



Pays de la  
Loire -  
Deux-Sèvres



# Systèmes bovins viande en Pays de la Loire - Deux-Sèvres

RESULTATS 2016

#### ONT CONTRIBUÉ À CE DOSSIER

##### Rédaction :

Emmanuel Bechet, Gaël Benoteau (Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique), Bertrand Galisson (Chambre d'agriculture du Maine-et-Loire), Philippe Carteron, Romain Guibert (Chambre d'agriculture de la Mayenne), Gwendoline Elluin (Chambre d'agriculture de la Sarthe), Pascal Bisson (Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres), Jacques-Martial Bouet, Sophie Valance (Chambre d'agriculture de la Vendée), Baptiste Buczinski (Institut de l'Élevage).

##### Maquette :

Corinne Maigret (Institut de l'Élevage)

##### Crédits photos :

Institut de l'Élevage, Chambre régionale d'agriculture Pays de la Loire

#### REMERCIEMENTS

Merci aux éleveurs des Réseaux d'élevage pour leur accueil et leur contribution active à l'élaboration de ces références.

# Systèmes bovins viande en Pays de la Loire et Deux-Sèvres

RESULTATS 2016

## SOMMAIRE

|  |           |
|--|-----------|
| <b>INTRODUCTION</b>  | <b>5</b>  |
| <b>I. METHODE</b>  | <b>6</b>  |
| <b>II. RESULTATS ECONOMIQUES DES SYSTEMES VIANDE EN 2016</b>   | <b>7</b>  |
| Focus sur trois systèmes   | 8         |
| Naisseur intensif : les cours gras et maigre font plonger le revenu malgré la convergence PAC                        | 8         |
| Naisseur-engraisseur semi-intensif : la baisse des charges insuffisante face au recul des produits                   | 8         |
| Engraisseur de jeunes bovins : convergence, baisse des produits viande et cultures... de nombreux signaux au rouge ! | 9         |
| <b>NAISSEUR EXTENSIF</b>   | <b>10</b> |
| <b>NAISSEUR INTENSIF</b>   | <b>11</b> |
| <b>NAISSEUR EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE</b>  | <b>12</b> |
| <b>NAISSEUR-ENGRAISSEUR VEAUX SOUS LA MERE</b>   | <b>13</b> |
| <b>NAISSEUR-ENGRAISSEUR SEMI-INTENSIF</b>  | <b>14</b> |
| <b>NAISSEUR-ENGRAISSEUR INTENSIF</b>   | <b>15</b> |
| <b>NAISSEUR-ENGRAISSEUR EN GAEC</b>  | <b>16</b> |
| <b>NAISSEUR-ENGRAISSEUR ET ATELIER VOLAILLES</b>   | <b>17</b> |
| <b>NAISSEUR-ENGRAISSEUR AOC MAINE-ANJOU</b>  | <b>18</b> |
| <b>NAISSEUR-ENGRAISSEUR HERBE ET CONCENTRÉS</b>  | <b>19</b> |
| <b>NAISSEUR-ENGRAISSEUR PARTHENAIS</b>   | <b>20</b> |
| <b>NAISSEUR-ENGRAISSEUR AVEC ACHAT</b>   | <b>21</b> |
| <b>ENGRAISSEUR DE JEUNES BOVINS EN BOCAGE</b>  | <b>22</b> |
| <b>ENGRAISSEUR DE JEUNES BOVINS EN PLAINE</b>  | <b>23</b> |
| <b>III. ANNEE VEGETALE : UNE ANNEE CLIMATIQUE PENALISANTE</b>  | <b>24</b> |
| <b>IV. LEXIQUE DES CRITÈRES</b>  | <b>25</b> |
| <b>POUR ALLER PLUS LOIN</b>  | <b>27</b> |
| <b>CARNET D'ADRESSES</b>   | <b>27</b> |





## Les résultats technico-économiques 2016 des systèmes bovins viande des Pays de la Loire - Deux-Sèvres

**A**près une année 2015 morose en terme de conjoncture, notamment pour le milieu de gamme, 2016 n'a pas relevé le niveau : les prix moyens de vente sont encore en retrait en femelles comme en mâles. La décapitalisation laitière liée à la crise entraîne les prix à la baisse. La Parthenaise résiste dans un marché de niche.

En parallèle, les charges opérationnelles et le fioul poursuivent un recul modéré. Cependant, si la conjoncture céréalière dégradée réduit les coûts alimentaires, elle pénalise également les produits issus des cultures de ventes.

Cette année encore, la PAC participe à l'évolution des revenus avec la deuxième année du processus de convergence des aides découplées. Même si l'effet est moins marqué qu'en 2015, les systèmes les plus intensifs voient leur résultat dégradé par la PAC.

Bénéficiant des observations réalisées dans une centaine de fermes des Réseaux d'élevage des Pays de la Loire - Deux Sèvres, ce document réactualise les résultats économiques de 14 systèmes de production de la région.

Ces systèmes de production fournissent des références et des objectifs accessibles en production naisseurs, naisseurs-engraisseurs et engraisseurs. Ils donnent des repères aux éleveurs pour piloter leur exploitation ou établir des projets ainsi que des références aux conseillers dans leur action d'aide à la décision.

Comme par le passé, les résultats sont présentés en conjoncture 2016 et en évolution sur 10 ans des principaux postes. Les commentaires pointent plus précisément les systèmes les plus courants.

En dernière page sont décrits les événements de la campagne végétale tant fourragère que céréalière qui ont nourri la variabilité des résultats régionaux.

## I. METHODE

Comme les années passées, les résultats 2016 sont chiffrés à système technique constant en intégrant l'évolution des prix des matières premières et des produits. Il s'agit ici de l'évolution des prix de vente des animaux, des produits végétaux, des aides couplées et découplées perçues pour l'année. Les charges sont réactualisées en fonction de l'évolution des indices INSEE complétées des observations effectuées dans les exploitations des Réseaux d'élevage.

Pour tous compléments sur le fonctionnement technico-économique des systèmes, voir le document : « Systèmes bovins viande en Pays de la Loire et Deux-Sèvres ».



Disponible sur [idele.fr](http://idele.fr) et sur [paysdelaloire.chambagri.fr](http://paysdelaloire.chambagri.fr)

## Présentation des 14 systèmes types bovins viandes (Source : Réseaux d'élevage, 2016)

|  | ha SAU | Vêlages JB (*) | UGB | Chargement (UGB/ha SFP) | UMO |
|--|--------|----------------|-----|-------------------------|-----|
| Naisseur extensif                                | 95     | 70             | 107 | 1,10                    | 1,0 |
| Naisseur intensif                                | 70     | 70             | 102 | 1,60                    | 1,0 |
| Naisseur en agriculture biologique               | 94     | 58             | 92  | 1,10                    | 1,0 |
| Naisseur-engraisseur de veaux sous la mère en AB | 73     | 50             | 71  | 1,10                    | 1,1 |
| Naisseur-engraisseur semi-intensif               | 85     | 70             | 118 | 1,60                    | 1,2 |
| Naisseur-engraisseur intensif                    | 65     | 70             | 122 | 2,20                    | 1,2 |
| Naisseur-engraisseur en GAEC                     | 150    | 130            | 233 | 1,90                    | 2,2 |
| Naisseur-engraisseur et atelier volailles        | 75     | 60             | 111 | 1,70                    | 1,5 |
| Naisseur-engraisseur AOC Maine-Anjou             | 80     | 60             | 105 | 1,50                    | 1,2 |
| Naisseur-engraisseur herbe et concentrés         | 95     | 75             | 136 | 1,60                    | 1,2 |
| Naisseur-engraisseur parthenais                  | 150    | 120            | 211 | 1,60                    | 2,0 |
| Naisseur-engraisseur avec achat                  | 70     | 55             | 112 | 1,90                    | 1,0 |
| Engraisseur de bocage                            | 75     | 250 (*)        | 121 | 3,50                    | 1,3 |
| Engraisseur de plaine                            | 120    | 200 (*)        | 97  | 4,40                    | 1,5 |

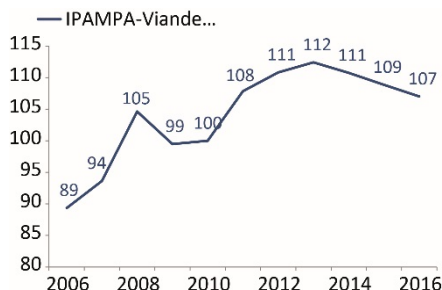
(\*) jeunes bovins.

## Evolution des prix des produits et des charges (Source : Réseaux d'élevage, 2016)

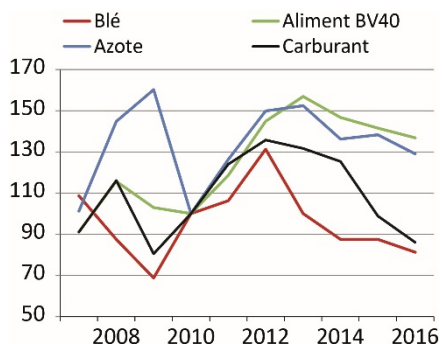
|   |                    | Evolution 2016/2015 |
|---|--------------------|---------------------|
| <b>Prix des bovins</b> (issus des ventes annuelles des cas types) |                    |                     |
| <b>Vaches grasses</b>   | Charolaise         | - 6,4 %             |
|   | Blonde d'Aquitaine | - 6,5 %             |
|   | Parthenaise        | + 0,2 %             |
|   | Rouge des Prés     | - 6,5 %             |
| <b>Jeunes bovins</b>  | Charolaise         | - 2,9 %             |
|   | Blonde d'Aquitaine | - 2 %               |
|   | Parthenaise        | - 2,3 %             |
|   | Rouge des Prés     | - 2,8 %             |
| <b>Broutards</b>  | Charolais          | - 7,1 %             |
| <b>Prix des céréales</b>  |                    | - 7 %               |
| <b>Prix des intrants</b>  |                    |                     |
|   | Soja               | - 5,8 %             |
|   | Aliment BV 40      | - 3,2 %             |
|   | Azote minéral      | - 6,7 %             |
|   | Carburant          | - 13 %              |
| <b>Coût des services</b>  |                    | + 2,1 %             |

## II. RESULTATS ECONOMIQUES DES SYSTEMES BOVINS VIANDE EN 2016

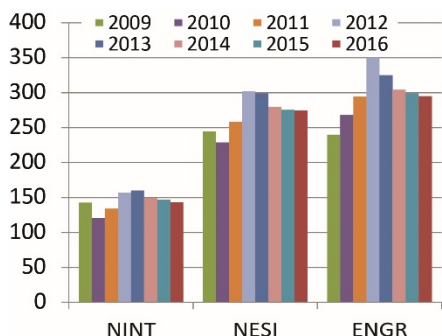
Evolution des charges IPAMPA  
(base 100=2010)  
(Source : IPAMPA, 2016)



Evolution du prix des intrants  
(base 100=2010)  
(Source : IPAMPA, 2016)



Coût alimentaire (hors travaux par tiers) par UGB ou taurillon\* entre 2009 et 2016 dans 3 systèmes  
(Source : Réseaux d'élevage, 2016)



(\* ) pour l'engraisneur, le coût alimentaire est calculé par taurillon.

La conjoncture bovine s'est à nouveau dégradée en 2016. Toutes les catégories sont touchées en maigre comme en gras. Les marchés des femelles sont particulièrement impactés à l'exception de la Parthenaise. Pour presque tous les systèmes, les revenus décrochent nettement par rapport à 2015. Plusieurs déterminants jouent sur le résultat :

- Les produits issus de la vente d'animaux gras comme des animaux maigres sont en net repli ;
- Les cours des céréales sont en retrait et impactent plus ou moins les exploitations selon leur part de cultures de vente ;
- Pour la PAC, les systèmes extensifs bénéficient d'un petit plus quand les plus intensifs sont pénalisés (convergence) ;
- L'ampleur modérée du nouveau recul des charges ne compense pas les baisses de produits.

A la crise structurelle de l'élevage en viande bovine s'ajoute en 2016 une crise conjoncturelle : la situation de bon nombre d'élevages commence à devenir inquiétante.

### L'ensemble des produits viande recule

L'année 2016 est marquée par une baisse généralisée des cours, plus marquée pour les femelles finies. La vache charolaise notamment perd 25 centimes en moyenne sur l'année. Ainsi, le milieu de gamme voit l'érosion structurelle des cours amplifiée par une demande en baisse, en volume et en qualité. La conjoncture laitière morose a eu un impact marqué avec des abattages de réformes en hausse sensible.

Côté haut de gamme, les baisses sont également conséquentes. L'ensemble des prix des femelles se contracte face à une consommation limitée (-20 à -30 centimes sur l'année pour la Blonde d'Aquitaine et l'AOP Maine-Anjou). Seul le marché de niche de la Parthenaise résiste à nouveau.

La tendance est la même pour le jeune bovin mais de façon moins marquée. Si le marché intérieur allemand a encore été soutenu, la demande modérée italienne et grecque comme les flux hors UE n'ont pas permis aux cours de progresser (-3% pour le JB Charolais).

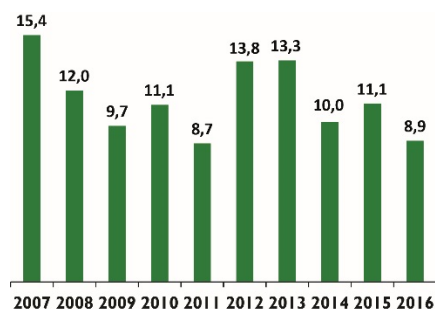
Côté maigre, la fermeture du marché turc pour les broutards issus de zone FCO a également fait reculer sensiblement les cotations.

### Poursuite modérée de la baisse des charges

Les économies engendrées par la baisse des charges demeurent toujours limitées. Sous l'effet de la conjoncture céréalière en retrait, le prix du concentré recule sensiblement (-5%). Les charges liées à la SFP baissent mais de façon plus faible (-1%). Malgré l'augmentation des coûts des services, les charges de structure sont globalement en baisse significative sous l'effet du nouveau recul des carburants (-13%).

