



Ouest



Produire de la viande bovine avec le troupeau allaitant dans l'Ouest

CAS TYPES

Description technico-économique et financière
de 9 systèmes, en agriculture conventionnelle
et biologique (en Bretagne, Pays de la Loire et
Deux-Sèvres)

CONJONCTURE 2020

Produire de la viande bovine avec le troupeau allaitant dans l'Ouest (en Bretagne, Pays de la Loire et Deux-Sèvres)
Conjoncture économique 2020

ONT CONTRIBUÉ À CE DOSSIER

Rédaction :

Vincent Lambrecht et Gaël Benoteau (Chambre d'agriculture des Pays de la Loire - 44), Christophe Grosbois (Chambre d'agriculture des Pays de la Loire - 49), Delphine Breton (Chambre d'agriculture des Pays de la Loire - 72), Pauline Crouzy (Chambre d'agriculture des Pays de la Loire - 85), Pascal Bisson (Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres), Thierry Offredo (Chambre d'agriculture de Bretagne - 22), Héléne Chancerelle (Chambre d'agriculture de Bretagne - 29), Elodie Brachet (Chambre d'agriculture de Bretagne - 35), Margot Le Gac (Chambre d'agriculture de Bretagne - 56), Mylène Berruyer (Institut de l'Élevage).

Maquette : Corinne Maigret (Institut de l'Élevage)

Crédits photos : Chambres d'agriculture

Les Réseaux d'élevage sont issus d'un partenariat entre des éleveurs volontaires pour le suivi pendant au moins 3 ans, les Chambres départementales d'agriculture et l'Institut de l'Élevage.

SOMMAIRE

| | |
|---|------------|
| COMMENT UTILISER CE DOSSIER ? | 5 |
| COMMENT LES CAS-TYPES SONT ÉLABORÉS ? | 5 |
| À QUOI SERVENT LES CAS-TYPES ? | 5 |
| QUEL CAS-TYPE CONSULTER ? | 6 |
| LES PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES CAS-TYPES | 7 |
| METHODES D'ACTUALISATION DES CAS-TYPES | 9 |
| FAITS MARQUANTS DE L'ANNÉE 2020 | 9 |
| EVOLUTION DES PRODUITS | 9 |
| EVOLUTION DES PRIX DES BOVINS | 10 |
| EVOLUTION DES CHARGES | 11 |
| RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2020 DE L'ATELIER VIANDE | 12 |
| CAS TYPES EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE | 13 |
| N 38 BIO - Naisseur Charolais Bio | 13 |
| NE BŒUFS 38 BIO - Naisseur engraisseur de bœufs Charolais Bio | 23 |
| NE 34 VSLM BIO - Naisseur engraisseur de veaux sous la mère Limousin Bio | 33 |
| CAS TYPES EN AGRICULTURE CONVENTIONNELLE | 42 |
| N 38 - Naisseur Charolais | 42 |
| N 79 - Naisseur Blonde d'Aquitaine | 51 |
| NE 38 - Naisseur engraisseur de JB Charolais | 60 |
| NE 34 - Naisseur engraisseur de JB Limousin | 70 |
| NE 79 - Naisseur engraisseur de JB Blonde d'Aquitaine | 80 |
| ENGRAISSEUR SPECIALISE - Engraisseur de JB Charolais et cultures de vente | 90 |
| POUR ALLER PLUS LOIN | 103 |
| CARNET D'ADRESSES | 103 |



Ce dossier présente l'actualisation économique de neuf « cas types » d'éleveurs de viande bovine, situés dans la zone Ouest de la France, en conjoncture 2020.

L'actualisation des cas types permet de mesurer les effets de la conjoncture de l'année étudiée sur le résultat économique des systèmes. Elle se réalise avec des performances techniques équivalentes, elle ne tient pas compte des effets annuels des conditions climatiques et autres aléas de l'année (problème sanitaire,...).

COMMENT UTILISER LE DOSSIER ?

Ce dossier contient 9 fiches « cas-types » modélisant le fonctionnement d'exploitations dans leurs grands équilibres structurels et économiques. Ces fiches décrivent les systèmes de production (conduite technique du troupeau allaitant ou de l'atelier d'engraissement, conduite des cultures et des prairies, travail...), et fournissent les principaux indicateurs techniques et économiques.

COMMENT LES CAS TYPES SONT ÉLABORÉS ?

Dans le cadre de leur mission de suivi des systèmes de production, les conseillers du Réseau d'élevage Bovin Viande Ouest, qui associe les Chambres d'agriculture de Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres et l'Institut de l'Élevage, décrivent 9 systèmes en conjoncture 2020. Ces cas-types illustrent la diversité de l'élevage dans l'Ouest de la France, avec des systèmes naisseurs, naisseurs-engraisseurs et engraisseurs de jeunes bovins, conduits en agriculture conventionnelle ou en agriculture biologique.

Ces cas-types sont le fruit d'une modélisation de systèmes qui repose sur 59 exploitations suivies dans le cadre du dispositif Inosys Réseau d'élevage bovins viande Ouest. L'expertise s'appuie également sur les bases de données IPG, Normabev et des différentes études réalisées.

Les données sont rassemblées afin de modéliser des systèmes cohérents, représentant chaque groupe étudié : un « cas-type ». Le cas-type est élaboré à partir des résultats d'élevages pivots observés, avec des performances animales légèrement supérieures à la moyenne.

Les cas-types sont décrits en cohérence avec le potentiel pédoclimatique et les moyens de production (la conduite du troupeau, les surfaces et le travail). Ils sont caractérisés par mode de production (agriculture biologique ou conventionnelle), par race et par valorisation des animaux. Les exploitations sont toutes dimensionnées pour un travailleur.

À QUOI SERVENT LES CAS TYPES ?

- **À la description des principaux systèmes de production régionaux.**
- **Au conseil, au développement et à l'installation:** les cas-types apportent des repères technico-économiques.
- **À l'analyse des conjonctures économiques :** ils sont actualisés chaque année pour mesurer l'incidence des conjonctures sur le revenu à système constant.
- **À la réalisation de simulations prospectives :** la modélisation détaillée du cas-type permet le chiffrage d'hypothèses techniques ou économiques.

QUEL CAS-TYPE CONSULTER ?

Caractéristiques communes aux 9 cas-types : Exploitation individuelle avec 1 UMO totale

Les systèmes :

- les naisseurs finissent toutes les femelles et vendent les mâles en broutards,
- les naisseurs engraisseurs de Jeunes Bovins finissent toutes les femelles et tous les mâles,
- l'engraisseur finit des taurillons à partir de broutards achetés.

| | Type d'atelier | Race | Nom du cas type | Caractéristiques du cas types | Pages du dossier |
|-----------------------------|--|--------------------|------------------------|--|------------------|
| Agriculture biologique | Naisseur | Charolais | N 38 BIO | 65 vêlages Age au 1 ^{er} vêlage : 30 mois 1,2 UGB/ha de SFP 91 ha de SAU dont 73 ha d'herbe | 13-22 |
| | Naisseur engraisseur de bœufs | | NE BŒUFS 38 BIO | 50 vêlages Age au 1 ^{er} vêlage : 35 mois 1,2 UGB/ha de SFP 100 ha de SAU dont 92 ha d'herbe | 23-32 |
| | Naisseur engraisseur de veaux sous la mère | Limousin | NE 34 VSLM BIO | 55 vêlages Age au 1 ^{er} vêlage : 36 mois 1,2 UGB/ha de SFP 85 ha de SAU dont 71 ha d'herbe | 33-41 |
| Agriculture conventionnelle | Naisseur | Charolais | N 38 | 75 vêlages Age au 1 ^{er} vêlage : 36 mois 1,4 UGB/ha de SFP 95 ha de SAU dont 89 ha d'herbe | 42-50 |
| | | Blonde d'Aquitaine | N 79 | 72 vêlages Age au 1 ^{er} vêlage : 36 mois 1,5 UGB/ha de SFP 91 ha de SAU dont 83 ha d'herbe | 51-59 |
| | Naisseur engraisseur de JB | Charolais | NE 38 | 66 vêlages Age au 1 ^{er} vêlage : 30 mois 1,7 UGB/ha de SFP 84 ha de SAU dont 56 ha d'herbe | 60-69 |
| | | Limousin | NE 34 | 67 vêlages Age au 1 ^{er} vêlage : 30 mois 1,9 UGB/ha de SFP 80 ha de SAU dont 56 ha d'herbe | 70-79 |
| | | Blonde d'Aquitaine | NE 79 | 62 vêlages Age au 1 ^{er} vêlage : 30 mois 1,7 UGB/ha de SFP 81 ha de SAU dont 59 ha d'herbe | 80-89 |
| | Engraisseur de JB et cultures de vente | Charolais | ENGRAISSEUR SPECIALISE | 235 jeunes bovins vendus 88 ha de SAU dont 21 ha de maïs 40 ha de cultures de vente | 90-102 |

LES PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES CAS-TYPES

Reproduction du troupeau

| | N 38 BIO | NE bœufs bio 38 | NE 34 VSLM BIO | N 38 | N 79 | NE 38 | NE 34 | NE 79 | Engraisseur spécialisé |
|--|--------------------|-----------------------|----------------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|
| Vêlages (nb) | 65 | 50 | 55 | 75 | 72 | 66 | 67 | 62 | 235 taurillons vendus |
| Période(s) vêlages (mois central-nombre) | mars-32 sept-33 | mars-50 | mars-28 sept-27 | mars-75 | mars-36 sept-36 | mars-33 sept-33 | mars-34 sept-33 | mars-31 sept-31 | |
| UGB | 96 | 105 | 83 | 127 | 125 | 118 | 120 | 114 | 109 |
| Intervalle vêlage-vêlage (jour) | 370 | 375 | 375 | 370 | 380 | 370 | 370 | 380 | |
| Taux de renouvellement (%) | 31 | 30 | 29 | 29 | 31 | 30 | 30 | 32 | |
| Age 1 ^{er} vêlage (mois) | 30 | 35 | 36 | 36 | 36 | 30 | 30 | 30 | |
| Taux de mortalité des veaux (%) | 9,0 | 9,6 | 7,1 | 10,3 | 9,7 | 10,1 | 7,5 | 10,9 | |
| Nombre de veaux sevrés pour 100 vêlages (%) | 94 | 94 | 95 | 93 | 90 | 94 | 93 | 92 | |
| Nombre d'UGB/Vêlage | 1,48 | 2,11 | 1,50 | 1,69 | 1,73 | 1,79 | 1,80 | 1,83 | |
| Nombre de Vêlages/Vaches présentes | 1,03 | 1,03 | 1,02 | 1,06 | 0,97 | 1,02 | 1,02 | 0,95 | |

Utilisation des surfaces

| | N 38 BIO | NE bœufs bio 38 | NE 34 VSLM BIO | N 38 | N 79 | NE 38 | NE 34 | NE 79 | Engraisseur spécialisé |
|-----------------------------|-------------|-----------------------|----------------------|------|------|-------|-------|-------|---------------------------|
| SAU (ha) | 91 | 100 | 85 | 95 | 91 | 84 | 80 | 81 | 88 |
| SFP (ha) | 81 | 92 | 74 | 89 | 86 | 70 | 64 | 66 | 21 |
| Herbe (ha) | 73 | 92 | 71 | 89 | 83 | 56 | 56 | 59 | 0 |
| Maïs (ha) | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 8 | 8 | 8 | 21 |
| Céréales autocosommées (ha) | 6 | 8 | 7 | 5 | 3 | 6 | 8 | 8 | 27 |
| Céréales vendues (ha) | 0 | 0 | 4 | 1 | 2 | 8 | 8 | 7 | 40 |
| Dérobées de printemps (ha) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 7,5 | 17 |
| Chargement (UGB/ha de SFP) | 1,19 | 1,15 | 1,12 | 1,43 | 1,46 | 1,69 | 1,88 | 1,72 | - |
| Azote minéral (U/ha SAU) | 0 | 0 | 0 | 24 | 45 | 43 | 50 | 48 | 126 |
| Fioul (litres/ha de SAU) | 67 | 65 | 75 | 80 | 80 | 100 | 100 | 110 | 135 |

Alimentation

| | N 38 BIO | NE bœufs bio 38 | NE 34 VSLM BIO | N 38 | N 79 | NE 38 | NE 34 | NE 79 | Engraisseur spécialisé |
|--|-------------|-----------------------|----------------------|-------|------|-------|-------|-------|---------------------------|
| Concentré (kg/ UGB) | 310 | 290 | 310 | 320 | 440 | 600 | 640 | 840 | 2 730 |
| dont concentrés prélevés (en %) | 100 % | 100 % | 95 % | 69 % | 38 % | 58 % | 68 % | 55 % | 69 % |
| Matière sèche stockée (tMS/ UGB) | 2,12 | 2,19 | 2,25 | 2,24 | 2,47 | 2,53 | 2,32 | 2,71 | 3,16 |
| Pâturage printemps (ares/UGB) | 39 | 47 | 47 | 31 | 35 | 32 | 31 | 35 | |
| Stock herbe/ stocks totaux fourragers (%) | 73 % | 100 % | 69 % | 100 % | 89 % | 66 % | 64 % | 67 % | 20 % |
| Paille (tonnes/UGB) | 1,23 | 1,17 | 1,08 | 1,31 | 1,64 | 1,33 | 1,34 | 1,43 | 2,13 |

Production de viande

| | N 38 BIO | NE bœufs bio 38 | NE 34 VSLM BIO | N 38 | N 79 | NE 38 | NE 34 | NE 79 | Engraisseur spécialisé |
|---|-------------|-----------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|
| Production brute de viande vive (total kg vif) | 28 432 | 31 624 | 20 193 | 37 683 | 36 649 | 45 726 | 42 545 | 42 307 | 92 217 |
| Production brute de viande vive (kg vif/UGB) | 296 | 300 | 244 | 297 | 294 | 388 | 354 | 372 | 844 |
| Poids vif broutards (kg) | 295 | 300 | | 310 | 285 | | | | |
| Age des broutards (mois) | 7,6 | | | 7,2 | 6,4 | | | | |
| Age à l'abattage des bœufs, veaux et jeunes bovins (mois) | | 34,3 | 5,7 | | | 16,6 | 17,5 | 16,2 | |
| Poids de carcasse des mâles (kg) | | 430 | 145 | | | 430 | 420 | 450 | 432 |
| Poids de carcasse des vaches (kg) | 410 | 425 | 410 | 450 | 500 | 448 | 435 | 510 | |
| Durée d'engraissement des vaches (jours) <i>*sans remise en état au pré</i> | 77 | 92 | 70 | 90 | 167* | 90 | 103 | 157 | |

Travail

| | N 38 BIO | NE bœufs bio 38 | NE 34 VSLM BIO | N 38 | N 79 | NE 38 | NE 34 | NE 79 | Engraisseur spécialisé |
|--|-------------|-----------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|
| Travaux d'astreinte par vache (en h/vache ou place de taurillon) | 14,5 | 19,0 | 19,6 | 13,9 | 15,0 | 16,6 | 15,6 | 17,7 | 5,0 |
| Alimentation (en h/vache ou place de taurillon) | 6,4 | 8,4 | 9,1 | 6,3 | 6,8 | 7,6 | 6,6 | 7,5 | 2,6 |
| Temps paillage et raclage (en h/vache ou place de taurillon) | 2,3 | 1,9 | 2,8 | 1,6 | 2,0 | 1,9 | 2,7 | 3,5 | 1,6 |
| Surveillance et soins (en h/ vache ou place de taurillon) | 5,9 | 8,7 | 7,6 | 6,0 | 6,2 | 7,1 | 6,3 | 6,7 | 0,9 |
| Total travail astreinte (en h) | 945 | 949 | 1 077 | 1 043 | 1 081 | 1 098 | 1 046 | 1 095 | 1 056 |
| Total travaux de saison (en j) | 68 | 71 | 65 | 84 | 76 | 78 | 75 | 82 | 100 |
| Temps disponible (en h/an/ travailleur) | 1 113 | 1 085 | 1 001 | 881 | 910 | 891 | 955 | 852 | 817 |

MÉTHODE D'ACTUALISATION DES CAS-TYPES

La structure des cas-types demeure inchangée. Ceci permet de mesurer chaque année l'impact de la conjoncture sur le résultat économique des systèmes.

Les résultats 2020 sont donc chiffrés à système technique constant en intégrant l'évolution des prix des matières premières et des produits. L'évolution des prix de vente des animaux, des produits végétaux, des aides découplées et couplées perçues pour l'année permet d'actualiser les produits de l'exploitation. Les variations des prix des intrants, des biens et services, retenues pour l'actualisation des charges suivent les tendances nationales issues de l'IPAMPA viande bovine.

FAITS MARQUANTS DE L'ANNÉE 2020

L'hiver pluvieux de 2020 a pénalisé la mise en place des céréales se traduisant par moins de surfaces implantées et des rendements inférieurs. L'autre conséquence est l'augmentation du prix de la paille et de son volume acheté.

Globalement, 2020 est une année correcte pour la pousse de l'herbe avec notamment une qualité de fourrages récoltés satisfaisante.

Le contexte COVID a eu pour conséquence une baisse sur le prix de l'énergie, du fioul (-18 %) et de l'engrais. Le complémentaire azoté est en hausse de 7,5 % selon l'indice IPAMPA.

Le marché de la viande bovine a connu une réorientation des débouchés avec la pandémie et les restrictions affectant la restauration. Cela a perturbé l'export créant du stock en ferme et générant une baisse du prix des broutards et des taurillons sur le second semestre. Le prix des vaches a augmenté à partir de mai particulièrement pour les Charolaises (+ 0,40 €), les Blondes d'Aquitaine et les Limousines (+0,20 €). Les prix des bovins vendus en bio sont restés stables.

Diminution du rendement en blé : un facteur non pris en compte dans l'actualisation économique des cas-types

La baisse observée de 15 quintaux de blé et d'1 tonne de paille par hectare, cumulée à la hausse du prix de la paille de 15 €/tonne, aurait pour effet une diminution du revenu de 3 300 € pour le cas-type naisseur engraisseur de jeunes bovins Charolais ayant 14 ha de céréales. Cette hypothèse est faite à assolement identique, ce qui n'a pas toujours été le cas dans les exploitations en 2020. Les cas-types naisseurs engraisseurs de jeunes bovins Limousins et Blondes, ayant des surfaces équivalentes, auraient des pertes de revenu sensiblement identiques.

