



Bassin
Charolais



Résultats technico-économiques des fermes du Réseau d'élevage Charolais

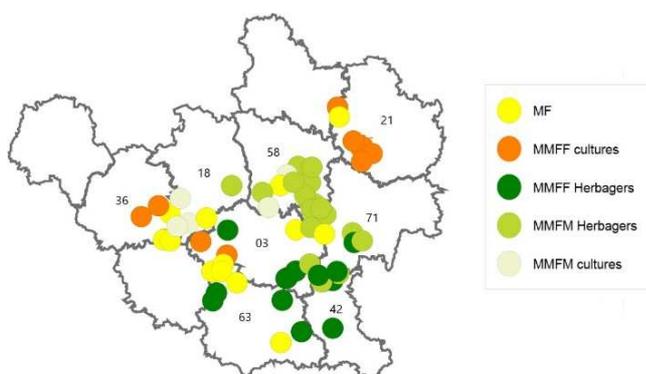
Année 2016



Ce document vous permettra de connaître les résultats des fermes suivies dans le cadre du Réseau d'élevage Charolais, sur l'année 2016 et d'observer leur évolution.

Ce réseau est construit pour couvrir la diversité des systèmes bovins viande présents sur le bassin Charolais.

Aujourd'hui, 61 fermes sont suivies par les Ingénieurs Références des Chambres d'agriculture, et se répartissent comme suit :



Carte réalisée avec Cartes & Données - © Artique

| Principales catégories commerciales / nombre de fermes 2016 | Herbagers | Avec cultures | Total |
|---|-----------|---------------|-----------|
| Mâles maigres*, Femelles maigres (MM,FM) | 18 | 5 | 23 |
| Mâles maigres*, Femelles finies (MM,FF) | 14 | 11 | 25 |
| Mâles et femelles finis (MF) | 6 | 7 | 13 |
| Total | 38 | 23 | 61 |

Mâles maigres* : Broutards, Broutards repoussés et Taurillons maigres

FAITS MARQUANTS 2016

- Un printemps très défavorable au pâturage.
- Des récoltes tardives avec des fourrages de mauvaise qualité.
- Des repousses stoppées par une sécheresse marquée et durable.
- Une forte baisse des rendements sur les cultures.
- Un marché des broutards atone dès le début de l'été.
- Des cours en baisse surtout pour les femelles finies dès la fin du printemps.

Vous trouverez dans une *première partie* les résultats moyens de l'ensemble des fermes du Réseau d'élevage du Bassin charolais (soit 56 fermes à échantillon constant), puis dans une *seconde partie*, les résultats des fermes réparties en fonction de la commercialisation des mâles et des femelles, à savoir :

- 17 exploitations herbagères, produisant des mâles et des femelles maigres
- 4 exploitations avec des cultures, produisant des mâles et des femelles maigres
- 13 exploitations herbagères produisant des mâles maigres et des femelles finies
- 11 exploitations avec des cultures, produisant des mâles maigres et des femelles finies
- 11 exploitations finissant l'ensemble de leurs animaux.

LES 56 FERMES DU RESEAU D'ELEVAGE BASSIN CHAROLAIS

Les données présentées sont établies à partir d'un échantillon constant entre 2015 et 2016, soit **56** fermes sur les 61 collectées.

STRUCTURE ET MOYENS DE PRODUCTION :

| | 2016 | 2015 |
|--------------------------------|--------|--------|
| UMO totales | 1,68 | 1,65 |
| UMO exploitant | 1,51 | 1,46 |
| SAU (ha) | 188 | 186 |
| Herbe (ha) | 146 | 145 |
| Maïs ensilage (ha) | 5,2 | 4,5 |
| Cultures (ha) | 37 | 36 |
| Nombre de vèlages | 114 | 111 |
| UGB | 179 | 176 |
| Chargement (UGB /ha SFP) | 1,18 | 1,18 |
| Production de viande (kg vifs) | 61 820 | 61 150 |
| Quintaux récoltés | 1 620 | 2 080 |

Entre 2015 et 2016, les structures ont continué de s'agrandir (+ 2.7 ha de SAU). L'augmentation des surfaces a profité tant aux cultures qu'à la SFP. Le chargement à l'herbe étant constant, les ateliers bovins viande ont suivi la même tendance, accueillant quelques vèlages (et UGB) supplémentaires. La ferme moyenne du réseau charolais compte **114** vèlages en 2016. Au sein du groupe, la baisse de rendement des cultures est de **22** %.

REVENUS :

En 2016, malgré la très mauvaise récolte de céréales, la sécheresse et les prix en baisse sur les ventes bovines, l'EBE s'est maintenu par rapport à 2015. Les pertes directes sur le produit sont en partie compensées par une augmentation des aides (sécheresse, FAC, MAE...). La diminution des charges de structure conforte aussi l'EBE, malgré la légère hausse des charges opérationnelles.

* cf. LEXIQUE (p. 13)

| Echantillons constants | TOUTES (56 exploitations) | |
|--|---------------------------|------------------|
| | 2016 | 2015 |
| Produit total | 243 500 € | 245 750 € |
| Dont Produit bovin sans aides | 137 750 € | 141 460 € |
| Dont Produit cultures | 27 040 € | 33 890 € |
| Dont Aides | 76 980 € | 68 789 € |
| Total charges opérationnelles | 79 550 € | 78 200 € |
| Dont charges opérationnelles bovins viande | 52 130 € | 51 600 € |
| Dont charges opérationnelles SFP | 11 120 € | 9 880 € |
| Dont charges opérationnelles cultures | 16 120 € | 16 530 € |
| Total Charges de structure réduites * | 75 880 € | 78 560 € |
| EBE avant salaires | 88 070 € | 88 990 € |
| EBE avant salaires/Produit Brut total | 36 % | 36 % |
| Annuités et Frais financiers CT | 36 870 € | 37 960 € |
| Revenu disponible | 45 440 € | 45 770 € |
| Revenu disponible/UMO exploitant | 30 078 € | 31 334 € |

