

**CAS TYPE**

Les cas-types sont des exploitations reconstituées via un travail collectif de modélisation et d'expertise de terrain. Ils décrivent le fonctionnement technique et économique d'un système cohérent et reproductible dans un contexte donné.

**Descriptif du système**

**Main-d'œuvre**

1,0 UMO

**Surfaces**

125 ha de SAU dont :

- 82 ha de SFP  
dont 82 ha d'herbe
- 43 ha de grandes cultures

**Cheptel**

96 UGB herbivores dont :

- 96 UGB bovin viande

**Chargement apparent**

1,2 UGB / ha SFP

**L'atelier bovins viande**

**Troupeau**

64 vaches allaitantes de race charolaise

**Production**

28 528 kg de viande vive  
297 kg / UGB

**Alimentation**

- 1,78 t MS de fourrages distribués par UGB  
dont 0 % acheté
- 508 kg de concentrés par UGB  
dont 43 % acheté



**Cas-type bovins viande  
Bassin Charolais**

# Bovins-cultures naisseur léger charolais

Vêl. hiver, Broutards - femelles maigres

REF. 0742T1029 / 21010 - RÉSULTATS CAMPAGNE 2023

Groupe : BV naisseur + cultures



**Ce système s'est mis en place dans des zones séchantes avec des sols hétérogènes et à potentiel variable.**

**Complémentaires d'une production de broutards, broutardes et vaches maigres, les cultures occupent jusqu'à 30 à 35% de la surface.**

**L'exploitant assure seul la quasi-totalité des travaux de l'exploitation.**

**Atouts**

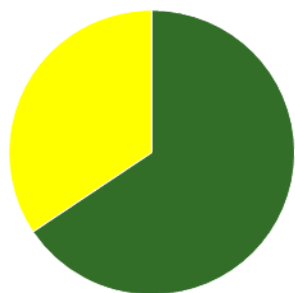
- Chargement de 1,2 UGB/ha SFT.
- Bonne portance des prairies : mise à l'herbe précoce possible.
- Bonne gestion de l'herbe : déprimage, pâturage tournant et fauche précoce, Bon taux de renouvellement des prairies.
- Conduite des cultures de manière économe, au vue des potentiels et rendements accessibles.
- Vêlages groupés de décembre à mars et croissance élevées jusqu'au servrage pour réussir la vente des broutards avant l'hiver.

**Contraintes**

- Zones séchantes avec des sols hétérogènes et à potentiel variable, mais globalement faible.
- Potentiel des cultures très moyen.
- Apport de fourrages grossiers nécessaire en été, quasiment tous les ans.
- Croissance des jeunes limitée en été.

## ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 125 ha Surface Fourragère Principale 66 % Surface Non Fourragère 34 %

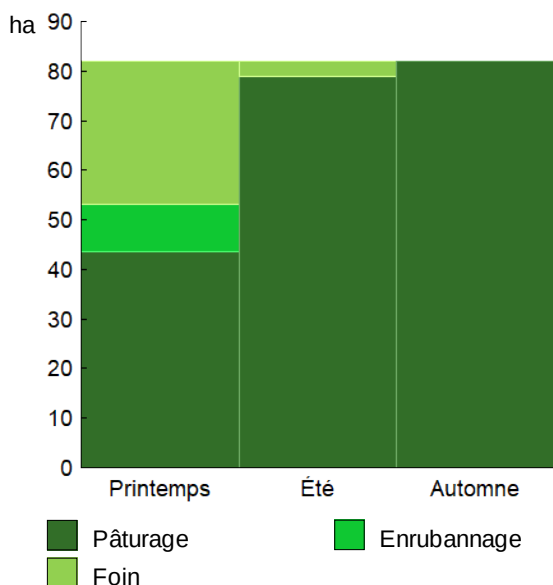


|                  | Surface (ha) | %  |
|------------------|--------------|----|
| Surface en herbe | 82,0         | 66 |
| Grandes cultures | 43,0         | 34 |

## LE SYSTEME FOURRAGER

|                                    |                          |                                           |                  |
|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|------------------|
| <b>Chargement corrigé</b>          | <b>1,17 UGB / ha SFP</b> | <b>Cultures Fourragères (CF)/ SFP</b>     | <b>0 %</b>       |
| Part des prairies permanentes / SH | 55 %                     | Prairie temporaire implantée dans l'année | 7,4 ha           |
| Fumure minérale (/ha herbe)        | 28 N 4 P2O5 7 K2O        | Fumure minérale (/ha CF)                  | 0 N 0 P2O5 0 K2O |

### Utilisation des surfaces fourragères

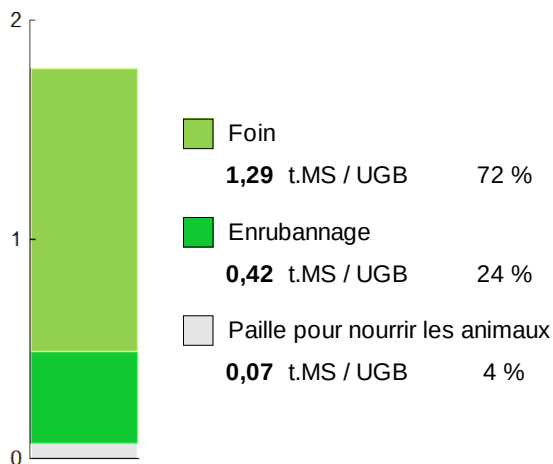


| Couvert / mode d'utilisation  | Surface (ha) | N  | P2O5 | K2O | Fum Orga |
|-------------------------------|--------------|----|------|-----|----------|
| <b>Surface en herbe</b>       |              |    |      |     |          |
| Pâturage                      | 43,5         | 20 | 0    | 0   | F        |
| Foin + Pâturage               | 28,9         | 30 | 10   | 20  |          |
| Enrubannage + pâture          | 6,5          | 45 | 0    | 0   |          |
| Enrubannage + Foin + Pâturage | 3,1          | 80 | 0    | 0   | F        |

