse de 10,7% pour s'établir à 311,9€/tonne.

Le prix de poussin est lui aussi en recul, avec 31,6 €/100 en 2014 contre 33,3 €/100 en 2013 (-5,2%).

	2011	2012	2013	2014	14/13
Prix estimé du poussin (€/100 unités)	32,0	33,5	33,3	31,6	-5,2%
Coût aliment estimé ⁽¹⁾ (€/tonne)	328,2 ⁽¹⁾	356,6 ⁽¹⁾	349,16 ⁽¹⁾	311,94⁽¹⁾	-10,7%

⁽¹⁾ Données estimées (Cf. Méthodologie).

Évolution des prix/coûts d'aliments (à gauche) et de poussins (à droite) en euros courants et constants, depuis 1970



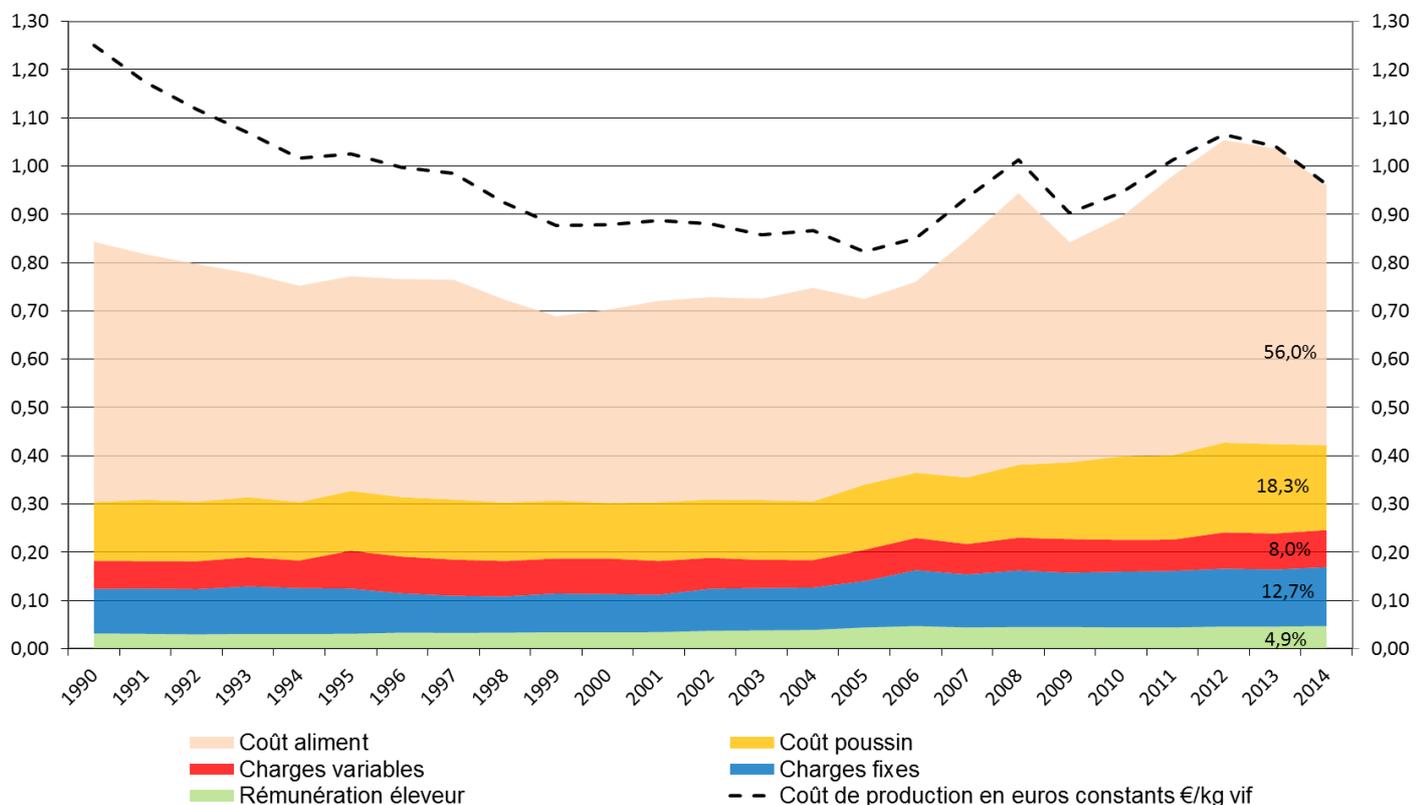
III. Simulation de coût de production en 2014

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 2012 le coût de production du kilo vif a passé la barre symbolique de 1 € pour s'établir à 1,052 € (à titre de rappel, il était en 2008 de 0,942 €/kilo).

En 2013, grâce à une baisse des coûts d'aliment, le coût de production au kilo de vif était en très légère baisse mais restait au-dessus de la barre des 1 € avec une valeur estimée de 1,036 €/kg vif (- 1,5 %/2012). En 2014 cette baisse se poursuit de manière plus marquée et le coût de production du kilo vif s'établit à 0,962€ (- 7,17%/2013). Cette baisse est à nouveau principalement due au fléchissement du cours des matières premières qui a impacté positivement les coûts d'aliment et de poussin. Les charges de structure sont en légère augmentation (taux d'intérêt plus avantageux qu'en 2013 mais augmentation du prix du bâtiment – voir méthodologie), et les charges variables hors poussin et aliment augmentent elles aussi doucement malgré un poste gaz en diminution.

POSTES	2014		Evol. 2014/13 du coût de production au kg vif %
	€/kg vif	€/m ² /an	
Dotation aux amortissements	0,089	24,436	3,58%
Frais Financiers	0,015	4,051	-3,58%
Autres charges de structure	0,018	4,956	11,00%
Total Charges de structure	0,122	33,443	3,67%
Chauffage	0,020	5,553	-4,33%
Frais vétérinaires	0,016	4,474	11,75%
Désinfection	0,005	1,397	1,43%
Eau et électricité	0,012	3,188	10,10%
Cotisation groupement et taxes	0,002	0,602	5,36%
Enlèvement animaux	0,018	4,917	1,51%
Litière et enlèvement fumier	0,004	0,968	-11,04%
Total Charges Variables	0,077	21,099	2,50%
Aliment	0,539	147,384	-11,98%
Poussins	0,176	48,145	-4,54%
Total Aliment + Poussins	0,715	195,530	-10,26%
Rémunération travail éleveur (hypothèse 2 SMIC)	0,047	12,884	2,87%
COÛT DE PRODUCTION	0,962	262,956	-7,17%
Coût de production (hors rémunération éleveur)	0,915	250,072	-7,63%

Évolution du coût de production (en euros courants et constants/kg vif) depuis 1990 et répartition des différents postes de charges en 2014 (euros/kg vif)



EVOLUTION DES COUTS DE PRODUCTION DU POULET STANDARD
(Moyenne nationale pondérée)

VARIABLES	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<i>Poids moyen vif (kg)</i>	1,740	1,700	1,750	1,880	1,880	1,900	1,940	1,926	1,944	1,910	1,962	1,896	1,902	1,928	1,913	1,904	1,919	1,899	1,898	1,888	1,888
<i>Indice de consommation</i>	2,21	2,20	2,00	2,03	2,01	1,92	1,90	1,88	1,86	1,86	1,87	1,87	1,87	1,849	1,840	1,833	1,80	1,763	1,757	1,754	1,728
<i>Productivité (kg / m²/an)</i>	100	118	140	170	200	236	252	257	246	249	244	242	233	256	256	265	273	277	273	278	273
<i>Prix du poussin (€ / 100 poussins)</i>	10,98	13,26	18,29	23,25	22,11	22,56	21,65	22,72	23,14	23,13	23,14	24,12	24,51	25,61	27,41	28,84	31,46	32,02	33,46	33,30	31,60
<i>Prix de l'aliment (€ / tonne)</i>	111,3	155,5	228,7	317,1	268,3	231,7	211,9	222,0	225,5	224,7	236,7	206,0	211,6*	266,8*	305,8*	248,8*	276,1*	328,2*	356,6*	349,16*	311,94**
<i>Investissement (€ / m²)</i>	15,2	27,4	53,4	74,7	103,7	109,0	119,7	116,9	123,2	122,4	122,4	130,4	186,8	195,3	206,1	212,0	218,8	225,8	230,9	232,7	236,8
COUT DE PRODUCTION (€ / kg vif)	0,374	0,479	0,670	0,923	0,843	0,772	0,703	0,721	0,729	0,726	0,748	0,724	0,76**	0,848**	0,944**	0,842**	0,895**	0,980**	1,052**	1,036**	0,962**

* Prix d'aliment estimé à partir de l'évolution du coût matières premières
** Coût de production prenant en compte le nouveau prix d'aliment

Source : ITAVI
Depuis 1980, amortissement calculé sur 12 ans et 7 ans, avant 1980 amortissement calculé sur 10 ans et 5 ans
Coût de la main d'oeuvre pris en compte depuis 1989

Poulet certifié

I. Résultats techniques

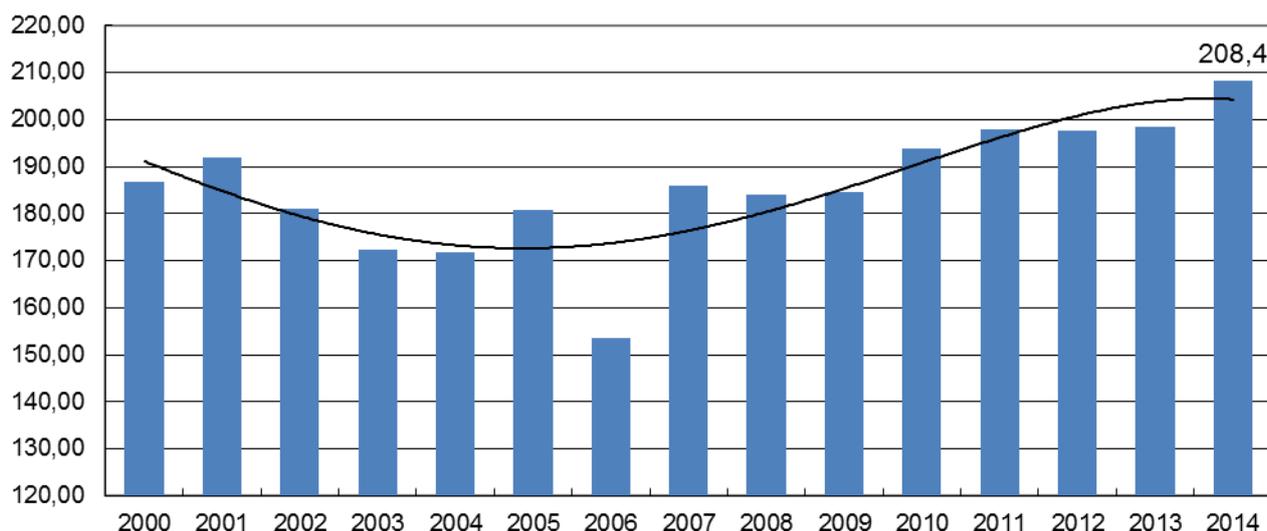
La catégorie des poulets certifiés regroupe des animaux dont l'âge d'abattage varie entre 46 et 58 jours, dont les poids vifs varient entre 1,9 et 2,3 kilos, etc. Les moyennes présentées ici sont donc calculées à partir d'indicateurs observant une forte variabilité, et sont par conséquent à considérer avec précaution.

Nous pouvons tout de même remarquer que la durée d'élevage ré-augmente depuis 2012 alors qu'elle était en baisse depuis 2006. La progression du poids vif et l'augmentation du nombre de bandes par an entraînent un bond de la productivité annuelle qui passe de 198 kg/m² en 2013 à 208 kg/m² en 2014.

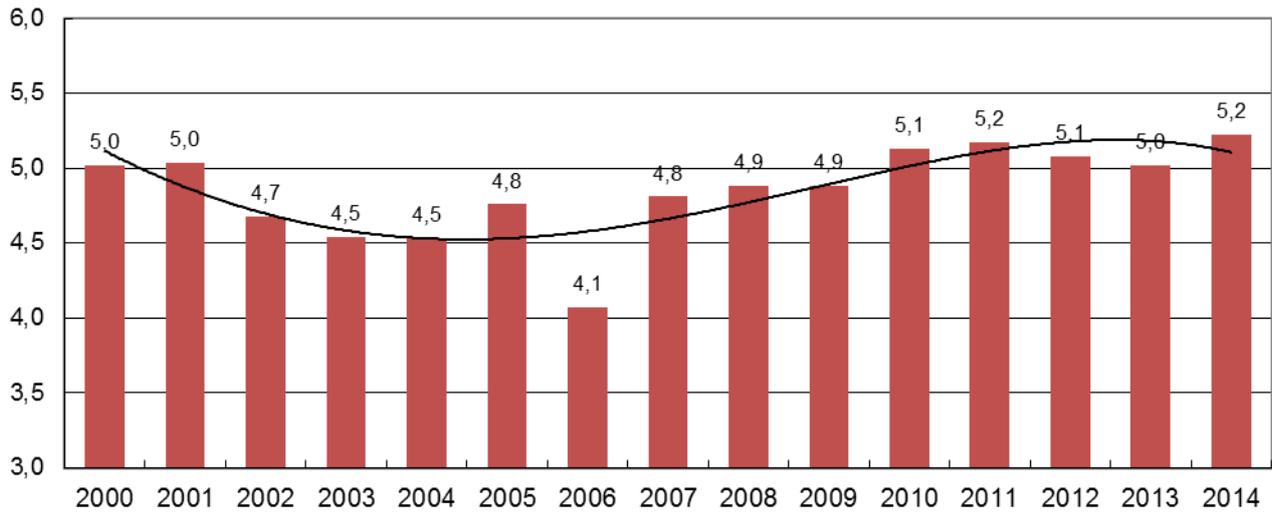
	2011	2012	2013	2014 ⁽¹⁾	14/13
Densité à la mise en place <i>écarts</i>	18,0 <i>de 17,9 à 19,1</i>	18,3 <i>de 16,6 à 19,1</i>	18,3 <i>de 16,2 à 20,2</i>	18,39 <i>de 18,1 à 20,8</i>	0,30%
Nombre de bandes par an <i>écarts</i>	5,17 <i>de 4,42 à 5,24</i>	5,08 <i>de 4,20 à 5,20</i>	5,02 <i>de 4,50 à 5,71</i>	5,22 <i>de 5,20 à 5,73</i>	4,08%
Age d'abattage (jours) <i>écarts</i>	58,1 <i>de 57,6 à 61,4</i>	57,0 <i>de 56,0 à 66,0</i>	57,4 <i>de 46,9 à 66,0</i>	57,6 <i>de 46,7 à 58,1</i>	0,48%
Poids vif à l'enlèvement (kg) <i>écarts</i>	2,234 <i>de 2,09 à 2,31</i>	2,227 <i>de 2,12 à 2,33</i>	2,200 <i>de 1,99 à 2,29</i>	2,261 <i>de 1,95 à 2,29</i>	2,76%
Indice de consommation <i>écarts</i>	2,17 <i>de 2,16 à 2,28</i>	2,23 <i>de 2,17 à 2,96</i>	2,18 <i>de 1,98 à 2,85</i>	2,167 <i>de 2,00 à 2,18</i>	-0,72%
Mortalité (%) <i>écarts</i>	2,89 <i>de 2,2 à 3,6</i>	2,96 <i>de 2,4 à 6,5</i>	2,69 <i>de 1,8 à 4,9</i>	3,03 <i>de 2,8 à 5,0</i>	12,71% 0,34 pt(s)
Vide sanitaire (en jour)	12,9	15,1	14,1	12,2	-13,21%
Index de Performance moyen	172,3	170,9	175,0	176,9	1,05%
Productivité (nombre Kg / m² / an)	197,9	197,6	198,4	208,37	5,04%

⁽¹⁾ Nombre de volailles de l'échantillon : 29 millions d'animaux (soit environ 50% des effectifs français)

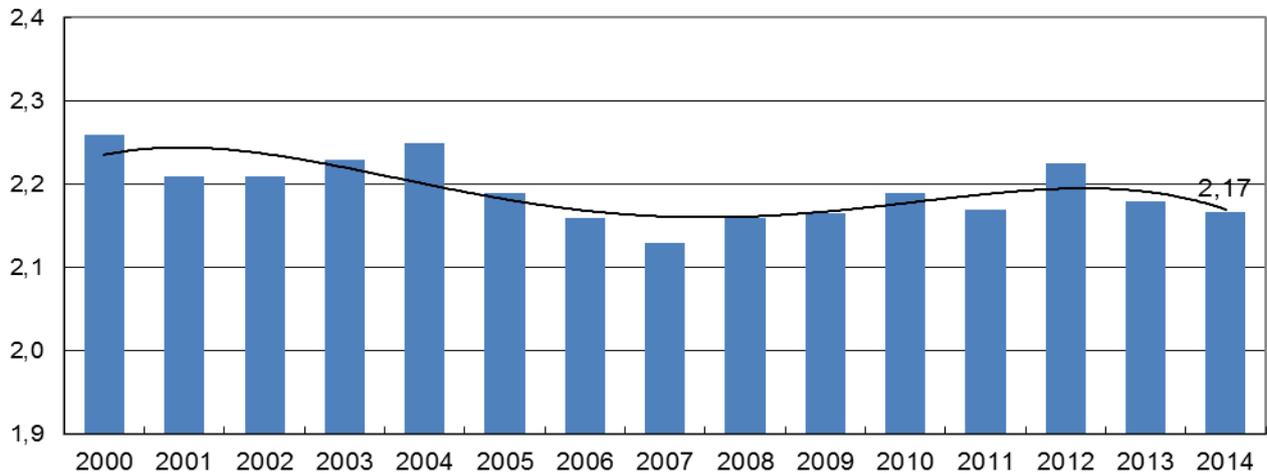
Évolution de la productivité annuelle depuis 2000 (en kg/m²/an)



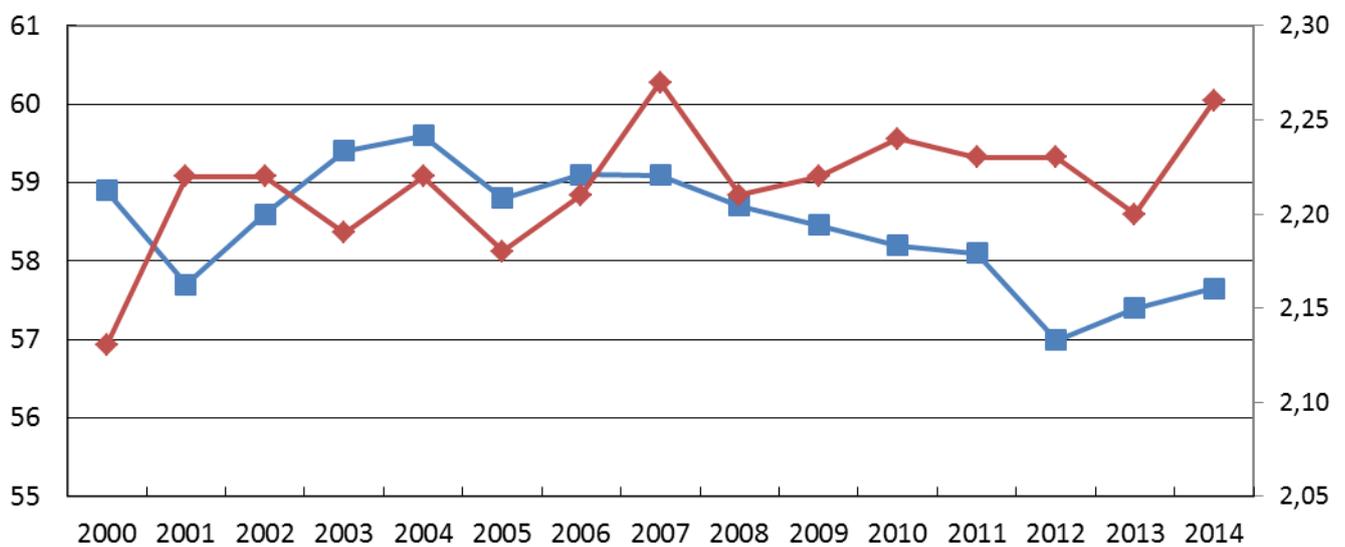
Évolution du nombre de rotations depuis 2000 (en nombre de lots/an)



Évolution de l'indice de consommation depuis 2000



Évolution de la durée d'élevage (jours) et du poids vif (kg) depuis 2000



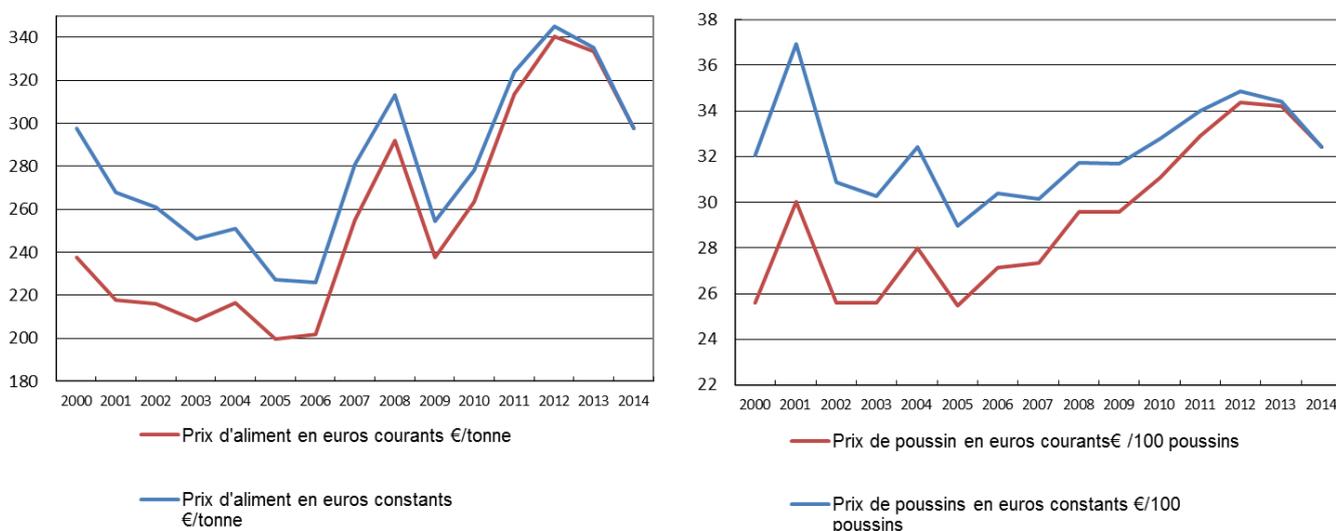
II. Données économiques

Le coût de l'aliment poulet CCP est indexé sur l'indice matières premières du poulet standard. Le coût d'aliment poulet CCP calculé ITAVI est donc logiquement en baisse de 10,7%, comme l'aliment poulet standard. Le coût de poussin passe de 34,2 à 32,4 €/100.

	2011	2012	2013	2014	14/13
Prix estimé du poussin (€/100 unités)	32,90	34,38	34,23	32,43	-5,2%
Coût aliment estimé ⁽¹⁾ (€/tonne)	313,38 ⁽¹⁾	340,41 ⁽¹⁾	333,35 ⁽¹⁾	297,814⁽¹⁾	-10,7%

⁽¹⁾ Données estimées (Cf. Méthodologie).

Évolution des prix/coûts d'aliments (à gauche) et de poussins (à droite) en euros courants et constants, depuis 2000

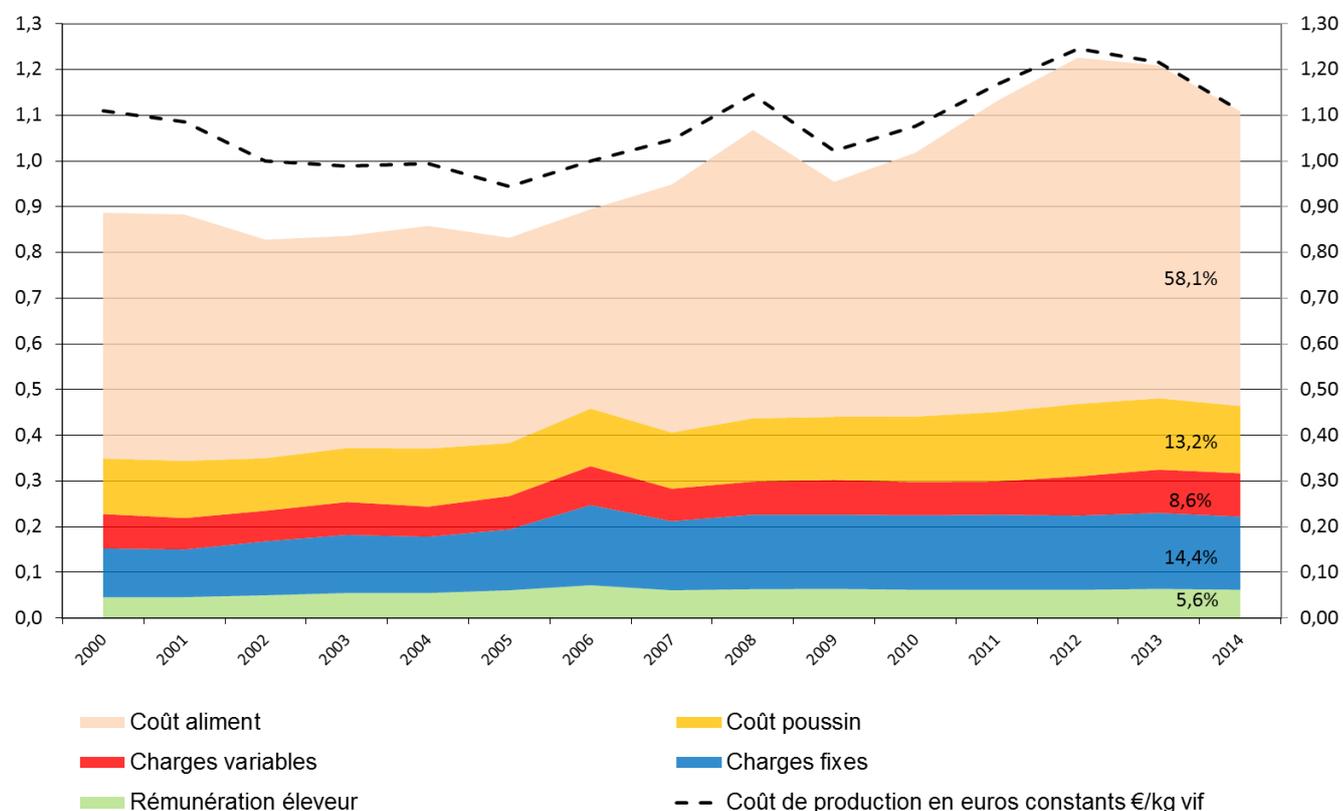


III. Simulation de coût de production en 2014

Les principales évolutions observables sur les composantes du coût de production du poulet certifié sont les mêmes qu'en poulet standard : du fait d'une baisse du coût aliment pour la deuxième année consécutive, le coût de production du kilo vif décroît. Il atteint 1,11€ en 2014 contre 1,23 € à son pic de 2012. Le gain de productivité permet de faire diminuer les charges fixes rapportées au kilo, et de maintenir stables les charges variables hors poussin et aliment.

