

# Exploitations avec bovins viande Indicateurs technico-économiques Race Charolaise



Ce document rassemble les points de repères et les grilles d'appréciation des indicateurs technico-économiques bovins viande (race charolaise) adaptés à la campagne 2010.



# SOMMAIRE

|   | <b>Page</b>        |
|---|--------------------|
| <i>☐ Avant-propos</i>                                     | <i>1</i>           |
| <i>☐ Rappel du contenu de la réforme de la PAC</i>        | <i>2</i>           |
| <i>☐ Application du bilan de santé</i>                    | <i>3</i>           |
| <i>☐ Montant des aides couplées</i>                       | <i>4 à 5</i>       |
| <i>☐ Aides du second pilier</i>                           | <i>6</i>           |
| <i>☐ Indemnités compensatoires de handicaps naturels</i>  | <i>7</i>           |
| <i>☐ Prix par catégorie animale</i>                       | <i>9 à 10</i>      |
| <i>☐ Prix du kg vif par type d'atelier bovin</i>          | <i>11</i>          |
| <i>☐ Coût de concentré</i>                                | <i>12 à 13</i>     |
| <i>☐ Production autonome</i>                              | <i>14</i>          |
| <i>☐ Valeur d'inventaire</i>                              | <i>15 à 16</i>     |
| <i>☐ Points de repères économiques de l'atelier bovin</i> | <i>17</i>          |
| <br><i>☐ Annexes</i>                                      | <br><i>19 à 31</i> |
| • <i>Production viande vive/UGB</i>                       |                    |
| • <i>Critères de reproduction</i>                         |                    |
| • <i>Atelier d'engraissement</i>                          |                    |
| • <i>Surface fourragère</i>                               |                    |
| • <i>Situation économique : éléments d'alerte</i>         |                    |
| • <i>UGB "techniques" et "PHAE" par vèlage</i>            |                    |



## **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 2010.

2010 est aussi la première année de mise en œuvre des nouvelles règles instituées dans le cadre du bilan de santé de la PAC. Ce document fait donc le point sur l'ensemble des aides accessibles aux exploitations d'élevage dans ce nouveau dispositif qui s'applique dès 2010 avec une augmentation progressive de la modulation des aides jusqu'en 2013.

## Aides accessibles aux exploitations agricoles PAC 2010 - 2013

### I - Rappels sur le contenu de cette nouvelle réforme

Les changements résultent à la fois de **décisions communautaires** (accord du 20 novembre 2008) et de **choix nationaux**.

**Au niveau européen**, les décisions s'inscrivent dans la droite ligne de celles prises en 2003, avec notamment :

- le renforcement de la modulation des aides du 1<sup>er</sup> pilier qui passe progressivement à 7 % en 2009, 8 % en 2010 pour atteindre 10 % en 2012,
- la poursuite du découplage de la plupart des aides encore couplées,
- une place importante laissée aux états membres pour mettre en œuvre des priorités nationales (renforcement de la "boîte à outils").

**Au niveau français**, les choix retenus répondent à la volonté de profiter de cette ultime réforme avant 2013, faite à budget constant, pour rééquilibrer les soutiens entre secteurs de production, notamment en privilégiant les systèmes herbagers, les zones de montagnes et la production ovine. Pour cela, 3 éléments de la "boîte à outils" seront utilisés :

- l'article 63 qui permet d'utiliser une partie des fonds nouvellement découplés pour les réaffecter sur des priorités d'ordre environnemental : **revalorisation des DPU « herbe », « maïs »,...**
- l'article 68 qui, via un prélèvement supplémentaire de 4,55% sur les enveloppes DPU et PMTVA 2010, permet la mise en place de soutiens supplémentaires à des productions fragiles. Cela concerne **la prime aux veaux sous la mère et aux veaux bio** en bovins viande, les **nouvelles aides ovines et caprines**, **la prime au lait montagne** en bovins lait, **l'aide à la diversité des assolements**,...

Enfin, une partie des fonds supplémentaires liés à la modulation sert à **maintenir les engagements pris sur la PHAE** et à **poursuivre la revalorisation des aides ICHN** déjà engagées par le Ministre GAYMARD.

## II - Montant des aides PAC en 2010

Ces différentes aides doivent être comptabilisées au titre de l'exercice 2010. Dans l'élaboration du produit brut, il s'agira de prendre en compte le montant des aides liées à l'exercice 2010 (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 (8 %).

### 1 – Mise en œuvre du découplage ciblé (article 63)

#### 1.1 - Découplage et prélèvements (article 63)

| Aides 2009 concernées (rappel des montants)                        |  | Application de la réforme 2010   |  |
|--|--|--|--|
|  |  | Application du nouveau découplage  | Montants réattribués dans les DPU        |
| <b>Prime au maintien du troupeau de vaches allaitantes (PMTVA)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>40 premières vaches allaitantes : 200 € + 50 € (part nationale)</li> <li>&gt; 40 vaches allaitantes : 200 € + 25.85 € (part nationale)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Découplage partiel (25% de la part communautaire soit 50€PMTVA):               <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 50,6 % prélevés (article 63)</li> <li>&gt; 49,4 % réattribués dans le DPU</li> </ul> </li> </ul> | → 24,67 €/ PMTVA                         |
| <b>Prime à l'abattage (PAB)</b><br>(gros bovins et veaux)          | <ul style="list-style-type: none"> <li>32 €/GB</li> <li>50 €/veau</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Découplage total :               <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 12,7 % prélevés (article 63)</li> <li>&gt; 87,3 % réattribués dans le DPU</li> </ul> </li> </ul>   | → 27,93 €/ Gros Bovin<br>→ 43,65 €/ Veau |
| <b>Prime à la brebis (PB)</b>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>10,50 € brebis orientation viande</li> <li>8.40 € brebis orientation lait</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Découplage total :               <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 12,7 % prélevés (article 63)</li> <li>&gt; 87,3 % réattribués dans le DPU</li> </ul> </li> </ul>   | → 12,22 €/ Brebis orientation viande     |
| <b>Prime supplémentaire (PS) brebis</b>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>3,50 € brebis</li> </ul>  |  | → 10,38 €/ Brebis orientation lait       |
| <b>Aide Céréales, Oléo-Protéagineux (COP)</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>60 à 125 €/ha selon les zones</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Découplage total :               <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 55,5 % prélevés (article 63)</li> <li>&gt; 44,5 % réattribués dans le DPU</li> </ul> </li> </ul>   | → 26,7€ à 69,37€/ha selon les zones      |