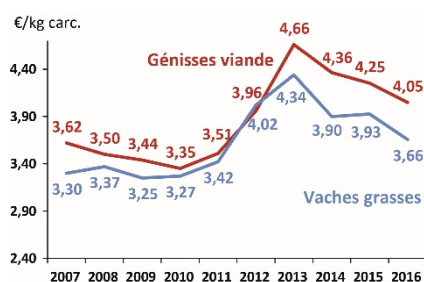
Evolution du résultat courant depuis 2007 dans le système naisseur intensif (milliers €)

(Source : Réseaux d'élevage, 2016)



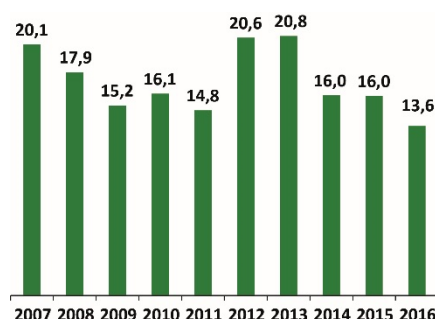
Evolution depuis 2007 du prix au kg des femelles vendues dans le système naisseur-engraisseur semi-intensif (€/kg carc)

(Source : Réseaux d'élevage, 2016)



Evolution du résultat courant depuis 2007 dans le système naisseur-engraisseur semi-intensif (milliers €)

(Source : Réseaux d'élevage, 2016)



### Focus sur 3 systèmes

Les résultats sont donnés pour trois systèmes : naisseur, naisseur-engraisseur et engraisseur. Ces systèmes concernent 1 à 1,3 UMO. Le naisseur intensif, avec un chargement de 1,6 UGB/ha de SFP réalise 70 vêlages sur 70 ha, il engraisse les femelles et vend les mâles en broutards. Le naisseur engraisseur semi-intensif, avec un chargement de 1,6 UGB/ha de SFP réalise 70 vêlages pour une surface de 85 ha. Il finit les mâles en taurillons et l'ensemble des femelles. Enfin, l'engraisseur spécialisé, dont la dimension économique est plus importante, produit 250 taurillons par an.

#### Naisseur intensif : les cours gras et maigre font plonger le revenu malgré la convergence PAC

Le revenu du naisseur baisse sensiblement après la hausse modérée de 2015. Le prix des vaches de réforme (-6%) comme ceux des broutards (-8%) ont nettement reculé. Les pertes liées aux ventes de femelles sont légèrement atténuées par les périodes de vente du système.

L'EBE régresse de 2 300 € alors que les aides totales augmentent de 1 470 € grâce à la convergence. Ce sont les reculs de la marge bovine (-43 € / UGB) et du produit de la vente des cultures (-65 € / ha) qui sont les principaux facteurs explicatifs. La baisse des charges n'y change rien.

Le coût de production en 2016 est de 364 €/100 kg vif, stable par rapport à 2015 (- 2 €/100 kg vif). Dans le même temps, le produit baisse de 8 €/100 kg vif. La rémunération s'établit ainsi à 0,54 SMIC/UMO.

Avec un résultat courant de 8 810 € pour 70 vêlages, cela reste très en dessous des objectifs d'un entrepreneur. La situation déjà compliquée se tend toujours plus.

#### Naisseur-engraisseur semi-intensif : la baisse des charges insuffisante face au recul des produits

Comme pour l'ensemble des systèmes, le résultat courant du cas type naisseur engraisseur baisse en 2016. Il passe cette année sous la barre des 14 000 €. Côté produit viande, les cours en retrait des jeunes bovins et encore plus des femelles entraînent un recul de près de 4 000 € (soit près de 9 centimes par kg de viande vive produit).

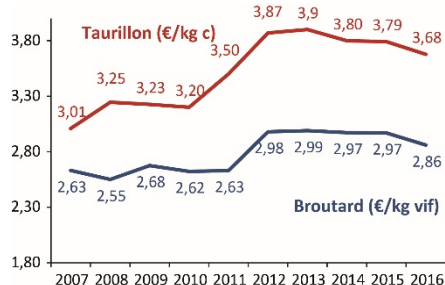
Si les charges baissent, le recul du produit issu de la vente de cultures (-65 €/ha) aggrave la situation. La marge bovine recule à nouveau de 6 % malgré une baisse de 4 % du coût des concentrés.

Le coût de production en 2016 est de 305 €/100 kg vif, stable par rapport à 2015 (- 2 €/100 kg vif). Dans le même temps, le produit baisse de 8 €/100 kg vif, permettant une rémunération de 0,76 SMIC/UMO.



Evolution depuis 2007 du prix d'achat (au kg vif) et de vente (au kg de carc) des taurillons dans le système engraisseur

(Source : Réseaux d'élevage, 2016)



### Engraisseur de jeunes bovins : convergence, baisse des produits viande et cultures... de nombreux signaux au rouge !

En 2016 et pour la 4<sup>ème</sup> année consécutive, le revenu du système recule de façon conséquente. Cette baisse de 17% est liée à la dégradation de l'ensemble des produits :

- la marge bovine recule de 13 €/JB malgré la baisse du prix d'achat du broulard (-3,5 %) ;
- les cultures de vente : le prix recule de 7% (soit 72 €/ha) ;
- les aides PAC : la convergence des aides à l'hectare touche à nouveau ce système (- 2 450 €).

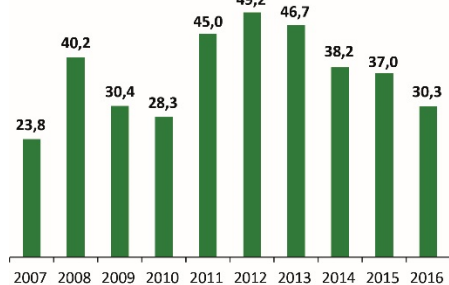
Malgré le recul des charges, l'EBE perd 6 300 €.

A nouveau, le coût de production est stable (+1 €/100 kg vif). En parallèle, le produit recule (-7 €). La rémunération permise connaît une nouvelle baisse drastique (1,56 SMIC / UMO soit -19%).

En 2017 même si la marge bovine est stable, la convergence amputera à nouveau le revenu de ce système.

Evolution du résultat courant depuis 2007 dans le système engraisseur de jeunes bovins (milliers €)

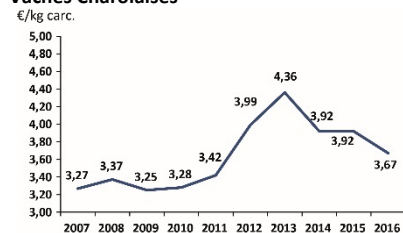
(Source : Réseaux d'élevage, 2016)



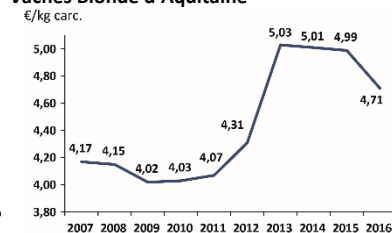
Evolution du prix de vente moyen annuel de différentes catégories

(Source : Réseaux d'élevage à partir des cotations régionales, 2016)

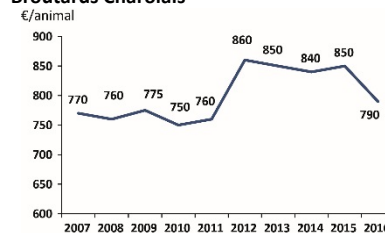
#### Vaches Charolaises



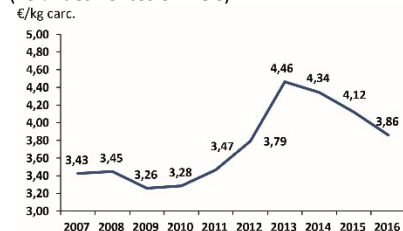
#### Vaches Blonde d'Aquitaine



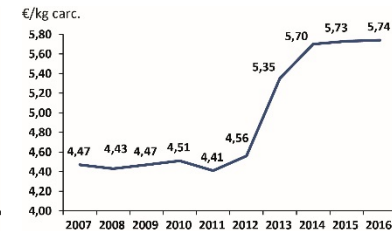
#### Broutards Charolais



#### Vaches Rouges des Prés (75 % des ventes en AOC)



#### Vaches parthenaises



#### Jeunes Bovins Charolais



## NAISSEUR EXTENSIF

94 ha – 70 vèlages – 1,0 UMO – 107 UGB – 1,1 UGB/ha de SFP – Race Charolaise

| PRODUITS                  |                 | Evolution<br>2016-2015 |
|---------------------------|-----------------|------------------------|
| <b>Produit brut total</b> | <b>97 420 €</b> | <b>- 2 %</b>           |
| Produit viande bovine     | 63 730 €        | - 6 %                  |
| Aides                     | 33 690 €        | 7 %                    |

| CHARGES                             |                 | Evolution<br>2016-2015 |
|-------------------------------------|-----------------|------------------------|
| <b>Charges</b>                      | <b>69 110 €</b> | <b>- 1 %</b>           |
| <b>Charges opérationnelles</b>      | <b>33 200 €</b> | <b>- 1 %</b>           |
| Elevage                             | 33 200 €        | - 1 %                  |
| <b>Charges de structure</b>         | <b>35 910 €</b> | <b>- 2 %</b>           |
| <b>Excédent Brut d'Exploitation</b> | <b>28 310 €</b> | <b>- 4 %</b>           |

**RESULTAT COURANT 13 510 € - 9 %**

### Indicateurs produits bovin

|                                  | Total         | Par UMO       | Par UGB    |
|----------------------------------|---------------|---------------|------------|
| <b>Production de viande vive</b> | <b>29 671</b> | <b>29 670</b> | <b>277</b> |

| (€)                       | Par vèlage   | Par UGB    | Par kg vif produit | Evol.<br>2016/15 |
|---------------------------|--------------|------------|--------------------|------------------|
| <b>Produit viande</b>     | <b>1 174</b> | <b>766</b> | <b>2,71</b>        | <b>- 5 %</b>     |
| dont aides recouplées     | 264          | 172        | 0,62               | 0 %              |
| <b>Marge brute viande</b> | <b>700</b>   | <b>457</b> | <b>1,65</b>        | <b>- 8 %</b>     |
| Hors aides                | 436          | 285        | 1,03               | - 12 %           |

| Ventes                      | Nbre | Poids<br>(carc ou vif) | Prix (€/kgc<br>vif, anim) | Evol.        |
|-----------------------------|------|------------------------|---------------------------|--------------|
| <b>Prix du kg vif vendu</b> |      |                        | <b>2,16</b>               | <b>- 6 %</b> |
| Vaches de réforme           | 15   | 420                    | 3,69                      | - 6 %        |
| Génisses viande             | 5    | 400                    | 4,05                      | - 5 %        |
| Broutards                   | 33   | 300                    | 788                       | - 8 %        |
| Broutardes                  | 9    | 260                    | 480                       | - 5 %        |

### Ratios économiques globaux

|                              |       | Evolution |
|------------------------------|-------|-----------|
| EBE en % du produit          | 29 %  | - 2 %     |
| Aides en % du produit        | 35 %  | 9 %       |
| EBE/actif                    | 12 %  | - 4 %     |
| Annuités en % de l'EBE       | 31 %  | 5 %       |
| Charges de structure en €/ha | 534 € | - 1 %     |

### Indicateurs coûts de production (€)

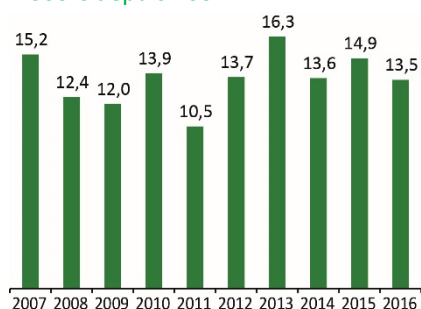
|                            | Par vèlage   | Par UGB      | Par 100<br>kg vif | Evol.<br>2016/15 |
|----------------------------|--------------|--------------|-------------------|------------------|
| <b>Coût de production</b>  | <b>1 543</b> | <b>1 007</b> | <b>364</b>        | <b>0 %</b>       |
| Coût opérationnel Cap'ECO  | 475          | 310          | 112               | - 1 %            |
| Coût appro. des animaux    | 158          | 103          | 37                | - 3 %            |
| Coût appro. surfaces       | 112          | 73           | 26                | - 1 %            |
| dont appro. SFP            | 112          | 73           | 26                | - 1 %            |
| dont appro. cér. autocons. | 0            | 0            | 0                 | -                |
| Frais divers élevage       | 205          | 134          | 48                | 1 %              |
| dont véto                  | 75           | 49           | 18                | 3 %              |

|                            | Par ha | Par 100<br>kg vif | Evol. |
|----------------------------|--------|-------------------|-------|
| Charges de mécanisation    | 175 €  | 56                | - 2 % |
| Charges bâtiment           |        | 22                | 1 %   |
| Charges frais de gestion   |        | 27                | 2 %   |
| Charges foncier et capital |        | 58                | 0 %   |
| Charges travail            |        | 89                | 0 %   |

|                                 | SMIC<br>/UMO | Par 100<br>kg vif | Evol.  |
|---------------------------------|--------------|-------------------|--------|
| Rémunération permise de travail | 0,89         | 53                | - 11 % |

|                                 | €/tonne | Evol. |
|---------------------------------|---------|-------|
| Coût de production des céréales | 0       | -     |

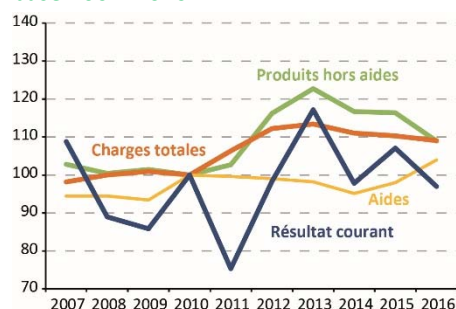
### Evolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2007



### Faits marquants 2016

Des aides PAC consolidées par la convergence (+7%).  
Des charges globalement stables.  
Le recul du produit des ventes bovines ampute le résultat.

