



Juillet 2019 - n° 2019 - 95  
Aviculture - 7/11

**Infos rapides**

### A compter de mai 2019, légère reprise de la production des œufs de consommation

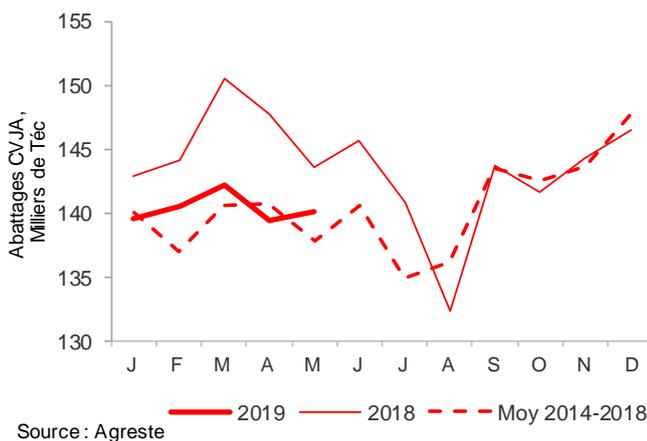
**E**n mai 2019, les abattages de poulets restent en poids supérieurs à la moyenne quinquennale, tandis que ceux de dindes et de poules de réforme restent en-deçà de ces niveaux depuis le début de l'année.

En avril 2019, le solde du commerce extérieur des viandes de poulet reste déficitaire, fortement lié au recul des exportations vers le Moyen-Orient et l'Afrique Sub-saharienne et, dans une moindre mesure, à la hausse des importations européennes. La consommation apparente de viandes de volailles serait en hausse, essentiellement tirée par la demande de viandes de poulet.

Après un léger redressement en mai 2019, la production d'œufs de consommation serait de nouveau en progression en août, l'écart se resserrant peu à peu avec les niveaux de 2018. L'augmentation de 6 % des mises en place de poussins de ponte dans les élevages avicoles en cumul annuel et le recul de l'âge de mise en réforme des poules en cage laisse présager un léger redressement de la production à l'automne. En mai, les prix à la production des œufs de consommation sont supérieurs de 25 % à la moyenne quinquennale.

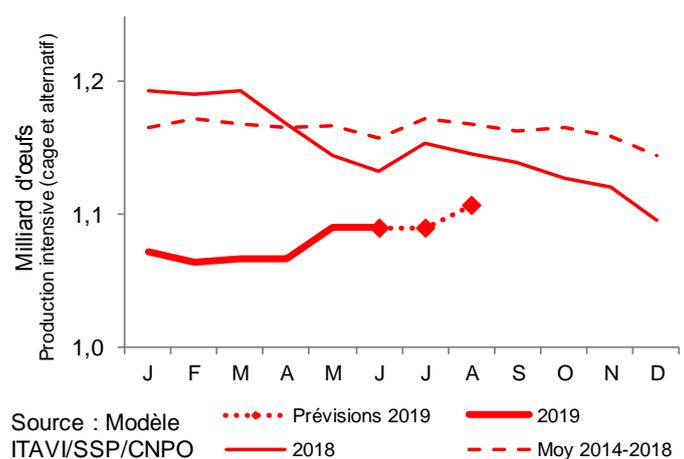
#### Abattages

En mai 2019, les abattages de volailles de chair sont supérieurs à la moyenne quinquennale (+ 1,6 %)



#### Production

En août 2019, la production d'œufs de consommation se redresserait sur un mois



Avertissement : à compter de juin 2019, le calcul de la production et de la consommation de volailles est revu. Voir méthodologie page 8.

## Filière volailles de chair : les abattages

### Les faits marquants

**En mai 2019, les abattages de poulets restent supérieurs en poids aux niveaux de la moyenne quinquennale**

En mai 2019, les abattages de volailles se replient de 5 % en têtes et de 2,4 % en téc sur un an. Par rapport à la moyenne 2014-2018, ils sont toutefois supérieurs (+ 1,6 % en téc).

Compte tenu des niveaux soutenus des abattages de poulets au 1<sup>er</sup> semestre 2018, le repli en mai 2019 de 2,3 % en téc sur un an reste relatif. Ainsi, par rapport à la moyenne 2014-2018, les abattages sont supérieurs de 1,9 % en téc. Les abattages de poules de réforme sont en baisse marquée de 27 % en poids mais relative, les volumes de mai 2018 étant également soutenus. Les poules en cage peuvent être mises en réforme plus tardivement et abattues à l'étranger pour une partie d'entre elles.

Depuis janvier 2019, les abattages de dindes et de poules de réforme sont en retrait par rapport à la moyenne quinquennale (- 6,5 % en cumul annuel pour les dindes, - 10,3 % pour les poules de réforme).

Concernant les dindes, le ralentissement de l'activité amorcé au printemps 2018 s'est amplifié en 2019, au regard de la moyenne 2014-2018.