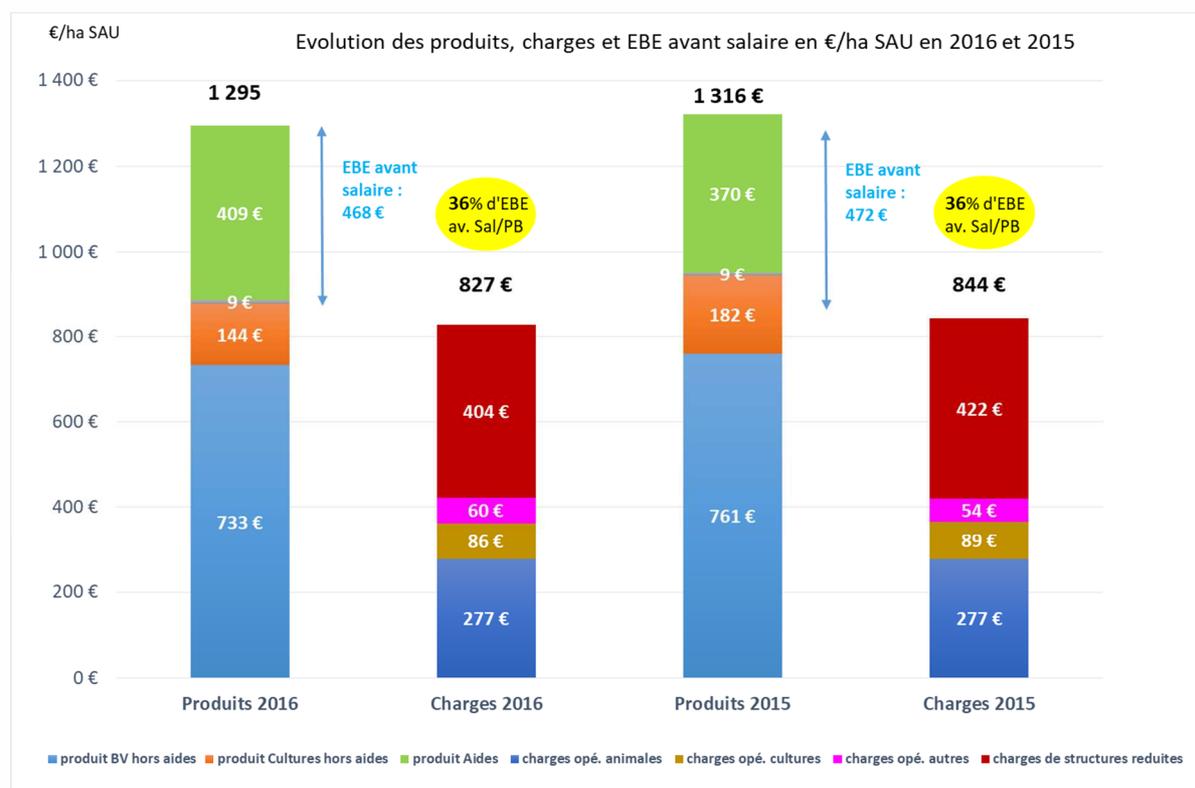
A noter :

Les charges de structure réduites* correspondent aux charges de structure hors amortissements, frais financiers et salaires.

Au sein des 56 fermes :

- 77 % des hectares exploités le sont en fermage. Le montant moyen du fermage en 2016, est de 125 €/ha. En 2015, il s'élevait à 128 €/ha.
- Les charges de mécanisation représentent 36 % des charges de structure réduites et demeurent le premier poste de charges, devant le fermage (25 %).

LES EVOLUTIONS DES PRINCIPAUX POSTES DE CHARGES ET DE PRODUITS POUR LES 56 FERMES (EN €/HA) :



Ramenés à l'hectare de SAU, les niveaux d'EBE 2015 et 2016 sont identiques (470 € / ha).

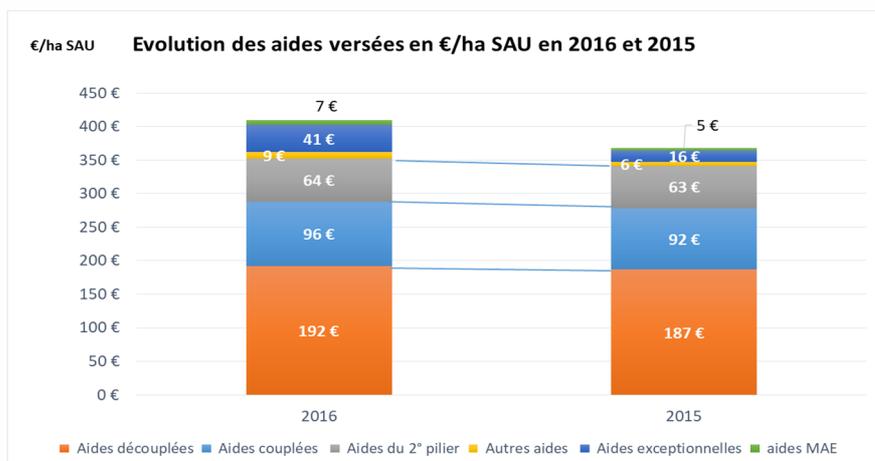
L'évolution des composantes du résultat est la suivante :

- Dans le secteur productif : baisses de 28 € / ha pour le produit bovin (- 4 %) et 38 € / ha pour le produit des cultures (- 21 %). **La part issue de l'activité de production diminue**, elle passe de 72 à 68 % du produit total.
- Dans le secteur des **charges opérationnelles** : on observe une **relative stabilité**, aussi bien pour les bovins que pour les cultures.
- Dans le secteur des **aides** : on a une **augmentation** de 39 € / ha répartie pour 1/3 dans les aides PAC et 2/3 dans les autres aides ;
- Dans le secteur des **charges de structure réduites** : on constate une **baisse significative** de 18 € / ha (- 4 %) surtout localisée dans les postes liés à la mécanisation.

Il en résulte un bon niveau d'EBE sur produit brut (36 %) tant en 2016 qu'en 2015.

Zoom sur...

Les aides versées en 2015 et 2016 :



Le niveau des aides découplées évolue très peu entre 2015 et 2016, avec simplement une légère revalorisation pour les exploitations moins bien dotées ou moins grandes (à l'UMO) : en 2016, dans 65 % des cas, le montant payé à l'hectare est compris entre 180 et 220 €. Au niveau de l'ABA, le montant ramené au vêlage est très stable entre les 2 campagnes : 151 € (soit 0,96 ABA en moyenne par vêlage). Les aides couplées sur les surfaces, notamment les aides légumineuses, ont représenté en 2016 environ 5 € par ha de SAU. Les aides du second pilier sont logiquement stables : elles représentent 50 à 80 € par ha pour 60 % des élevages. Enfin, il y a eu 3 cas de création de GAEC en 2016, au sein de notre échantillon, ce qui a eu pour conséquence une augmentation des aides.

