



## **TABLEAU DE BORD DE LA PRODUCTION BOVINE**

Mars 2018

### **Points clés**

Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, le **cheptel bovin** des Pays de la Loire **baisse de plus de 2%** en un an et compte **2.501.535 bovins**. Si le troupeau laitier est affecté uniquement par des diminutions en mâles, pour le troupeau viande les 2 sexes sont concernés. Les comptages en femelles viande reproductrices comme celles de renouvellement laissent penser que nous entrons dans une phase de décapitalisation du cheptel allaitant.

Dans la même logique, les **naissances** de races à **viande** en 2017 **chutent de 4%**. Ces chiffres font craindre une production de mâles baissière dans les mois à venir. Les naissances d'animaux laitiers suivent également la même logique avec -4,6% d'évolution annuelle.

La **production ligérienne de vaches** a encore progressé en 2017 de **+1,4%**, tirée en particulier par de fortes disponibilités en races à viande ou croisées (+5% en 2017).

La **production de mâles** continue sa régression : **-5,3%** mais cette année la baisse est plus marquée pour les mâles de races à viande ou croisés.

Finalement, seuls les veaux de boucherie en Pays de la Loire maintiennent leur volume de production grâce à une offre plus importante d'animaux croisés.

Côté **broutards**, les **mises en places** en ateliers d'engraissement sont **en repli** de 3,1% en 2017. Le déclin sur 6 ans est même de 8,7%. La région Pays de la Loire est plus exportatrice de broutards : le différentiel entre les entrées et les sorties affiche près de **-18.117 animaux mâles** cette année.

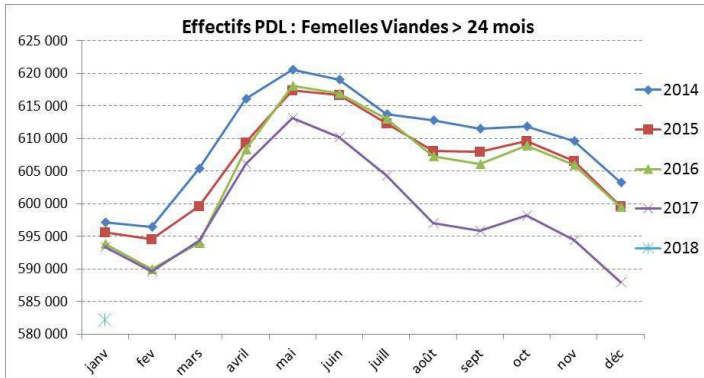
**Attention** : les sources des informations « France » et « Pays de la Loire » ne sont pas identiques. Les données « France » proviennent du SSP (Ministère de l'Agriculture et de la Pêche) ou BDNI, et les données « Pays de la Loire » de l'Identification Pérenne Généralisée. De fait, il ne serait pas correct d'exprimer la part d'activité des Pays de la Loire en comparant les 2 expressions. En revanche, au sein de chaque expression, les variations annuelles sont exprimées et peuvent être lues avec précautions.



## Les effectifs présents au 1<sup>er</sup> janvier 2018

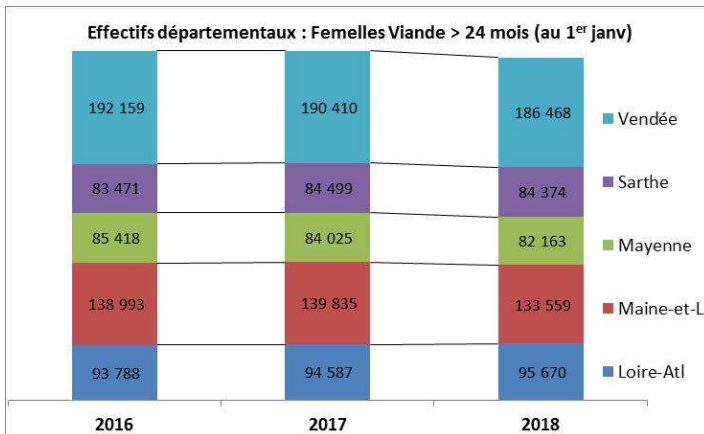
Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, le nombre de femelles allaitantes de plus de 24 mois est en baisse de près de 2% à **582.234 têtes**, soit 11.122 femelles de moins qu'au 1<sup>er</sup> janvier 2017. On peut constater que les effectifs de cette catégorie décrochent vraiment depuis le printemps dernier.

Effectifs de femelles viande âgées de plus de 24 mois en Pays de la Loire (Source : IPG-EDE PdL)



Cette baisse régionale cache des disparités départementales : si la Sarthe est stable, le Maine et Loire affiche un -4,5% en 1 an, la Vendée et la Mayenne environ -2%. Seule la Loire-Atlantique confirme sa tendance de l'an passé (+1%).

Evolution de l'effectif de femelles viande et croisés âgées de plus de 24 mois en PDL dans les 5 départements des Pays de la Loire (Source : IPG-EDE PdL)



On observe une baisse encore plus marquée (-4%) des effectifs régionaux de femelles de moins de 24 mois. Ces chiffres laissent à penser que probablement le troupeau allaitant ligérien entre dans une phase de décroissance structurelle.

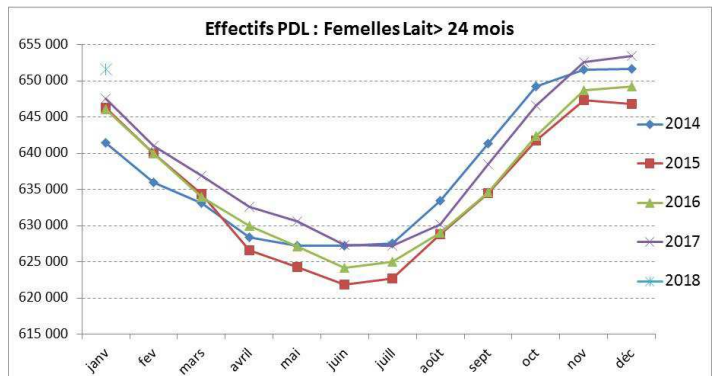
Du côté des **vaches laitières**, on dénombre **651.543** femelles de plus de 24 mois au 1<sup>er</sup> janvier 2018 : soit +4.060 animaux (+0,6%). Ce comptage régional va à l'encontre des résultats nationaux qui affichent eux -1%. Comme l'an passé, Loire-Atlantique et Mayenne augmentent encore leur effectif (+2% et +1% respectivement). Le Maine-et-Loire et la Sarthe sont stables tandis que la Vendée baisse encore (-1%).

Les jeunes femelles (0-24 mois) sont en revanche moins nombreuses que l'an passé (-3,4%).