Légende : F=Fumier

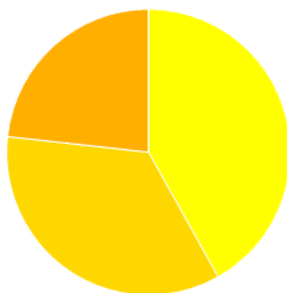
|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| <b>Fourrages conservés utilisés</b> | <b>1,78 t. MS / UGB</b> |
| dont variation de stock             | 0,00 t.MS / UGB         |
| Autonomie des fourrages conservés   | 100 %                   |

### Fourrages conservés utilisés



| Récoltes              | Surface (ha) | Rdt MS/ha | tMS /UGB | Ares /UGB |
|-----------------------|--------------|-----------|----------|-----------|
| <b>Foin</b>           | 32,0         | 3,9       | 1,29     | 33        |
| 1° coupe non déprimée | 28,9         | 4,1       |          |           |
| 2° coupe              | 3,1          | 1,9       |          |           |
| <b>Enrubannage</b>    | 9,6          | 4,2       | 0,42     | 10        |
| 1° coupe non déprimée | 9,6          | 4,2       |          |           |

# PRODUCTIONS VEGETALES



| ha   |            |
|------|------------|
| 18,0 | Blé tendre |
| 15,0 | Orge hiver |
| 10,0 | Colza      |

|                                             |                 |                                       |   |
|---------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|---|
| <b>Grandes cultures</b>                     | <b>43,0 ha</b>  | Nb de cultures avec + de 5% de la SAU | 5 |
| Fumure minérale (/ha SNF)                   |                 |                                       |   |
| 101 N                                       | 16 P2O5         | 0 K2O                                 |   |
| <b>Marge brute des productions végétale</b> | <b>33 124 €</b> | <b>770 €/ha</b>                       |   |

## Conduite des productions végétales

| Cultures                            | Signe<br>qualité | Surface<br>(ha) | Rdt /ha | Fumure minérale/ha |    |   | Fum<br>Orga | IFT<br>herbi. - aut. | Dés.<br>méca | Prix<br>€ / unité | M.B.<br>€/ha |
|-------------------------------------|------------------|-----------------|---------|--------------------|----|---|-------------|----------------------|--------------|-------------------|--------------|
| Grandes cultures                    |                  |                 |         |                    |    |   |             |                      |              |                   |              |
| Blé tendre                          |                  | 18,0            | 65 q    | 95                 | 0  | 0 | F           |                      |              | 21,00             | 878          |
| Orge hiver                          |                  | 15,0            | 65 q    | 100                | 46 | 0 |             |                      |              | 20,00             | 790          |
| Colza                               |                  | 10,0            | 27 q    | 115                | 0  | 0 | F           |                      |              | 43,00             | 548          |
| Légende fumure organique : F=Fumier |                  |                 |         |                    |    |   |             |                      |              |                   |              |

## Marges brutes

|                    | Blé tendre | Orge hiver | Colza      | Blé tendre | Orge hiver | Colza |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| <b>Produits</b>    | €/ha       | €/ha       | €/ha       | %          | %          | %     |
| Ventes & indemnité | 1 389      | 1 379      | 1 161      | 100        | 100        | 100   |
| Aides couplées     | 0          | 0          | 0          |            |            |       |
| <b>Charges</b>     | €/ha       | €/ha       | €/ha       |            |            |       |
| Engrais et am.     | 276        | 378        | 326        |            |            |       |
| Semences           | 64         | 51         | 32         |            |            |       |
| Produits phyto     | 142        | 134        | 201        |            |            |       |
| Autres charges     | 30         | 27         | 53         |            |            |       |
| <b>Marge brute</b> | <b>878</b> | <b>790</b> | <b>548</b> |            |            |       |

# LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

64 vaches allaitantes (VA)

Charolaise

Atelier bovins viande

96,0 UGB

100 % du total UGB

1,4 UGB/vêlage

82,0 ha SFP BV



76 femelles mises en reproduction

70 vêlages

18 dont génisses

26 % de renouvellement

73 veaux nés dont veaux d'IA 25 %

67 veaux sevrés

## Performances de reproduction

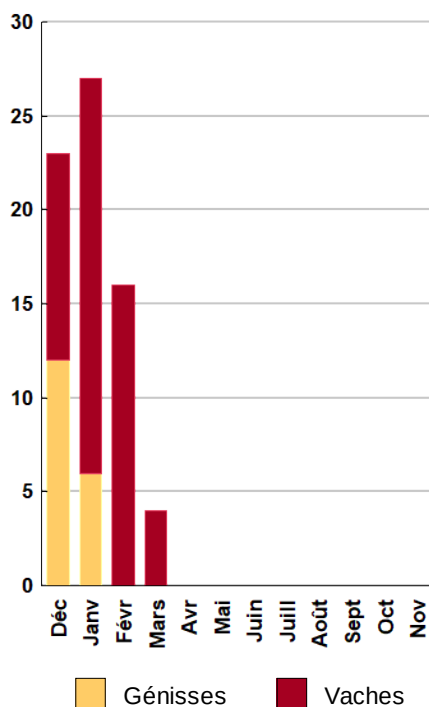
|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Taux de gestation              | 92 %       |
| Nombre d'avortements           | 0          |
| Intervalle vêlage-vêlage       | 372 j      |
| dont > 400 jours               | 12 %       |
| Date moyenne de vêlage         | 15/01/2023 |
| Age moyen au premier vêlage    | 35 mois    |
| Taux de prolificité            | 104 %      |
| Taux de mortalité              | 8,2 %      |
| Taux de productivité numérique | 88 %       |

## Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Complémentation mâles et femelles

|       |     |       |          |     |       |
|-------|-----|-------|----------|-----|-------|
| Mâles | kgv | 240 j | Femelles | kgv | 240 j |
|-------|-----|-------|----------|-----|-------|