POSTES	2014		Evol. 2014/13 du coût de production au kg vif %
	€/kg vif	€/m ² /an	
Dotation aux amortissements	0,117	24,44	-3,1%
Frais Financiers	0,019	4,05	-9,8%
Autres charges de structure	0,024	4,956	3,8%
Total Charges de structure	0,160	33,44	-3,0%
Chauffage	0,034	7,10	-13,3%
Frais vétérinaires	0,013	2,74	23,3%
Désinfection	0,005	1,07	-4,7%
Eau et électricité	0,013	2,70	8,1%
Cotisation groupement et taxes	0,005	0,97	-10,2%
Enlèvement animaux	0,020	4,12	13,6%
Litière et enlèvement fumier	0,006	1,15	0,9%
Total Charges Variables	0,095	19,84	-0,1%
Aliment	0,645	134,49	-11,3%
Poussins	0,147	30,55	-5,9%
Total Aliment + Poussins	0,792	165,03	-10,4%
Rémunération travail éleveur (hypothèse 2 SMIC)	0,062	12,88	-3,8%
COÛT DE PRODUCTION	1,110	231,20	-8,2%
Coût de production (hors rémunération éleveur)	1,048	218,32	-8,4%

Évolution du coût de production (en euros courants et constants/kg vif) depuis 2000 et répartition des différents postes de charges en 2014 (euros/kg vif)



EVOLUTION DES COUTS DE PRODUCTION DU POULET CERTIFIÉ

(Moyenne nationale pondérée)

<i>variables</i>	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<i>Poids moyen vif (kg)</i>	2,13	2,22	2,22	2,19	2,22	2,18	2,21	2,27	2,21	2,22	2,24	2,23	2,23	2,20	2,26
<i>Indice de consommation</i>	2,26	2,21	2,21	2,23	2,25	2,19	2,16	2,13	2,16	2,16	2,19	2,17	2,23	2,18	2,17
<i>Mortalité en %</i>	2,61	2,46	2,45	2,72	2,66	2,51	2,30	2,29	2,63	2,64	2,59	2,89	2,96	2,69	3,03
<i>Productivité (kg /m²/an)</i>	187	192	181	172	172	181	154	190	184	185	194,00	197,90	197,60	198,40	208,37
<i>Prix du poussin (€ / 100 poussins)</i>	25,61	30,01	25,59	25,59	27,99	25,46	27,15	27,35	29,59	29,85	31,08	32,90	34,38	34,23	32,43
<i>Prix de l'aliment (€ / tonne)</i>	238	218	216	208	217	200	202*	254,7*	291,9*	237,5*	263,6*	313,4*	340,4*	333,35*	297,81*
<i>Investissement (€ / m²)</i>	119,7	116,9	123,2	122,4	122,4	130,4	186,8	195,3	206,1	212,0	218,8	225,8	230,9	232,7	236,8
<i>COUT DE PRODUCTION (€ / kg vif)</i>	0,887	0,882	0,829	0,836	0,859	0,831	0,894**	0,949**	1,068**	0,955**	1,019**	1,130**	1,228**	1,209**	1,110**

* Prix d'aliment estimé à partir de l'évolution du coût matières premières

** Coût de production prenant en compte le nouveau prix d'aliment

source : ITAVI

Poulet Label Rouge

I. Performances techniques

En poulet LR, la durée d'élevage est en diminution depuis 2005 (où elle atteignait 90 jours), elle perd encore 1% entre 2013 et 2014 pour se fixer à 85,7 jours en moyenne.

L'indice de consommation est en baisse depuis son pic à 3,30 de 2007. Entre 2013 et 2014, il continue de diminuer très faiblement pour atteindre 3,086. Cela reste plus haut que son niveau de la décennie 1990 ou l'IC était en moyenne de 3,05.

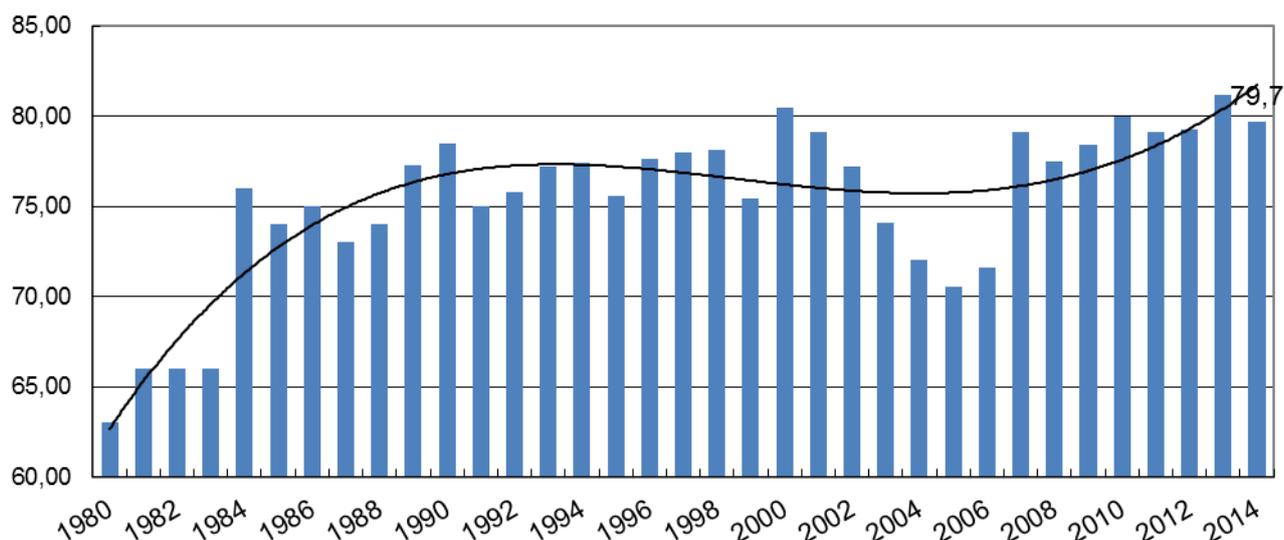
Le nombre de rotations est en légère baisse, avec en moyenne 3,3 bandes par an, après une constante augmentation entre 2007 et 2013 (de 3,20 à 3,34). Les taux de mortalité, de saisie et de déclassement sont en nette amélioration.

L'âge d'abattage, en diminution, s'accompagne d'une légère baisse de poids vif. Cela combiné à la relative baisse du nombre de bandes par an entraîne un léger recul de la productivité annuelle, qui s'établit à 79,7 kilos par mètre carré.

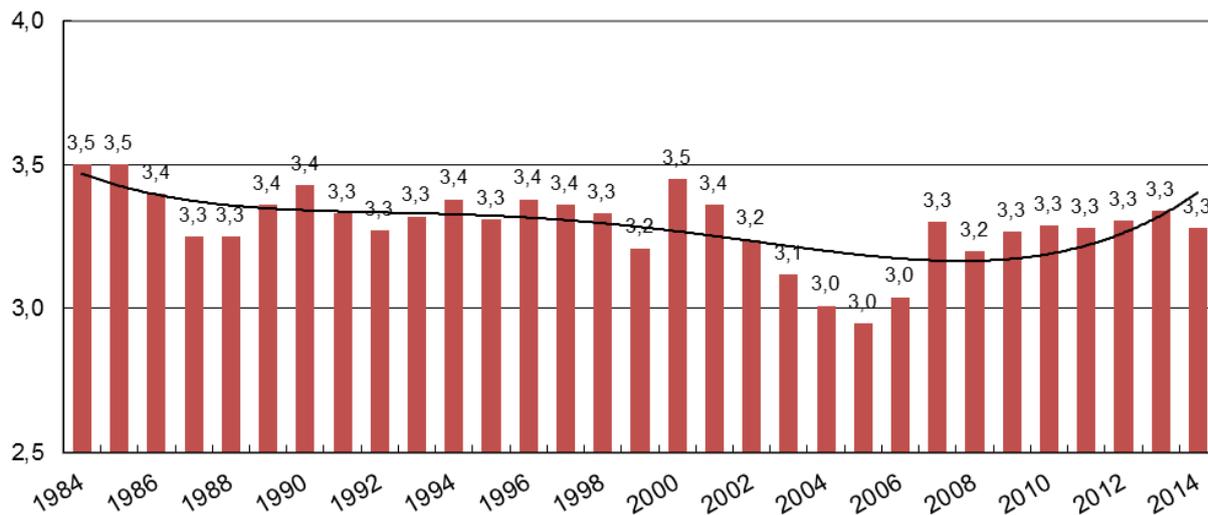
	2011	2012	2013	2014	14/13
Densité à la mise en place	11,0	11,0	11,0	11,0	0,2%
Nombre de bandes par an	3,28	3,3047	3,3496	3,28	-2,0%
Age d'abattage (jours)	87,2	86,0	86,4	85,7	-0,9%
Poids vif à l'enlèvement (kg)	2,268	2,252	2,290	2,276	-0,6%
Indice de consommation	3,148	3,096	3,093	3,086	-0,2%
Mortalité (%)	3,46%	3,43%	3,33%	3,08%	-7,4%
Vide sanitaire (en jour)	24,0	24,4	22,9	25,3	10,5%
Index de Performance moyen	79,8	81,7	82,8	83,4	0,7%
Productivité (nombre Kg / m ² / an)	79,1	79,3	81,2	79,7	-1,9%

⁽¹⁾ Nombre de volailles de l'échantillon : 60,1 millions d'animaux labellisés (soit environ 65 % des effectifs français)

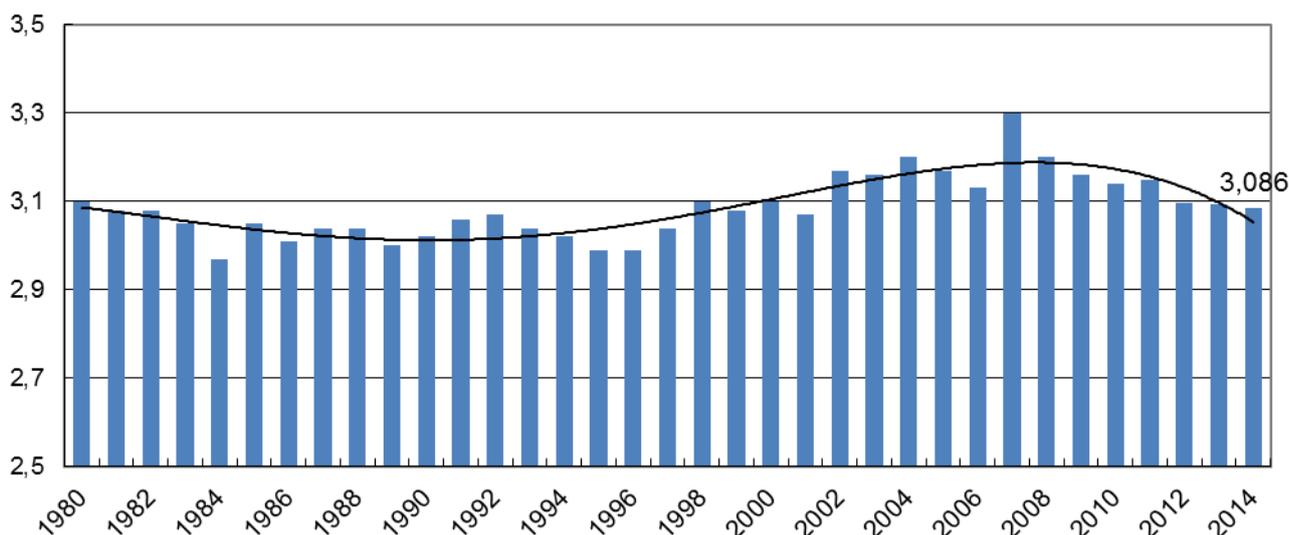
Évolution de la productivité annuelle depuis 1980 (en kg/m²/an)



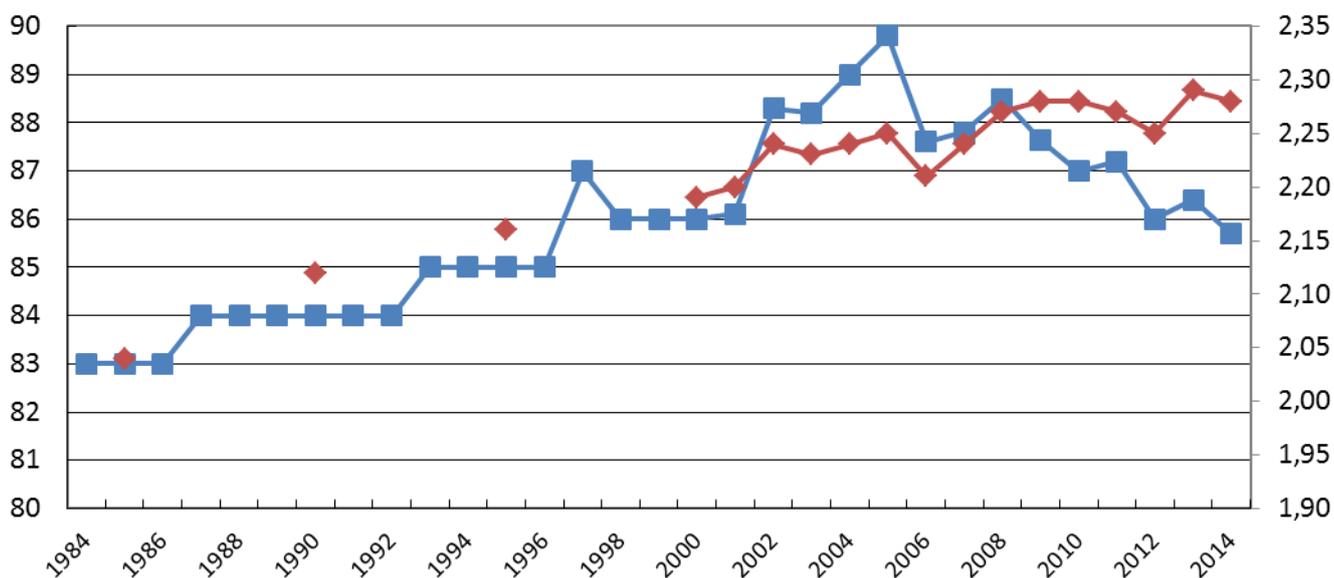
Évolution du nombre de rotations depuis 1984 (en nombre de lots/an)



Évolution de l'indice de consommation depuis 1980



Évolution de la durée d'élevage (jours) et du poids vif (kg) depuis 1984



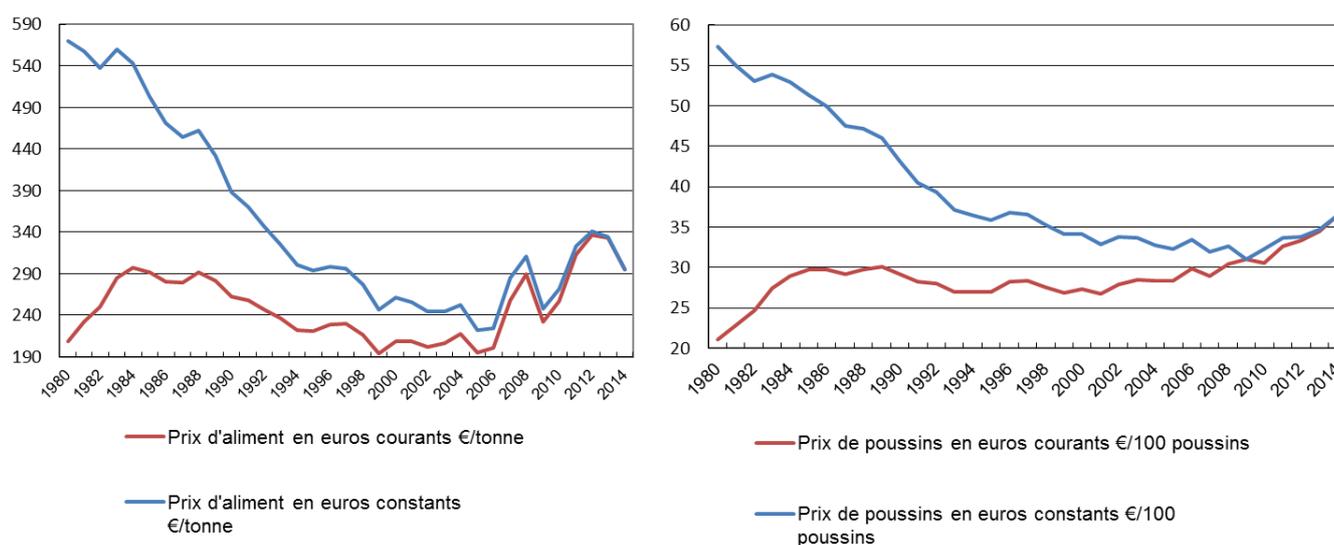
II. Données économiques

Le coût d'aliment calculé ITAVI est en baisse de 11% : il est en moyenne sur l'année 2014 de 295,0 €/tonne (le prix contractuel moyen communiqué par les OP -collecté par l'enquête label et bio- est également en baisse de 12% et s'établit à 284,9€/T). Le prix contractuel moyen du poussin est de 36,4€/100, en hausse de 6%/2013.

	2011	2012	2013	2014	14/13
Prix contractuel du poussin (€/100 unités)	32,58	33,33	34,48	36,44	6 %
Coût aliment estimé ⁽¹⁾ (€/tonne)	312,5	336,20 ⁽¹⁾	332,64 ⁽¹⁾	294,95⁽¹⁾	-12 %

⁽¹⁾ Données estimées (Cf. Méthodologie).

Évolution des prix/coûts d'aliments (à gauche) et de poussins (à droite) en euros courants et constants, depuis 1980



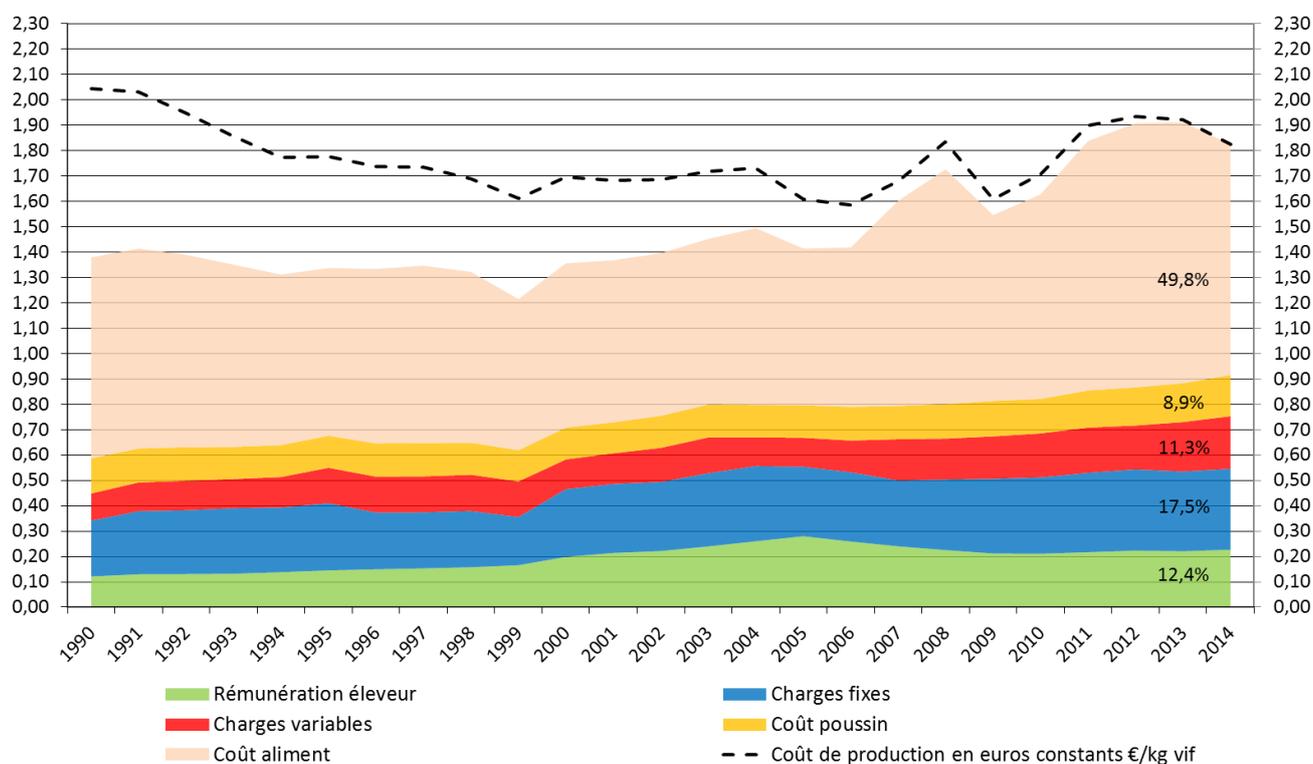
III. Simulation du coût de production en 2014

Le coût de production 2014 du poulet LR en €/m²/an est en diminution (-6%) du fait principalement de la baisse du prix d'aliment. Sa valeur exprimée au kilo vif réduit dans une moindre mesure (-5%) du fait de la relative perte de productivité annuelle (79,7 kilos/m²/an en 2014 contre 81,2 kg/m²/an en 2013).

Après une longue période de stabilité entre 1990 et 2006, le coût de production au kilo vif du poulet label avait brutalement augmenté en 2007 et 2008 avec la flambée du cours des matières premières. Il avait augmenté en 2011 de 13%/2010, puis de 4% entre 2011 et 2012, et était resté relativement stable entre 2012 et 2013.

POSTES	2014		Evol. 2014/13 du coût de production au kg vif %
	€/kg vif	€/m ² /an	
Dotation aux amortissements	0,239	19,06	6%
Frais Financiers	0,040	3,16	-1%
Autres charges de structure	0,040	3,17	-18%
Total Charges de structure	0,319	25,39	1%
Chauffage	0,064	5,140	0%
Frais vétérinaires	0,027	2,162	-8%
Désinfection	0,012	0,922	-13%
Eau et électricité	0,014	1,106	31,1%
Cotisation groupement et taxes	0,044	3,523	1%
Enlèvement animaux	0,026	2,069	8%
Litière et enlèvement fumier	0,020	1,592	106%
Total Charges Variables	0,207	16,514	6%
Aliment	0,910	72,55	-12%
Poussins	0,162	12,91	6%
Total Aliment + Poussins	1,072	85,47	-9%
Rémunération travail éleveur (hypothèse 2 SMIC)	0,227	18,12	3%
COÛT DE PRODUCTION	1,826	145,494	-5%
Coût de production (hors rémunération éleveur)	1,598	127,372	-6%

Évolution du coût de production (en euros courants et constants/kg vif) depuis 1990 et répartition des différents postes de charges en 2014 (euros/kg vif)



EVOLUTION DES COUTS DE PRODUCTION DU POULET LABEL (81 jours)
(Moyenne nationale pondérée)

<i>variables</i>	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<i>Poids moyen vif (kg)</i>	2,06	2,04	2,12	2,16	2,19	2,20	2,24	2,23	2,24	2,25	2,21	2,24	2,27	2,26	2,28	2,27	2,25	2,29	2,28
<i>Indice de consommation</i>	3,10	3,05	3,02	2,99	3,10	3,07	3,17	3,16	3,20	3,17	3,13	3,13	3,20	3,16	3,14	3,15	3,10	3,09	3,09
<i>Mortalité en %</i>	4,20	2,90	2,95	3,20	2,80	2,32	3,12	3,21	3,26	3,66	3,42	3,30	3,41	3,60	3,43	3,46	3,43	3,33	3,08
<i>Productivité (kg/m²/an)</i>	63	74	79	76	81	79	77	74	72	71	72	79	78	78	80	79	79	81	79,70
<i>Prix du poussin (€ / 100 poussins)</i>	21,04	29,73	29,12	26,98	27,29	26,68	27,94	28,50	28,32	28,40	28,90	28,91	30,42	30,98	30,60	32,58	33,33	34,48	36,44
<i>Prix de l'aliment (€ / tonne)</i>	209	294	262	221	209	208	202	207	218	195	200,7*	258,3*	288,4*	233,4*	258,2*	312,5*	336,2*	332,64*	294,45*
<i>Investissement (€ / m²)</i>	42,7	59,8	91,5	102,9	120,4	120,0	118,6	117,9	117,7	125,6	127,3	132,7	142,4	151,5	159,1	166,4	172,7	177,6	184,7
<i>COUT DE PRODUCTION (€ / kg vif)</i>	0,972	1,289	1,379	1,337	1,324	1,370	1,418	1,471	1,459	1,415	1,418	1,523**	1,710**	1,587**	1,619**	1,834**	1,908**	1,912**	1,826**

* Prix d'aliment estimé à partir de l'évolution du coût matières premières

** Coût de production prenant en compte le nouveau prix d'aliment

source : ITAVI

Depuis 1980, amortissement calculé sur 12 ans et 7 ans

Coût de la main d'oeuvre pris en compte depuis 1989

Poulet bio

I. Résultats techniques

En poulet biologique, le nombre d'opérateurs répondant à l'enquête est relativement faible, et il est malheureusement encore plus faible en 2014 : l'échantillon ne représente que 12% de la production nationale contre habituellement 25%. Les évolutions 2013/2014 des indicateurs présentés ci-dessous, qu'ils soient directement collectés via l'enquête ou calculés, sont donc à considérer avec précaution.