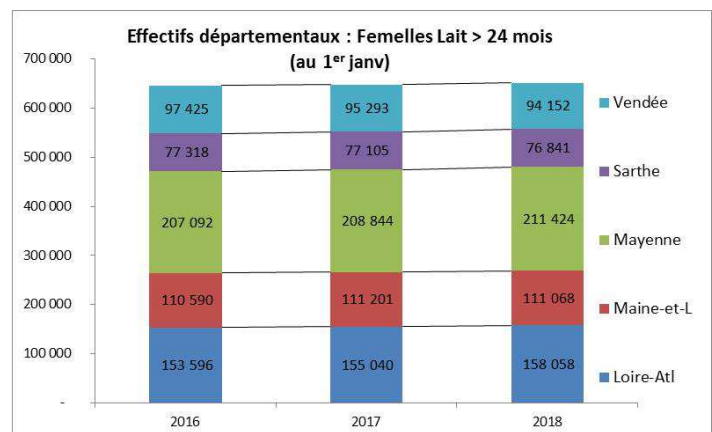
Effectifs de bovins en Pays de la Loire au 1<sup>er</sup>/01/18 (Source : IPG-EDE PdL)

|                         |                     | Pays de la Loire | Variation / an passé |
|-------------------------|---------------------|------------------|----------------------|
| <b>Cheptel bovin</b>    |                     | <b>2.501.535</b> | <b>-2,4%</b>         |
| <b>VIANDE et CROISÉ</b> | Femelles 0-12 mois  | 196.626          | -5,4%                |
|                         | Femelles 12-24 mois | 172.618          | -2,5%                |
|                         | Femelles + 24 mois  | 582.234          | -1,9%                |
|                         | Mâles 0-12 mois     | 191.779          | -6,0%                |
|                         | Mâles 12-24 mois    | 99.967           | +4,2%                |
|                         | Mâles + 24 mois     | 28.015           | -1,9%                |
| <b>LAIT</b>             | Femelles 0-12 mois  | 197.447          | -5,6%                |
|                         | Femelles 12-24 mois | 199.762          | -1,1%                |
|                         | Femelles + 24 mois  | 651.543          | +0,6%                |
|                         | Mâles 0-12 mois     | 123.666          | -7,5%                |
|                         | Mâles 12-24 mois    | 41.702           | -9,9%                |
|                         | Mâles + 24 mois     | 16.176           | -5,8%                |

Effectifs de femelles lait âgées de plus de 24 mois en Pays de la Loire (Source : IPG-EDE PdL)



Evolution de l'effectif de femelles laitières et mixtes âgées de plus de 24 mois en PDL dans les 5 départements des Pays de la Loire (Source : IPG-EDE PdL)





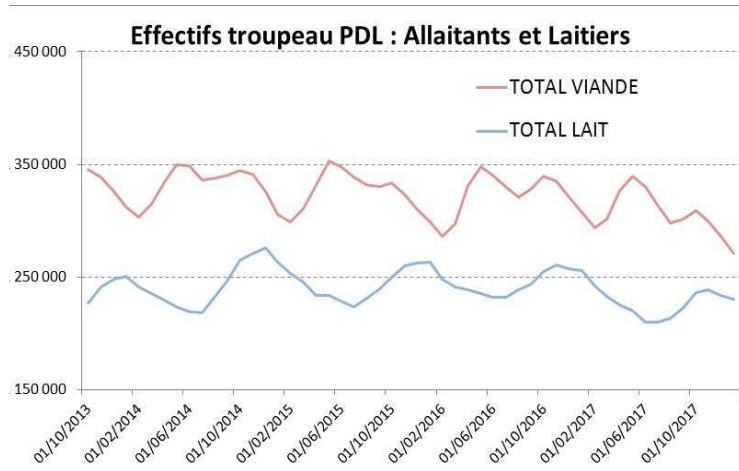
Côté mâles, nous noterons que les effectifs en présence au 1<sup>er</sup> janvier 2018 laissent apparaître une baisse significative des mâles laitiers : -8% sur un an ; les 12-24 mois étant encore plus touchés.

En viande, l'évolution sur un an est de -2,7% tous âges confondus. Cependant, un contraste important entre les animaux de moins de 12 mois à -6% et ceux de 12 à 24 mois à +4,2% existe.

Enfin, sans surprise, les effectifs globaux viande (mâles et femelles confondus) sont plutôt en baisse à -2,7%.

Pour le troupeau laitier, ces chiffres sont également en baisse (-2%) tirés par le déclin des mâles.

Effectifs de bovins en Pays de la Loire (Source : IPG-EDE PdL)



## La production de bovins en Pays de la Loire en 2017

Les productions sont calculées à partir des sorties boucherie déclarées aux EDE. Les sorties boucherie correspondent aux animaux qui ont été déclarés comme partant à destination de la boucherie (vers

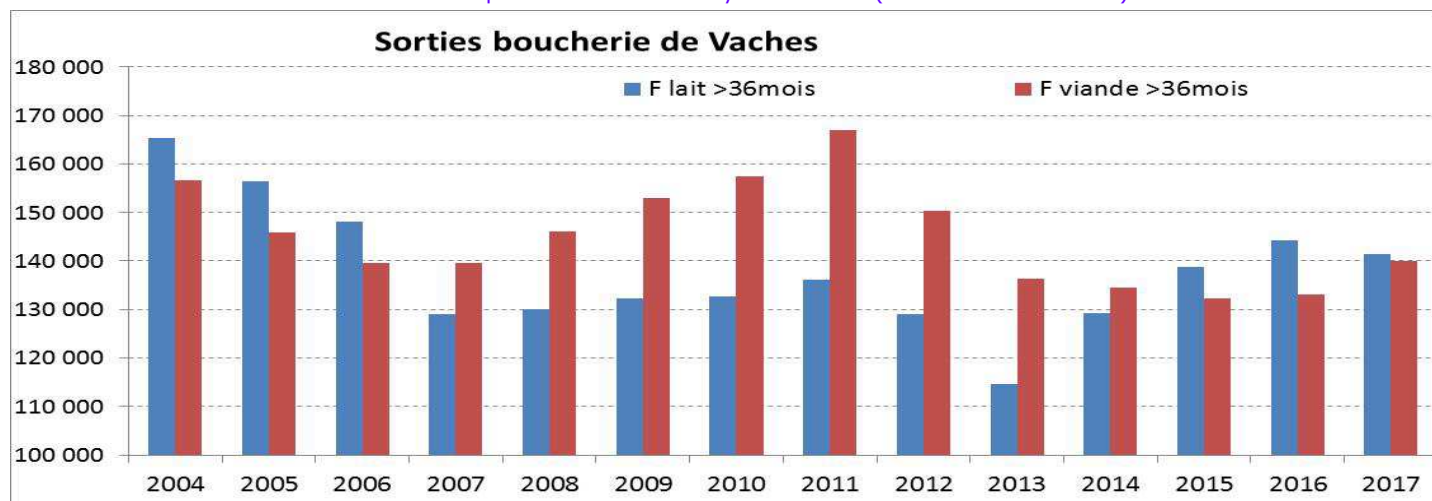
des abattoirs des PdL ou de l'extérieur des PdL – France ou Export fini) par des éleveurs des Pays de la Loire. Il s'agit donc de la production régionale, qui diffère des abattages.