## Répartition des vêlages



## Ventes et achats d'animaux

| Catégorie                    | Race | Signe qualité | Poids /tête | Prix € unitaire | Prix € /tête |
|------------------------------|------|---------------|-------------|-----------------|--------------|
| <b>Ventes</b>                |      |               |             |                 |              |
| 33 Broutards mâles           | 38   |               | 330,0 kgv   | 3,42            | 1 129        |
| 18 Vaches réforme maigres    | 38   |               | 700,0 kgv   | 2,67            | 1 871        |
| 15 Broutardes                | 38   |               | 300,0 kgv   | 3,27            | 982          |
| 1 Taureaux de réforme        | 38   |               | 620,0 kgc   | 4,31            | 2 672        |
| <b>Achats</b>                |      |               |             |                 |              |
| 1 Reproducteurs mâles jeunes | 38   |               | 550,0 kgv   | 5,82            | 3 200        |

## Production de viande

|                                                     |            |                  |
|-----------------------------------------------------|------------|------------------|
| Production brute de viande vive (PBVV)              | 28 528 kgv | 297 kgv/UGB      |
| dont vendue                                         | 29 078 kgv | 3,04 €/kgv vendu |
| Concentrés : Quantité totale                        | 49 t       | 508 kg/UGB       |
| dont prélevé                                        | 57 %       |                  |
| Prix unitaire concentrés                            | 334 €/t    |                  |
| Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés) | 16 302 €   | 0,57 €/kgv       |
| Production autonome                                 | 23 165 kgv | 241 kgv/UGB      |
|                                                     | 81 %/PBVV  |                  |

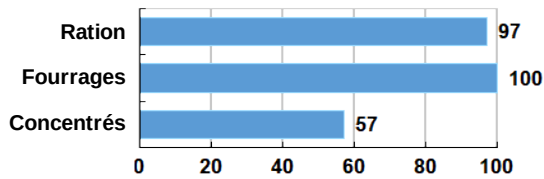
## Marge brute atelier

|                 |
|-----------------|
| 56 722 €        |
| 889 €/VA        |
| 591 €/UGB       |
| 692 €/ha SFP BV |

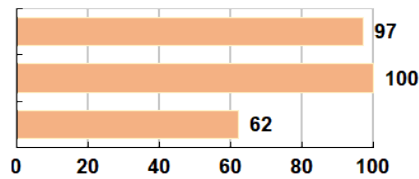


## Bovins viande

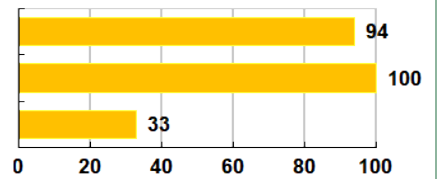
Autonomie massique (%)



Autonomie énergétique (%)



Autonomie protéique (%)



t. MS/UGB

|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| Herbe pâturée y.c. dérobées et parcours (estimation) | 4,1 |
| Herbe récoltée produite et utilisée (y.c. dérobées)  | 1,6 |
| Autres fourrages récoltés produits et utilisés       | 0,1 |
| Fourrages achetés utilisés                           | 0,0 |

Quantité de MS d'herbe pâturée / total fourrages 71 %

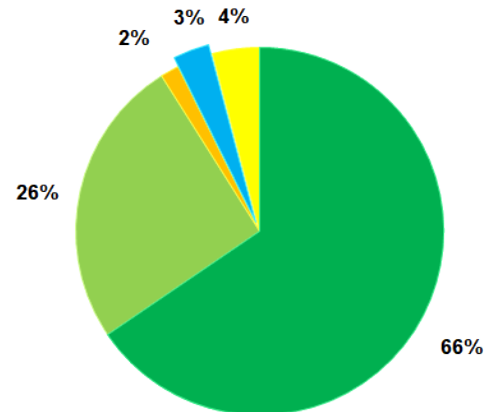
Quantité de MS d'herbe utilisée / total fourrages 99 %

kg MS/UGB

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Concentrés produits | 260 |
| Concentrés achetés  | 199 |
| Total concentrés    | 459 |

Part de MS concentrés / MS totale ration 7 %

Aliments consommés t. MS/UGB



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2023

Période du 01/01/2023 au 31/12/2023

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

**PRODUIT BRUT TOTAL (PB)** 186 086 €

**CHARGES** 128 588 €

|                                                          |                  |               |
|----------------------------------------------------------|------------------|---------------|
| <b>Bovins viande</b>                                     | <b>(52 % PB)</b> | <b>96 307</b> |
| <b>Ventes</b>                                            |                  | <b>88 329</b> |
| 33 Broutards mâles race 38 (330 kgv - 1 129 €)           |                  | 37 257        |
| 18 Vaches réforme maigres race 38 (700 kgv - 1 871 €)    |                  | 33 670        |
| 15 Broutardes race 38 (300 kgv - 982 €)                  |                  | 14 730        |
| 1 Taureaux de réforme race 38 (620 kgc à 4,31 €)         |                  | 2 672         |
| <b>Achats d'animaux</b>                                  |                  | <b>-3 200</b> |
| 1 Reproducteurs mâles jeunes race 38 (550 kgv - 3 200 €) |                  | -3 200        |
| <b>Aides</b>                                             |                  | <b>11 178</b> |
| Aide Bovine UGB : 98,8 ugb à 110,00 €                    |                  | 10 868        |
| Autre aide bovins viande                                 |                  | 310           |
| <b>Grandes cultures</b>                                  | <b>(31 % PB)</b> | <b>57 307</b> |
| <b>Ventes</b>                                            |                  | <b>57 307</b> |
| Blé tendre : 1 151 q à 21,00 €                           |                  | 24 171        |
| Orge hiver : 687 q à 20,00 €                             |                  | 13 740        |
| Colza : 270 q à 43,00 €                                  |                  | 11 610        |
| Cession interne au troupeau : 277 q à 23,50 €            |                  | 6 510         |
| Cession interne de semences                              |                  | 1 276         |
| <b>Produits non affectables</b>                          | <b>(17 % PB)</b> | <b>32 473</b> |
| <b>Aides</b>                                             |                  | <b>32 473</b> |
| Aides découplées : 125 ha à 194,27 €                     |                  | 24 284        |
| Indemnité compens handicap                               |                  | 8 189         |