En cumul annuel 2019, les abattages reculent de 3,7 % par rapport à la même période en 2018, en lien avec le repli des abattages des poulets (- 3,8 %), dindes (- 6,2 %), poules de réforme (- 15 %) et pintades (- 4,6 %). Seuls les abattages de canards à gaver et à rôtir progressent (+ 4,8 % et + 3 %).

### Les indicateurs

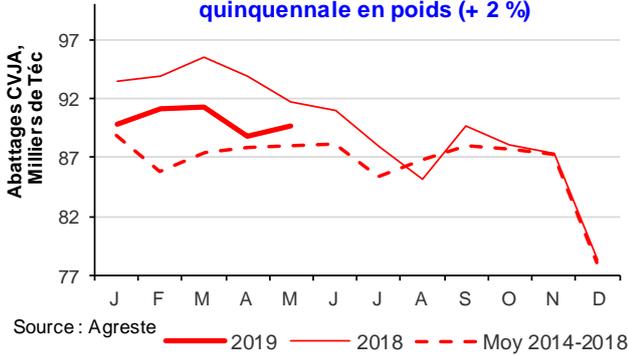
**En mai 2019, les abattages de volailles de chair reculent par rapport aux niveaux élevés de mai 2018**

	Abattages			
	En niveau		En évolution CVJA sur un an (%)	
	Mai 2019	Cumul janvier à mai	Mai 2019	Cumul janvier à mai
<b>Total volailles*</b>				
Abattages (1000 têtes)	77 534	377 244	-4,9	-5,3
Abattages (1000 téc)	144,2	699,4	-2,4	-3,7
<b>dont poulets</b>				
Abattages (1000 têtes)	63 641	309 372	-4,6	-5,7
Abattages (1000 téc)	92,5	448,9	-2,3	-3,8
<b>dont dindes</b>				
Abattages (1000 têtes)	3 311	15 686	-3,1	-7,1
Abattages (1000 téc)	27,3	131,7	-2,4	-6,2
<b>dont canards à rôtir</b>				
Abattages (1000 têtes)	3 201	15 898	4,1	2,8
Abattages (1000 téc)	7,8	39,1	4,3	2,9
<b>dont canards à gaver (y c. foie)</b>				
Abattages (1000 têtes)	2 888	12 991	2,4	4,2
Abattages (1000 téc)	11,0	50	2,7	4,8
<b>dont pintades</b>				
Abattages (1000 têtes)	1 725	9 381	-2,5	-3,7
Abattages (1000 téc)	2,2	11,9	-5,5	-4,6
<b>dont poules de réforme</b>				
Abattages (1000 têtes)	2 762	13 885	-25,8	-10,7
Abattages (1000 téc)	3,4	17,7	-27,4	-15,1

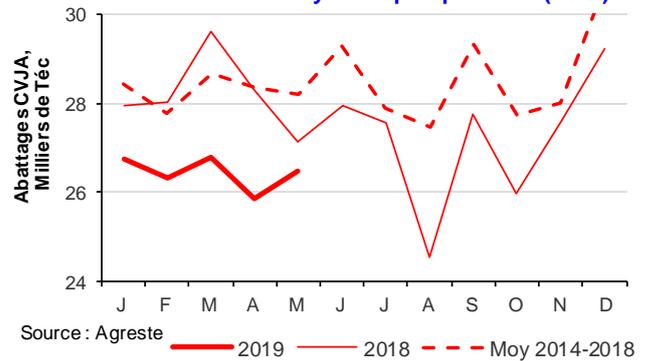
Source : Agreste

(\*) volailles : Poulets/coqs, dindes, canards à rôtir et à gaver, pintades, poules de réforme, oies à rôtir et à gaver et chapons

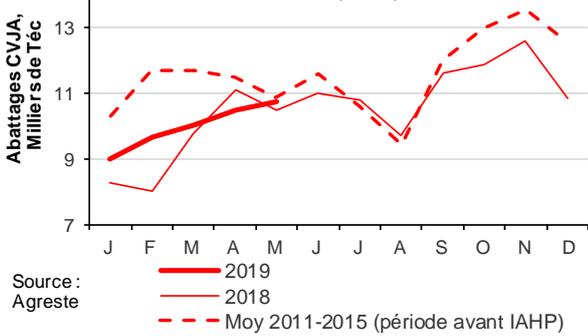
**En mai 2019, les abattages de poulets restent supérieurs à la moyenne quinquennale en poids (+ 2 %)**