### Les femelles

Production de femelles en France et en Pays de la Loire (Source : Agreste et IPG-EDE PdL)

| 1.000 têtes | Production Vaches France | Variation / N-1 | Production Femelles Allaitantes et croisées (>36 mois) PDL | Variation / N-1 | Production Femelles Laitières (>36 mois) PDL | Variation / N-1 |
|-------------|--------------------------|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|
| 2011        | 1 771                    | +7,7%           | 167  | +6,0%           | 136  | +2,4%           |
| 2012        | 1 672                    | -5,6%           | 150  | -10,1%          | 129  | -5,2%           |
| 2013        | 1 508                    | -9,8%           | 136  | -9,2%           | 115  | -11,1%          |
| 2014        | 1 557                    | +3,3%           | 134  | -1,4%           | 129  | +12,6%          |
| 2015        | 1 614                    | +3,7%           | 132  | -1,6%           | 139  | +7,4%           |
| 2016        | 1 662                    | +2,9%           | 133  | +0,6%           | 144  | +4,0%           |
| 2017        | 1 662                    | +0,1%           | 140  | +5,2%           | 141  | -2,0%           |

Sorties boucherie annuelles de femelles de plus de 36 mois en Pays de la Loire (Source : IPG-EDE PdL)



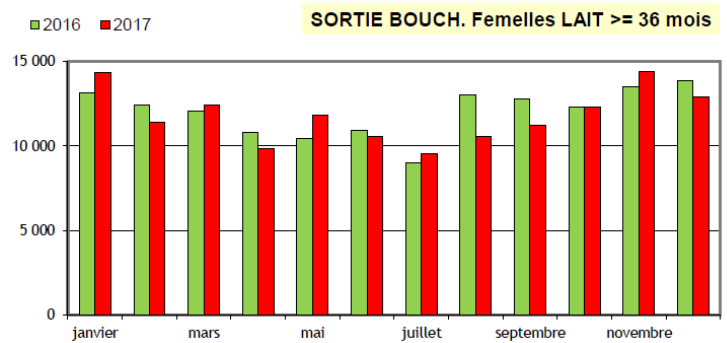


Au global en 2017, la région **Pays de la Loire a produit 281.398 vaches de plus de 36 mois (viande, lait, croisées) soit +1,4%**. C'est le plus haut niveau régional depuis 2011. L'évolution annuelle régionale reste positive contrairement à l'échelon national où l'on constate une stabilité quasi-parfaite sur an.

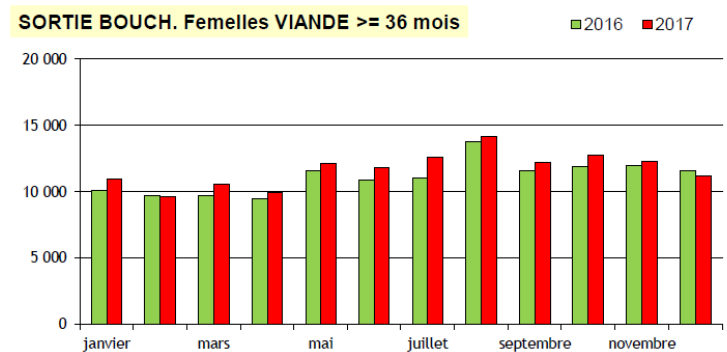
Après 3 années de hausse conséquente, le nombre de vaches laitières ou mixtes apportées à l'abattoir infléchit cette année (-2%) mais reste à un niveau plutôt élevé (largement au dessus de la moyenne décennale).

À l'inverse, les vaches de races à viande ou croisées de plus de 36 mois voient leur nombre produit bondir de plus de 5% en 2017 : 10 mois de l'année sur les 12, les sorties boucherie de vaches de type viande ont été supérieures à l'année antérieure. C'est probablement là, la principale explication du recul des effectifs de vaches allaitantes en Pays de la Loire au 1<sup>er</sup> janvier 2018. En revanche, les abattages de vaches de type viande au niveau national n'affichent que +4%, donc le phénomène semble plus accentué en Pays de la Loire.

Evolution des sorties boucherie mensuelles en femelles Lait et mixtes âgées de plus de 36 mois en PDL (Source : IPG-EDE Pdl)



Evolution des sorties boucherie mensuelles de femelles Viande ou croisées de plus de 36 mois en PDL (Source : IPG-EDE Pdl)



## Les bovins mâles

Production de bovins mâles en France et en Pays de la Loire (Source : Agreste et IPG-EDE Pdl)

| 1.000 têtes | Production Jeunes Bovins (10-24 mois jusqu'en 2008 et 8-24 mois à partir de 2009)<br><b>FRANCE</b> | Variation annuelle | Production mâles races à viande (8-24 mois)<br><b>PDL</b> | Variation annuelle | Production mâles races laitières (8-24 mois)<br><b>PDL</b> | Variation annuelle | Production totale de Jeunes Bovins<br><b>PDL</b> | Variation annuelle |
|-------------|--|--------------------|---|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|
| <b>2011</b> | 1 146  | +0,5%              | 180   | -2,9%              | 53   | -5,0%              | 233  | -3,4%              |
| <b>2012</b> | 1 093  | -4,6%              | 174   | -3,2%              | 46   | -13,2%             | 221  | -5,5%              |
| <b>2013</b> | 1 081  | -1,1%              | 173   | -0,7%              | 44   | -4,6%              | 217  | -1,5%              |
| <b>2014</b> | 1 069  | -1,1%              | 168   | -2,8%              | 43   | -2,0%              | 212  | -2,6%              |
| <b>2015</b> | 1 067  | -0,2%              | 166   | -1,5%              | 43   | -0,9%              | 209  | -1,4%              |
| <b>2016</b> | 1008   | -5,6%              | 161   | -2,8%              | 38   | -10,7%             | 200  | -4,4%              |
| <b>2017</b> | 936  | -7,1%              | 152   | -5,5%              | 37   | -4,7%              | 189  | -5,3%              |

Au global, la région **Pays de la Loire a produit 188.965 jeunes bovins mâles âgés entre 8 et 24 mois en 2017**, ce qui traduit un déclin de 5,3% par rapport à 2016. 2017 constitue la 7e année consécutive de baisse de la production.

Les comptages régionaux affichent une baisse moins importante que ceux nationaux à -7,1%, montrant que la France engraisse de moins en moins.