### Evolution des résultats économiques base 100 = 2010



#### Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,  
+ Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),  
+ Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2016)

### NAISSEUR INTENSIF

70 ha – 70 vèlages – 1,0 UMO – 102 UGB – 1,6 UGB/ha de SFP – Race Charolaise

| PRODUITS                  |                 | Evolution<br>2016-2015 |
|---------------------------|-----------------|------------------------|
| <b>Produit brut total</b> | <b>96 650 €</b> | <b>- 4 %</b>           |
| Produit viande bovine     | 64 870 €        | - 7 %                  |
| Produit cultures          | 6 340 €         | - 7 %                  |
| Aides                     | 25 440 €        | 6 %                    |

| CHARGES                             |                 | Evolution<br>2016-2015 |
|-------------------------------------|-----------------|------------------------|
| <b>Charges</b>                      | <b>74 510 €</b> | <b>- 2 %</b>           |
| <b>Charges opérationnelles</b>      | <b>36 560 €</b> | <b>- 1 %</b>           |
| Elevage                             | 32 270 €        | 0 %                    |
| Cultures                            | 4 290 €         | - 1 %                  |
| <b>Charges de structure</b>         | <b>37 950 €</b> | <b>- 3 %</b>           |
| <b>Excédent Brut d'Exploitation</b> | <b>22 140 €</b> | <b>- 9 %</b>           |

**RESULTAT COURANT 8 810 € - 21 %**

#### Indicateurs produits bovin

|                                  | Total         | Par UMO       | Par UGB    |
|----------------------------------|---------------|---------------|------------|
| <b>Production de viande vive</b> | <b>30 345</b> | <b>31 800</b> | <b>297</b> |

| (€)                       | Par vèlage   | Par UGB    | Par kg vif produit | Evol. 2016/15 |
|---------------------------|--------------|------------|--------------------|---------------|
| <b>Produit viande</b>     | <b>1 098</b> | <b>753</b> | <b>2,53</b>        | <b>- 6 %</b>  |
| dont aides recouplées     | 171          | 117        | 0,39               | 0 %           |
| <b>Marge brute viande</b> | <b>637</b>   | <b>437</b> | <b>1,47</b>        | <b>- 9 %</b>  |
| Hors aides                | 466          | 319        | 1,07               | - 12 %        |

| Ventes                      | Nbre | Poids | Prix (€/kgc vif, anim) | Evol.        |
|-----------------------------|------|-------|------------------------|--------------|
| <b>Prix du kg vif vendu</b> |      |       | <b>2,15</b>            | <b>- 7 %</b> |
| Vaches de réforme           | 20   | 430   | 3,68                   | - 6 %        |
| Génisses viande             | 2    | 400   | 4,04                   | - 5 %        |
| Broutards                   | 32   | 300   | 793                    | - 8 %        |
| Broutardes                  | 9    | 250   | 462                    | - 5 %        |

#### Ratios économiques globaux

|                              | Evolution   |
|------------------------------|-------------|
| EBE en % du produit          | 23 % - 6 %  |
| Aides en % du produit        | 26 % 10 %   |
| EBE/actif                    | 9 % - 9 %   |
| Annuités en % de l'EBE       | 39 % 10 %   |
| Charges de structure en €/ha | 732 € - 2 % |

#### Indicateurs coûts de production (€)

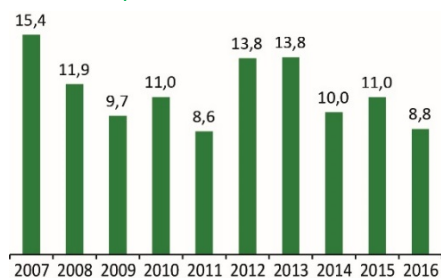
|                            | Par vèlage   | Par UGB      | Par 100 kg vif | Evol. 2016/15 |
|----------------------------|--------------|--------------|----------------|---------------|
| <b>Coût de production</b>  | <b>1 509</b> | <b>1 035</b> | <b>348</b>     | <b>0 %</b>    |
| Coût opérationnel Cap'ECO  | 377          | 259          | 87             | 0 %           |
| Coût appro. des animaux    | 86           | 59           | 20             | - 3 %         |
| Coût appro. surfaces       | 114          | 78           | 26             | - 2 %         |
| dont appro. SFP            | 109          | 75           | 25             | - 2 %         |
| dont appro. cér. autocons. | 5            | 3            | 1              | - 2 %         |
| Frais divers élevage       | 175          | 121          | 41             | 2 %           |
| dont véto                  | 72           | 49           | 17             | 3 %           |

|                            | Par ha | Par 100 kg vif | Evol. |
|----------------------------|--------|----------------|-------|
| Charges de mécanisation    | 381 €  | 80             | - 2 % |
| Charges bâtiment           |        | 24             | 1 %   |
| Charges frais de gestion   |        | 29             | 2 %   |
| Charges foncier et capital |        | 44             | 0 %   |
| Charges travail            |        | 83             | 0 %   |

|                                 | SMIC /UMO | Par 100 kg vif | Evol.  |
|---------------------------------|-----------|----------------|--------|
| Rémunération permise de travail | 0,54      | 30             | - 21 % |

|                                 | €/tonne | Evol. |
|---------------------------------|---------|-------|
| Coût de production des céréales | 178     | - 1 % |

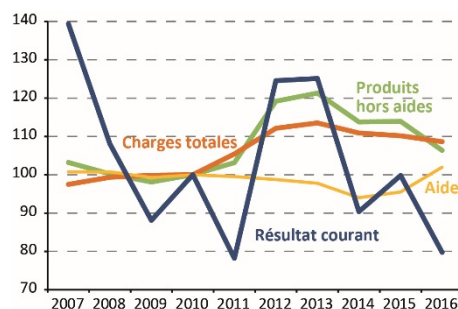
#### Evolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2007



#### Faits marquants 2016

La convergence revalorise les paiements découplés.  
La conjoncture broutard impacte le produit bovin (-6%).  
Un coût de production stable.

#### Evolution des résultats économiques base 100 = 2010



#### Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,  
+ Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),  
+ Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2016)

## NAISSEUR EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

94 ha – 58 vèlages – 1,0 UMO – 92 UGB – 1,0 UGB/ha de SFP – Race Charolaise

| PRODUITS                  |                  | Evolution<br>2016-2015 |
|---------------------------|------------------|------------------------|
| <b>Produit brut total</b> | <b>102 410 €</b> | <b>0 %</b>             |
| Produit viande bovine     | 59 590 €         | - 4 %                  |
| Produit cultures          | 9 070 €          | 0 %                    |
| Aides                     | 33 750 €         | 6 %                    |

| CHARGES                             |                 | Evolution<br>2016-2015 |
|-------------------------------------|-----------------|------------------------|
| <b>Charges</b>                      | <b>64 050 €</b> | <b>0 %</b>             |
| <b>Charges opérationnelles</b>      | <b>23 570 €</b> | <b>0 %</b>             |
| Élevage                             | 20 970 €        | 0 %                    |
| Cultures                            | 2 600 €         | 1 %                    |
| <b>Charges de structure</b>         | <b>40 480 €</b> | <b>- 1 %</b>           |
| <b>Excédent Brut d'Exploitation</b> | <b>38 360 €</b> | <b>0 %</b>             |

**RESULTAT COURANT 22 820 € - 1 %**

### Indicateurs produits bovin

|                                  | Total         | Par UMO       | Par UGB    |
|----------------------------------|---------------|---------------|------------|
| <b>Production de viande vive</b> | <b>24 390</b> | <b>24 490</b> | <b>265</b> |

| (€)                       | Par vèlage   | Par UGB    | Par kg vif produit | Evol.<br>2016/15 |
|---------------------------|--------------|------------|--------------------|------------------|
| <b>Produit viande</b>     | <b>1 310</b> | <b>825</b> | <b>3,11</b>        | <b>- 3 %</b>     |
| dont aides recouplées     | 282          | 178        | 0,67               | 0 %              |
| <b>Marge brute viande</b> | <b>948</b>   | <b>597</b> | <b>2,26</b>        | <b>- 4 %</b>     |
| Hors aides                | 666          | 419        | 1,58               | - 6 %            |

| Ventes                      | Nbre | Poids<br>(carc ou vif) | Prix (€/kgc<br>vif, anim) | Evol.        |
|-----------------------------|------|------------------------|---------------------------|--------------|
| <b>Prix du kg vif vendu</b> |      |                        | <b>2,45</b>               | <b>- 4 %</b> |
| Vaches de réforme           | 16   | 400                    | 4,26                      | - 3 %        |
| Génisses viande             | 5    | 380                    | 4,54                      | - 3 %        |
| Broutards                   | 25   | 273                    | 785                       | - 5 %        |
| Broutardes                  | 3    | 250                    | 462                       | - 5 %        |

### Ratios économiques globaux

|                              | Evolution   |
|------------------------------|-------------|
| EBE en % du produit          | 37 % 0 %    |
| Aides en % du produit        | 33 % 6 %    |
| EBE/actif                    | 17 % 0 %    |
| Annuités en % de l'EBE       | 19 % 0 %    |
| Charges de structure en €/ha | 596 € - 1 % |

### Indicateurs coûts de production (€)

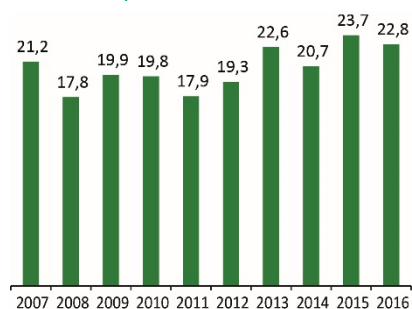
|                            | Par vèlage   | Par UGB    | Par 100<br>kg vif | Evol.<br>2016/15 |
|----------------------------|--------------|------------|-------------------|------------------|
| <b>Coût de production</b>  | <b>1 582</b> | <b>997</b> | <b>376</b>        | <b>0 %</b>       |
| Coût opérationnel Cap'ECO  | 231          | 145        | 55                | 0 %              |
| Coût appro. des animaux    | 28           | 18         | 7                 | - 6 %            |
| Coût appro. surfaces       | 42           | 26         | 10                | 1 %              |
| dont appro. SFP            | 28           | 18         | 7                 | 1 %              |
| dont appro. cér. autocons. | 14           | 9          | 3                 | 1 %              |
| Frais divers élevage       | 156          | 101        | 38                | 2 %              |
| dont véto                  | 78           | 49         | 19                | 3 %              |

|                            | Par ha | Par 100<br>kg vif | Evol. |
|----------------------------|--------|-------------------|-------|
| Charges de mécanisation    | 228 €  | 81                | - 2 % |
| Charges bâtiment           |        | 28                | 1 %   |
| Charges frais de gestion   |        | 37                | 2 %   |
| Charges foncier et capital |        | 67                | 0 %   |
| Charges travail            |        | 108               | 0 %   |

|                                 | SMIC<br>/UMO | Par 100<br>kg vif | Evol. |
|---------------------------------|--------------|-------------------|-------|
| Rémunération permise de travail | 1,57         | 113               | - 4 % |

|                                 | €/tonne | Evol. |
|---------------------------------|---------|-------|
| Coût de production des céréales | 0       | -     |

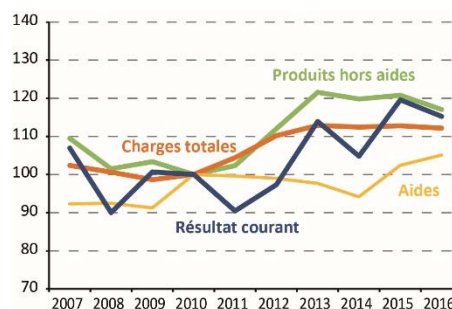
### Evolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2007



### Faits marquants 2016

Des paiements découplés en hausse.  
Un produit viande en recul (-3 %).  
La hausse des aides PAC limite la baisse de rémunération.

### Evolution des résultats économiques base 100 = 2010



#### Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,  
+ Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),  
+ Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2016)

### NAISSEUR-ENGRASSEUR VEAUX SOUS LA MERE

73 ha – 50 vêlages – 1,1 UMO – 71 UGB – 1,1 UGB/ha de SFP – Race Limousine

| PRODUITS                  |                 | Evolution<br>2016-2015 |
|---------------------------|-----------------|------------------------|
| <b>Produit brut total</b> | <b>91 930 €</b> | <b>1 %</b>             |
| Produit viande bovine     | 50 740 €        | - 1 %                  |
| Produit cultures          | 9 840 €         | 0 %                    |
| Aides                     | 31 340 €        | 4 %                    |

| CHARGES                             |                 | Evolution<br>2016-2015 |
|-------------------------------------|-----------------|------------------------|
| <b>Charges</b>                      | <b>55 930 €</b> | <b>0 %</b>             |
| <b>Charges opérationnelles</b>      | <b>19 430 €</b> | <b>1 %</b>             |
| Elevage                             | 16 650 €        | 1 %                    |
| Cultures                            | 2 780 €         | 1 %                    |
| <b>Charges de structure</b>         | <b>36 500 €</b> | <b>0 %</b>             |
| <b>Excédent Brut d'Exploitation</b> | <b>36 000 €</b> | <b>1 %</b>             |

|                         |                 |            |
|-------------------------|-----------------|------------|
| <b>RESULTAT COURANT</b> | <b>20 620 €</b> | <b>3 %</b> |
|-------------------------|-----------------|------------|

#### Indicateurs produits bovin

|                                  | Total         | Par UMO       | Par UGB    |
|----------------------------------|---------------|---------------|------------|
| <b>Production de viande vive</b> | <b>15 612</b> | <b>14 300</b> | <b>220</b> |

| (€)                       | Par vêlage   | Par UGB    | Par kg vif produit | Evol. 2016/15 |
|---------------------------|--------------|------------|--------------------|---------------|
| <b>Produit viande</b>     | <b>1 322</b> | <b>932</b> | <b>4,23</b>        | <b>- 1 %</b>  |
| dont aides recouplées     | 307          | 216        | 0,98               | 0 %           |
| <b>Marge brute viande</b> | <b>989</b>   | <b>697</b> | <b>3,17</b>        | <b>- 2 %</b>  |
| Hors aides                | 682          | 480        | 2,18               | - 2 %         |

| Ventes                      | Nbre | Poids (carc ou vif) | Prix (€/kgc vif, anim) | Evol.        |
|-----------------------------|------|---------------------|------------------------|--------------|
| <b>Prix du kg vif vendu</b> |      |                     | <b>3,25</b>            | <b>- 1 %</b> |
| Vaches de réforme           | 10   | 360                 | 4,49                   | - 3 %        |
| Génisses viande             | 2    | 330                 | 4,87                   | - 3 %        |
| Veaux mâles                 | 24   | 135                 | 6,89                   | 0 %          |
| Veaux femelles              | 10   | 125                 | 6,89                   | 0 %          |

#### Ratios économiques globaux

|                              |       | Evolution |
|------------------------------|-------|-----------|
| EBE en % du produit          | 39 %  | 1 %       |
| Aides en % du produit        | 34 %  | 3 %       |
| EBE/actif                    | 18 %  | 1 %       |
| Annuités en % de l'EBE       | 23 %  | - 1 %     |
| Charges de structure en €/ha | 711 € | 0 %       |