EVOLUTION DES PRODUITS

Evolution des aides de la PAC perçues entre 2019 et 2020

| Aides | Evolution 2019/2020 |
|---|--|
| Discipline financière du 1 ^{er} vers 2 nd pilier retenue entre 2019 et 2020 | + 0,73 % → 2,14 % en 2020 → 1,42 % en 2019 |
| Evolution des paiements découplés | - 1,5 % |
| Aide aux bovins allaitants (ABA) : Absence de stabilisateur numéraire en 2020. | Montants 2020 avec discipline financière intégrée (+2,14 %) : <ul style="list-style-type: none">• 1^{ère} tranche : 167,59 € (+1,6 %)• 2^e tranche : 120,37 € (+0,7 %)• 3^e tranche : 60,67 € (-0,7 %) |
| Aide aux « veaux sous la mère » : hausse exceptionnelle des aides 2019 non renouvelée (reliquat 2016 versé en 2019) | Montant par veau éligible labellisé : -18 % → 69 €/tête en 2020 → 84 € en 2019 |
| Aide à la production de légumineuses fourragères | → Chiffre non connu à ce jour mais estimé à 188,5 €/ha en 2020 → 188,5 €/ha en 2019 |

Prix retenus des bovins valorisés dans les systèmes BIO (prime de planification incluse)

| Catégories animales | 2019 | 2020 | Variation 2019/2020 |
|---|------|-------|---------------------|
| Vache Charolaise (€/kg carc) | 4,68 | 4,68 | = |
| Vache Limousine (€/kg carc) | 5,02 | 5,02 | = |
| Veaux sous la mère Limousin (€/kg carc) | 6,95 | 6,95 | = |
| Bœufs Charolais (€/kg carc) | 4,91 | 4,91 | = |
| Broutard Charolais (295 kg vif) | 826€ | 776 € | -6% |

Evolution des prix des ventes annuelles de bovins des cas types conventionnels

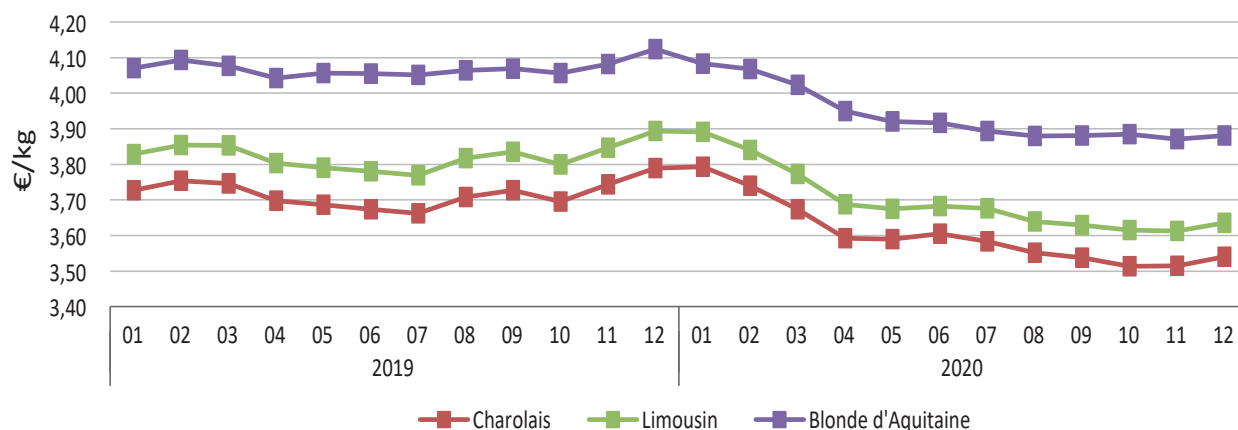
| Types d'animaux | Prix des bovins issus des ventes annuelles de cas-types conventionnels | Evolution* prix cas-types 2019/2020 (%) | Evolution cotation moyenne annuelle 2019/2020 (%) | Prix de vente bovins viande 2019/2020 : <ul style="list-style-type: none"> • en baisse pour les broutards et d'autant plus à l'automne • en baisse pour les jeunes bovins • en hausse pour les femelles finies (sauf décrochage des prix des vaches au 1^{er} confinement). |
|--|--|---|---|---|
| Vaches finies | Naisseur Charolais | + 0,8 % | + 4,3 % | |
| | Naisseur Engraisseur Charolais | + 3,2 % | + 4,3 % | |
| | Naisseur Engraisseur Limousin | + 1,4 % | + 1,9 % | |
| | Naisseur Blonde d'Aquitaine | + 1,5 % | + 1,7 % | |
| | Naisseur Engraisseur Blonde d'Aquitaine | + 1,7 % | + 1,7 % | |
| Jeunes bovins (systèmes naisseurs engraisseurs) | Charolaise | -1,6 % | -3,2 % | |
| | Limousine | -3,7 % | -3,1 % | |
| | Blonde d'Aquitaine | -2,2 % | -3,2 % | |
| Broutards (Systèmes naisseurs) | Charolaise | -4,2 % | -3 % | |
| | Blonde d'Aquitaine | -1,9 % | -2,4 % | |

*Le prix de vente annuel des bovins n'est pas la moyenne des 12 mois de l'année mais des prix correspondant aux mois de vente dans les différents systèmes.

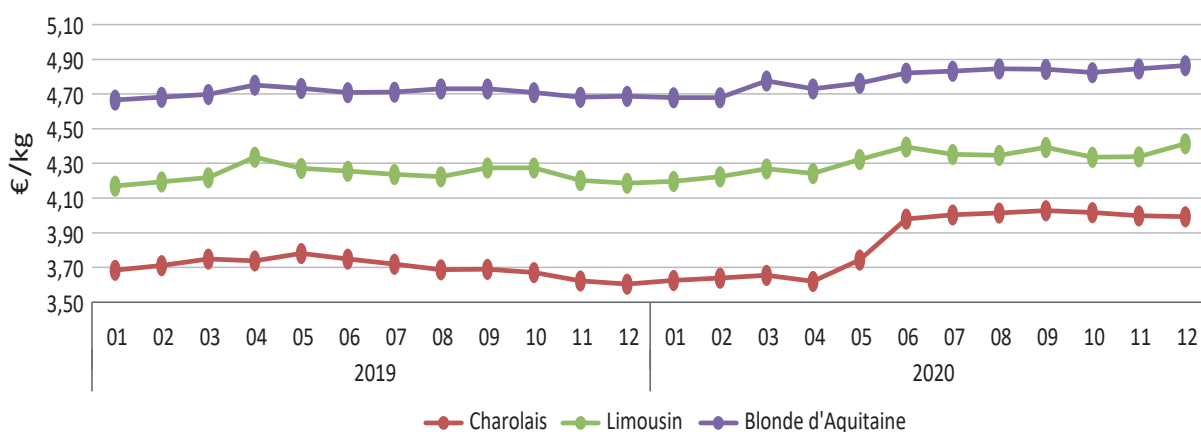
EVOLUTION DES PRIX DES BOVINS

Les prix indiqués sont des prix pondérés à partir des classements observés en abattoir dans la zone Ouest pour chacune des races.

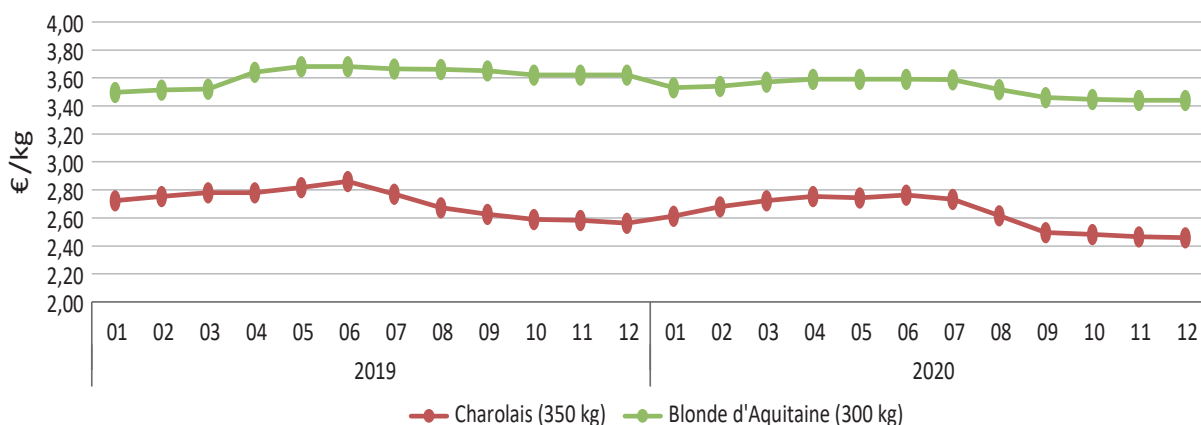
Prix des jeunes bovins (nets de frais de commercialisation) commercialisés dans les cas types naisseurs engraisseurs



Prix des vaches (net de frais de commercialisation) commercialisées dans les cas types



Prix des broutards (net de frais de commercialisation) commercialisés dans les cas types



EVOLUTION DES CHARGES

Evolution du prix des intrants

| IPAMPA | Evolution 2020/2019 (%) |
|--------------------------|-------------------------|
| Azote minéral | -3,9 % |
| Amendements | +1,9 % |
| Protection des cultures | -4,1 % |
| Fermage | +0,5 % |
| Aliments multi tourteaux | +7,5 % |
| Aliment BV 27% MAT | +1,1 % |
| Frais vétérinaires | +2,5 % |
| Frais généraux | +0,7 % |
| Carburant | -18 % |
| Inflation | +1,2 % |

Le carburant a fortement baissé ainsi que, d'une façon moindre, les engrais et les produits de défense des végétaux.

Les systèmes les plus autonomes et moins consommateurs d'intrants sont moins sensibles à l'évolution des charges.

Autre poste impactant l'évolution du résultat en 2020

| Achat de litière | Evolution 2020/2019 (%) |
|-------------------|--|
| Prix de la paille | + 25 % → 75 €/t en 2020 → 60 €/t en 2019 |

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2020 DE L'ATELIER VIANDE

| | N 38 BIO | NE bœufs bio 38 | NE 34 VSLM BIO | N 38 | N 79 | NE 38 | NE 34 | NE 79 | Engraisseur spécialisé |
|--|-------------|-----------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|
| Produit total (€) | 108 551 | 118 435 | 108 991 | 117 005 | 137 129 | 140 246 | 141 997 | 154 159 | 246 753 |
| Part des aides dans le produit | 27 % | 25 % | 27 % | 26 % | 21 % | 21 % | 20 % | 18 % | 10 % |
| Excédent Brut d'Exploitation (€) | 37 477 | 43 179 | 40 835 | 32 607 | 40 548 | 40 791 | 44 604 | 49 825 | 57 127 |
| Evolution EBE/ 2019 (%) | -5 % | -2 % | -1 % | 0 % | -3 % | 0 % | -3 % | -1 % | -10 % |
| EBE en % du produit total | 35 % | 36 % | 37 % | 28 % | 30 % | 29 % | 31 % | 32 % | 23 % |
| Charges opérationnelles en % du produit total | 23 % | 21 % | 19 % | 31 % | 33 % | 33 % | 31 % | 33 % | 46 % |
| Charges de structure hors amortissement et frais financier en % du produit total | 42 % | 42 % | 43 % | 42 % | 37 % | 38 % | 37 % | 35 % | 31 % |
| Annuités en % du produit total | 13 % | 14 % | 13 % | 9 % | 13 % | 11 % | 13 % | 12 % | 7 % |
| Revenu disponible (€/UMO) | 23 587 | 26 336 | 26 630 | 20 930 | 21 082 | 24 723 | 25 575 | 29 320 | 35 717 |
| Résultat courant (€/UMO) | 18 609 | 21 806 | 21 392 | 12 085 | 15 944 | 20 634 | 20 774 | 22 204 | 22 916 |
| Evolution Résultat courant/ 2019 (%) | -9 % | -4 % | -3 % | 0 % | -8 % | 0 % | -6 % | -2 % | -22 % |
| Indicateurs coût de production en conjoncture 2020 | | | | | | | | | |
| Coût de production (€/100 kgvv) | 399 | 377 | 529 | 355 | 406 | 297 | 315 | 339 | 185 |
| Prix moyen du kilo vendu (€/kgv) | 2,51 | 2,57 | 3,37 | 2,19 | 2,82 | 2,14 | 2,29 | 2,58 | 2,17 |
| Prix de revient du kg vif vendu pour 2 SMIC (€/kgv) | 2,99 | 2,88 | 3,86 | 2,78 | 3,30 | 2,40 | 2,55 | 2,80 | 2,24 |
| Trésorerie permise (nb SMIC/ UMO) | 1,57 | 1,77 | 1,75 | 1,30 | 1,38 | 1,60 | 1,66 | 1,89 | 1,58 |
| Evolution Trésorerie permise/ 2019 (%) | -9 % | -5 % | -4 % | 0 % | -9 % | -4 % | -9 % | -6 % | -33 % |



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2020



Cas-type "N 38 BIO" Naisseur Charolais Bio

Dossier établi par

Equipe : BV Ouest



Caractéristiques de l'exploitation

1,0 unités de main-d'oeuvre

91 ha de Surface agricole utile

dont 81 ha de surface fourragère principale - dont 73 ha d'herbe
dont 10 ha de grandes cultures

96 UGB - Chargement apparent 1,2 UGB / ha SFT

dont 96,1 bovins viande



Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres

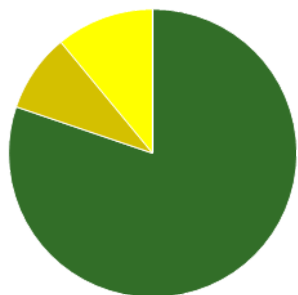
Avec le soutien
financier de

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION
Jeune
Agriculture
France



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 91 ha Surface Fourragère Principale 89 % Surface Non Fourragère 11 %

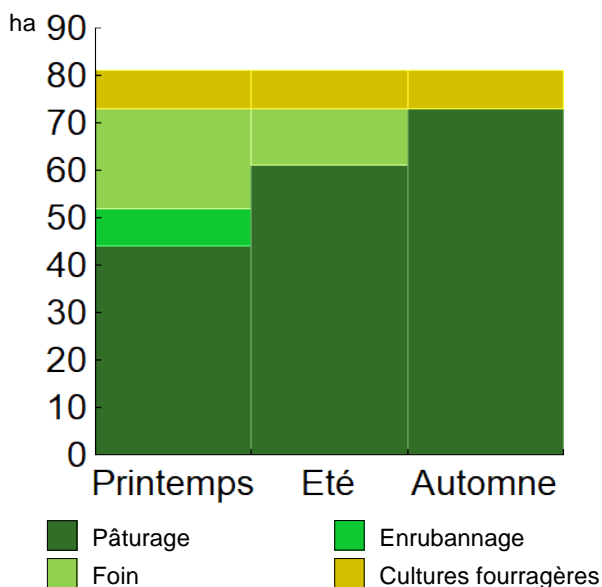


| | Surface (ha) | % |
|----------------------|--------------|----|
| Surface en herbe | 73,0 | 80 |
| Cultures fourragères | 8,0 | 9 |
| Grandes cultures | 10,0 | 11 |

LE SYSTEME FOURRAGER

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Chargement corrigé | 1,19 UGB / ha SFP | Cultures Fourragères (CF)/ SFP | 10 % |
| Part des prairies permanentes / SH | 18 % | Prairie temporaire implantée dans l'année | ha |
| Fumure minérale (/ha herbe) | 0 N 0 P2O5 0 K2O | Fumure minérale (/ha CF) | 0 N 0 P2O5 0 K2O |

Utilisation des surfaces fourragères

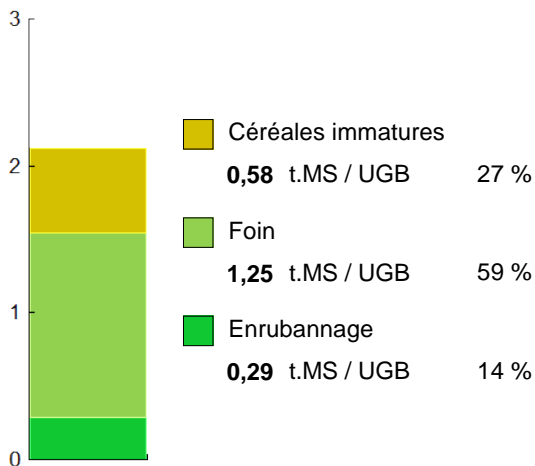


| Couvert / mode d'utilisation | Surface (ha) | N | P2O5 | K2O | Fum Orga |
|---------------------------------------|--------------|---|------|-----|----------|
| Céréales-Protéagineux immature | 8,0 | 0 | 0 | 0 | F |
| Surface en herbe | | | | | |
| Pâturage | 32,0 | 0 | 0 | 0 | F |
| Foin + Pâturage | 21,0 | 0 | 0 | 0 | F |
| Pâturage + Foin + Pâturage | 12,0 | 0 | 0 | 0 | F |
| Enrubannage + pâture | 8,0 | 0 | 0 | 0 | F |

Légende : F=Fumier

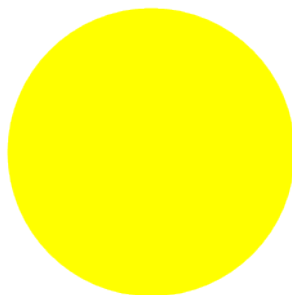
| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Fourrages conservés utilisés | 2,12 t. MS / UGB |
| dont variation de stock | 0,00 t.MS / UGB |
| Autonomie des fourrages conservés | 100 % |

Fourrages conservés utilisés



| Récoltes | Surface (ha) | Rdt MS/ha | tMS /UGB | Ares /UGB |
|---------------------------|--------------|-----------|----------|-----------|
| Céréales immatures | 8,0 | 7,0 | 0,58 | 8 |
| Foin | 33,0 | 3,6 | 1,25 | 34 |
| 1° coupe non déprimée | 21,0 | 4,0 | | |
| 2° coupe | 12,0 | 3,0 | | |
| Enrubannage | 8,0 | 3,5 | 0,29 | 8 |
| 1° coupe non déprimée | 8,0 | 3,5 | | |

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
10,0 Mélange Céréales Protéagineux

| | | | |
|--|----------------|---------------------------------------|--|
| Grandes cultures | 10,0 ha | Nb de cultures avec + de 5% de la SAU | 4 |
| Fumure minérale (/ha SNF) | | | |
| | | 0 N | 0 P ₂ O ₅ 0 K ₂ O |
| Marge brute des productions végétales | | 8 336 € | 834 €/ha |

Conduite des productions végétales

| Cultures | Signe qualité | Surface (ha) | Rdt /ha | Fumure minérale/ha | | | Fum Orga | IFT herbi. - aut. | Dés. méca | Prix €/ unité | M.B. €/ha |
|-------------------------------|---------------|--------------|---------|--------------------|-------------------------------|------------------|----------|-------------------|-----------|---------------|-----------|
| | | | | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | | | | | |
| Grandes cultures | | | | | | | | | | | |
| Mélange Céréales Protéagineux | | 10,0 | 30 q | 0 | 0 | 0 | F | | | 0,00 | 834 |

Légende fumure organique : F=Fumier

Marges brutes

| | Mélange Céréales Protéagineux | Mélange Céréales Protéagineux |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | €/ha | % |
| Produits | | |
| Ventes & indemnité | 900 | 100 |
| Aides couplées | 0 | |
| Charges | | |
| Engrais et am. | 12 | |
| Semences | 54 | |
| Produits phyto | 0 | |
| Autres charges | 0 | |
| Marge brute | 834 | |

