

# Exploitations avec bovins viande Indicateurs technico-économiques Race Charolaise



RESEAUX  
D'ELEVAGE  
CHAROLAIS



03-18-21-36  
42-58-63-71  
ALYSE 89

Ce document rassemble les points de repères et les grilles d'appréciation des indicateurs technico-économiques bovins viande (race charolaise) adaptés à la campagne 2013.



**Bassin Charolais**

**Edition 2014**

# Sommaire

<b>SOMMAIRE</b> .....	<b>1</b>
<b>AVANT-PROPOS</b> .....	<b>2</b>
<b>1/ DIFFERENTES AIDES DANS LES EXPLOITATIONS AVEC BOVINS VIANDE</b> .....	<b>2</b>
COMMENT AFFECTER LES AIDES .....	2
MONTANT DES AIDES PAC EN 2013.....	2
INDEMNITES COMPENSATOIRES DE HANDICAPS NATURELS (ICHN).....	4
<b>2/ PRIX MOYEN DE REFERENCE RETENU EN 2013 <sup>(1)</sup> EN €</b> .....	<b>5</b>
<b>3/ INDICATEURS DE PRIX EN € SELON LES CATEGORIES D'ANIMAUX</b> .....	<b>6</b>
<b>4/ DONNEES COMMERCIALES (CONJONCTURE 2013)</b> .....	<b>7</b>
<b>5/ COUT DE CONCENTRE / KG VIF PRODUIT AVEC RATIONS CLASSIQUES <sup>(1)</sup> (€/KG)</b> .....	<b>8</b>
<b>6/ COUT DE CONCENTRE / KG VIF PRODUIT AVEC RATIONS FORTEMENT COMPLEMENTEES (€/KG)</b> .....	<b>9</b>
<b>7/ PRODUCTION AUTONOME</b> .....	<b>10</b>
<b>8/ VALEUR INVENTAIRE</b> .....	<b>11</b>
<b>9/ PRODUIT BRUT BOVIN ET AIDES BOVINES EN € PAR UGB <sup>(1)</sup> SELON LES PROFILS DE VENTE</b> .....	<b>13</b>
<b>ANNEXES RAPPEL DES CRITERES TECHNIQUES</b> .....	<b>14</b>
<i>Troupeau allaitant : Production de viande vive/UGB bovin viande <sup>(1)</sup></i> .....	15
<i>Production de viande vive et niveau de cheptel</i> .....	16
<i>Grille de cohérence entre production de viande vive par UGB et poids du cheptel de souche</i> .....	17
<i>Troupeau allaitant : Critères de reproduction</i> .....	18
<i>Surface fourragère</i> .....	19
<i>Production de viande vive/ha de SFP (kg)</i> .....	20
<i>Situation économique : éléments d'alerte</i> .....	21
<i>UGB "techniques" et "PHAE" par vêlage selon les types d'animaux produits</i> .....	22
<i>Unités zootechniques "technique" et "PHAE" selon les types d'animaux produits exprimées en nombre d'UGB par vêlage</i> .....	23

## Ont contribué à ce dossier...

**Rédaction** : Jean-Paul Bellamy, Christèle Pineau (Institut de l'Élevage 63)

**Avec la collaboration de** : Daniel Lafaye (CA 03), Christian Bourge et Frédérique Marceau (CA 58), Louis-Marie de Bourayne (EDE 18), Bruno Maugue (CA 63), Vincent Doal (CA 21), Thierry Lahemade (CA 71), Claude Vincent (CA 36), Catherine Bonin et Jérôme Laviron (ALYSE 89), Guy Muron (CA 42).

**Maquette** : Valérie Terrisse.

# Avant-propos

Ce document rassemble les points de repères et les grilles d'appréciation des indicateurs technico-économiques bovins viande (race charolaise) adaptés à la campagne 2013.

## 1/ Différentes aides dans les exploitations avec bovins viande

### COMMENT AFFECTER LES AIDES

Le tableau ci-après résume les affectations des principales aides (PAC et autres) concernant les exploitations avec bovins viande.

Aides animales	Aides aux surfaces	Aides Générales
<b>Bovins viande</b>	<b>SFP</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PMTVA</li> <li>• Aides bovines conjoncturelles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PHAE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aides découplées (DPU)</li> <li>• Indemnité de zone défavorisée (ISM, ICH, ...)</li> <li>• Aides conjoncturelles non affectables (remise frais financiers, ...)</li> </ul>

### MONTANT DES AIDES PAC EN 2013

Ces différentes aides doivent être comptabilisées au titre de l'exercice 2013. Dans l'élaboration du produit brut, il s'agira de prendre en compte le montant des aides liées à l'exercice 2013 (même si l'éleveur n'a pas perçu la totalité du montant sur l'exercice). Les montants tiennent compte des stabilisateurs budgétaires et du taux de modulation (10 %, au-delà de 5000 € du pilier 1) et de la retenue pour la discipline financière (2.45% au-delà de 2000 €).

Une franchise de 549 €/part est à ajouter aux montants ci-dessous.