Les **mâles de races à viande** ou croisés

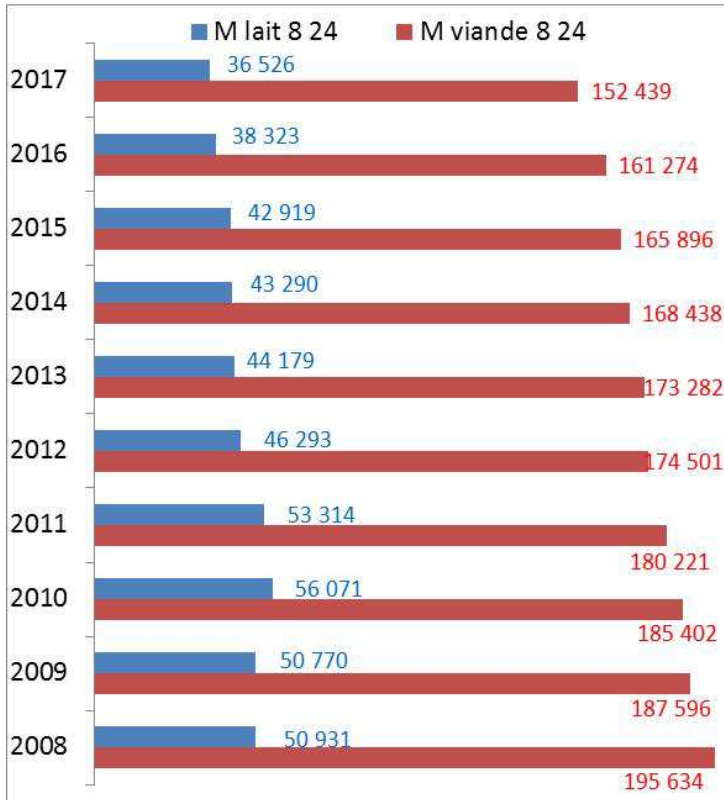
**perdent 5,5%** de leur production, atteignant **152.439 animaux**, niveau historiquement bas.

En effet, cette baisse est consécutive à 8 autres années décroissantes. Depuis 2008, **nous avons perdu 22% de production de mâles de races à viande** ou croisés dans la région !

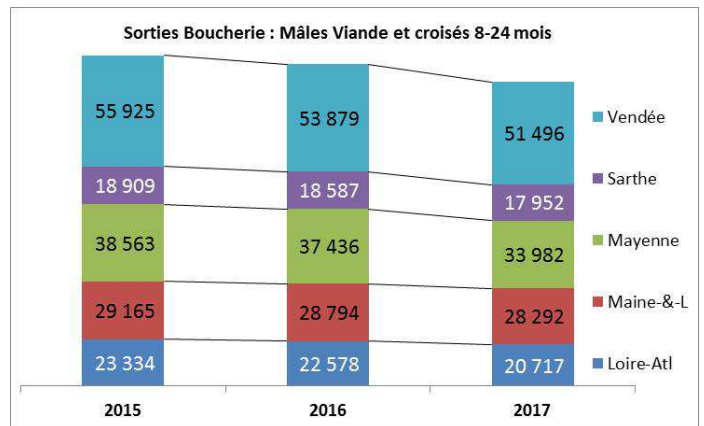
En 2017, les 5 départements régressent en production mais la chute est plus importante dans les départements de la Mayenne (-9%) et de Loire-Atlantique (-8%).



Sorties boucherie annuelles des mâles Viande/croisés et Lait/mixtes âgés entre 8 et 24 mois (Source : IPG-EDE PdL)



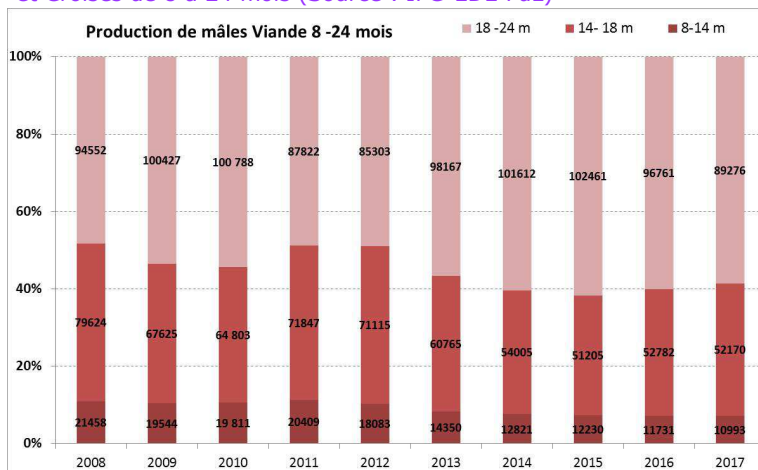
Evolutions départementales des sorties boucherie des mâles Viande et Croisées âgés de 8 à 24 mois (Source : IPG-EDE PdL)



Proportionnellement, c'est le Maine-et-Loire qui baisse le moins sa production de mâles viande de 8-24 mois (-1,7%). La Vendée et la Sarthe sont respectivement à -3 et -4% en évolution annuelle.

Sur les âges de sorties des mâles viande, pas de grands bouleversements : un tiers entre 14 et 18 mois, un peu moins de 60% après 18 mois et le reste avant 14 mois.

Répartition par classe d'âge des sorties boucherie des mâles Viande et Croisés de 8 à 24 mois (Source : IPG-EDE PdL)

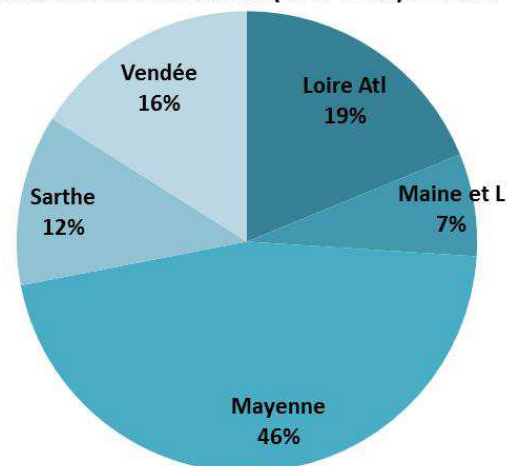


Du côté des **mâles laitiers** de 8 à 24 mois, les animaux produits en région (36.526 têtes) en 2017 **déclinent encore de 4,7%** : 7<sup>e</sup> année consécutive de baisse.