Rotation 1

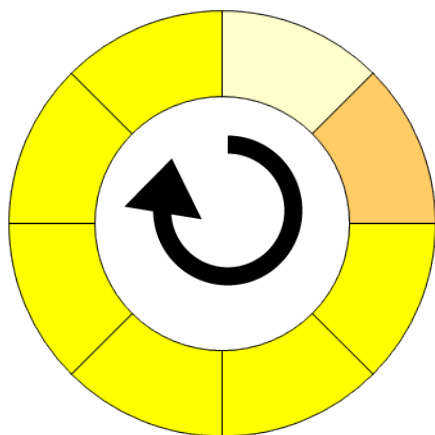
Durée de la rotation 8 ans

Surface moyenne de la sole 8,00 ha

Surface de la rotation : 64,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Argilo sablo limoneux



- Tête de rotation Mélange Céréales Protéagineux
- Année 2 Céréales-Protéagineux immature
- Année 3 Prairies temporaires
- Année 4 Prairies temporaires
- Année 5 Prairies temporaires
- Année 6 Prairies temporaires
- Année 7 Prairies temporaires
- Année 8 Prairies temporaires

Rotation 2

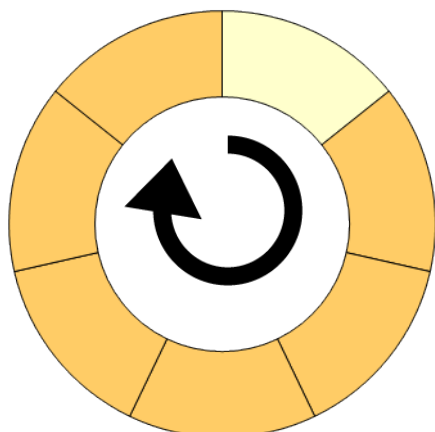
Durée de la rotation 7 ans

Surface moyenne de la sole 2,00 ha

Surface de la rotation : 14,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Argilo sablo limoneux



- Tête de rotation Mélange Céréales Protéagineux
- Année 2 Prairies temporaires
- Année 3 Prairies temporaires
- Année 4 Prairies temporaires
- Année 5 Prairies temporaires
- Année 6 Prairies temporaires
- Année 7 Prairies temporaires

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

63,0 vaches allaitantes (VA)

Charolaise

65 Aides aux Bovins Allaitants

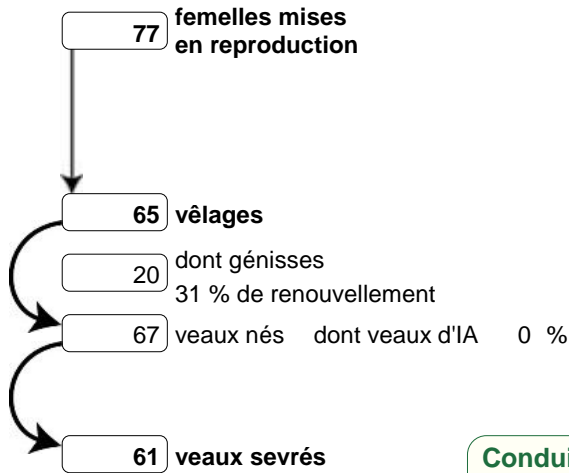
Atelier bovins viande

96,1 UGB

100 % du total UGB

1,5 UGB/vêlage

81,0 ha SFP BV



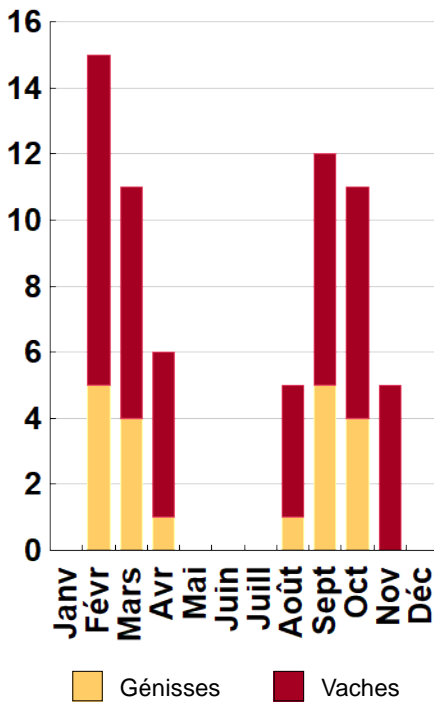
Performances de reproduction

| | |
|--------------------------------|---------|
| Taux de gestation | 84 % |
| Nombre d'avortements | 0 |
| Intervalle vêlage-vêlage | 370 j |
| dont > 400 jours | % |
| Date moyenne de vêlage | |
| Age moyen au premier vêlage | 30 mois |
| Taux de prolificité | 103 % |
| Taux de mortalité | 9,0 % |
| Taux de productivité numérique | 79 % |

Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Quantité concentrés 0,0 t

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

| Catégorie | Race | Signe qualité | Poids /tête | Prix € unitaire | Prix € /tête |
|------------------------------|------|---------------|-------------|-----------------|--------------|
| Ventes | | | | | |
| 19 Vaches réforme finies | 38 | | 410,0 kgc | 4,68 | 1 919 |
| 31 Broutards mâles | 38 | | 295,0 kgv | 2,63 | 776 |
| 4 Génisses finies 24-30 mois | 38 | | 360,0 kgc | 4,73 | 1 703 |
| 4 Broutardes | 38 | | 265,0 kgv | 2,39 | 633 |
| 1 Taureaux de réforme gras | 38 | | 650,0 kgc | 3,15 | 2 048 |
| 1 Animaux accidentés | | ACC | | | 936 |
| Achats | | | | | |
| 1 Reproducteurs de l'année | 38 | | 550,0 kgv | 4,50 | 2 475 |

Production de viande

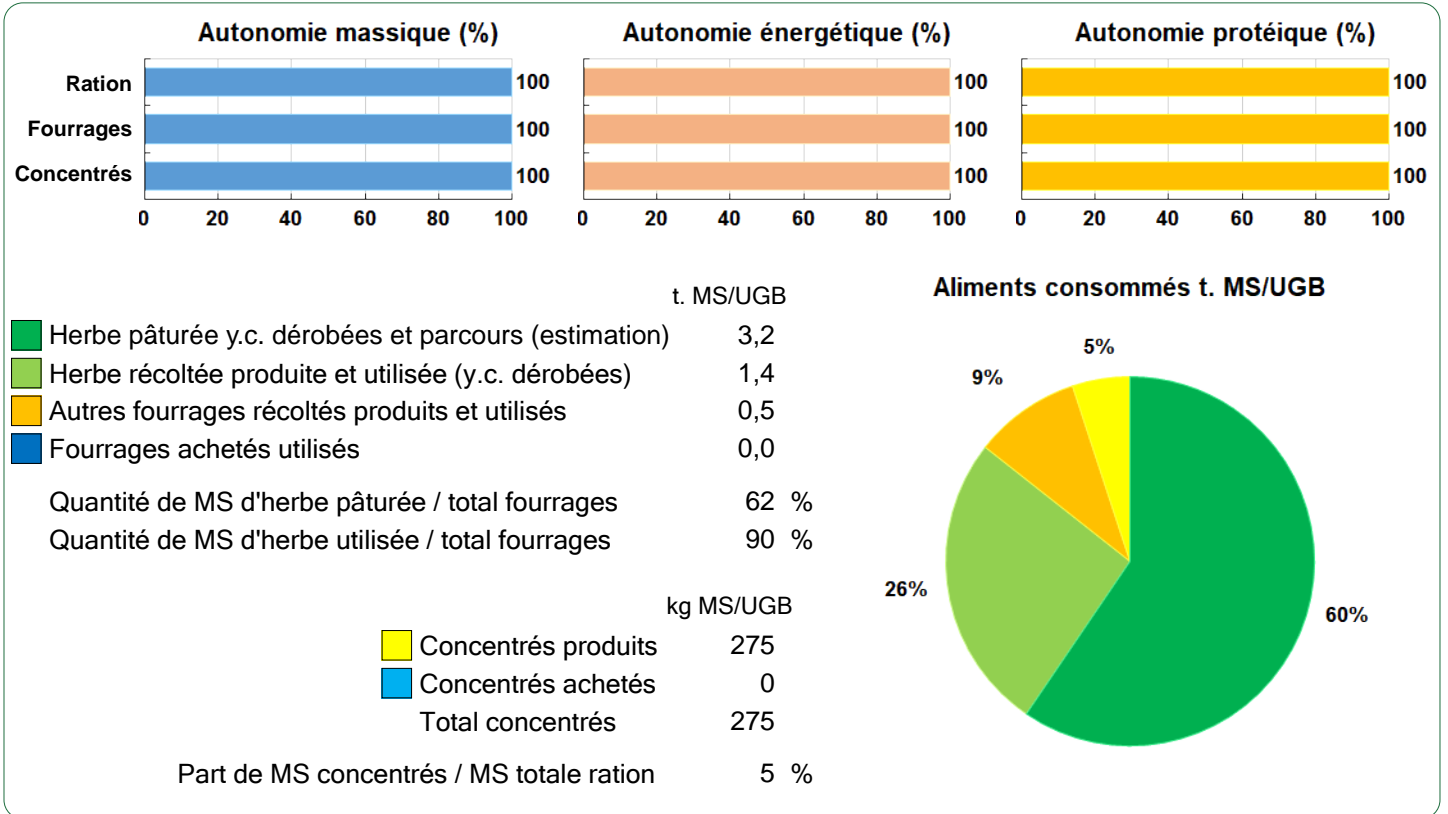
| | | |
|---|------------|------------------|
| Production brute de viande vive (PBVV) | 28 432 kgv | 296 kgv/UGB |
| dont vendue | 28 982 kgv | 2,51 €/kgv vendu |
| Concentrés : Quantité totale | 30 t | 312 kg/UGB |
| dont prélevé | 100 % | |
| Prix unitaire concentrés | 300 €/t | |
| Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés) | 9 000 € | 0,32 €/kgv |
| Production autonome | 24 846 kgv | 259 kgv/UGB |
| | 87 %/PBVV | |

Marge brute atelier

| |
|------------------|
| 55 778 € |
| 885 €/VA |
| 580 €/UGB |
| 689 €/ha SFP BV |



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2020

Période du 01/01/2020 au 31/12/2020

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

| | | |
|---|--|------------------|
| PRODUIT BRUT TOTAL (PB) | | 108 551 € |
| Bovins viande (74 % PB) 80 547 | | |
| Ventes 72 837 | | |
| 19 Vaches réforme finies race 38 (410 kgc à 4,68 €) | | 36 457 |
| 31 Broutards mâles race 38 (295 kgv - 776 €) | | 24 051 |
| 4 Génisses finies 24-30 mois race 38 (360 kgc à 4,73 €) | | 6 811 |
| 4 Broutardes race 38 (265 kgv - 633 €) | | 2 533 |
| 1 Taureaux de réforme gras race 38 (650 kgc à 3,15 €) | | 2 048 |
| 1 Animaux accidentés Accidenté | | 936 |
| Achats d'animaux -2 475 | | |
| 1 Reproducteurs de l'année race 38 (550 kgv - 2 475 €) | | -2 475 |
| Aides 10 185 | | |
| Aide aux Bovins Allaitants : 65 têtes à 156,69 € | | 10 185 |
| Grandes cultures (8 % PB) 9 000 | | |
| Ventes 9 000 | | |
| Cession interne au troupeau : 300 q à 30,00 € | | 9 000 |
| Produits non affectables (18 % PB) 19 004 | | |
| Aides 19 004 | | |
| Aides découplées : 91 ha à 208,84 € | | 19 004 |

| | | |
|--|--------------|-----------------|
| CHARGES | | 71 074 € |
| Charges opérationnelles (23 % PB) 25 433 | | |
| Troupeau (96 UGB bovins viande) 20 824 | | |
| Concentrés | 217 €/UGB | 9 000 |
| Achats de litières | 94 €/UGB | 5 852 |
| Frais vétérinaires | 61 €/UGB | 2 881 |
| Frais d'élevage | 30 €/UGB | 2 683 |
| Taxes animales | 28 €/UGB | 408 |
| Surfaces fourragères (81 ha SFP : dont 73 ha SH, 8 ha CF) 3 945 | 49 €/ha | |
| Semences et plants | 29 €/ha | 2 383 |
| Engrais et amendements | 12 €/ha | 991 |
| Fournitures pour fourrages | 7 €/ha | 571 |
| Productions végétales (10 ha GCU) 664 | | |
| Semences et plants | 66 €/ha | 542 |
| Engrais et amendements | 54 €/ha | 122 |
| Charges de structure (42 % PB) 45 641 | | |
| <i>(hors amortissements et frais financiers)</i> | | |
| Main-d'oeuvre (MSA + salaires) | 69 €/ha SAU | 6 236 |
| Foncier | 136 €/ha SAU | 12 355 |
| Matériel | 179 €/ha SAU | 16 307 |
| Bâtiments et installations | 6 €/ha SAU | 506 |
| Autres charges | 112 €/ha SAU | 10 237 |

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION | (35 % PB) 37 477 € |
| | 37 477 €/UMO (1 UMO exploitant) |

| | |
|--|--------|
| Annuités (36 % EBE) 13 660 € | |
| Remboursement de capital | 12 422 |
| Frais financiers long et moyen terme (LMT) | 1 238 |
| Frais financiers court terme (CT) 230 € | |

| | |
|---|-----------------|
| Amortissement 17 400 € | |
| Matériel | 135 €/ha 12 327 |
| Bâtiments et installations | 51 €/UGB 4 913 |
| Frais financiers (LMT et CT) 1 468 € | |

| | |
|--|-----------------|
| DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT | 23 587 € |
| | 23 587 €/UMO |

| |
|--|
| RESULTAT COURANT (17 % PB) 18 609 € |
| 18 609 €/UMO |

| | | |
|--------------------------|------|---------------------------------|
| Total actif hors foncier | | 310 802 € |
| | | 310 802 €/UMO |
| Animaux | 55 % | Bâtiments et installations 12 % |
| Matériel | 19 % | Autres immobilisations 4 % |

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Valeur ajoutée nette (hors aides) | 9 575 €/UMO |
| EBE hors foncier / actif hors foncier | 16 % |
| Taux d'endettement hors foncier | 50 % |
| Trésorerie nette globale | 3 400 € |

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2020 au 31/12/2020

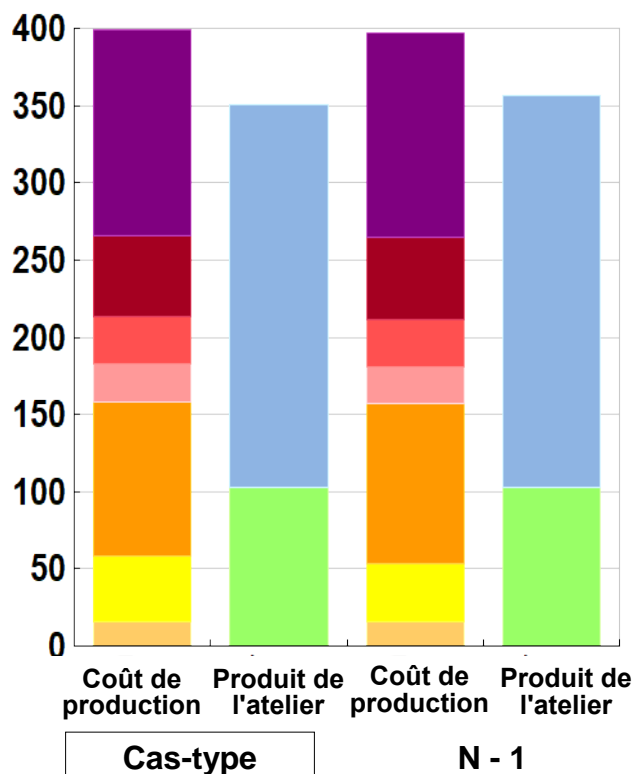


Productivité

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---|---------------|---------------|----------|
| Production brute de viande vive (kgvv) | 28 432 | 28 432 | 0 |
| Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO) | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO) | 28 432 | 28 432 | 0 |

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---------------------------------|------------|------------|-------------|
| €/ 100 kg de viande vive | | | |
| Coût de production total | 399 | 397 | 2,9 |
| Travail | 134 | 132 | 1,8 |
| Foncier et capital | 52 | 53 | -1,1 |
| Frais divers de gestion | 31 | 31 | 0,3 |
| Bâtiments et installations | 24 | 24 | 0,1 |
| Mécanisation | 101 | 103 | -2,7 |
| Frais d'élevage | 42 | 37 | 4,4 |
| Approvisionnements des surfaces | 16 | 16 | 0,0 |
| Alimentation des animaux | 0 | 0 | 0,0 |
| €/ 100 kg de viande vive | | | |
| Produit total | 350 | 356 | -5,9 |
| Produit viande | 248 | 253 | -5,4 |
| Autres produits | 0 | 0 | 0,0 |
| Aides | 103 | 103 | -0,5 |

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|----------------------------------|----------|-------|-------|
| Coût de production €/100 kgvv | 399 | 397 | 2,9 |
| Prix de revient €/100 kgvv | 297 | 293 | 3,4 |
| Rémunération permise €/100 kgvv | 85 | 92 | -7,2 |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 1,26 | 1,39 | |

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

Approche trésorerie

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|-----------------------------------|----------|-------|-------|
| Coût de fonctionnement €/100 kgvv | 379 | 375 | 4,2 |
| Prix de fonctionnement €/100 kgvv | 276 | 272 | 4,7 |
| Trésorerie permise €/100 kgvv | 105 | 113 | -8,4 |
| Trésorerie permise nb SMIC/UMO | 1,57 | 1,72 | |

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 |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 20 Vaches de réforme | 400 kgc/tête | 4,68 €/kgc | 5,57 €/kgc | 5,20 €/kgc |
| 31 Broutards | 295 kgv/tête | 776 €/tête | 925 €/tête | 864 €/tête |
| 4 Broutardes | 265 kgv/tête | 633 €/tête | 755 €/tête | 704 €/tête |
| 4 Génisses finies | 360 kgc/tête | 4,73 €/kgc | 5,64 €/kgc | 5,26 €/kgc |
| 1 Taureau de réforme | 650 kgc/tête | 3,15 €/kgc | 3,76 €/kgc | 3,51 €/kgc |
| Prix moyen du kilo vif vendu | | 2,51 €/kg vif vendu | 2,99 €/kg vif vendu | 2,79 €/kg vif vendu |