### 1 –DPU, PMTVA et prélèvements

<b>Droits à Paiement Unique (DPU)</b>  <b>Aide 1<sup>er</sup> pilier découplée</b>	Revu fin 2013	<b>= DPU 2013</b> <b>- modulation 10 %</b> <b>- stabilisateur budgétaire de 3.21%.</b>  On distingue 3 types de droits à paiement :  <b>Les droits normaux</b> : droits à paiement activables sur des surfaces admissibles.  <b>Les droits particuliers "hors surface"</b> : droits au paiement activables sans exigence de surface, ni de contrainte UGB
<b>Prime au maintien du troupeau de vaches allaitantes (PMTVA)</b>  <b>Aide du 1<sup>er</sup> pilier couplée</b>  (stabilisateur PMTVA 2013 : 5,86%)		<b>Soit pour les 40 premières 173,63 € / PMTVA</b> ( $150 * 0.9414 * 0.8755 + 50$ ) avec transparence pour les GAEC.  <b>Soit pour les suivantes 149,48 € / PMTVA</b> ( $150 * 0.90414 * 0.8755 + 25,85$ )  <i>Possibilité de déclarer 40% de génisses (femelles n'ayant jamais vêlé, âgées d'au moins 8 mois)</i>

### 2 –Autres aides annuelles couplées ou aides d'orientation (article 68) – 1<sup>er</sup> pilier couplée

Nouvelles aides annuelles couplées de l'article 68	Montant 2013 après application des stabilisateurs budgétaires et net de modulation (10%)
<b>Aide aux veaux sous la mère et aux veaux bio</b> (article 68)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>30.64 €</b> (<math>35 * 0.8755</math>) / <b>veau labellisable</b></li> <li>• <b>61.28 €</b> (<math>70 * 0.8755</math>) / <b>veau labellisé et veau bio</b> (si PMTVA pour ce dernier)</li> </ul>
<b>Nouvelle aide aux ovins (AO)</b> (article 68)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>18.39 €/brebis</b> (<math>21 * 0.8755</math>)</li> <li>• <b>21.74 €/brebis</b> = (<math>21 \text{ €/brebis} + 3.83 \text{ €}</math>)*0.8755 <u>si contractualisation</u></li> </ul> Productivité mini 0,6 agneau né / brebis mère et au moins 50 brebis

## INDEMNITES COMPENSATOIRES DE HANDICAPS NATURELS (ICHN)

Pour les éleveurs d'ovins, bovins, caprins et équidés, les indemnités compensatoires de handicaps naturels (ICHN) sont depuis 2001 attribuées sur la base d'un montant par hectare de surface fourragère. Un maximum de 50 hectares de surfaces fourragères (y compris maïs ensilage et céréales autoconsommées par les animaux) est primé. Une majoration de 50 % sur les montants par hectare est appliquée sur les 25 premiers hectares.

Cette aide est attribuée sous réserve de pratiques compatibles avec les exigences de la protection de l'environnement définies par un seuil et un plafond de chargement.

Une plage optimale de chargement est fixée par zone défavorisée qui correspond à la meilleure utilisation du potentiel fourrager des zones concernées (souvent comprise entre 0,8 et 1,6). Dans ce cas, le montant à l'hectare est au taux plein. Pour les chargements situés en dehors de la plage optimale, les montants à l'hectare sont minorés.

	Haute montagne		Montagne		Piémont		Défavorisée simple	
	sèche	hors sèche	sèche	hors sèche	sèche	hors sèche	sèche	hors sèche
<b>Seuil de chargement (UGB / ha)</b>	0.10	0.15	0.15	0.25	0.35	0.35	0.35	0.35
<b>Plafond de chargement (UGB / ha)</b>	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
<b>Montants nationaux 25 premiers ha</b>	335	332	275	204	134	83	120	73
<b>Montants nationaux 25 ha suivants</b>	223	221	183	136	89	55	80	49

<sup>(1)</sup> montants de référence qui peuvent être adaptés au niveau départemental

## 2/ Prix moyen de référence retenu en 2013 <sup>(1)</sup> en €

Catégories	Poids <sup>2</sup>	Prix du kg (€)	Tendance en % 2013-2012
Jeunes Broutards	330 (v)	2,62	- 5
Broutards fin été-automne	400 (v)	2,53	- 6
Broutards 1 <sup>er</sup> trimestre	430 (v)	2,47	- 2
Taurillons maigres			
mai à juillet	450 (v)	2,59	- 7
août à octobre	450 (v)	2,44	- 10
Jeunes bovins légers (ou semi-finis)	600 (v)	2,39	- 1
Jeunes bovins :			
- ventes janvier à mars	420 (c)	3,91	+ 2
- ventes avril à juin	420 (c)	3,87	+ 4
- ventes juillet à décembre	420 (c)	3,83	- 2
Bœufs finis à l'herbe (30 mois)	460 (c)	4,30	+ 8
Bœufs finis à l'auge (36 mois)	460 (c)	4,21	+ 13
Bœufs finis à l'herbe 30 mois label	470 (c)	4,62	+ 10
Bœufs finis à l'auge 36 mois label	470 (c)	4,49	+ 13
Broutardes vendues avant l'hivernage	280 (v)	2,57	- 2
Broutardes vendues en cours d'hivernage	350 (v)	2,42	+ 11
Génisses maigres vendues après remise à l'herbe	420 (v)	2,57	+ 5
Génisses maigres type "2 ans"	480 (v)	2,44	+ 15
Génisses finies à 30 mois (mai-novembre)	380 (c)	4,60	+ 12
Génisses finies à 36 mois (début année-fin d'année)	390 (c)	4,46	+ 13
Génisses finies à 30 mois label (mai-novembre)	420 (c)	4,96	+ 12
Génisses finies à 36 mois label (début année-fin d'année)	430 (c)	4,84	+ 13
Vaches maigres :			
- ventes janvier à mars		1432	+ 16
- ventes mai à octobre	660 (v)	1473	+ 8
- ventes novembre à décembre		1326	- 1
Vaches finies :			
- ventes janvier à mars	420 – 430 (c)	4,11	+ 18
- ventes d'avril à juin	420 – 430 (c)	4,38	+ 18
- ventes de juillet à décembre	420 – 430 (c)	4,16	+ 5
Dont Vaches finies label (moyenne sur l'année)	430 - 440 (c)	4,45	+ 13

<sup>(1)</sup> Synthèse réalisée à partir des prix payés aux producteurs. Réseaux d'élevage (03, 18, 21, 36, 42, 58, 63, 71, 89) et données commerciales d'Actis Bovins, ELVEA71-58, ELVEA 21-89, FEDER Global, Ccbe, Charolais Horizon, Cialyn, Covido-Bovicoop, Cadran Châteaumeillant SA, Sicaba, Sicaforme, Sicagémac, Sicagieb et FEDER Socaviac disponibles, soit plus de 485 000 ventes de race charolaise.