	2011	2012	2013	2014 ⁽¹⁾	14/13
Age à l'enlèvement (jours)	85,9	87,8	85,8	85,3	-1%
Poids vif (kg)	2,282	2,258	2,233	2,288	2%
Gain Moyen Quotidien (g/jour)	26,6	25,8	26,1	26,8	3%
Indice de Consommation	3,11	3,15	3,19	3,03	-5%
Taux de mortalité (%)	4,0%	4,5%	3,9%	3,6%	-8%
Taux de saisie technique (%)	0,6%	1,0%	0,8%	0,5%	-39%
Taux de déclassement (%)	7,4%	6,4%	7,1%	5,7%	-20%
Densité (animaux/m ²)	10,0	10,0	10,0	10,0	0%
Durée du vide sanitaire (jours)	26,3	31,3	31,5	45,2	44%
Nombre de rotation	3,26	3,09	3,14	2,77	-12%
Productivité par lot (kg/m ²)	21,9	21,7	21,5	22,0	2%
Productivité (kg/an/m²)	71,4	67,0	67,5	61,1	-10%
Index de Performance	82,0	78,2	78,5	85,5	9%

⁽¹⁾ Nombre de volailles de l'échantillon : 1,0 millions d'animaux labellisés (soit environ 12% des effectifs français)

Source : ITAVI-SYNALAF

II. Données économiques

Les prix utilisés ici sont des prix contractuels (moyennes des prix communiqués par les OP). Le prix du poussin est en légère hausse, et le prix d'aliment augmente de 2 % pour atteindre 586,08 €/t.

	2011	2012	2013	2014	14/13
Prix du contractuel du poussin (€/100 unités)	31,5	33,17	32,54	33,88	4%
Prix contractuel de l'aliment (€/tonne)	546,19	560,60	575,57	586,08	2%

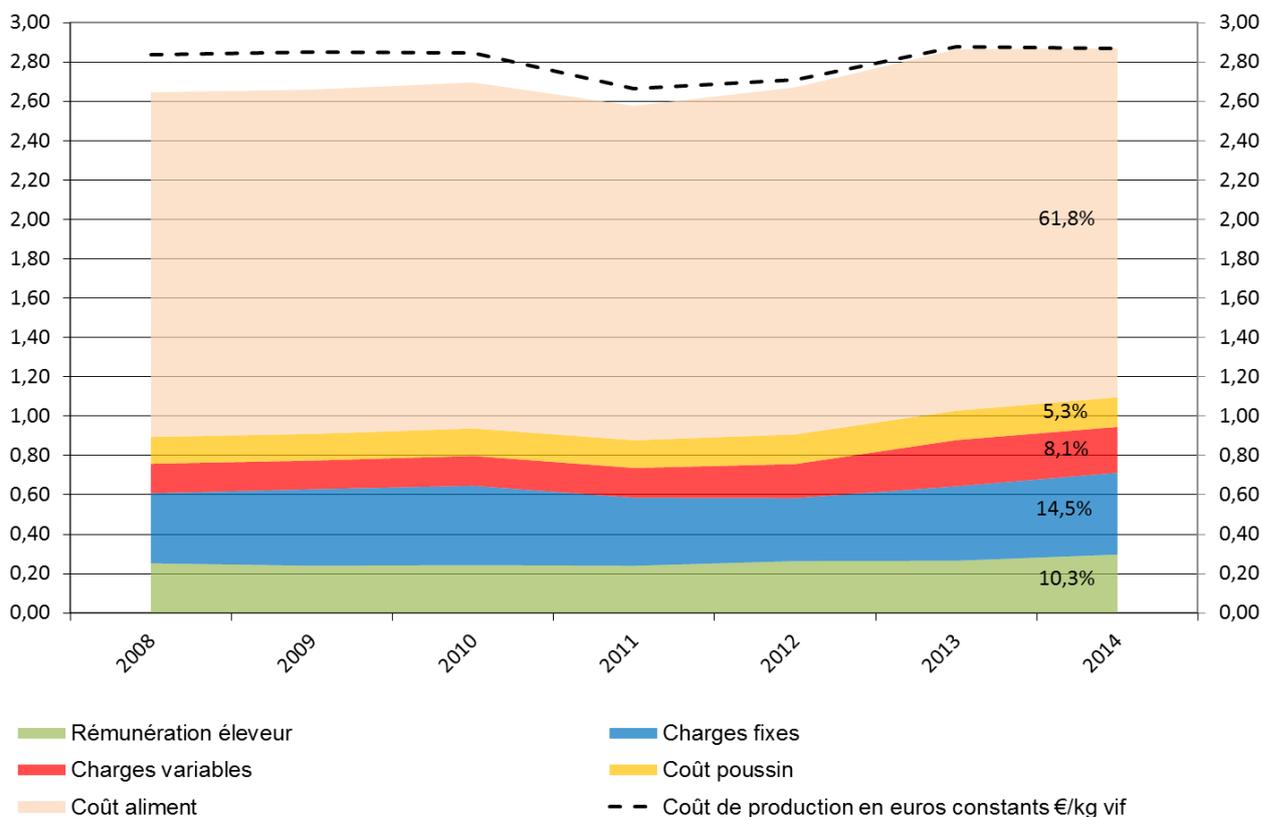
III. Simulation du coût de production en 2014

Dans cette simulation, les charges de structure et variables hors poussin et aliment sont les charges observées en production de poulet Label Rouge, à défaut de données fiables sur le poulet biologique. Le coût de production du kilo vif passe de 2,865 € en 2013 à 2,870 € en 2014, soit une très légère augmentation de 0,2 %. À noter que le poste aliment représente 62 % du coût de production (56 % du coût de production dans le cas du poulet standard).

POSTES	2014		Evol. 2014/13 du coût de production au kg vif
	€/kg vif	€/m ² /an	%
Total charges de structure *	0,416	25,39	10%
Total charges variables *	0,233	14,249	-1%
Aliment	1,773	108,28	-3%
Poussins	0,151	9,19	1%
Total Aliment + Poussins	1,92	117,47	-3%
Rémunération travail éleveur (hypothèse 2 SMIC)	0,297	18,12	12%
COÛT DE PRODUCTION	2,870	175,234	0,2%
Coût de production (hors rémunération éleveur)	2,573	157,112	-1%

*Les charges de structure et le charges variables sont celles du poulet de chair Label Rouge

Évolution du coût de production (en euros courants et constants/kg vif) depuis 2008 et répartition des différents postes de charges en 2014 (euros/kg vif)

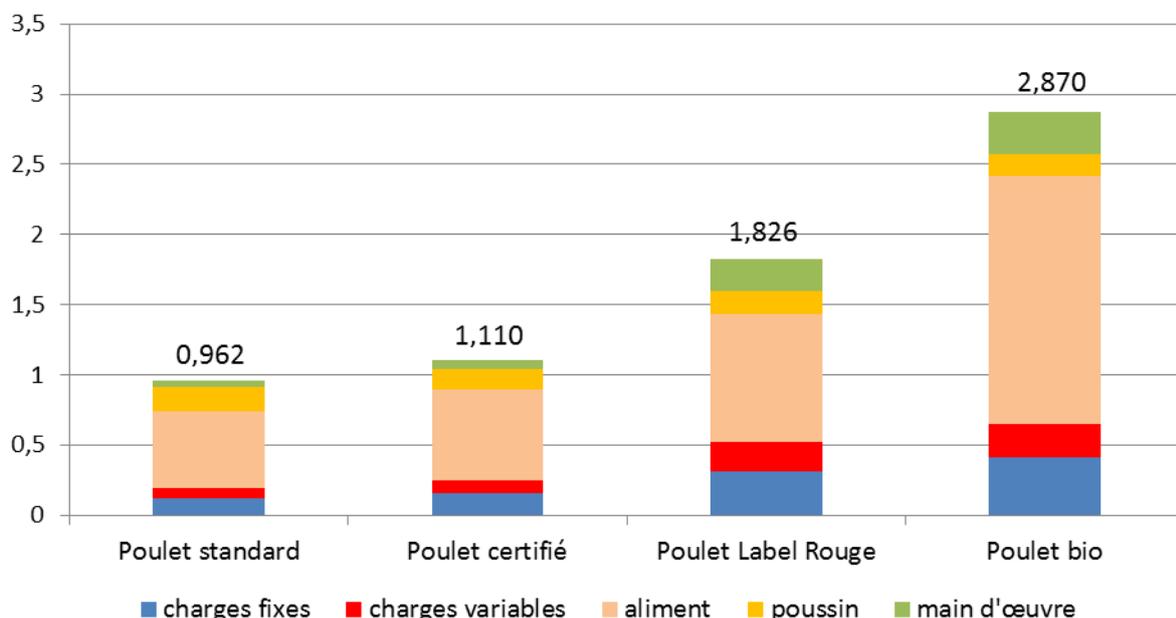


EVOLUTION DES COÛTS DE PRODUCTION DU POULET BIO
(Moyenne nationale pondérée)

<i>variables</i>	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<i>Poids moyen vif (kg)</i>	2,21	2,26	2,35	2,28	2,26	2,23	2,29
<i>Indice de consommation</i>	3,32	3,33	3,20	3,11	3,15	3,19	3,03
<i>Mortalité en %</i>	3,90	4,20	4,30	4,00	4,50	3,90	3,60
<i>Productivité (kg /m²/an)</i>	69	70	72,70	71,40	67,00	67,50	61,10
<i>Prix du poussin (€/ 100 poussins)</i>	29,60	29,50	30,50	31,50	33,17	32,54	33,88
<i>Prix de l'aliment (€/ tonne)</i>	528	517	523	546	561	576	586
<i>Investissement (€/ m²)</i>	142,4	151,5	159,1	166,4	172,7	177,6	184,7
<i>COÛT DE PRODUCTION *</i> <i>(€/ kg vif)</i>	2,6	2,7	2,5	2,6	2,7	2,9	2,87

* simulation à partir des charges poulet Label Rouge, source : ITAVI
hors poussin et aliment

Estimation des coûts de production par type de poulet en €/kilo vif en 2014



Dinde medium

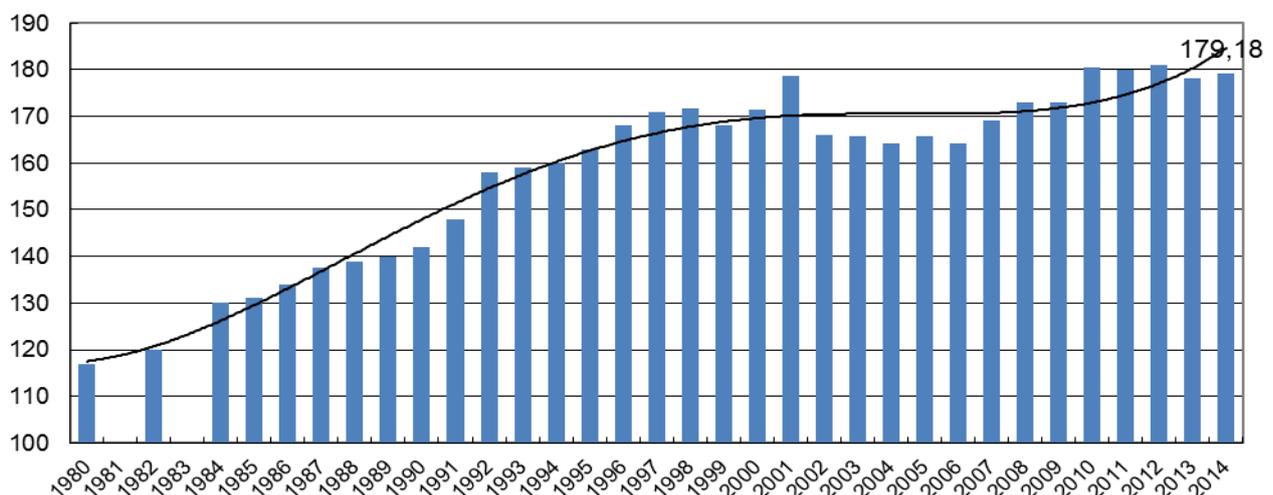
I. Résultats techniques

En dindes, le fait que les femelles soient sorties plus tôt (-1 jour/2012) et plus légères des élevages (6,68kg, soit -5,3%/2013), pourrait expliquer le fait que les mâles atteignent le poids objectif (14,36 kilos en moyenne en 2014) et soient abattus plus tôt (127 jours en 2014 contre 128,5 jours en 2012). L'âge d'abattage des mâles est donc en diminution pour la deuxième année consécutive alors qu'il était en augmentation entre 2006 et 2012. La productivité annuelle théorique augmente légèrement, entraînée par l'augmentation du rythme des rotations : elle est en moyenne de 179,2 kg/m² (son meilleur niveau avait été atteint en 2012 avec 180,9 kg/m²).

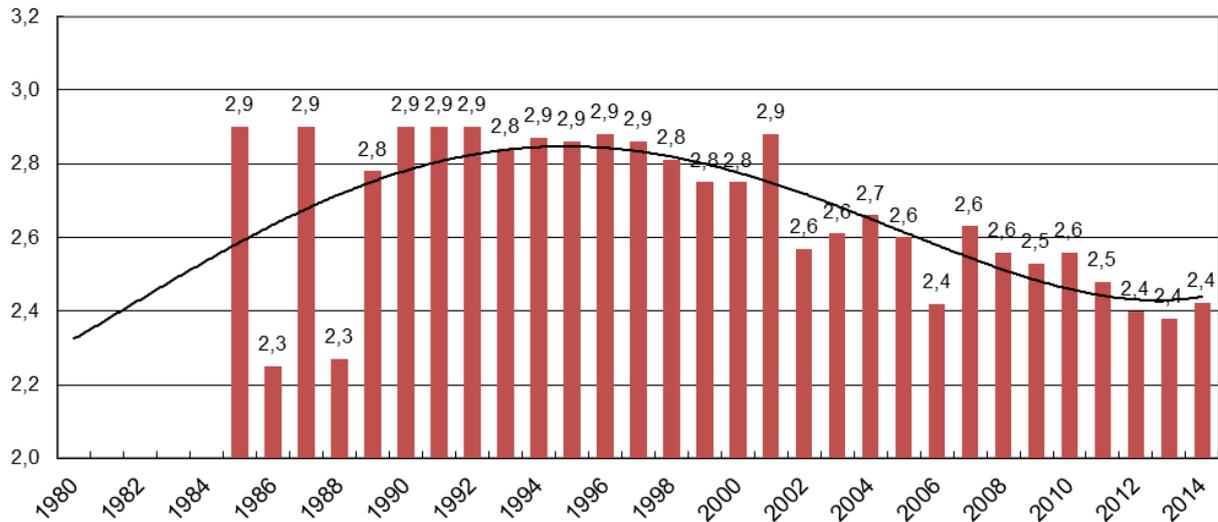
	2011	2012	2013	2014 ⁽¹⁾	14/13
Densité à la mise en place	7,89	7,80	7,736	7,822	1,11%
écarts	de 7,5 à 8,2	de 7,3 à 8,2	de 7,3 à 8,1	de 7,6 à 8,0	
Nombre de bandes par an	2,48	2,40	2,380	2,423	1,81%
écarts	de 2,31 à 2,64	de 2,21 à 2,88	de 2,13 à 2,69	de 2,24 à 2,57	
Age d'abattage (jours)					
Mâles	124,0	128,5	128,3	127,0	-0,98%
écarts	de 116,7 à 127,3	de 120,0 à 134,3	de 118,7 à 135,5	de 122,5 à 130,0	
Femelles	89,1	89,4	88,6	88,5	-0,03%
écarts	de 84,9 à 95,1	de 84,6 à 93,7	de 81,9 à 92,9	de 79,9 à 93,6	
Poids vif à l'enlèvement (kg)					
Mâles	13,334	14,375	14,321	14,362	0,29%
écarts	de 11,17 à 15,50	de 12,37 à 15,31	de 12,45 à 15,81	de 13,56 à 15,34	
Femelles	6,648	6,943	7,062	6,685	-5,33%
écarts	de 6,31 à 7,22	de 6,21 à 10,50	de 6,20 à 8,74	de 5,89 à 6,94	
moyenne	10,143	10,703	10,804	10,650	-1,42%
écarts	de 9,32 à 10,55	de 9,62 à 11,11	de 10,07 à 11,38	de 9,79 à 11,14	
Indice de consommation	2,382	2,419	2,405	2,402	-0,10%
écarts	de 2,33 à 2,50	de 2,35 à 2,51	de 2,34 à 2,47	de 2,36 à 2,46	
Mortalité (%)	7,16	7,81	7,48	8,06	7,74%
écarts	de 5,5 à 7,8	de 6,5 à 10,0	de 6,4 à 8,1	de 5,0 à 9,8	0,58 pt(s)
Vide sanitaire (en jour)	23,1	25,4	27,5	30,5	10,96%
Index de Performance moyen (50 % mâles, 50 % femelles)	370,4	373,3	381,5	372,6	-2,34%
Productivité (nombre Kg / m² / an) (50 % mâles, 50 % femelles)	180,0	180,9	178,25	179,18	0,53%

⁽¹⁾ Nombre de volailles de l'échantillon : 20 millions d'animaux (soit environ 45 % des effectifs français)

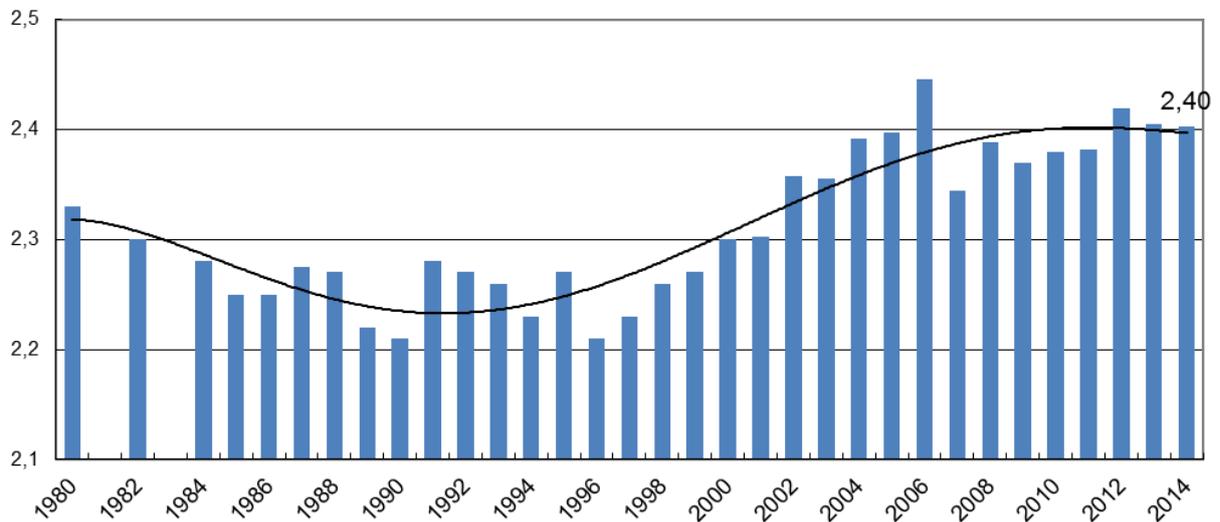
Évolution de la productivité annuelle depuis 1980 (en kg/m²/an)



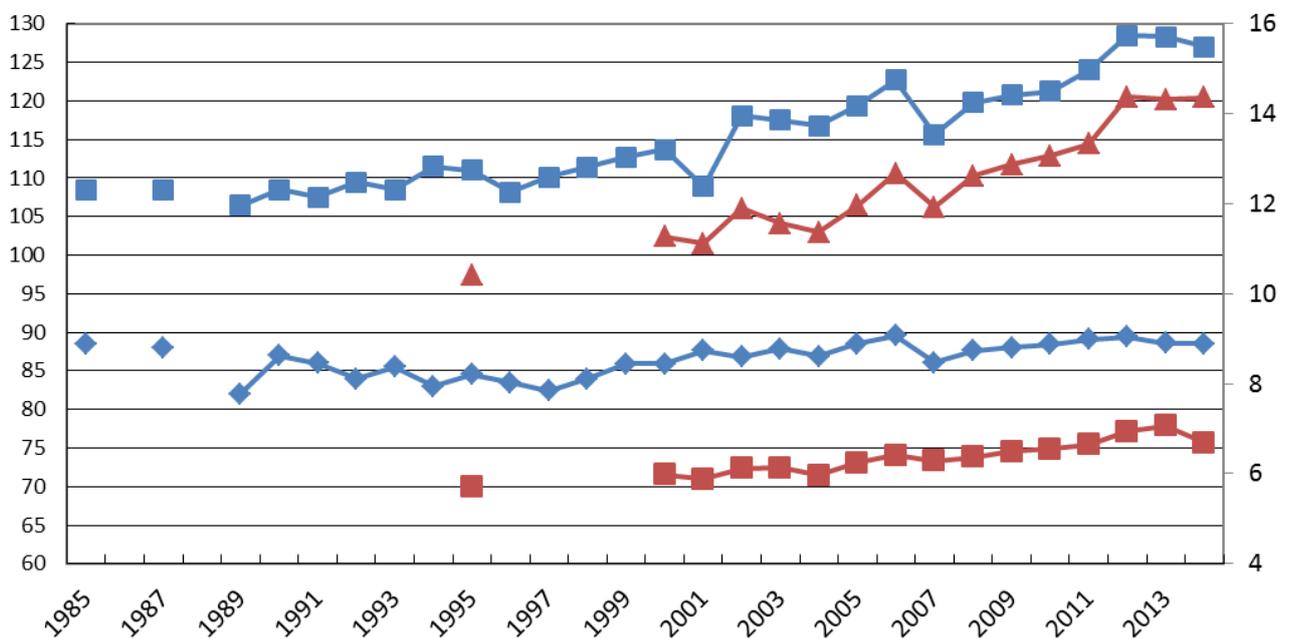
Évolution du nombre de rotations depuis 1980 (en nombre de lots/an)



Évolution de l'indice de consommation depuis 1980



Évolution des durées d'élevages (jours) et des poids (kilo vif) mâles et femelles depuis 1980



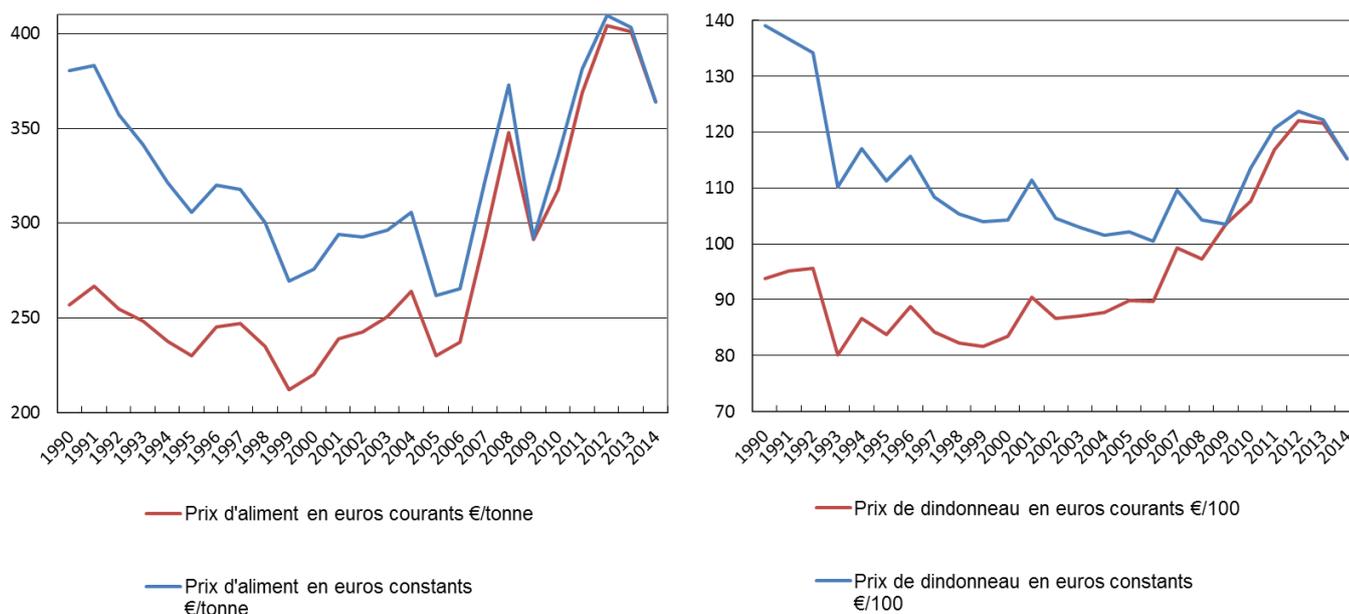
II. Données économiques

Le coût de l'aliment dinde calculé ITAVI suit logiquement la tendance et se rétracte de 9,3 %, avec 364,16 €/tonne en 2014. Le prix du dindonneau diminue de 5,2% et s'établit à 115,15 € les 100.