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



| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|---|---------------------------|-------|-------|
| | € / 100 kg de viande vive | | |
| Coût de production total | 399,4 | 396,5 | 2,9 |
| Travail | | | |
| Salaires et charges salariales | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Rémunération du travail exploitant (CS) | 133,8 | 132,0 | 1,8 |
| Foncier et Capital | | | |
| Fermage et frais du foncier | 43,5 | 43,2 | 0,3 |
| Rémunération terres en propriété (CS) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amortissements améliorations foncières | 0,6 | 0,6 | 0,0 |
| Frais financiers | 5,2 | 5,2 | 0,0 |
| Rémunération capitaux en propriété (CS) | 2,9 | 4,1 | -1,2 |
| Frais divers de gestion | | | |
| Transports, assurances, frais de gestion | 31,3 | 31,0 | 0,3 |
| Autres amortissements | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bâtiments et installations | | | |
| Eau | 2,3 | 2,3 | 0,0 |
| Electricité et gaz | 2,4 | 2,3 | 0,1 |
| Entretien et location des bâtiments | 1,8 | 1,8 | 0,0 |
| Amortissements bâtiments-installations | 17,3 | 17,3 | 0,0 |
| Mécanisation | | | |
| Travaux par tiers | 25,1 | 25,5 | -0,4 |
| Carburants et lubrifiants | 13,1 | 16,0 | -2,9 |
| Entretien du matériel | 19,1 | 18,5 | 0,6 |
| Achat de petit matériel | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Crédit bail | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amortissements matériel | 43,4 | 43,4 | 0,0 |
| Frais d'élevage | | | |
| Frais vétérinaires | 10,1 | 9,9 | 0,2 |
| Frais repro, identification, GDS, cont perf | 10,9 | 10,8 | 0,1 |
| Achats de litière | 20,6 | 16,5 | 4,1 |
| Frais de transformation et com. | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Approvisionnements des surfaces | | | |
| Engrais et amendements | 3,9 | 3,8 | 0,1 |
| Semences | 10,3 | 10,4 | -0,1 |
| Autres charges végétales | 2,0 | 2,0 | 0,0 |
| Alimentation des animaux | | | |
| Achats de concentrés et minéraux | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Achats de fourrages et mise en pension | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Résultats avec conventions nationales

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|--|---------|-------|-------|
| Main-d'oeuvre | | | |
| Exploitant (UMO) | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| Salariée (UMO) | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total main-d'oeuvre à rémunérer | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| dont pour transformation et com. | | | |
| Main-d'oeuvre bénévole | | | |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|-----------------------------|---------------------------|-------|-------|
| | € / 100 kg de viande vive | | |
| Produit de l'atelier | | | |
| Produit viande | 247,5 | 252,9 | -5,4 |
| Vente d'animaux | 256,2 | 261,6 | -5,4 |
| Achats d'animaux (en -) | 8,7 | 8,7 | |
| Variation d'inventaire | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Autres produits | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Aides | | | |
| Aides couplées et autres | 35,8 | 35,3 | 0,5 |
| Aides découplées | 66,8 | 67,9 | -1,1 |
| Aides deuxième pilier | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|-----------------------------------|---------------------------|-------|-------|
| | € / 100 kg de viande vive | | |
| Données complémentaires | | | |
| Total charges courantes | 202 | 199 | 3 |
| Total amortissements | 61 | 61 | 0 |
| Total charges supplétives (CS) | 137 | 136 | 1 |
| Coût production hors charges sup. | 263 | 260 | 3 |
| Annuités | 48 | 48 | 0 |
| Charges sociales exploitants | 22 | 24 | -2 |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|--------------------------------|---------|-------|-------|
| Céréales intra-consommées (ha) | 10,0 | 10,0 | 0,0 |

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|--------------------------------------|----------|--------|--------|
| Résultats économiques atelier | | | |
| Excédent brut €/UMO | 37 477 | 39 273 | -1 796 |
| Excédent brut €/100 kgvv | 132 | 138 | -6 |
| Revenu (RCAI) €/UMO | 24 845 | 27 243 | -2 398 |
| Revenu disponible €/UMO | 23 588 | 25 383 | -1 796 |

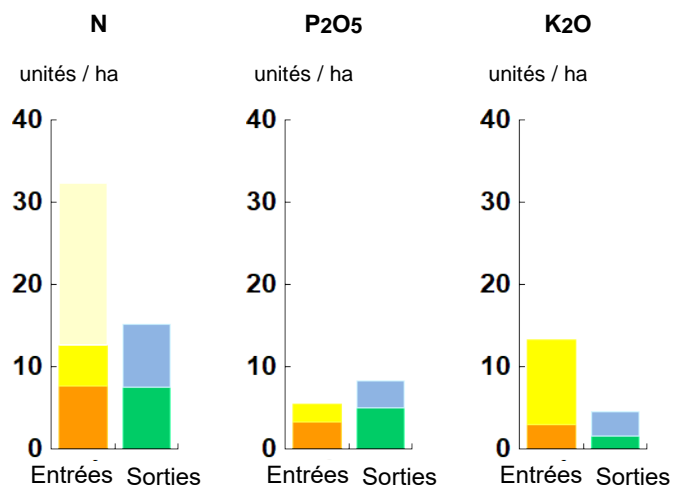
Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 131
 Rémunération €/UMO 38 038 = [SMIC net 14 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

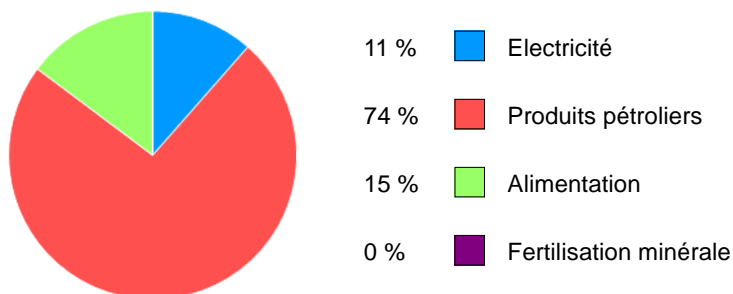
| | | | |
|-------------------------------|------------------------|--|-----|
| Zone environnementale | Zone Vulnérable | Surface en zones d'actions complémentaires | ha |
| Zone de captage | Non | | |
| Pression organique / ha SD170 | 83 kg/ha | Sols nus en hiver / SAU | 0 % |

| | N | P2O5 | K2O |
|--------------------------------------|------------|------------|-----------|
| Entrées (kg / ha SAU) | 32 | 5 | 13 |
| Fixation symbiotique | 19,6 | | |
| Déjections importées | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Achats fourrages, paille, ... | 5,1 | 2,1 | 10,3 |
| Concentrés | 7,6 | 3,3 | 3,0 |
| Fumure minérale | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sorties (kg / ha SAU) | 15 | 8 | 5 |
| Déjections exportées | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Végétaux | 7,6 | 3,3 | 3,0 |
| Viandes | 7,5 | 5,0 | 1,6 |
| Lait | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Rendement hors fixation (%) | 118 | 153 | 34 |
| Solde hors fixation (kg / ha) | -2 | -3 | 9 |
| Solde y compris fixation (kg / ha) | 17 | | |



Consommations d'énergie

Au niveau du système 4 537 MJ / ha



Au niveau des ateliers

| Atelier | Consommation | | Electricité | Produits pétroliers | Fumure | Concentrés | Fourrages |
|------------------|--------------|-----------------|-------------|---------------------|--------|------------|-----------|
| | Total (MJ) | MJ / unité | | | | | |
| Bovins viande | 431 531 | 1 518 /100 kgvv | 166 | 1 023 | 0 | 235 | 94 |
| Grandes cultures | 48 293 | 4 829 /ha | 490 | 4 339 | 0 | | |



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2020



Cas-type "NE boeufs BIO 38" Naisseur engraisseur de bœufs Bio Charolais

Dossier établi par

Equipe : BV Ouest



Caractéristiques de l'exploitation

1,0 unités de main-d'oeuvre

100 ha de Surface agricole utile

dont 92 ha de surface fourragère principale - dont 92 ha d'herbe
dont 8 ha de grandes cultures

105 UGB - Chargement apparent 1,2 UGB / ha SFT

dont 105,4 bovins viande



Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres

Avec le soutien
financier de

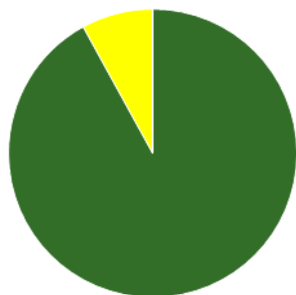
Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 100 ha Surface Fourragère Principale 92 % Surface Non Fourragère 8 %

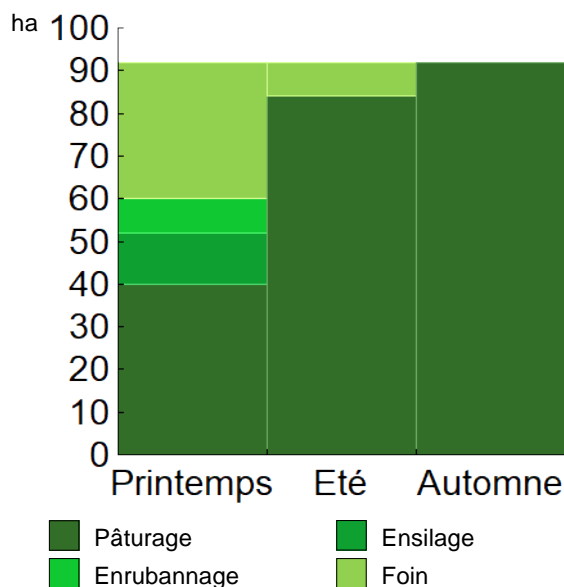


| | Surface (ha) | % |
|------------------|--------------|----|
| Surface en herbe | 92,0 | 92 |
| Grandes cultures | 8,0 | 8 |

LE SYSTEME FOURRAGER

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Chargement corrigé | 1,15 UGB / ha SFP | Cultures Fourragères (CF)/ SFP | 0 % |
| Part des prairies permanentes / SH | 39 % | Prairie temporaire implantée dans l'année | 8,0 ha |
| Fumure minérale (/ha herbe) | 0 N 0 P2O5 0 K2O | Fumure minérale (/ha CF) | 0 N 0 P2O5 0 K2O |

Utilisation des surfaces fourragères

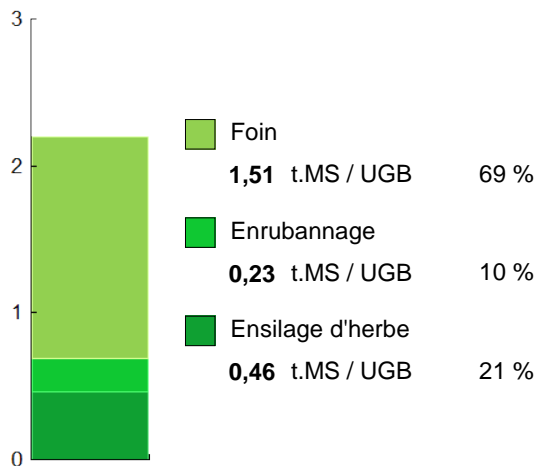


| Couvert / mode d'utilisation | Surface (ha) | N | P2O5 | K2O | Fum Orga |
|-------------------------------|--------------|---|------|-----|----------|
| Surface en herbe | | | | | |
| Pâturage | 40,0 | 0 | 0 | 0 | |
| Déprimage + Foin + Pâturage | 18,0 | 0 | 0 | 0 | F |
| Foin + Pâturage | 14,0 | 0 | 0 | 0 | F |
| Ensilage + pâturage | 12,0 | 0 | 0 | 0 | F |
| Enrubannage + Foin + Pâturage | 8,0 | 0 | 0 | 0 | F |

Légende : F=Fumier

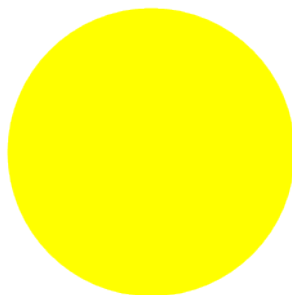
| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Fourrages conservés utilisés | 2,19 t. MS / UGB |
| dont variation de stock | 0,00 t.MS / UGB |
| Autonomie des fourrages conservés | 100 % |

Fourrages conservés utilisés



| Récoltes | Surface (ha) | Rdt MS/ha | tMS /UGB | Ares /UGB |
|--------------------------|--------------|-----------|----------|-----------|
| Foin | 40,0 | 4,0 | 1,51 | 38 |
| 1° coupe non déprimée | 14,0 | 4,5 | | |
| 1° coupe après déprimage | 18,0 | 4,0 | | |
| 2° coupe | 8,0 | 3,0 | | |
| Enrubannage | 8,0 | 3,0 | 0,23 | 8 |
| 1° coupe non déprimée | 8,0 | 3,0 | | |
| Ensilage d'herbe | 12,0 | 4,0 | 0,46 | 11 |
| 1° coupe non déprimée | 12,0 | 4,0 | | |

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
8,0 Mélange Céréales Protéagineux

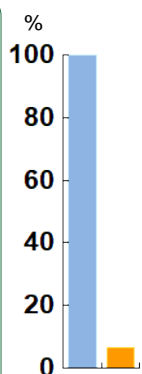
| | | | |
|--|----------------|---------------------------------------|-------|
| Grandes cultures | 8,0 ha | Nb de cultures avec + de 5% de la SAU | 3 |
| Fumure minérale (/ha SNF) | | | |
| | 0 N | 0 P2O5 | 0 K2O |
| Marge brute des productions végétales | 8 412 € | 1 052 €/ha | |

Conduite des productions végétales

| Cultures | Signe qualité | Surface (ha) | Rdt /ha | Fumure minérale/ha | | | Fum Orga | IFT herbi. - aut. | Dés. méca | Prix €/ unité | M.B. €/ha |
|-------------------------------|---------------|--------------|---------|--------------------|------|-----|----------|-------------------|-----------|---------------|-----------|
| | | | | N | P2O5 | K2O | | | | | |
| Grandes cultures | | | | | | | | | | | |
| Mélange Céréales Protéagineux | | 8,0 | 38 q | 0 | 0 | 0 | | | 2 | 0,00 | 1 052 |

Marges brutes

| | Mélange Céréales Protéagineux | Mélange Céréales Protéagineux |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | €/ha | % |
| Produits | | |
| Ventes & indemnité | 1 125 | 100 |
| Aides couplées | 0 | |
| Charges | | |
| Engrais et am. | 12 | |
| Semences | 54 | |
| Produits phyto | 0 | |
| Autres charges | 7 | |
| Marge brute | 1 052 | |



Rotation 1

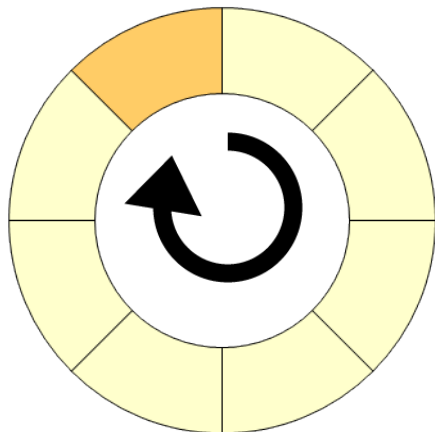
Durée de la rotation 8 ans

Surface moyenne de la sole 8,00 ha

Surface de la rotation : 64,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Limon argilo sableux



| | | |
|-------------------------|--|-------------------------------|
| Tête de rotation | | Association longue durée |
| Année 2 | | Association longue durée |
| Année 3 | | Association longue durée |
| Année 4 | | Association longue durée |
| Année 5 | | Association longue durée |
| Année 6 | | Association longue durée |
| Année 7 | | Association longue durée |
| Année 8 | | Mélange Céréales Protéagineux |

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

48,7 vaches allaitantes (VA)

Charolaise

50 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

105,4 UGB

100 % du total UGB

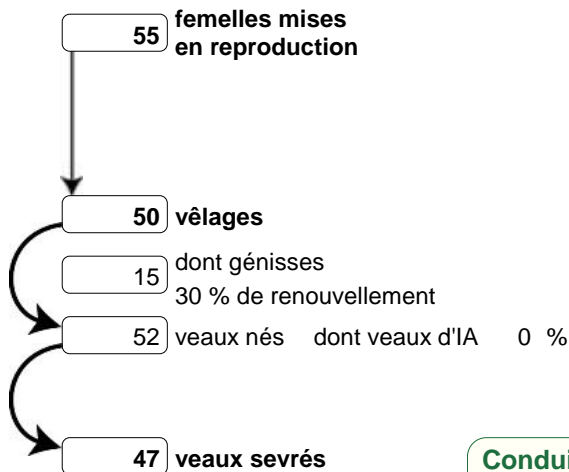
2,1 UGB/vêlage

92,0 ha SFP BV



Performances de reproduction

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Taux de gestation | 93 % |
| Nombre d'avortements | 1 |
| Intervalle vêlage-vêlage | 370 j |
| dont > 400 jours | 14 % |
| Date moyenne de vêlage | 09/03/2019 |
| Age moyen au premier vêlage | 35 mois |
| Taux de prolificité | 104 % |
| Taux de mortalité | 9,6 % |
| Taux de productivité numérique | 85 % |

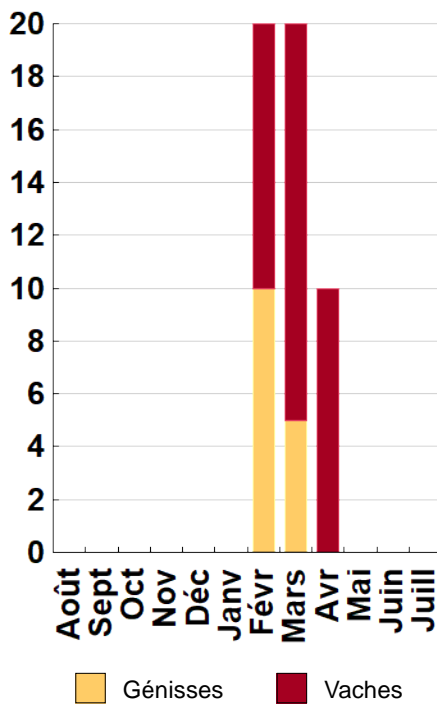


Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Complémentation mâles uniquement

| | | | | | |
|--------------|-----------|-----|-----------------|-----------|-----|
| Mâles | 310,0 kgv | 8 j | Femelles | 280,0 kgv | 8 j |
|--------------|-----------|-----|-----------------|-----------|-----|

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

| Catégorie | Race | Signe qualité | Poids /tête | Prix € unitaire | Prix € /tête |
|-----------------------------|------|---------------|-------------|-----------------|--------------|
| Ventes | | | | | |
| 14 Boeufs finis | 38 | BIO | 440,0 kgc | 4,91 | 2 160 |
| 14 Vaches réforme finies | 38 | BIO | 425,0 kgc | 4,68 | 1 989 |
| 8 Génisses finies > 30 mois | 38 | BIO | 385,0 kgc | 4,73 | 1 821 |
| 8 Broutards mâles | 38 | | 300,0 kgv | 2,48 | 745 |
| 1 Taureaux de réforme | 38 | BIO | 650,0 kgc | 3,15 | 2 048 |
| 2 Animaux accidentés | | ACC | | | 1 001 |
| Achats | | | | | |
| 1 Reproducteurs de l'année | 38 | | 550,0 kgv | 4,55 | 2 500 |