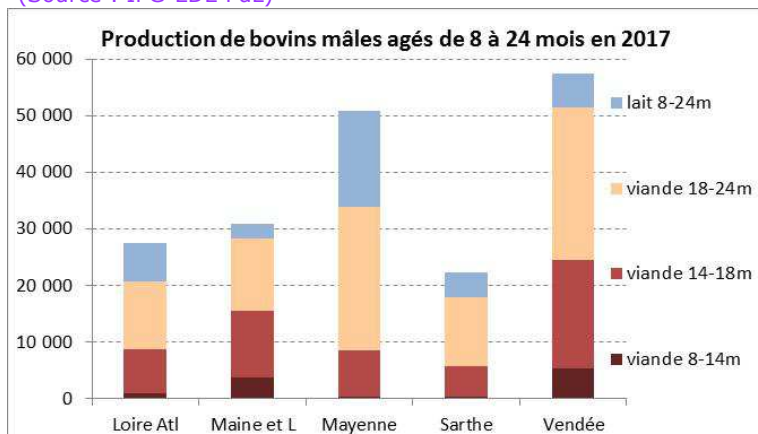
La Mayenne reste de très loin le 1<sup>er</sup> engraisseur de mâles laitiers ou mixtes avec près de la moitié de la production régionale. Sa place est même confortée en 2017 puisque c'est le département qui voit sa production décliner le moins (-3% seulement en 1 an).

Répartition départementale des sorties boucherie des mâles lait et mixtes de 8 à 24 mois (Source : IPG-EDE PdL)

Production de mâles Lait (8-24 mois) en 2017



Sorties boucherie des mâles de 8 à 24 mois par département (Source : IPG-EDE PdL)





## Les veaux de boucherie

Production de veaux de boucherie en France et en Pays de la Loire (Source : Agreste et IPG-EDE Pdl)

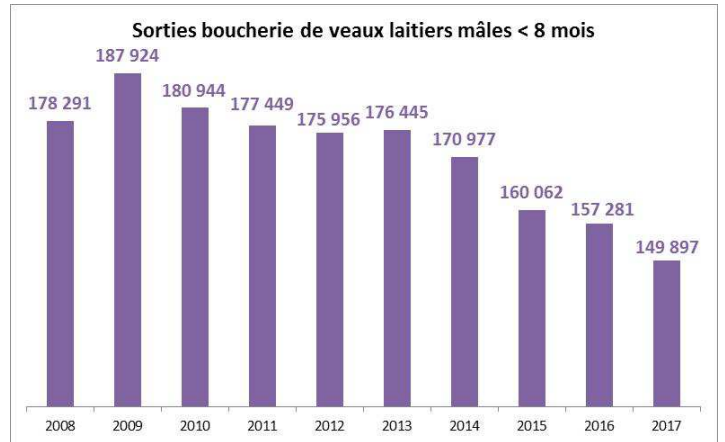
| 1.000 têtes | Production Veaux de boucherie FRANCE | Var° annuelle | Production Veaux mâles laitiers <8m PDL | Var° annuelle |
|-------------|--------------------------------------|---------------|---|---------------|
| 2011        | 1 394                                | -1,3%         | 177                                     | -1,9%         |
| 2012        | 1 340                                | -3,9%         | 176                                     | -0,8%         |
| 2013        | 1 303                                | -2,8%         | 176                                     | +0,3%         |
| 2014        | 1 278                                | -1,9%         | 171                                     | -3,1%         |
| 2015        | 1 262                                | -1,3%         | 160                                     | -6,4%         |
| 2016        | 1 265                                | +0,3%         | 157                                     | -1,7%         |
| 2017        | 1 239                                | -2,1%         | 150                                     | -4,7%         |

En 2017, les Pays de la Loire ont produit **149.897 veaux mâles laitiers ou mixtes** de moins de 8 mois. Une baisse de 4,7% sur un an mais compensée par le nombre plus important d'animaux croisés. En effet, la production d'animaux de moins de 8 mois tous sexes confondus et toutes orientations augmente légèrement (+0,5%).

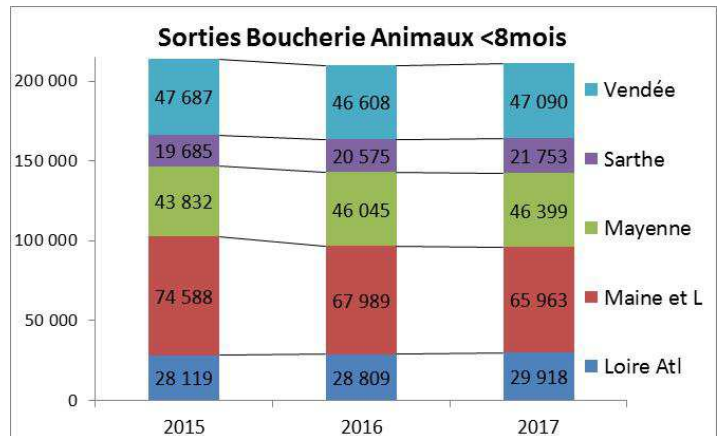
En effet, la part des veaux mâles laitiers purs dans la production totale de veaux de boucherie passe de 75% à 71% en Pays de la Loire.

Premier département producteur, le Maine-et-Loire est le seul à assister à une baisse de sa production (-3%). En proportion, ce sont la Sarthe et la Loire-Atlantique qui progressent le plus (respectivement +6% et +4%).

Evolution des sorties boucherie de veaux mâles laitiers de moins de 8 mois en PDL (Source : IPG-EDE Pdl)



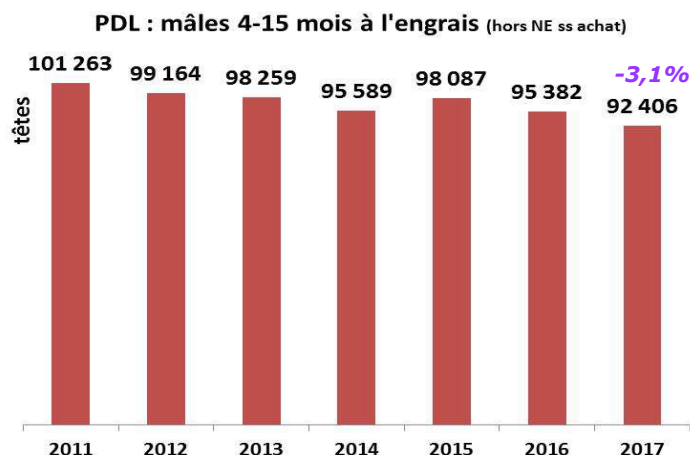
Evolution des sorties boucherie d'animaux de moins de 8 mois : mâles & femelles, lait & viande (Source : IPG-EDE Pdl)



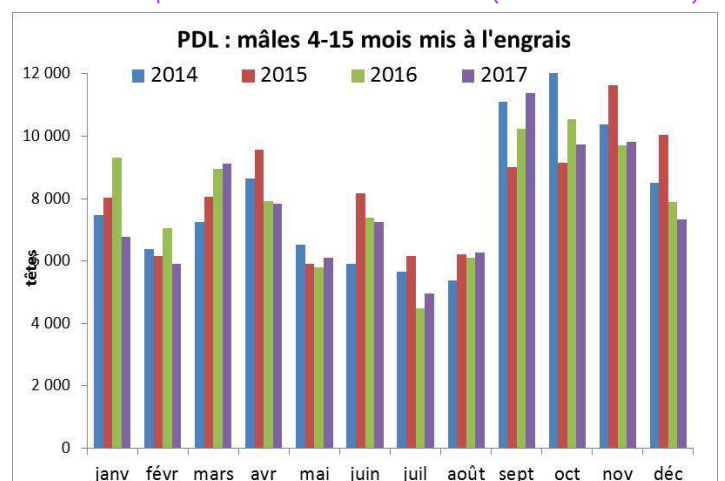
## Les mises en place de broutards (mâles viande 4 -15 mois)

En 2017, on dénombre **92.406 broutards mis en place** dans des ateliers d'engraissement des Pays de la Loire (après changement de cheptel). En un an, on perd plus de 3% de mises en place. Depuis 2011, la chute moyenne annuelle de mises en place est de 1,5% (-8857 animaux en 6 ans).