<sup>(2)</sup> (v) kg vif (c) kg carc.

### 3/ Indicateurs de prix en € selon les catégories d'animaux

Prix/kg vif, prix/kg carcasse ou à l'unité selon les catégories d'animaux (année 2013)

LOT D'ANIMAUX <sup>1</sup>	MAITRISE	EN COURS DE MAITRISE	NON MAITRISE	POIDS INDICATIF
Jeunes broutards	> 2,57	2,47 - 2,57	< 2,47	300 à 340
Broutards fin été-automne	> 2,48	2,38 - 2,48	< 2,38	400 à 450
Broutards 1 <sup>er</sup> trimestre	> 2,42	2,32 - 2,42	< 2,32	380 à 430
Taurillons maigres	> 2,54	2,44 - 2,54	< 2,44	450 à 480
Jeunes bovins légers (ou semi-finis) <sup>2</sup>	> 2,34	2,24 - 2,34	< 2,24	550 à 650
Jeunes bovins :				
- ventes janvier à avril	> 3,83	3,67 - 3,83	< 3,67	400 à 430
- ventes mai à octobre	> 3,79	3,63 - 3,79	< 3,63	
- ventes novembre à décembre	> 3,75	3,59 - 3,75	< 3,59	
Bœufs finis à l'herbe (30 mois)	> 4,22	4,06 - 4,22	< 4,06	> 400
Bœufs finis à l'auge (36 mois)	> 4,13	3,97 - 4,13	< 3,97	> 420
Bœufs finis à l'herbe 30 mois label	> 4,54	4,38 - 4,54	< 4,38	
Bœufs finis à l'auge 36 mois label	> 4,41	4,25 - 4,41	< 4,25	
Broutardes vendues avant l'hivernage	> 2,52	2,42 - 2,52	< 2,42	250 à 300
Broutardes vendues en cours d'hivernage	> 2,37	2,27 - 2,37	< 2,27	280 à 350
Génisses maigres vendues après remise à l'herbe	> 2,52	2,42 - 2,52	< 2,42	400 à 470
Génisses maigres type "2 ans"	> 2,39	2,29 - 2,39	< 2,29	> 480
Génisses finies à 30 mois (mai-novembre)	> 4,52	4,36 - 4,52	< 4,36	> 370
Génisses finies à 36 mois	> 4,38	4,22 - 4,38	< 4,22	> 380
Génisses finies à 30 mois label (mai-novembre)	> 4,88	4,72 - 4,88	< 4,72	> 380
Génisses finies à 36 mois label	> 4,76	4,60 - 4,76	< 4,60	> 390
Vaches maigres :				660 kg
- ventes janvier à mars	> 1382	1262 - 1382	< 1262	
- ventes mai à octobre	> 1423	1303 - 1423	< 1303	
- ventes novembre à décembre	> 1276	1156 - 1276	< 1156	410 – 430 kg
Vaches finies :				
- ventes janvier à mars	> 4,03	3,87 - 4,03	< 3,87	
- ventes d'avril à juin	> 4,30	4,14 - 4,30	< 4,14	
- ventes de juillet à décembre	> 4,08	3,92 - 4,08	< 3,92	
Vaches finies label (moyenne sur l'année)	> 4,37	4,21 - 4,37	< 4,21	430 – 440 kg

<sup>1</sup> Les valeurs indiquées ci-dessus sont des valeurs moyennes. Elles sont à moduler selon la conformation des cheptels et/ou la zone de  $\pm 0,08$  €/kg de carcasse et  $\pm 0,05$  €/kg de poids vif.

<sup>2</sup> Prix au kg vif

## 4/ Données commerciales (conjoncture 2013)

Prix du kg vif vendu en €(tous animaux confondus).

Atelier (Mâles)	MAITRISE		EN COURS DE MAITRISE		NON MAITRISE	
	Femelles maigres	Femelles grasses	Femelles maigres	Femelles grasses	Femelles maigres	Femelles grasses
Jeunes broutards	>2,39	>2,35	2,24- 2,39	2,2- 2,35	<2,24	<2,2
Broutards lourds et repoussés						
- Ventes début d'année	>2,32	>2,35	2,17- 2,32	2,2- 2,35	<2,17	<2,2
- Ventes fin d'année	>2,32	>2,35	2,17- 2,32	2,2- 2,35	<2,17	<2,2
Broutards repoussés et taurillons maigres	>2,34	>2,37	2,19- 2,34	2,22- 2,37	<2,19	<2,22
Taurillons maigres	>2,38	>2,41	2,23- 2,38	2,26- 2,41	<2,23	<2,26
Jeunes bovins 16-18 mois : Sans achat	>2,34		2,19- 2,34		<2,19	
Jeunes bovins 22-23 mois						
- Ventes JB début d'année	>2,34		2,19- 2,34		<2,19	
- Ventes JBfin d'année	>2,34		2,19- 2,34		<2,19	
Jeunes bovins et bœufs finis :						
- Ventes JB début d'année	>2,37		2,22- 2,37		<2,22	
- Ventes JBfin d'année	>2,37		2,22- 2,34		<2,22	
Bœufs finis et mâles maigres	>2,41		2,26- 2,41		<2,26	