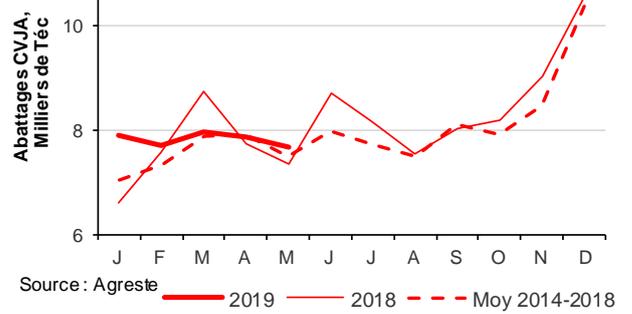
**En mai 2019, les abattages de dindes restent inférieurs à la moyenne quinquennale (- 6 %)**



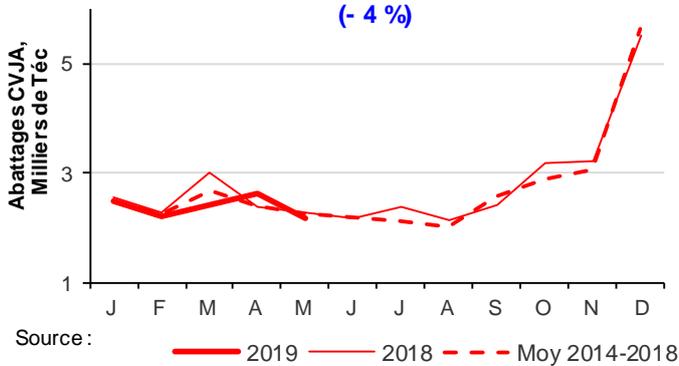
**En mai 2019, les abattages de canards gras rejoignent les niveaux de la moyenne 2011-2015 (- 1 %)**



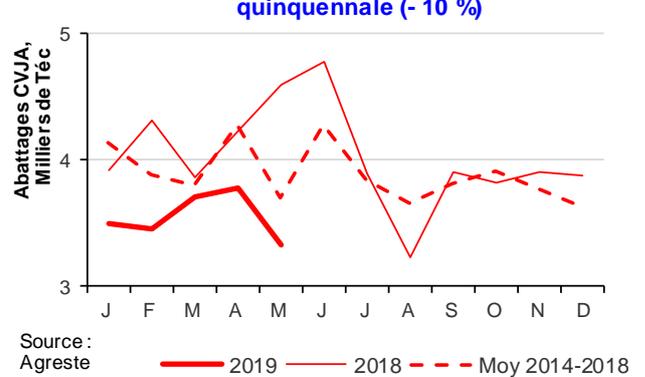
**En mai 2019, les abattages de canards à rôti sont supérieurs à la moyenne quinquennale (+ 2,4 %)**



**En mai 2019, les abattages de pintades sont inférieurs à la moyenne quinquennale (- 4 %)**



**En mai 2019, les abattages de poules de réforme restent inférieurs à la moyenne quinquennale (- 10 %)**



## Filière volailles de chair : la production de volailles et la consommation de viandes

### Les faits marquants

#### En avril 2019, repli de la production, sur un an

En avril 2019, les mises en place de poulets de chair se redressent nettement sur un mois. En hausse de 7 % en têtes par rapport à avril 2018, les niveaux rejoignent ceux de la moyenne 2014-2018. Les mises en place de dindonneaux sont également en hausse (+ 4 % sur un an) mais demeurent inférieures à la moyenne quinquennale (- 13 %). En comparaison de la période qui précède les épizooties IAHP, les mises en place de canetons (gras et à rôtir) sont nettement supérieures (+ 20,5 %).

En avril 2019, la production française de volailles de chair s'établit à 149 milliers de téc, se contractant par rapport à avril 2018 (- 6 % sur un an) en lien avec le recul des abattages de toutes les espèces (sauf des pintades).

Depuis janvier 2019, la production de volailles recule en cumul de 4 % sur un an, en lien avec le repli des poulets (- 5 %), des dindes (- 6,4 %) et des pintades (- 4,4 %). Seule la production de canards progresse (+ 4,4 %), tirée par des abattages dynamiques en janvier et février 2019. En avril 2019, le solde du commerce extérieur des viandes de poulet reste déficitaire (- 23 300 téc, - 49,6

millions d'euros). Les exportations reculent fortement sur un an (- 23 %, soit - 8 300 téc), notamment vers le Moyen-Orient (- 55 % soit - 7 900 téc) et l'Afrique Sub-saharienne (- 47 % soit - 1 600 téc), tandis qu'elles progressent de 9 % vers l'UE (+ 1 300 téc). En parallèle, les importations augmentent (+ 4 %, soit + 1 900 téc), notamment en provenance d'UE.

En avril 2019, la consommation apparente de viandes de volailles, calculée par bilan provisoire, serait en hausse (+ 2 %), tirée par la demande de viandes de poulet (+ 4,3 %) et celle de pintade qui se redresse (+ 18,5 %). La consommation de viandes de canard s'essouffle sur ce mois (- 5,6 %).