#### 1.2 – Soutiens ciblés de l'article 63

| Application de la réforme 2010   |   |                       |
|--|---|-----------------------|
| <b>Revalorisation des DPU liée à l'herbe (découplée)</b><br>(les seuils sont à multiplier par les parts PAC de l'exploitation) | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Si chargement &gt; 0,8 :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 80 € pour les 50 premiers ha</li> <li>&gt; 35 € pour les suivants</li> </ul> </li> <li><b>Si 0,5 &lt; chargement &lt; 0,8 :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 50 € pour les 50 premiers ha</li> <li>&gt; 20 € pour les suivants</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Au dessous de 0,5 UGB/ha 50 € pour les 50 premiers ha les autres exclus</i></p> | Intégrée dans les DPU |
| <b>Revalorisation des DPU liée au maïs (découplé)</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>20 €/ha de maïs fourrage et maïs grain dans la limite de 15 ha par part PAC</li> </ul>   | Intégrée dans les DPU |
| <b>Revalorisation des DPU liée aux légumes de plein champs et pomme de terre de consommation (découplée)</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>100 €/ha</li> </ul>  | Intégrée dans les DPU |

### 1.3 – Nouvelle valeur des DPU – de la PMTVA et prélèvements

| Aides 2009 concernées (rappel des montants)  |  | Application de la réforme 2010   |
|--|--|--|
|  |  | Prélèvements : <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 8% de modulation</li> <li>➤ 3,92% de stabilisateur budgétaire sur les DPU. <b>Le prélèvement linéaire de 4,55% appliqué à l'enveloppe DPU et PMTVA pour financer les mesures de l'article 68 a pu être ajusté à 3,92% du fait d'une réserve de DPU non utilisés.</b></li> <li>➤ 5,98% de stabilisateur budgétaire sur la part communautaire de la PMTVA. <b>Au prélèvement linéaire de 4,55% s'ajoute un stabilisateur de dépassement de nb de PMTVA de 1,43% soit un total de 5,98%.</b></li> </ul>   |
| <b>Droits à Paiement Unique (DPU)</b><br><br><b>Aide 1<sup>er</sup> pilier découplée</b>                           | Montants DPU 2009 (y compris revalorisation DPU "dormant").<br>En 2009, les DPU "Jachère" et "réserve" sont devenus normaux. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• DPU 2009 (cf. ci contre)</li> <li>+ <b>intégration aides nouvellement découplées (ci-dessus)</b></li> <li>= <b>DPU 2010 après réforme</b></li> <li>- <b>clause de gains exceptionnels</b> (prise en compte d'une éventuelle diminution de l'activité entre l'année de référence et 2010)</li> <li>- <b>modulation 8%</b></li> <li>- <b>stabilisateur budgétaire de 3.92%.</b></li> </ul> <p>On distingue 2 types de droits à paiement :</p> <p><b>Les droits normaux</b> : droits à paiement activables sur des surfaces admissibles.</p> <p><b>Les droits spéciaux</b> : droits au paiement sans exigence de surface (mais qui nécessitent une activité d'élevage exprimée en nombre d'UGB).</p> |
| <b>Prime au maintien du troupeau de vaches allaitantes (PMTVA)</b><br><b>Aide du 1<sup>er</sup> pilier couplée</b> |  | <p><b>Soit pour les 40 premières 179,75 €/ PMTVA</b> (<math>150 * 0.92 * 0.9402 + 50</math>) avec transparence pour les GAEC.</p> <p><b>Soit pour les suivantes 155,60 €/ PMTVA</b> (<math>150 * 0.92 * 0.9402 + 25,85</math>)</p> <p><i>Possibilité de déclarer 40% de génisses (femelles n'ayant jamais vêlé, âgées d'au moins 8 mois)</i></p>   |

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

| Nouvelles aides annuelles couplées de l'article 68   | Montant 2010<br>(après application des stabilisateurs budgétaires et net de modulation (8%))   |
|--|--|
| <b>Aide aux veaux sous la mère et aux veaux bio</b> (article 68)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>32.2 €</b>(<math>35 * 0.92</math>) / <b>veau labellisable</b></li> <li>• <b>64.4 €</b>(<math>70 * 0.92</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>21.69 €</b>brebis si <b>contractualisation</b> (<math>23.58 * 0.92</math>)</li> </ul> 20,58 €brebis + 3 €si contractualisation<br>Productivité mini 0,6 agneau né / brebis mère<br>Au moins 50 brebis  |
| <b>Nouvelle aide aux caprins (AC)</b> (article 68)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>10.97€</b>chèvre (<math>11.93 * 0.92</math>) si <b>adhésion au code mutuel caprin ou au guide de bonnes pratiques d'hygiène ( GBPH)</b></li> </ul> 8,93 €chèvre + 3 €si adhésion « Code mutuel » ou « GBPH »<br>Au moins 25 chèvres - Plafond de 400 chèvres par exploitation  |
| <b>Aide laitière en montagne</b> (article 68)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>18.4 €/ 1000l</b> (<math>20 * 0.92</math>) avec un plafond de 98 000 litres par part PAC en zones de montagne et piémont</li> </ul>  |
| <b>Aide aux protéagineux végétales</b> (article 68 pour le complément aux protéagineux)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les principales aides aux grandes cultures sont découplées en 2010. Seul l'<b>aide végétale aux protéagineux est maintenue 51,12€/ha</b> (<math>55,57 € * 0.92</math>), avant d'être découplée en 2012.</li> <li>• <b>Complément aux protéagineux</b> :<br/>           Les pois, les féveroles et le lupin : estimé à <b>92 €/ ha</b> (<math>100 * 0.92</math>)<br/>           Nouvelles surfaces en légumineuses fourragères destinées à l'alimentation animale : trèfles, sainfoin, et luzerne (hors luzerne déshydratée) : estimé à <b>12.42 €/ ha</b> (<math>13.5 * 0.92</math>)</li> </ul>             |
| <b>Aide au blé dur</b> (article 68)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>29.74 €/ha</b> (<math>32.33 * 0.92</math>). Aide à l'hectare sur les mêmes bases que la prime spéciale à la qualité du blé dur dans les zones traditionnelles (21 départements).</li> </ul>  |
| <b>Aide à la diversité des assolements (ADA) 2010</b> (article 68)<br><i>Cette aide n'est pas reconduite pour la campagne 2011</i> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>20.03 €/ha</b> (<math>21.77 * 0.92</math>) <b>de la sole cultivé – uniquement en 2010</b><br/>           Concerne les exploitations avec au moins 70 % de céréales oléo-protéagineux (+ lin + chanvres fibres) dans la SAU. En contrepartie, il faut diversifier l'assolement avec au moins 4 cultures différentes dans la sole cultivée, dont un oléo-protéagineux, pour répondre à un objectif de préservation de la biodiversité.<br/>           Pour en savoir plus : <a href="http://www.normandie.chambagri.fr/aides/aides7.htm">http://www.normandie.chambagri.fr/aides/aides7.htm</a></li> </ul> |
| <b>Aide à l'assurance récolte</b> (article 68)<br>(à déduire des charges d'assurances)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>En 2010, la prise en charge est maximum et représente 65% de la cotisation.</b></li> </ul>   |