Production de viande

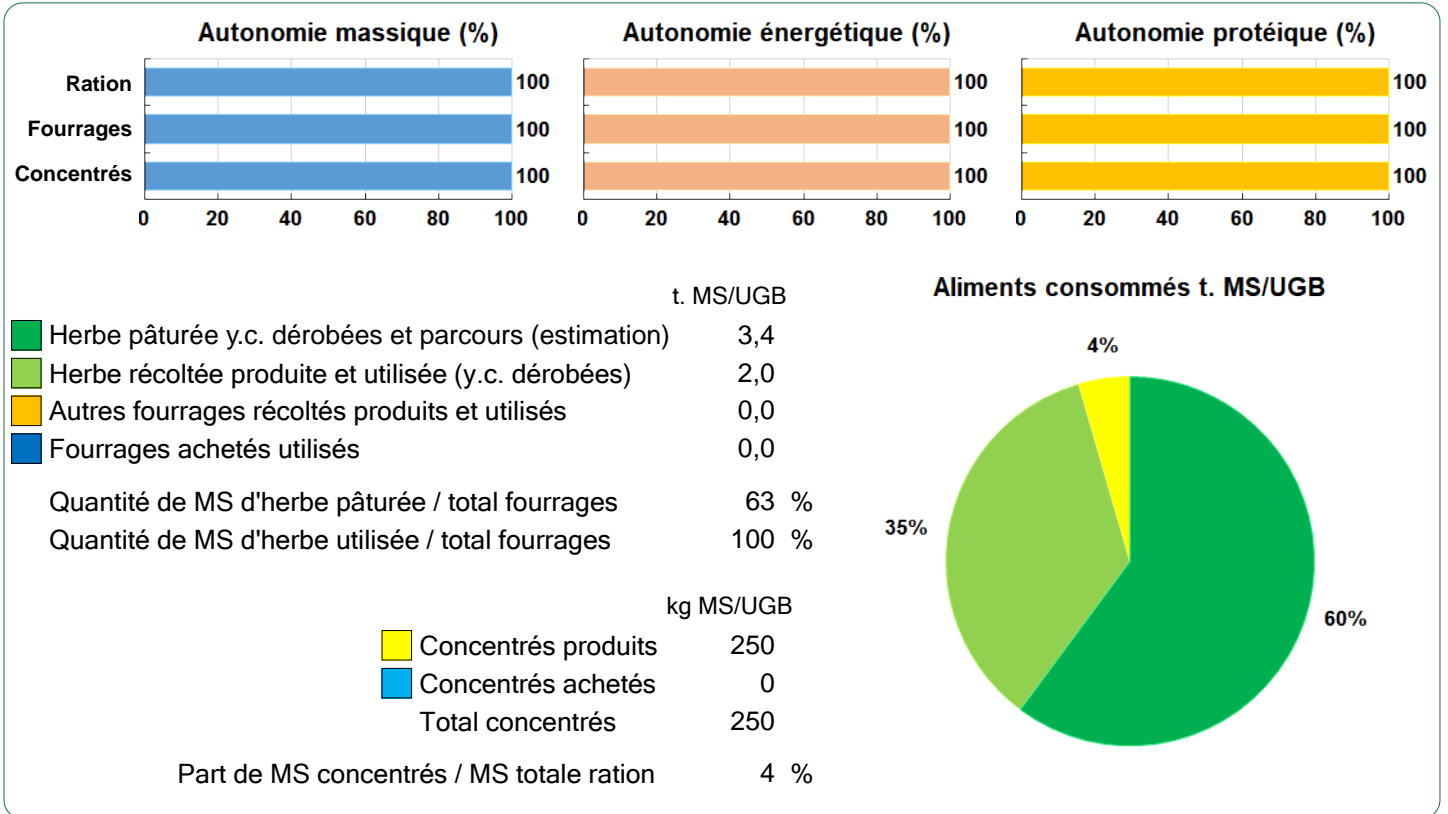
| | | |
|--|------------|-------------------------|
| Production brute de viande vive (PBVV) | 31 624 kgv | 300 kgv/UGB |
| dont vendue | 32 174 kgv | 2,57 €/kgv vendu |
| Concentrés : Quantité totale | 30 t | 285 kg/UGB |
| dont prélevé | 100 % | |
| Prix unitaire concentrés | 300 €/t | |
| Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés) | 9 000 € | 0,28 €/kgv |
| Production autonome | 28 122 kgv | 267 kgv/UGB |
| | 89 %/PBVV | |

Marge brute atelier

| |
|------------------|
| 64 200 € |
| 1 318 €/VA |
| 609 €/UGB |
| 698 €/ha SFP BV |



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2020

Période du 01/01/2020 au 31/12/2020

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

| | | |
|--|--|------------------|
| PRODUIT BRUT TOTAL (PB) | | 118 435 € |
| Bovins viande (75 % PB) 88 551 | | |
| Ventes 82 672 | | |
| 14 Boeufs finis race 38 Bio (440 kgc à 4,91 €) | | 30 246 |
| 14 Vaches réforme finies race 38 Bio (425 kgc à 4,68 €) | | 27 846 |
| 8 Génisses finies > 30 mois race 38 Bio (385 kgc à 4,73 €) | | 14 568 |
| 8 Broutards mâles race 38 (300 kgv - 745 €) | | 5 962 |
| 1 Taureaux de réforme race 38 Bio (650 kgc à 3,15 €) | | 2 048 |
| 2 Animaux accidentés Accidenté | | 2 002 |
| Achats d'animaux -2 500 | | |
| 1 Reproducteurs de l'année race 38 (550 kgv - 2 500 €) | | -2 500 |
| Aides 8 380 | | |
| Aide aux Bovins Allaitants : 50 têtes à 167,59 € | | 8 380 |
| Grandes cultures (8 % PB) 9 000 | | |
| Ventes 9 000 | | |
| Cession interne au troupeau : 300 q à 30,00 € | | 9 000 |
| Produits non affectables (18 % PB) 20 884 | | |
| Aides 20 884 | | |
| Aides découplées : 100 ha à 208,84 € | | 20 884 |

| | | |
|---|--------------|-----------------|
| CHARGES | | 75 256 € |
| Charges opérationnelles (21 % PB) 24 938 | | |
| Troupeau (105 UGB bovins viande) 20 840 | | |
| Concentrés | 198 €/UGB | 9 000 |
| Achats de litières | 85 €/UGB | 6 801 |
| Frais vétérinaires | 65 €/UGB | 2 695 |
| Frais d'élevage | 26 €/UGB | 2 065 |
| Taxes animales | 20 €/UGB | 279 |
| Surfaces fourragères 3 511 | | |
| (92 ha SFP : dont 92 ha SH) | | |
| Semences et plants | 38 €/ha | 1 737 |
| Engrais et amendements | 19 €/ha | 1 125 |
| Fournitures pour fourrages | 12 €/ha | 649 |
| Productions végétales 588 | | |
| (8 ha GCU) | | |
| Semences et plants | 73 €/ha | 433 |
| Engrais et amendements | 54 €/ha | 98 |
| Autre | 12 €/ha | 56 |
| Charges de structure (42 % PB) 50 318 | | |
| (hors amortissements et frais financiers) | | |
| Main-d'oeuvre (MSA + salaires) | 73 €/ha SAU | 7 307 |
| Foncier | 141 €/ha SAU | 14 079 |
| Matériel | 180 €/ha SAU | 18 020 |
| Bâtiments et installations | 5 €/ha SAU | 506 |
| Autres charges | 104 €/ha SAU | 10 406 |

| | | |
|-------------------------------------|--|---------------------------------|
| EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION | | 43 179 € |
| | | 43 179 €/UMO (1 UMO exploitant) |

| | |
|--|--------|
| Annuités (39 % EBE) 16 843 € | |
| Remboursement de capital | 15 322 |
| Frais financiers long et moyen terme (LMT) | 1 521 |
| Frais financiers court terme (CT) 0 € | |

| | |
|---|-----------------|
| Amortissement 19 852 € | |
| Matériel | 143 €/ha 14 316 |
| Bâtiments et installations | 51 €/UGB 5 376 |
| Frais financiers (LMT et CT) 1 521 € | |

| | |
|---|--|
| DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 26 336 € | |
| 26 336 €/UMO | |

| | |
|--|--|
| RESULTAT COURANT (18 % PB) 21 806 € | |
| 21 806 €/UMO | |

| | | |
|--------------------------|------|---------------------------------|
| Total actif hors foncier | | 371 935 € |
| | | 371 935 €/UMO |
| Animaux | 56 % | Bâtiments et installations 11 % |
| Matériel | 18 % | Autres immobilisations 3 % |

| | | |
|---------------------------------------|--|--------------|
| Valeur ajoutée nette (hors aides) | | 15 447 €/UMO |
| EBE hors foncier / actif hors foncier | | 15 % |
| Taux d'endettement hors foncier | | 50 % |
| Trésorerie nette globale | | 3 850 € |

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2020 au 31/12/2020

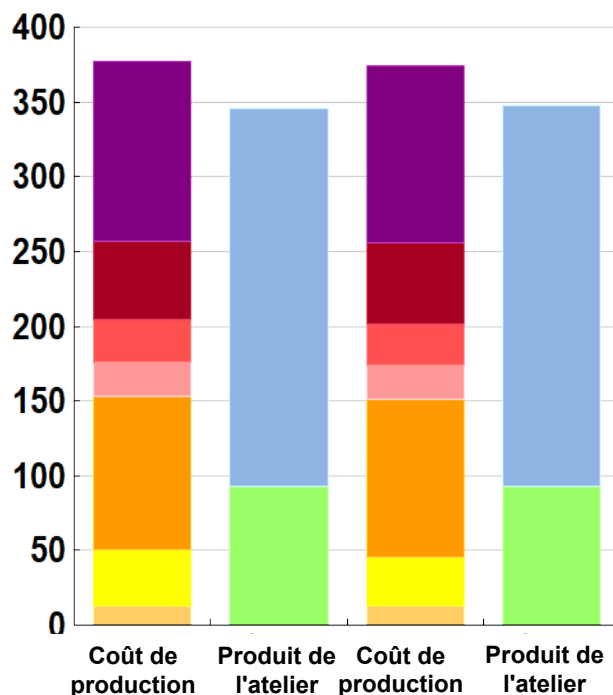


Productivité

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---|---------------|---------------|----------|
| Production brute de viande vive (kgvv) | 31 624 | 31 624 | 0 |
| Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO) | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO) | 31 624 | 31 624 | 0 |

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---------------------------------|------------|------------|-------------|
| €/ 100 kg de viande vive | | | |
| Coût de production total | 377 | 375 | 2,8 |
| Travail | 120 | 119 | 1,6 |
| Foncier et capital | 53 | 54 | -1,1 |
| Frais divers de gestion | 28 | 28 | 0,3 |
| Bâtiments et installations | 23 | 23 | 0,1 |
| Mécanisation | 102 | 105 | -2,6 |
| Frais d'élevage | 37 | 33 | 4,5 |
| Approvisionnements des surfaces | 13 | 13 | 0,1 |
| Alimentation des animaux | 0 | 0 | 0,0 |
| €/ 100 kg de viande vive | | | |
| Produit total | 346 | 347 | -1,4 |
| Produit viande | 254 | 254 | -0,8 |
| Autres produits | 0 | 0 | 0,0 |
| Aides | 93 | 93 | -0,6 |

€/ 100 kg de viande vive



Cas-type

N - 1

Approche comptable

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|----------------------------------|----------|-------|-------|
| Coût de production €/100 kgvv | 377 | 375 | 2,8 |
| Prix de revient €/100 kgvv | 285 | 281 | 3,4 |
| Rémunération permise €/100 kgvv | 89 | 92 | -2,7 |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 1,48 | 1,54 | |

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

Approche trésorerie

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|-----------------------------------|----------|-------|-------|
| Coût de fonctionnement €/100 kgvv | 360 | 356 | 4,2 |
| Prix de fonctionnement €/100 kgvv | 267 | 263 | 4,8 |
| Trésorerie permise €/100 kgvv | 106 | 110 | -4,0 |
| Trésorerie permise nb SMIC/UMO | 1,77 | 1,86 | |

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 |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 14 Vaches de réforme | 425 kgc/tête | 4,68 €/kgc | 5,24 €/kgc | 4,93 €/kgc |
| 15 Boeufs finis | 430 kgc/tête | 4,85 €/kgc | 5,43 €/kgc | 5,11 €/kgc |
| 9 Génisses finies | 373 kgc/tête | 4,62 €/kgc | 5,18 €/kgc | 4,87 €/kgc |
| 8 Broutards | 300 kgv/tête | 745 €/tête | 834 €/tête | 785 €/tête |
| 1 Taureau de réforme | 650 kgc/tête | 3,15 €/kgc | 3,53 €/kgc | 3,32 €/kgc |
| Prix moyen du kilo vif vendu | | 2,57 €/kg vif vendu | 2,88 €/kg vif vendu | 2,71 €/kg vif vendu |

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



Cas-typ N - 1 Ecart
€ / 100 kg de viande vive

| | | | |
|---|-------|-------|------|
| Coût de production total | 377,3 | 374,5 | 2,8 |
| Travail | | | |
| Salaires et charges salariales | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Rémunération du travail exploitant (CS) | 120,3 | 118,7 | 1,6 |
| Foncier et Capital | | | |
| Fermage et frais du foncier | 44,5 | 44,3 | 0,2 |
| Rémunération terres en propriété (CS) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amortissements améliorations foncières | 0,5 | 0,5 | 0,0 |
| Frais financiers | 4,8 | 4,8 | 0,0 |
| Rémunération capitaux en propriété (CS) | 3,1 | 4,4 | -1,3 |
| Frais divers de gestion | | | |
| Transports, assurances, frais de gestion | 28,1 | 27,8 | 0,3 |
| Autres amortissements | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bâtiments et installations | | | |
| Eau | 2,3 | 2,3 | 0,0 |
| Electricité et gaz | 2,5 | 2,3 | 0,2 |
| Entretien et location des bâtiments | 1,6 | 1,6 | 0,0 |
| Amortissements bâtiments-installations | 17,0 | 17,0 | 0,0 |
| Mécanisation | | | |
| Travaux par tiers | 23,3 | 23,6 | -0,3 |
| Carburants et lubrifiants | 12,6 | 15,4 | -2,8 |
| Entretien du matériel | 17,9 | 17,4 | 0,5 |
| Achat de petit matériel | 3,1 | 3,2 | -0,1 |
| Crédit bail | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amortissements matériel | 45,3 | 45,3 | 0,0 |
| Frais d'élevage | | | |
| Frais vétérinaires | 8,5 | 8,3 | 0,2 |
| Frais repro, identification, GDS, cont perf | 7,4 | 7,4 | 0,0 |
| Achats de litière | 21,5 | 17,2 | 4,3 |
| Frais de transformation et com. | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Approvisionnements des surfaces | | | |
| Engrais et amendements | 3,9 | 3,8 | 0,1 |
| Semences | 6,9 | 6,9 | 0,0 |
| Autres charges végétales | 2,2 | 2,2 | 0,0 |
| Alimentation des animaux | | | |
| Achats de concentrés et minéraux | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Achats de fourrages et mise en pension | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Résultats avec conventions nationales

| Main-d'oeuvre | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Exploitant (UMO) | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| Salariée (UMO) | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total main-d'oeuvre à rémunérer | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| dont pour transformation et com. | | | |
| Main-d'oeuvre bénévole | | | |

| Produit de l'atelier | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|---------------------------|--------------|--------------|-------------|
| € / 100 kg de viande vive | | | |
| Produit viande | 253,5 | 254,3 | -0,8 |
| Vente d'animaux | 261,4 | 262,2 | -0,8 |
| Achats d'animaux (en -) | 7,9 | 7,9 | |
| Variation d'inventaire | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Autres produits | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Aides | | | |
| Aides couplées et autres | 26,5 | 26,1 | 0,4 |
| Aides découplées | 66,0 | 67,0 | -1,0 |
| Aides deuxième pilier | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Données complémentaires | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|-----------------------------------|---------|-------|-------|
| € / 100 kg de viande vive | | | |
| Total charges courantes | 191 | 189 | 3 |
| Total amortissements | 63 | 63 | 0 |
| Total charges supplétives (CS) | 123 | 123 | 0 |
| Coût production hors charges sup. | 254 | 251 | 3 |
| Annuités | 53 | 53 | 0 |
| Charges sociales exploitants | 23 | 24 | -1 |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|--------------------------------|---------|-------|-------|
| Céréales intra-consommées (ha) | 8,0 | 8,0 | 0,0 |

| Résultats économiques atelier | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|-------------------------------|----------|--------|--------|
| Excédent brut €/UMO | 43 179 | 44 131 | -952 |
| Excédent brut €/100 kgvv | 137 | 140 | -3 |
| Revenu (RCAI) €/UMO | 29 113 | 30 384 | -1 271 |
| Revenu disponible €/UMO | 26 336 | 27 288 | -952 |

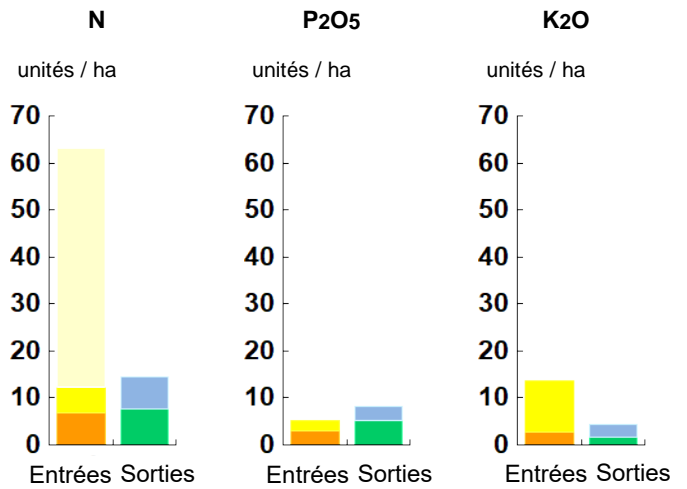
Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 136
Rémunération €/UMO 38 038 = [SMIC net 14 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

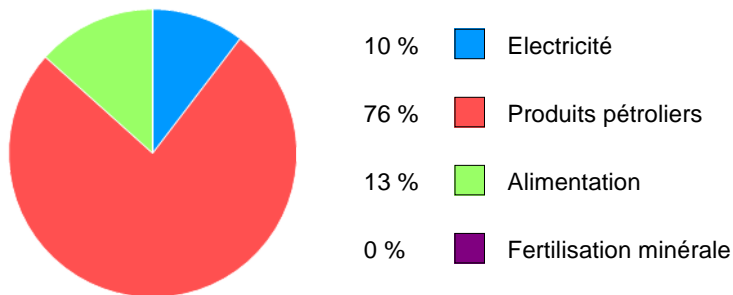
| | | | |
|-------------------------------|------------------------|--|-----|
| Zone environnementale | Zone Vulnérable | Surface en zones d'actions complémentaires | ha |
| Zone de captage | Non | | |
| Pression organique / ha SD170 | 80 kg/ha | Sols nus en hiver / SAU | 0 % |

| | N | P2O5 | K2O |
|--------------------------------------|------------|------------|-----------|
| Entrées (kg / ha SAU) | 63 | 5 | 14 |
| Fixation symbiotique | 50,8 | | |
| Déjections importées | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Achats fourrages, paille, ... | 5,5 | 2,3 | 10,9 |
| Concentrés | 6,9 | 3,0 | 2,7 |
| Fumure minérale | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sorties (kg / ha SAU) | 15 | 8 | 4 |
| Déjections exportées | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Végétaux | 6,9 | 3,0 | 2,7 |
| Viandes | 7,6 | 5,1 | 1,6 |
| Lait | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Rendement hors fixation (%) | 117 | 153 | 31 |
| Solde hors fixation (kg / ha) | -2 | -3 | 9 |
| Solde y compris fixation (kg / ha) | 49 | | |