# 5/ Coût de concentré / kg vif produit avec rations classiques <sup>(1)</sup> (€/kg)

Rations classiques

Euros

ATELIER	MAITRISE		EN COURS DE MAITRISE		NON MAITRISE	
	Femelles maigres	Femelles grasses	Femelles maigres	Femelles grasses	Femelles maigres	Femelles grasses
Jeunes broutards	0,35 à 0,45	0,4 à 0,59	<0,53 >0,45	<0,67 >0,59	>0,53 <0,35	>0,67 <0,4
Broutards lourds (fin d'année)	0,37 à 0,48	0,47 à 0,57	<0,56 >0,48	<0,65 >0,57	>0,56 <0,37	>0,65 <0,47
Broutards repoussés (hiver)	0,51 à 0,65	0,59 à 0,71	<0,73 >0,65	<0,79 >0,71	>0,73 <0,51	>0,79 <0,59
Broutards repoussés et taurillons maigres	0,4 à 0,55	0,47 à 0,61	<0,63 >0,55	<0,69 >0,61	>0,63 <0,4	>0,69 <0,47
Taurillons maigres	0,29 à 0,44	0,44 à 0,56	<0,52 >0,44	<0,64 >0,56	>0,52 <0,29	>0,64 <0,44
Bœufs finis et mâles maigres	0,47 à 0,64		<0,72 >0,64		>0,72 <0,47	
Jeunes bovins 16-18 mois : sans achat	0,57 à 0,68		0,68 à 0,76		>0,76 <0,57	
Jeunes bovins 22-23 mois	0,49 à 0,59		0,59 à 0,67		>0,67 <0,49	
Jeunes bovins et bœufs finis	0,53 à 0,64		0,64 à 0,72		>0,72 <0,53	

<sup>(1)</sup> Repères à adapter selon les situations décrites ci-dessous :

**- Production de broutards repoussés et jeunes bovins :**

- rations avec maïs-ensilage de qualité à volonté, minorer le coût de concentré de 0,07 €/kg de viande.

## 6/ Coût de concentré / kg vif produit avec rations fortement complémentées (€/kg)

Rations fortement complémentées    Euros

Atelier	MAITRISE		EN COURS DE MAITRISE		NON MAITRISE	
	Femelles maigres	Femelles grasses	Femelles maigres	Femelles grasses	Femelles maigres	Femelles grasses
Jeunes broutards	0,4 à 0,5	0,45 à 0,64	<0,58 >0,5	<0,72 >0,64	>0,58 <0,4	>0,72 <0,45
Broutards lourds (fin d'année)	0,42 à 0,53	0,52 à 0,62	<0,61 >0,53	<0,7 >0,62	>0,61 <0,42	>0,7 <0,52
Broutards repoussés (hiver)	0,56 à 0,7	0,64 à 0,76	<0,78 >0,7	<0,84 >0,76	>0,78 <0,56	>0,84 <0,64
Broutards repoussés et taurillons maigres	0,45 à 0,6	0,52 à 0,66	<0,68 >0,6	<0,74 >0,66	>0,68 <0,45	>0,74 <0,52
Taurillons maigres	0,34 à 0,49	0,49 à 0,61	<0,57 >0,49	<0,69 >0,61	>0,57 <0,34	>0,69 <0,49
Bœufs finis et mâles maigres	0,52 à 0,69		<0,77 >0,69		>0,77 <0,52	
Jeunes bovins 16-18 mois : sans achat	0,63 à 0,74		0,74 à 0,82		>0,82 <0,63	
Jeunes bovins 22-23 mois	0,54 à 0,64		0,64 à 0,72		>0,72 <0,54	
Jeunes bovins et bœufs finis	0,58 à 0,69		0,69 à 0,77		>0,77 <0,58	

## 7/ Production autonome

### Production autonome <sup>(1)</sup>

- production autonome/production brute en %,
- production autonome/UGB en kg ( ).

### Conjoncture 2013

Profil de vente	MAITRISE	EN COURS DE MAITRISE	NON MAITRISE
	Femelles grasses ou maigres	Femelles grasses ou maigres	Femelles grasses ou maigres
Jeunes broutards	> 79 (> 230)	75 à 79 (205 à 230)	< 75 (< 205)
Broutards (vendus fin été-automne)	> 78 (> 235)	74 à 78 (210 à 235)	< 74 (< 210)
Broutards (vendus au 1 <sup>er</sup> trimestre)	> 75 (> 230)	71 à 75 (205 à 230)	< 71 (< 205)
Broutards (vendus au 1 <sup>er</sup> trimestre) et taurillons maigres	> 77 (> 230)	73 à 77 (205 à 230)	< 73 (< 205)
Taurillons maigres	> 82 (> 240)	78 à 82 (215 à 240)	< 78 (< 215)
Bœufs finis avec mâles maigres	> 77 (> 230)	73 à 77 (205 à 230)	< 73 (< 205)
Jeunes bovins 16-18 mois gras <sup>(2)</sup>			
- sans achat	> 75 (> 250)	71 à 75 (225 à 250)	< 71 (< 225)
- avec achat	> 75 (> 250)	71 à 75 (225 à 250)	< 71 (< 225)
Jeunes bovins herbagers 22-23 mois	> 78 (> 240)	74 à 78 (215 à 240)	< 74 (< 215)
Jeunes bovins et bœufs finis	> 76 (> 230)	72 à 76 (215 à 240)	< 72 (< 215)

<sup>(1)</sup> Système d'alimentation avec maïs-ensilage à volonté pour l'engraissement et la repousse des broutards.

<sup>(2)</sup> Points de repères à minorer de 3 à 5 % en cas d'engraissement aux céréales.

Cette actualisation des repères "coût de concentré" et "production autonome" ne prend pas en compte les coûts supplémentaires d'alimentation liés éventuellement à des situations particulières (sécheresse...).