Depuis janvier 2019, la consommation de viandes de volailles progresse de 3 % en cumul, portée par les viandes de poulet (+ 2,7 %) et de canard (+ 17 %), en dépit du recul de la consommation des viandes de dinde (- 4 %) et de pintade (- 7 %).

### Les indicateurs

#### En avril 2019, hausse des mises en place de poulets et de dindes, sur un an

	Mises en place des poussins			
	En milliers de têtes		En évolution sur un an (%)	
	Avril 2019	Cumul janvier à avril 2019	Avril 2019	Cumul janvier à avril 2019
<b>Poulets</b>				
Eclosions	76 199	292 915	8,9	-0,3
Solde commerce extérieur de poussins (-)	655	4 389	///	///
Mises en place	75 544	288 526	6,8	-2,9
<b>Dindes</b>				
Eclosions	4 449	17 964	3,7	-6,2
Solde commerce extérieur de poussins (-)	934	3 641	///	///
Mises en place	3 515	14 323	4,0	-5,9
<b>Canards à rôtir et à gaver</b>				
Eclosions	7 918	30 895	0,9	-1,6
dont canards à rôtir	4 393	17 443	-4,4	-3,3
dont canards à gaver	3 525	13 451	8,5	0,7
Solde commerce extérieur de poussins (-)	1 645	5 505	///	///
Mises en place	6 273	25 390	-0,4	-3,5

Source : Agreste, Douanes

		En milliers de t�c		En �volution CVJA sur un an (%)*	
		Avril 2019	Cumul janvier à avril 2019	Avril 2019	Cumul janvier à avril 2019
<b>Total Volailles de chair</b>					
<b>Animaux vivants</b>	<b>Abattages contrôlés (1)</b>	144,1	555,2	-5,6	-4,0
	Importations d'animaux vivants (2)	0,2	0,8	-59,3	-7,7
	Exportations d'animaux vivants (3)	5,1	20,5	-16,2	-7,5
	Solde du commerce extérieur (=3-2)	4,9	19,7	///	///
	<b>Production (=1-2+3)</b>	<b>149,0</b>	<b>574,9</b>	<b>-5,9</b>	<b>-4,1</b>
<b>Viandes</b>	Importations Viandes et préparations (4)	57,5	230,9	3,7	4,5
	Exportations Viandes et préparations (5)	36,8	151,6	-19,8	-15,7
	Solde du commerce extérieur (=5-4)	-20,7	-79,3	///	///
	Variation de stocks (1000 tonnes) (6)	-0,3	///	///	///
	<b>Consommation apparente (=1+4-5-6)</b>	<b>165,1</b>	<b>638,6</b>	<b>2,0</b>	<b>3,0</b>
<b>dont Gallus *(Poulets de chair, chapons, coqs et poules de réforme)</b>					
<b>Animaux vivants</b>	<b>Abattages contrôlés</b>	95,4	370,7	-5,7	-4,5
	Importations d'animaux vivants (+)	0,2	0,6	-43,6	41,4
	Exportations d'animaux vivants (-)	4,2	16,6	-18,2	-12,5
	Solde du commerce extérieur	4,0	16,1	///	///
	<b>Production de Gallus</b>	<b>99,5</b>	<b>386,8</b>	<b>-6,3</b>	<b>-4,9</b>
<b>Viandes</b>	Importations Viandes et préparations (+)	51,2	206,3	3,9	5,2
	Exportations Viandes et préparations (-)	27,9	116,5	-23,0	-15,9
	Solde du commerce extérieur	-23,3	-89,7	///	///
	Variation de stocks (1000 tonnes) (-)	-0,2	///	///	///
	<b>Consommation apparente</b>	<b>118,9</b>	<b>458,3</b>	<b>4,3</b>	<b>2,7</b>
<b>dont Dindes</b>					
<b>Animaux vivants</b>	<b>Abattages contrôlés</b>	26,7	104,4	-8,6	-7,2
	Importations d'animaux vivants (+)	0,0	0,0	///	///
	Exportations d'animaux vivants (-)	0,6	2,8	-20,3	20,0
	Solde du commerce extérieur	0,6	2,8	///	///
	<b>Production</b>	<b>27,2</b>	<b>107,3</b>	<b>-8,4</b>	<b>-6,4</b>
<b>Viandes</b>	Importations Viandes et préparations (+)	4,1	16,4	1,2	1,0
	Exportations Viandes et préparations (-)	5,8	22,1	-12,5	-19,6
	Solde du commerce extérieur	1,7	5,6	///	///
	Variation de stocks (1000 tonnes) (-)	-0,7	///	///	///
	<b>Consommation apparente</b>	<b>25,7</b>	<b>97,3</b>	<b>-3,4</b>	<b>-4,0</b>
<b>dont Canards (� rôtir et à gaver)</b>					
<b>Animaux vivants</b>	<b>Total abattages contrôlés Canards</b>	19,3	70,1	-2,5	4,1
	abattages de canards � rôtir	8,3	31,2	1,8	2,6
	abattages de canards � gaver	11,0	38,9	-5,5	5,4
	Importations d'animaux vivants (+)	0,0	0,1	///	///
	Exportations d'animaux vivants (-)	0,4	1,0	///	///
	Solde du commerce extérieur	0,3	0,9	///	///
	<b>Production totale de Canards</b>	<b>19,7</b>	<b>71,0</b>	<b>-2,0</b>	<b>4,4</b>
<b>Viandes</b>	Importations Viandes et préparations (+)	2,1	7,2	6,0	-5,9
	Exportations Viandes et préparations (-)	2,7	11,0	6,6	-7,2
	Solde du commerce extérieur	0,6	3,8	///	///
	Variation de stocks (1000 tonnes) (-)	0,5	///	///	///
	<b>Consommation apparente</b>	<b>18,2</b>	<b>74,1</b>	<b>-5,6</b>	<b>17,1</b>
<b>dont Pintades</b>					
<b>Animaux vivants</b>	<b>Abattages contrôlés</b>	2,6	9,7	10,4	-4,4
	Importations d'animaux vivants (+)	0,0	0,1	///	///
	Exportations d'animaux vivants (-)	0,0	0,0	///	///
	Solde du commerce extérieur	0,0	0,0	///	///
	<b>Production</b>	<b>2,6</b>	<b>9,7</b>	<b>10,4</b>	<b>-4,4</b>
<b>Viandes</b>	Importations Viandes et préparations (+)	0,0	0,0	///	///
	Exportations Viandes et préparations (-)	0,4	2,0	-24,0	5,1
	Solde du commerce extérieur	0,4	2,0	///	///
	Variation de stocks (1000 tonnes) (-)	0,0	///	///	///
	<b>Consommation apparente</b>	<b>2,2</b>	<b>7,7</b>	<b>18,5</b>	<b>-6,9</b>