| Aides à l'agriculture biologique  | Montant 2010   |
|---|--|
| <p><b>Aide à la conversion vers l'agriculture biologique (CAB)</b> (engagement de 5 ans)<br/>Cf. annexe I pour plus d'information</p> <p><b>Aide 2<sup>ème</sup> pilier</b><br/><i>Cette aide sera modulée en 2011 (passage dans le 1<sup>er</sup> pilier) pour les contrats souscrits à partir de 2011</i></p> | <p><b>Prairies permanentes et prairies temporaires à rotation longue : 100€/ha;</b><br/><b>Cultures annuelles et prairies temporaires &lt; 5ans (1): 200€/ha;</b><br/><b>Légumes de plein champ, viticulture : 350€/ha;</b><br/><b>Maraîchage, arboriculture : 900€/ha.</b></p> <p>Plafonnée (voir annexe I pour information – voir aussi plafond régional)<br/>→ Aide non cumulable avec les MAE surfaciques du deuxième pilier<br/>(1) La parcelle doit accueillir autre chose que de la prairie au moins une fois en 5 ans</p>  |
| <p><b>Aide au soutien de l'agriculture biologique (SAB)</b><br/>Cf. annexe I pour plus d'information</p> <p><b>Aide 1<sup>er</sup> pilier couplée</b></p>   | <p><b>Prairies permanentes et prairies temporaires : 73,6€/ha</b> (80 * 0.92);<br/><b>Cultures annuelles : 92€/ha</b> (100 * 0.92) ;<br/><b>Légumes de plein champ, viticulture : 138€/ha</b> (150 * 0.92) ;<br/><b>Maraîchage, arboriculture : 542.8/ha</b> (590 * 0.92).<br/>Non plafonnée<br/>→ Aide non cumulable avec les MAE surfaciques du deuxième pilier</p>  |
| <p><b>Crédit d'impôt en faveur de l'agriculture biologique.</b></p> <p>Ce montant n'apparaît pas dans la comptabilité. Il sera traité en produit exceptionnel.</p>  | <p><b>Crédit d'impôt 2010 au titre des revenus 2009 :</b><br/><b>base forfaitaire de 2400€</b><br/><b>avec majoration de 400€ ha dans la limite de 4ha</b><br/>Crédit d'impôt maximal de 4000€/ foyer fiscal avec plafond à 3 parts soit 12000€<br/>→ Aide non imposable<br/>→ Aide non cumulable avec les aides à la conversion et au maintien de l'agriculture bio</p>   |
| <p><b>Terres en jachère</b><br/>Suppression du gel obligatoire depuis 2009</p> <p><b>Rappel</b> : en 2009, il y a eu normalisation des DPU Jachères qui sont devenus DPU normaux tout en gardant leur valeur.</p>   | <p><b>Le gel est toujours possible</b><br/>Les surfaces non productives déclarées en gel à condition qu'elles soient entretenues conformément aux BCAE peuvent activer les DPU ou entrer dans le cadre d'une MAE.<br/>Pour les surfaces mises en gel déclarées, on distingue :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Le gel annuel</b> : il s'agit de surfaces non productives entrant dans la rotation des parcelles de l'exploitation.</li> <li><b>Le gel fixe</b> : il s'agit de surfaces pérennes non productives depuis au moins 5 années.</li> <li><b>Le gel vert</b> : cf. plus bas</li> <li><b>Le gel " spécifique " regroupant les gels " faune sauvage ", " floristique " et " pollinique " :</b> ces surfaces doivent respecter un cahier des charges définis au niveau départemental.</li> </ul> |

### La modulation en 2010

**Attention** : Les montants nets de modulation indiqués ci-dessus ne tiennent pas compte de la franchise de 5000€ par exploitation avec transparence pour les GAEC. Ce montant de 400€ (5000€ \* 8%) avec transparence pour les GAEC est à ajouter au montant total des aides.