## 8/ Valeur inventaire

### Valeur inventaire en € au 01.01.2014 – Bovins Chardais

		Moyen	Classique	Bon
Vaches pleines et Vaches avec jeunes veaux	Poids	650	680	720
	Prix/kg	2.32	2.33	2.30
	Prix total	1450	1520	1590
Génisses pleines	Prix total	1450	1520	1590
Génisses 20-24 mois élevage	Poids	460	490	520
	Prix/kg	2.29	2.27	2.26
	Prix total	1010	1070	1130
Génisses 9-12 mois élevage	Poids	280	300	320
	Prix/kg	2.50	2.48	2.48
	Prix total	670	710	760
Vaches réforme engrais	Poids	690	720	760
	Prix/kg	1.95	1.95	1.95
	Prix total	1290	1350	1420
Génisses en finition	Poids	650	670	690
	Prix/kg	2.52	2.52	2.50
	Prix total	1570	1620	1660
Broutards élevage	Poids	300	320	340
	Prix/kg	2.70	2.67	2.64
	Prix total	780	820	860
Broutards repoussés	<i>Vêlages tardifs</i>	Poids	320	340
		Prix/kg	2.58	2.55
		Prix total	790	830
	<i>Vêlages précoces</i>	Poids	380	400
		Prix/kg	2.51	2.50
		Prix total	920	960
Jeunes bovins 12-18 mois en finition	<i>Vêlages tardifs</i>	Poids	400	420
		Prix/kg	2.50	2.48
		Prix total	960	1000
	<i>Vêlages précoces</i>	Poids	550	600
		Prix/kg	2.39	2.36
		Prix total	1260	1360

**Valeur inventaire en € au 01.01.2014 – Bovins Chardais (Suite)**

		Moyen	Classique	Bon
Mâles 1 à 2 ans élevage	Poids	510	540	570
	Prix/kg	2.42	2.40	2.37
	Prix total	1180	1240	1300
Jeunes bovins 20-23 mois	Poids	610	640	670
	Prix/kg	2.31	2.32	2.32
	Prix total	1350	1430	1490
Bœufs en finition	Poids	710	730	750
	Prix/kg	2.30	2.32	2.33
	Prix total	1570	1630	1680
Taureaux reproducteurs	Prix total	1650	1800	2130

Pour toutes les catégories de cheptel d'élevage, prendre la même valeur inventaire en début et fin d'inventaire.

## 9/ Produit brut bovin et aides bovines en € par UGB<sup>(1)</sup> selon les profils de vente

	PB/UGB <sup>(2)</sup>	PMTVA /UGB
Jeunes broutards	748 - 906	88 à 122
Broutards (vendus fin été-automne) <sup>(3)</sup>	757 - 909	87 à 120
Broutards (vendus au 1 <sup>er</sup> trimestre) <sup>(4)</sup>	774 - 900	85 à 116
Broutards repoussés et taurillons maigres	771 - 923	83 à 112
Taurillons maigres	767 - 912	81 à 103
Bœufs finis et mâles maigres	752 - 865	75 à 92
Jeunes bovins 16-18 mois	814 - 952	76 à 96
Jeunes bovins 16-18 mois avec achat	831 - 931	71 à 83
Jeunes bovins 22-23 mois	784 - 917	73 à 91
Jeunes bovins et bœufs finis	772 - 895	69 à 86

(1) Produit bovin/UGB y compris PMTVA.

(2) Fourchette selon le niveau de cheptel et période de vente.

(3) Fin d'année et selon le taux de finition des femelles.

(4) Début d'année et selon le taux de finition des femelles.

N.B : Les montants d'aides ramenés à l'UGB sont indiqués à titre indicatif. Ils sont calculés pour des systèmes en rythme de croisière.

Le montant PMTVA a été calculé sur la base d'une référence VA égale à 95 % du nombre de vêlages.

# Annexes

## Rappel des critères techniques

**Troupeau allaitant : Production de viande vive/UGB bovin viande <sup>(1)</sup>**

PROFIL DE VENTE	MAITRISE		EN COURS DE MAITRISE		NON MAITRISE	
	Femelles maigres	Femelles grasses	Femelles maigres	Femelles grasses	Femelles maigres	Femelles grasses
Jeunes broutards	> 290	> 300	260-290	270-300	< 260	< 270
Broutards (vendus fin été-automne)	> 295	> 305	265-295	275-305	< 265	< 265
Broutards (vendus au 1 <sup>er</sup> trimestre)	> 305	> 315	275-305	285-315	< 275	< 285
Broutards repoussés - taurillons maigres	> 295	> 305	265-295	275-306	< 265	< 275
Taurillons maigres						
Bœufs finis avec mâles maigres	> 300	> 315	270-300	285-315	< 270	< 285
Jeunes bovins 16-18 mois gras						
- sans achat	> 335		305-335		< 305	
- avec achat	> 350		320-350		< 320	
Jeunes bovins herbagers 22-23 mois	> 315		285-315		< 285	
Jeunes bovins et bœufs finis	> 310		280-310		< 280	

<sup>(1)</sup> Avec le poids des animaux mâles maigres exprimé en kg vif payable.



## ***Production de viande vive et niveau de cheptel***

Une étude réalisée dans le cadre des réseaux d'élevage charolais, a permis d'établir une relation entre le niveau de cheptel de souche caractérisé par le poids des vaches de réforme et la production de viande par UGB.

Trois niveaux de cheptel sont proposés :

- **le cheptel lourd** correspondant à un cheptel dont le poids moyen de vente des vaches de réforme est de l'ordre de 460 kg de carcasse (soit un poids vif de 760-780 kg pour les vaches maigres),
- **le cheptel moyen** correspondant à un cheptel dont le poids moyen de vente des vaches de réforme est de l'ordre de 400 kg de carcasse (soit un poids vif de 640-660 kg pour les vaches maigres),
- **le cheptel classique** correspondant à un cheptel dont le poids moyen de vente des vaches de réforme est de l'ordre de 430 kg de carcasse (soit un poids vif de 710-730 kg pour les vaches maigres).

### **Remarques :**

- Les **indicateurs proposés** dans les **tableaux** sont établis sur la base d'un **cheptel classique**.
- Les grilles ci-contre permettent de préciser le niveau de la production de viande vive produite par UGB que l'on peut attendre en fonction des niveaux de cheptel et des profils de vente.  
Elles donnent donc la possibilité de **préciser les commentaires** des résultats en prenant **le niveau de cheptel de l'exploitation**.