|                                           |                  |               |
|-------------------------------------------|------------------|---------------|
| <b>Charges opérationnelles</b>            | <b>(34 % PB)</b> | <b>63 768</b> |
| <b>Troupeau</b>                           | 274 €/UGB        | <b>26 292</b> |
| (96 UGB bovins viande)                    |                  |               |
| Concentrés                                | 170 €/UGB        | 16 302        |
| Frais vétérinaires                        | 65 €/UGB         | 6 220         |
| Frais d'élevage                           | 25 €/UGB         | 2 399         |
| Transformation, commercialisation         | 10 €/UGB         | 979           |
| Taxes animales                            | 2 €/UGB          | 219           |
| cvo                                       | 1 €/UGB          | 105           |
| Achats de litières                        | 1 €/UGB          | 68            |
| <b>Surfaces fourragères</b>               | 162 €/ha         | <b>13 293</b> |
| (82 ha SFP : dont 82 ha SH)               |                  |               |
| Engrais et amendements                    | 112 €/ha         | 9 165         |
| Fournitures pour fourrages                | 30 €/ha          | 2 486         |
| Semences et plants                        | 17 €/ha          | 1 359         |
| Produits de défense végétaux              | 2 €/ha           | 152           |
| Autre                                     | 2 €/ha           | 131           |
| <b>Productions végétales</b>              | 562 €/ha         | <b>24 183</b> |
| (43 ha GCU)                               |                  |               |
| Engrais et amendements                    | 323 €/ha         | 13 896        |
| Produits de défense végétaux              | 153 €/ha         | 6 563         |
| Semences et plants                        | 52 €/ha          | 2 253         |
| Autre                                     | 27 €/ha          | 1 143         |
| Taxes végétales                           | 8 €/ha           | 328           |
| <b>Charges de structure</b>               | <b>(35 % PB)</b> | <b>64 820</b> |
| (hors amortissements et frais financiers) |                  |               |
| Main-d'oeuvre (MSA + salaires)            | 123 €/ha SAU     | 15 330        |
| Foncier                                   | 144 €/ha SAU     | 18 010        |
| Matériel                                  | 144 €/ha SAU     | 18 010        |
| Bâtiments et installations                | 6 €/ha SAU       | 780           |
| Autres charges                            | 102 €/ha SAU     | 12 690        |

**EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION** (31 % PB) 57 499 €  
57 499 €/UMO (1 UMO exploitant)

|                                            |                   |                 |
|--------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <b>Annuités</b>                            | <b>(43 % EBE)</b> | <b>24 850 €</b> |
| Remboursement de capital                   |                   | 21 100          |
| Frais financiers long et moyen terme (LMT) |                   | 3 750           |
| <b>Frais financiers court terme (CT)</b>   |                   | <b>0 €</b>      |

|                                     |           |                 |
|-------------------------------------|-----------|-----------------|
| <b>Amortissement</b>                |           | <b>28 750 €</b> |
| Matériel                            | 138 €/ha  | 17 250          |
| Bâtiments et installations          | 105 €/UGB | 10 063          |
| <b>Frais financiers (LMT et CT)</b> |           | <b>3 750 €</b>  |

**DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT** 32 649 €  
32 649 €/UMO

**RESULTAT COURANT** (13 % PB) 24 999 €  
24 999 €/UMO

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Total actif hors foncier | 453 360 €                       |
|                          | 453 360 €/UMO                   |
| Animaux 45 %             | Bâtiments et installations 17 % |
| Matériel 19 %            | Autres immobilisations 4 %      |

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Valeur ajoutée nette (hors aides)     | 17 878 €/UMO |
| EBE hors foncier / actif hors foncier | 16 %         |
| Taux d'endettement hors foncier       | 36 %         |
| Trésorerie nette globale              | 29 815 €     |

# Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

## Productivité

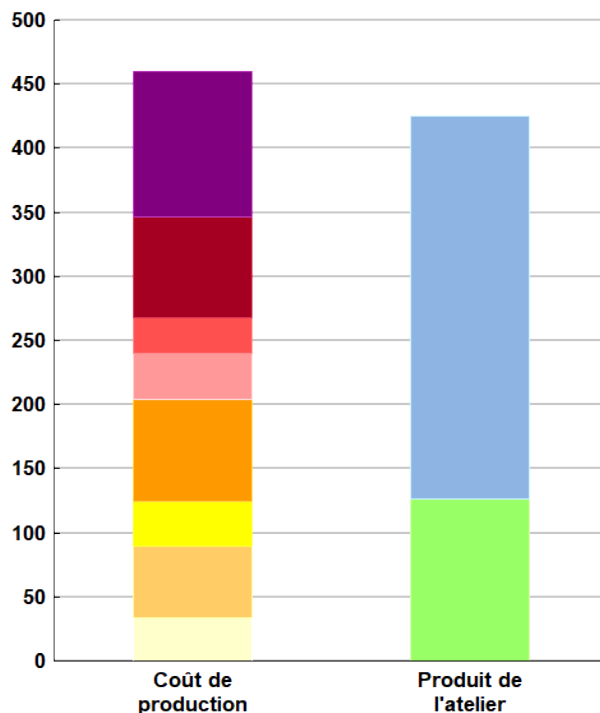
|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Production brute de viande vive (kgvv)      | 28 528        |
| Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)             | 0,75          |
| <b>Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)</b> | <b>38 037</b> |



|                                 | €/ 100 kg de viande vive |
|---------------------------------|--------------------------|
| <b>Coût de production total</b> | <b>460</b>               |
| Travail                         | 113                      |
| Foncier et capital              | 79                       |
| Frais divers de gestion         | 28                       |
| Bâtiments et installations      | 36                       |
| Mécanisation                    | 80                       |
| Frais d'élevage                 | 35                       |
| Approvisionnements des surfaces | 55                       |
| Alimentation des animaux        | 34                       |

|                      | €/ 100 kg de viande vive |
|----------------------|--------------------------|
| <b>Produit total</b> | <b>425</b>               |
| Produit viande       | 298                      |
| Autres produits      | 0                        |
| Aides                | 127                      |