A noter pour cette année 2016 :

Une partie des aides obtenues en compensation de la sécheresse 2015 a été affectée à cet exercice. L'obtention d'aides conjoncturelles (sécheresse et crise de l'élevage) contribue bien davantage à l'augmentation de 10,5 % de l'ensemble des aides sur ce dernier exercice : +25 € sur les 39 € supplémentaires à l'hectare de SAU.

Zoom sur...

Les poids et prix de vente des animaux commercialisés sur les fermes en 2016 et 2015 :

Vous trouverez ci-dessous, les poids et prix des principales catégories animales commercialisées au sein des exploitations suivies

| BILAN COMMERCIAL 2016 | | Poids | € / kg | €/tête | Nb d'animaux vendus | BILAN COMMERCIAL 2015 | | Poids | € / kg | €/tête | Nb d'animaux vendus |
|---------------------------------|----|-------|--------|--------|---------------------|---------------------------------|----|-------|--------|--------|---------------------|
| Broutardes | kv | 333 | 2,43 | 812 | 369 | Broutardes | kv | 345 | 2,41 | 829 | 342 |
| Broutardes repoussées | kv | 365 | 2,45 | 896 | 438 | Broutardes repoussées | kv | 370 | 2,38 | 880 | 364 |
| Génisses maigres 18 mois | kv | 409 | 2,45 | 1001 | 144 | Génisses maigres 18 mois | kv | 418 | 2,46 | 1027 | 99 |
| Vaches maigres | kv | 720 | 1,84 | 1321 | 362 | Vaches maigres | kv | 734 | 1,96 | 1438 | 305 |
| Génisses finies 30 mois et plus | kc | 426 | 4,18 | 1779 | 386 | Génisses finies 30 mois et plus | kc | 438 | 4,41 | 1932 | 305 |
| Vaches finies | kc | 462 | 3,61 | 1668 | 1135 | Vaches finies | kc | 459 | 3,88 | 1779 | 1126 |
| Broutards | kv | 342 | 2,60 | 887 | 168 | Broutards | kv | 343 | 2,83 | 972 | 266 |
| Broutards lourds et repoussés | kv | 419 | 2,53 | 1058 | 2387 | Broutards lourds et repoussés | kv | 426 | 2,60 | 1109 | 2064 |
| Taurillons maigres | kv | 468 | 2,56 | 1198 | 167 | Taurillons maigres | kv | 488 | 2,61 | 1276 | 166 |
| Jeunes bovins finis | kc | 429 | 3,74 | 1603 | 655 | Jeunes bovins finis | kc | 431 | 3,77 | 1625 | 657 |

Pour plus de détail, vous pouvez demander le document « Poids et prix de vente des animaux Charolais » en 2015 et 2016 à votre conseiller Réseaux d'élevage.

LES RESULTATS PAR SYSTEME DE PRODUCTION

Les 4 fermes produisant des mâles et des femelles maigres avec cultures ne peuvent pas faire l'objet de moyennes et ne seront pas présentées dans les tableaux suivants.

STRUCTURE ET MOYENS DE PRODUCTION :

| Echantillons constants | HERBAGERS | | | | CULTURES EN COMPLEMENT | | | |
|--------------------------|---|------|--|------|--|------|--|------|
| | Mâles maigres Femelles maigres (17 exploitations) | | Mâles maigres Femelles finies (13 exploitations) | | Mâles maigres Femelles finies (11 exploitations) | | Mâles finis Femelles finies (11 exploitations) | |
| | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 |
| UMO totales | 1,59 | 1,47 | 1,47 | 1,42 | 1,84 | 1,75 | 1,71 | 1,88 |
| UMO exploitant | 1,56 | 1,44 | 1,42 | 1,37 | 1,64 | 1,55 | 1,34 | 1,41 |
| SAU (ha) | 156 | 153 | 144 | 142 | 255 | 250 | 195 | 194 |
| Herbe (ha) | 145 | 143 | 128 | 126 | 171 | 170 | 135 | 134 |
| Maïs ensilage (ha) | 2,8 | 1,7 | 3,9 | 3,7 | 6,0 | 4,3 | 9,8 | 9,7 |
| Cultures (ha) | 9 | 9 | 12 | 12 | 77 | 76 | 50 | 50 |
| Nombre de vêlages | 112 | 110 | 97 | 92 | 115 | 115 | 115 | 113 |
| UGB | 170 | 167 | 148 | 146 | 187 | 184 | 199 | 197 |
| Chargement (UGB /ha SFP) | 1,16 | 1,16 | 1,12 | 1,13 | 1,05 | 1,06 | 1,37 | 1,37 |

Les exploitations herbagères ont des surfaces inférieures et produisent des mâles maigres.

En général, les exploitations avec des cultures en complément, qui produisent des mâles maigres ont un chargement plus faible ; l'herbe occupe les surfaces non cultivées, à moindre potentiel et moins mécanisables.

La main-d'œuvre familiale et salariée augmente sensiblement, sauf chez les producteurs de mâles finis où elle diminue de 9 % en global et de 5 % pour la main-d'œuvre salariée.

Dans tous les groupes, la poursuite d'une légère augmentation des surfaces est constatée, avec une légère augmentation du nombre de vêlages.



ATELIER CULTURES

Rendements et prix des cultures de vente

| Echantillons constants | HERBAGERS | | | | CULTURES EN COMPLEMENT | | | |
|--|---|------|--|------|--|------|--|------|
| | Mâles maigres Femelles maigres (17 exploitations) | | Mâles maigres Femelles finies (13 exploitations) | | Mâles maigres Femelles finies (11 exploitations) | | Mâles finis Femelles finies (11 exploitations) | |
| | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 |
| Produit Brut cultures (€/ha culture) (ventes + cessions + VI) | 570 | 688 | 573 | 732 | 697 | 890 | 758 | 937 |
| Rendement moyen céréales (q/ha) | 42,4 | 46,3 | 40,6 | 53,2 | 45,9 | 62,7 | 50,2 | 64,8 |
| Rendement céréales vendues | | | | | 41,1 | 65,2 | 52,0 | 60,5 |
| Ha des céréales vendues | | | | | 27,9 | 49,8 | 19,7 | 26,5 |
| Prix de vente céréales (€/q) | | | | | 14,1 | 15,0 | 12,8 | 14,1 |
| Rendement moyen oléagineux (q/ha) | | | | | 25,1 | 30,1 | 33,3 | 31,8 |
| Ha d'oléagineux vendus | | | | | 16,9 | 19,3 | 18,7 | 15,9 |
| Prix de vente des oléagineux (€/q) | | | | | 36,1 | 35,8 | 35,5 | 36,9 |

Entre 2015 et 2016, les surfaces consacrées aux cultures évoluent peu, quels que soient les groupes. Les rendements ont fortement chuté, de façon inégale selon les petites régions.