## Grille de cohérence entre production de viande vive par UGB et poids du cheptel de souche

### Cheptel lourd

Profil de vente	Production de viande/UGB	
	Femelles maigres	Femelles finies
Broutards	330	345
Broutards lourds	335	350
Broutards repoussés	345	355
Taurillons maigres	335	350
Avec bœufs finis et mâles maigres	335	335
Jeunes bovins 16-18 mois	370	
Jeunes bovins 22-23 mois	360	

### Cheptel classique

Profil de vente	Production de viande/UGB	
	Femelles maigres	Femelles finies
Broutards	305	320
Broutards lourds	310	320
Broutards repoussés	320	330
Taurillons maigres	315	325
Avec bœufs finis et mâles maigres	315	320
Jeunes bovins 16-18 mois	350	
Jeunes bovins 22-23 mois	340	

### Cheptel moyen

Profil de vente	Production de viande/UGB	
	Femelles maigres	Femelles finies
Broutards	280	295
Broutards lourds	285	295
Broutards repoussés	295	305
Taurillons maigres	290	300
Avec bœufs finis et mâles maigres	290	300
Jeunes bovins 16-18 mois	330	
Jeunes bovins 22-23 mois	325	

**Troupeau allaitant : Critères de reproduction**

	<b>MAITRISE</b>	<b>EN COURS DE MAITRISE</b>	<b>NON MAITRISE</b>
Taux de gestation	> 92 %	88-92 %	< 88 %
Taux de vêlage <sup>(1)</sup>	> 94 %	90-94 %	< 90 %
Taux de productivité numérique	> 88 %	83-88 %	< 83 %
Taux de productivité pratique	> 90 %	85-90 %	< 85 %
Taux de mortalité des veaux (Naissance - sevrage)	< 8 %	8-10 %	> 10 %
Taux de vêlage à problèmes	< 10 %	10-15 %	> 15 %
Taux de renouvellement <sup>(2)</sup>	> 22 %	18-22 %	< 18 %
Taux de vêlage tardif après mise herbe	< 3 %	3-12 %	> 12 %

<sup>(1)</sup> Nombre de vêlages/nombre de vaches et génisses 3 ans au 01/01.

<sup>(2)</sup> Il s'agit en réalité de la proportion de 1<sup>ers</sup> vêlages.

Pour l'interprétation, tenir compte de l'éventuelle augmentation du nombre de vaches.

## Surface fourragère

Les indicateurs "surface fourragère" sont adaptés aux systèmes de production des zones **herbagères**.

### Surface récoltée/UGB (souche + élevage hivernée) (ares/UGB)

La surface récoltée UGB doit s'apprécier en fonction du potentiel de la zone.

	<b>MAITRISE</b>	<b>EN COURS DE MAITRISE</b>	<b>NON MAITRISE</b>
Zone à bon potentiel	30 à 35	25 - 30	< 25
Zone à potentiel moyen	35 à 40	30 - 35	< 30
Zone à potentiel limité <sup>(1)</sup>	40 à 45	35 - 40	< 35

<sup>(1)</sup> hivernage long ou sécheresse d'été marquée

### Rendement ensilage maïs

<b>RENDEMENT (TMS/ha)</b>	<b>MAITRISE</b>	<b>EN COURS DE MAITRISE</b>	<b>NON MAITRISE</b>
• Zone herbagère	10 t et plus	8 - 10 t	moins de 8 t
• Zone de cultures	13 t et plus	10 - 13 t	moins de 10 t

**Production de viande vive/ha de SFP (kg)**

Ce critère ne peut s'apprécier qu'en fonction du potentiel de la zone, des techniques mises en œuvre et des objectifs de l'éleveur.

**Systèmes "maigres"**

OBJECTIF DE CHARGEMENT	BROUTARDS			MAIGRES 12-18 MOIS		
	Maîtrise	En cours maîtrise	Non maîtrise	Maîtrise	En cours maîtrise	Non maîtrise
0,90 à 1,00	> 255	230 à 255	< 230	> 265	240 à 265	< 240
1,00 à 1,10	> 285	250 à 285	< 250	> 295	265 à 295	< 265
1,10 à 1,20	> 310	275 à 310	< 275	> 320	290 à 320	< 290
1,20 à 1,30	> 335	300 à 335	< 300	> 350	315 à 350	< 315
1,30 à 1,40	> 365	325 à 365	< 325	> 380	340 à 380	< 340
1,40 à 1,50	> 390	350 à 390	< 350	> 405	365 à 405	< 365
1,50 à 1,60	> 420	370 à 420	< 370	> 435	390 à 435	< 390

**Systèmes "gras"**

OBJECTIF DE CHARGEMENT	TAURILLONS GRAS			BOEUFS GRAS		
	Maîtrise	En cours maîtrise	Non maîtrise	Maîtrise	En cours maîtrise	Non maîtrise
0,90 à 1,00				> 255	230 à 255	< 230
1,00 à 1,10	> 320	290 à 320	< 290	> 285	250 à 285	< 250
1,10 à 1,20	> 350	315 à 350	< 315	> 310	275 à 310	< 275
1,20 à 1,30	> 380	345 à 380	< 345	> 340	300 à 340	< 300
1,30 à 1,40	> 410	370 à 410	< 370	> 365	325 à 365	< 325
1,40 à 1,50	> 440	400 à 440	< 400	> 390	350 à 390	< 350
1,50 à 1,60	> 470	425 à 470	< 425	> 420	370 à 420	< 370

**Situation économique : éléments d'alerte**

<b>ANNUITES/EBE</b>	<b>MAITRISE</b>	<b>EN COURS DE MAITRISE</b>	<b>NON MAITRISE</b>
EBE < 60 000 €	< 30	30-40 %	> 40 %
EBE > 60 000 €	< 40	40-50 %	> 50 %