€/ 100 kg de viande vive



## Approche comptable

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Coût de production €/100 kgw     | 460  |
| Prix de revient €/100 kgw        | 333  |
| Rémunération permise €/100 kgw   | 78   |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 1,38 |

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Coût de fonctionnement €/100 kgw | 422  |
| Prix de fonctionnement €/100 kgw | 295  |
| Trésorerie permise €/100 kgw     | 116  |
| Trésorerie permise nb SMIC/UMO   | 2,06 |

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

| Animaux vendus                      | Poids à la vente | Prix de vente              | Prix de revient            | Prix de fonctionnement     |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 18 Vaches de réforme                | 371 kgc/tête     | 5,04 €/kgc                 | 5,61 €/kgc                 | 4,99 €/kgc                 |
| 33 Broutards                        | 330 kgv/tête     | 1 129 €/tête               | 1 256 €/tête               | 1 118 €/tête               |
| 15 Broutardes                       | 300 kgv/tête     | 982 €/tête                 | 1 092 €/tête               | 972 €/tête                 |
| 1 Taureau de réforme                | 620 kgc/tête     | 4,31 €/kgc                 | 4,79 €/kgc                 | 4,27 €/kgc                 |
| <b>Prix moyen du kilo vif vendu</b> |                  | <b>3,04 €/kg vif vendu</b> | <b>3,38 €/kg vif vendu</b> | <b>3,01 €/kg vif vendu</b> |

# Coût de production de l'atelier Bovins viande - Pour en savoir plus



€/ 100 kg de viande vive

**Coût de production total** 459,9

## Travail

Salaires et charges salariales 0,2

Rémunération du travail exploitant (CS) 112,6

## Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 43,6

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0

Amortissements améliorations foncières 3,5

Frais financiers 9,8

Rémunération capitaux en propriété (CS) 22,1

## Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 27,7

Autres amortissements 0,0

## Bâtiments et installations

Eau 3,0

Électricité et gaz 2,3

Entretien et location des bâtiments 2,2

Amortissements bâtiments-installations 28,5

## Mécanisation

Travaux par tiers 6,3

Carburants et lubrifiants 20,4

Entretien du matériel 14,2

Achat de petit matériel 0,0

Crédit bail 0,0

Amortissements matériel 39,1

## Frais d'élevage

Frais vétérinaires 21,8

Frais repro, identification, GDS, cont perf 9,5

Achats de litière 0,2

Frais de transformation et com. 3,4

## Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 37,0

Semences 5,5

Autres charges végétales 12,5

## Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 34,3

Achats de fourrages et mise en pension 0,0

## Résultats avec conventions nationales

### Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 0,75

Salariée (UMO) 0,00

**Total main-d'oeuvre à rémunérer** 0,75

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

### Produit de l'atelier

€/ 100 kg de viande vive

**Produit viande** 298,4

Vente d'animaux 309,6

Achats d'animaux (en -) 11,2

Variation d'inventaire 0,0

**Autres produits** 0,0

### Aides

Aides couplées et autres 39,2

Aides découplées 58,7

Aides deuxième pilier 28,7

### Données complémentaires

€/ 100 kg de viande vive

Total charges courantes 254

Total amortissements 71

Total charges supplétives (CS) 135

Coût production hors charges sup. 325

Annuités 65

Charges sociales exploitants 40

Céréales intra-consommées (ha) 4,3

### Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 53 549

Excédent brut €/100 kgw 141

Revenu (RCAI) €/UMO 38 025

Revenu disponible €/UMO 28 787

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 2,90 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 137  
Rémunération €/UMO 42 848 = [ SMIC net 16 480 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

# Coût de production de l'atelier Cultures de vente

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

## Productivité

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Grandes cultures commercialisées (ha)     | 39         |
| Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)           | 0,25       |
| <b>Productivité MO rémunérée (ha/UMO)</b> | <b>155</b> |

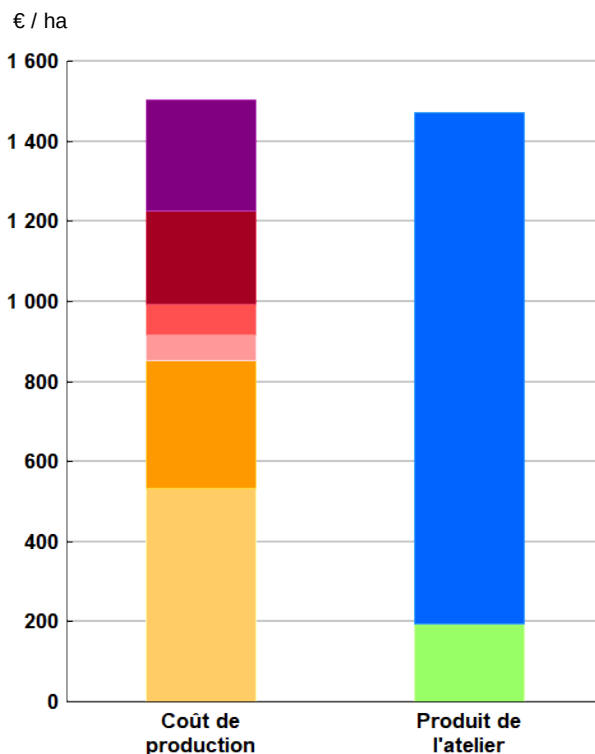


## Coût de production total

|                                 | €/ ha        |
|---------------------------------|--------------|
| <b>Coût de production total</b> | <b>1 505</b> |
| Travail                         | 277          |
| Foncier et capital              | 235          |
| Frais divers de gestion         | 75           |
| Bâtiments et installations      | 63           |
| Mécanisation                    | 321          |
| Approvisionnements des surfaces | 533          |

## Produit total

|                          | €/ ha        |
|--------------------------|--------------|
| <b>Produit total</b>     | <b>1 473</b> |
| Produit grandes cultures | 1 278        |
| Autres produits          | 0            |
| Aides                    | 194          |



## Approche comptable

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Coût de production €/ha          | 1 505 |
| Prix de revient €/ha             | 1 310 |
| Rémunération permise €/ha        | 244   |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 1,77  |