Dans les systèmes avec cultures de vente, les rendements en céréales accusent une baisse d'environ quinze quintaux par ha. Cette chute de rendement s'explique par un printemps très humide et un manque de luminosité. A cela s'ajoute une mauvaise conjoncture qui tire les prix de vente vers le bas. Le produit par ha est donc en forte baisse (environ - 200 € par ha).

Pour cette moisson 2016, seuls les oléagineux tirent leur épingle du jeu en bénéficiant d'une conjoncture qui se maintient et de rendements qui n'ont que faiblement chuté.

Zoom sur...

Charges opérationnelles des cultures

| Echantillons constants | HERBAGERS | | | | CULTURES EN COMPLEMENT | | | |
|------------------------|---|------|--|------|--|------|--|------|
| | Mâles maigres Femelles maigres (17 exploitations) | | Mâles maigres Femelles finies (13 exploitations) | | Mâles maigres Femelles finies (11 exploitations) | | Mâles finis Femelles finies (11 exploitations) | |
| | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 |
| Total Charges Cultures | 339 | 390 | 287 | 356 | 453 | 469 | 417 | 412 |
| Engrais | 155 | 187 | 142 | 170 | 204 | 215 | 196 | 183 |
| Semences | 38 | 65 | 45 | 58 | 45 | 44 | 56 | 55 |
| Traitement | 114 | 112 | 73 | 116 | 160 | 164 | 132 | 134 |
| Divers culture | 31 | 26 | 28 | 12 | 44 | 46 | 33 | 40 |

Les systèmes avec cultures de vente sont restés à des niveaux de charges opérationnelles comparables entre les campagnes 2015 et 2016. En revanche le niveau de charges opérationnelles a fortement baissé dans les systèmes herbagers, et ce sur l'ensemble des postes sauf pour les systèmes mâles et femelles maigres dont le niveau de charges sur le poste des produits phytosanitaires s'est maintenu.

ATELIER BOVIN VIANDE

Reproduction :

| Echantillons constants | HERBAGERS | | | | CULTURES EN COMPLEMENT | | | |
|---------------------------------|---|---------|--|--------|--|---------|--|--------|
| | Mâles maigres Femelles maigres (17 exploitations) | | Mâles maigres Femelles finies (13 exploitations) | | Mâles maigres Femelles finies (11 exploitations) | | Mâles finis Femelles finies (11 exploitations) | |
| | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 |
| Date moyenne de vêlage | 05-janv | 08-janv | 14-nov | 20-nov | 01-janv | 09-janv | 22-déc | 26-déc |
| UGB/vêlage | 1,52 | 1,51 | 1,53 | 1,58 | 1,52 | 1,51 | 1,73 | 1,75 |
| Taux de 1 ^{er} vêlage | 23% | 23% | 26% | 24% | 24% | 25% | 24% | 25% |
| Taux de mortalité des veaux | 6,0% | 6,4% | 7,2% | 7,0% | 6,1% | 5,3% | 6,1% | 7,5% |
| IVV | 373 | 372 | 370 | 371 | 376 | 377 | 371 | 373 |
| Taux de gestation | 88% | 90% | 91% | 90% | 92% | 91% | 89% | 89% |
| Nbre veaux nés et élevés/vêlage | 0,99 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,97 |

Une poursuite de l'avancée des dates de vêlages est constatée au sein de tous les groupes.

Le groupe « mâles maigres, femelles finies, herbagers », se caractérise par des vêlages plus précoces. Les éleveurs présents dans cette catégorie sont issus des départements Allier, Indre, Loire et Puy de Dôme.

Le taux de premier vêlage est homogène entre les groupes et correspond aux préconisations pour un troupeau charolais (cf. document Indicateurs technico-économiques Race Charolaise).

La très bonne réussite des vêlages en moyenne dans tous les groupes s'explique en partie par des taux de mortalité maîtrisés.

Données commerciales :

| Echantillons constants | HERBAGERS | | | | CULTURES EN COMPLEMENT | | | |
|---------------------------------------|---|------|--|------|--|------|--|------|
| | Mâles maigres Femelles maigres (17 exploitations) | | Mâles maigres Femelles finies (13 exploitations) | | Mâles maigres Femelles finies (11 exploitations) | | Mâles finis Femelles finies (11 exploitations) | |
| | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 |
| Prix de vente/animal vendu (€) | 1121 | 1175 | 1225 | 1291 | 1270 | 1327 | 1561 | 1670 |
| Poids de vente/animal vendu (kg vifs) | 498 | 504 | 540 | 546 | 569 | 570 | 709 | 732 |
| Prix du kilo vif vendu (€/kg vif) | 2,25 | 2,33 | 2,27 | 2,36 | 2,23 | 2,33 | 2,20 | 2,28 |

Cette synthèse des ventes montre un tassement des prix assez similaire (- 3,5 à - 4,1 %) quel que soit le type de commercialisation sur mâles et femelles, même si la dégradation par rapport à 2015 s'est révélée plus forte sur les femelles finies (surtout celles commercialisées sur le second semestre).

Baisse limitée en début d'année, plus forte à partir de l'été : ce sont davantage les périodes de vente qui ont fait l'évolution au sein de chaque élevage. Soulignons que la valorisation globale des animaux sur cet échantillon de fermes est en moyenne supérieure de 2 à 3 % à celle constatée sur l'ensemble du bassin charolais (cf. document Poids et prix bassin charolais 2016).

Les poids de vente sont en baisse. Le printemps défavorable au pâturage puis la sécheresse marquée ont affecté les poids des broutards et des femelles vendues en fin d'année.