#### Indicateurs coûts de production (€)

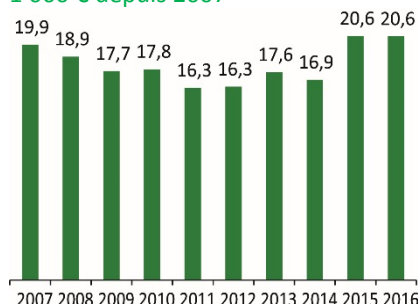
|                            | Par vêlage   | Par UGB      | Par 100 kg vif | Evol. 2016/15 |
|----------------------------|--------------|--------------|----------------|---------------|
| <b>Coût de production</b>  | <b>1 725</b> | <b>1 215</b> | <b>552</b>     | <b>0 %</b>    |
| Coût opérationnel Cap'ECO  | 181          | 127          | 58             | - 2 %         |
| Coût appro. des animaux    | 0            | 0            | 0              | -             |
| Coût appro. surfaces       | 40           | 28           | 13             | 1 %           |
| dont appro. SFP            | 32           | 23           | 10             | 1 %           |
| dont appro. cér. autocons. | 8            | 6            | 3              | 1 %           |
| Frais divers élevage       | 134          | 99           | 45             | 2 %           |
| dont véto                  | 71           | 50           | 23             | 3 %           |

|                            | Par ha | Par 100 kg vif | Evol. |
|----------------------------|--------|----------------|-------|
| Charges de mécanisation    | 301 €  | 133            | - 2 % |
| Charges bâtiment           |        | 38             | 1 %   |
| Charges frais de gestion   |        | 55             | 2 %   |
| Charges foncier et capital |        | 83             | 0 %   |
| Charges travail            |        | 185            | 0 %   |

|                                 | SMIC /UMO | Par 100 kg vif | Evol. |
|---------------------------------|-----------|----------------|-------|
| Rémunération permise de travail | 1,28      | 158            | - 1 % |

|                                 | €/tonne | Evol. |
|---------------------------------|---------|-------|
| Coût de production des céréales | 451     | 0 %   |

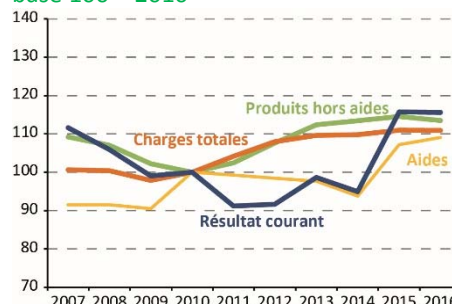
#### Evolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2007



#### Faits marquants 2016

Les aides découplées progressent.  
La baisse du produit viande limitée par le veau.  
Une rémunération stable.

#### Evolution des résultats économiques base 100 = 2010



#### Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,  
+ Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),  
+ Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2016)

### NAISSEUR-ENGRASSEUR SEMI-INTENSIF

85 ha – 70 vèlages – 1,2 UMO – 118 UGB – 1,6 UGB/ha de SFP – Race Charolaise

| PRODUITS                  |                  | Evolution<br>2016-2015 |
|---------------------------|------------------|------------------------|
| <b>Produit brut total</b> | <b>136 790 €</b> | <b>- 3 %</b>           |
| Produit viande bovine     | 96 440 €         | - 4 %                  |
| Produit cultures          | 9 300 €          | - 7 %                  |
| Aides                     | 31 060 €         | 2 %                    |

| CHARGES                             |                  | Evolution<br>2016-2015 |
|-------------------------------------|------------------|------------------------|
| <b>Charges</b>                      | <b>105 320 €</b> | <b>- 2 %</b>           |
| <b>Charges opérationnelles</b>      | <b>59 790 €</b>  | <b>- 1 %</b>           |
| Élevage                             | 53 490 €         | - 1 %                  |
| Cultures                            | 6 300 €          | - 1 %                  |
| <b>Charges de structure</b>         | <b>45 530 €</b>  | <b>- 3 %</b>           |
| <b>Excédent Brut d'Exploitation</b> | <b>31 470 €</b>  | <b>- 7 %</b>           |

**RESULTAT COURANT 13 560 € - 15 %**

#### Indicateurs produits bovin

|                                  | Total         | Par UMO       | Par UGB    |
|----------------------------------|---------------|---------------|------------|
| <b>Production de viande vive</b> | <b>46 373</b> | <b>40 600</b> | <b>392</b> |

| (€)                       | Par vèlage   | Par UGB    | Par kg vif produit | Evol.<br>2016/15 |
|---------------------------|--------------|------------|--------------------|------------------|
| <b>Produit viande</b>     | <b>1 547</b> | <b>915</b> | <b>2,34</b>        | <b>- 4 %</b>     |
| dont aides recouplées     | 169          | 100        | 0,26               | 0 %              |
| <b>Marge brute viande</b> | <b>783</b>   | <b>463</b> | <b>1,18</b>        | <b>- 6 %</b>     |
| Hors aides                | 613          | 363        | 0,93               | - 8 %            |

| Ventes                      | Nbre | Poids | Prix (€/kgc<br>vif, anim) | Evol.        |
|-----------------------------|------|-------|---------------------------|--------------|
| <b>Prix du kg vif vendu</b> |      |       | <b>2,09</b>               | <b>- 4 %</b> |
| Vaches de réforme           | 20   | 430   | 3,66                      | - 7 %        |
| Génisses viande             | 8    | 400   | 4,05                      | - 5 %        |
| Taurillons                  | 32   | 425   | 3,70                      | - 3 %        |

#### Ratios économiques globaux

|                              |       | Evolution |
|------------------------------|-------|-----------|
| EBE en % du produit          | 23 %  | - 4 %     |
| Aides en % du produit        | 23 %  | 5 %       |
| EBE/actif                    | 10 %  | - 7 %     |
| Annuités en % de l'EBE       | 39 %  | 8 %       |
| Charges de structure en €/ha | 746 € | - 2 %     |

#### Indicateurs coûts de production (€)

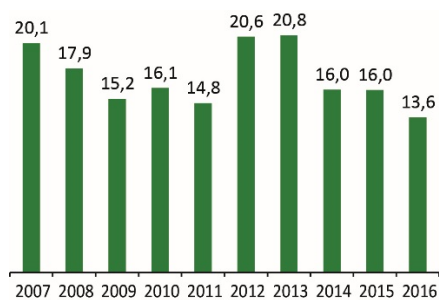
|                            | Par vèlage   | Par UGB      | Par 100 kg vif | Evol.<br>2016/15 |
|----------------------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| <b>Coût de production</b>  | <b>2 018</b> | <b>1 193</b> | <b>305</b>     | <b>- 1 %</b>     |
| Coût opérationnel Cap'ECO  | 644          | 381          | 97             | - 1 %            |
| Coût appro. des animaux    | 222          | 131          | 34             | - 3 %            |
| Coût appro. surfaces       | 186          | 110          | 28             | - 2 %            |
| dont appro. SFP            | 164          | 97           | 25             | - 2 %            |
| dont appro. cér. autocons. | 22           | 13           | 3              | - 2 %            |
| Frais divers élevage       | 229          | 139          | 36             | 2 %              |
| dont véto                  | 83           | 49           | 13             | 3 %              |

|                            | Par ha | Par 100 kg vif | Evol. |
|----------------------------|--------|----------------|-------|
| Charges de mécanisation    | 388 €  | 66             | - 2 % |
| Charges bâtiment           |        | 20             | 1 %   |
| Charges frais de gestion   |        | 21             | 2 %   |
| Charges foncier et capital |        | 35             | 0 %   |
| Charges travail            |        | 65             | 0 %   |

|                                 | SMIC /UMO | Par 100 kg vif | Evol.  |
|---------------------------------|-----------|----------------|--------|
| Rémunération permise de travail | 0,76      | 33             | - 16 % |

|                                 | €/tonne | Evol. |
|---------------------------------|---------|-------|
| Coût de production des céréales | 190     | - 1 % |

#### Evolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2007

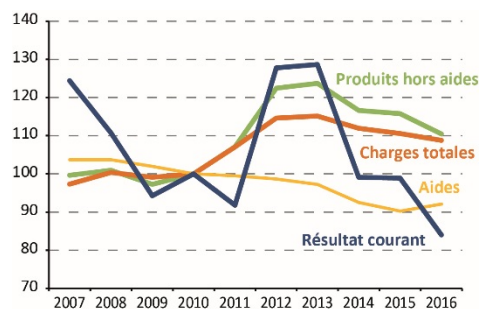


#### Faits marquants 2016

Un produit viande impacté par la baisse du cours du gras.

Le produit culture en retrait. Malgré un coût de production en léger retrait, la rémunération permise chute (-16 %).

#### Evolution des résultats économiques base 100 = 2010



#### Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,  
 + Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),  
 + Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2016)

### NAISSEUR-ENGRASSEUR INTENSIF

65 ha – 70 vêlages – 1,2 UMO – 122 UGB – 2,2 UGB/ha de SFP – Race Charolaise

| PRODUITS                  |                  | Evolution<br>2016-2015 |
|---------------------------|------------------|------------------------|
| <b>Produit brut total</b> | <b>134 970 €</b> | <b>- 4 %</b>           |
| Produit viande bovine     | 97 820 €         | - 5 %                  |
| Produit cultures          | 7 610 €          | - 7 %                  |
| Aides                     | 29 540€          | 0 %                    |

| CHARGES                             |                  | Evolution<br>2016-2015 |
|-------------------------------------|------------------|------------------------|
| <b>Charges</b>                      | <b>106 010 €</b> | <b>- 2 %</b>           |
| <b>Charges opérationnelles</b>      | <b>63 650 €</b>  | <b>- 2 %</b>           |
| Élevage                             | 58 500 €         | - 2 %                  |
| Cultures                            | 5 150 €          | - 1 %                  |
| <b>Charges de structure</b>         | <b>42 360 €</b>  | <b>- 3 %</b>           |
| <b>Excédent Brut d'Exploitation</b> | <b>28 960 €</b>  | <b>- 10 %</b>          |

**RESULTAT COURANT 11 470 € - 21 %**

#### Indicateurs produits bovin

|                                  | Total         | Par UMO       | Par UGB    |
|----------------------------------|---------------|---------------|------------|
| <b>Production de viande vive</b> | <b>46 972</b> | <b>40 150</b> | <b>384</b> |

| (€)                       | Par vêlage   | Par UGB    | Par kg vif produit | Evol. 2016/15 |
|---------------------------|--------------|------------|--------------------|---------------|
| <b>Produit viande</b>     | <b>1 565</b> | <b>895</b> | <b>2,33</b>        | <b>- 5 %</b>  |
| dont aides recouplées     | 168          | 96         | 0,25               | 0 %           |
| <b>Marge brute viande</b> | <b>730</b>   | <b>417</b> | <b>1,09</b>        | <b>- 8 %</b>  |
| Hors aides                | 562          | 321        | 0,84               | - 10 %        |

| Ventes                      | Nbre | Poids (carc ou vif) | Prix (€/kgc vif, anim) | Evol.        |
|-----------------------------|------|---------------------|------------------------|--------------|
| <b>Prix du kg vif vendu</b> |      |                     | <b>2,09</b>            | <b>- 5 %</b> |
| Vaches de réforme           | 18   | 440                 | 3,66                   | - 7 %        |
| Génisses viande             | 5    | 380                 | 4,00                   | - 7 %        |
| Taurillons                  | 32   | 430                 | 3,70                   | - 3 %        |

#### Ratios économiques globaux

|                              |       | Evolution |
|------------------------------|-------|-----------|
| EBE en % du produit          | 21 %  | - 6 %     |
| Aides en % du produit        | 22 %  | 5 %       |
| EBE/actif                    | 9 %   | - 10 %    |
| Annuités en % de l'EBE       | 45 %  | 11 %      |
| Charges de structure en €/ha | 921 € | - 2 %     |

#### Indicateurs coûts de production (€)

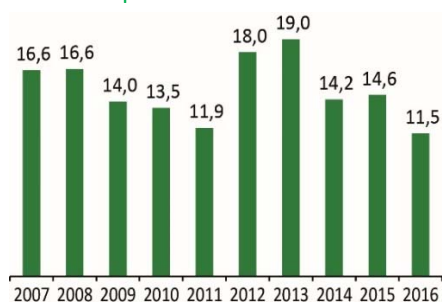
|                            | Par vêlage   | Par UGB      | Par 100 kg vif | Evol. 2016/15 |
|----------------------------|--------------|--------------|----------------|---------------|
| <b>Coût de production</b>  | <b>2 067</b> | <b>1 182</b> | <b>308</b>     | <b>- 1 %</b>  |
| Coût opérationnel Cap'ECO  | 705          | 403          | 105            | - 1 %         |
| Coût appro. des animaux    | 264          | 151          | 39             | - 4 %         |
| Coût appro. surfaces       | 200          | 114          | 30             | - 2 %         |
| dont appro. SFP            | 174          | 99           | 26             | - 2 %         |
| dont appro. cér. autocons. | 26           | 15           | 4              | - 2 %         |
| Frais divers élevage       | 276          | 138          | 36             | 2 %           |
| dont véto                  | 86           | 49           | 13             | 3 %           |

|                            | Par ha | Par 100 kg vif | Evol. |
|----------------------------|--------|----------------|-------|
| Charges de mécanisation    | 502 €  | 65             | - 2 % |
| Charges bâtiment           |        | 21             | 1 %   |
| Charges frais de gestion   |        | 20             | 2 %   |
| Charges foncier et capital |        | 31             | 0 %   |
| Charges travail            |        | 66             | 0 %   |

|                                 | SMIC /UMO | Par 100 kg vif | Evol.  |
|---------------------------------|-----------|----------------|--------|
| Rémunération permise de travail | 0,61      | 27             | - 22 % |

|                                 | €/tonne | Evol. |
|---------------------------------|---------|-------|
| Coût de production des céréales | 184     | - 1 % |

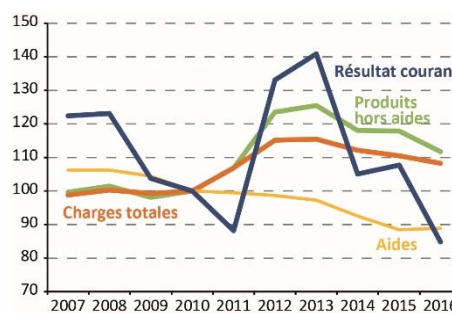
#### Evolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2007



#### Faits marquants 2016

Les conjonctures viande et céréales amputent le produit.  
Un coût de production en léger retrait.  
Une rémunération permise qui chute (-22 %).