| AIDES DEUXIEME PILIER   | Montant 2010   |
|---|--|
| <p><b>Prime herbagère agroenvironnementale (PHAE2)</b></p> <p><i>Rappel UGB :</i><br/>           Bovin de plus de 2 ans = 1 UGB<br/>           Bovin de 6 mois à 2 ans = 0.6 UGB<br/>           Brebis-mère, antenaïse, caprins &gt; 1an = 0.15 UGB<br/>           Equidé de plus de 6 mois = 1 UGB</p>           | <p><b>Le montant de l'aide est spécifique à chaque département : à titre indicatif le montant de 76€/ ha est assez fréquent</b><br/>           Plafond à 100 ha avec transparence pour les GAEC – Montant minimum de 300€<br/> <b>Prairies Permanentes</b> : la mesure est fixe sur 5 ans. Interdiction de les retourner<br/> <b>Prairies Temporaires</b> : la mesure est tournante. Les prairies rentrant dans la rotation peuvent être retournées une fois au cours des 5 ans, sur seulement 20% de la surface d'herbe engagée. Leur localisation peut donc changer, mais la surface totale annuelle doit rester au minimum égale à la surface engagée<br/> <b>Les éléments fixes de biodiversité</b> (cf. annexe II) présents sur l'exploitation, <b>doivent constituer l'équivalent d'au moins 20% de la surface engagée</b> et doivent être maintenus pendant 5 ans sur les parcelles engagées<br/> <b>Seuils de fertilisation</b> : Fertilisation : N limitée à 125 unités/ha dont maxi 60 en minéral ; P2O5 limité à 90 unités/ha dont maxi 60 en minéral ; K2O limitée à 160 unités dont 60 maxi en minéral.</p> |
| <p><b>INDEMNITES COMPENSATOIRES DE HANDICAPS NATURELS (ICHN)</b></p> <p><i>Rappel UGB :</i><br/>           Bovin de plus de 2 ans = 1 UGB<br/>           Bovin de 6 mois à 2 ans = 0.6 UGB<br/>           Brebis-mère, antenaïse, caprins &gt; 1an = 0.15 UGB<br/>           Equidé de plus de 6 mois = 1 UGB</p> | <p><b>Barèmes départementaux (hors stabilisateurs départementaux) par tranche de chargement et par zone</b> (Cf. annexe III pour les montants indicatifs)</p> <p><b>Nouveautés 2010</b> : Majoration des montants de base (La majoration des 25 premiers hectares est portée à 50% dans l'ensemble des zones) ; Suppression de l'écêtement ; Notification des enveloppes aux DRAAF.</p> <p>Surfaces fourragères primables : prairies, parcours, landes, estives, plantes fourragères annuelles, surfaces en céréales consommées par les animaux et surfaces fourragères en pâturage collectif déclarées par les entités collectives, pour la part correspondante utilisée par le demandeur.</p>  |
| <p><b>MAE rotationnelle (MAER)</b></p>  | <p>Le montant prévisionnel de l'aide est de <b>29,4€/ha</b> (32 €* 0.92) de sole engagée<br/>           Minimum engagé : 300 €(9,38 ha) ;<br/>           Plafond de 7 600 €/an/exploitation ( x maxi 3 exploitations réunies au sein d'un GAEC)</p> <p>Ce contrat agro environnemental sur 5 ans concerne les exploitations avec au moins 60 % de céréales oléo-protéagineux dans la SAU 2010. En contrepartie, il faut diversifier l'assolement annuel et assurer des successions culturales sur les parcelles engagées, afin de répondre à un objectif de préservation de la biodiversité et limitation des intrants.<br/>           Pas de cumul possible avec l'aide à la diversification d'assolement 2010</p>  |
| <p><b>Protection des races menacées (PRM)</b></p>   | <p><i>Ce dispositif vise à conserver sur les exploitations des animaux des espèces asine, bovine, équine, ovine, caprine ou porcine appartenant à des races locales menacées de disparition.</i><br/> <b>PRM1</b> : Conduite d'animaux des espèces bovine, ovine, caprine, porcine appartenant à des races locales menacées de disparition : <b>50 €/UGB/an,</b><br/> <b>PRM2</b> : Conduite en croisement d'absorption de juments inscrites au registre du cheval de trait : <b>107 €/UGB/an,</b><br/> <b>PRM3</b> : Conduite en race pure d'équidés appartenant à des races locales menacées de disparition : <b>153 €/UGB/an.</b><br/>           La demande devra être supérieur ou égal à 300 euros/an et inférieure ou égale à un plafond de 7 600 €/an</p>   |
| <p><b>MAE Apicole</b></p>   | <p><b>17 €par ruche engagée</b><br/>           Cette mesure vise à améliorer la pollinisation dans des zones de grandes cultures et dans les zones intéressantes au titre de la biodiversité.<br/>           L'engagement sur 5 ans doit porter sur au moins 75 ruches.<br/>           Le montant de votre demande devra être inférieur ou égal à un plafond régional de 7 600 €/an</p>  |

### Annexe III – Montants nationaux ICHN

Source – CIRCULAIRE DGPAAT/SDEA/C2010-3078 Date: 04 août 2010

#### Les montants nationaux de référence fixés par arrêté interministériel

Ces montants sont personnalisés au niveau départemental (selon enveloppe budgétaire) et peuvent être différenciés selon les niveaux de chargement (cf. ci-dessous).

Un arrêté préfectoral annuel fixe une plage optimale de chargement par zone défavorisée ou par sous-zone départementale correspondant à une exploitation optimale du potentiel fourrager devant tendre vers deux tiers des demandeurs. En dehors de cette plage optimale, un taux de réduction (d'au moins 10 % par plage) est appliqué sur le montant unitaire par hectare de l'indemnité.

|                                   | Montagne |            | Piémont |            | Défavorisée simple |            |
|-----------------------------------|----------|------------|---------|------------|--------------------|------------|
|                                   | sèche    | hors sèche | sèche   | hors sèche | sèche              | hors sèche |
| Seuil de chargement (UGB / ha)    | 0.15     | 0.25       | 0.35    | 0.35       | 0.35               | 0.35       |
| Plafond de chargement (UGB / ha)  | 1.9      | 2.0        | 2.0     | 2.0        | 2.0                | 2.0        |
| Montants nationaux 25 premiers ha | 275      | 204        | 134     | 83         | 120                | 60         |
| Montants nationaux 25 ha suivants | 183      | 136        | 89      | 55         | 80                 | 40         |

Une majoration du montant par hectare est appliquée aux élevages dont plus de la moitié du cheptel, compté en nombre d'UGB, est constitué d'ovins et de caprins, si ces animaux pratiquent la transhumance entre le 15 juin et le 15 septembre. Cette majoration est respectivement de 10 % pour les zones de haute montagne et de montagne et de 30 % pour les zones de piémont et défavorisée simple. Cette majoration n'est appliquée que si l'exploitant déclare cette transhumance sur la demande ICHN.