	2011	2012	2013	2014	14/13
Prix estimé du dindonneau (€/100 unités)	116,79	122,05	121,52	115,15	-5,2 %
Coût aliment estimé ⁽¹⁾ (€/tonne)	369,07 ⁽¹⁾	404,13 ⁽¹⁾	401,37 ⁽¹⁾	364,16⁽¹⁾	-9,3 %

⁽¹⁾ Données estimées (Cf. Méthodologie).

Évolution des prix/coûts d'aliments (à gauche) et de dindonneaux (à droite) en euros courants et constants, depuis 1990



III. Simulation du coût de production en 2014

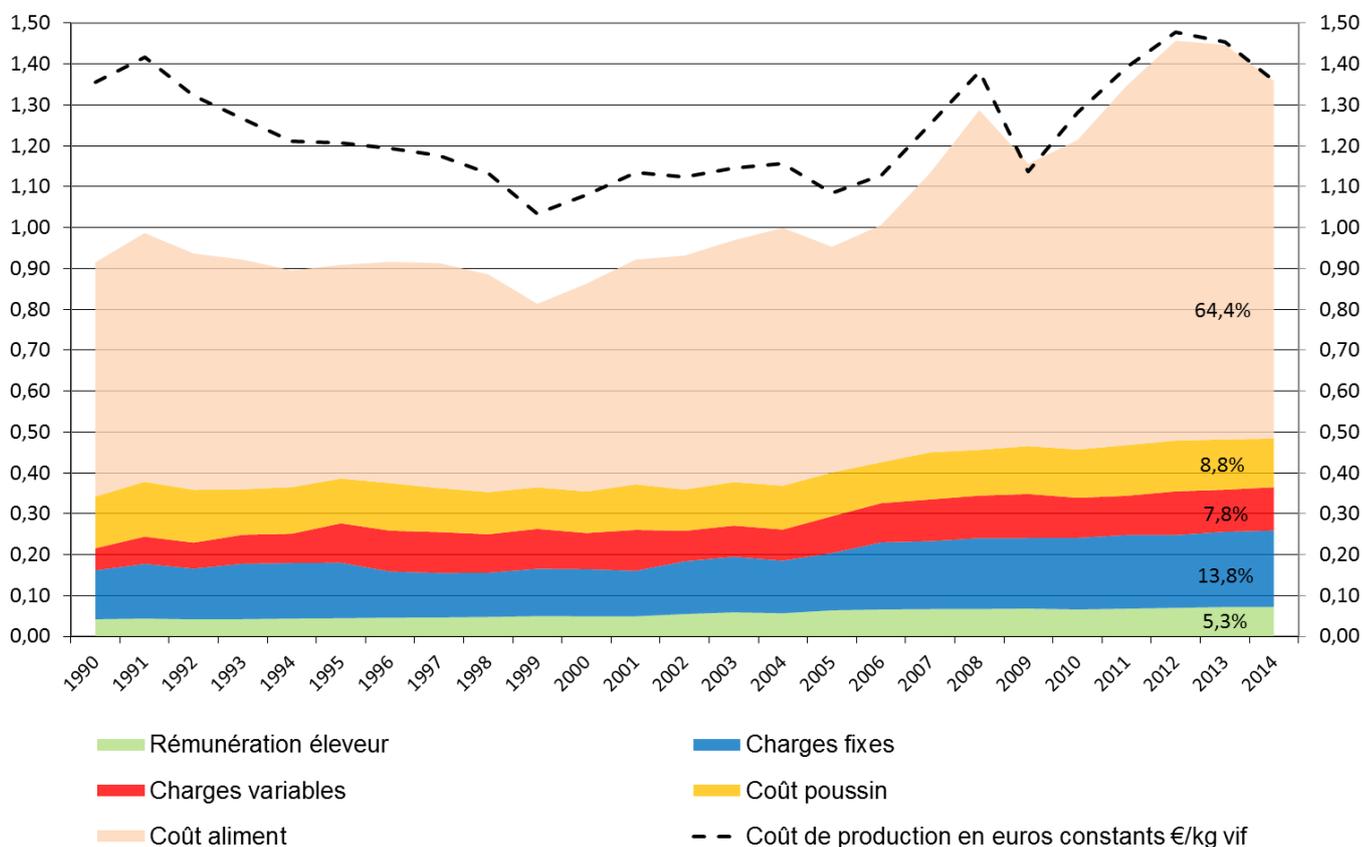
Les évolutions notables du coût de production du kilo vif de dinde médium, entre 2013 et 2014, sont les suivants :

Une relative stabilité du poste charges de structure, une légère augmentation du poste charges variables (tous les postes en augmentation sauf le chauffage), une diminution marquée des charges aliment et poussin (respectivement -9,4 et -3,0%).

Au final, le coût de production de la dinde médium est en diminution pour la deuxième année consécutive, il passe de 1,457€/kg vif en 2012 à 1,359€/kg vif en 2014, soit une baisse de 6,7%.

POSTES	2014		Evol. 2014/13 du coût de production au kg vif %
	€/kg vif	€/m ² /an	
Dotation aux amortissements	0,136	24,436	1,23%
Frais Financiers	0,023	4,051	-5,77%
Autres charges de structure	0,028	4,956	8,48%
Total Charges de structure	0,187	33,443	1,318%
Chauffage	0,025	4,453	-13,34%
Frais vétérinaires	0,028	5,095	6,65%
Désinfection	0,005	0,817	15,30%
Eau et électricité	0,015	2,702	27,45%
Cotisation groupement et taxes	0,003	0,458	5,17%
Enlèvement animaux	0,017	3,135	6,63%
Litière et enlèvement fumier	0,013	2,314	1,59%
Total Charges Variables	0,106	18,974	3,129%
Aliment	0,875	156,760	-9,37%
Poussins	0,119	21,394	-3,03%
Total Aliment + Poussins	0,994	178,154	-8,65%
Rémunération travail éleveur (hypothèse 2 SMIC)	0,072	12,884	0,53%
COÛT DE PRODUCTION	1,359	243,454	-6,09%
Coût de production (hors rémunération éleveur)	1,287	230,570	-6,44%

Évolution du coût de production (en euros courants et constants/kg vif) depuis 1990 et répartition des différents postes de charges en 2014 (euros /kg vif)



EVOLUTION DES COUTS DE PRODUCTION DE LA DINDE MEDIUM

(Moyenne nationale pondérée)

VARIABLES	1980	1984	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<i>Poids moyen vif (kg)</i>	5,600	6,450	7,500	8,070	8,693	8,500	9,005	8,850	8,706	9,101	9,541	9,105	9,555	9,748	9,919	10,143	10,703	10,804	10,650
<i>Poids moyen vif mâles (kg)</i>	-	-	-	10,420	11,275	11,118	11,898	11,567	11,369	11,958	12,678	11,927	12,613	12,867	13,058	13,334	14,375	14,321	14,362
<i>Poids moyen vif femelles (kg)</i>	-	-	-	5,720	5,980	5,876	6,112	6,137	5,964	6,245	6,404	6,284	6,373	6,489	6,553	6,648	6,943	7,062	6,685
<i>Indice de consommation</i>	2,33	2,28	2,21	2,27	2,30	2,30	2,36	2,36	2,39	2,40	2,45	2,34	2,39	2,37	2,38	2,38	2,42	2,41	2,40
<i>Productivité (kg /m²/an)</i>	117	130	142	163	172	179	166	166	164	166	164	169	173	173	180	180	181	178	179
<i>Prix du dindonneau (€ / 100 dindonneaux)</i>	67,08	98,33	93,76	83,69	83,40	90,50	86,66	87,03	87,66	89,82	89,75	99,30	97,21	103,51	107,54	116,79	122,05	121,52	115,15
<i>Prix de l'aliment (€ / tonne)</i>	213,4	330,8	255,9	230,2	220,4	239,0	242,5	250,6	263,9	230,1	237,1*	291,7*	346,3*	292,1*	318,1*	369,1*	404,1*	401,4*	364,16**
<i>Investissement (€ / m²)</i>	53,4	70,1	103,7	109,0	119,7	119,7	123,2	122,4	122,4	130,4	186,8	195,3	206,1	212,0	218,8	225,8	230,9	232,7	236,8
COUT DE PRODUCTION (€ / kg vif)	0,723	1,106	0,915	0,909	0,863	0,922	0,932	0,969	0,999	0,953	1,007**	1,137**	1,288**	1,156**	1,215**	1,347**	1,457**	1,447**	1,359**

* Prix d'aliment estimé à partir de l'évolution du coût matières premières
 ** Coût de production prenant en compte le nouveau prix d'aliment

Source : ITAVI
 Depuis 1980, amortissement calculé sur 12 ans et 7 ans
 Coût de la main d'œuvre prise en compte depuis 1989

Canard à rôtir

I. Résultats techniques

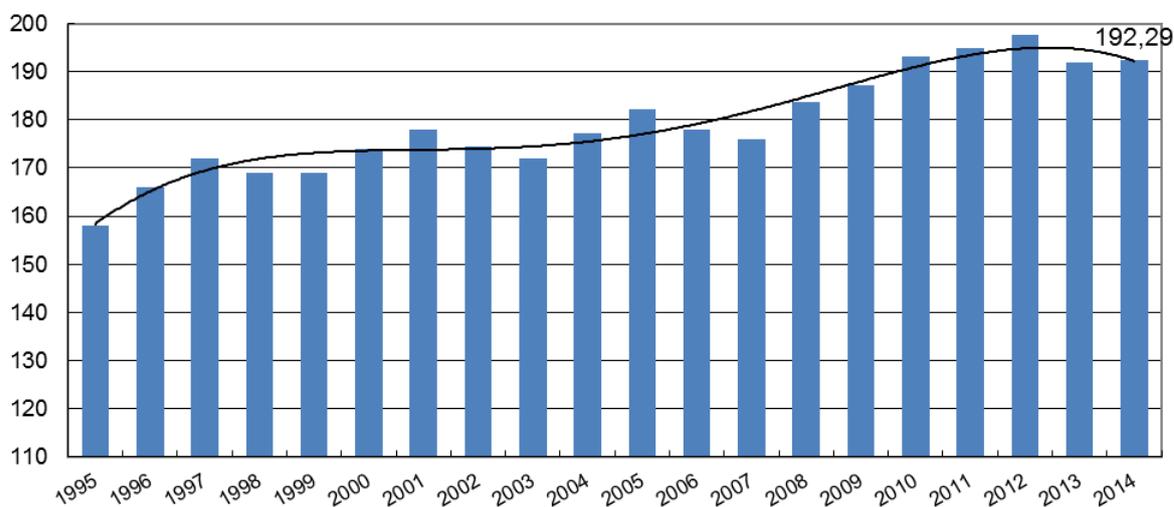
En production de canard découpe (canard barbarie), l'amélioration de l'indice de consommation (particulièrement marquée ces deux dernières années) peut expliquer l'atteinte du poids objectif plus tôt et donc des durées d'élevage en diminution par rapport à 2012.

La productivité annuelle théorique (productivité par bande * nombre de bandes) augmente très légèrement pour atteindre 192,3 kg/m². Elle avait perdu 3% entre 2012 et 2013 alors qu'elle augmentait régulièrement depuis 2007.

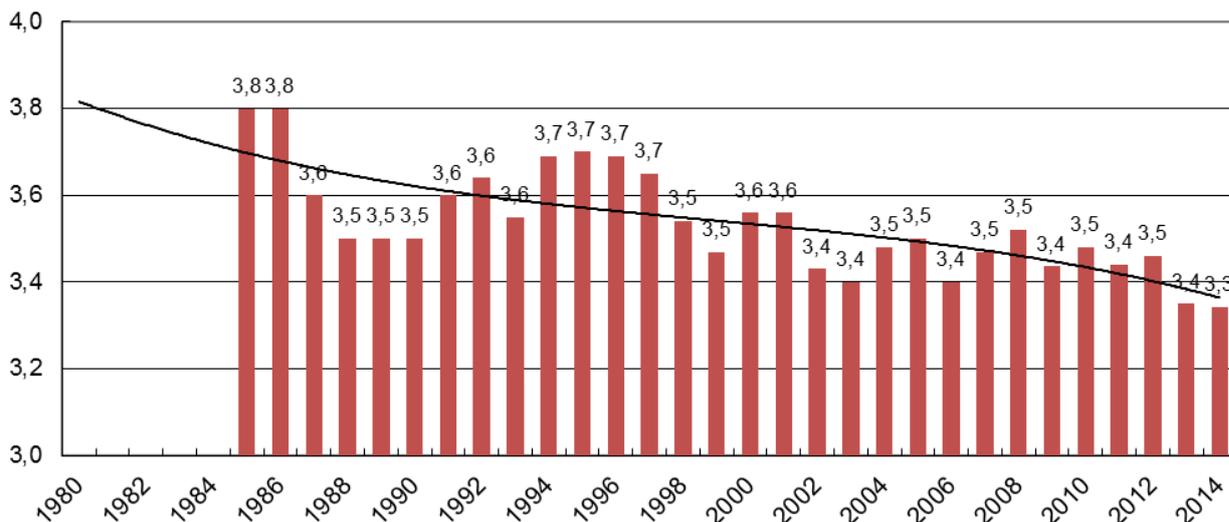
	2011	2012	2013	2014 ⁽¹⁾	14/13
Densité à la mise en place <i>écarts</i>	15,1 de 13,7 à 15,9	15,1 de 13,9 à 15,8	15,0 de 13,8 à 16,0	15,3 de 13,6 à 16,2	1,73%
Nombre de bandes par an <i>écarts</i>	3,44 de 3,34 à 3,70	3,46 de 3,32 à 3,70	3,35 de 3,03 à 3,81	3,34 de 2,85 à 3,85	-0,15%
Age d'abattage (jours)					
mâles <i>écarts</i>	83,7 de 82,1 à 84,4	84,3 de 81,4 à 86,4	82,6 de 79,9 à 83,7	83,0 de 80,8 à 84,2	0,49%
femelles <i>écarts</i>	69,5 de 68,3 à 70,7	70,1 de 69,0 à 71,6	68,8 de 67,6 à 70,2	68,8 de 67,3 à 70,2	-0,02%
Poids vif à l'enlèvement (kg)					
mâles <i>écarts</i>	4,655 de 4,54 à 4,99	4,690 de 4,62 à 5,01	4,670 de 4,59 à 4,92	4,669 de 4,59 à 4,93	-0,01%
femelles <i>écarts</i>	2,541 de 2,44 à 2,76	2,561 de 2,49 à 2,69	2,558 de 2,42 à 2,76	2,546 de 2,41 à 2,70	-0,46%
moyenne <i>écarts</i>	3,980 de 3,74 à 4,19	4,037 de 3,95 à 4,24	4,038 de 3,97 à 4,30	4,005 de 3,92 à 4,31	-0,81%
Indice de consommation <i>écarts</i>	2,725 de 2,66 à 2,83	2,740 de 2,68 à 2,82	2,685 de 2,63 à 2,80	2,685 de 2,62 à 2,75	-0,02%
Mortalité (%) <i>écarts</i>	3,7 de 2,6 à 6,3	3,8 de 2,4 à 4,2	3,7 de 2,2 à 4,2	4,1 de 3,7 à 4,5	10,53% 0,39 pt(s)
Vide sanitaire (en jour)	22,4	21,8	26,3	26,6	1,31%
Index de Performances moyen	177,7	178,7	185,8	182,6	-1,71%
Productivité (nombre Kg / m² / an) (70% males – 30% femelles)	194,8	197,7	191,8	192,3	0,26%

⁽¹⁾ Nombre de volailles de l'échantillon : 20 millions d'animaux (soit environ 50% des effectifs français)

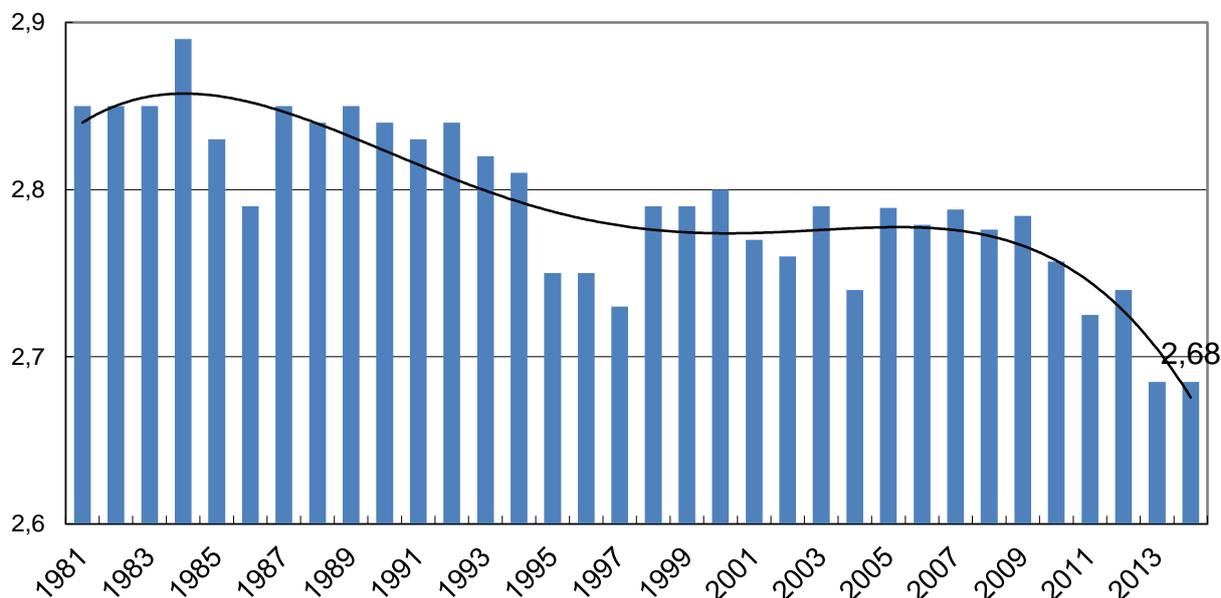
Évolution de la productivité annuelle depuis 1995 (en kg/m²/an)



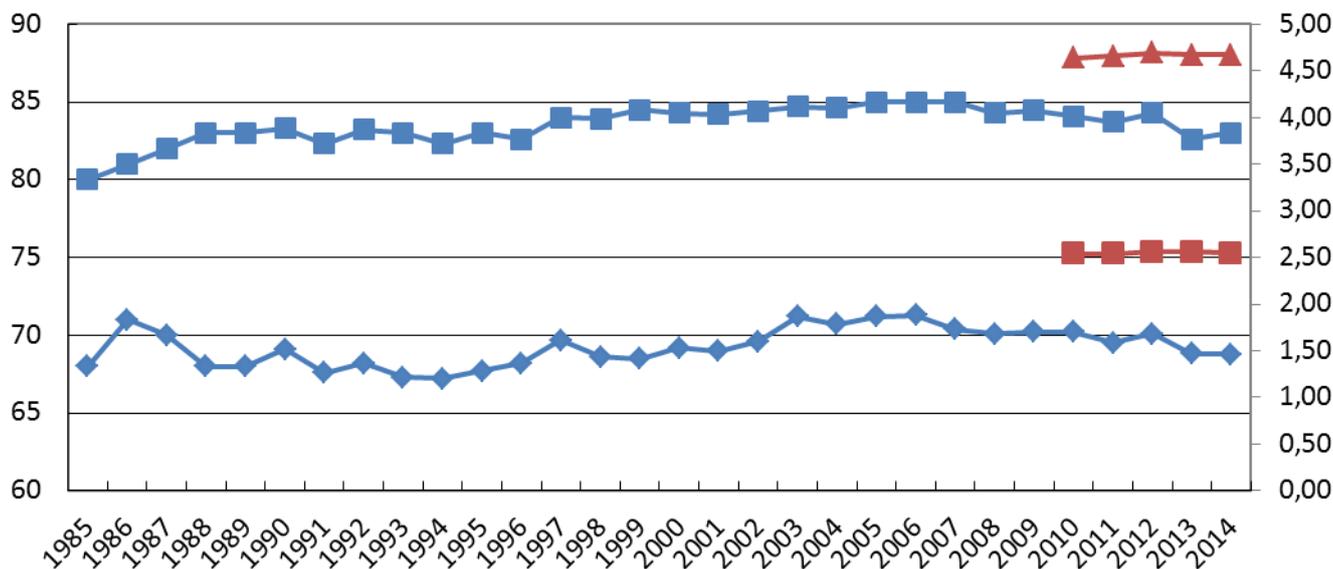
Évolution du nombre de rotations depuis 1980 (en nombre de lots/an)



Évolution de l'indice de consommation depuis 1980



Évolution des durées d'élevages (jours) et des poids vifs (kg) mâles et femelles depuis 1985



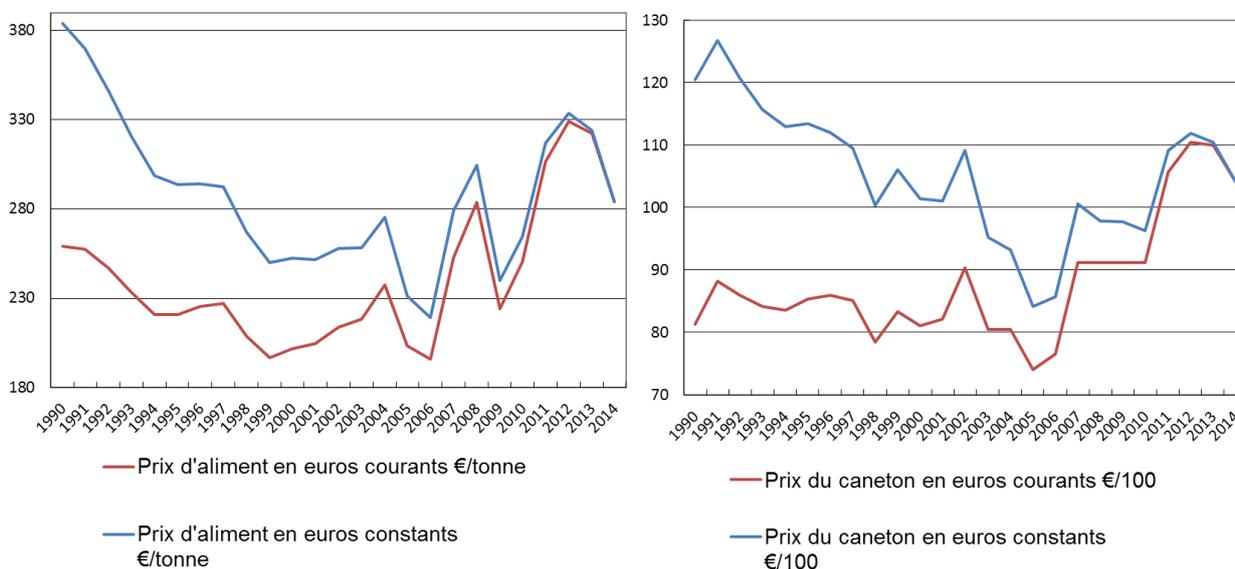
II. Données économiques

Comme pour toutes les autres espèces, le coût aliment calculé ITAVI est en baisse, il passe de 322,5 à 284,0 €/tonne. Le prix de la centaine de canetons est en baisse (104,2€/100), entraîné par le repli du coût de l'aliment.