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Coût de fonctionnement €/ha    | 1 369 |
| Prix de fonctionnement €/ha    | 1 174 |
| Trésorerie permise €/ha        | 381   |
| Trésorerie permise nb SMIC/UMO | 2,75  |

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

## Coût de production de l'atelier Cultures de vente - Pour en savoir plus



|                                          | €/ ha   |
|------------------------------------------|---------|
| <b>Coût de production total</b>          | 1 504,7 |
| <b>Travail</b>                           |         |
| Salaires et charges salariales           | 0,5     |
| Rémunération du travail exploitant (CS)  | 276,5   |
| <b>Foncier et Capital</b>                |         |
| Fermage et frais du foncier              | 144,1   |
| Rémunération terres en propriété (CS)    | 0,0     |
| Amortissements améliorations foncières   | 11,5    |
| Frais financiers                         | 24,5    |
| Rémunération capitaux en propriété (CS)  | 55,1    |
| <b>Frais divers de gestion</b>           |         |
| Transports, assurances, frais de gestion | 75,4    |
| Autres amortissements                    | 0,0     |
| <b>Bâtiments et installations</b>        |         |
| Eau                                      | 5,3     |
| Électricité et gaz                       | 4,0     |
| Entretien et location des bâtiments      | 3,9     |
| Amortissements bâtiments-installations   | 50,2    |
| <b>Mécanisation</b>                      |         |
| Travaux par tiers                        | 25,3    |
| Carburants et lubrifiants                | 81,7    |
| Entretien du matériel                    | 56,9    |
| Achat de petit matériel                  | 0,0     |
| Crédit bail                              | 0,0     |
| Amortissements matériel                  | 157,0   |
| <b>Approvisionnements des surfaces</b>   |         |
| Engrais et amendements                   | 323,2   |
| Semences                                 | 22,7    |
| Produits de défense                      | 152,6   |
| Frais d'irrigation                       | 0,0     |
| Assurances récoltes                      | 0,0     |
| Autres charges végétales                 | 34,2    |

### Résultats avec conventions nationales

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| <b>Main-d'oeuvre</b>                   |      |
| Exploitant (UMO)                       | 0,25 |
| Salariée (UMO)                         | 0,00 |
| <b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b> | 0,25 |
| dont pour transformation et com.       |      |
| Main-d'oeuvre bénévole                 |      |

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| <b>Produit de l'atelier</b>         | €/ ha   |
| <b>Produit des grandes cultures</b> | 1 278,3 |
| Ventes                              | 1 278,3 |
| Variation d'inventaire              | 0,0     |
| <b>Autres produits</b>              | 0,0     |
| <b>Aides</b>                        |         |
| Aides couplées et autres            | 0,0     |
| Aides découplées                    | 194,3   |
| Aides deuxième pilier               | 0,0     |

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| <b>Données complémentaires</b>    | €/ ha |
| Total charges courantes           | 954   |
| Total amortissements              | 219   |
| Total charges supplétives (CS)    | 332   |
| Coût production hors charges sup. | 1 173 |
| Annuités                          | 162   |
| Charges sociales exploitants      | 98    |

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| <b>Résultats économiques atelier</b> |        |
| Excédent brut €/UMO                  | 68 845 |
| Excédent brut €/ha                   | 444    |
| Revenu (RCAI) €/UMO                  | 46 416 |
| Revenu disponible €/UMO              | 43 730 |

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 2,90 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 137  
Rémunération €/UMO 42 848 = [ SMIC net 16 480 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