Source : Agreste, Douanes

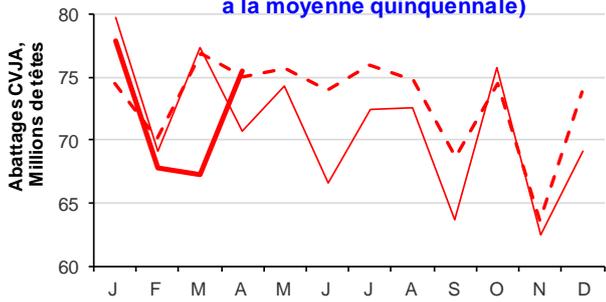
Abattages (France m ropolitaine), commerce extérieur (France entière), consommation apparente (domicile et hors domicile)

(\*) Les évolutions sont calcul es à partir des données CVJA (Corrig es des Variations Journalières d'Abattage), sauf pour le commerce extérieur

(\*) Gallus : composition des abattages de Gallus en t c en 2018 : 95 % de poulets de chair et coqs, 4 % de poules de réforme et 1 % de chapons

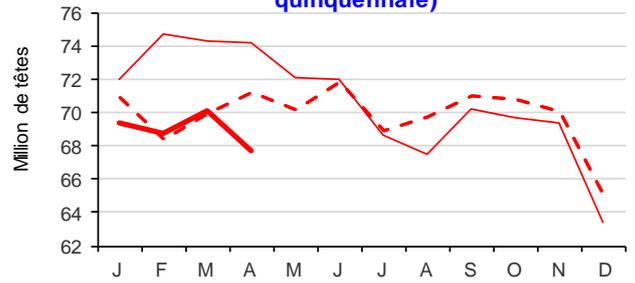
Variation de stocks : en raison de la suspension en 2018 de la collecte des données des stocks, la variation des stocks n'est pas calcul e en 2018 et janvier 2019.

En avril 2019, les mises en place de poussins de poulets se redressent (+ 0,7 % par rapport à la moyenne quinquennale)



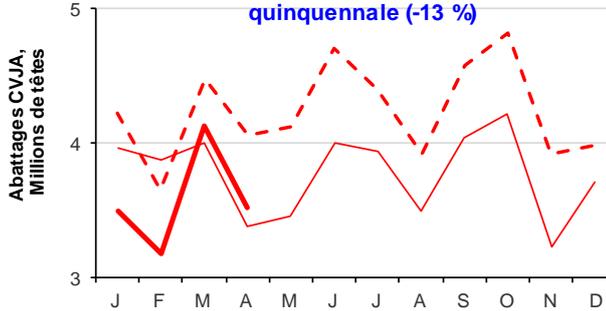
Source : Agreste — 2019 — 2018 — Moy 2014-2018

En avril 2019, la production de gallus se replie (- 5 % par rapport à la moyenne quinquennale)