	2011	2012	2013	2014	14/13
Prix estimé du caneton moyen (2/3 mâles, 1/3 femelles) (€/100 unités)	105,65	110,40	109,93	104,16	-5,2 %
Coût aliment estimé ⁽¹⁾ (€/tonne)	306,67	329,05 ⁽¹⁾	322,47 ⁽¹⁾	284,06⁽¹⁾	-11,9 %

⁽¹⁾ Données estimées (Cf. Méthodologie)

Évolution des prix/coûts d'aliments (à gauche) et de canetons (à droite) en euros courants et constants, depuis 1990



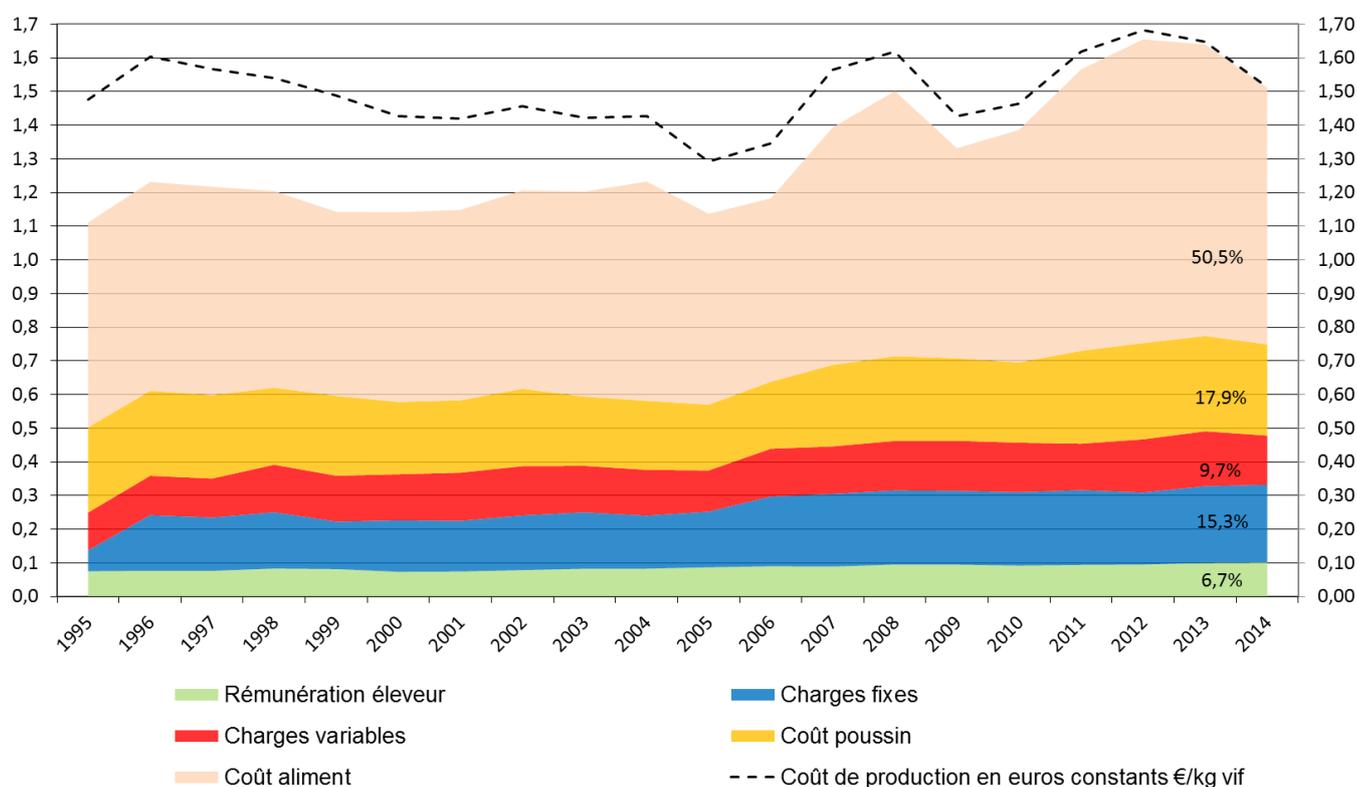
III. Simulation de coût de production en 2014

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

Le poste charges fixes est en augmentation du fait de la hausse du coût du bâtiment (voir *Méthodologie*). En revanche les charges variables sont en très nette diminution, du fait de la baisse des postes chauffage, frais vétérinaires, désinfection, et enlèvement animaux. Les postes aliment et poussin étant également en diminution, le coût de production du canard se replie de près de 8%, avec 1,512€/kg vif en 2014.

POSTES	2014		Evol. 2014/13 du coût de production au kg vif
	€/kg vif	€/m ² /an	%
Dotation aux amortissements	0,177	33,976	1,49%
Frais Financiers	0,028	5,424	-5,52%
Autres charges de structure	0,026	4,956	8,76%
Total Charges de structure	0,231	44,356	1,33%
Chauffage	0,028	5,475	-15,12%
Frais vétérinaires	0,058	11,111	-13,79%
Désinfection	0,004	0,789	-10,63%
Eau et électricité	0,014	2,688	9,09%
Cotisation groupement et taxes	0,004	0,822	41,62%
Enlèvement animaux	0,038	7,267	-10,86%
Litière et enlèvement fumier	0,000	0,003	ns
Total Charges Variables	0,146	28,155	-10%
Aliment	0,763	146,658	-11,93%
Poussins	0,271	52,157	-4,00%
Total Aliment + Poussins	1,034	198,814	-9,98%
Rémunération travail éleveur (hypothèse 2 SMIC)	0,101	19,326	0,80%
COÛT DE PRODUCTION	1,512	290,652	-7,79%
Coût de production (hors rémunération éleveur)	1,411	271,326	-8,35%

Évolution du coût de production (en euros courants et constants/kg vif) depuis 1995 et répartition des différents postes de charges en 2014 (euros/kg vif)



EVOLUTION DES COUTS DE PRODUCTION DU CANARD DE BARBARIE STANDARD
(Moyenne nationale pondérée)

variables	1981	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		
<i>Poids moyen vif (kg) (50/50)</i>	2,85	3,06	3,53	3,45	3,62	3,51	3,65	3,62	3,65	3,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Poids moyen vif (kg) (34/66)</i>	-	-	-	-	3,85	3,86	4,01	3,98	4,03	3,92	3,95	3,96	3,79	3,91	3,96	3,98	4,04	4,04	4,01	4,01	
<i>Indice de consommation</i>	2,85	2,83	2,84	2,75	2,80	2,77	2,76	2,79	2,74	2,79	2,78	2,79	2,78	2,78	2,76	2,73	2,74	2,69	2,69	2,69	
<i>Productivité (kg /m²/an) (34/66)</i>	-	-	-	158,00	174	178	175	172	177	182	178	176	184	187	193	195	198	192	192	192	
<u><i>Productivité (kg /m²/an) (50/50) :</i></u>																					
<i>. au sol</i>	76	89	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>. sur caillebotis</i>	-	118	115	145	158	159	162	157	163	172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Prix du caneton(€)</i>	76,22	88,27	81,26	85,37	81,10	82,10	90,40	80,50	80,50	74,00	76,60	91,20	91,20	91,20	91	106	110	110	104	104	
<i>Prix de l'aliment (€/100 kg)</i>	247,0	301,8	259,2	221,1	201,9	204,6	213,6	218,4	237,7	203,3	195,9*	253,1*	283,8*	224,0*	250,6*	306,76*	329,05*	322,47*	284,06*	284,06*	
<u><i>Investissement (€/m²) :</i></u>																					
<i>. au sol</i>	56,4	74,7	103,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>. caillebotis bât. dur</i>	-	94,5	115,9	147,9	171,0	167,7	172,6	171,5	171,5	179,6	250,1	261,5	276,0	283,9	293,0	302,4	309,2	311,6	317,1	317,1	
<i>. caillebotis écotunnel</i>	-	-	-	118,9	130,6	127,7	131,5	130,7	130,7	141,8	211,0	220,6	232,9	239,5	247,2	255,1	260,9	-	-	-	
<i>COUT DE PRODUCTION</i>	1,21	1,419	1,328	1,210	1,172	1,144	1,179	1,173	1,199	1,110	1,19**	1,40**	1,477**	1,302**	1,356**	1,565**	1,659**	1,64**	1,51**	1,51**	
<i>(€/kg vif)</i>		à 1,438	à 1,383	à 1,241	à 1,177	à 1,149	à 1,207	à 1,203	à 1,228	à 1,137	à 1,202**	à 1,420**	à 1,510**	à 1,332**	à 1,387**	à en bât.	à en bât.	à en bât.	Dur	Dur	Dur

* Prix d'aliment estimé à partir de l'évolution du coût matières premières

** Coût de production prenant en compte le nouveau prix d'aliment

Source : ITAVI

Depuis 1980, amortissement calculé sur 12 ans et 7 ans

Coût de la main d'œuvre pris en compte depuis 1989

Pintade standard

I. Résultats techniques

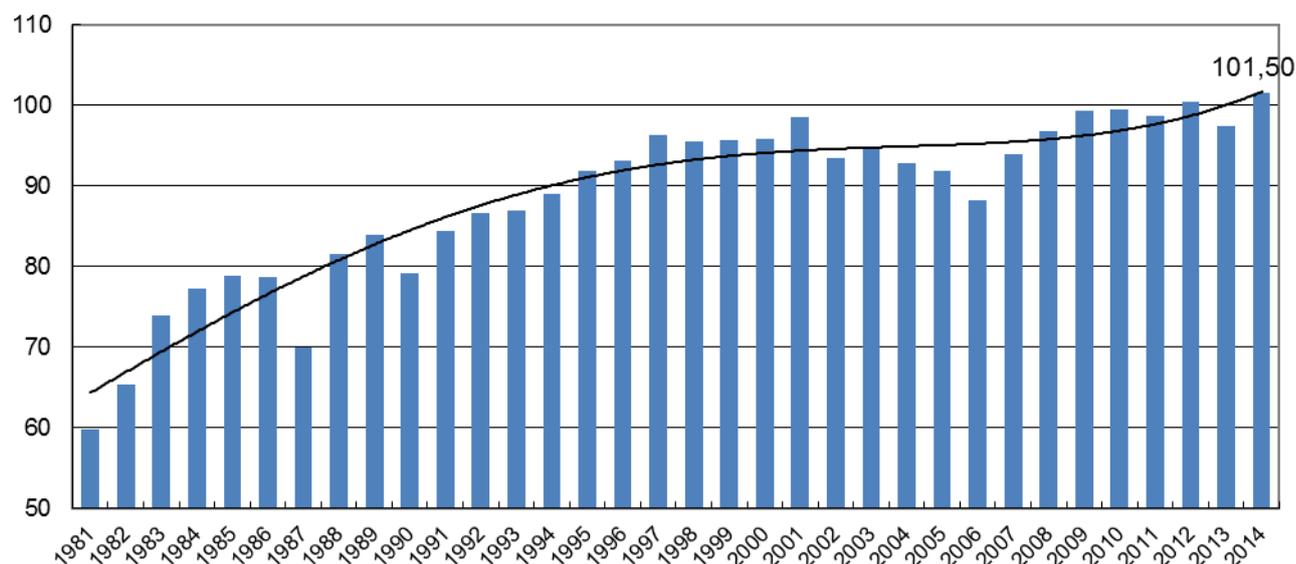
En pintade standard, on observe de fortes variations de l'indice de consommation, et une augmentation particulièrement notable entre 2013 (1,85) et 2014 (1,95). La durée d'élevage est globalement en diminution sur la période d'observation, sauf au début de la décennie 2000.

La productivité annuelle théorique progresse de 4,2%, et (re)dépasse la barre des 100 kilos par mètre carré pour atteindre son meilleur niveau, 101,5 kg/m². La mortalité se dégrade.

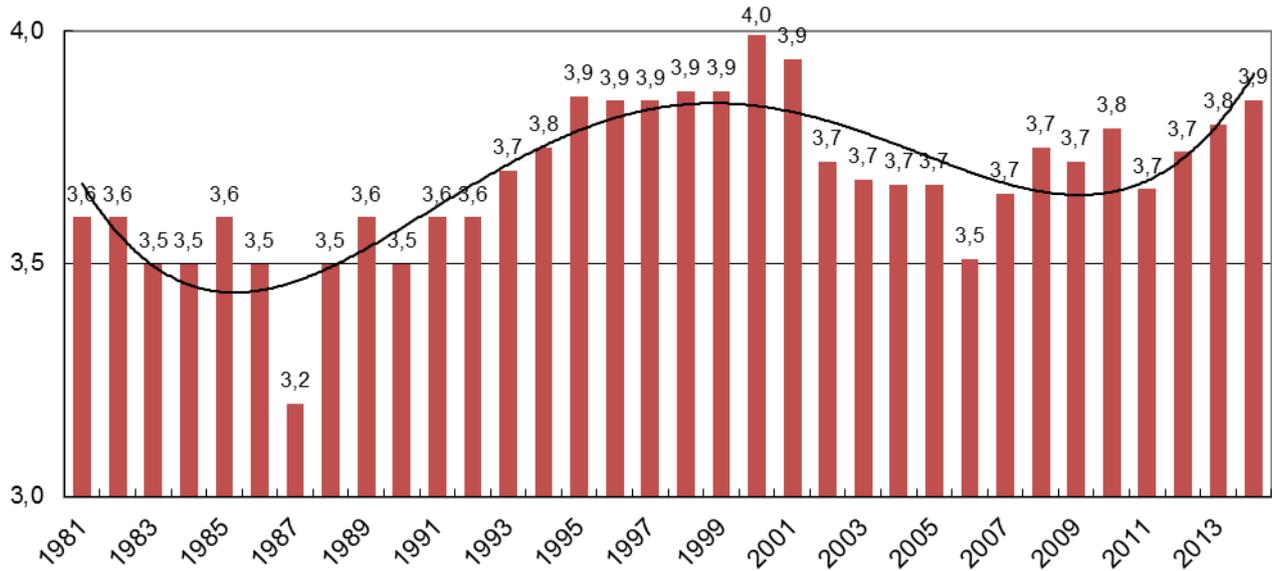
	2011	2012	2013	2014 ⁽¹⁾	14/13
Densité à la mise en place	17,2	17,1	16,8	16,8	-0,2%
écarts	de 15,0 à 17,3	de 16,0 à 17,4	de 15,7 à 17,3	de 15,9 à 17,3	
Nombre de bandes par an	3,66	3,74	3,80	3,85	1,3%
écarts	de 3,65 à 3,67	de 3,65 à 3,97	de 3,67 à 4,12	de 3,60 à 4,38	
Age d'abattage (jours)	78,3	77,5	76,3	76,5	0,2%
écarts	de 76,4 à 80,2	de 76,0 à 79,6	de 67,5 à 81,1	de 74,4 à 79,3	
Poids vif à l'enlèvement (kg)	1,700	1,712	1,682	1,709	1,7%
écarts	de 1,68 à 1,80	de 1,68 à 1,74	de 1,45 à 1,74	de 1,69 à 1,74	
Indice de consommation	2,82	2,82	2,85	2,95	3,6%
écarts	de 2,79 à 3,45	de 2,80 à 2,92	de 2,80 à 2,96	de 2,84 à 3,34	
Mortalité (%)	5,3	4,7	4,4	5,2	19,2%
écarts	de 4,9 à 7,2	de 4,3 à 5,8	de 1,8 à 5,7	de 4,4 à 7,6	0,84 pt(s)
Vide sanitaire (en jour)	20,9	19,6	19,8	18,7	-5,2%
Index de Performance moyen	72,9	74,6	74,0	71,2	-3,7%
Productivité (nombre Kg / m² / an)	98,77	100,48	97,42	101,50	4,2%

I. Nombre de volailles de l'échantillon : 7 millions d'animaux (soit environ 40 % des effectifs français)

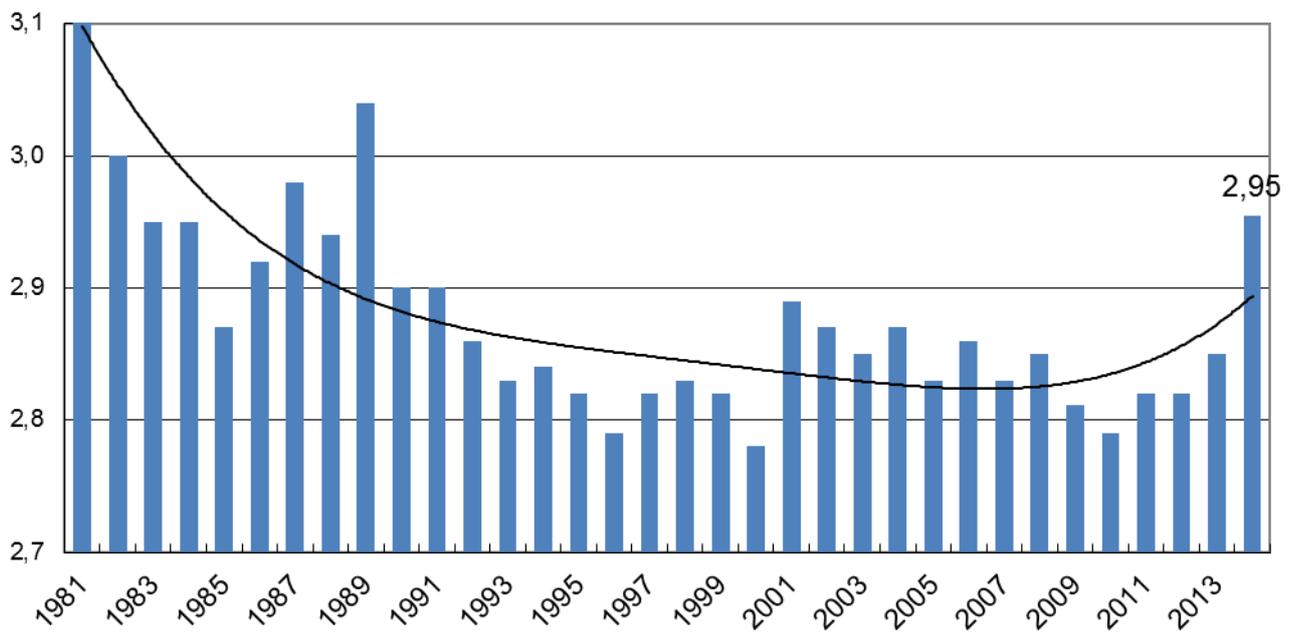
Évolution de la productivité annuelle depuis 1981 (en kg/m²/an)



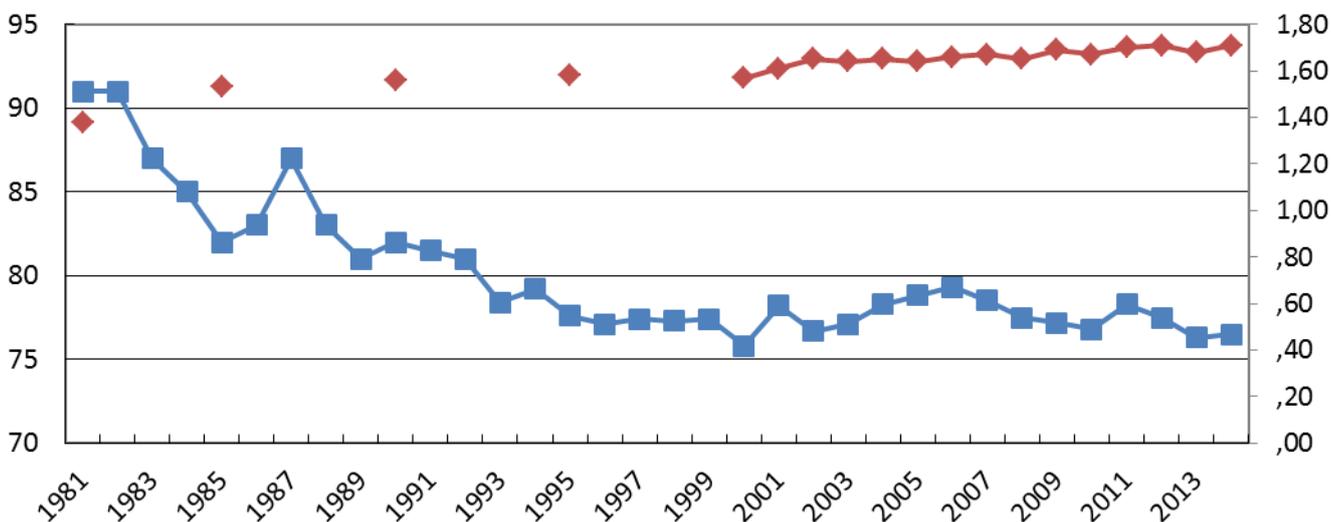
Évolution du nombre de rotations depuis 1981 (en nombre de lots/an)



Évolution de l'indice de consommation depuis 1981



Évolution de la durée d'élevage (jours) et du poids vif (kg) depuis 1981



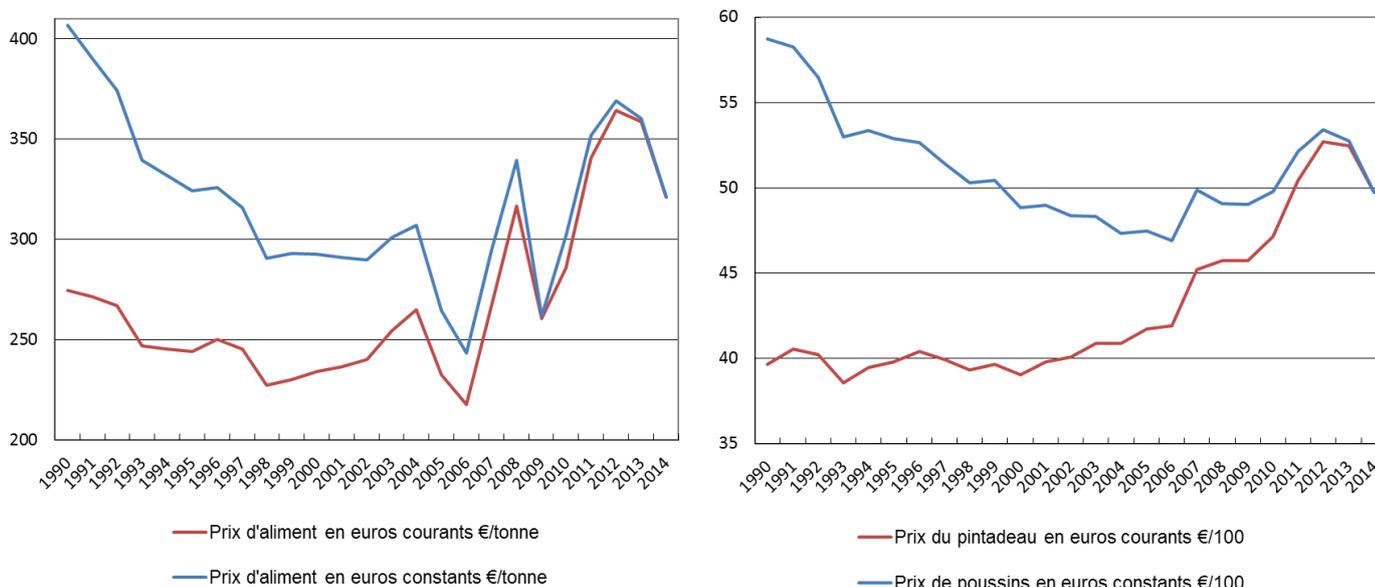
II. Données économiques

Le coût d'aliment calculé ITAVI de la pintade standard diminue dans les mêmes proportions que pour les autres espèces : -10,4 %/2013. Il passe de 358,5 €/t à 321,1 €/t. Le coût de pintadeau est lui aussi en diminution : 49,7 €/100 (- 5,2%/2013).

	2011	2012	2013	2014	14/13
Prix contractuel du pintadeau (€/100 unités)	50,43	52,70	52,47	49,72	-5,2 %
Coût aliment estimé ⁽¹⁾ (€/tonne)	340,48 ⁽¹⁾	364,06 ⁽¹⁾	358,46 ⁽¹⁾	321,13⁽¹⁾	-10,4 %

⁽¹⁾ Données estimées (Cf. Méthodologie).

Évolution des prix/coûts d'aliments (à gauche) et de pintadeaux (à droite) en euros courants et constants, depuis 1990



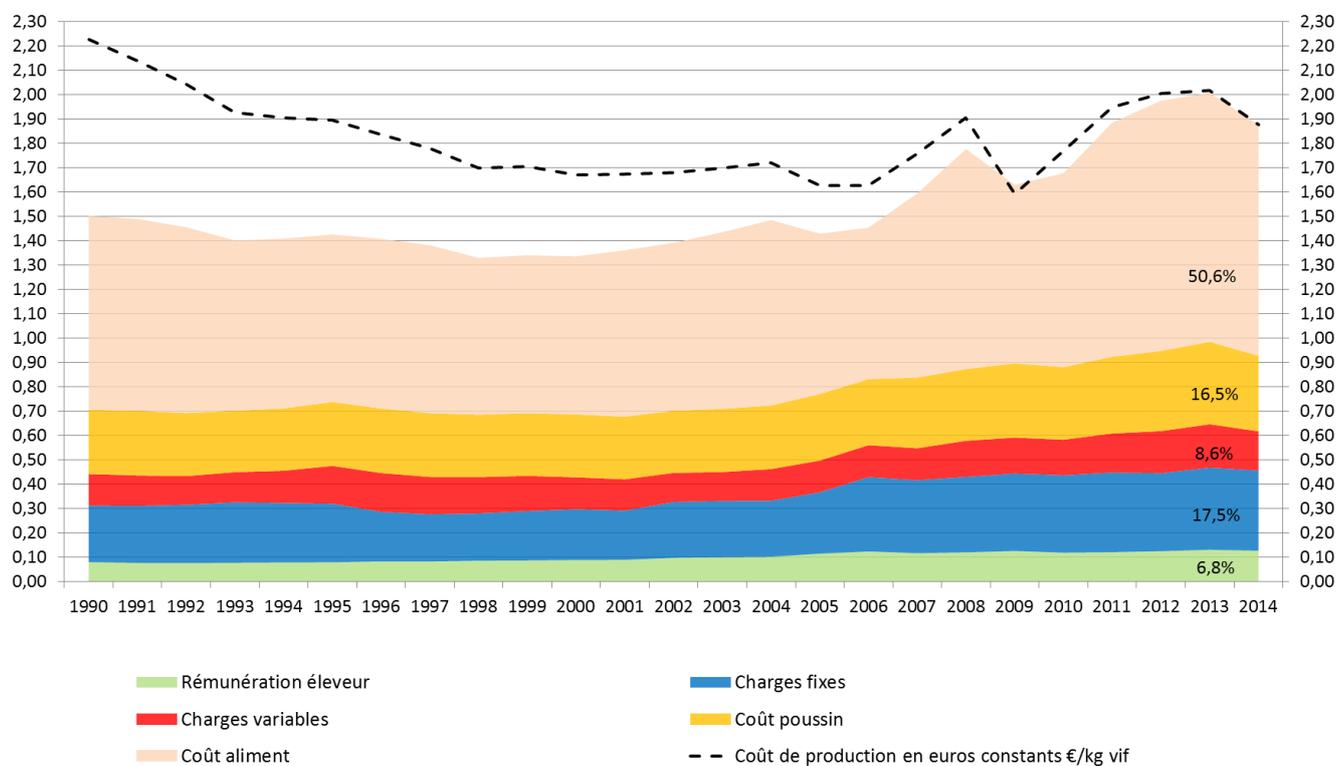
III. Simulation du coût de production en 2014

Bien que les charges de structure au mètre carré aient progressé, elles sont en baisse lorsqu'on les rapporte au kilo vif produit grâce à l'augmentation de la productivité. Les charges variables sont en diminution du fait de dépenses plus faibles en gaz, désinfection, eau électricité, et cotisation groupement. Comme pour les autres productions standard, les postes aliment et poussin sont en diminution notable.