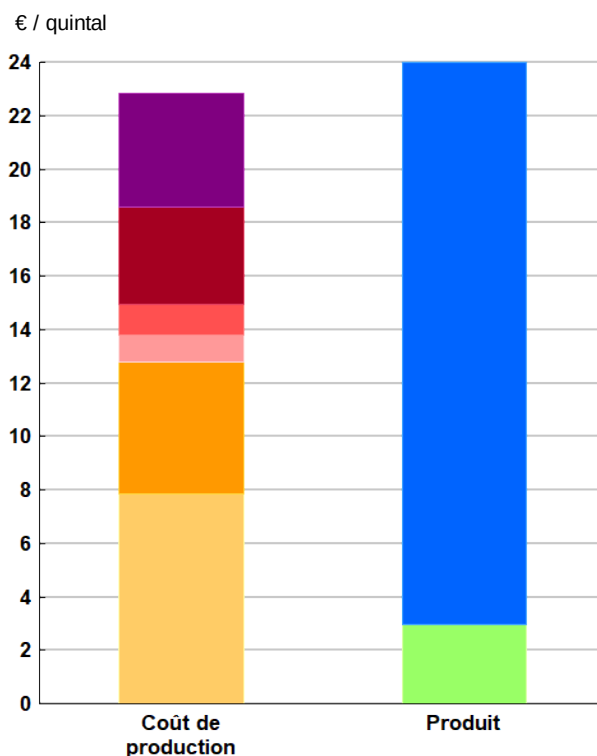
## Coût de production des cultures

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

### Blé tendre (18 ha)

Rendement 65 quintaux / ha

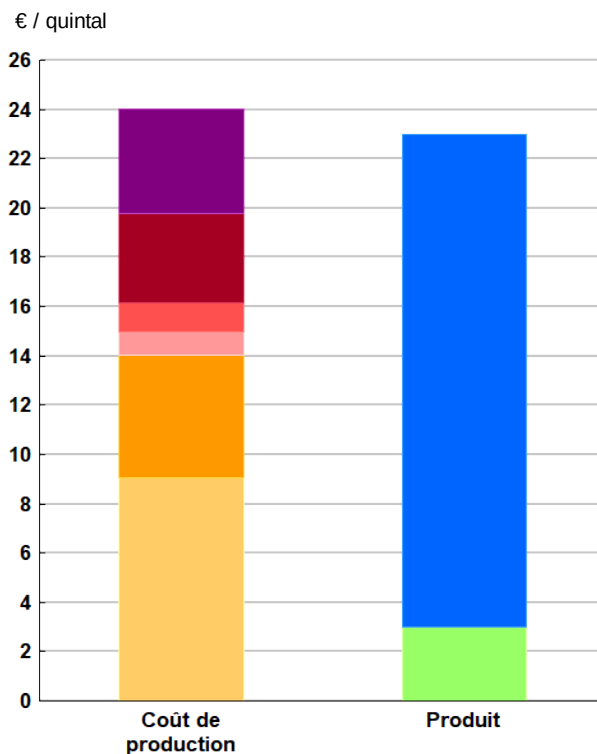
|                                      | € / ha       | € / quintal  |
|--------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>Coût de production total</b>      | <b>1 484</b> | <b>22,82</b> |
| Travail                              | 277          | 4,26         |
| Foncier et capital                   | 235          | 3,62         |
| Frais divers de gestion              | 75           | 1,16         |
| Bâtiments et installations           | 63           | 0,98         |
| Mécanisation                         | 321          | 4,94         |
| Approvisionnements des surfaces      | 512          | 7,87         |
| <b>Produit total</b>                 | <b>1 559</b> | <b>23,99</b> |
| Produit de la culture                | 1 365        | 21,00        |
| Autres produits                      | 0            | 0,00         |
| Aides                                | 194          | 2,99         |
| <b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b> |              | <b>19,83</b> |



### Orge hiver (15 ha)

Rendement 65 quintaux / ha

|                                      | € / ha       | € / quintal  |
|--------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>Coût de production total</b>      | <b>1 562</b> | <b>24,02</b> |
| Travail                              | 277          | 4,26         |
| Foncier et capital                   | 235          | 3,62         |
| Frais divers de gestion              | 75           | 1,16         |
| Bâtiments et installations           | 63           | 0,98         |
| Mécanisation                         | 321          | 4,94         |
| Approvisionnements des surfaces      | 590          | 9,07         |
| <b>Produit total</b>                 | <b>1 494</b> | <b>22,99</b> |
| Produit de la culture                | 1 300        | 20,00        |
| Autres produits                      | 0            | 0,00         |
| Aides                                | 194          | 2,99         |
| <b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b> |              | <b>21,03</b> |