#### Evolution des résultats économiques base 100 = 2010



#### Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,  
+ Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),  
+ Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2016)

## NAISSEUR-ENGRASSEUR EN GAEC

150 ha – 130 vêlages – 2,2 UMO – 233 UGB – 1,7 UGB/ha de SFP – Race Charolaise

| PRODUITS                  |                  | Evolution<br>2016-2015 |
|---------------------------|------------------|------------------------|
| <b>Produit brut total</b> | <b>267 170 €</b> | <b>- 4 %</b>           |
| Produit viande bovine     | 184 840 €        | - 5 %                  |
| Produit cultures          | 22 770 €         | - 7 %                  |
| Aides                     | 59 560 €         | 1 %                    |

| CHARGES                             |                  | Evolution<br>2016-2015 |
|-------------------------------------|------------------|------------------------|
| <b>Charges</b>                      | <b>191 340 €</b> | <b>- 2 %</b>           |
| <b>Charges opérationnelles</b>      | <b>110 050 €</b> | <b>- 1 %</b>           |
| Élevage                             | 95 530 €         | - 1 %                  |
| Cultures                            | 14 520 €         | - 1 %                  |
| <b>Charges de structure</b>         | <b>81 290 €</b>  | <b>- 3 %</b>           |
| <b>Excédent Brut d'Exploitation</b> | <b>75 830 €</b>  | <b>- 8 %</b>           |

**RESULTAT COURANT 31 900 € - 17 %**

### Indicateurs produits bovin

|                                  | Total         | Par UMO       | Par UGB    |
|----------------------------------|---------------|---------------|------------|
| <b>Production de viande vive</b> | <b>88 806</b> | <b>42 333</b> | <b>381</b> |

| (€)                       | Par vêlage   | Par UGB    | Par kg vif produit | Evol.<br>2016/15 |
|---------------------------|--------------|------------|--------------------|------------------|
| <b>Produit viande</b>     | <b>1 590</b> | <b>887</b> | <b>2,33</b>        | <b>- 4 %</b>     |
| dont aides recouplées     | 168          | 94         | 0,25               | 0 %              |
| <b>Marge brute viande</b> | <b>855</b>   | <b>477</b> | <b>1,25</b>        | <b>- 7 %</b>     |
| Hors aides                | 687          | 383        | 1,01               | - 8 %            |

| Ventes                      | Nbre | Poids | Prix (€/kgc<br>vif, anim) | Evol.        |
|-----------------------------|------|-------|---------------------------|--------------|
| <b>Prix du kg vif vendu</b> |      |       | <b>2,09</b>               | <b>- 5 %</b> |
| Vaches de réforme           | 36   | 440   | 3,65                      | - 7 %        |
| Génisses viande             | 19   | 400   | 4,04                      | - 5 %        |
| Taurillons                  | 59   | 425   | 3,71                      | - 3 %        |

### Ratios économiques globaux

|                              |       | Evolution |
|------------------------------|-------|-----------|
| EBE en % du produit          | 28 %  | - 4 %     |
| Aides en % du produit        | 22 %  | 5 %       |
| EBE/actif                    | 11 %  | - 8 %     |
| Annuités en % de l'EBE       | 42 %  | 9 %       |
| Charges de structure en €/ha | 835 € | - 2 %     |

### Indicateurs coûts de production (€)

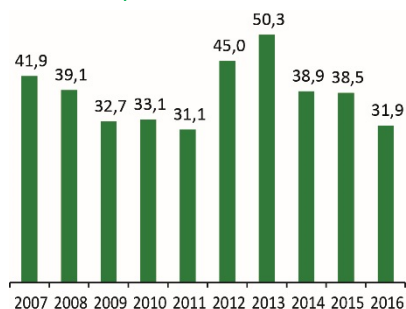
|                            | Par vêlage   | Par UGB      | Par 100 kg vif | Evol.<br>2016/15 |
|----------------------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| <b>Coût de production</b>  | <b>1 983</b> | <b>1 106</b> | <b>290</b>     | <b>0 %</b>       |
| Coût opérationnel Cap'ECO  | 609          | 340          | 89             | - 1 %            |
| Coût appro. des animaux    | 155          | 86           | 23             | - 5 %            |
| Coût appro. surfaces       | 200          | 112          | 29             | - 2 %            |
| dont appro. SFP            | 175          | 97           | 26             | - 2 %            |
| dont appro. cér. autocons. | 26           | 14           | 4              | - 2 %            |
| Frais divers élevage       | 239          | 141          | 37             | 4 %              |
| dont véto                  | 89           | 50           | 13             | 3 %              |

|                            | Par ha | Par 100 kg vif | Evol. |
|----------------------------|--------|----------------|-------|
| Charges de mécanisation    | 443 €  | 67             | - 2 % |
| Charges bâtiment           |        | 24             | 1 %   |
| Charges frais de gestion   |        | 17             | 2 %   |
| Charges foncier et capital |        | 36             | 0 %   |
| Charges travail            |        | 57             | 0 %   |

|                                 | SMIC /UMO | Par 100 kg vif | Evol.  |
|---------------------------------|-----------|----------------|--------|
| Rémunération permise de travail | 1,05      | 40             | - 17 % |

|                                 | €/tonne | Evol. |
|---------------------------------|---------|-------|
| Coût de production des céréales | 182     | - 1 % |

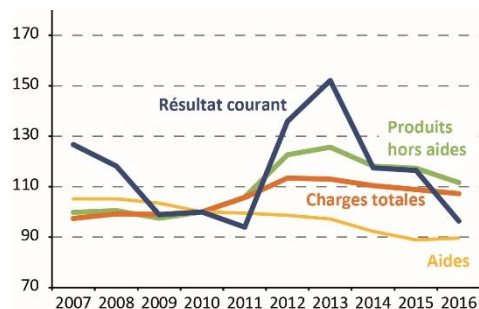
### Evolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2007



### Faits marquants 2016

Les produits viande et cultures en nette repli.  
Des charges globalement stables.  
Le résultat courant chute de 17%.

### Evolution des résultats économiques base 100 = 2010



#### Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,  
+ Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),  
+ Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2016)



### NAISSEUR-ENGRASSEUR ET ATELIER VOLAILLES

75 ha – 60 vèlages – 1,5 UMO – 111 UGB – 1,7 UGB/ha de SFP – Race Charolaise

| PRODUITS                  |                  | Evolution<br>2016-2015 |
|---------------------------|------------------|------------------------|
| <b>Produit brut total</b> | <b>155 330 €</b> | <b>- 1 %</b>           |
| Produit viande bovine     | 85 530 €         | - 5 %                  |
| Produit cultures          | 8 450 €          | - 7 %                  |
| Marge atelier volailles   | 33 120 €         | 9 %                    |
| Aides                     | 28 230 €         | 2 %                    |

| CHARGES                             |                  | Evolution<br>2016-2015 |
|-------------------------------------|------------------|------------------------|
| <b>Charges</b>                      | <b>100 400 €</b> | <b>- 1 %</b>           |
| <b>Charges opérationnelles</b>      | <b>49 660 €</b>  | <b>- 1 %</b>           |
| Élevage                             | 43 930 €         | - 1 %                  |
| Cultures                            | 5 730 €          | - 1 %                  |
| <b>Charges de structure</b>         | <b>50 740 €</b>  | <b>- 1 %</b>           |
| <b>Excédent Brut d'Exploitation</b> | <b>54 930 €</b>  | <b>0 %</b>             |

|                         |                 |              |
|-------------------------|-----------------|--------------|
| <b>RESULTAT COURANT</b> | <b>20 350 €</b> | <b>- 1 %</b> |
|-------------------------|-----------------|--------------|

#### Indicateurs produits bovin

|                                  | Total         | Par UMO       | Par UGB    |
|----------------------------------|---------------|---------------|------------|
| <b>Production de viande vive</b> | <b>40 988</b> | <b>43 814</b> | <b>370</b> |

| (€)                       | Par vèlage   | Par UGB    | Par kg vif produit | Evol. 2016/15 |
|---------------------------|--------------|------------|--------------------|---------------|
| <b>Produit viande</b>     | <b>1 597</b> | <b>866</b> | <b>2,34</b>        | <b>- 4 %</b>  |
| dont aides recouplées     | 172          | 93         | 0,25               | 0 %           |
| <b>Marge brute viande</b> | <b>865</b>   | <b>469</b> | <b>1,27</b>        | <b>- 6 %</b>  |
| Hors aides                | 693          | 376        | 1,01               | - 8 %         |

| Ventes                      | Nbre | Poids | Prix (€/kgc vif, anim) | Evol.        |
|-----------------------------|------|-------|------------------------|--------------|
| <b>Prix du kg vif vendu</b> |      |       | <b>2,09</b>            | <b>- 5 %</b> |
| Vaches de réforme           | 15   | 440   | 3,68                   | - 7 %        |
| Génisses viande             | 9    | 415   | 4,02                   | - 6 %        |
| Taurillons                  | 28   | 425   | 3,70                   | - 3 %        |

#### Ratios économiques globaux

|                              |       | Evolution |
|------------------------------|-------|-----------|
| EBE en % du produit          | 35 %  | 0 %       |
| Aides en % du produit        | 18 %  | 3 %       |
| EBE/actif                    | 14 %  | 0 %       |
| Annuités en % de l'EBE       | 50 %  | 0 %       |
| Charges de structure en €/ha | 995 € | - 1 %     |

#### Indicateurs coûts de production (€)

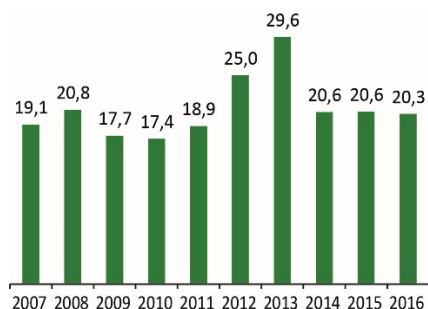
|                            | Par vèlage   | Par UGB      | Par 100 kg vif | Evol. 2016/15 |
|----------------------------|--------------|--------------|----------------|---------------|
| <b>Coût de production</b>  | <b>2 183</b> | <b>1 183</b> | <b>319</b>     | <b>- 1 %</b>  |
| Coût opérationnel Cap'ECO  | 581          | 315          | 85             | - 2 %         |
| Coût appro. des animaux    | 149          | 81           | 22             | - 10 %        |
| Coût appro. surfaces       | 164          | 89           | 24             | - 2 %         |
| dont appro. SFP            | 139          | 75           | 20             | - 2 %         |
| dont appro. cér. autocons. | 26           | 14           | 4              | - 2 %         |
| Frais divers élevage       | 259          | 145          | 39             | 2 %           |
| dont véto                  | 103          | 56           | 15             | 3 %           |

|                            | Par ha | Par 100 kg vif | Evol. |
|----------------------------|--------|----------------|-------|
| Charges de mécanisation    | 497 €  | 85             | - 2 % |
| Charges bâtiment           |        | 23             | 0 %   |
| Charges frais de gestion   |        | 20             | 1 %   |
| Charges foncier et capital |        | 45             | 0 %   |
| Charges travail            |        | 62             | 0 %   |

|                                 | SMIC /UMO | Par 100 kg vif | Evol.  |
|---------------------------------|-----------|----------------|--------|
| Rémunération permise de travail | 0,44      | 18             | - 19 % |

|                                 | €/tonne | Evol. |
|---------------------------------|---------|-------|
| Coût de production des céréales | 196     | - 1 % |

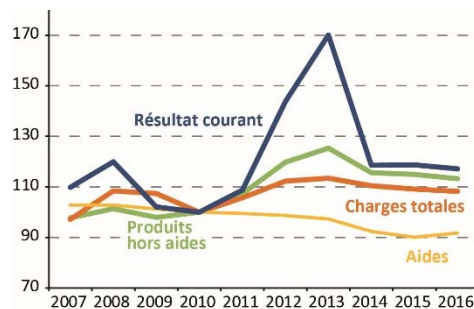
#### Evolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2007



#### Faits marquants 2016

Les ventes bovines en net retrait.  
Un coût de production qui recule.  
Un résultat courant sous pression.

#### Evolution des résultats économiques base 100 = 2010



#### Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,  
+ Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),  
+ Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2016)

## NAISSEUR-ENGRASSEUR AOC MAINE-ANJOU

80 ha – 60 vèlages – 1,2 UMO – 105 UGB – 1,5 UGB/ha de SFP – Race Rouge des Prés

| PRODUITS                  |                  | Evolution<br>2016-2015 |
|---------------------------|------------------|------------------------|
| <b>Produit brut total</b> | <b>124 500 €</b> | <b>- 3 %</b>           |
| Produit viande bovine     | 84 950 €         | - 5 %                  |
| Produit cultures          | 10 140 €         | - 7 %                  |
| Aides                     | 29 400 €         | 2 %                    |

| CHARGES                             |                 | Evolution<br>2016-2015 |
|-------------------------------------|-----------------|------------------------|
| <b>Charges</b>                      | <b>95 620 €</b> | <b>- 2 %</b>           |
| <b>Charges opérationnelles</b>      | <b>53 630 €</b> | <b>- 1 %</b>           |
| Elevage                             | 46 760 €        | - 1 %                  |
| Cultures                            | 6 870 €         | - 1 %                  |
| <b>Charges de structure</b>         | <b>41 990 €</b> | <b>- 3 %</b>           |
| <b>Excédent Brut d'Exploitation</b> | <b>28 880 €</b> | <b>- 7 %</b>           |

**RESULTAT COURANT 13 120 € - 15 %**

### Indicateurs produits bovin

|                                  | Total         | Par UMO       | Par UGB    |
|----------------------------------|---------------|---------------|------------|
| <b>Production de viande vive</b> | <b>41 087</b> | <b>36 700</b> | <b>392</b> |

| (€)                       | Par vèlage   | Par UGB    | Par kg vif produit | Evol. 2016/15 |
|---------------------------|--------------|------------|--------------------|---------------|
| <b>Produit viande</b>     | <b>1 596</b> | <b>915</b> | <b>2,33</b>        | <b>- 4 %</b>  |
| dont aides recouplées     | 180          | 103        | 0,26               | 0 %           |
| <b>Marge brute viande</b> | <b>817</b>   | <b>468</b> | <b>1,19</b>        | <b>- 6 %</b>  |
| Hors aides                | 637          | 365        | 0,93               | - 8 %         |

| Ventes                      | Nbre | Poids (carc ou vif) | Prix (€/kgc vif, anim) | Evol.        |
|-----------------------------|------|---------------------|------------------------|--------------|
| <b>Prix du kg vif vendu</b> |      |                     | <b>2,07</b>            | <b>- 5 %</b> |
| Vaches de réforme           | 14   | 460                 | 3,86                   | - 6 %        |
| Génisses viande             | 1    | 200                 | 3,60                   | - 7 %        |
| Taurillons                  | 27   | 425                 | 3,64                   | - 3 %        |

### Ratios économiques globaux

|                              |       | Evolution |
|------------------------------|-------|-----------|
| EBE en % du produit          | 23 %  | - 4 %     |
| Aides en % du produit        | 24 %  | 5 %       |
| EBE/actif                    | 10 %  | - 7 %     |
| Annuités en % de l'EBE       | 32 %  | 7 %       |
| Charges de structure en €/ha | 723 € | - 2 %     |