Le coût de production du kilo vif de pintade est par conséquent en net repli, et passe de 2,01 à 1,88 € entre 2013 et 2014.

POSTES	2014		Evol. 2014/13 du coût de production au kg vif %
	€/kg vif	€/m ² /an	
Dotation aux amortissements	0,241	24,436	-2,34%
Frais Financiers	0,040	4,051	-9,09%
Autres charges de structure	0,049	4,956	4,66%
Total Charges de structure	0,329	33,443	-2,247%
Chauffage	0,063	6,358	-21,05%
Frais vétérinaires	0,021	2,130	4,85%
Désinfection	0,009	0,897	-13,50%
Eau et électricité	0,019	1,929	-12,20%
Cotisation groupement et taxes	0,005	0,512	-14,89%
Enlèvement animaux	0,035	3,597	5,63%
Litière et enlèvement fumier	0,009	0,909	16,52%
Total Charges Variables	0,161	16,331	-9,798%
Aliment	0,949	96,306	-7,17%
Poussins	0,310	31,506	-8,05%
Total Aliment + Poussins	1,259	127,812	-7,39%
Rémunération travail éleveur (hypothèse 2 SMIC)	0,127	12,884	-3,01%
COÛT DE PRODUCTION	1,877	190,471	-6,45%
Coût de production (hors rémunération éleveur)	1,750	177,586	-6,69%

Évolution du coût de production (en euros courants et constants/kg vif) depuis 1990 et répartition des différents postes de charges en 2014 (euros/kg vif)



EVOLUTION DES PERFORMANCES TECHNIQUES DE LA PINTADE STANDARD

(Moyenne nationale pondérée)

VARIABLES	1981	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Poids moyen vif (kg)	1,38	1,53	1,56	1,58	1,57	1,61	1,65	1,64	1,65	1,64	1,66	1,67	1,65	1,69	1,67	1,70	1,71	1,68	1,71
Indice de consommation	3,20	2,87	2,90	2,82	2,78	2,89	2,87	2,85	2,87	2,83	2,86	2,83	2,85	2,81	2,79	2,82	2,82	2,85	2,95
Productivité (kg /m ² /an)	60	79	79	92	96	99	93	95	93	92	92	96	97	99	99	99	100	97	102
Prix du pintadeau (€/100 pintadeaux)	33,54	41,47	39,64	39,79	39,03	39,80	40,07	40,88	40,88	41,75	41,91	45,24	45,75	45,75	47,17	50,43	52,70	52,47	49,72
Prix de l'aliment (€/tonne)	254,6	327,8	274,4	243,9	233,9	236,6	240,2	254,4	265,0	232,7	217,5*	267,1*	316,5*	260,6*	285,8*	340,5*	364,1*	358,5*	321,13*
Investissement (€/m ²)	54,9	74,7	103,7	109,0	119,7	119,7	123,2	122,4	122,4	130,4	186,8	195,3	206,1	212,0	218,8	225,8	230,9	232,7	236,8
COÛT DE PRODUCTION (€/kg vif)	0,197	1,502	1,502	1,425	1,335	1,360	1,391	1,434	1,484	1,428	1,454**	1,596**	1,775**	1,629**	1,678**	1,885**	1,975**	2,01**	1,88**

* Prix d'aliment estimé à partir de l'évolution du coût matières premières

** Coût de production prenant en compte le nouveau prix d'aliment

Source : ITAVI

Depuis 1980, amortissement calculé sur 12 ans et 7 ans

Coût de la main d'oeuvre prise en compte depuis 1989

Pintade Label Rouge

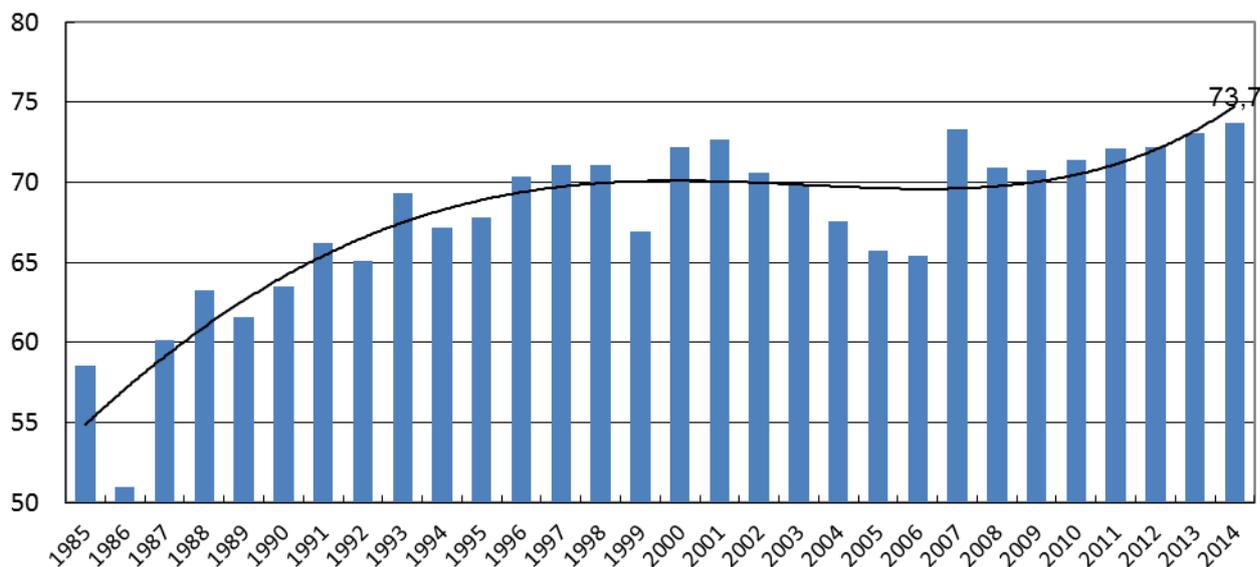
I. Résultats techniques

En pintade la productivité annuelle est en progression constante depuis 2009. Elle est passée en 5 ans de 70,8 kg/m² à 73,7 kg/m², son meilleur niveau. Les indicateurs techniques sont globalement en amélioration : baisse de l'indice de consommation, baisse du taux de mortalité et des taux de saisie (1,07% en 2014 contre 1,14% en 2013) et de déclassement (5,3% en 2014 contre 5,5% en 2013).

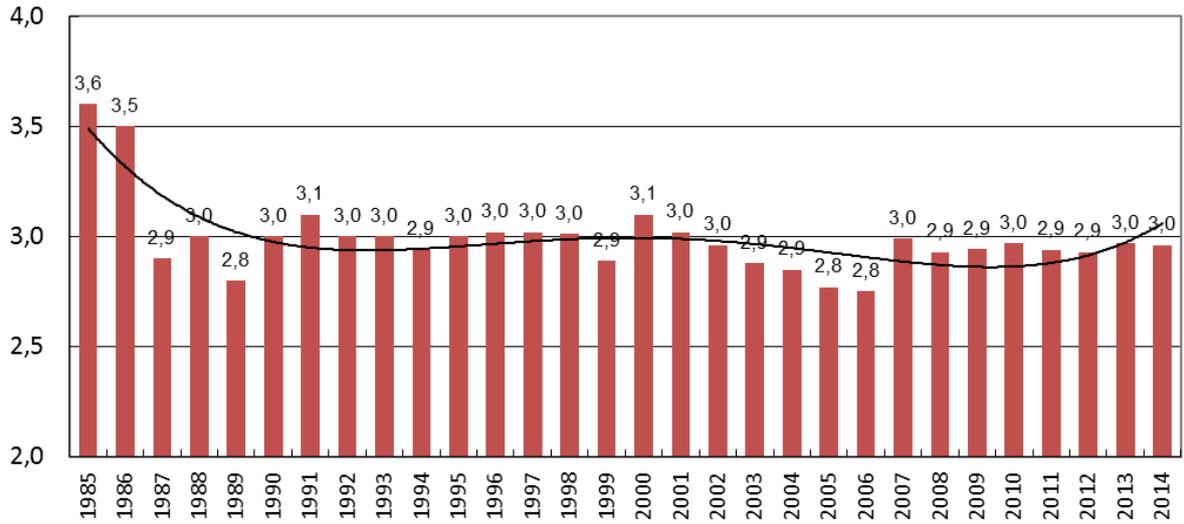
	2011	2012	2013	2014 ⁽¹⁾	14/13
Densité à la mise en place	13,0	13,0	13,0	13,0	0,1 %
Nombre de bandes par an	2,94	2,93	2,97	2,96	-0,3%
Age d'abattage (jours)	100,7	100,2	100,0	99,2	-0,8%
Poids vif à l'enlèvement (kg)	1,99	1,993	2,01	2,02	0,5%
Indice de consommation	3,81	3,83	3,88	3,78	-2,6%
Mortalité (%)	5,39	5,04	5,51	5,15	-6,5%
Vide sanitaire (en jour)	23,4	24,2	22,9	24,4	6,6%
Index de Performances moyen	49,2	49,4	48,9	51,2	4,7%
Productivité (nombre Kg / m² / an)	72,1	72,2	73,1	73,7	0,8%

⁽¹⁾ Nombre de volailles de l'échantillon : 4,9 millions d'animaux labellisés (soit environ 70 % des effectifs français)

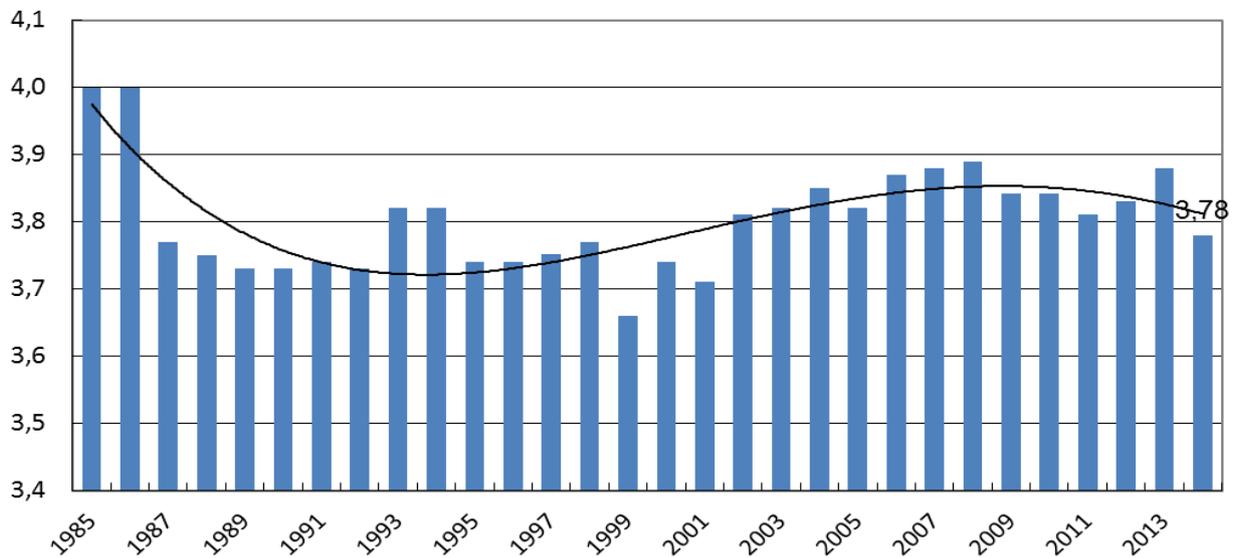
Évolution de la productivité annuelle depuis 1985 (en kg/m²/an)



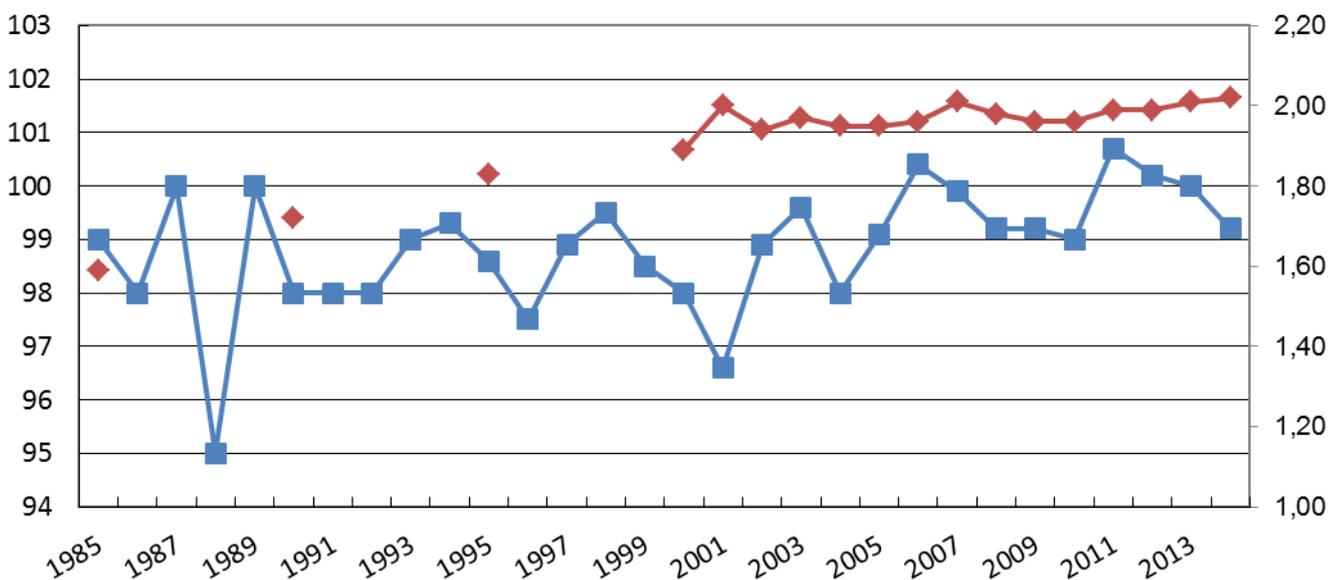
Évolution du nombre de rotations depuis 1985 (en nombre de lots/an)



Évolution de l'indice de consommation depuis 1985



Évolution de la durée d'élevage (jours) et du poids vif (kg) depuis 1985



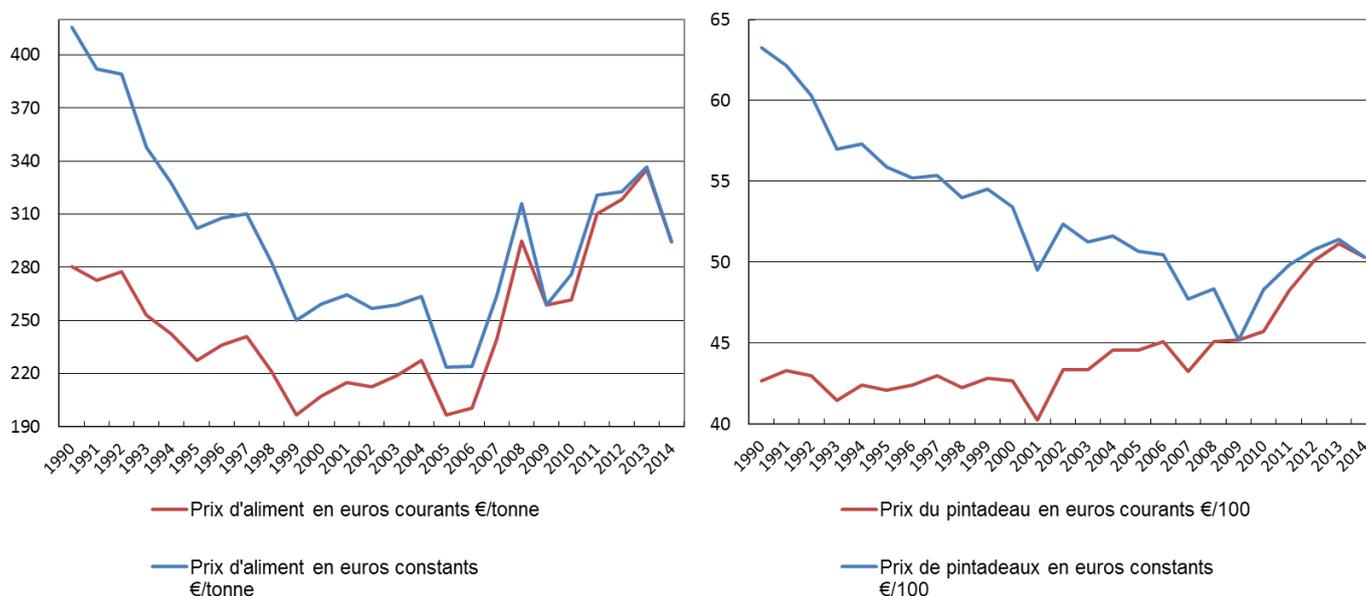
II. Données économiques

Contrairement à ce qui est fait pour le poulet Label Rouge, le coût de production en pintade Label est simulé avec un prix d'aliment donné par les OP (pas d'indice ITAVI matières premières pour l'aliment pintade LR). Ce prix contractuel est en baisse de 12%, et atteint 294,23 € en 2014.

Le prix du pintadeau, comme en poulet Label Rouge est également la moyenne des prix collectés auprès des OP pour 2013. Il a diminué de 1,6 % et atteint 50,31 € les cent pintadeaux.

	2011	2012	2013	2014	14/13
Prix contractuel du pintadeau (€/100 unités)	48,23	50,09	51,15	50,31	-1,6 %
Prix contractuel de l'aliment (€/tonne)	310,32	318,60	335,03	294,23	-12,2 %

Évolution des prix/coûts d'aliments (à gauche) et de pintadeaux (à droite) en euros courants et constants, depuis 1990



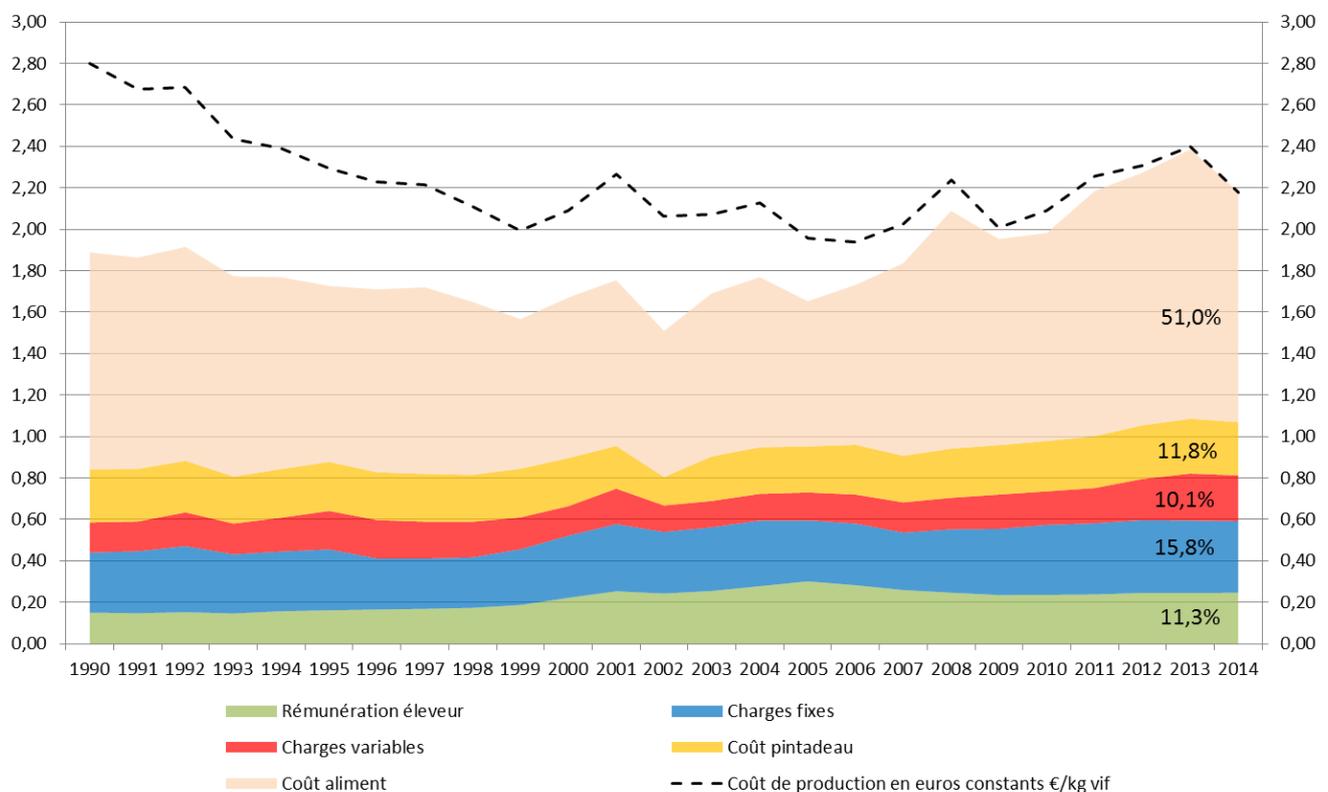
III. Simulation du coût de production en 2014

Du fait de l'utilisation de prix de contrats pour l'aliment en pintade Label Rouge, le coût de production du kilo vif de pintade LR était celui qui augmentait le moins entre 2011 et 2012 (+ 2 % seulement), et celui qui augmentait le plus entre 2012 et 2013. Entre 2013 et 2014, le prix de contrat de l'aliment a diminué, avec un retard d'un an par rapport aux cours des matières premières (ce qui illustre bien le décalage existant entre les prix de marché des matières premières composant l'aliment et les prix contractuels).

Le coût de production du kilo vif de pintade Label Rouge est d'en moyenne 1,933 € en 2014, il est en baisse de près de 10% par rapport à 2013.