## Prix moyen de référence retenu en 2010 <sup>1</sup> en €

| Catégories  | Poids <sup>2</sup> | Prix du kg (€) | Tendance en % 2010-2009 |
|---|--------------------|----------------|-------------------------|
| Jeunes Broutards  | 330 (v)            | 2,43           | -3                      |
| Broutards fin été-automne                                 | 400 (v)            | 2,32           | -3                      |
| Broutards 1 <sup>er</sup> trimestre                       | 430 (v)            | 2,36           | +3                      |
| Taurillons maigres  |                    |                |                         |
| mai à juillet   | 450 (v)            | 2,34           | -2                      |
| août à octobre  | 450 (v)            | 2,31           | -3                      |
| Jeunes bovins légers (ou semi-finis)                      | 600 (v)            | 2,07           | -2                      |
| Jeunes bovins :   |                    |                |                         |
| - ventes janvier à mars                                   | 420 (c)            | 3,26           | -4                      |
| - ventes avril à juin                                     | 420 (c)            | 3,10           | -3                      |
| - ventes juillet à décembre                               | 420 (c)            | 3,22           | +1                      |
| Bœufs finis à l'herbe (30 mois)                           | 460 (c)            | 3,24           | +1                      |
| Bœufs finis à l'auge (36 mois)                            | 460 (c)            | 3,36           | +2                      |
| Bœufs finis à l'herbe 30 mois label                       | 470 (c)            | 3,40           | -3                      |
| Bœufs finis à l'auge 36 mois label                        | 470 (c)            | 3,52           | -2                      |
| Broutardes vendues avant l'hivernage                      | 280 (v)            | 2,10           | +3                      |
| Broutardes vendues en cours d'hivernage                   | 350 (v)            | 2,02           | -4                      |
| Génisses maigres vendues après remise à l'herbe           | 420 (v)            | 2,00           | +4                      |
| Génisses maigres type "2 ans"                             | 480 (v)            | 1,87           | -2,1                    |
| Génisses finies à 30 mois (mai-novembre)                  | 380 (c)            | 3,33           | +1                      |
| Génisses finies à 36 mois (début année-fin d'année)       | 390 (c)            | 3,39           | -1                      |
| Génisses finies à 30 mois label (mai-novembre)            | 420 (c)            | 3,66           | =                       |
| Génisses finies à 36 mois label (début année-fin d'année) | 430 (c)            | 3,85           | +1                      |
| Vaches maigres :  |                    |                |                         |
| - ventes janvier à mars                                   |                    | 1031           | +4                      |
| - ventes mai à octobre                                    | 660 (v)            | 1059           | +6                      |
| - ventes novembre à décembre                              |                    | 1019           | +6                      |
| Vaches finies :   |                    |                |                         |
| - ventes janvier à mars                                   | 420 - 430          | 3,03           | +3                      |
| - ventes d'avril à juin                                   | 420 - 430          | 3,10           | +3                      |
| - ventes de juillet à décembre                            | 420 - 430          | 3,08           | +3                      |
| Vaches finies label (moyenne sur l'année)                 | 430 - 440 (c)      | 3,29           | +2                      |

<sup>(1)</sup> Synthèse réalisée à partir des prix payés aux producteurs. Réseaux d'élevage (03, 18, 21, 36, 37, 42, 58, 63, 71, 89) et données commerciales d'Actis Bovins, ELVEA71, ELVEA 21-89, Global, Capbc, Ccbe, Charolais Horizon, Cialyn, Covido-Bovicoop, Cadran Châteaumeillant SA, Sicaba, Sicaforme, Sicagémac, Sicagieb et Socaviac disponibles, soit plus de 477 000 ventes de race charolaise.

<sup>(2)</sup> indicatif

(v) kg vif (c) kg carc.

## 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 2010)

| LOT D'ANIMAUX <sup>1</sup>                        | MAITRISE | EN COURS DE MAITRISE | NON MAITRISE | POIDS INDICATIF |
|---|----------|----------------------|--------------|-----------------|
| Jeunes broutards                                  | > 2,35   | 2,12 – 2,35          | < 2,12       | 300 à 340       |
| Broutards fin été-automne                         | > 2,24   | 2,01 – 2,24          | < 2,01       | 400 à 450       |
| Broutards 1 <sup>er</sup> trimestre               | > 2,28   | 2,05 – 2,28          | < 2,05       | 380 à 430       |
| Taurillons maigres                                | > 2,26   | 2,03 – 2,26          | < 2,03       | 450 à 480       |
| Jeunes bovins légers (ou semi-finis) <sup>2</sup> | > 1,99   | 1,76 – 1,99          | < 1,76       | 550 à 650       |
| Jeunes bovins :                                   |          |                      |              |                 |
| - ventes janvier à avril                          | > 3,18   | 2,95 – 3,18          | < 2,95       | 400 à 430       |
| - ventes mai à octobre                            | > 3,02   | 2,79 – 3,02          | < 2,79       |                 |
| - ventes novembre à décembre                      | > 3,14   | 2,91 – 3,14          | < 2,91       |                 |
| Bœufs finis à l'herbe (30 mois)                   | > 3,16   | 2,93 – 3,16          | < 2,93       | > 400           |
| Bœufs finis à l'auge (36 mois)                    | > 3,28   | 3,05 – 3,28          | < 3,05       | > 420           |
| Bœufs finis à l'herbe 30 mois label               | > 3,32   | 3,09 – 3,32          | < 3,09       |                 |
| Bœufs finis à l'auge 36 mois label                | > 3,44   | 3,21 – 3,44          | < 3,21       |                 |
| Broutardes vendues avant l'hivernage              | > 2,02   | 1,79 – 2,02          | < 1,79       | 300 à 350       |
| Broutardes vendues en cours d'hivernage           | > 1,94   | 1,71 – 1,94          | < 1,71       | 280 à 350       |
| Génisses maigres vendues après remise à l'herbe   | > 1,92   | 1,69 – 1,92          | < 1,69       | 400 à 470       |
| Génisses maigres type "2 ans"                     | > 1,79   | 1,56 – 1,79          | < 1,56       | > 480           |
| Génisses finies à 30 mois (mai-novembre)          | > 3,25   | 3,02 – 3,25          | < 3,02       | > 370           |
| Génisses finies à 36 mois                         | > 3,31   | 3,08 – 3,31          | < 3,08       | > 380           |
| Génisses finies à 30 mois label (mai-novembre)    | > 3,58   | 3,35 – 3,58          | < 3,35       | > 380           |
| Génisses finies à 36 mois label                   | > 3,77   | 3,54 – 3,77          | < 3,54       | > 390           |
| Vaches maigres :                                  |          |                      |              | 660 kg          |
| - ventes janvier à mars                           | > 981    | 861 - 981            | < 861        |                 |
| - ventes mai à octobre                            | > 1009   | 889 – 1009           | < 889        |                 |
| - ventes novembre à décembre                      | > 969    | 849 – 969            | < 849        | 410 – 430 kg    |
| Vaches finies :                                   |          |                      |              |                 |
| - ventes janvier à mars                           | > 2,95   | 2,72 – 2,95          | < 2,72       |                 |
| - ventes d'avril à juin                           | > 3,02   | 2,79 – 3,02          | < 2,79       |                 |
| - ventes de juillet à décembre                    | > 3,00   | 2,77 – 3,00          | < 2,77       |                 |
| Vaches finies label (moyenne sur l'année)         | > 3,21   | 2,98 – 3,21          | < 2,98       | 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