### Indicateurs coûts de production (€)

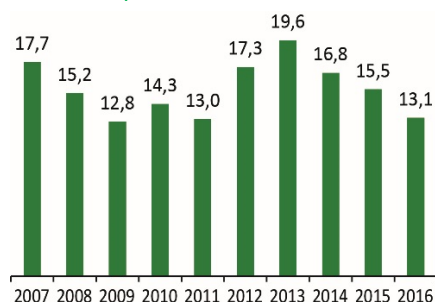
|                            | Par vèlage   | Par UGB      | Par 100 kg vif | Evol. 2016/15 |
|----------------------------|--------------|--------------|----------------|---------------|
| <b>Coût de production</b>  | <b>2 126</b> | <b>1 218</b> | <b>310</b>     | <b>- 1 %</b>  |
| Coût opérationnel Cap'ECO  | 646          | 370          | 94             | - 1 %         |
| Coût appro. des animaux    | 254          | 146          | 37             | - 3 %         |
| Coût appro. surfaces       | 156          | 89           | 23             | - 2 %         |
| dont appro. SFP            | 133          | 76           | 19             | - 2 %         |
| dont appro. cér. autocons. | 23           | 13           | 3              | - 2 %         |
| Frais divers élevage       | 244          | 135          | 34             | 2 %           |
| dont véto                  | 107          | 62           | 16             | 3 %           |

|                            | Par ha | Par 100 kg vif | Evol. |
|----------------------------|--------|----------------|-------|
| Charges de mécanisation    | 385 €  | 67             | - 2 % |
| Charges bâtiment           |        | 20             | 1 %   |
| Charges frais de gestion   |        | 22             | 2 %   |
| Charges foncier et capital |        | 34             | 0 %   |
| Charges travail            |        | 72             | 0 %   |

|                                 | SMIC /UMO | Par 100 kg vif | Evol.  |
|---------------------------------|-----------|----------------|--------|
| Rémunération permise de travail | 0,74      | 35             | - 16 % |

|                                 | €/tonne | Evol. |
|---------------------------------|---------|-------|
| Coût de production des céréales | 195     | - 1 % |

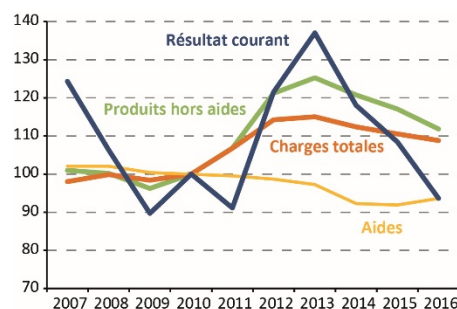
### Evolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2007



### Faits marquants 2016

Une forte baisse du produit issu des cultures...  
... tout comme des ventes bovines.  
Malgré un coût de production en léger retrait, le résultat chute.

### Evolution des résultats économiques base 100 = 2010



#### Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,  
+ Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),  
+ Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2016)

### NAISSEUR-ENGRAISSEUR HERBE ET CONCENTRES

95 ha – 75 vêlages – 1,2 UMO – 136 UGB – 1,6 UGB/ha de SFP – Race Blonde d'Aquitaine

| PRODUITS                  |                  | Evolution<br>2016-2015 |
|---------------------------|------------------|------------------------|
| <b>Produit brut total</b> | <b>167 480 €</b> | <b>- 3 %</b>           |
| Produit viande bovine     | 125 530 €        | - 3 %                  |
| Produit cultures          | 8 450 €          | - 7 %                  |
| Aides                     | 33 500 €         | 2 %                    |

| CHARGES                             |                  | Evolution<br>2016-2015 |
|-------------------------------------|------------------|------------------------|
| <b>Charges</b>                      | <b>121 160 €</b> | <b>- 2 %</b>           |
| <b>Charges opérationnelles</b>      | <b>71 230 €</b>  | <b>- 2 %</b>           |
| Élevage                             | 65 700 €         | - 2 %                  |
| Cultures                            | 5 530 €          | - 1 %                  |
| <b>Charges de structure</b>         | <b>49 930 €</b>  | <b>- 2 %</b>           |
| <b>Excédent Brut d'Exploitation</b> | <b>46 320 €</b>  | <b>- 4 %</b>           |

**RESULTAT COURANT 16 920 € - 11 %**

#### Indicateurs produits bovin

|                                  | Total         | Par UMO       | Par UGB    |
|----------------------------------|---------------|---------------|------------|
| <b>Production de viande vive</b> | <b>49 624</b> | <b>40 610</b> | <b>362</b> |

| (€)                       | Par vêlage   | Par UGB      | Par kg vif produit | Evol. 2016/15 |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------------|---------------|
| <b>Produit viande</b>     | <b>1 840</b> | <b>1 007</b> | <b>2,78</b>        | <b>- 3 %</b>  |
| dont aides recouplées     | 166          | 91           | 0,25               | 0 %           |
| <b>Marge brute viande</b> | <b>964</b>   | <b>528</b>   | <b>1,46</b>        | <b>- 4 %</b>  |
| Hors aides                | 798          | 437          | 1,21               | -5 %          |

| Ventes                      | Nbre | Poids (carc ou vif) | Prix (€/kgc vif, anim) | Evol.        |
|-----------------------------|------|---------------------|------------------------|--------------|
| <b>Prix du kg vif vendu</b> |      |                     | <b>2,54</b>            | <b>- 3 %</b> |
| Vaches de réforme           | 24   | 470                 | 4,72                   | - 5 %        |
| Génisses viande             | 4    | 420                 | 4,63                   | - 4 %        |
| Taurillons                  | 34   | 380                 | 4,16                   | - 2 %        |

#### Ratios économiques globaux

|                              |       | Evolution |
|------------------------------|-------|-----------|
| EBE en % du produit          | 28 %  | - 2 %     |
| Aides en % du produit        | 20 %  | 4 %       |
| EBE/actif                    | 10 %  | - 4 %     |
| Annuités en % de l'EBE       | 61 %  | 4 %       |
| Charges de structure en €/ha | 835 € | - 1 %     |

#### Indicateurs coûts de production (€)

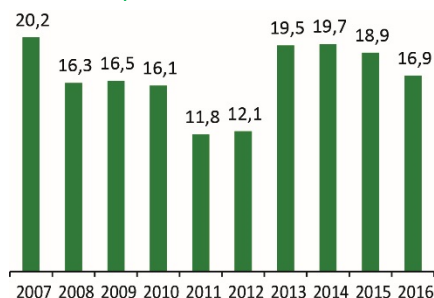
|                            | Par vêlage   | Par UGB      | Par 100 kg vif | Evol. 2016/15 |
|----------------------------|--------------|--------------|----------------|---------------|
| <b>Coût de production</b>  | <b>2 332</b> | <b>1 277</b> | <b>352</b>     | <b>0 %</b>    |
| Coût opérationnel Cap'ECO  | 792          | 433          | 120            | - 1 %         |
| Coût appro. des animaux    | 359          | 196          | 54             | - 3 %         |
| Coût appro. surfaces       | 154          | 84           | 23             | 3 %           |
| dont appro. SFP            | 118          | 64           | 18             | 4 %           |
| dont appro. cér. autocons. | 36           | 20           | 6              | - 2 %         |
| Frais divers élevage       | 267          | 153          | 42             | 1 %           |
| dont véto                  | 92           | 51           | 14             | 3 %           |

|                            | Par ha | Par 100 kg vif | Evol. |
|----------------------------|--------|----------------|-------|
| Charges de mécanisation    | 375 €  | 71             | - 2 % |
| Charges bâtiment           |        | 26             | 1 %   |
| Charges frais de gestion   |        | 21             | 0 %   |
| Charges foncier et capital |        | 49             | 0 %   |
| Charges travail            |        | 65             | 0 %   |

|                                 | SMIC /UMO | Par 100 kg vif | Evol.  |
|---------------------------------|-----------|----------------|--------|
| Rémunération permise de travail | 0,91      | 39             | - 15 % |

|                                 | €/tonne | Evol. |
|---------------------------------|---------|-------|
| Coût de production des céréales | 186     | - 1 % |

#### Evolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2007

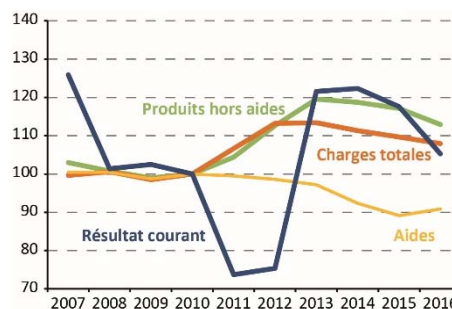


#### Faits marquants 2016

Un produit viande impacté par la baisse du cours du gras.

Le produit culture en retrait. Malgré un coût de production stable, la rémunération permise chute (-15%).

#### Evolution des résultats économiques base 100 = 2010



#### Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,  
 + Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),  
 + Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2016)

## NAISSEUR-ENGRAISSEUR PARTHENAIS

150 ha – 120 vèlages – 2,0 UMO – 211 UGB – 1,6 UGB/ha de SFP – Race Parthenaise

| PRODUITS                  |                  | Evolution<br>2016-2015 |
|---------------------------|------------------|------------------------|
| <b>Produit brut total</b> | <b>290 930 €</b> | <b>- 1 %</b>           |
| Produit viande bovine     | 216 800 €        | - 1 %                  |
| Produit cultures          | 16 900 €         | - 7 %                  |
| Aides                     | 57 230 €         | 2 %                    |

| CHARGES                             |                  | Evolution<br>2016-2015 |
|-------------------------------------|------------------|------------------------|
| <b>Charges</b>                      | <b>192 300 €</b> | <b>- 2 %</b>           |
| <b>Charges opérationnelles</b>      | <b>108 770 €</b> | <b>- 2 %</b>           |
| Elevage                             | 97 320 €         | - 2 %                  |
| Cultures                            | 11 450 €         | - 1 %                  |
| <b>Charges de structure</b>         | <b>83 530 €</b>  | <b>- 1 %</b>           |
| <b>Excédent Brut d'Exploitation</b> | <b>98 630 €</b>  | <b>1 %</b>             |

**RESULTAT COURANT 51 240 € 1 %**

### Indicateurs produits bovin

|                                  | Total         | Par UMO       | Par UGB    |
|----------------------------------|---------------|---------------|------------|
| <b>Production de viande vive</b> | <b>75 554</b> | <b>37 790</b> | <b>358</b> |

| (€)                       | Par vèlage   | Par UGB      | Par kg vif produit | Evol. 2016/15 |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------------|---------------|
| <b>Produit viande</b>     | <b>1 985</b> | <b>1 129</b> | <b>3,15</b>        | <b>- 1 %</b>  |
| dont aides recouplées     | 178          | 101          | 0,28               | 0 %           |
| <b>Marge brute viande</b> | <b>1 174</b> | <b>668</b>   | <b>1,86</b>        | <b>0 %</b>    |
| Hors aides                | 996          | 566          | 1,58               | 0 %           |

| Ventes                      | Nbre | Poids (carc ou vif) | Prix (€/kgc vif, anim) | Evol.        |
|-----------------------------|------|---------------------|------------------------|--------------|
| <b>Prix du kg vif vendu</b> |      |                     | <b>2,88</b>            | <b>- 1 %</b> |
| Vaches de réforme           | 37   | 460                 | 5,74                   | 0 %          |
| Génisses viande             | 8    | 450                 | 5,73                   | - 1 %        |
| Taurillons                  | 32   | 370                 | 4,27                   | - 2 %        |

### Ratios économiques globaux

|                              |       | Evolution |
|------------------------------|-------|-----------|
| EBE en % du produit          | 34 %  | 2 %       |
| Aides en % du produit        | 20 %  | 3 %       |
| EBE/actif                    | 15 %  | 1 %       |
| Annuités en % de l'EBE       | 37 %  | - 1 %     |
| Charges de structure en €/ha | 873 € | - 1 %     |

### Indicateurs coûts de production (€)

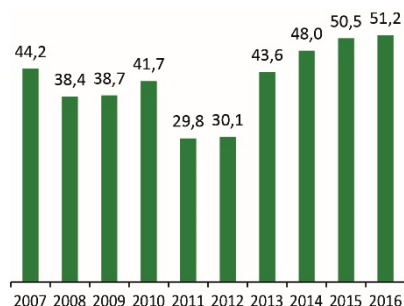
|                            | Par vèlage   | Par UGB      | Par 100 kg vif | Evol. 2016/15 |
|----------------------------|--------------|--------------|----------------|---------------|
| <b>Coût de production</b>  | <b>2 213</b> | <b>1 259</b> | <b>351</b>     | <b>- 1 %</b>  |
| Coût opérationnel Cap'ECO  | 674          | 383          | 107            | - 1 %         |
| Coût appro. des animaux    | 217          | 123          | 34             | - 5 %         |
| Coût appro. surfaces       | 196          | 112          | 31             | - 1 %         |
| dont appro. SFP            | 145          | 82           | 23             | - 1 %         |
| dont appro. cér. autocons. | 51           | 29           | 8              | - 2 %         |
| Frais divers élevage       | 244          | 148          | 41             | 2 %           |
| dont véto                  | 98           | 56           | 16             | 3 %           |

|                            | Par ha | Par 100 kg vif | Evol. |
|----------------------------|--------|----------------|-------|
| Charges de mécanisation    | 410 €  | 80             | - 2 % |
| Charges bâtiment           |        | 26             | 1 %   |
| Charges frais de gestion   |        | 22             | 4 %   |
| Charges foncier et capital |        | 46             | 0 %   |
| Charges travail            |        | 70             | 0 %   |

|                                 | SMIC /UMO | Par 100 kg vif | Evol. |
|---------------------------------|-----------|----------------|-------|
| Rémunération permise de travail | 1,77      | 82             | 2 %   |

|                                 | €/tonne | Evol. |
|---------------------------------|---------|-------|
| Coût de production des céréales | 183     | - 1 % |

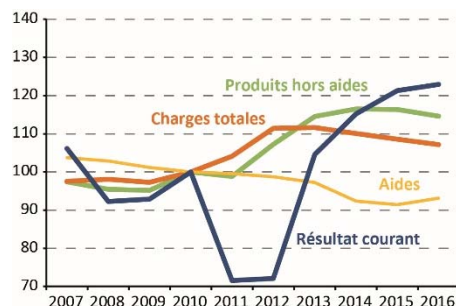
### Evolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2007



### Faits marquants 2016

Un produit viande préservé par un marché de niche.  
Un coût de production en léger recul.  
Un résultat courant qui résiste.