POSTES	2014		Evol. 2014/13 du coût de production au kg vif %
	€/kg vif	€/m ² /an	
Dotation aux amortissements	0,259	19,06	0,47%
Frais Financiers	0,043	3,16	-3,15%
Autres charges de structure	0,043	3,17	-19,68%
Total Charges de structure	0,345	25,39	-3,02%
Chauffage	0,071	5,20	-15,02%
Frais vétérinaires	0,028	2,06	-2,99%
Désinfection	0,014	1,05	14,59%
Eau et électricité	0,011	0,83	10,66%
Cotisation groupement et taxes	0,052	3,81	1,75%
Enlèvement animaux	0,030	2,22	14,16%
Litière et enlèvement fumier	0,015	1,13	-1,15%
Total Charges Variables	0,221	16,29	-2,64%
Aliment	1,111	81,86	-14,56%
Poussins	0,257	18,93	-2,77%
Total Aliment + Poussins	1,368	100,80	-12,57%
Rémunération travail éleveur (hypothèse 2 SMIC)	0,246	18,12	0,49%
COÛT DE PRODUCTION	2,179	160,60	-8,87%
Coût de production (hors rémunération éleveur)	1,933	142,47	-9,94%

Évolution du coût de production (en euros courants et constants/kg vif) depuis 1990 et répartition des différents postes de charges en 2014 (euros/kg vif)



EVOLUTION DES PERFORMANCES TECHNIQUES DE LA PINTADE LABEL
(Moyenne nationale pondérée)

<i>variables</i>	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<i>Poids moyen vif (kg)</i>	1,51	1,59	1,72	1,83	1,89	2,00	1,94	1,97	1,95	1,95	1,96	2,01	1,98	1,96	1,96	1,99	1,99	2,01	2,02
<i>Indice de consommation</i>	3,80	4,00	3,73	3,74	3,74	3,71	3,81	3,82	3,85	3,82	3,87	3,88	3,89	3,84	3,84	3,81	3,83	3,88	3,78
<i>Mortalité en %</i>	6,5	4,8	5,4	4,6	4,4	4,4	5,1	5,0	6,3	5,9	6,3	6,0	5,8	5,5	5,7	5,3	5,0	5,5	5,2
<i>Productivité (kg /m²/an)</i>	50	59	64	68	72	73	71	70	68	66	65	73	71	71	71	72	72	73	74
<i>Prix du pintadeau (€/100 pintadeaux)</i>	33,54	42,69	42,69	42,08	42,69	40,25	43,35	43,34	44,58	44,56	45,07	43,27	45,07	45,21	45,71	48,23	50,09	51,50	50,31
<i>Prix de l'aliment (€/tonne)</i>	243,9	320,1	280,5	227,1	207,3	214,9	212,6	218,8	227,4	196,7	200,3	239,5	294,6	258,7	261,7	310,3	318,6	335,0	294,2
<i>Investissement (€/m²)</i>	42,7	59,8	91,5	102,9	120,4	120,0	118,6	117,9	117,7	125,6	139,5	145,0	142,5	151,5	159,1	166,4	172,7	177,6	184,7
COÛT DE PRODUCTION (€/kg vif)	1,485	1,967	1,888	1,726	1,633	1,694	1,507	1,700	1,687	1,603	1,730	1,832	2,089	1,952	1,979	2,184	2,274	2,385	2,179

Source : ITAVI

Depuis 1980, amortissement calculé sur 12 ans et 7 ans

Coût de la main d'oeuvre pris en compte depuis 1989

Autres volailles

DINDES LABEL	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	14/13
Age à l'enlèvement (jours)	191,5	192,5	193,7	198,6	192,7	196,5	195,7	1,57%
Poids vif (kg)	4,56	4,60	4,62	4,59	4,61	4,65	4,59	-0,33%
Gain Moyen Quotidien (g / jour)	24,1	24,0	24,2	23,4	24,1	23,9	23,5	-2,81%
Indice de Consommation	5,15	5,02	4,95	5,06	5,03	5,11	5,01	-0,39%
Taux de mortalité (%)	4,6%	5,5%	5,1%	6,1%	6,3%	4,5%	5,0%	-20,37%
Taux de saisie technique (%)	0,4%	0,2%	0,4%	1,1%	0,6%	0,5%	0,6%	0,85%
Taux de déclassement (%)	2,7%	2,0%	2,2%	3,8%	3,7%	3,8%	3,5%	-3,38%
Densité (animaux/m ²)	6,1	6,1	6,5	6,2	6,3	6,3	6,3	0,91%
Durée du vide sanitaire (jours)	25,2	25,9	-	23,4	28,3	29,6	23,0	-18,98%
Nombre de rotations théorique*	-	-	-	-	-	-	-	-
Productivité / lot (kg/m ²)	26,7	26,7	28,5	26,5	27,2	28,0	27,7	1,90%
Productivité/an théorique (kg/an/m ²)*	-	-	-	-	-	-	-	-
Index de Performance	44,6	45,2	46,4	43,3	45,0	44,8	44,5	-1,10%

Source : ITAVI-SYNALAF

CHAPONS LR	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	14/13
Age à l'enlèvement (jours)	162,9	163,6	164,5	160,2	161,4	162,1	162,9	0,53%
Poids vif (kg)	4,01	4,29	4,26	4,25	4,27	4,31	4,440	3,11%
Gain Moyen Quotidien (g / jour)	24,5	26,2	25,9	26,5	26,4	26,6	27,3	2,57%
Indice de Consommation	4,5	4,8	4,9	4,7	4,8	4,6	4,74	2,95%
Taux de mortalité (%)	7,8%	8,0%	7,7%	7,7%	6,9%	6,7%	6,6%	-1,05%
Taux de saisie technique (%)	1,1%	1,1%	1,3%	1,8%	1,8%	1,6%	1,7%	9,51%
Taux de déclassement (%)	2,0%	2,7%	3,7%	5,6%	7,2%	5,7%	6,4%	13,34%
Densité (animaux / m ²)	6,4	6,5	6,5	6,6	6,6	7,5	6,7	-9,92%
Durée du vide sanitaire (jours)	23,5	31,4	22,8	22,7	39,0	26,7	29,6	10,96%
Nombre de rotation théorique*	-	-	-	-	-	-	-	-
Productivité par lot (kg / m ²)	23,7	25,7	25,5	25,7	26,2	29,9	27,7	-5,53%
Productivité annuelle théorique (kg/an/m ²)*	-	-	-	-	-	-	-	-
Index de Performance	49,8	49,9	48,8	52,4	51,2	53,8	53,6	-0,30%

Sources : ITAVI-SYNALAF

POULARDES LR	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	14/13
Age à l'enlèvement (jours)	133,1	131,8	129,9	129,7	129,7	131,7	131,3	-0,35%
Poids vif (kg)	3,238	3,087	3,251	3,111	3,111	2,995	3,087	3,06%
Gain Moyen Quotidien (g / jour)	24,3	23,4	25,2	24,0	24,0	22,7	23,5	3,43%
Indice de Consommation	4,68	4,39	4,59	4,13	4,13	4,19	3,84	-8,49%
Taux de mortalité (%)	3,6%	2,1%	2,1%	5,4%	5,4%	2,6%	2,6%	-1,66%
Taux de saisie technique (%)	0,5%	0,6%	0,9%	0,8%	0,8%	0,6%	0,4%	-29,88%
Taux de déclassement (%)	1,7%	1,3%	1,9%	3,8%	3,8%	5,8%	4,9%	-14,48%
Densité (animaux / m ²)	7,6	7,1	7,3	8,6	8,6	8,1	7,1	-12,25%
Durée du vide sanitaire (jours)	-	-	-	-	-	-	-	-
Nombre de rotation théorique*	-	-	-	-	-	-	-	-
Productivité par lot (kg / m ² / lot)	23,3	21,2	22,5	24,3	24,3	22,1	21,2	-8,95%
Productivité annuelle théorique (kg/an/m ²)*	-	-	-	-	-	-	-	-
Index de Performance	50,1	52,2	53,7	55,0	55,0	52,8	59,7	13,07%

*Rotation et productivité annuelle théorique, la plupart des opérateurs ne réalisant qu'une bande dans l'année, pour les ventes de volailles festives de fin d'année

Source : ITAVI-SYNALAF

PERFORMANCES TECHNIQUES ET COÛT DE PRODUCTION EN ELEVAGES DE POULETTES PRÊTES À PONDRE - RESULTATS 2014

Les résultats techniques

Nous observons dans les deux systèmes d'élevage en 2014 une diminution notable de la durée moyenne de vide sanitaire. Pour rappel, les durées de vide avaient augmenté en 2013, en relation avec un excédent sur le marché de l'œuf. Le nombre moyen de bandes par an augmente.

Les variations des indicateurs des poulettes élevées en cage sont à considérer avec précaution étant donné la taille relativement faible de cet échantillon.

Performances Techniques en production de poulettes élevées au sol

	2011	2012	2013	2014	14/13
Age des poulettes à l'enlèvement en jours	123,38	122,73	121,86	122,19	0,28%
<i>écarts</i>	117 à 127,4	118 à 126	117 à 126	119,3 à 125	
Durée du vide sanitaire en jours	33,0	23,9	27,34	23,95	-12,41%
<i>écarts</i>	21 à 46	21 à 28	20 à 35	21 à 28	
Nombre moyen de bandes par an	2,27	2,33	2,40	2,46	2,83%
<i>écarts</i>	2,2 à 2,5	2,3 à 2,5	2,2 à 2,6	2,4 à 2,5	
Densité en nombre d'animaux par m²	14,54	15,0*	15,0*	15,0*	-
<i>écarts</i>	13 à 15	-	-	-	
Poids des poulettes à l'enlèvement en kg	1,43	1,41	1,40	1,42	1,36%
<i>écarts</i>	1,2 à 1,5	1,2 à 1,5	1,2 à 1,5	1,2 à 1,6	
Age à la pesée (j)	117,0	115,4	115,23	115,17	-0,06%
<i>écarts</i>	112 à 126	109 à 122,3	112 à 123,2	112 à 126	
Mortalité technique	2,05	2,14	2,16	2,22	2,76%
<i>écarts</i>	1,7 à 3,8	1,5 à 4,9	1,7 à 4,6	1,9 à 3,8	
Consommation d'aliment en kg/animal	6,38	6,45	6,22	6,23	0,21%
<i>écarts</i>	5,9 à 6,8	5,7 à 6,9	5,7 à 6,8	5,9 à 6,7	

*densité la plus représentée au sol sans volière, utilisée pour le calcul du coût de production

Performances Techniques en production de poulettes élevées en cages

	2011	2012	2013	2014	14/13
Age des poulettes à l'enlèvement en jours	123,69	124,8	122,39	123,55	0,9%
<i>écarts</i>	123 à 125	123 à 126	119 à 124	120 à 127	
Durée du vide sanitaire en jours	27,50	24,8	34,79	27,68	-20,4%
<i>écarts</i>	21 à 43	21 à 28	28 à 35	26 à 28	
Nombre moyen de bandes par an	2,38	2,36	2,15	2,32	7,9%
<i>écarts</i>	2,2 à 2,5	2,3 à 2,5	2 à 2,4	2,3 à 2,4	
Poids des poulettes à l'enlèvement en kg	1,44	1,42	1,42	1,44	1,3%
<i>écarts</i>	1,2 à 1,6	1,2 à 1,5	1,2 à 1,5	1,3 à 1,6	
Age à la pesée (j)	120,43	118,42	119,05	117,12	-1,6%
<i>écarts</i>	112 à 126	112 à 119	112 à 122	112 à 126	
Mortalité technique	2,00	1,77	2,79	2,28	-18,1%
<i>écarts</i>	0,9 à 3	1,1 à 3	1,6 à 3	1,3 à 3,4	
Consommation d'aliment en kg/animal	6,34	6,50	6,53	6,40	-1,9%
<i>écarts</i>	5,6 à 6,6	6 à 6,7	5,8 à 6,8	5,9 à 6,6	

Les résultats économiques

Les cours des matières premières sont globalement orientés à la baisse depuis octobre 2012. Le prix contractuel d'aliment avait baissé de 5,3% entre 2012 et 2013, il est à nouveau en baisse de 5,8% entre 2013 et 2014. Le prix contractuel de la poulette observe lui aussi un léger recul en 2014 (-3,0%) alors qu'il avait continué à augmenter en 2013.

Le coût des intrants en production de poulettes (sol et cages)

	2010	2011	2012	2013	2014	Var. 14/13
Prix de la poulette d'un jour en Euros	0,691	0,746	0,773	0,794	0,770	-3,0%
<i>écarts</i>	<i>0,68 à 0,73</i>	<i>0,71 à 0,80</i>	<i>0,75 à 0,85</i>	<i>0,74 à 0,88</i>	<i>0,68 à 0,87</i>	
Prix moyen de l'aliment livré en vrac (Euros/kg)	0,264	0,293	0,312	0,295	0,278	-5,8%
<i>écarts</i>	<i>0,24 à 0,28</i>	<i>0,26 à 0,33</i>	<i>0,24 à 0,35</i>	<i>0,19 à 0,32</i>	<i>0,25 à 0,33</i>	

Simulation d'un coût de production

Étant donné la part de l'élevage au sol dans l'échantillon enquêté d'une part (85 % des poulettes mises en place sont des poulettes élevées au sol), **seul le coût de production de la poulette au sol est estimé**. Ce coût de production est calculé sur la base des performances techniques moyennes des élevages de poulettes au sol et des prix moyens d'intrants (poulette d'un jour et aliment) de tous les élevages.

En production de poulettes au sol, l'augmentation de la productivité (nombre de bandes par an) et la baisse du taux bancaire permettent de compenser la hausse du prix du bâtiment : les charges de structure par poulette sont en légère diminution.

Les charges variables gaz + eau + électricité sont en forte augmentation mais cela est dû à une évolution du mode de calcul. Les postes aliment et poulette sont logiquement en diminution.

Au global, le coût de production de la poulette prête à pondre élevée au sol diminue de 1% par rapport à son niveau de 2013 pour s'établir à 4,22€

Coût de production de la poulette au sol, de 2011 à 2014

POSTES	2011 €/Poulette	2012 €/Poulette	2013 €/Poulette	2014 €/Poulette	Évol. 14/13
amortissement	0,620	0,606	0,600	0,594	-1%
frais financiers	0,13	0,12	0,11	0,0988	-6%
autres charges fixes	0,080	0,073	0,093	0,099	7%
Total charges de structure	0,84	0,79	0,798	0,792	-1%
gaz, eau et électricité	0,075	0,092	0,088	0,290	ns
frais vétérinaires (y compris vaccination)	0,212	0,212	0,350	0,227	-35%
désinfection	0,018	0,026	0,019	0,020	7%
enlèvement des animaux	0,091	0,091	0,086	0,081	-6%
Total charges variables	0,395	0,421	0,543	0,618	14%
aliment	1,895	2,011	1,836	1,732	-6%
poulette d'un jour	0,743	0,773	0,794	0,770	-3%
Total aliment + poulette	2,638	2,784	2,630	2,503	-5%
Rémunération travail éleveur (hypothèse 2 SMIC)	0,323	0,313	0,311	0,305	-2%
COÛT DE PRODUCTION	4,19	4,31	4,28	4,22	-1%
Coût de production hors rémunération éleveur	3,87	3,99	3,97	3,91	-1%

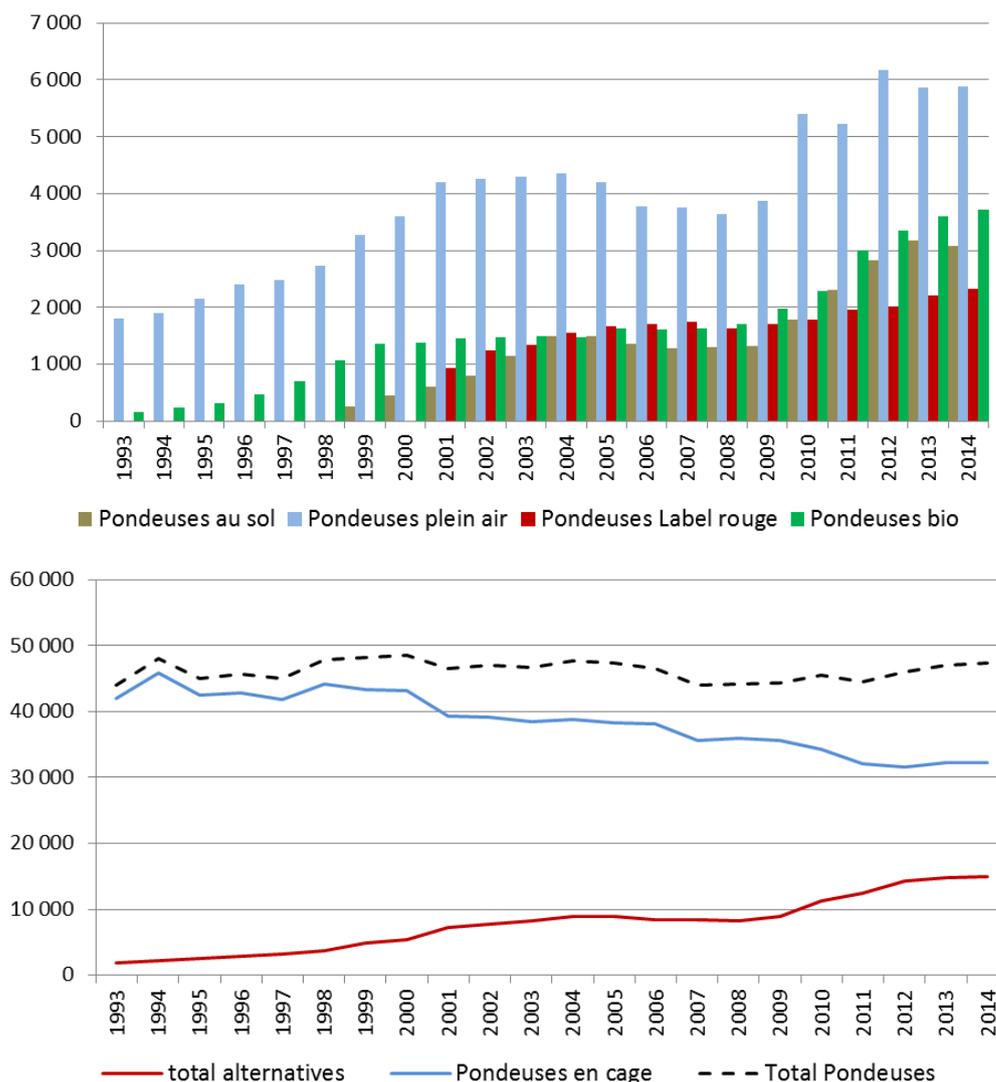
PERFORMANCES TECHNIQUES ET COÛTS DE PRODUCTION EN ELEVAGE DE PONDEUSES D'ŒUFS DE CONSOMMATION (sortie élevage, non conditionnés) - COMPARAISON SELON LES MODES D'ELEVAGE – RESULTATS 2014

Estimation des effectifs nationaux de poules pondeuses par mode d'élevage

Le graphique ci-après représente l'évolution des productions alternatives telles qu'elles sont définies depuis 2002 (sol / Label Rouge / plein-air / biologique). L'élevage au sol est recensé depuis 1999 et les élevages Label Rouge depuis 2001. Les effectifs des pondeuses élevées dans les différents systèmes de production sont estimés par l'ITAVI à partir de différentes sources (DGAL, SYNALAF et Agence BIO).

Les effectifs de poules pondeuses élevées en système alternatif sont estimés à 15,0 millions de têtes en 2014 (+1%/2013). Les systèmes alternatifs continuent donc de progresser, mais de manière moins notable qu'entre 2009 et 2011. Le cheptel alternatif représente 31,7 % du cheptel total (il n'en représentait que 20 % en 2009). Les effectifs estimés sont les suivants : 5,9 millions de pondeuses en plein-air (stable/2013), 3,7 millions de pondeuses biologique (+3,5%/2013), 3,1 millions de pondeuses au sol (-3%/2013), et 2,3 millions de pondeuses en Label Rouge (+ 5%/2013). L'effectif de pondeuses cage en 2014 était de 32,3 millions de têtes. Depuis 2006, ce sont les productions au sol et biologiques qui ont connu le plus important développement (respectivement + 128 % et + 132 %). Sur la même échelle de temps, les effectifs de pondeuses plein-air ont augmenté de 56 %, et les effectifs de pondeuses d'œufs Label Rouge n'ont augmenté « que » de 35 %.

Évolution des effectifs de pondeuses (en milliers)



Les résultats techniques

La durée de ponte et le nombre d'œufs pondus par poule continuent d'augmenter pour tous les modes de production. La mortalité en ponte reste à peu près stable en production Label, bio, et au sol. Elle augmente en production plein-air, ainsi qu'en cage après deux ans d'amélioration.

Dans les élevages de poules en cage, la durée moyenne des vides sanitaires a diminué entre 2013 et 2014, en passant de 29,5 à 27 jours. En élevages alternatifs, elle diminue en Label Rouge et en plein-air, mais elle augmente en bio et au sol.

Principaux résultats techniques 2014. Systèmes cages aménagées.

	Cages aménagées (750 cm ² /Poule)	
	2014	2014/2013
Age d'entrée des poules (jours)	123,7	-0,5%
<i>écarts</i>	<i>117 à 127</i>	
Nombre d'œufs pondus à 175 jours	35,3	0,1%
<i>écarts</i>	<i>31,5 à 42,8</i>	
Taux de ponte à 175 jours	68%	-
<i>écarts</i>	<i>60 à 81</i>	
Durée de ponte à partir du transfert (j)	391,5	0,9%
<i>écarts</i>	<i>368 à 490</i>	
Durée du vide sanitaire (j)	26,8	-9,0%
<i>écarts</i>	<i>18 à 34,7</i>	
Age des poules à la réforme (j)	515,1	0,5%
<i>écarts</i>	<i>495 à 609</i>	
Poids des poules de réforme (kg)	1,85	-2,4%
<i>écarts</i>	<i>1,59 à 2,1</i>	
Mortalité en ponte (%)	3,92	7,0%
<i>écarts</i>	<i>2,6 à 20,5</i>	
IC (kg aliment/kg d'œuf)	2,17	0,2%
<i>écarts</i>	<i>2,06 à 2,3</i>	
Nombre d'œufs pondus / place	325,2	0,8%
<i>écarts</i>	<i>314 à 395,6</i>	
Poids total d'œufs par poule départ (kg)	20,63	0,3%
<i>écarts</i>	<i>19,6 à 25,31</i>	
Poids moyen de l'œuf (g)	62,23	-
<i>écarts</i>	<i>59,8 à 64,3</i>	
Pourcentage d'œufs déclassés %	5,40	-14,2%
<i>écarts</i>	<i>0,03 à 8,9</i>	

Principaux résultats techniques 2014. Systèmes alternatifs.

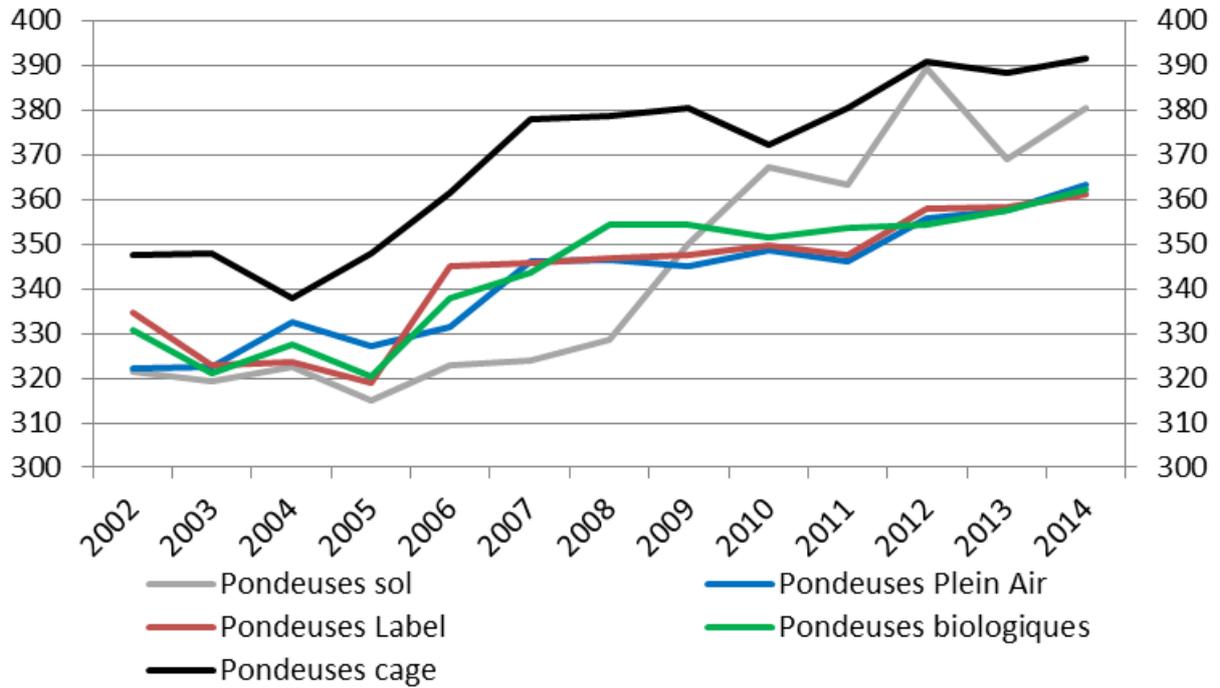
(Pour certains indicateurs techniques de la production d'œufs au sol, le nombre de réponses est trop faible pour que les données soient publiées)

	Label Rouge		Biologique		Plein-air		Sol	
	2014	14/13	2014	14/13	2014	14/13	2014	14/13
Densité (Nbre d'animaux / m ² accessible)	9,00	0,0%	6,00	0,0%	9,00	0,0%	9,0	-
écarts	-		-		-		-	
Age d'entrée des poules (j)	122,63	0,1%	122,64	-0,9%	122,12	-1,8%	121,7	0,6%
écarts	119,8 à 126		120 à 126		118 à 126		115 à 126	
Nombre d'œufs pondus à 175 jours	32,08	-0,2%	33,0*	0,1%	33,4*	3,5%	-	-
écarts	32 à 35,6		-		32,4 à 34		-	
Taux de ponte à 175 jours	64,0%	-	64,6%	-	61,8%	-	-	-
écarts	-		-		59,7 à 62,5		-	
Durée de ponte à partir du transfert (j)	361,15	0,8%	362,11	1,2%	363,28	1,6%	380,5	3,1%
écarts	343 à 378		341 à 401		341 à 392		363 à 410	
Durée du vide sanitaire (j)	26,15	-6,4%	30,53	3,0%	30,12	-10,0%	33,6	14,4%
écarts	25 à 44		26 à 54		25 à 40		29 à 35	
Age des poules à la réforme (j)	483,84	0,6%	484,69	0,6%	485,52	0,7%	502,7	2,6%
écarts	467 à 504		462 à 525		462 à 511		483 à 525	
Poids des poules de réforme (kg)	1,93	1,9%	1,84	0,7%	1,82	3,2%	1,77	5,9%
écarts	1,78 à 1,98		1,78 à 1,93		1,74 à 1,9		1,74 à 1,89	
Mortalité en ponte (%)	7,91	2,7%	7,68	-4,0%	9,79	23,0%	6,47	-9,0%
écarts	5,2 à 12,1		4,8 à 9,7		5 à 13,39		2,9 à 9,9	
IC (kg aliment/kg d'œuf)	2,56	-1,0%	2,52	-1,8%	2,42	0,4%	2,34	-1,0%
écarts	2,26 à 2,75		2,25 à 2,66		2,28 à 2,58		2,27 à 2,46	
Nbre d'œufs pondus par poule départ	290,11	0,2%	293,05	3,3%	296,32	0,7%	308,8	0,7%
écarts	269 à 310		274 à 320		275 à 338,7		300 à 339,7	
Poids total d'œufs par poule départ (kg)	17,64	0,9%	17,95	1,6%	18,04	0,9%	19,45	0,1%
écarts	16,7 à 18,9		17,09 à 19,65		17,13 à 19,86		18,47 à 21,78	
Poids moyen de l'œuf (g)	60,93	-	61,81	-	61,78	-	62,96	-
écarts	57,7 à 63,8		60,6 à 62,8		58,6 à 62,6		61,5 à 64,1	
Pourcentage d'œufs déclassés (%)	4,06	-13,6%	4,17	21,5%	5,16	28,4%	1,90	-8,7%
écarts	1,03 à 7,05		1,7 à 12,2		1,4 à 12,54		0,73 à 5,9	