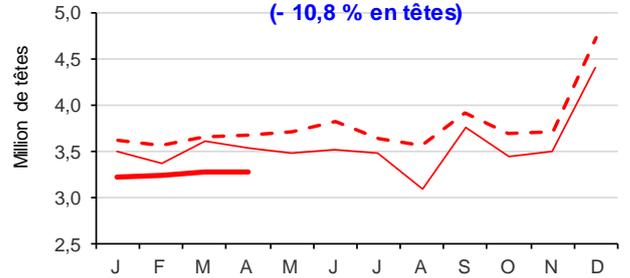
Source : Agreste — 2019 — 2018 — Moy 2014-2018

En avril 2019, les mises en place de dindonneaux restent inférieures à la moyenne quinquennale (-13 %)



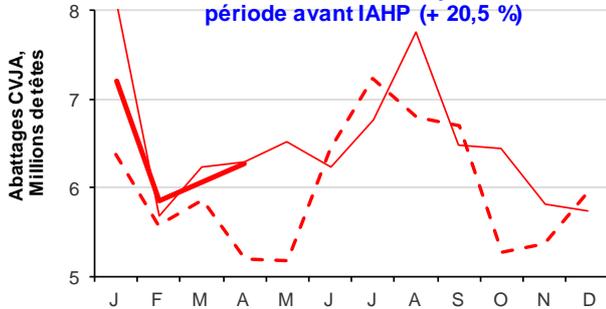
Source : Agreste — 2019 — 2018 — Moy 2014-2018

En avril 2019, la production de dindes reste inférieure à la moyenne quinquennale (- 10,8 % en têtes)



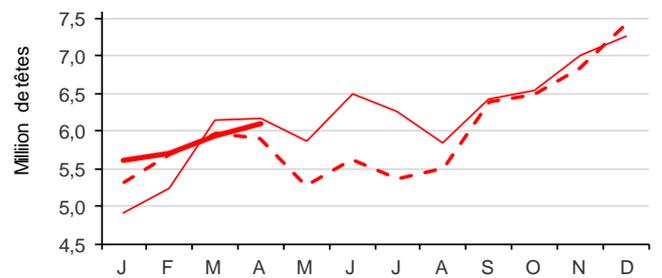
Source : Agreste — 2019 — 2018 — Moy 2014-2018

En avril 2019, les mises en place de canetons sont nettement supérieures à la période avant IAHP (+ 20,5 %)



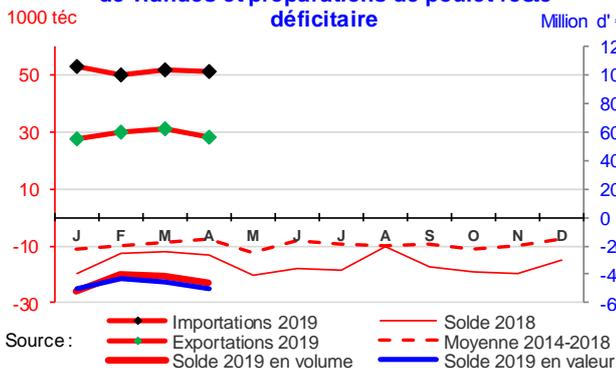
Source : Agreste — 2019 — 2018 — Moy 2011-2015 (période avant IAHP)

En avril 2019, la production de canards est supérieure à la moyenne quinquennale (+ 3 %)



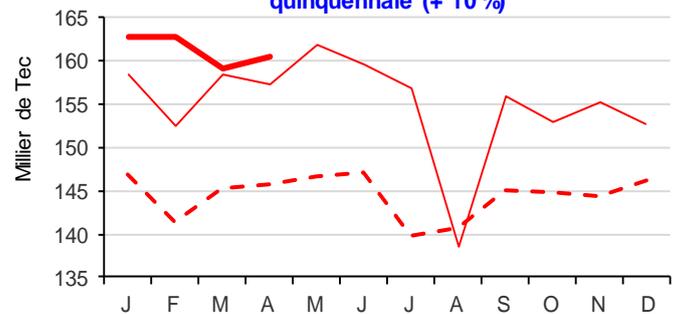
Source : Agreste — 2019 — 2018 — Moy 2014-2018

En avril 2019, le solde du commerce extérieur de viandes et préparations de poulet reste déficitaire



Source : — Importations 2019 — Exportations 2019 — Solde 2019 en volume — Solde 2019 en valeur — Solde 2018 — Moyenne 2014-2018

En avril 2019, la consommation apparente de viandes de volailles est supérieure à la moyenne quinquennale (+ 10 %)



Source : Agreste — 2019 — 2018 — Moy 2014-2018

## Filière ponte

### Les faits marquants

En avril 2019, les mises en place de poussins de ponte se redressent, sur un an

Au 2<sup>e</sup> trimestre 2019, la production intensive d'œufs de consommation calculée par modèle est estimée à 3,25 milliards d'unités, en repli de 5,8 % sur un an (- 7 % par rapport à la moyenne 2014-2018). Toutefois, la production du 2<sup>e</sup> trimestre tend à se redresser en niveau après le niveau bas du 1<sup>er</sup> trimestre.