Consommations d'énergie

Au niveau du système 4 651 MJ / ha



Au niveau des ateliers

| Atelier | Consommation | | Electricité | Produits pétroliers | Fumure | Concentrés | Fourrages |
|------------------|--------------|-----------------|-------------|---------------------|--------|------------|-----------|
| | Total (MJ) | MJ / unité | | | | | |
| Bovins viande | 485 366 | 1 535 /100 kgvv | 153 | 1 072 | 0 | 212 | 98 |
| Grandes cultures | 46 668 | 5 834 /ha | 459 | 5 375 | 0 | | |



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2020



Cas-type "NE 34 VSLM BIO" Naisseur engraisseur Limousin de veaux sous la mère Bio

Dossier établi par

Equipe : BV Ouest



Caractéristiques de l'exploitation

1,0 unités de main-d'oeuvre

85 ha de Surface agricole utile

dont 74 ha de surface fourragère principale - dont 71 ha d'herbe
dont 11 ha de grandes cultures

83 UGB - Chargement apparent 1,1 UGB / ha SFT

dont 82,6 bovins viande



Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres

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 L'ALIMENTATION
L'État
Régions
Paysans



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

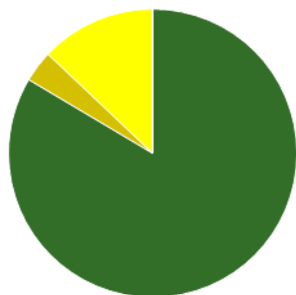
85 ha

Surface Fourragère Principale

87 %

Surface Non Fourragère

13 %



| | Surface (ha) | % |
|----------------------|--------------|----|
| Surface en herbe | 71,0 | 84 |
| Cultures fourragères | 3,0 | 4 |
| Grandes cultures | 11,0 | 13 |

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,12 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

4 %

Part des prairies permanentes / SH

57 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

5,6 ha

Fumure minérale (/ha herbe)

0 N

0 P2O5

0 K2O

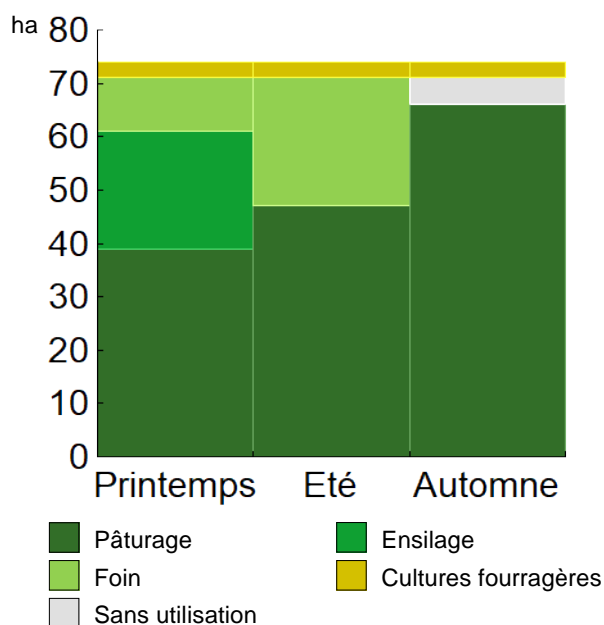
Fumure minérale (/ha CF)

0 N

0 P2O5

0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères



| Couvert / mode d'utilisation | Surface (ha) | N | P2O5 | K2O | Fum Orga |
|------------------------------|--------------|---|------|-----|----------|
| Maïs ensilage | 3,0 | 0 | 0 | 0 | |
| Surface en herbe | | | | | |
| Pâturage | 30,0 | 0 | 0 | 0 | |
| Ensilage + pâturage | 12,0 | 0 | 0 | 0 | F |
| Ensilage + Foin + Pâturage | 10,0 | 0 | 0 | 0 | F |
| Pâturage + Foin + Pâturage | 9,0 | 0 | 0 | 0 | |
| Foin + Foin | 5,0 | 0 | 0 | 0 | F |
| Foin + Pâturage | 5,0 | 0 | 0 | 0 | |

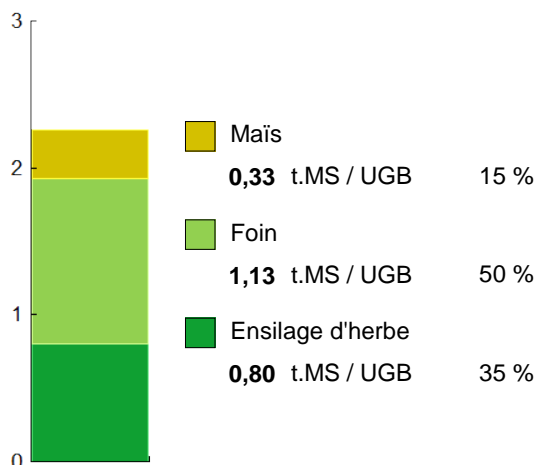
Légende : F=Fumier

Fourrages conservés utilisés 2,25 t. MS / UGB

dont variation de stock 0,00 t.MS / UGB

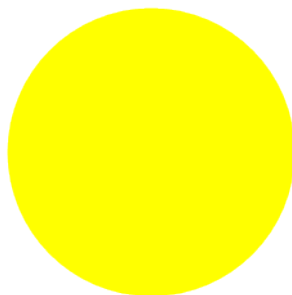
Autonomie des fourrages conservés 100 %

Fourrages conservés utilisés



| Récoltes | Surface (ha) | Rdt MS/ha | tMS /UGB | Ares /UGB |
|-------------------------|--------------|-----------|----------|-----------|
| Maïs ensilage | 3,0 | 9,0 | 0,33 | 4 |
| Foin | 34,0 | 2,7 | 1,13 | 41 |
| 1° coupe non déprimée | 10,0 | 3,3 | | |
| 2° coupe | 24,0 | 2,5 | | |
| Ensilage d'herbe | 22,0 | 3,0 | 0,80 | 27 |
| 1° coupe non déprimée | 22,0 | 3,0 | | |

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
11,0 Méteil (céréales d'automne)

| | | | |
|--|-----------------|---------------------------------------|--|
| Grandes cultures | 11,0 ha | Nb de cultures avec + de 5% de la SAU | 4 |
| Fumure minérale (/ha SNF) | | | |
| | | 0 N | 0 P ₂ O ₅ 0 K ₂ O |
| Marge brute des productions végétales | 10 820 € | 984 €/ha | |

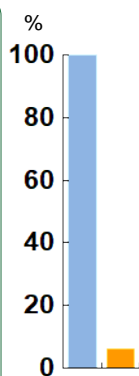
Conduite des productions végétales

| Cultures | Signe qualité | Surface (ha) | Rdt /ha | Fumure minérale/ha | | | Fum Orga | IFT herbi. - aut. | Dés. méca | Prix €/ unité | M.B. €/ha | |
|-----------------------------|---------------|--------------|---------|--------------------|-------------------------------|------------------|----------|-------------------|-----------|---------------|-----------|-----|
| | | | | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | | | | | | |
| Grandes cultures | | | | | | | | | | | | |
| Méteil (céréales d'automne) | | 11,0 | 35 q | 0 | 0 | 0 | F | 0,0 | 0,0 | 2 | 30,00 | 984 |

Légende fumure organique : F=Fumier

Marges brutes

| | Méteil (céréales d'automne) €/ha | Méteil (céréales d'automne) % |
|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Produits | | |
| Ventes & indemnité | 1 050 | 100 |
| Aides couplées | 0 | |
| Charges | | |
| Engrais et am. | 12 | |
| Semences | 54 | |
| Produits phyto | 0 | |
| Autres charges | 0 | |
| Marge brute | 984 | |



LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

53,9 vaches allaitantes (VA)

Limousine

55 Aides aux Bovins Allaitants

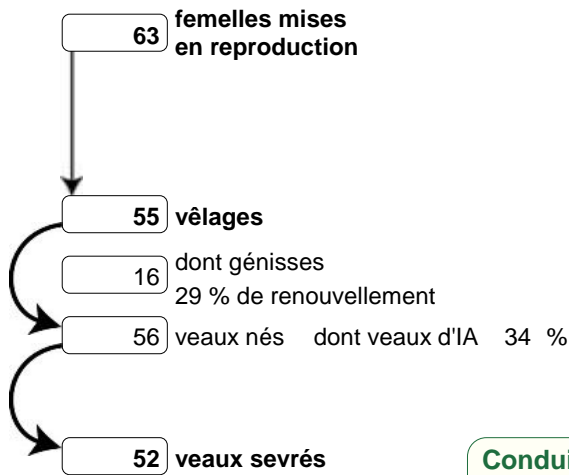
Atelier bovins viande

82,6 UGB

100 % du total UGB

1,5 UGB/vêlage

74,0 ha SFP BV



Performances de reproduction

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Taux de gestation | 87 % |
| Nombre d'avortements | 0 |
| Intervalle vêlage-vêlage | 375 j |
| dont > 400 jours | 12 % |
| Date moyenne de vêlage | |
| Age moyen au premier vêlage | 36 mois |
| Taux de prolificité | 102 % |
| Taux de mortalité | 7,1 % |
| Taux de productivité numérique | 83 % |

Conduite des veaux jusqu'au sevrage

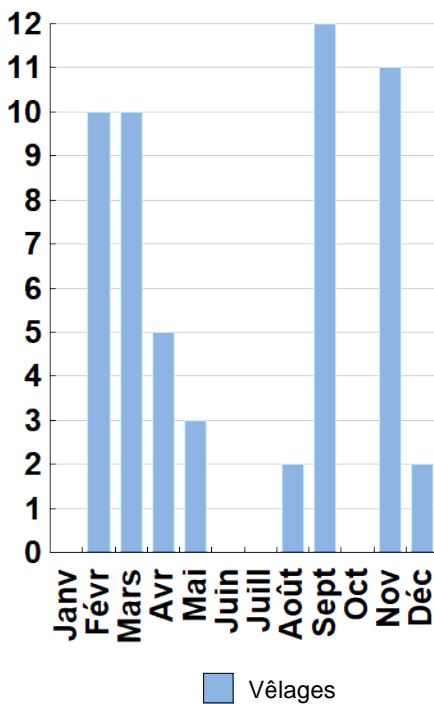
Complémentation mâles et femelles

| | | | | | |
|--------------|-----------|-------|-----------------|-----------|-------|
| Mâles | 145,0 kgv | 170 j | Femelles | 145,0 kgv | 170 j |
|--------------|-----------|-------|-----------------|-----------|-------|

Quantité concentrés

11,4 t

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

| Catégorie | Race | Signe qualité | Poids /tête | Prix € unitaire | Prix € /tête |
|-------------------------------|------|---------------|-------------|-----------------|--------------|
| Ventes | | | | | |
| 15 Vaches réforme finies | 34 | BIO | 410,0 kgc | 5,02 | 2 058 |
| 26 Veaux sous la mère mâles | 34 | BIO | 145,0 kgc | 6,95 | 1 008 |
| 6 Veaux sous la mère femelles | 34 | BIO | 145,0 kgc | 6,95 | 1 008 |
| 2 Génisses finies | 34 | BIO | 375,0 kgc | 5,07 | 1 902 |
| 1 Taureaux de réforme | 34 | | 429,0 kgc | 3,14 | 1 347 |
| 1 Génisses finies 14-24 mois | 34 | BIO | 185,0 kgc | 5,07 | 938 |
| Achats | | | | | |
| 1 Reproducteurs mâles | 34 | | 363,0 kgv | 4,55 | 1 652 |

Production de viande

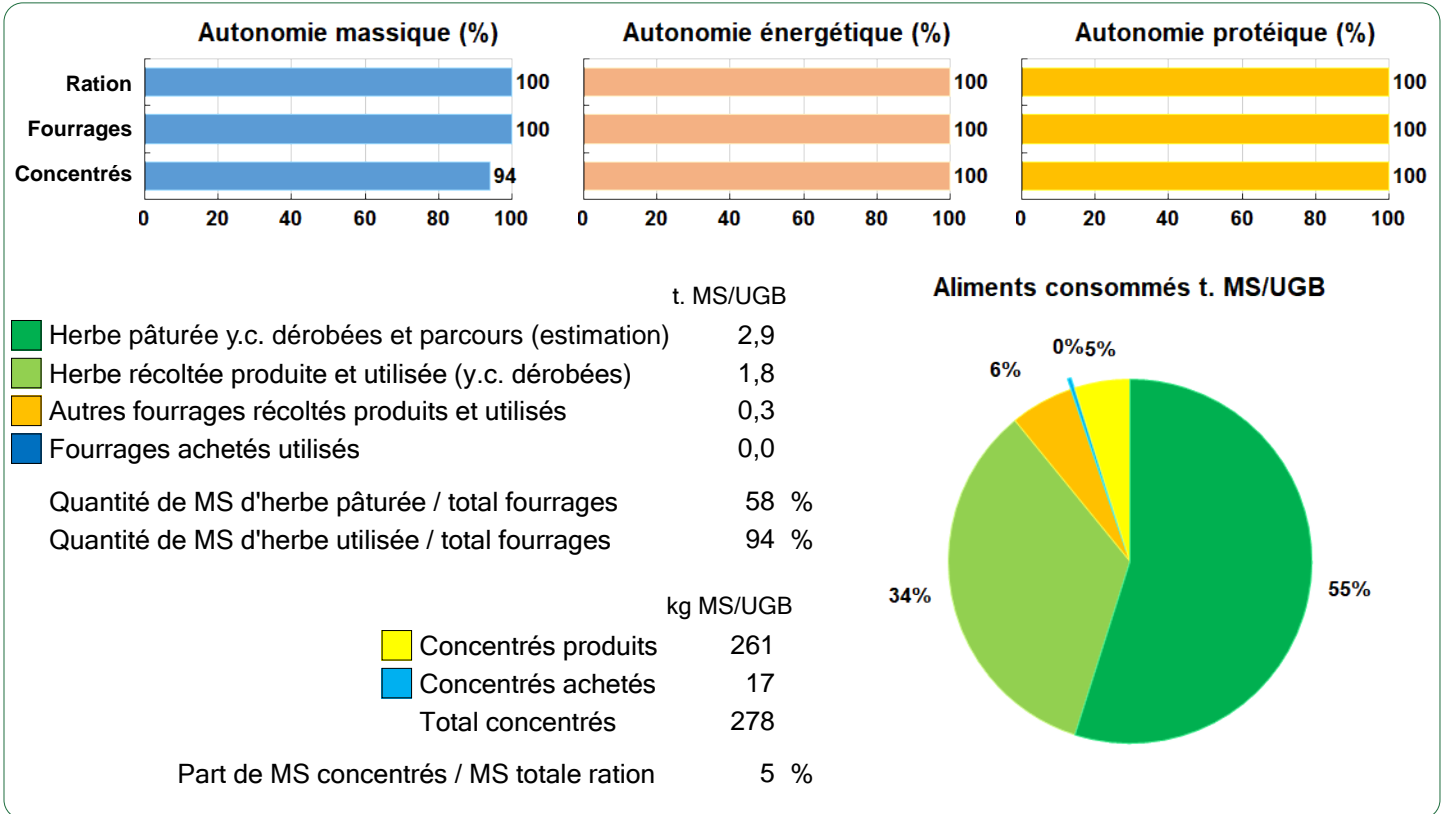
| | | |
|--|------------|-------------------------|
| Production brute de viande vive (PBVV) | 20 193 kgv | 244 kgv/UGB |
| dont vendue | 20 556 kgv | 3,37 €/kgv vendu |
| Concentrés : Quantité totale | 26 t | 314 kg/UGB |
| dont prélevé | 95 % | |
| Prix unitaire concentrés | 322 €/t | |
| Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés) | 8 343 € | 0,41 €/kgv |
| Production autonome | 17 717 kgv | 214 kgv/UGB |
| | 88 %/PBVV | |

Marge brute atelier

| |
|------------------|
| 59 192 € |
| 1 098 €/VA |
| 717 €/UGB |
| 800 €/ha SFP BV |



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2020

Période du 01/01/2020 au 31/12/2020

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

| | |
|--|------------------|
| PRODUIT BRUT TOTAL (PB) | 108 991 € |
| Bovins viande (72 % PB) | 78 747 |
| Ventes | 69 209 |
| 15 Vaches réforme finies race 34 Bio (410 kgc à 5,02 €) | 30 873 |
| 26 Veaux sous la mère mâles race 34 Bio (145 kgc à 6,95 €) | 26 202 |
| 6 Veaux sous la mère femelles race 34 Bio (145 kgc à 6,95 €) | 6 047 |
| 2 Génisses finies race 34 Bio (375 kgc à 5,07 €) | 3 803 |
| 1 Taureaux de réforme race 34 (429 kgc à 3,14 €) | 1 347 |
| 1 Génisses finies 14-24 mois race 34 Bio (185 kgc à 5,07 €) | 938 |
| Achats d'animaux | -1 652 |
| 1 Reproducteurs mâles race 34 (363 kgv - 1 652 €) | -1 652 |
| Aides | 11 189 |
| Aide aux Bovins Allaitants : 55 têtes à 163,30 € | 8 981 |
| Aide Veaux sous la mère : 32 têtes à 69,00 € | 2 208 |
| Surface fourragère (1 % PB) | 943 |
| Aides | 943 |
| Aide protéagineux : 5 ha à 188,50 € | 943 |
| Grandes cultures (11 % PB) | 11 550 |
| Ventes | 11 550 |
| Méteil (céréales d'automne) : 140 q à 30,00 € | 4 200 |
| Cession interne au troupeau : 245 q à 30,00 € | 7 350 |
| Produits non affectables (16 % PB) | 17 751 |
| Aides | 17 751 |
| Aides découplées : 85 ha à 208,84 € | 17 751 |

| | |
|--|---------------------------------|
| CHARGES | 68 156 € |
| Charges opérationnelles (19 % PB) | 21 227 |
| Troupeau (83 UGB bovins viande) | 18 077 |
| Concentrés | 101 €/UGB 8 343 |
| Achats de litières | 41 €/UGB 3 375 |
| Frais d'élevage | 40 €/UGB 3 269 |
| Frais vétérinaires | 35 €/UGB 2 881 |
| Taxes animales | 3 €/UGB 211 |
| Surfaces fourragères (74 ha SFP : dont 71 ha SH, 3 ha CF) | 2 420 |
| Semences et plants | 22 €/ha 1 624 |
| Engrais et amendements | 7 €/ha 538 |
| Fournitures pour fourrages | 3 €/ha 257 |
| Productions végétales (11 ha GCU) | 730 |
| Semences et plants | 54 €/ha 596 |
| Engrais et amendements | 12 €/ha 135 |
| Charges de structure (43 % PB) | 46 929 |
| <i>(hors amortissements et frais financiers)</i> | |
| Main-d'oeuvre (MSA + salaires) | 84 €/ha SAU 7 169 |
| Foncier | 141 €/ha SAU 11 968 |
| Matériel | 203 €/ha SAU 17 229 |
| Bâtiments et installations | 6 €/ha SAU 506 |
| Autres charges | 118 €/ha SAU 10 057 |
| EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (37 % PB) | 40 835 € |
| | 40 835 €/UMO (1 UMO exploitant) |

| | |
|--|-----------------|
| Annuités (35 % EBE) | 14 205 € |
| Remboursement de capital | 12 922 |
| Frais financiers long et moyen terme (LMT) | 1 283 |
| Frais financiers court terme (CT) | 0 € |