## Commercial (conjoncture 2010)

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

|  | MAITRISE         |                  | EN COURS DE MAITRISE |                  | NON MAITRISE     |                  |
|--|------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|
|  | Femelles maigres | Femelles grasses | Femelles maigres     | Femelles grasses | Femelles maigres | Femelles grasses |
| <b>ATELIER "Mâles"</b>                                 |                  |                  |                      |                  |                  |                  |
| Jeunes broutards <sup>3</sup>                          | > 1,96           | > 1,99           | 1,81- 1,96           | 1,84- 1,99       | < 1,81           | < 1,84           |
| Broutards lourds et repoussés <sup>3</sup>             |                  |                  |                      |                  |                  |                  |
| - ventes début d'année                                 | > 1,96           | > 1,97           | 1,81- 1,96           | 1,82- 1,97       | < 1,81           | < 1,82           |
| - ventes fin d'année                                   | > 1,87           | > 1,88           | 1,72- 1,87           | 1,73- 1,88       | < 1,72           | < 1,73           |
| Broutards repoussés et taurillons maigres <sup>3</sup> | > 1,97           | > 1,98           | 1,82- 1,97           | 1,83- 1,98       | < 1,82           | < 1,83           |
| Taurillons maigres <sup>3</sup>                        | > 1,97           | > 1,98           | 1,82- 1,97           | 1,83- 1,98       | < 1,82           | < 1,83           |
| Jeunes bovins 16-18 mois :<br>(sans achat)             | > 1,82           |                  | 1,67- 1,82           |                  | < 1,67           |                  |
| Jeunes bovins 22-23 mois                               |                  |                  |                      |                  |                  |                  |
| - ventes JB début d'année                              | > 1,83           |                  | 1,68- 1,83           |                  | < 1,68           |                  |
| - ventes JB fin d'année                                | > 1,86           |                  | 1,71- 1,86           |                  | < 1,71           |                  |
| Jeunes bovins et bœufs finis                           |                  |                  |                      |                  |                  |                  |
| - ventes JB début d'année                              | > 1,82           |                  | 1,67- 1,82           |                  | < 1,67           |                  |
| - ventes JB fin d'année                                | > 1,85           |                  | 1,7- 1,86            |                  | < 1,7            |                  |
| Bœufs finis et mâles maigres                           | > 1,88           |                  | 1,73- 1,88           |                  | < 1,73           |                  |

<sup>3</sup> avec poids des animaux mâles maigres vendus exprimés en kg vifs payables. Cet indicateur est à minorer de 0,03 € si le poids des animaux mâles maigres vendus est exprimé en kg bruts.

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

| ATELIER                                    | MAITRISE         |                  | EN COURS DE MAITRISE |                  | NON MAITRISE     |                  |
|--|------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|
|  | Femelles maigres | Femelles grasses | Femelles maigres     | Femelles grasses | Femelles maigres | Femelles grasses |
| Jeunes broutards                           | 0,27 à 0,37      | 0,31 à 0,44      | <0,45<br>>0,37       | <0,52<br>>0,44   | >0,45<br><0,27   | >0,52<br><0,31   |
| Broutards lourds (fin d'année)             | 0,26 à 0,34      | 0,34 à 0,41      | <0,42<br>>0,34       | <0,49<br>>0,41   | >0,42<br><0,26   | >0,49<br><0,34   |
| Broutards repoussés (hiver)                | 0,38 à 0,49      | 0,45 à 0,55      | <0,57<br>>0,49       | <0,63<br>>0,55   | >0,57<br><0,38   | >0,63<br><0,45   |
| Broutards repoussés et taurillons maigres  | 0,29 à 0,41      | 0,35 à 0,46      | <0,49<br>>0,41       | <0,54<br>>0,46   | >0,49<br><0,29   | >0,54<br><0,35   |
| Taurillons maigres                         | 0,22 à 0,34      | 0,33 à 0,43      | <0,42<br>>0,34       | <0,51<br>>0,43   | >0,42<br><0,22   | >0,51<br><0,33   |
| Bœufs finis et mâles maigres               | 0,35 à 0,48      |                  | <0,56<br>>0,48       |                  | >0,56<br><0,35   |                  |
| Jeunes bovins 16-18 mois :<br>(sans achat) | 0,44 à 0,52      |                  | 0,52 à 0,6           |                  | >0,6<br><0,44    |                  |
| Jeunes bovins 22-23 mois                   | 0,37 à 0,45      |                  | 0,45 à 0,53          |                  | >0,53<br><0,37   |                  |
| Jeunes bovins et bœufs finis               | 0,41 à 0,49      |                  | 0,49 à 0,57          |                  | >0,57<br><0,41   |                  |

(1) 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,

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

| ATELIER                                    | MAITRISE         |                  | EN COURS DE MAITRISE |                  | NON MAITRISE     |                  |
|--|------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|
|  | Femelles maigres | Femelles grasses | Femelles maigres     | Femelles grasses | Femelles maigres | Femelles grasses |
| Jeunes broutards                           | 0,32 à 0,42      | 0,36 à 0,49      | <0,5<br>>0,42        | <0,57<br>>0,49   | >0,5<br><0,32    | >0,57<br><0,36   |
| Broutards lourds (fin d'année)             | 0,31 à 0,39      | 0,39 à 0,46      | <0,47<br>>0,39       | <0,54<br>>0,46   | >0,47<br><0,31   | >0,54<br><0,39   |
| Broutards repoussés (hiver)                | 0,43 à 0,54      | 0,5 à 0,6        | <0,62<br>>0,54       | <0,68<br>>0,6    | >0,62<br><0,43   | >0,68<br><0,5    |
| Broutards repoussés et taurillons maigres  | 0,34 à 0,46      | 0,4 à 0,51       | <0,54<br>>0,46       | <0,59<br>>0,51   | >0,54<br><0,34   | >0,59<br><0,4    |
| Taurillons maigres                         | 0,27 à 0,39      | 0,38 à 0,48      | <0,47<br>>0,39       | <0,56<br>>0,48   | >0,47<br><0,27   | >0,56<br><0,38   |
| Bœufs finis et mâles maigres               | 0,4 à 0,53       |                  | <0,61<br>>0,53       |                  | >0,61<br><0,4    |                  |
| Jeunes bovins 16-18 mois :<br>(sans achat) | 0,5 à 0,58       |                  | 0,58 à 0,66          |                  | >0,66<br><0,5    |                  |
| Jeunes bovins 22-23 mois                   | 0,42 à 0,5       |                  | 0,5 à 0,58           |                  | >0,58<br><0,42   |                  |
| Jeunes bovins et bœufs finis               | 0,46 à 0,54      |                  | 0,54 à 0,62          |                  | >0,62<br><0,46   |                  |