En avril 2019, les mises en place des poussins de ponte sont en hausse marquée (+ 21 % sur un an) malgré la baisse continue des éclosions (- 7 %). Le recul des exportations de poussins (- 90 %) a pour effet d'augmenter les mises en place dans les élevages (+ 780 milliers de poussins de ponte). En cumul annuel, les mises en place progressent de 6 % sur un an.

Selon le modèle SSP-ITAVI-CNPO de prévision de production intensive d'œufs de consommation, la production d'août 2019 se redresserait sur un mois, restant inférieure de 3,5 % à celle d'août 2018 (- 5,3 % par rapport à la moyenne quinquennale).

En avril 2019, le déficit du commerce extérieur des œufs de consommation se creuse sur un mois. En volume, il s'établit à - 4,1 milliers de téoc, et à -3,3 millions d'euros en valeur.

En mai 2019, les prix à la production des œufs de consommation sont supérieurs de 25 % à ceux de la moyenne quinquennale et supérieurs de 18 % sur un an.

### Les indicateurs

Au 1<sup>er</sup> semestre 2019, la production d'œufs de consommation se replie, sur un an

Production d'œufs de consommation en 2019			
Trimestre 2		Cumul annuel	
En milliards d'œufs	En évolution 2019/2018 (%)	En milliards d'œufs	En évolution 2019/2018 (%)
3,25	-5,8	6,45	-8,2

Source : Modèle ITAVI-SSP-CNPO (production intensive)

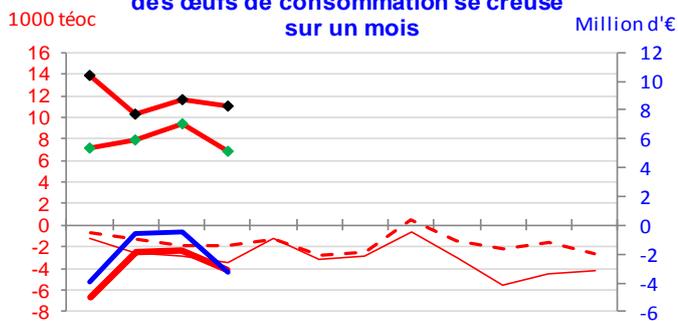
### Les indicateurs

En avril 2019, les mises en place de poulettes de ponte sont en hausse, sur un an

	En milliers de têtes		Evolution sur un an (%)	
	Avril 2019	Cumul janvier à avril	Avril 2019	Cumul janvier à avril
<b>Eclosions de poussins de race ponte</b>	4 460	15 724	-7,2	-16,9
Solde des échanges extérieurs de poussins	-45	-234	-	-
<b>Mise en place de poulettes de race ponte</b>	4 506	15 957	20,9	6,0

Source : Agreste, Douanes

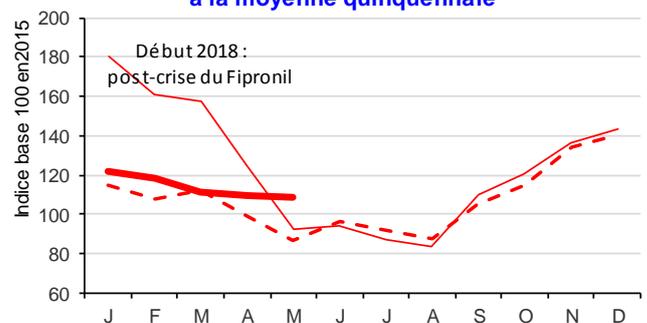
En avril 2019, le déficit du commerce extérieur des œufs de consommation se creuse sur un mois



Source : DGDDI

- Importations 2019
- Exportations 2019
- Solde 2019 en volume
- Solde 2019 en valeur
- Solde 2018
- Solde Moy. 2014-2018
- Solde des échanges extérieurs d'œufs de consommation (coquille et ovoproduits)

En mai 2019, le prix à la production des œufs est supérieur de 25 % à la moyenne quinquennale



Source : Agreste, INSEE - Indice des prix des produits agricoles à la production

- 2019
- 2018
- Moy. 2014-2018

## Sources et définitions

### 1 - Sources

L'enquête mensuelle auprès des abattoirs de volailles et de lapins pour les abattages de volailles en têtes et en tonnes équivalent carcasse (téc) (Gallus, dindes, canards, pintades...) et l'état des stocks en fin de période.

L'enquête mensuelle auprès des accoueurs pour les quantités d'œufs mis en incubation et les poussins éclos utilisés.

Les Douanes (DGDDI) pour les statistiques du commerce extérieur (des poussins, des volailles adultes vivantes et des viandes).