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Amortissement | 18 160 € |
| Matériel | 165 €/ha 14 064 |
| Bâtiments et installations | 48 €/UGB 3 936 |
| Frais financiers (LMT et CT) | 1 283 € |

| | |
|--|-----------------|
| DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT | 26 630 € |
| | 26 630 €/UMO |

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| RESULTAT COURANT (20 % PB) | 21 392 € |
| | 21 392 €/UMO |

| | | | |
|--------------------------|---------------|----------------------------|------|
| Total actif hors foncier | 314 700 € | | |
| | 314 700 €/UMO | | |
| Animaux | 54 % | Bâtiments et installations | 10 % |
| Matériel | 21 % | Autres immobilisations | 4 % |

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Valeur ajoutée nette (hors aides) | 12 002 €/UMO |
| EBE hors foncier / actif hors foncier | 17 % |
| Taux d'endettement hors foncier | 50 % |
| Trésorerie nette globale | 3 500 € |

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2020 au 31/12/2020

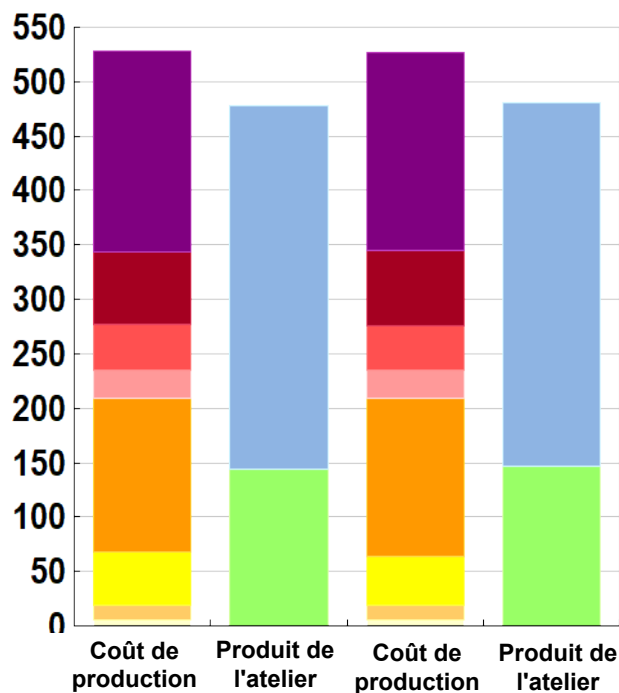


Productivité

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---|---------------|---------------|----------|
| Production brute de viande vive (kgvv) | 20 193 | 20 193 | 0 |
| Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO) | 0,98 | 0,98 | 0,00 |
| Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO) | 20 605 | 20 605 | 0 |

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---------------------------------|------------|------------|-------------|
| €/ 100 kg de viande vive | | | |
| Coût de production total | 529 | 527 | 1,7 |
| Travail | 185 | 182 | 2,4 |
| Foncier et capital | 67 | 68 | -1,4 |
| Frais divers de gestion | 42 | 41 | 0,4 |
| Bâtiments et installations | 26 | 26 | 0,2 |
| Mécanisation | 141 | 145 | -3,8 |
| Frais d'élevage | 48 | 44 | 3,8 |
| Approvisionnements des surfaces | 14 | 14 | 0,0 |
| Alimentation des animaux | 5 | 5 | 0,1 |
| €/ 100 kg de viande vive | | | |
| Produit total | 479 | 481 | -2,9 |
| Produit viande | 335 | 335 | 0,0 |
| Autres produits | 0 | 0 | 0,0 |
| Aides | 144 | 147 | -2,9 |

€/ 100 kg de viande vive



Cas-type

N - 1

Approche comptable

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|----------------------------------|----------|-------|-------|
| Coût de production €/100 kgvv | 529 | 527 | 1,7 |
| Prix de revient €/100 kgvv | 385 | 380 | 4,7 |
| Rémunération permise €/100 kgvv | 135 | 137 | -2,3 |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 1,46 | 1,50 | |

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

Approche trésorerie

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|-----------------------------------|----------|-------|-------|
| Coût de fonctionnement €/100 kgvv | 502 | 498 | 3,4 |
| Prix de fonctionnement €/100 kgvv | 358 | 351 | 6,4 |
| Trésorerie permise €/100 kgvv | 162 | 166 | -4,0 |
| Trésorerie permise nb SMIC/UMO | 1,75 | 1,82 | |

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 |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 15 Vaches de réforme | 410 kgc/tête | 5,02 €/kgc | 5,75 €/kgc | 5,36 €/kgc |
| 32 Veaux sous la mère | 145 kgc/tête | 6,95 €/kgc | 7,97 €/kgc | 7,42 €/kgc |
| 3 Génisses finies | 312 kgc/tête | 5,06 €/kgc | 5,80 €/kgc | 5,41 €/kgc |
| 1 Taureau de réforme | 429 kgc/tête | 3,14 €/kgc | 3,60 €/kgc | 3,35 €/kgc |
| Prix moyen du kilo vif vendu | | 3,37 €/kg vif vendu | 3,86 €/kg vif vendu | 3,60 €/kg vif vendu |

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



| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|---|---------------------------|-------|-------|
| | € / 100 kg de viande vive | | |
| Coût de production total | 528,5 | 526,8 | 1,7 |
| Travail | | | |
| Salaires et charges salariales | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Rémunération du travail exploitant (CS) | 184,6 | 182,2 | 2,4 |
| Foncier et Capital | | | |
| Fermage et frais du foncier | 56,5 | 56,2 | 0,3 |
| Rémunération terres en propriété (CS) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amortissements améliorations foncières | 0,8 | 0,8 | 0,0 |
| Frais financiers | 5,9 | 5,9 | 0,0 |
| Rémunération capitaux en propriété (CS) | 3,8 | 5,4 | -1,6 |
| Frais divers de gestion | | | |
| Transports, assurances, frais de gestion | 41,8 | 41,4 | 0,4 |
| Autres amortissements | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bâtiments et installations | | | |
| Eau | 2,7 | 2,7 | 0,0 |
| Electricité et gaz | 2,8 | 2,7 | 0,1 |
| Entretien et location des bâtiments | 2,4 | 2,4 | 0,0 |
| Amortissements bâtiments-installations | 18,5 | 18,5 | 0,0 |
| Mécanisation | | | |
| Travaux par tiers | 37,3 | 37,9 | -0,6 |
| Carburants et lubrifiants | 17,7 | 21,6 | -3,9 |
| Entretien du matériel | 22,9 | 22,2 | 0,7 |
| Achat de petit matériel | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Crédit bail | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amortissements matériel | 63,6 | 63,6 | 0,0 |
| Frais d'élevage | | | |
| Frais vétérinaires | 14,3 | 13,9 | 0,4 |
| Frais repro, identification, GDS, cont perf | 17,2 | 17,1 | 0,1 |
| Achats de litière | 16,7 | 13,4 | 3,3 |
| Frais de transformation et com. | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Approvisionnements des surfaces | | | |
| Engrais et amendements | 3,1 | 3,0 | 0,1 |
| Semences | 9,9 | 10,0 | -0,1 |
| Autres charges végétales | 1,3 | 1,3 | 0,0 |
| Alimentation des animaux | | | |
| Achats de concentrés et minéraux | 4,9 | 4,8 | 0,1 |
| Achats de fourrages et mise en pension | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Résultats avec conventions nationales

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|--|---------|-------|-------|
| Main-d'oeuvre | | | |
| Exploitant (UMO) | 0,98 | 0,98 | 0,00 |
| Salariée (UMO) | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total main-d'oeuvre à rémunérer | 0,98 | 0,98 | 0,00 |
| dont pour transformation et com. | | | |
| Main-d'oeuvre bénévole | | | |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|-----------------------------|---------------------------|-------|-------|
| | € / 100 kg de viande vive | | |
| Produit de l'atelier | | | |
| Produit viande | 334,6 | 334,6 | 0,0 |
| Vente d'animaux | 342,7 | 342,7 | 0,0 |
| Achats d'animaux (en -) | 8,2 | 8,2 | |
| Variation d'inventaire | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Autres produits | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Aides | | | |
| Aides couplées et autres | 60,1 | 61,8 | -1,7 |
| Aides découplées | 83,8 | 85,0 | -1,2 |
| Aides deuxième pilier | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|-----------------------------------|---------------------------|-------|-------|
| | € / 100 kg de viande vive | | |
| Données complémentaires | | | |
| Total charges courantes | 257 | 256 | 1 |
| Total amortissements | 83 | 83 | 0 |
| Total charges supplétives (CS) | 188 | 188 | 1 |
| Coût production hors charges sup. | 340 | 339 | 1 |
| Annuités | 66 | 66 | 0 |
| Charges sociales exploitants | 35 | 36 | -1 |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|--------------------------------|---------|-------|-------|
| Céréales intra-consommées (ha) | 7,0 | 7,0 | 0,0 |

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|--------------------------------------|----------|--------|-------|
| Résultats économiques atelier | | | |
| Excédent brut €/UMO | 39 598 | 40 226 | -628 |
| Excédent brut €/100 kgvv | 192 | 195 | -3 |
| Revenu (RCAI) €/UMO | 28 484 | 29 301 | -816 |
| Revenu disponible €/UMO | 26 111 | 26 739 | -628 |

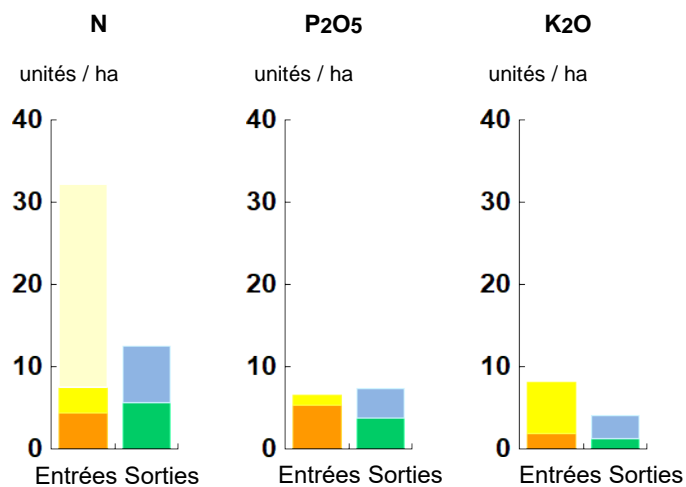
Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 136
 Rémunération €/UMO 38 038 = [SMIC net 14 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

| | | | |
|-------------------------------|------------------------|--|-----|
| Zone environnementale | Zone Vulnérable | Surface en zones d'actions complémentaires | ha |
| Zone de captage | Non | | |
| Pression organique / ha SD170 | 77 kg/ha | Sols nus en hiver / SAU | 0 % |

| | N | P2O5 | K2O |
|--------------------------------------|------------|------------|-----------|
| Entrées (kg / ha SAU) | 32 | 7 | 8 |
| Fixation symbiotique | 24,7 | | |
| Déjections importées | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Achats fourrages, paille, ... | 3,2 | 1,3 | 6,4 |
| Concentrés | 4,3 | 5,3 | 1,8 |
| Fumure minérale | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sorties (kg / ha SAU) | 13 | 7 | 4 |
| Déjections exportées | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Végétaux | 6,8 | 3,6 | 2,8 |
| Viandes | 5,7 | 3,8 | 1,2 |
| Lait | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Rendement hors fixation (%) | 167 | 111 | 49 |
| Solde hors fixation (kg / ha) | -5 | -1 | 4 |
| Solde y compris fixation (kg / ha) | 20 | | |



Consommations d'énergie

Au niveau du système 8 836 MJ / ha



| | |
|------|------------------------|
| 7 % | Electricité |
| 85 % | Produits pétroliers |
| 8 % | Alimentation |
| 0 % | Fertilisation minérale |

Au niveau des ateliers

| Atelier | Consommation | | Electricité | Produits pétroliers | Fumure | Concentrés | Fourrages |
|------------------|--------------|-----------------|-------------|---------------------|--------|------------|-----------|
| | Total (MJ) | MJ / unité | | | | | |
| Bovins viande | 685 604 | 3 395 /100 kgvv | 227 | 2 773 | 0 | 319 | 76 |
| Grandes cultures | 129 707 | 11 792 /ha | 556 | 11 236 | 0 | | |



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2020



Cas-type "N 38" Naisseur Charolais

Dossier établi par

Equipe : BV Ouest



Caractéristiques de l'exploitation

1,0 unités de main-d'oeuvre

95 ha de Surface agricole utile

dont 89 ha de surface fourragère principale - dont 89 ha d'herbe
dont 6 ha de grandes cultures

127 UGB - Chargement apparent 1,4 UGB / ha SFT

dont 126,9 bovins viande



Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres

Avec le soutien
financier de

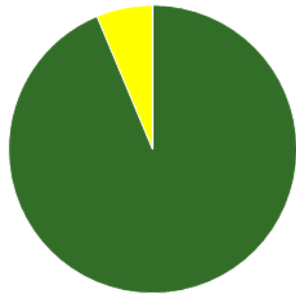
Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 95 ha Surface Fourragère Principale 94 % Surface Non Fourragère 6 %

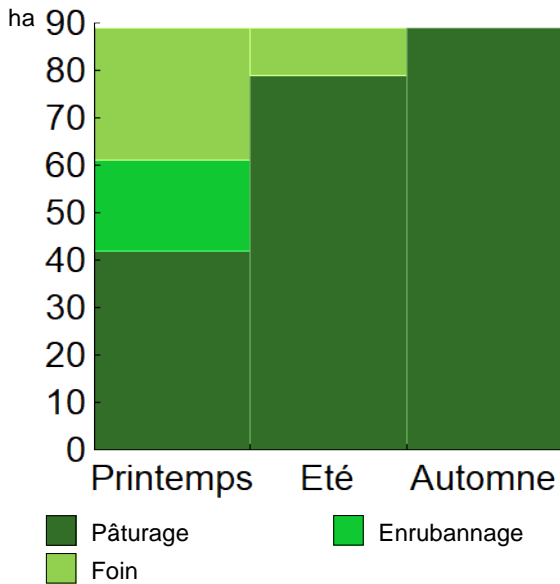


| | Surface (ha) | % |
|------------------|--------------|----|
| Surface en herbe | 89,0 | 94 |
| Grandes cultures | 6,0 | 6 |

LE SYSTEME FOURRAGER

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Chargement corrigé | 1,43 UGB / ha SFP | Cultures Fourragères (CF)/ SFP | 0 % |
| Part des prairies permanentes / SH | 60 % | Prairie temporaire implantée dans l'année | ha |
| Fumure minérale (/ha herbe) | 19 N 0 P2O5 0 K2O | Fumure minérale (/ha CF) | 0 N 0 P2O5 0 K2O |

Utilisation des surfaces fourragères

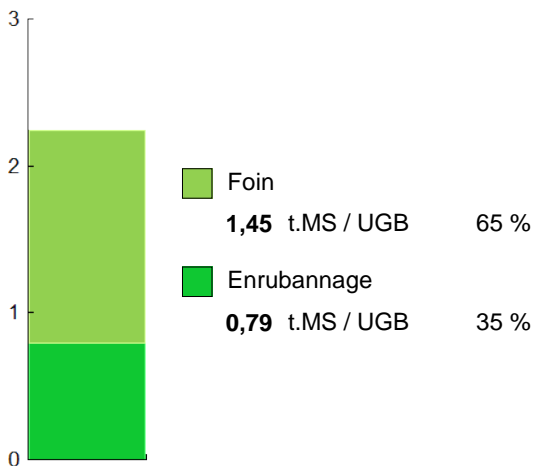


| Couvert / mode d'utilisation | Surface (ha) | N | P2O5 | K2O | Fum Orga |
|-------------------------------|--------------|----|------|-----|----------|
| Surface en herbe | | | | | |
| Pâturage | 42,0 | 0 | 0 | 0 | |
| Foin + Pâturage | 28,0 | 30 | 0 | 0 | F |
| Enrubannage + Foin + Pâturage | 10,0 | 60 | 0 | 0 | F |
| Enrubannage + pâture | 9,0 | 30 | 0 | 0 | F |

Légende : F=Fumier

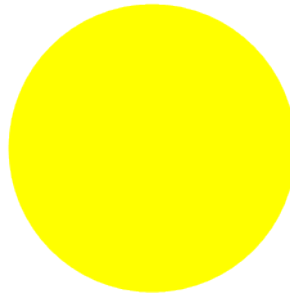
| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Fourrages conservés utilisés | 2,24 t. MS / UGB |
| dont variation de stock | 0,00 t.MS / UGB |
| Autonomie des fourrages conservés | 100 % |

Fourrages conservés utilisés



| Récoltes | Surface (ha) | Rdt MS/ha | tMS /UGB | Ares /UGB |
|-----------------------|--------------|-----------|----------|-----------|
| Foin | 38,0 | 4,8 | 1,45 | 30 |
| 1° coupe non déprimée | 28,0 | 5,5 | | |
| 2° coupe | 10,0 | 3,0 | | |
| Enrubannage | 19,0 | 5,3 | 0,79 | 15 |
| 1° coupe non déprimée | 19,0 | 5,3 | | |

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
6,0 Blé tendre

| | | | |
|--|----------------|---------------------------------------|-------|
| Grandes cultures | 6,0 ha | Nb de cultures avec + de 5% de la SAU | 3 |
| Fumure minérale (/ha SNF) | | | |
| | 100 N | 0 P2O5 | 0 K2O |
| Marge brute des productions végétales | 3 699 € | 617 €/ha | |

Conduite des productions végétales

| Cultures | Signe qualité | Surface (ha) | Rdt /ha | Fumure minérale/ha | | | Fum Orga | IFT herbi. - aut. | Dés. méca | Prix €/ unité | M.B. €/ha |
|-------------------------|---------------|--------------|---------|--------------------|------|-----|----------|-------------------|-----------|---------------|-----------|
| | | | | N | P2O5 | K2O | | | | | |
| Grandes cultures | | | | | | | | | | | |
| Blé tendre | | 6,0 | 60 q | 100 | 0 | 0 | | 1,5 | 2,5 | 15,84 | 617 |