Nombre de broutards mis en place en Pays de la Loire (Source : IPG-EDE Pdl)



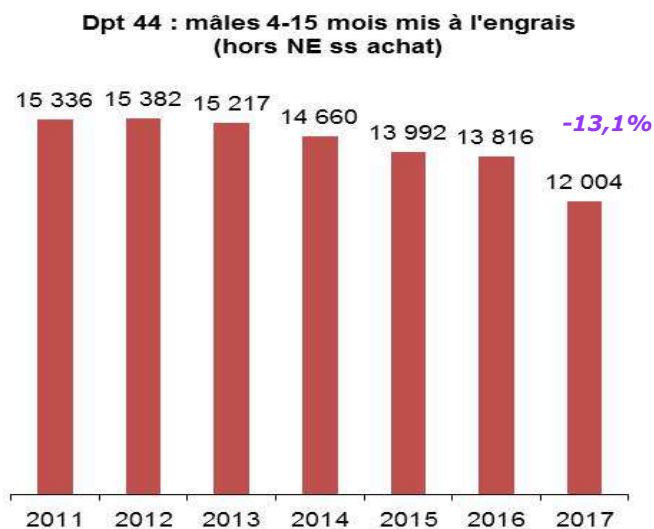
Mises en place mensuelles de broutards (Source : IPG-EDE)



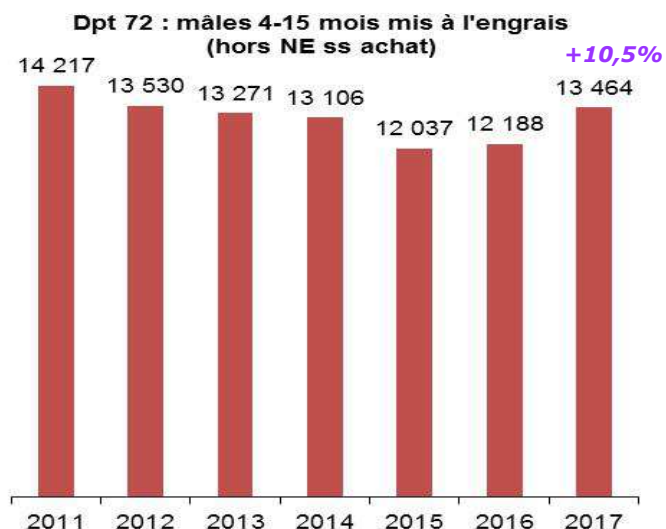
En regardant l'évolution mensuelle, on s'aperçoit que les 3000 manquantes par rapport à l'année passée proviennent uniquement des 2 premiers mois de l'année : -3700 broutards sur ces deux mois qui n'ont jamais pu être rattrapés sur le reste de l'année 2017.



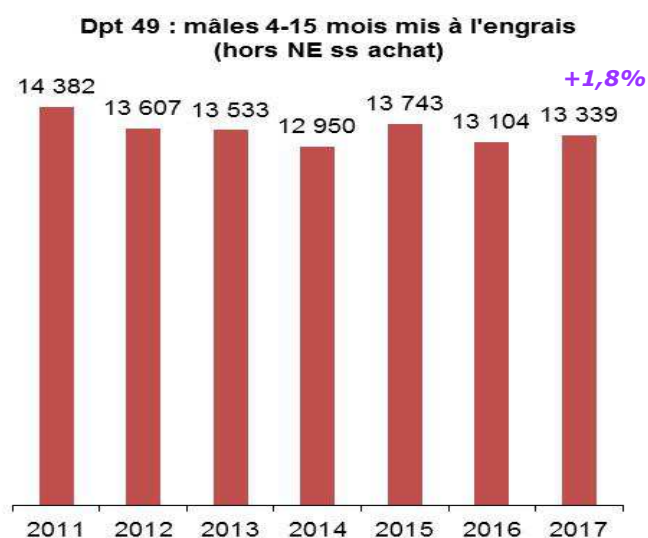
Mises en place de broutards en Loire-Atlantique (Source : IPG-EDE PdL)



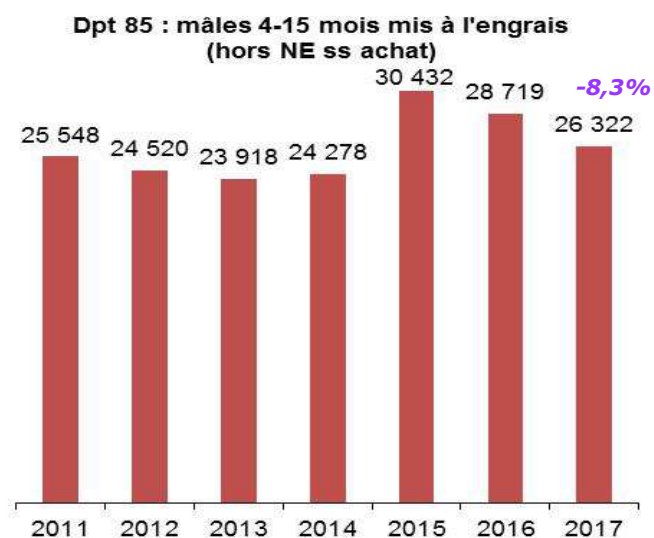
Mises en place de broutards en Sarthe (Source : IPG-EDE PdL)



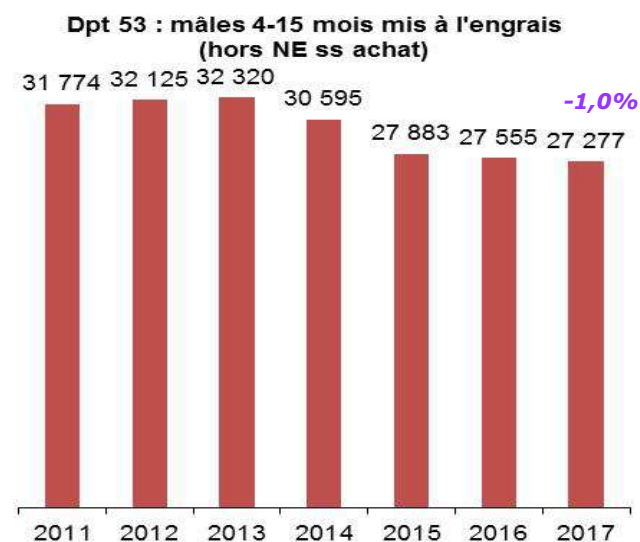
Mises en place de broutards en Maine-et-Loire (Source : IPG-EDE PdL)



Mises en place de broutards en Vendée (Source : IPG-EDE PdL)



Mises en place de broutards en Mayenne (Source : IPG-EDE PdL)



Les dynamiques départementales sont encore une fois bien différentes. En effet, la baisse régionale de mises en place dans les ateliers d'engraissement est principalement expliquée par les diminutions de la Vendée (-8,3%) et de la Loire-Atlantique (-13,1%).