Résultats de production :

| Echantillons constants | HERBAGERS | | | | CULTURES EN COMPLEMENT | | | |
|--|---|--------|--|--------|--|--------|--|--------|
| | Mâles maigres Femelles maigres (17 exploitations) | | Mâles maigres Femelles finies (13 exploitations) | | Mâles maigres Femelles finies (11 exploitations) | | Mâles finis Femelles finies (11 exploitations) | |
| | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 |
| Production de viande vive globale (kilos vifs) | 54 670 | 53 470 | 50 520 | 50 860 | 64 860 | 64 520 | 79 580 | 76 800 |
| Production viande vive/UGB | 321 | 320 | 342 | 348 | 347 | 350 | 401 | 389 |
| Production viande vive/UMO BV | 38 096 | 38 827 | 38 560 | 39 668 | 46 315 | 50 771 | 54 572 | 50 557 |
| Produit BV hors aides €/UGB | 724 | 745 | 778 | 820 | 766 | 810 | 875 | 886 |

Les fermes décrites ici ont une taille supérieure à la moyenne des fermes du bassin charolais et ont une productivité/UGB d'un bon niveau.

90 % à 95 % des UMO totales sont consacrées à l'atelier bovins viande chez les herbagers contre seulement 75 à 85 % pour les groupes avec cultures.

La productivité par UGB ainsi que le produit BV hors aides sont, dans tous les systèmes, légèrement supérieurs à ceux préconisés (cf. document Indicateurs technico-économiques Race Charolaise).

Système fourrager et alimentation :

| Echantillons constants | HERBAGERS | | | | CULTURES EN COMPLEMENT | | | |
|---|---|------|--|------|--|------|--|------|
| | Mâles maigres Femelles maigres (17 exploitations) | | Mâles maigres Femelles finies (13 exploitations) | | Mâles maigres Femelles finies (11 exploitations) | | Mâles finis Femelles finies (11 exploitations) | |
| | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 |
| % ha fauchés en 1 ^{ère} coupe/STH | 42 | 42 | 43 | 40 | 38 | 37 | 42 | 42 |
| % ha fauchés 2 ^{ème} coupe /1 ^{ère} coupe | 11 | 6 | 18 | 14 | 24 | 13 | 18 | 8 |
| Ares pâturés/UGB | 46 | 51 | 53 | 54 | 56 | 59 | 49 | 47 |
| Fourrages récoltés (T de MS/UGB) | 2,10 | 1,53 | 2,18 | 1,69 | 2,09 | 1,59 | 2,14 | 1,83 |
| Coût aliment (concentrés et fourrages achetés) en €/kg vif | 0,41 | 0,40 | 0,46 | 0,46 | 0,53 | 0,56 | 0,52 | 0,53 |
| Coût du concentré en€/kg vif | 0,39 | 0,38 | 0,43 | 0,44 | 0,51 | 0,56 | 0,50 | 0,51 |
| Quantité de concentrés kg/kg vif | 1,64 | 1,50 | 1,82 | 1,86 | 2,39 | 2,47 | 2,28 | 2,37 |
| % concentrés autoproduits | 26 | 28 | 44 | 49 | 53 | 56 | 52 | 55 |
| Production autonome kg vifs/UGB | 261 | 265 | 271 | 281 | 264 | 264 | 303 | 297 |

En 2016, la forte pluviométrie printanière a retardé les récoltes avec 2 conséquences principales :

- des rendements par hectare fauché très élevés (+ 20 à + 35 %) par rapport à ceux de 2015.
- une qualité médiocre en lien avec les stades de récoltes trop tardifs.

Chez les herbagers producteurs de maigres, on observe un maintien des kg vifs produits par UGB mais avec une augmentation des quantités de concentrés consommées : + 0,14 kg de concentré / kg vif produit (soit + 45 kg par UGB). Cette augmentation est due à la sécheresse de 2015 (plus de concentrés consommés sur début 2016) et à des situations avec des achats supplémentaires fin 2016 pour compléter les mauvais fourrages distribués en début d'hiver 2016/2017.

A noter, une baisse du concentré utilisé chez les producteurs avec cultures en complément, qui ont maintenu ou amélioré la productivité à l'UGB.

Pour tous les systèmes de production, le coût de concentré par kg vif produit n'a pas augmenté et les niveaux de production autonome ont pu se maintenir. En effet, si les volumes consommés ont progressé, les prix des concentrés (prélevés et achetés) ont en revanche baissé.

Revenus :

| Echantillons constants En euros | HERBAGERS | | | | CULTURES EN COMPLEMENT | | | |
|---|---|---------|--|---------|--|---------|--|---------|
| | Mâles maigres Femelles maigres (17 exploitations) | | Mâles maigres Femelles finies (13 exploitations) | | Mâles maigres Femelles finies (11 exploitations) | | Mâles finis Femelles finies (11 exploitations) | |
| | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 |
| Produit total | 201 200 | 192 980 | 186 510 | 190 570 | 292 890 | 298 410 | 293 990 | 300 980 |
| Dont Produit bovin sans aides | 123 360 | 124 390 | 114 920 | 119 830 | 143 110 | 149 500 | 173 780 | 174 930 |
| Dont Produit cultures | 5 840 | 6 750 | 6 920 | 8 740 | 56 200 | 70 510 | 43 540 | 51 870 |
| Dont Aides | 70 920 | 60 719 | 62 800 | 59 730 | 90 960 | 76 337 | 75 130 | 73 514 |
| Total Charges opérationnelles | 56 160 | 54 110 | 59 770 | 60 020 | 101 670 | 102 740 | 106 850 | 102 870 |
| Dont charges opérationnelles bovins viande | 45 060 | 42 930 | 46 170 | 46 860 | 54 170 | 55 420 | 68 610 | 67 500 |
| Dont charges opérationnelles SFP | 7 520 | 7 280 | 10 230 | 8 490 | 11 920 | 10 740 | 14 600 | 12 700 |
| Dont charges opérationnelles cultures | 3 350 | 3760 | 3 030 | 4220 | 35 460 | 36340 | 23 650 | 22670 |
| Total Charges de structures réduites | 57 930 | 60 750 | 57 340 | 62 640 | 100 150 | 103 280 | 88 310 | 88 600 |
| EBE avant salaires | 87 110 | 78 120 | 69 400 | 67 910 | 91 070 | 92 390 | 98 830 | 109 510 |
| EBE avant salaires/Produit Brut total | 43% | 40% | 37% | 36% | 31% | 31% | 34% | 36% |
| Annuités et Frais financiers CT | 34 490 | 34 400 | 25 010 | 23 270 | 40 460 | 46 640 | 46 080 | 48 020 |
| Revenu disponible | 51 070 | 42 200 | 42 520 | 42 460 | 43 720 | 40 400 | 40 850 | 50 180 |
| Revenu disponible/UMO exploitant | 32 762 | 29 282 | 30 041 | 31 010 | 26 718 | 26 141 | 30 568 | 35 612 |

Pour les herbagers : baisse des produits bovins et cultures. La hausse de l'EBE provient de la progression des aides, progression uniquement due à la perception d'aides exceptionnelles conjoncturelles (sécheresse et autres...) et à la contractualisation de MAE herbagers.