**FIFAMS/Produit brut**

<b>PRODUIT BRUT (pour une famille)</b>	<b>MAITRISE</b>	<b>EN COURS DE MAITRISE</b>	<b>NON MAITRISE</b>
Plus de 170 000 €	35 % et moins	35-42 %	42 % et plus
Moins de 170 000 € <sup>(a)</sup>	30 % et moins	30-37 %	37 % et plus

<sup>(a)</sup> de 70 000 € à 170 000 €

**FIFAMS + Aliments + Engrais/Produit brut**

<b>PRODUIT BRUT</b>	<b>MAITRISE</b>	<b>EN COURS DE MAITRISE</b>	<b>NON MAITRISE</b>
Plus de 170 000 €	53 % et moins	53-60 %	60 % et plus
Moins de 170 000 € <sup>(1)</sup>	48 % et moins	48-55 %	55 % et plus

(1) Système à dominante viande bovine.

(2) FIFAMS=Fermages, impôts fonciers, annuités, MSA et salaires.

## **UGB "techniques" et "PHAE" par vêlage selon les types d'animaux produits**

Avec pour objectif de réaliser une estimation rapide du nombre d'UGB "techniques" et d'UGB "PHAE" une grille d'indicateurs a été élaborée. Exprimés par vêlage et la suite, ces indicateurs, que l'on appellera par la suite "unité zootechnique technique" et "unité zootechnique PHAE", sont indiqués selon les profils de ventes des mâles et des femelles.

Les valeurs calculées dépendent du taux de mortalité <sup>(1)</sup>, du taux de renouvellement <sup>(2)</sup>, du taux de prolificité <sup>(3)</sup> et des âges à la vente des différentes catégories d'animaux, exception faite des vaches de réforme. Les âges retenus sont précisés ci-dessous.

### **Age à la vente des différentes catégories d'animaux retenu pour le calcul des UGB "techniques" et "PHAE" (cas du cheptel classique).**

#### **Mâles**

Broutards	8,5 mois
Broutards lourds	10 mois
Broutards repoussés	12,5 mois
Taurillons maigres	16,5 mois
Jeunes bovins en vif	15,5 mois
Jeunes bovins finis	17,5 mois
Jeunes bovins 22-23 mois	22,5 mois
Bœufs 27 mois	27 mois
Bœufs finis 33-34 mois	32,5 mois

#### **Femelles**

Broutardes	10 mois
Broutardes repoussées	12 mois
Génisses 18 mois maigres	18 mois
Génisses 24 mois maigres	24 mois
Génisses 33 mois finies	31 mois
Génisses 36 mois finies	34 mois

<sup>(1)</sup> Taux de mortalité retenu : 8 % pour les systèmes avec mâles maigres ; 9 % pour les systèmes avec mâles finis.

<sup>(2)</sup> Taux de renouvellement retenu : 23 % pour les systèmes avec mâles maigres ; 25 % pour les systèmes avec mâles finis.

<sup>(3)</sup> Taux de prolificité : 103 %.

## Unités zootechniques "technique" et "PHAE" selon les types d'animaux produits exprimées en nombre d'UGB par vêlage

### Cheptel classique

Systèmes avec mâles maigres		Unités zootechniques par vêlage			
		"technique"		"PHAE"	
		Vaches		Vaches	
		maigres	finies	maigres	finies
Broutards 8.5 mois	Broutardes 10 mois	1,35	1,39	1,48	1,52
	Brout. repoussées 12 mois	1,36	1,40	1,50	1,54
	Génisses 18 m maigres	1,43	1,48	1,57	1,62
	Génisses 24 m maigres	1,51	1,55	1,65	1,69
	Génisses 32 m finies	1,64	1,69	1,80	1,85
	Génisses 35 m finies	1,69	1,74	1,86	1,91
Broutards 10 mois	Broutardes 10 mois	1,37	1,41	1,51	1,55
	Brout. repoussées 12 mois	1,38	1,43	1,53	1,58
	Génisses 18 m maigres	1,45	1,50	1,61	1,65
	Génisses 24 m maigres	1,53	1,57	1,68	1,72
	Génisses 32 m finies	1,66	1,71	1,84	1,88
	Génisses 35 m finies	1,71	1,76	1,90	1,94
Br. repoussés 12.5 m	Broutardes 10 mois	1,41	1,45	1,57	1,61
	Brout. repoussées 12 mois	1,42	1,47	1,59	1,63
	Génisses 18 m maigres	1,49	1,54	1,66	1,71
	Génisses 24 m maigres	1,57	1,61	1,74	1,78
	Génisses 32 m finies	1,70	1,75	1,90	1,94
	Génisses 35 m finies	1,75	1,80	1,96	2,00
Taur. maigres 16.5 m	Broutardes 10 mois	1,51	1,55	1,66	1,70
	Brout. repoussées 12 mois	1,52	1,57	1,68	1,73
	Génisses 18 m maigres	1,59	1,64	1,76	1,80
	Génisses 24 m maigres	1,67	1,71	1,83	1,87
	Génisses 32 m finies	1,80	1,85	1,99	2,03
	Génisses 35 m finies	1,85	1,90	2,05	2,09