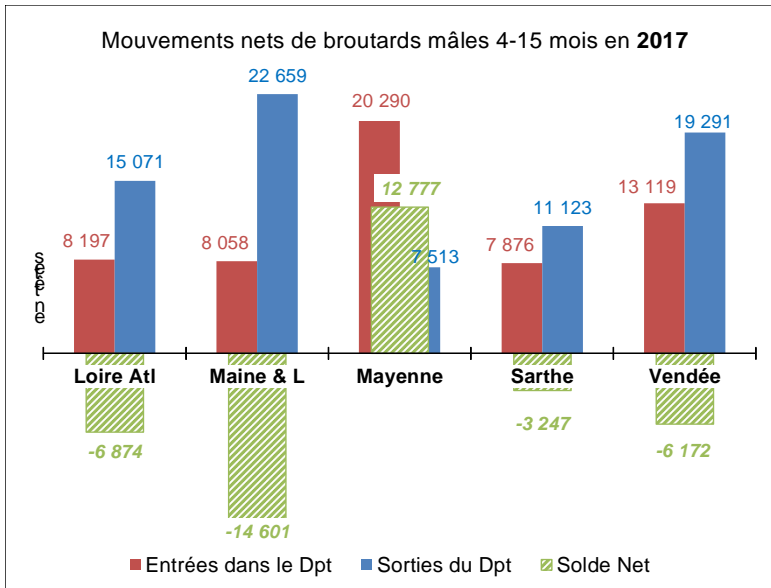
À l'inverse, le Maine-et-Loire et la Sarthe progressent et ont plus rempli leurs ateliers d'engraissement. L'augmentation est même conséquente en Sarthe avec 110% de l'année passée.

La Mayenne se trouve, elle, dans une situation plus intermédiaire à -1% en évolution, cependant elle met plus en place d'animaux en nombre que la Vendée.

**NB :** Toutes les données sur les broutards sont calculées à partir des notifications de mouvements des élevages. Toutes les entrées sont prises en compte mais seules les sorties « Elevage » sont prises en compte. Les animaux engraisés sur leur exploitation de naissance ne peuvent donc pas être pris en compte dans ces données !



Soldes nets départementaux (Entrées dans le dpt—sorties du dpt) des mâles viande 4-15 mois (Source : IPG-EDE PdL)



Les soldes nets des flux de brouarders par départements ne sont pas bouleversés dans la globalité mais tous vont dans le même sens : une dégradation de ceux-ci, allant vers moins d'engraissement et plus de naissance.

La Mayenne reste le seul département avec un profil plutôt engraisseur (solde positif). Le Maine-et-Loire, lui, est clairement plus tourné vers les systèmes naisseurs seuls (solde largement négatif).

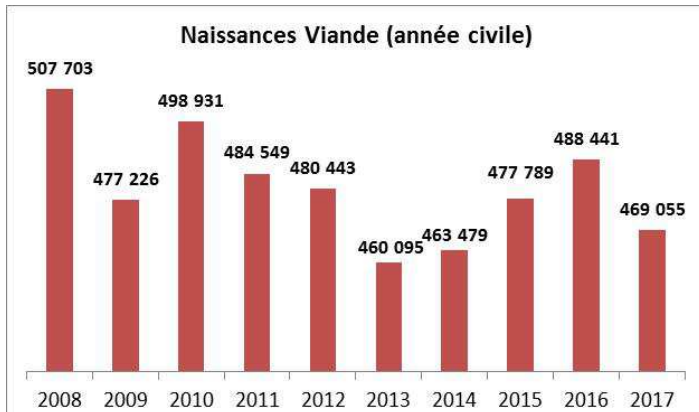
Si la Vendée a un solde négatif, celui-ci est à relativiser en prenant en compte le nombre important d'animaux nés et engraisés sur le même site d'élevage (donc sans mouvement notifié).

Si nous regardons maintenant, globalement à l'échelle des **Pays de la Loire**, le solde est négatif à **-18.117 brouarders en 2017**, donc la région reste plus orientée vers le naissance que l'engraissement. Elle accentue même cette orientation car le comptage en 2016 n'était que de -8.252 animaux.

## Les naissances 2017

Après 3 ans consécutifs de hausse, les naissances viande en 2017 **chutent de 4%** pour atteindre **469.055 veaux**. En 10 ans, nous avons perdu près de 40.000 naissances soit une baisse de -7,6%.

Naissances Viande en Pays de la Loire (Source : IPG-EDE PdL)



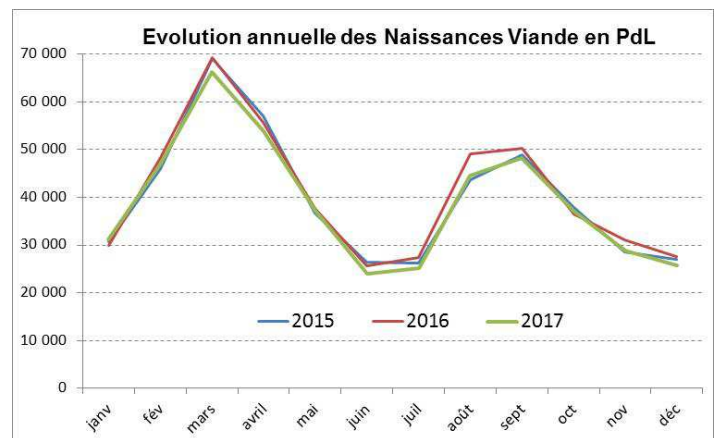
Globalement, tous les départements voient leurs naissances diminuer, mais en proportion ce sont la Sarthe et le Maine-et-Loire qui baissent le plus (respectivement -7% et -5%).

Si la Vendée et la Mayenne sont plus dans une situation intermédiaire, c'est la Loire-Atlantique qui tire le mieux son épingle du jeu avec seulement -1%.

Au niveau de la répartition saisonnière des naissances viande régionales, seuls les mois de janvier et d'octobre ont été supérieurs à 2016. En proportion les mois de juillet et août 2017 ont été les plus ralentis (avec -8,5% et -9,4% en 1 an).