FranceAgriMer-RNM (Réseau des Nouvelles et des Marchés) pour la cotation de l'œuf sur le marché de Gros de Rungis

ITAVI : Institut technique de l'aviculture

CNPO : Centre national de promotion de l'œuf

### 2 – Définitions et méthodes

**Abattages CVJA** : abattages contrôlés **corrigés des variations journalières d'abattage**. Cette correction permet de comparer des volumes mensuels d'abattage entre années, compte tenu du nombre de jours ouvrables et du type de jours ouvrables des mois concernés.

**IAHP** : virus Influenza aviaire hautement pathogène

**IPAMPA** : indice des prix d'achat des moyens de production agricole

**IPPAP** : indice des prix des produits agricoles à la production

**Consommation apparente** : elle correspond aux abattages contrôlés auxquels sont ajoutées les importations de viandes et préparations, et sont soustraites les exportations ainsi que les variations de stocks (disponibles à partir de février 2019). Cette donnée ne prend pas en compte les animaux abattus hors des abattoirs contrôlés par l'enquête.

**Fipronil** : insecticide utilisé en médecine vétérinaire mais interdit pour le traitement des animaux destinés à la consommation. Son usage est à l'origine de la contamination d'œufs en 2017 dans plusieurs pays européens (Belgique, Pays-Bas).

**Production des animaux vivants** : la production française correspond aux abattages contrôlés auxquels on ajoute le solde du commerce extérieur (exportations - importations) des animaux vivants (hors reproducteurs). A compter de juin 2019, ce calcul remplace la production indigène totale, estimée jusqu'alors par modèle. Ce changement de méthodologie consiste à s'appuyer uniquement sur les données des enquêtes abattages et du commerce extérieur d'animaux vivants pour estimer la production, et d'abandonner le calcul reposant sur une estimation des animaux vivants à partir des mises en place de poussins et de ratios techniques. En conséquence, le calcul de la production d'animaux finis prêts à l'abattage n'est plus réalisé. De même, la disponibilité des viandes pour la vente n'est plus présentée, seule la consommation apparente indigène totale est calculée.

**Production intensive prévisionnelle d'œufs de consommation (SSP-ITAVI-CNPO)** : L'enquête accoueurs fournit les éclosions de poussins de poulettes de ponte par mois. Ces données sont corrigées du commerce extérieur des poussins d'un jour afin d'obtenir les mises en places réelles de poussins dans les élevages de poudeuses. Les mises en place sont scindées en 2 groupes : celui des poudeuses en cage et celui des poudeuses alter (pour les poules élevées au sol, en plein air ou en agriculture biologique). La répartition se fait sur une base de 68%-32% en 2016, mise à jour annuellement.

Les mises en places du mois n permettent d'estimer l'effectif de poules en début de ponte pour le mois n+6, après avoir tenu compte des pertes. Sachant qu'une poule pond pendant près d'un an (ITAVI), il est alors possible d'estimer chaque mois le cheptel de poudeuses en production. Le nombre moyen d'œufs pondus par poule et par mois étant par ailleurs estimé pour chaque groupe (ITAVI), il est possible de calculer la production mensuelle, puis annuelle.

**Tonne équivalent carcasse (téc)** : Il s'agit d'une unité employée pour pouvoir agréger des données en poids concernant des animaux vivants et des viandes sous toutes leurs présentations : carcasses, morceaux désossés ou non, viandes séchées, etc. On applique au poids brut un coefficient propre à chaque type de produit.

**Téoc : tonne-équivalent-œufs-coquille** : Unité employée pour pouvoir agréger des données en poids concernant des œufs entiers et des produits à base d'œufs sous toutes leurs présentations : œufs entiers sans coquille, blancs seuls, jaunes seuls, séchés ou non, etc. On applique au poids brut un coefficient propre à chaque forme du produit : 1 pour un œuf entier avec coquille par définition, 1,16 pour un œuf entier liquide sans coquille, 2,5 pour du jaune séché par exemple.

### Pour en savoir plus

Toutes les séries conjoncturelles publiées pour le thème de cette Infos Rapides sont présentes dans l'espace « Données en ligne » du site Internet de la statistique agricole : [www.agreste.agriculture.gouv.fr](http://www.agreste.agriculture.gouv.fr)



## Agreste : la statistique agricole

Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation  
Secrétariat Général  
**SERVICE DE LA STATISTIQUE ET DE LA PROSPECTIVE**  
3 rue Barbet de Jouy - 75349 Paris 07 SP  
Site Internet : [www.agreste.agriculture.gouv.fr](http://www.agreste.agriculture.gouv.fr)

Directrice de la publication : Béatrice Sédiillot  
Rédacteur : Christelle Uglieria  
Composition : SSP  
Dépôt légal : à parution

© Agreste 2019

Cette publication est disponible à parution sur le site Internet de la statistique agricole  
<http://www.agreste.agriculture.gouv.fr> (dans la rubrique Conjoncture)