Pour les systèmes avec cultures : baisse des produits bovins et cultures. La forte proportion de cultures amplifie la baisse du produit total d'exploitation. Chez les producteurs de mâles maigres et femelles finies, les aides exceptionnelles permettent tout juste de maintenir l'EBE. Ce n'est pas le cas chez les naisseurs-engraisseurs où l'EBE recule fortement (- 10 %).



En résumé : pour 2016, des évolutions contrastées selon la spécialisation des producteurs :

Un produit total en hausse seulement pour les systèmes herbagers qui produisent du maigre :

- baisse du produit bovin (de 1 à 5 %)
- forte baisse du produit cultures (de 15 à 20 %)
- Versement d'aides exceptionnelles (dont aide sécheresse)
- Perception des MAE

Evolution contrastée des charges opérationnelles (- 1 à + 4 %)

- Augmentation des charges de l'atelier bovin marquée chez les herbagers producteurs de maigres (+ 5 %),
- Stabilité des charges cultures (- 2 à + 4 %),
- Hausse des charges SFP (+ 3 à + 20 %).

Charges de structure en baisse

- prononcée chez les herbagers (- 5 à - 10 %),
- peu significative pour les systèmes avec cultures (- 1 à - 3 %).



Zoom sur...

La marge brute Bovin viande :

| Echantillons constants | HERBAGERS | | | | CULTURES EN COMPLEMENT | | | |
|--|---|------|--|------|--|------|--|------|
| | Mâles maigres Femelles maigres (17 exploitations) | | Mâles maigres Femelles finies (13 exploitations) | | Mâles maigres Femelles finies (11 exploitations) | | Mâles finis Femelles finies (11 exploitations) | |
| | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 |
| Produit Brut BV hors aides (€/vêlage) | 1098 | 1127 | 1189 | 1298 | 1242 | 1298 | 1517 | 1549 |
| Charges opérationnelles BV (€/vêlage) | 401 | 389 | 478 | 508 | 470 | 481 | 599 | 598 |
| Dont Aliments (achetés et produits) | 196 | 185 | 223 | 249 | 292 | 308 | 362 | 348 |
| Dont Achat fourrages | 12 | 14 | 15 | 16 | 7 | 4 | 13 | 13 |
| Dont Frais vétérinaires | 87 | 88 | 100 | 95 | 96 | 92 | 94 | 104 |
| Dont Achat de paille (litière) | 66 | 62 | 56 | 59 | 16 | 16 | 38 | 34 |
| Dont Frais de reproduction | 13 | 13 | 36 | 38 | 22 | 24 | 30 | 30 |
| Dont Autres frais d'élevage bovin | 28 | 27 | 47 | 51 | 37 | 37 | 62 | 69 |
| Charges SFP (€/ha SFP) | 51 | 50 | 78 | 66 | 67 | 62 | 101 | 88 |
| Marge Bovin viande hors aides (€/vêlage) | 630 | 672 | 606 | 699 | 669 | 724 | 791 | 839 |

La marge brute bovine (hors aides) par vêlage est en chute dans tous les systèmes, de 6 à 13 %. Effectivement, le produit bovin hors aides diminue dans l'ensemble des groupes avec une baisse très marquée chez les producteurs de mâles maigres et de femelles finies dépassant les 100 € par vêlage. La tendance est moins nette pour les charges opérationnelles qui augmentent chez les producteurs de maigre, qui ont moins de concentrés autoproduits et qui ont augmenté leur charge alimentaire. Elles diminuent ou restent stables pour les autres groupes. Le poste aliment reste la charge dominante et représente près de 50 % des charges opérationnelles chez les herbagers alors qu'elle est proche des deux tiers pour les systèmes avec cultures. Les frais vétérinaires et les frais d'élevage restent stables. Les charges par ha de SFP progressent pour l'ensemble des groupes.

Zoom sur...

Les charges de structure :

| Echantillons constants €/ ha SAU | HERBAGERS | | | | CULTURES EN COMPLEMENT | | | |
|--|---|------|--|------|--|------|--|------|
| | Mâles maigres Femelles maigres (17 exploitations) | | Mâles maigres Femelles finies (13 exploitations) | | Mâles maigres Femelles finies (11 exploitations) | | Mâles finis Femelles finies (11 exploitations) | |
| | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 |
| Mécanisation | 113 | 114 | 148 | 166 | 143 | 156 | 172 | 172 |
| Bâtiment | 20 | 24 | 20 | 20 | 19 | 18 | 28 | 25 |
| Foncier | 121 | 127 | 101 | 110 | 107 | 114 | 111 | 109 |
| MSA | 42 | 53 | 56 | 62 | 51 | 50 | 50 | 53 |
| Autres Charges | 75 | 78 | 75 | 86 | 73 | 74 | 92 | 99 |
| Total des charges de structure réduites (hors amortissements, frais financiers et salaires et charges) | 371 | 396 | 399 | 442 | 393 | 413 | 453 | 458 |
| Total des charges de structure (hors amortissements, frais financiers) | 381 | 406 | 412 | 458 | 421 | 434 | 514 | 516 |

Pour la 2^{ème} année consécutive, le niveau moyen des charges de structure diminue en moyenne dans 3 groupes sur 4. Cette diminution va de -6 % à -10 % sur les 2 premiers groupes herbagers et -3 % sur le groupe 3 avec des cultures, les charges du groupe 4 restant identiques.

La charge bâtiment demeure stable. Le poste mécanisation est du même niveau pour 2 groupes et en retrait pour 2 autres, les prix des produits pétroliers étant toujours contraints.

Le poste foncier est orienté à la baisse dans 3 groupes et constant pour le 4^e. La baisse de l'évolution de l'indice des fermages se traduit par une diminution du poste foncier. Le niveau du poste MSA est en retrait au sein de tous les groupes, conséquence d'une baisse de résultats depuis 3 ans. Enfin l'ensemble des charges diverses est en baisse.