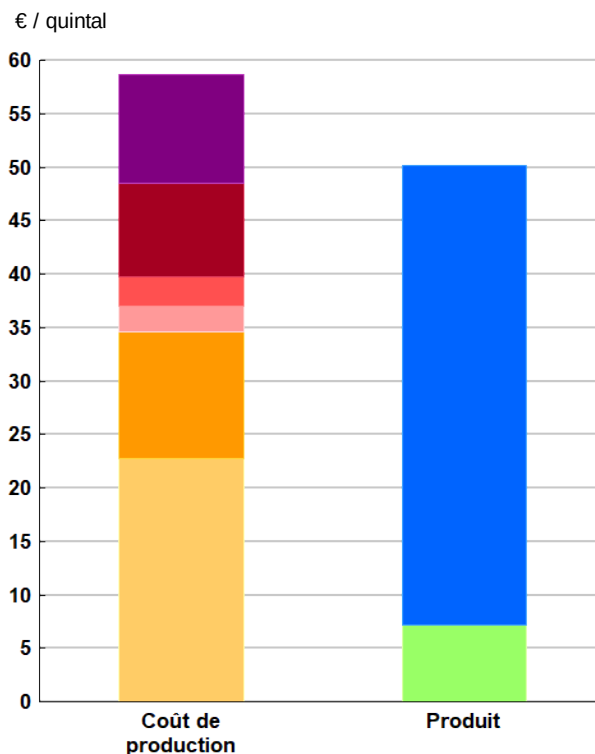
## Coût de production des cultures

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

### Colza (10 ha)

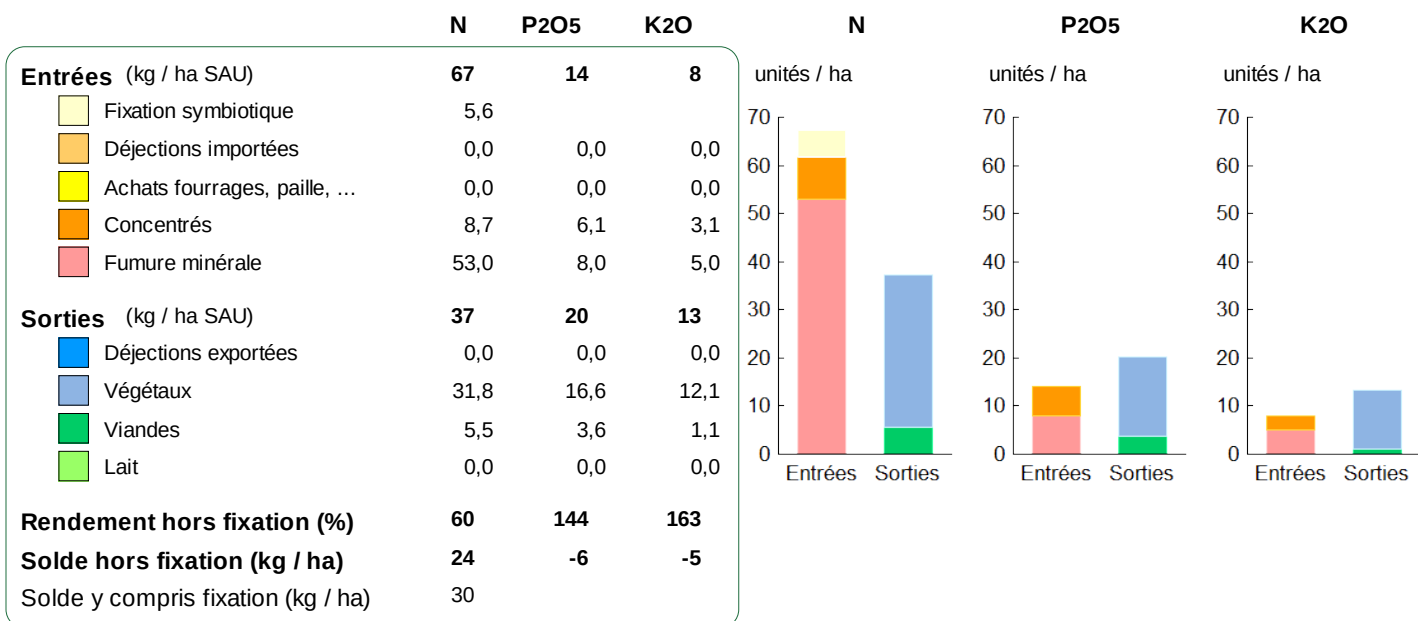
Rendement 27 quintaux / ha

|                                      | € / ha       | € / quintal  |
|--------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>Coût de production total</b>      | <b>1 585</b> | <b>58,70</b> |
| Travail                              | 277          | 10,26        |
| Foncier et capital                   | 235          | 8,71         |
| Frais divers de gestion              | 75           | 2,79         |
| Bâtiments et installations           | 63           | 2,35         |
| Mécanisation                         | 321          | 11,89        |
| Approvisionnements des surfaces      | 613          | 22,71        |
|                                      |              |              |
|                                      | € / ha       | € / quintal  |
| <b>Produit total</b>                 | <b>1 355</b> | <b>50,20</b> |
| Produit de la culture                | 1 161        | 43,00        |
| Autres produits                      | 0            | 0,00         |
| Aides                                | 194          | 7,20         |
| <b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b> |              | <b>51,50</b> |



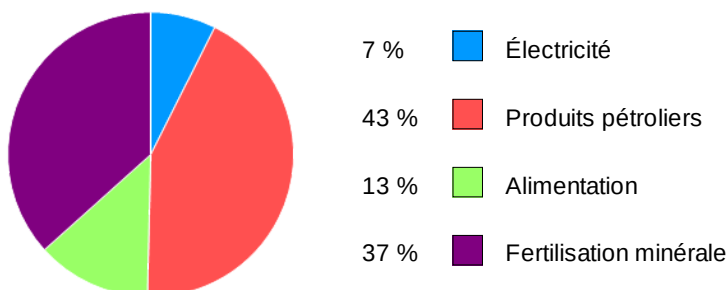
## Bilan des minéraux

|                               |                        |                                            |     |
|-------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|-----|
| <b>Zone environnementale</b>  | <b>Zone Vulnérable</b> | Surface en zones d'actions complémentaires | ha  |
| Zone de captage               | Non                    |                                            |     |
| Pression organique / ha SD170 | 63 kg/ha               | Sols nus en hiver / SAU                    | 0 % |



## Consommations d'énergie

Au niveau du système 8 420 MJ / ha



Au niveau des ateliers

| Atelier          | Consommation |                | Électricité | Produits pétroliers | Fumure | Concentrés | Fourrages |
|------------------|--------------|----------------|-------------|---------------------|--------|------------|-----------|
|                  | Total (MJ)   | MJ / unité     |             |                     |        |            |           |
| Bovins viande    | 626 970      | 2 198 /100 kgw | 191         | 983                 | 512    | 512        | 0         |
| Grandes cultures | 500 508      | 11 640 /ha     | 668         | 4 730               | 6 241  |            |           |



Cas-type bovins viande  
Bassin Charolais



Ce document a été généré à partir de la base de données nationale DIAPASON.

L'outil DIAPASON est utilisé par les conseillers en charge du suivi des fermes de référence des secteurs élevage et grandes cultures. Il permet de stocker et de calculer de façon harmonisée les données de fonctionnement et les indicateurs de résultats des exploitations suivies et des cas-types élaborés par les équipes.



INOSYS Réseaux d'élevage est 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'élevage.

Cette infrastructure de terrain s'appuie sur un réseau d'environ 1400 exploitations suivies par près de 200 conseillers des Chambres d'agriculture et de divers organismes animés par l'Institut de l'Élevage. Le suivi de ces exploitations est basé sur une approche globale des systèmes, avec un recueil de données harmonisé portant sur un large spectre de domaines techniques et économiques permettant d'évaluer leur impact au plan environnemental et d'analyser leurs trajectoires collectives dans la durée.

Ses productions (références, cas-types, ...) alimentent le conseil et la formation des éleveurs et des candidats à l'installation et contribuent à diffuser les concepts de multiperformance, de vivabilité et de résilience des exploitations.

Date d'édition :

Mars 2025

# Bovins-cultures naisseur léger charolais

Vêl. hiver, Broutards - femelles maigres

REF. 0742T1029 / 21010 - RÉSULTATS CAMPAGNE 2023

Groupe : BV naisseur + cultures

## Dossier réalisé par :

Justine ROBERT - Conseillère Bovins viande - Référente Bien-être animal -  
Chambre d'agriculture du Cher

## Avec la contribution de :

Christèle Pineau - Animatrice INOSYS- Réseau d'élevage Bassin Charolais - Institut de l'élevage

## Contacts :

Allier : Francis Bougarel – 04 70 48 42 42 - fbougarel@allier.chambagri.fr;  
Cher : Justine Robert – 06 09 38 88 75 – justine.robert@cher.chambagri.fr  
Côte d'Or : Valentine Navreau – 06 76 45 63 71 -  
valentine.navreau@cote-dor.chambagri.fr  
Indre : Claude Vincent – 02 54 61 61 59 – claud.vincent@indre.chambagri.fr  
Loire : Stéphane Brisson – 06 38 76 75 40 – stephane.brisson@loire.chambagri.fr  
Nièvre : Christelle Veau et Frédérique Marceau – 03 86 93 40 50 –  
christelle.veau@nièvre.chambagri.fr; frederique.marceau@nièvre.chambagri.fr  
Puy de Dôme : Jean-Baptiste Auger – 06 45 45 15 55 –  
j-b.auger@puy-de\_dome.chambagri.fr  
Saône et Loire : Thierry Lahémade – 06 45 47 15 96 – tlahemade@sl.chambagri.fr  
Institut de l'élevage – Christèle Pineau – 07 78 12 48 85 – christele.pineau@idele.fr

Crédits photos : Justine ROBERT

## Avec le soutien financier de :

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

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

Liberté Égalité Fraternité

Confédération Nationale de l'Élevage

**CNE**