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

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

## Conjoncture 2010

| Profil de vente   | MAITRISE                    | EN COURS DE MAITRISE        | NON MAITRISE                |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|   | Femelles grasses ou maigres | Femelles grasses ou maigres | Femelles grasses ou maigres |
| Jeunes broutards  | > 83 (> 240)                | 79 à 83 (215 à 240)         | < 79 (< 215)                |
| Broutards (vendus fin été-automne)                                    | > 81 (> 245)                | 77 à 81 (220 à 245)         | < 77 (< 220)                |
| Broutards (vendus au 1 <sup>er</sup> trimestre)                       | > 82 (> 250)                | 77 à 82 (225 à 250)         | < 78 (< 225)                |
| Broutards (vendus au 1 <sup>er</sup> trimestre) et taurillons maigres | > 81 (> 245)                | 77 à 81 (220 à 245)         | < 77 (< 220)                |
| Taurillons maigres  | > 83 (> 245)                | 79 à 83 (220 à 245)         | < 79 (< 220)                |
| Bœufs finis avec mâles maigres  | > 78 (> 240)                | 74 à 78 (215 à 240)         | < 74 (< 215)                |
| Jeunes bovins 16-18 mois gras <sup>(2)</sup>                          |                             |                             |                             |
| - sans achat  | > 74 (> 245)                | 70 à 74 (220 à 245)         | < 70 (< 220)                |
| - avec achat  | > 73 (> 240)                | 69 à 73 (215 à 240)         | < 69 (< 215)                |
| Jeunes bovins herbagers 22-23 mois                                    | > 79 (> 245)                | 75 à 79 (220 à 245)         | < 75 (< 220)                |
| Jeunes bovins et bœufs finis  | > 77 (> 240)                | 73 à 77 (215 à 240)         | < 73 (< 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...),

## Valeur inventaire en € au 01.01.2011 - Bovins Charolais

|   |                        | Cheptel    |           |      |          |
|---|------------------------|------------|-----------|------|----------|
|   |                        | moyen      | assez bon | bon  | très bon |
| Vaches pleines et<br>vaches avec jeunes veaux | Poids                  | 620        | 650       | 680  | 720      |
|   | Prix/kg                | 2,00       | 2,01      | 2,04 | 2,03     |
|   | Prix total             | 1240       | 1310      | 1390 | 1460     |
| Génisses pleines                              | Prix total             | 1240       | 1310      | 1390 | 1460     |
| Génisses 20-24 m élevage                      | Poids                  | 430        | 460       | 490  | 520      |
|   | Prix/kg                | 1,88       | 1,89      | 1,89 | 1,91     |
|   | Prix total             | 810        | 870       | 930  | 990      |
| Génisses 9-12 m élevage                       | Poids                  | 260        | 280       | 300  | 320      |
|   | Prix/kg                | 2,10       | 2,12      | 2,13 | 2,15     |
|   | Prix total             | 550        | 590       | 640  | 690      |
| Vaches réforme engrais                        | Poids                  | 660        | 690       | 720  | 760      |
|   | Prix/kg                | 1,49       | 1,51      | 1,51 | 1,51     |
|   | Prix total             | 980        | 1040      | 1090 | 1150     |
| Génisses en finition                          | Poids                  | 630        | 650       | 670  | 690      |
|   | Prix/kg                | 1,89       | 1,91      | 1,89 | 1,91     |
|   | Prix total             | 1190       | 1240      | 1270 | 1320     |
| Broutards élevage                             | Poids                  | 280        | 300       | 320  | 340      |
|   | Prix/kg                | 2,25       | 2,25      | 2,22 | 2,19     |
|   | Prix total             | 630        | 680       | 710  | 740      |
| Broutards repoussés                           | <i>Vêlages tardifs</i> | Poids      | 300       | 320  | 340      |
|   |                        | Prix/kg    | 2,35      | 2,32 | 2,29     |
|   |                        | Prix total | 710       | 740  | 780      |
| <i>Vêlages précoces</i>                       | Poids                  | 360        | 380       | 400  |          |
|   | Prix/kg                | 2,26       | 2,23      | 2,20 |          |
|   | Prix total             | 810        | 850       | 880  |          |
| Jeunes bovins 12-18 mois en finition          | <i>Vêlages tardifs</i> | Poids      | 380       | 400  | 420      |
|   |                        | Prix/kg    | 2,23      | 2,20 | 2,15     |
|   |                        | Prix total | 850       | 880  | 900      |
| <i>Vêlages précoces</i>                       | Poids                  | 500        | 550       | 600  |          |
|   | Prix/kg                | 2,24       | 2,14      | 2,05 |          |
|   | Prix total             | 1120       | 1180      | 1230 |          |

### Valeur inventaire en € au 01.01.2011 - Bovins Charolais

|                          |            | Cheptel |           |      |          |
|--------------------------|------------|---------|-----------|------|----------|
|                          |            | moyen   | assez bon | bon  | très bon |
| Mâles 1 à 2 ans élevage  | Poids      | 480     | 510       | 540  | 570      |
|                          | Prix/kg    | 2,26    | 2,18      | 2,18 | 2,13     |
|                          | Prix total | 1080    | 1110      | 1180 | 1210     |
| Jeunes bovins 20-23 mois | Poids      | 580     | 610       | 640  | 670      |
|                          | Prix/kg    | 1,97    | 1,98      | 2,00 | 2,00     |
|                          | Prix total | 1140    | 1210      | 1280 | 1340     |
| Bœufs en finition        | Poids      | 690     | 710       | 730  | 750      |
|                          | Prix/kg    | 1,90    | 1,90      | 1,91 | 1,93     |
|                          | Prix total | 1310    | 1350      | 1390 | 1450     |
| Taureaux reproducteurs   | Prix total | 1680    | 1980      | 2290 | 2590     |

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

**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   | 626 - 780             | 92 à 126   |
| Broutards (vendus fin été-automne) <sup>(4)</sup>              | 645 - 786             | 91 à 124   |
| Broutards (vendus au 1 <sup>er</sup> trimestre) <sup>(5)</sup> | 646 - 802             | 89 à 120   |
| Broutards repoussés et taurillons maigres                      | 660 - 790             | 86 à 116   |
| Taurillons maigres   | 651 - 774             | 84 à 107   |
| Bœufs finis et mâles maigres                                   | 614 - 702             | 78 à 95    |
| Jeunes bovins 16-18 mois                                       | 749 - 773             | 79 à 104   |
| Jeunes bovins 16-18 mois avec achat                            | 646 - 729             | 74 à 86    |
| Jeunes bovins 22-23 mois                                       | 733 - 754             | 75 à 94    |
| Jeunes bovins et bœufs finis                                   | 619 - 718             | 72 à 89    |

<sup>(1)</sup> Produit bovin/UGB y compris PMTVA,

<sup>(2)</sup> Fourchette selon le niveau de cheptel et période de vente,

<sup>(3)</sup> Selon le taux de finition des femelles,

<sup>(4)</sup> Fin d'année?