RESULTATS DES COÛTS DE PRODUCTION

| Echantillons constants | HERBAGERS | | | | CULTURES EN COMPLEMENT | | | |
|---|---|------|--|------|--|------|--|------|
| | Mâles maigres Femelles maigres (17 exploitations) | | Mâles maigres Femelles finies (13 exploitations) | | Mâles maigres Femelles finies (11 exploitations) | | Mâles finis Femelles finies (11 exploitations) | |
| | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 |
| Productivité de la main d'œuvre (tonnes de viande vive/UMO BV) | 38,1 | 38,8 | 38,6 | 38,9 | 46,3 | 50,8 | 54,6 | 50,6 |
| Coût de production (€/100 kgvv) | 353 | 352 | 355 | 357 | 336 | 330 | 308 | 314 |
| Dont coût système d'alimentation * | 175 | 173 | 178 | 180 | 190 | 188 | 170 | 169 |
| Dont coût alimentation * | 53 | 50 | 58 | 56 | 70 | 66 | 66 | 62 |
| Prix de revient du kilo vif (€/kgvv) | 2,26 | 2,38 | 2,27 | 2,41 | 2,12 | 2,28 | 2,17 | 2,21 |
| Prix de fonctionnement (€/kgvv) | 1,92 | 2,01 | 1,96 | 2,02 | 1,92 | 2,11 | 2,00 | 2,03 |
| Prix de vente (€/kgvv) | 2,25 | 2,33 | 2,27 | 2,36 | 2,23 | 2,33 | 2,20 | 2,28 |

* cf. LEXIQUE (p. 13)

Le coût du système d'alimentation, intégrant les coûts de mécanisation et du foncier affectés à la production bovine n'évolue que légèrement à la hausse même si les intrants et notamment les achats d'aliments ont augmenté entre les 2 années : il demeure bien calé en moyenne sur la norme de 160 à 200 € pour 100 kilos vifs produits.

Au total, l'ensemble des coûts de production a peu évolué entre 2015 et 2016, la légère baisse de productivité étant compensée par des diminutions de certaines charges comme le carburant mais aussi de certaines charges de gestion. Le supplément d'aides a globalement permis le maintien de la rémunération de la main-d'œuvre :

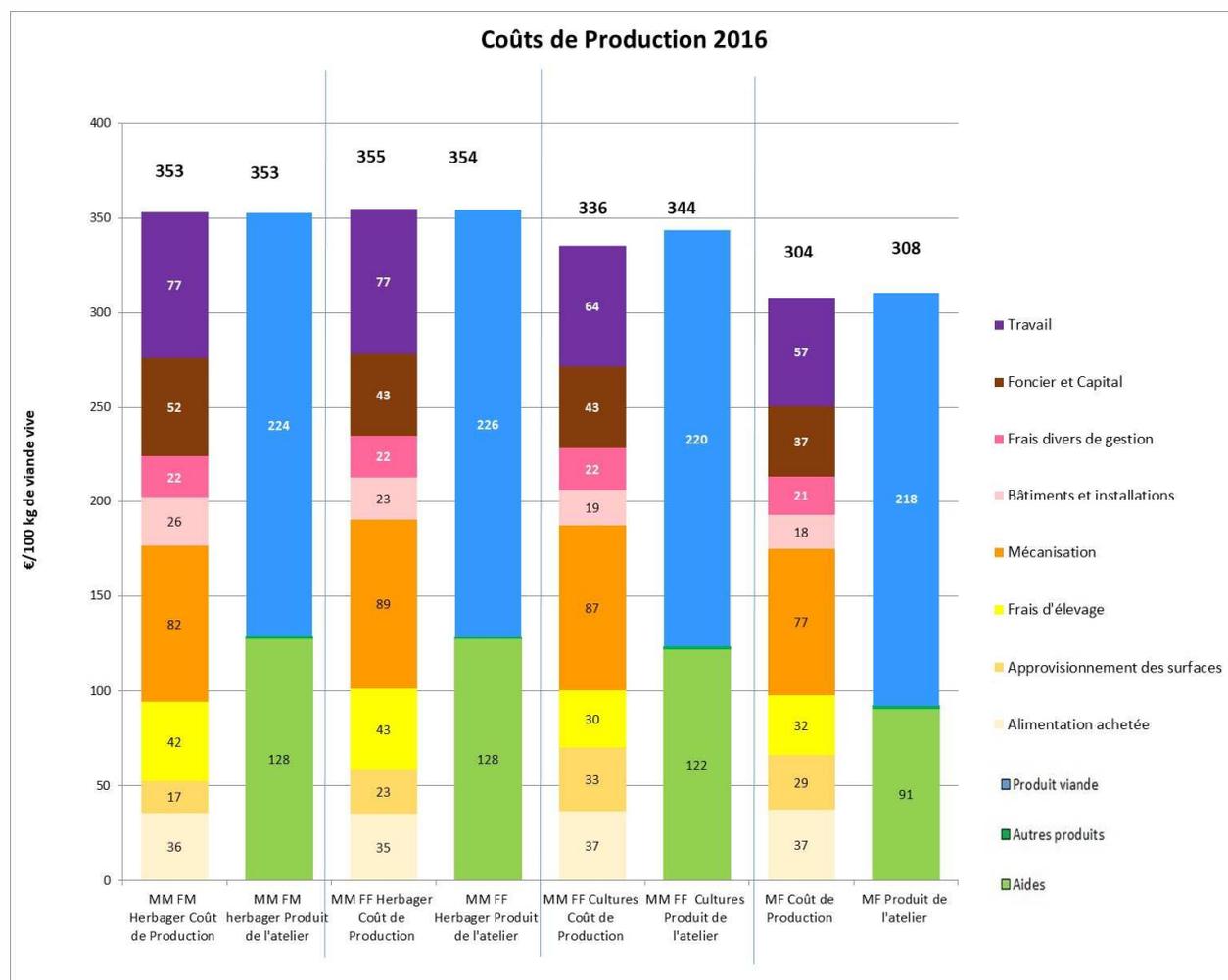
- En option comptable, les prix de vente, en baisse de 3 à 5 %, sont restés proches ou légèrement supérieurs aux prix de revient calculés pour 1,5 smic/ UMO BV,
- En option « trésorerie », ces prix de vente sont plus nettement supérieurs aux prix de fonctionnement (exploitations majoritairement en rythme de croisière).