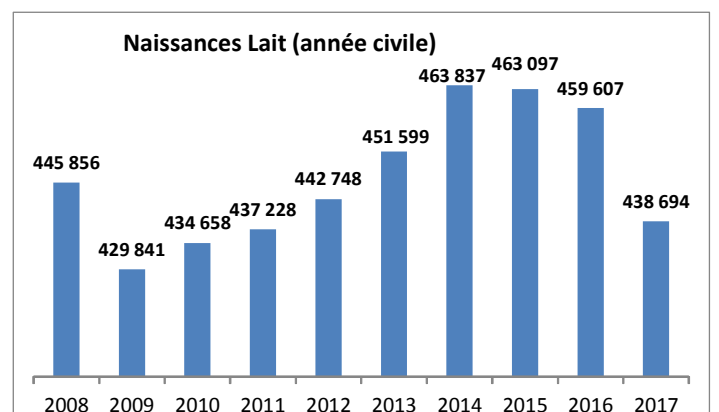
Pour autant, nous voyons toujours nos 2 pics de naissance caractéristiques des Pays de la Loire.

Naissances mensuelles Viande en Pays de la Loire (Source : IPG-EDE PdL)



La tendance est la même pour les animaux laitiers (ou mixtes) avec seulement 438.694 naissances (mâles et femelles), la région perd 4,6% de veaux laitiers sur un an. Ce sont la Vendée et la Sarthe qui chutent le plus (avec respectivement -8% et -6%).

Naissances Lait en Pays de la Loire (Source : IPG-EDE PdL)





|   | <b>44</b>     | <b>49</b>     | <b>53</b>     | <b>72</b>     | <b>85</b>     | <b>Pays de la Loire</b> |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|
| <b>Effectifs (au 01/01/2018)</b>                                |               |               |               |               |               |                         |
| Femelles Viande +24m  | 95.670 (+1%)  | 133.559 (-4%) | 82.163 (-2%)  | 84.374 (0%)   | 186.468 (-2%) | 582.234 (-1,9%)         |
| Femelles Lait +24m  | 158.058 (+2%) | 111.068 (0%)  | 211.424 (+1%) | 76.841 (0%)   | 94.152 (-1%)  | 651.543 (+0,6%)         |
| Cheptel Viande total  | 204.132 (0%)  | 282.388 (-5%) | 208.361 (-2%) | 178.032 (-2%) | 398.326 (-3%) | 1.271.239 (-2,7%)       |
| Cheptel Lait total  | 290.850 (-1%) | 211.359 (-3%) | 404.755 (-2%) | 141.005 (-3%) | 182.327 (-3%) | 1.230.296 (-2,0%)       |
|   |               |               |               |               |               |                         |
| <b>Production (2017)</b>  |               |               |               |               |               |                         |
| Femelles Viande +36m  | 19.299 (+9%)  | 32.303 (+7%)  | 20.991 (-1%)  | 16.362 (+10%) | 51.076 (+4%)  | 140.031 (+5,2%)         |
| Femelles Lait +36m  | 31.806 (-1%)  | 23.298 (-1%)  | 47.911 (-2%)  | 16.913 (-2%)  | 21.439 (-3%)  | 141.367 (+2,0%)         |
| Mâles Viande 8-24m  | 20.717 (-8%)  | 28.292 (-2%)  | 33.982 (-9%)  | 17.952 (-3%)  | 51.496 (-4%)  | 152.439 (-5,5%)         |
| Mâles Lait 8-24m  | 6.872 (-5%)   | 2.632 (-7%)   | 16.778 (-3%)  | 4.384 (-4%)   | 5.860 (-9%)   | 36.526 (-4,7%)          |
| Veaux de Boucherie <8mois<br>(Femelle & Mâles et Lait & Viande) | 29.918 (+4%)  | 65.963 (-3%)  | 46.399 (+1%)  | 21.753 (+6%)  | 47.090 (+1%)  | 211.123 (+0,5%)         |
|   |               |               |               |               |               |                         |
| <b>Mouvements de brouards mâles viande 4-15 mois (2017)</b>     |               |               |               |               |               |                         |
| Entrées dans le département                                     | 8.197         | 8.058         | 20.090        | 7.876         | 13.119        | -                       |
| Sorties du département  | 15.071        | 22.659        | 7.513         | 11.123        | 19.291        | -                       |
| Solde net (Entrées - Sorties)                                   | -6.874        | -14.601       | +12.777       | -3.247        | -6.172        | -18.117                 |
| Mises en place de brouards                                      | 12.004 (-13%) | 13.339 (+2%)  | 27.277 (-1%)  | 13.464 (+11%) | 26.322 (-8%)  | 92.406 (-3,1%)          |
|   |               |               |               |               |               |                         |
| <b>Naissances (2017)</b>  |               |               |               |               |               |                         |
| Viande  | 82.247 (-1%)  | 110.346 (-5%) | 75.597 (-3%)  | 57.649 (-7%)  | 143.216 (-4%) | 469.0558 (-4,0%)        |
| Lait  | 105.511 (-4%) | 77.982 (-3%)  | 143.993 (-4%) | 49.055 (-6%)  | 62.153 (-8%)  | 438.694 (-4,6%)         |

Les données départementales de l'année 2017  
 (%) variation par rapport à la même période l'an passé





Les **Pays de la Loire**,

1<sup>ère</sup> région productrice de viande bovine en France, c'est :

- 18% des volumes produits,
- 15% des vaches de réforme,
- 1 jeune bovin sur 5 (viande ou lait),
- 15% des veaux de boucherie,

Les **élevages ligériens**, ce sont :

- 20.500 exploitations ayant des bovins (3 fermes sur 5) dont 7.700 exploitations bovins viande (N, NE et E),
- 55 vaches allaitantes en moyenne.



#### Les données IPG accessibles

Les données, présentées dans ce document, sont issues de l'identification pérenne généralisée (IPG) gérée par les établissements départementaux de l'élevage (EDE). Elles sont accessibles sur demande auprès de la Chambre d'agriculture des Pays de la Loire (bovinsviande@pl.chambagri.fr).

Chaque mois, la Chambre d'agriculture Pays de la Loire met en ligne les tableaux de bords régionaux et départementaux ainsi que des notes de synthèse sur le site Internet de la Chambre d'Agriculture : [www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr](http://www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr) ; rubrique Economie des filières / Suivi des dynamiques de production.

Contact : Julien LEVERT – Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire  
Tel : 02 41 18 60 25 – [julien.levert@pl.chambagri.fr](mailto:julien.levert@pl.chambagri.fr)

Données complètes sur le site Internet :  
[www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr](http://www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr)  
Rubrique Economie des filières / Suivi des dynamiques de production

Avec le soutien  
financier de :



Avec la contribution financière  
du compte d'affectation spéciale  
«développement agricole et rural»