<sup>(5)</sup> Début d'année,

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 <sup>(2)</sup>                                | > 290            | > 300            | 260-290              | 270-300          | < 260            | < 270            |
| Broutards (vendus fin été-automne) <sup>(3)</sup>              | > 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<br>Taurillons maigres | > 295            | > 305            | 265-295              | 275-306          | < 265            | < 275            |
| Bœufs finis avec mâles maigres                                 | > 300            | > 315            | 270-300              | 285-315          | < 270            | < 285            |
| Jeunes bovins 16-18 mois gras<br>- sans achat<br>- avec achat  | > 335<br>> 350   |                  | 305-335<br>320-350   |                  | < 305<br>< 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,  
A majorer de 5 kg si le poids des animaux mâles maigres est exprimé en kg vif brut,

<sup>(2)</sup> Mâles non primés,

<sup>(3)</sup> Vente de fin d'année,

## 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

|  | MAITRISE         | EN COURS DE MAITRISE | NON MAITRISE     |
|--|------------------|----------------------|------------------|
| Taux de gestation<br>Taux de vêlage <sup>(1)</sup>                                 | > 92 %<br>> 94 % | 88-92 %<br>90-94 %   | < 88 %<br>< 90 % |
| Taux de productivité numérique<br>Taux de productivité pratique                    | > 88 %<br>> 90 % | 83-88 %<br>85-90 %   | < 83 %<br>< 85 % |
| Taux de mortalité des veaux<br>(Naissance - sevrage)<br>Taux de vêlage à problèmes | < 8 %<br>< 10 %  | 8-10 %<br>10-15 %    | > 10 %<br>> 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,

|  | MAITRISE | EN COURS DE MAITRISE | NON MAITRISE |
|--|----------|----------------------|--------------|
| 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

| RENDEMENT (TMS/ha) | MAITRISE     | EN COURS DE MAITRISE | NON MAITRISE  |
|--------------------|--------------|----------------------|---------------|
| • 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,

### Systemes "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        |

### Systemes "gras"

| OBJECTIF DE CHARGEMENT | TAURILLONS GRAS |                   |              | BOEUF 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 < 45 700 €(300,000 F) | < 30            | 30-40 %                     | > 40 %              |
| EBE > 45 700 €(300,000 F) | < 40            | 40-50 %                     | > 50 %              |

**FIFAMS/Produit brut**

| <b>PRODUIT BRUT<br/>(pour une famille)</b>  | <b>MAITRISE</b> | <b>EN COURS DE MAITRISE</b> | <b>NON MAITRISE</b> |
|---|-----------------|-----------------------------|---------------------|
| Plus de 76 000 €(500,000 F)                 | 35 % et moins   | 35-42 %                     | 42 % et plus        |
| Moins de 76 000 €(500,000 F) <sup>(a)</sup> | 30 % et moins   | 30-37 %                     | 37 % et plus        |

<sup>(a)</sup> de 40 000 € à 76 000 €

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

| <b>PRODUIT BRUT</b>                         | <b>MAITRISE</b> | <b>EN COURS DE MAITRISE</b> | <b>NON MAITRISE</b> |
|---|-----------------|-----------------------------|---------------------|
| Plus de 76 500 €(500,000 F)                 | 53 % et moins   | 53-60 %                     | 60 % et plus        |
| Moins de 76 000 €(500,000 F) <sup>(1)</sup> | 48 % et moins   | 48-55 %                     | 55 % et plus        |

<sup>(1)</sup> Système à dominante viande bovine,



## **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   |

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

**Cheptel classique (suite)**

| Systèmes avec mâles finis |                           | 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   |



# Exploitations avec bovins viande

## Indicateurs technico-économiques

### Race Charolaise - Edition 2011

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  
Tél : 04.70.48.42.42

Sophie AUZEL, Yvan LAGROST  
Chambre d'Agriculture du Cher - EDE  
2701, Route d'Orléans - BP 10  
18230 ST DOULCHARD  
Tél : 02.48.23.04.00

Vincent DOAL  
Chambre d'Agriculture de Côte d'Or - EDE  
Pôle Agricole de Pouilly en Auxois  
21320 CREANCEY  
Tél : 03.80.90.89.09

Claude VINCENT  
Chambre d'Agriculture de l'Indre - EDE  
24, Rue des Ingrains  
36022 CHATEAUROUX CEDEX  
Tél : 02.54.61.61.64

Yann PROUTEAU  
Chambre d'Agriculture de l'Indre et Loire  
38, Rue Augustin Fresnel - BP 139  
37171 CHAMBRAY LES TOURS  
Tél : 02.47.48.37.63

Guy MURON  
Chambre d'Agriculture de la Loire - EDE  
23, Bd Charles de Gaulle  
42120 LE COTEAU  
Tél : 04.77.67.80.60

Christian BOURGE, Frédérique MARCEAU  
Chambre d'Agriculture de la Nièvre  
25, Boulevard Léon Blum - BP 80  
58028 NEVERS CEDEX  
Tél : 03.86.93.40.00

Fabrice LEDIEU  
E.D.E du Puy de Dôme  
11, Allée de Fermat  
63171 AUBIERE CEDEX  
Tél : 04.73.44.46.00

Thierry LAHEMADE  
Chambre d'Agriculture de Saône et Loire - EDE  
59, Rue du 19 Mars 62 - BP 522  
71010 MACON  
Tél : 03.85.29.56.13

Jérôme LAVIRON  
C.A.I.A.C. - E.D.E de l'Yonne  
3, Rue Jules Rimet  
89400 MIGENNES  
Tél : 03.86.92.36.35

Jean-Paul BELLAMY  
Institut de l'Élevage  
2, Ter Rue du Ravelin  
58000 NEVERS  
Tél : 03.86.36.90.44

## LES PARTENAIRES FINANCIERS

**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.



Juillet 2011

PUB IE : 00 11 54 022

## 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.