### Evolution des résultats économiques base 100 = 2010



#### Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,  
+ Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),  
+ Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2016)

### NAISSEUR-ENGRASSEUR AVEC ACHAT

70 ha – 55 vêlages – 1,0 UMO – 112 UGB – 1,9 UGB/ha de SFP – Race Charolaise

| PRODUITS                  |                  | Evolution<br>2016-2015 |
|---------------------------|------------------|------------------------|
| <b>Produit brut total</b> | <b>139 690 €</b> | <b>- 5 %</b>           |
| Produit viande bovine     | 100 020 €        | - 6 %                  |
| Produit cultures          | 8 450 €          | - 7 %                  |
| Aides                     | 31 220 €         | - 2 %                  |

| CHARGES                             |                  | Evolution<br>2016-2015 |
|-------------------------------------|------------------|------------------------|
| <b>Charges</b>                      | <b>107 680 €</b> | <b>- 3 %</b>           |
| <b>Charges opérationnelles</b>      | <b>64 410 €</b>  | <b>- 2 %</b>           |
| Élevage                             | 58 780 €         | - 2 %                  |
| Cultures                            | 5 630 €          | - 1 %                  |
| <b>Charges de structure</b>         | <b>43 270 €</b>  | <b>- 5 %</b>           |
| <b>Excédent Brut d'Exploitation</b> | <b>32 010 €</b>  | <b>- 12 %</b>          |

|                         |                |               |
|-------------------------|----------------|---------------|
| <b>RESULTAT COURANT</b> | <b>9 320 €</b> | <b>- 32 %</b> |
|-------------------------|----------------|---------------|

#### Indicateurs produits bovin

|                                  | Total         | Par UMO       | Par UGB    |
|----------------------------------|---------------|---------------|------------|
| <b>Production de viande vive</b> | <b>52 105</b> | <b>43 770</b> | <b>464</b> |

| (€)                       | Par vêlage   | Par UGB    | Par kg vif produit | Evol. 2016/15 |
|---------------------------|--------------|------------|--------------------|---------------|
| <b>Produit viande</b>     | <b>1 991</b> | <b>976</b> | <b>2,10</b>        | <b>- 5 %</b>  |
| dont aides recouplées     | 173          | 85         | 0,18               | 0 %           |
| <b>Marge brute viande</b> | <b>923</b>   | <b>452</b> | <b>0,97</b>        | <b>- 9 %</b>  |
| Hors aides                | 750          | 368        | 0,79               | - 11 %        |

| Ventes                      | Nbre | Poids (carc ou vif) | Prix (€/kgc vif, anim) | Evol.        |
|-----------------------------|------|---------------------|------------------------|--------------|
| <b>Prix du kg vif vendu</b> |      |                     | <b>2,12</b>            | <b>- 4 %</b> |
| Vaches de réforme           | 16   | 440                 | 3,66                   | - 7 %        |
| Génisses viande             | 3    | 400                 | 4,00                   | - 6 %        |
| Taurillons                  | 62   | 428                 | 3,63                   | - 5 %        |
| Prix achat broutards        | 38   | 320                 | 955                    | 0 %          |

#### Ratios économiques globaux

|                              |       | Evolution |
|------------------------------|-------|-----------|
| EBE en % du produit          | 23 %  | - 7 %     |
| Aides en % du produit        | 22 %  | 3 %       |
| EBE/actif                    | 9 %   | - 12 %    |
| Annuités en % de l'EBE       | 50 %  | 14 %      |
| Charges de structure en €/ha | 942 € | - 3 %     |

#### Indicateurs coûts de production (€)

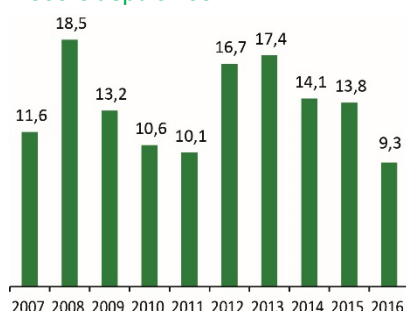
|                            | Par vêlage   | Par UGB      | Par 100 kg vif | Evol. 2016/15 |
|----------------------------|--------------|--------------|----------------|---------------|
| <b>Coût de production</b>  | <b>2 786</b> | <b>1 365</b> | <b>294</b>     | <b>- 1 %</b>  |
| Coût opérationnel Cap'ECO  | 892          | 437          | 94             | - 1 %         |
| Coût appro. des animaux    | 317          | 155          | 33             | - 4 %         |
| Coût appro. surfaces       | 239          | 117          | 25             | - 1 %         |
| dont appro. SFP            | 191          | 94           | 20             | - 1 %         |
| dont appro. cér. autocons. | 47           | 23           | 5              | - 2 %         |
| Frais divers élevage       | 336          | 165          | 35             | 1 %           |
| dont véto                  | 114          | 56           | 12             | 3 %           |

|                            | Par ha | Par 100 kg vif | Evol. |
|----------------------------|--------|----------------|-------|
| Charges de mécanisation    | 509 €  | 66             | - 2 % |
| Charges bâtiment           |        | 21             | 1 %   |
| Charges frais de gestion   |        | 20             | 2 %   |
| Charges foncier et capital |        | 32             | 0 %   |
| Charges travail            |        | 60             | 0 %   |

|                                 | SMIC /UMO | Par 100 kg vif | Evol.  |
|---------------------------------|-----------|----------------|--------|
| Rémunération permise de travail | 0,48      | 19             | - 36 % |

|                                 | €/tonne | Evol. |
|---------------------------------|---------|-------|
| Coût de production des céréales | 203     | - 1 % |

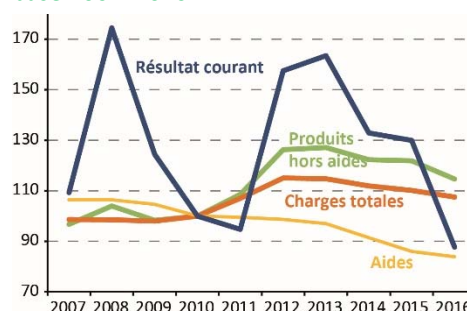
#### Evolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2007



#### Faits marquants 2016

L'ensemble des produits baissent, y compris les aides PAC.  
 Les charges sont globalement stables.  
 La rémunération permise recule de plus d'un tiers !

#### Evolution des résultats économiques base 100 = 2010



#### Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,  
 + Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),  
 + Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2016)

## ENGRAISSEUR DE JEUNES BOVINS EN BOCAGE

75 ha – 250 jeunes bovins – 1,3 UMO – 121 UGB – 3,5 UGB/ha de SFP

| PRODUITS                  |                  | Evolution<br>2016-2015 |
|---------------------------|------------------|------------------------|
| <b>Produit brut total</b> | <b>232 290 €</b> | <b>- 4 %</b>           |
| Produit viande bovine     | 165 110 €        | - 2 %                  |
| Produit cultures          | 37 640 €         | - 7 %                  |
| Aides                     | 29 530 €         | - 8 %                  |

| CHARGES                             |                  | Evolution<br>2016-2015 |
|-------------------------------------|------------------|------------------------|
| <b>Charges</b>                      | <b>168 010 €</b> | <b>- 2 %</b>           |
| <b>Charges opérationnelles</b>      | <b>114 110 €</b> | <b>- 1 %</b>           |
| Elevage                             | 90 920 €         | - 1 %                  |
| Cultures                            | 23 190 €         | - 1 %                  |
| <b>Charges de structure</b>         | <b>53 900 €</b>  | <b>- 4 %</b>           |
| <b>Excédent Brut d'Exploitation</b> | <b>64 280 €</b>  | <b>- 9 %</b>           |

**RESULTAT COURANT 30 320 € - 17 %**

### Indicateurs produits bovin

|                                  | Total          | Par UMO       | Par UGB    |
|----------------------------------|----------------|---------------|------------|
| <b>Production de viande vive</b> | <b>102 360</b> | <b>82 280</b> | <b>848</b> |

| (€)                       | Par JB     | Par UGB      | Par kg vif produit | Evol.<br>2016/15 |
|---------------------------|------------|--------------|--------------------|------------------|
| <b>Produit viande</b>     | <b>660</b> | <b>1 368</b> | <b>1,61</b>        | <b>- 2 %</b>     |
| <b>Marge brute viande</b> | <b>297</b> | <b>61</b>    | <b>0,72</b>        | <b>- 4 %</b>     |

| Ventes                      | Nbre | Poids | Prix (€/kgc<br>vif, anim) | Evol.        |
|-----------------------------|------|-------|---------------------------|--------------|
| <b>Prix du kg vif vendu</b> |      |       | <b>2,15</b>               | <b>- 3 %</b> |
| Prix vente taurillons       | 245  | 430   | 3,68                      | - 3 %        |
| Prix achat broutards        | 250  | 312   | 892                       | - 4 %        |

### Ratios économiques globaux

|                              |         | Evolution |
|------------------------------|---------|-----------|
| EBE en % du produit          | 28 %    | - 5 %     |
| Aides en % du produit        | 13 %    | - 4 %     |
| EBE/actif                    | 16 %    | - 9 %     |
| Annuités en % de l'EBE       | 37 %    | 9 %       |
| Charges de structure en €/ha | 1 171 € | - 3 %     |

### Indicateurs coûts de production (€)

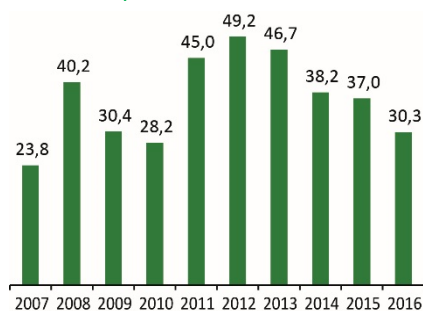
|                            | Par JB     | Par UGB      | Par 100 kg vif | Evol.<br>2016/15 |
|----------------------------|------------|--------------|----------------|------------------|
| <b>Coût de production</b>  | <b>788</b> | <b>1 633</b> | <b>193</b>     | <b>0 %</b>       |
| Coût opérationnel Cap'ECO  | 281        | 582          | 69             | 1 %              |
| Coût appro. des animaux    | 134        | 277          | 33             | - 3 %            |
| Coût appro. surfaces       | 91         | 188          | 22             | - 1 %            |
| dont appro. SFP            | 52         | 108          | 13             | 0 %              |
| dont appro. cér. autocons. | 39         | 80           | 9              | - 2 %            |
| Frais divers élevage       | 43         | 117          | 14             | 25 %             |
| dont véto                  | 23         | 48           | 6              | 3 %              |

|                            | Par ha | Par 100 kg vif | Evol. |
|----------------------------|--------|----------------|-------|
| Charges de mécanisation    | 749 €  | 46             | - 2 % |
| Charges bâtiment           |        | 12             | 1 %   |
| Charges frais de gestion   |        | 11             | 2 %   |
| Charges foncier et capital |        | 22             | 0 %   |
| Charges travail            |        | 32             | 0 %   |

|                                 | SMIC /UMO | Par 100 kg vif | Evol.  |
|---------------------------------|-----------|----------------|--------|
| Rémunération permise de travail | 1,56      | 33             | - 19 % |

|                                 | €/tonne | Evol. |
|---------------------------------|---------|-------|
| Coût de production des céréales | 192     | - 1 % |

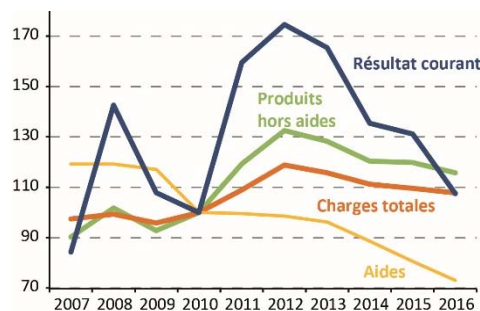
### Evolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2007



### Faits marquants 2016

La convergence des aides réduit le produit.  
Un produit viande qui baisse de façon plus modérée (JB).  
Un résultat courant qui poursuit sa baisse.

### Evolution des résultats économiques base 100 = 2010



#### Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,  
+ Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),  
+ Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2016)

### ENGRAISSEUR DE JEUNES BOVINS EN PLAIN

120 ha – 200 jeunes bovins – 1,5 UMO – 97 UGB – 4,4 UGB/ha de SFP

| PRODUITS                  |                  | Evolution<br>2016-2015 |
|---------------------------|------------------|------------------------|
| <b>Produit brut total</b> | <b>287 040 €</b> | <b>- 3 %</b>           |
| Produit viande bovine     | 131 900 €        | - 3 %                  |
| Produit cultures          | 113 340 €        | - 2 %                  |
| Aides                     | 41 800 €         | - 8 %                  |

| CHARGES                             |                  | Evolution<br>2016-2015 |
|-------------------------------------|------------------|------------------------|
| <b>Charges</b>                      | <b>206 480 €</b> | <b>- 2 %</b>           |
| <b>Charges opérationnelles</b>      | <b>130 670 €</b> | <b>- 1 %</b>           |
| Elevage                             | 76 660 €         | - 1 %                  |
| Cultures                            | 54 010 €         | - 1 %                  |
| <b>Charges de structure</b>         | <b>75 810 €</b>  | <b>- 3 %</b>           |
| <b>Excédent Brut d'Exploitation</b> | <b>80 560 €</b>  | <b>- 7 %</b>           |

|                         |                 |               |
|-------------------------|-----------------|---------------|
| <b>RESULTAT COURANT</b> | <b>32 200 €</b> | <b>- 15 %</b> |
|-------------------------|-----------------|---------------|

#### Indicateurs produits bovin

|                                  | Total         | Par UMO       | Par UGB    |
|----------------------------------|---------------|---------------|------------|
| <b>Production de viande vive</b> | <b>82 333</b> | <b>92 630</b> | <b>853</b> |

| (€)                       | Par JB     | Par UGB      | Par kg vif produit | Evol. 2016/15 |
|---------------------------|------------|--------------|--------------------|---------------|
| <b>Produit viande</b>     | <b>659</b> | <b>1 366</b> | <b>1,60</b>        | <b>- 3 %</b>  |
| <b>Marge brute viande</b> | <b>276</b> | <b>572</b>   | <b>0,67</b>        | <b>- 6 %</b>  |

| Ventes                      | Nbre | Poids (carc ou vif) | Prix (€/kgc vif, anim) | Evol.        |
|-----------------------------|------|---------------------|------------------------|--------------|
| <b>Prix du kg vif vendu</b> |      |                     | <b>2,14</b>            | <b>- 3 %</b> |
| Prix vente taurillons       | 196  | 430                 | 3,67                   | - 4 %        |
| Prix achat broutards        | 200  | 312                 | 892                    | - 4 %        |