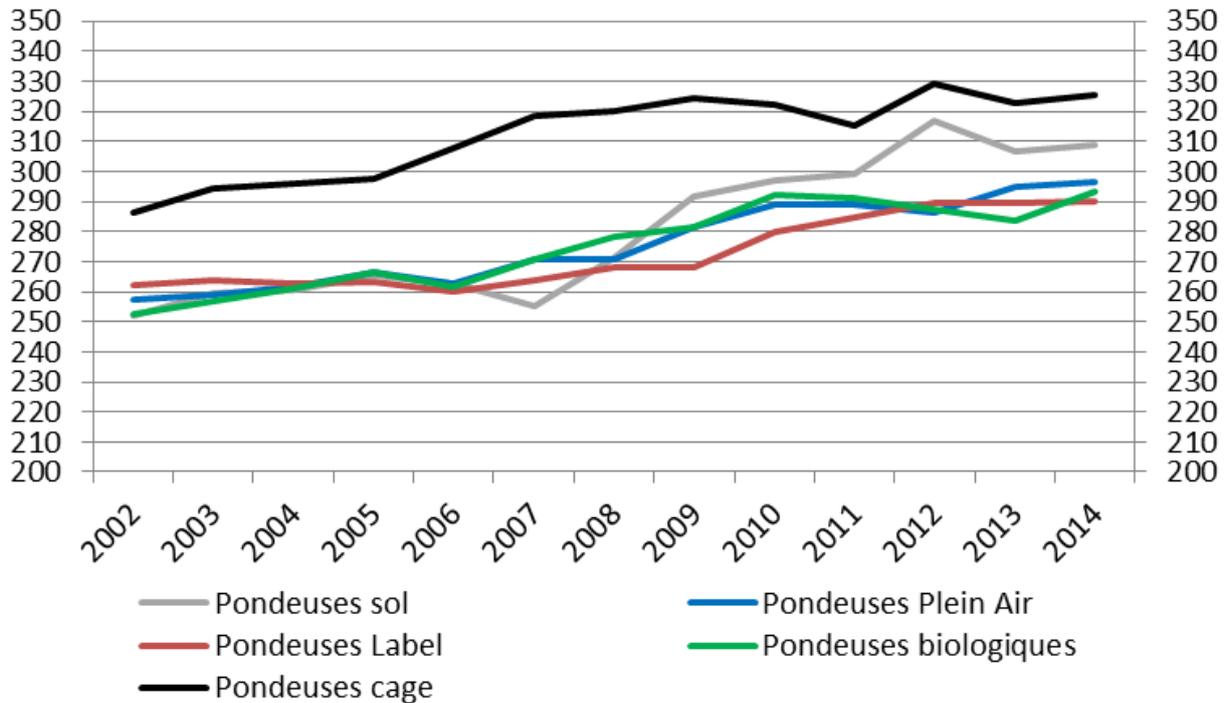
*faible taux de réponse (≤ 30 % des mises en place de l'échantillon)

- taux de réponse insuffisant

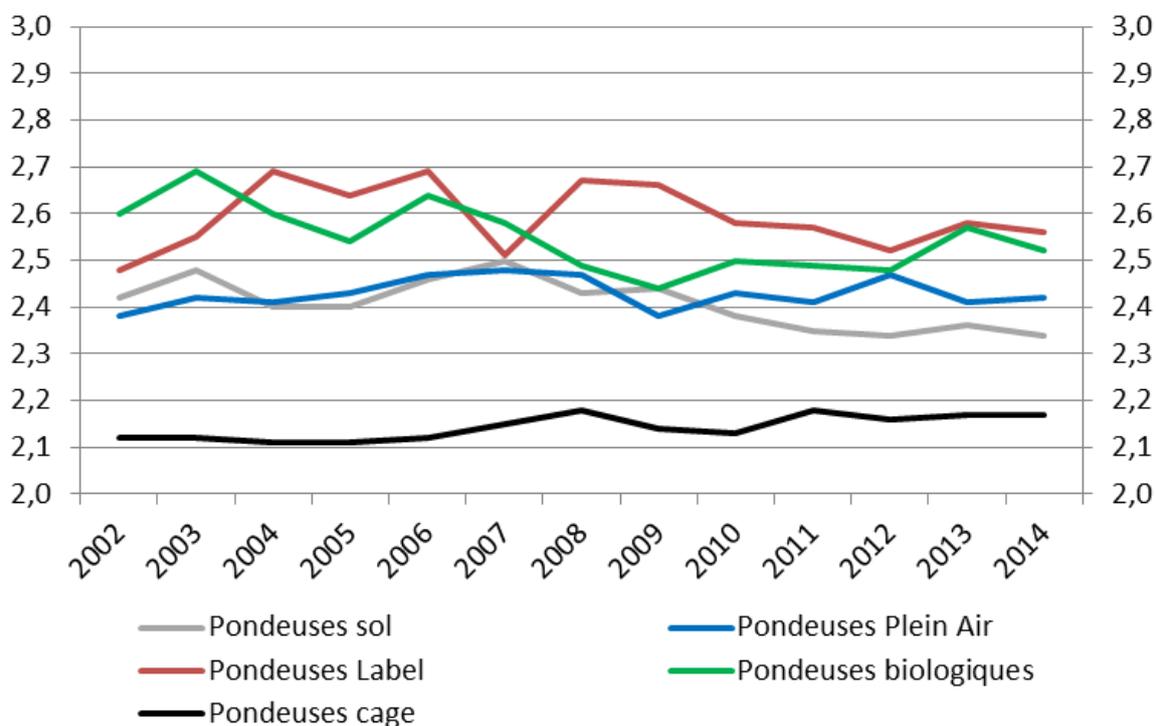
Évolution de la durée de ponte entre 2002 et 2014



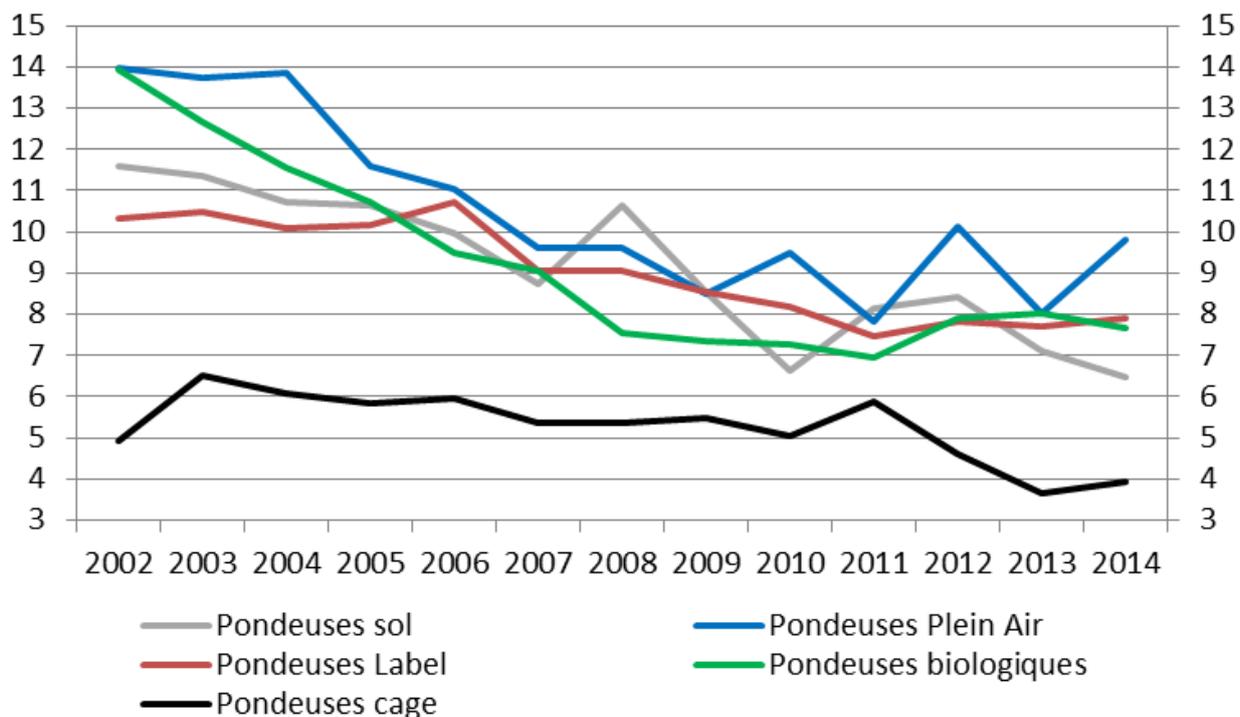
Nombre d'œufs pondus par place entre 2002 et 2014



Évolution de l'IC entre 2002 et 2014



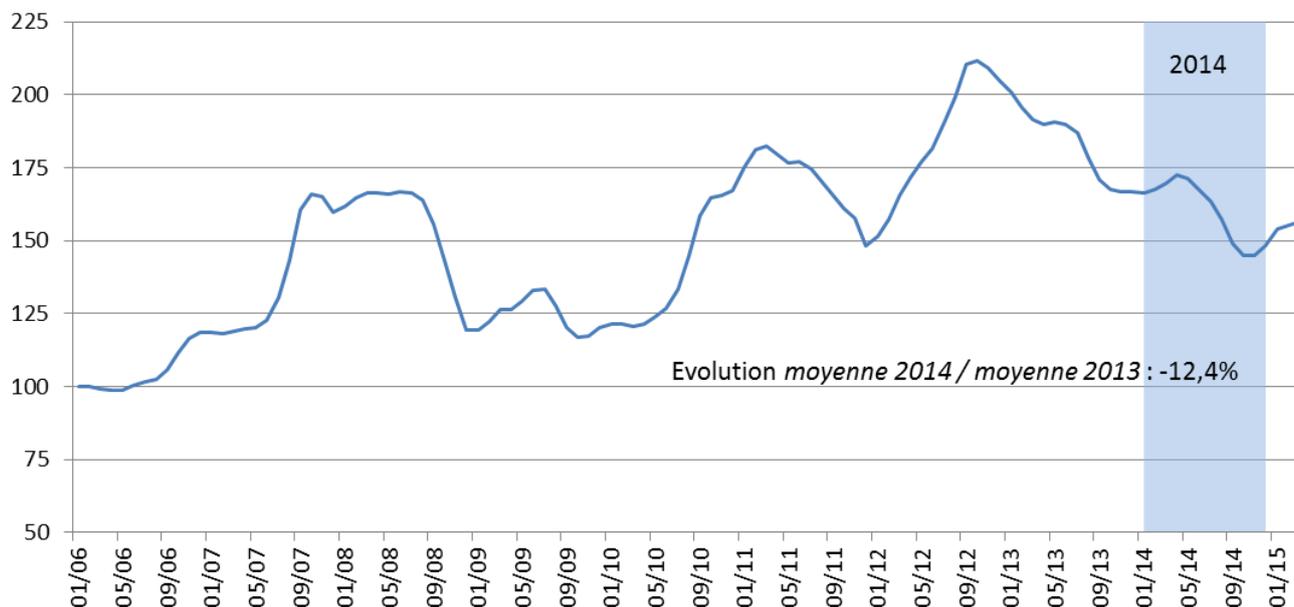
Évolution des taux de mortalité entre 2000 et 2014



Les résultats économiques

Comme nous l'avons vu dans les chapitres chair et poulettes, les cours des matières premières ont continué à baisser tout au long de l'année 2014. L'indice matières premières aliment poudeuses ITAVI est en baisse de 12,4% entre 2013 et 2014 (il avait baissé de 1,6% seulement entre 2012 et 2013).

Évolution de l'indice coût matières premières poules poudeuses ITAVI depuis 2006 (Base 100 : Janvier 2006)



Les indicateurs économiques présentés ci-après sont ceux qui obtiennent le meilleur taux de réponse, généralement supérieur à 50 % de l'échantillon en termes de mises en place correspondantes (40 % dans certains cas en ce qui concerne le prix de la poulette prête à pondre). Pour la production au sol cependant, le nombre de réponses est trop faible pour obtenir des moyennes exploitables.

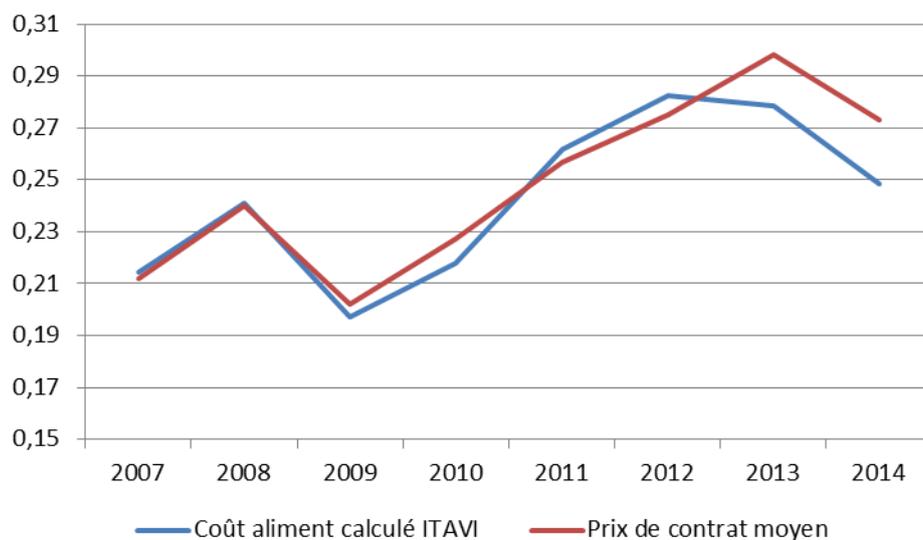
En production standard, le prix d'aliment moyen donné par les OP et les fermes de ponte est en baisse de 8,3%, à 0,273€/kg. Pour rappel, en 2013 il avait continué d'augmenter (+ 8 %/2012), malgré la baisse du coût des matières premières. Le prix de la poulette prête à pondre est à peu près stable, et le prix de la poule de réforme est en nette amélioration. La marge brute des éleveurs s'érode (-8,6%/2013) pour s'établir en moyenne à 3,53€/poule.

En élevage alternatif, les prix d'aliments destinés aux poudeuses plein-air et Label Rouge sont également en baisse, avec respectivement -10,4% et -12,1% / 2013. Le prix d'aliment bio, beaucoup moins sujet à variation, est en très légère baisse (-3,7%/2013). La poule de réforme est mieux valorisée en 2014 qu'en 2013 quelle que soit son origine. La Marge Brute des éleveurs plein-air et Label Rouge reste relativement stable, et celle des éleveurs bio est en progression (+8,1%/2013).

Principaux indicateurs de prix et coûts 2014

	Standard		Label Rouge		Biologique		Plein-air	
	2014	14/13	2013	14/13	2013	14/13	2013	14/13
Prix de la poulette démarrée (€/poulette)	4,06	1,9%	4,49	-3,4%	6,39	0,7%	4,16	-1,6%
<i>écarts</i>	3,68 à 4,85		4,02 à 4,65		6,03 à 6,7		3,86 à 4,45	
Prix de la poule de réforme (€/kg vif)	0,26	25,5%	0,30	10,3%	0,38	18,2%	0,26	10,4%
<i>écarts</i>	0,18 à 0,43		0,24 à 0,37		0,22 à 0,52		0,18 à 0,33	
Prix du kilo d'aliment (€/kg)	0,273	-8,3%	0,280	-12,1%	0,533	-3,7%	0,271	-10,4%
<i>écarts</i>	0,25 à 0,29		0,27 à 0,31		0,49 à 0,58		0,25 à 0,29	
Marge Brute des éleveurs (€/poule)	3,53	-8,6%	6,49	-0,2%	10,05	8,1%	6,22	-1,0%
<i>écarts</i>	2,94 à 4,99		5,8 à 8,77		9,00 à 12,55		5,00 à 8,08	

Comparaison coût aliment calculé ITAVI et prix moyen de contrat entre 2007 et 2014 (€/kg)



Simulation de coûts de production

Nous estimons un coût de production par poule et par œuf produit pour chacun des systèmes de production.

Les coûts de production de la centaine d'œufs sont en diminution pour toutes les productions en 2014, alors qu'ils avaient tous augmenté en 2013, suivant l'évolution du prix de l'aliment.

En production de pondeuses en cage, les charges « amortissement de la poulette » et « amortissement des installations » restent relativement stables par rapport à 2013. Les frais financiers (taux bancaire de 3,7% vs 3,9% en 2013) et les autres charges fixes (frais de gestion, entretien, assurance) sont à des niveaux inférieurs à ceux de 2013. Le poste « total charges de structure » est en baisse de 3,5%/2013.

Le poste total charges variables, tiré vers le bas par la baisse du prix de l'aliment, est en baisse de 7%/2013, et ce malgré l'augmentation de la charge eau et électricité. Le coût de production moyen de la centaine d'œufs est au final en repli de 6,3% par rapport à 2013, avec 6,41 €/100 œufs, contre 6,84€ en 2013.

À noter que l'hypothèse sur la productivité du travail a changé entre 2013 et 2014, en faisant passer de 50 000 à 60 000 le nombre de poules correspondant à un temps plein. Cela explique la diminution de la charge main d'œuvre entre 2013 (0,237€/100 œufs) et 2014 (0,227€/100 œufs).

Pour les productions alternatives, les coûts de production de la centaine d'œufs diminuent entre -4,9% (plein-air) et 10,8% (sol). Comme pour l'œuf produit en cage, ces baisses de coût de production sont principalement dues au repli du coût des aliments. La charge aliment dans le coût de production de la centaine d'œufs a diminué de 19% pour les poules élevées au sol, de 10% pour les poules élevées en plein air, de 12% pour les poules Label Rouge et de 7% pour les poules bio. Comme le présente le graphique ci-après, la charge aliment représente de loin la plus grosse composante du coût de production (52% pour les œufs sol, 51% pour les œufs plein air, 50% pour les œufs Label Rouge et 60% pour les œufs bio).

Le coût de production pour les élevages de poule au sol est à considérer avec précaution car il est basé sur un échantillon plus réduit.

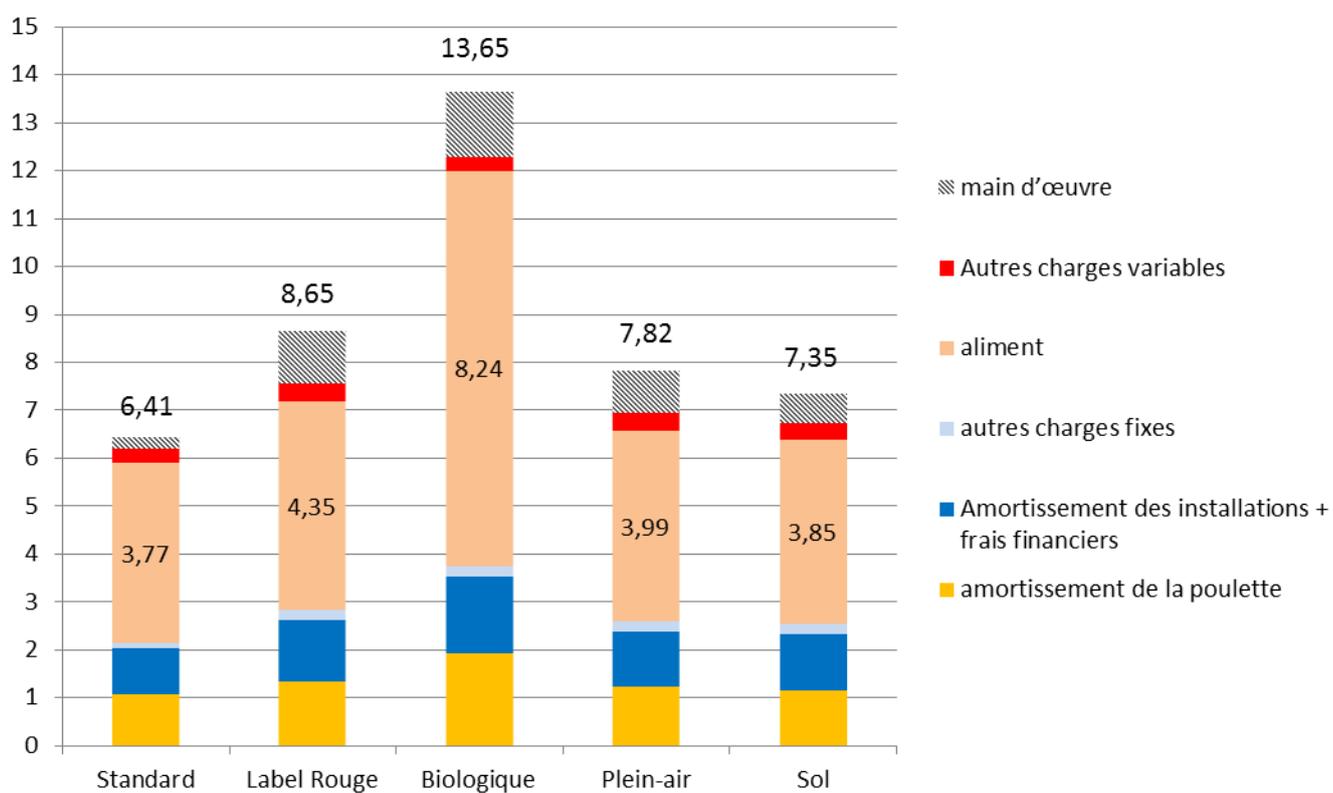
Estimation des coûts de production en €/poule en 2014

Production	Standard €/ poule	Label Rouge €/ poule	Biologique €/ poule	Plein-air €/ poule	Sol €/ poule
amortissement de la poulette	3,53	3,86	5,62	3,64	3,58
amortissement des installations	2,58	3,13	4,02	2,88	3,09
frais financiers	0,51	0,57	0,72	0,51	0,53
autres charges fixes	0,31	0,63	0,63	0,63	0,63
Total charges de structure	6,93	8,20	10,99	7,66	7,82
aliment	12,25	12,63	24,15	11,84	11,90
main d'œuvre occasionnelle	0,23	0,12	0,12	0,17	0,12
frais vétérinaires nettoyage désinfection	0,21	0,63	0,39	0,63	0,63
eau-électricité	0,44	0,26	0,26	0,26	0,26
autres charges variables	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Total charges variables	13,18	13,68	24,98	12,94	12,96
main d'œuvre	0,74	3,22	4,03	2,58	1,93
COÛT DE PRODUCTION	20,85	25,10	39,99	23,18	22,71
<i>Rappel du coût 2013</i>	<i>22,07</i>	<i>26,71</i>	<i>40,88</i>	<i>24,20</i>	<i>25,28</i>
<i>Évolution 2014/13</i>	<i>-5,5%</i>	<i>-6,0%</i>	<i>-2,2%</i>	<i>-4,2%</i>	<i>-10,1%</i>

Estimation des coûts de production en €/100 œufs en 2014

Production	Standard €/ 100 œufs	Label Rouge €/ 100 œufs	Biologique €/ 100 œufs	Plein-air €/ 100 œufs	Sol €/ 100 œufs
amortissement de la poulette	1,08	1,33	1,92	1,23	1,16
amortissement des installations	0,79	1,08	1,37	0,97	1,00
frais financiers	0,16	0,20	0,25	0,17	0,17
autres charges fixes	0,10	0,22	0,21	0,21	0,20
Total charges de structure	2,13	2,83	3,75	2,59	2,53
aliment	3,77	4,35	8,24	3,99	3,85
main-d'œuvre occasionnelle	0,07	0,04	0,04	0,06	0,04
frais vétérinaires nettoyage désinfection	0,07	0,22	0,13	0,21	0,20
eau-électricité	0,14	0,09	0,09	0,09	0,08
autres charges variables	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Total charges variables	4,05	4,72	8,52	4,37	4,20
main d'œuvre	0,23	1,11	1,37	0,87	0,63
COÛT DE PRODUCTION	6,41	8,65	13,65	7,82	7,35
<i>Rappel du coût 2013</i>	<i>6,84</i>	<i>9,23</i>	<i>14,41</i>	<i>8,23</i>	<i>8,24</i>
<i>Évolution 2014/13</i>	<i>-6,3%</i>	<i>-6,2%</i>	<i>-5,3%</i>	<i>-4,9%</i>	<i>-10,8%</i>

Estimation des coûts de production en €/100 œufs en 2014



ITAVI - Service Économie

7 rue Faubourg Poissonnière

75009 PARIS

Tél : 01 45 22 62 40

Mail : chenut@itavi.asso.fr

Document achevé en août 2015