| Echantillons constants | HERBAGER | | | | CULTURES EN COMPLEMENT | | | |
|------------------------------------|---|------|--|------|--|------|--|------|
| | Mâles maigres Femelles maigres (17 exploitations) | | Mâles maigres Femelles finies (13 exploitations) | | Mâles maigres Femelles finies (11 exploitations) | | Mâles finis Femelles finies (11 exploitations) | |
| | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 |
| Nb SMIC / UMO BV option comptable | 1,57 | 1,44 | 1,49 | 1,46 | 1,78 | 1,75 | 1,70 | 1,91 |
| Nb SMIC / UMO BV option trésorerie | 2,24 | 2,18 | 2,13 | 2,15 | 2,43 | 2,25 | 2,40 | 2,50 |

Soulignons la grande homogénéité des rémunérations moyennes dégagées entre les différents systèmes de production : leur niveau correct, sans être exceptionnel, tient avant tout à une bonne maîtrise des coûts opérationnels mais aussi des frais de mécanisation, ces 2 postes qui représentent 2/3 du coût global hors main- d'œuvre.

Les aides obtenues, en partie liées à l'exercice 2015, ont compensé à la fois les suppléments de charges (engrais et concentrés) et la baisse du produit viande.

COÛTS DE PRODUCTION 2016



LEXIQUE

Charges de structures réduites

= MSA
+ charges du foncier (fermage, impôts fonciers, entretien du foncier)
+ charges liées aux bâtiments (entretien bâtiments, eau, électricité)
+ charges de mécanisation (travaux par tiers, carburants, entretien et achat de petit matériel)
+ charges diverses (transports et déplacements, impôts et taxes, assurances, frais de gestion et frais divers)

Production autonome

= Production brute de viande vive – [montant des concentrés achetés et/ou prélevés, consommés par les bovins viande/ prix moyen de kilo vif vendu]
Ce sont les kg vifs produits par UGB avec la surface fourragère de l'exploitation (hors céréales autoconsommées et hors concentrés ou fourrages achetés)

UMO BV

Correspond à la main d'œuvre dédiée uniquement à l'atelier Bovin viande, y compris le temps dédié aux surfaces fourragères et aux céréales autoconsommées pour cette production

Charges de mécanisation

= Travaux par tiers + carburants + entretien et achat de petit matériel

Coût d'alimentation en €/100 kg viande vive

= Alimentation achetée + approvisionnements des surfaces

Coût du système d'alimentation en €/100 kg viande vive

= Alimentation achetée + approvisionnements des surfaces + mécanisation + foncier

Prix de revient en €/100 kg viande vive

= Coût de production - produits joints et autres produits - aides (couplées et non couplées)

Coût de fonctionnement (€/100 kg viande vive)

= Charges courantes (opérationnelles et de structure hors amortissements) + capital d'emprunt remboursé + besoin de revenu disponible pour autofinancement, les charges sociales et les prélèvements privés (1,5 SMIC)

Prix de fonctionnement (€/100 kg viande vive)

= Coût de fonctionnement - produits joints et autres produits - aides (couplées et non couplées)
= prix à atteindre pour une rémunération de 1,5 SMIC par UMO Bv

Taux d'endettement global

= Total des dettes (Emprunt Long et Moyen Terme+ Total des dettes Court terme) / Total Actif x 100

DES REPERES

Quelques chiffres clés du bilan 2016

Nous donnons ci-après le montant des principales lignes du bilan ainsi le montant des emprunts et le taux d'endettement global. Ces valeurs ramenées à l'hectare de SAU peuvent donner des repères afin de situer des exploitations similaires.

| Echantillons constants En Euros (en € / ha SAU) | HERBAGERS | | CULTURES EN COMPLEMENT | |
|---|---|--|--|--|
| | Mâles maigres Femelles maigres (17 exploitations) | Mâles maigres Femelles finies (13 exploitations) | Mâles maigres Femelles finies (11 exploitations) | Mâles finis Femelles finies (11 exploitations) |
| | 2016 | 2016 | 2016 | 2016 |
| Total actif hors foncier <i>(en euros/ha SAU)</i> | 603 370 3 864 | 598 649 4 162 | 839 843 3 299 | 766 598 3 933 |
| dont Cheptel | 295 929 1 895 | 259 392 1 803 | 303 064 1 191 | 342 436 1 757 |
| dont Matériels | 95 121 609 | 81 369 566 | 150 004 589 | 139 692 717 |
| dont Bâtiments | 76 201 488 | 76 222 530 | 67 655 266 | 83 592 429 |
| Emprunts LMT hors foncier | 168 170 1 077 | 122 811 854 | 171 253 673 | 199 422 1 023 |
| Taux d'endettement global | 31% | 33% | 44% | 38% |

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr

Décembre 2017

ISSN : 2427-2841 - Référence Idele : 00 17 502 048 – Réalisation : Valérie Terrisse (Institut de l'Élevage)

Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

Ont contribué à ce dossier :

Daniel Lafaye - Chambre d'Agriculture 03 - Tél. : 04 70 48 42 42

Louis-Marie de Bourayne - Chambre d'Agriculture 18 - Tél. : 02 48 23 04 00

Vincent Doal - Chambre d'Agriculture 21 - Tél. : 03 80 90 89 09

Claude Vincent - Chambre d'Agriculture 36 - Tél. : 02 54 61 61 59

Guy Muron - Chambre d'Agriculture 42 - Tél. : 04 77 91 43 10

Christian Bourge - Chambre d'Agriculture 58 - Tél. : 03 86 93 40 00

Frédérique Marceau - Chambre d'Agriculture 58 - Tél. : 03 86 93 40 00

Bruno Maugue - Chambre d'Agriculture 63 - Tél. : 04 73 44 45 46

Thierry Lahémade - Chambre d'Agriculture 71 - Tél. : 03 85 24 27 84

Christèle Pineau - Institut de l'Élevage - Tél. : 04 43 76 06 83

Pour en savoir plus :

Poids et Prix de vente des animaux charolais en 2016 - Inosys Réseaux d'élevage charolais
(Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture) – Juillet 2017

Conjoncture économique des systèmes Bovins Charolais - Campagne 2016

Inosys Réseaux d'élevage charolais - (Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture) - Octobre 2017

Fiches Autosysel – Témoignages d'éleveurs



INOSYS – RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.

Ce document a reçu l'appui financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) et de la Confédération Nationale de l'Élevage (CNE). La responsabilité des financeurs ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et commentaires développés dans cette publication.