#### Ratios économiques globaux

|                              |         | Evolution |
|------------------------------|---------|-----------|
| EBE en % du produit          | 28 %    | - 4 %     |
| Aides en % du produit        | 15 %    | - 5 %     |
| EBE/actif                    | 20 %    | - 7 %     |
| Annuités en % de l'EBE       | 24 %    | 7 %       |
| Charges de structure en €/ha | 1 035 € | - 2 %     |

#### Indicateurs coûts de production (€)

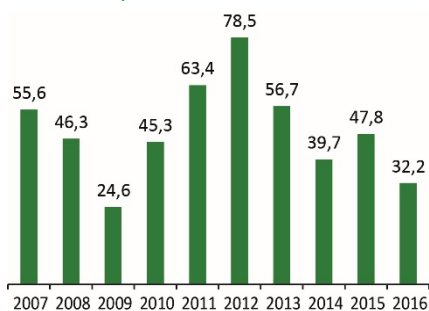
|                            | Par JB     | Par UGB      | Par 100 kg vif | Evol. 2016/15 |
|----------------------------|------------|--------------|----------------|---------------|
| <b>Coût de production</b>  | <b>797</b> | <b>1 651</b> | <b>194</b>     | <b>0 %</b>    |
| Coût opérationnel Cap'ECO  | 314        | 651          | 76             | 0 %           |
| Coût appro. des animaux    | 134        | 277          | 32             | - 3 %         |
| Coût appro. surfaces       | 116        | 241          | 28             | - 1 %         |
| dont appro. SFP            | 66         | 137          | 16             | - 1 %         |
| dont appro. cér. autocons. | 50         | 104          | 12             | - 1 %         |
| Frais divers élevage       | 53         | 133          | 16             | 17 %          |
| dont véto                  | 23         | 48           | 6              | 3 %           |

|                            | Par ha | Par 100 kg vif | Evol. |
|----------------------------|--------|----------------|-------|
| Charges de mécanisation    | 999 €  | 50             | - 2 % |
| Charges bâtiment           |        | 11             | 1 %   |
| Charges frais de gestion   |        | 10             | 2 %   |
| Charges foncier et capital |        | 18             | - 1 % |
| Charges travail            |        | 29             | 0 %   |

|                                 | SMIC /UMO | Par 100 kg vif | Evol.  |
|---------------------------------|-----------|----------------|--------|
| Rémunération permise de travail | 1,08      | 21             | - 26 % |

|                                 | €/tonne | Evol. |
|---------------------------------|---------|-------|
| Coût de production des céréales | 222     | - 1 % |

#### Evolution des résultats courants en 1 000 € depuis 2007



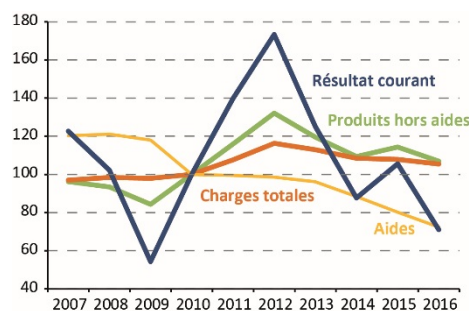
#### Faits marquants 2016

Les aides PAC continuent leur recul (convergence : -8 %).

Tous les autres produits également en baisse.

Malgré un coût de production stable, la rémunération permise diminue d'un quart.

#### Evolution des résultats économiques base 100 = 2010



#### Coût opérationnel



Coût appro. des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés,  
 + Coût appro. des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers),  
 + Frais divers élevage : frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.

(Source : Réseaux d'élevage, 2016)

### III. ANNEE VEGETALE : UNE ANNEE CLIMATIQUE PENALISANTE

#### Un hiver doux...

Durant l'hiver 2015/2016, un flux de sud-ouest à ouest océanique dominant a favorisé des températures très douces pour la saison. Durant ces trois mois, l'Ouest de la France n'a pas connu de vague de froid ni de véritables conditions hivernales. Ceci a permis aux cultures d'automne d'être en avance sur le stade végétatif. Cette arrière-saison a permis un pâturage hivernal dans de nombreuses situations sans dégrader les prairies.

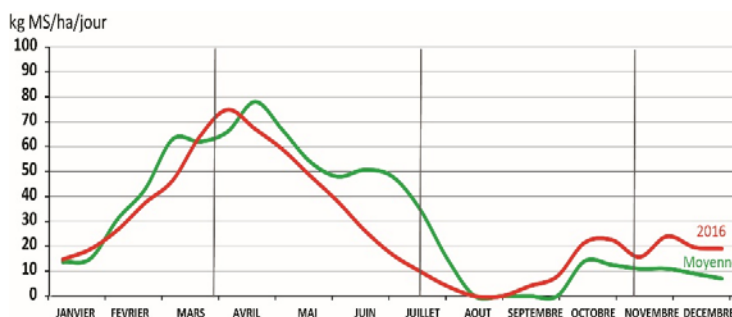
#### ...suivi de conditions difficiles

A la forte pluviométrie de janvier février a succédé un printemps froid et sec. La fin du mois d'avril et le début du mois de mai ont notamment connu un net rafraîchissement avec de nombreuses gelées tardives. La végétation a perdu l'avance capitalisée à l'automne. La pousse de l'herbe a été fortement handicapée. Les ensilages précoces ont été de qualité mais en faibles volumes. La fin du mois de mai et le début du mois de juin ont été marqués par un passage fortement pluvieux avec des cumuls de pluie exceptionnels dans l'Ouest provoquant crues et inondations. L'ensoleillement a quant à lui été peu généreux cette saison. Cet épisode pluvieux a perturbé la mise en place des cultures de printemps, la constitution de stock d'herbe et le développement des céréales.

De nombreux maïs semés avant l'épisode pluvieux ont dû être ressemés tandis que les autres ont vu leur développement pénalisé. Les ensilages et foins réalisés après cet épisode ont été importants en volume mais leurs valeurs

alimentaires sont fortement dégradées. Sur les céréales, la pluviométrie a favorisé l'apparition des maladies et a pénalisé la floraison et maturation du grain. La conséquence directe est une nette diminution des rendements et de la qualité du grain sur cette campagne 2016.

#### Croissance de l'herbe dans le Sud des Pays de la Loire (Source : Chambre régionale d'agriculture)



L'été, marqué par une alternance de fraîcheur et de chaleur estivale, s'est achevé par une vague de chaleur tardive fin août. Les précipitations, très abondantes en juin, ont ensuite été très peu fréquentes hormis quelques orages localement forts. Avec un déficit de 50 % en moyenne du 1<sup>er</sup> juillet au 31 août, la pluviométrie cumulée de ces deux mois est la plus faible enregistrée sur la période 1959-2016.

En août, la très faible pluviométrie combinée à des températures exceptionnellement chaudes pendant la deuxième quinzaine du mois a provoqué un assèchement très important des sols. Cette sécheresse estivale a obligé les éleveurs à puiser dans leurs stocks pour affourager les troupeaux. Le maïs a aussi été impacté avec des floraisons et un remplissage des grains médiocres. Les maïs ensilés sont à la fois faibles en volume et en qualité (2 à 3 tonnes en moins que les années passées).

L'automne 2016 a été marqué par des mois de septembre, octobre, novembre globalement très secs. Très chaudes en début d'automne, les températures ont ensuite connu deux pics de froid en octobre et novembre. La faible pluviométrie a pénalisé la repousse automnale et a obligé les éleveurs à maintenir un niveau d'affouragement important. Les faibles pluies de décembre ont permis aux éleveurs de maintenir une partie des troupeaux en extérieur sans pénaliser le potentiel des prairies.

Sur le plan de la trésorerie, une baisse de 20 quintaux par hectare de céréale entraîne une baisse de produit de 260€. Pour les stocks fourragers, la plupart des exploitations ayant des reports de stocks, l'incidence sur la trésorerie devrait être limitée.

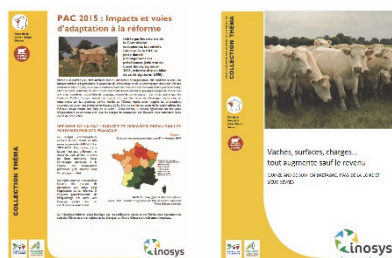


#### IV. LEXIQUE DES CRITÈRES

- Coûts d'approvisionnement des animaux : concentrés et fourrages achetés sans les cultures intra-consommées.
- Coûts d'approvisionnement des surfaces : engrais et amendements, semences, phyto... (hors travaux par tiers) des surfaces fourragères et céréales intra consommées.
- Frais d'élevage : frais vétérinaires, reproduction, paille litière achetée, services et frais d'élevage.
- Charges de mécanisation: travaux par tiers (y compris ceux des fourrages et céréales intra-consommées), entretien, carburant, petit matériel et amortissement.
- Charges bâtiment : entretien et amortissement.
- Charges frais de gestion : assurances, services et frais de gestion, autres amortissements.
- Charges Foncier et capital : fermage, rémunération du foncier et des autres capitaux en propre.
- Charges travail : coût de la main-d'œuvre exploitant et salarié dédié à l'atelier, sur la base de 1,5 SMIC brut/UMO.
- Rémunération permise du travail : exprimée en nb de SMIC/UMO, solde produits - charges hors travail ramené à la main-d'œuvre des exploitants à rémunérer (hors main-d'œuvre bénévole).
- Coût de production des céréales : ensemble des coûts d'approvisionnement et des coûts fixes des céréales, main-d'œuvre comprise.







## POUR ALLER PLUS LOIN

**Bloc-Notes des Réseaux d'élevage Bovins viande de l'Ouest**  
*Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture*  
 Février 2017

**Vaches, surfaces, charges... tout augmente sauf le revenu**  
*Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture*  
 Août 2016

**PAC 2015 : Impacts et voies d'adaptation à la réforme**  
*Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture*  
 Avril 2015

**L'agriculture Biologique en viande bovine**  
*Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture*  
 Mars 2015

**Coûts de production en élevage bovins viande**  
*Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture*  
 Septembre 2012

**Systèmes bovins viande en Pays de la Loire et Deux-Sèvres - Cas Types 2009**  
*Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture*  
 Août 2009

## CONTACTS :

### Loire-Atlantique

Emmanuel Bechet – Gaël Benoteau

Tél. : 02 53 46 63 10

emmanuel.bechet@pl.chambagri.fr

gael.benoteau@loire-atlantique.chambagri.fr

### Maine-et-Loire

Bertrand Galisson - Tél. : 02 49 18 78 76

bertrand.galisson@maine-et-loire.chambagri.fr

### Mayenne

Philippe Carteron – Romain Guibert

Tél. : 02 43 67 37 37

romain.guibert@mayenne.chambagri.fr

### Sarthe

Gwendoline Elluin - Tél. : 02 43 29 24 32

gwendoline.elluin@sarthe.chambagri.fr

### Deux-Sèvres

Pascal Bisson - Tél. : 05 49 77 15 15

pascal.bisson@deux-sevres.chambagri.fr

### Vendée

Jacques-Martial Bouet - Tél. : 02 51 36 82 72

jacques-martial.bouet@vendee.chambagri.fr

Sophie Valance - Tél. : 02 51 36 84 45

sophie.valance@vendee.chambagri.fr

### Pays de la Loire

Julien Levert- Tél. : 02 41 18 60 25

julien.levert@pl.chambagri.fr

### Institut de l'Élevage /

Pays de la Loire – Deux-Sèvres

Baptiste Buczinski - Tél. : 02 22 74 03 80

baptiste.buczinski@idele.fr

**SYSTEMES BOVINS VIANDE**  
**PAYS DE LA LOIRE - DEUX-SEVRES**  
RESULTATS 2016 DES RESEAUX D'ÉLEVAGE

L'année 2016 a été marquée par une nouvelle crise. En viande bovine, les revenus déjà structurellement faibles sont à la baisse. Globalement, ce recul concerne tous les systèmes, quel que soit l'impact de la convergence des aides PAC. Plusieurs facteurs permettent de l'expliquer : les produits issus de la vente d'animaux gras comme des animaux maigres sont en net repli ; les cours des céréales sont en retrait et impactent plus ou moins les exploitations suivant leur part de cultures de vente ; les systèmes extensifs bénéficient d'un petit plus au niveau des aides quand les plus intensifs sont pénalisés (convergence) ; l'ampleur modérée du nouveau recul des charges ne compense pas les baisses de produits.

A la crise structurelle de l'élevage en viande bovine s'ajoute en 2016 une crise conjoncturelle : la situation de bon nombre d'élevages commence à devenir inquiétante.

Février 2017

Document édité par l'Institut  
de l'Élevage  
149 rue de Bercy  
75595 Paris Cedex 12  
www.idele.fr

Achevé d'imprimer en  
Février 2017  
ISBN : 978-2-36343-824-9  
ISSN : en cours  
Référence idele : 0017502009



Inosys-Réseaux d'Élevage est un réseau de compétences, déployé sur l'ensemble du territoire français, qui associe près de 1500 éleveurs et 240 ingénieurs des Chambres d'agriculture et de l'Institut de l'Élevage. Il repose sur le suivi d'exploitations volontaires, représentant la diversité des systèmes d'élevages herbivores. Cet observatoire des pratiques, de la contribution au développement durable et de l'évolution de l'élevage constitue une véritable infrastructure de recherche et développement. Ses nombreuses productions, sous forme de références ou d'outils de diagnostic et de conseil, aident à raisonner des projets d'installation et alimentent les actions de conseil. Le dispositif permet de simuler ou d'évaluer l'impact de politiques publiques, de changements réglementaires, d'aléas climatiques ou de marchés. Ce réseau permet en outre de diffuser largement sur le terrain le savoir et les outils nécessaires à l'appropriation de nouvelles problématiques, comme par exemple les enjeux de l'agroécologie. En ce sens il contribue largement à la formation continue des éleveurs et de leurs conseillers.

#### LES PARTENAIRES FINANCIERS

Le dispositif INOSYS Réseaux d'élevage bénéficie du soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) dans le cadre du PNDAR et des PRDAR. Il fait également l'objet d'un soutien financier national complémentaire de la Confédération Nationale de l'Élevage (CNE).

D'autres sources de financement peuvent être mobilisées au plan régional pour la conduite de projets spécifiques.

*La responsabilité des financeurs ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et commentaires développés dans cette publication.*



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

Confédération  
Nationale de l'Élevage  
**CNE**