**Cheptel classique (suite)**

<b>Systemes avec mâles finis</b>		Unités zootechniques par vêlage			
		"technique"		"PHAE"	
		Vaches		Vaches	
		maigres	finies	maigres	finies
JB 15-16 mois	Brout. repoussées 12 mois	1,58	1,63	1,69	1,74
	Génisses 18 m maigres	1,65	1,70	1,75	1,80
	Génisses 24 m maigres	1,71	1,76	1,82	1,86
	Génisses 33 m finies	1,83	1,88	1,96	2,00
	Génisses 36 m finies	1,88	1,93	2,01	2,06
JB 17-19 mois	Brout. repoussées 12 mois	1,66	1,71	1,75	1,79
	Génisses 18 m maigres	1,72	1,77	1,81	1,86
	Génisses 24 m maigres	1,79	1,84	1,87	1,92
	Génisses 33 m finies	1,91	1,96	2,01	2,06
	Génisses 36 m finies	1,95	2,00	2,07	2,11
JB 22-23 mois	Brout. repoussées 12 mois	1,75	1,80	1,86	1,91
	Génisses 18 m maigres	1,82	1,87	1,92	1,97
	Génisses 24 m maigres	1,88	1,93	1,99	2,04
	Génisses 33 m finies	2,00	2,05	2,13	2,18
	Génisses 36 m finies	2,05	2,10	2,18	2,23
Bœufs 27 mois	Brout. repoussées 12 mois	1,88	1,93	2,03	2,08
	Génisses 18 m maigres	1,95	2,00	2,10	2,14
	Génisses 24 m maigres	2,01	2,06	2,16	2,21
	Génisses 33 m finies	2,13	2,18	2,30	2,35
	Génisses 36 m finies	2,18	2,23	2,35	2,40
Bœufs 32-34 mois	Brout. repoussées 12 mois	2,06	2,11	2,24	2,29
	Génisses 18 m maigres	2,13	2,18	2,30	2,35
	Génisses 24 m maigres	2,19	2,24	2,37	2,42
	Génisses 33 m finies	2,31	2,36	2,51	2,56
	Génisses 36 m finies	2,36	2,41	2,56	2,61

**Une information complémentaire peut être obtenue auprès des personnes qui ont participé à l'élaboration de ce dossier :**

**Daniel LAFAYE**

**Chambre d'Agriculture de l'Allier**  
60 Cours Jean Jaurès - BP 1727  
03017 MOULINS Cedex

Tel : 04 70 48 42 42

**Christian BOURGE et Frédérique MARCEAU**

**Chambre d'agriculture de la Nièvre**  
25 Boulevard Léon Blum – BP 80  
58029 NEVERS Cedex

Tel : 03 86 93 40 00

**Louis-Marie de BOURAYNE**

**Chambre d'agriculture du Cher – EDE**  
2701 route d'Orléans – BP 10  
18230 SAINT DOULCHARD

Tel : 02 48 23 04 71

**Bruno MAUGUE**

**Chambre d'Agriculture du Puy de Dôme**  
11 Allée Pierre de Fermat - BP 70007  
63171 Aubière cedex

Tel : 04 73 44 45 46

**Vincent DOAL**

**Chambre d'agriculture de Côte-d'Or**  
Pôle Agricole de Pouilly en Auxois  
Route d'Arnay le Duc  
21320 CREANCEY

Tél. : 03 80 90 89 09

**Thierry LAHEMADE**

**Chambre d'agriculture de Saône-et-Loire**  
50, route de Mâcon  
71120 CHAROLLES

Tél : 03 85 24 27 84

**Claude VINCENT**

**Chambre d'agriculture de l'Indre**  
Maison de l'agriculture  
24 rue des Ingrains  
36022 Châteauroux Cédex

Tél. : 02.54.61.61.59

**Catherine BONIN et Jérôme LAVIRON**

**Chambre d'Agriculture de l'Yonne – ALYSE**  
Bureau d'Avallon  
9 avenue du 11 Novembre  
89200 AVALLON

Tél: 03.86.34.23.41

**Guy MURON**

**Chambre d'Agriculture de la Loire**  
23 boulevard Charles de Gaulle  
42120 Le COTEAU

Tél. : 04.77.91.43.10

**Christèle PINEAU et Jean Paul BELLAMY**

**Institut de l'Élevage**  
9 allée Pierre de Fermat  
63 170 AUBIERE

Tél. :04 73 40 01 02

# Exploitations avec bovins viande

## Indicateurs technico-économiques

### Race Charolaise - CAMPAGNE 2013

Ce document présente l'actualisation des indicateurs technico-économiques pour les systèmes bovins viande de la zone charolaise pour la campagne 2013.

Après un rappel des différentes aides (PAC et autres) et indemnités compensatoires de handicaps naturels (ICHN), les différents indicateurs sont détaillés par atelier ou type de production :

- Les prix moyens retenus pour la campagne.
- Le prix du kilo vif vendu.
- Le coût de concentré au kilo vif produit.
- Le repère « production autonome ».
- Les valeurs d'inventaire et ratios technico-économiques.

## Edition 2014

### LES PARTENAIRES FINANCEURS

**FranceAgriMer**  
**Le Ministère de l'Agriculture (CASDAR)**

Le suivi et la valorisation annuelle des données de l'échantillon national des exploitations suivies dans le cadre du dispositif RECP (Socle national) sont cofinancés au plan national par l'Office de l'Élevage (dans le cadre du soutien aux filières pour l'amélioration des conditions de production) et par le Ministère de l'Agriculture (CASDAR) dans le cadre du PNDAR 2009-2013. L'acquisition de données issues d'exploitations complémentaires au Socle national ainsi que la réalisation d'études ou de valorisations thématiques du dispositif relèvent d'autres sources de financement.



### LES RESEAUX D'ELEVAGE POUR LE CONSEIL ET LA PROSPECTIVE (RECP)



Issu d'un partenariat associant l'Institut de l'Élevage, les Chambres d'Agriculture et des éleveurs volontaires, le dispositif RECP repose sur le suivi d'un échantillon d'environ 2000 exploitations qui couvrent la diversité des systèmes de production d'élevage bovin, ovin et caprin français. Il constitue un observatoire de la durabilité et de l'évolution des exploitations d'élevage.



Ce dispositif permet également de simuler les conséquences de divers changements (contexte économique, réglementations, modes de conduite) sur l'équilibre des exploitations.



Ses nombreuses productions sous forme de références ou d'outils de diagnostic alimentent des actions de conseil et de transfert vers les éleveurs et leurs conseillers.

**Juillet 2014**

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy, 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr - PUB IE : 0014 502 020