Marges brutes

| Blé tendre | | Blé tendre | |
|--------------------|------------|------------|-----|
| | €/ha | | % |
| Produits | | | |
| Ventes & indemnité | 950 | | 100 |
| Aides couplées | 0 | | |
| Charges | | | |
| Engrais et am. | 103 | | |
| Semences | 66 | | |
| Produits phyto | 157 | | |
| Autres charges | 7 | | |
| Marge brute | 617 | | |

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

70,7 vaches allaitantes (VA)

Charolaise

75 Aides aux Bovins Allaitants

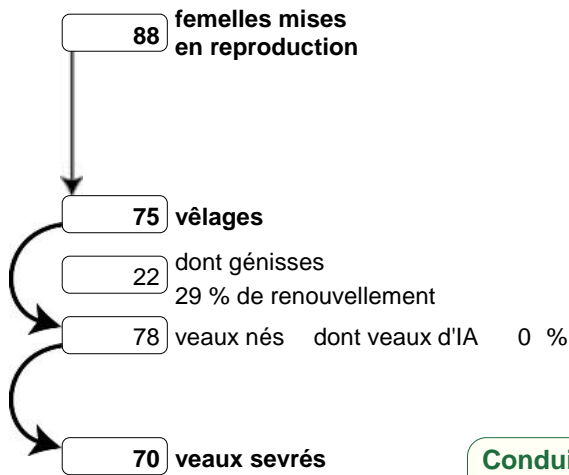
Atelier bovins viande

126,9 UGB

100 % du total UGB

1,7 UGB/vêlage

89,0 ha SFP BV



Performances de reproduction

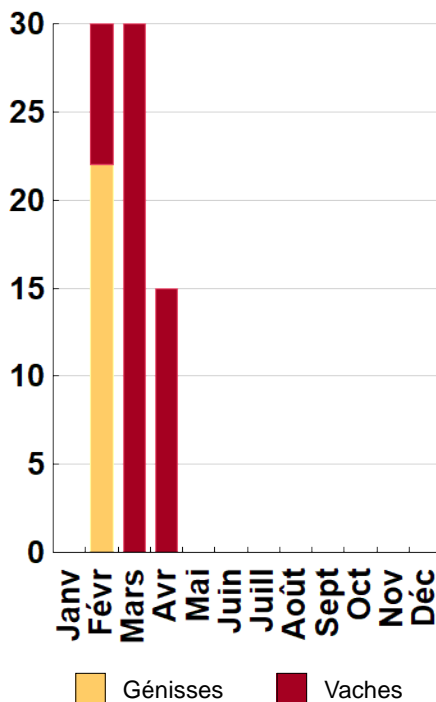
| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Taux de gestation | 85 % |
| Nombre d'avortements | 0 |
| Intervalle vêlage-vêlage | 370 j |
| dont > 400 jours | % |
| Date moyenne de vêlage | 10/03/2019 |
| Age moyen au premier vêlage | 36 mois |
| Taux de prolificité | 104 % |
| Taux de mortalité | 10,3 % |
| Taux de productivité numérique | 80 % |

Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Complémentation mâles uniquement

| | | | | | |
|--------------|-----------|-------|-----------------|-----------|-------|
| Mâles | 310,0 kgv | 218 j | Femelles | 234,0 kgv | 218 j |
|--------------|-----------|-------|-----------------|-----------|-------|

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

| Catégorie | Race | Signe qualité | Poids /tête | Prix € unitaire | Prix € /tête |
|-------------------------------|------|---------------|-------------|-----------------|--------------|
| Ventes | | | | | |
| 20 Vaches réforme finies | 38 | | 450,0 kgc | 3,74 | 1 684 |
| 35 Broutards mâles | 38 | | 310,0 kgv | 2,48 | 770 |
| 12 Génisses finies 24-30 mois | 38 | | 410,0 kgc | 4,12 | 1 688 |
| 1 Taureaux de réforme gras | 38 | | 650,0 kgc | 3,10 | 2 015 |
| 1 Animaux accidentés | | ACC | | | 802 |
| Achats | | | | | |
| 1 Taureaux repro adultes | 38 | | 550,0 kgv | 4,55 | 2 503 |

Production de viande

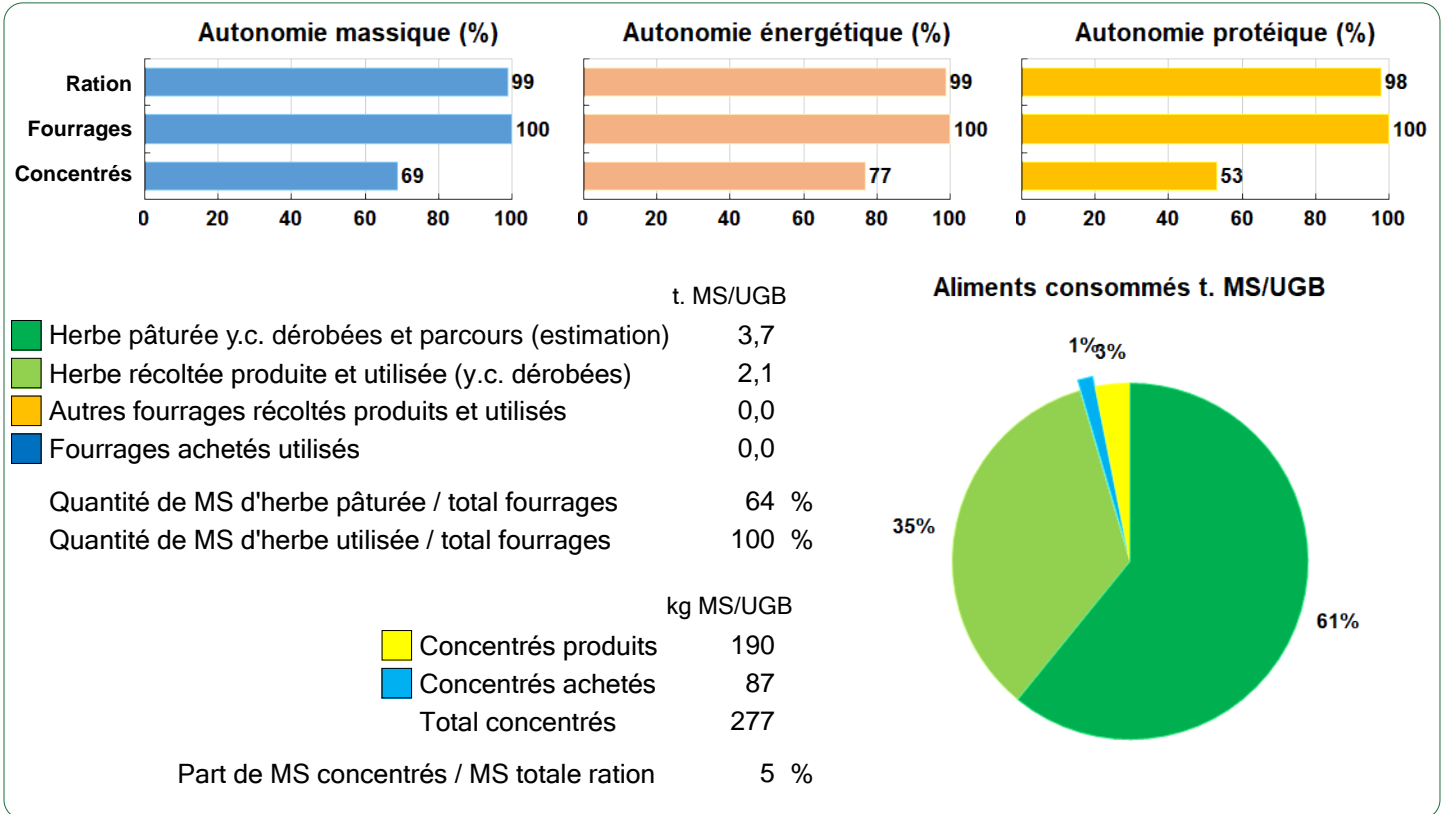
| | | |
|--|------------|-------------------------|
| Production brute de viande vive (PBVV) | 37 683 kgv | 297 kgv/UGB |
| dont vendue | 38 233 kgv | 2,19 €/kgv vendu |
| Concentrés : Quantité totale | 40 t | 316 kg/UGB |
| dont prélevé | 69 % | |
| Prix unitaire concentrés | 221 €/t | |
| Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés) | 8 871 € | 0,24 €/kgv |
| Production autonome | 33 632 kgv | 265 kgv/UGB |
| | 89 %/PBVV | |

Marge brute atelier

| |
|------------------|
| 58 787 € |
| 832 €/VA |
| 463 €/UGB |
| 661 €/ha SFP BV |



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2020

Période du 01/01/2020 au 31/12/2020

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

| | | |
|--|--|------------------|
| PRODUIT BRUT TOTAL (PB) | | 117 005 € |
| Bovins viande (79 % PB) 92 585 | | |
| Ventes 83 700 | | |
| 20 Vaches réforme finies race 38 (450 kgc à 3,74 €) | | 33 673 |
| 35 Broutards mâles race 38 (310 kgv - 770 €) | | 26 951 |
| 12 Génisses finies 24-30 mois race 38 (410 kgc à 4,12 €) | | 20 259 |
| 1 Taureaux de réforme gras race 38 (650 kgc à 3,10 €) | | 2 015 |
| 1 Animaux accidentés Accidenté | | 802 |
| Achats d'animaux -2 503 | | |
| 1 Taureaux repro adultes race 38 (550 kgv - 2 503 €) | | -2 503 |
| Aides 11 389 | | |
| Aide aux Bovins Allaitants : 75 têtes à 151,85 € | | 11 389 |
| Grandes cultures (5 % PB) 5 702 | | |
| Ventes 5 702 | | |
| Blé tendre : 82,2 q à 15,84 € | | 1 302 |
| Cession interne au troupeau : 278 q à 15,84 € | | 4 401 |
| Produits non affectables (16 % PB) 18 717 | | |
| Aides 18 717 | | |
| Aides découplées : 95 ha à 197,02 € | | 18 717 |

| | | |
|---|--------------|---------------------------------|
| CHARGES | | 84 398 € |
| Charges opérationnelles (31 % PB) 35 801 | | |
| Troupeau (127 UGB bovins viande) 28 209 | | |
| Achats de litières | 222 €/UGB | 10 425 |
| Concentrés | 82 €/UGB | 8 871 |
| Frais vétérinaires | 70 €/UGB | 5 470 |
| Frais d'élevage | 43 €/UGB | 3 097 |
| Taxes animales | 24 €/UGB | 346 |
| Surfaces fourragères (89 ha SFP : dont 89 ha SH) 5 589 | | |
| Engrais et amendements | 3 €/ha | 2 645 |
| Semences et plants | 30 €/ha | 2 642 |
| Fournitures pour fourrages | 3 €/ha | 303 |
| Productions végétales (6 ha GCU) 2 003 | | |
| Produits de défense végétaux | 334 €/ha | 944 |
| Engrais et amendements | 157 €/ha | 619 |
| Semences et plants | 103 €/ha | 397 |
| Taxes végétales | 66 €/ha | 42 |
| Charges de structure (42 % PB) 48 596 | | |
| <i>(hors amortissements et frais financiers)</i> | | |
| Main-d'oeuvre (MSA + salaires) | 43 €/ha SAU | 4 050 |
| Foncier | 141 €/ha SAU | 13 375 |
| Matériel | 201 €/ha SAU | 19 140 |
| Bâtiments et installations | 5 €/ha SAU | 506 |
| Autres charges | 121 €/ha SAU | 11 525 |
| EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (28 % PB) 32 607 € | | 32 607 € |
| | | 32 607 €/UMO (1 UMO exploitant) |

| | |
|--|--------|
| Annuités (34 % EBE) 11 073 € | |
| Remboursement de capital | 10 073 |
| Frais financiers long et moyen terme (LMT) | 1 000 |
| Frais financiers court terme (CT) 604 € | |

| | |
|---|-----------------|
| Amortissement 18 918 € | |
| Matériel | 140 €/ha 13 297 |
| Bâtiments et installations | 43 €/UGB 5 461 |
| Frais financiers (LMT et CT) 1 604 € | |

| | |
|---|-----------------|
| DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 20 930 € | 20 930 € |
| | 20 930 €/UMO |

| | |
|--|-----------------|
| RESULTAT COURANT (10 % PB) 12 085 € | 12 085 € |
| | 12 085 €/UMO |

| | | |
|--------------------------|------|---------------------------------|
| Total actif hors foncier | | 351 454 € |
| | | 351 454 €/UMO |
| Animaux | 57 % | Bâtiments et installations 13 % |
| Matériel | 16 % | Autres immobilisations 4 % |

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Valeur ajoutée nette (hors aides) | 1 334 €/UMO |
| EBE hors foncier / actif hors foncier | 13 % |
| Taux d'endettement hors foncier | 52 % |
| Trésorerie nette globale | -11 800 € |

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2020 au 31/12/2020

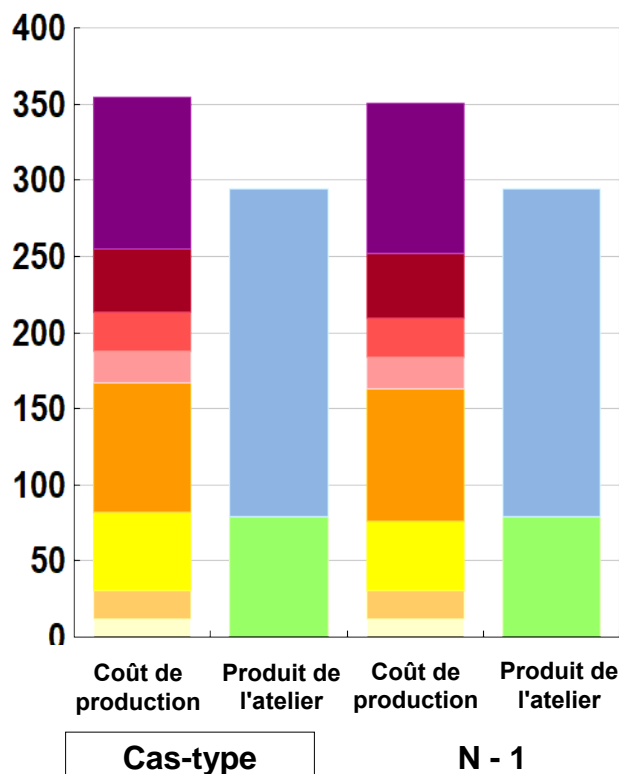


Productivité

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---|---------------|---------------|----------|
| Production brute de viande vive (kgvv) | 37 683 | 37 683 | 0 |
| Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO) | 0,99 | 0,99 | 0,00 |
| Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO) | 38 064 | 38 064 | 0 |

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---------------------------------|------------|------------|-------------|
| €/ 100 kg de viande vive | | | |
| Coût de production total | 355 | 350 | 4,5 |
| Travail | 100 | 99 | 1,3 |
| Foncier et capital | 42 | 43 | -0,9 |
| Frais divers de gestion | 26 | 25 | 0,3 |
| Bâtiments et installations | 21 | 20 | 0,2 |
| Mécanisation | 85 | 87 | -2,4 |
| Frais d'élevage | 51 | 45 | 6,0 |
| Approvisionnements des surfaces | 19 | 19 | -0,4 |
| Alimentation des animaux | 12 | 12 | 0,3 |
| €/ 100 kg de viande vive | | | |
| Produit total | 295 | 295 | -0,1 |
| Produit viande | 216 | 215 | 0,2 |
| Autres produits | 0 | 0 | 0,0 |
| Aides | 79 | 80 | -0,3 |

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|----------------------------------|----------|-------|-------|
| Coût de production €/100 kgvv | 355 | 350 | 4,5 |
| Prix de revient €/100 kgvv | 276 | 271 | 4,8 |
| Rémunération permise €/100 kgvv | 40 | 43 | -3,4 |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 0,80 | 0,87 | |

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

Approche trésorerie

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|-----------------------------------|----------|-------|-------|
| Coût de fonctionnement €/100 kgvv | 329 | 324 | 5,5 |
| Prix de fonctionnement €/100 kgvv | 250 | 244 | 5,9 |
| Trésorerie permise €/100 kgvv | 65 | 70 | -4,3 |
| Trésorerie permise nb SMIC/UMO | 1,30 | 1,41 | |

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 |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 20 Vaches de réforme | 450 kgc/tête | 3,74 €/kgc | 4,76 €/kgc | 4,33 €/kgc |
| 35 Broutards | 310 kgv/tête | 770 €/tête | 979 €/tête | 891 €/tête |
| 13 Génisses finies | 394 kgc/tête | 4,11 €/kgc | 5,23 €/kgc | 4,76 €/kgc |
| 1 Taureau de réforme | 650 kgc/tête | 3,10 €/kgc | 3,94 €/kgc | 3,59 €/kgc |
| Prix moyen du kilo vif vendu | | 2,19 €/kg vif vendu | 2,78 €/kg vif vendu | 2,53 €/kg vif vendu |

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



Cas-typ N - 1 Ecart
€ / 100 kg de viande vive

| | | | |
|---|-------|-------|------|
| Coût de production total | 354,9 | 350,4 | 4,5 |
| Travail | | | |
| Salaires et charges salariales | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Rémunération du travail exploitant (CS) | 99,9 | 98,6 | 1,3 |
| Foncier et Capital | | | |
| Fermage et frais du foncier | 35,0 | 34,8 | 0,2 |
| Rémunération terres en propriété (CS) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amortissements améliorations foncières | 0,4 | 0,4 | 0,0 |
| Frais financiers | 4,2 | 4,2 | 0,0 |
| Rémunération capitaux en propriété (CS) | 2,3 | 3,3 | -1,0 |
| Frais divers de gestion | | | |
| Transports, assurances, frais de gestion | 25,5 | 25,2 | 0,3 |
| Autres amortissements | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bâtiments et installations | | | |
| Eau | 2,4 | 2,3 | 0,1 |
| Electricité et gaz | 2,5 | 2,3 | 0,2 |
| Entretien et location des bâtiments | 1,3 | 1,3 | 0,0 |
| Amortissements bâtiments-installations | 14,4 | 14,4 | 0,0 |
| Mécanisation | | | |
| Travaux par tiers | 21,6 | 21,8 | -0,2 |
| Carburants et lubrifiants | 12,2 | 14,9 | -2,7 |
| Entretien du matériel | 16,2 | 15,7 | 0,5 |
| Achat de petit matériel | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Crédit bail | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amortissements matériel | 34,8 | 34,8 | 0,0 |
| Frais d'élevage | | | |
| Frais vétérinaires | 14,5 | 14,2 | 0,3 |
| Frais repro, identification, GDS, cont perf | 9,1 | 9,1 | 0,0 |
| Achats de litière | 27,7 | 22,1 | 5,6 |
| Frais de transformation et com. | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Approvisionnements des surfaces | | | |
| Engrais et amendements | 8,3 | 8,5 | -0,2 |
| Semences | 7,8 | 7,9 | -0,1 |
| Autres charges végétales | 2,8 | 2,9 | -0,1 |
| Alimentation des animaux | | | |
| Achats de concentrés et minéraux | 11,9 | 11,6 | 0,3 |
| Achats de fourrages et mise en pension | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Résultats avec conventions nationales

| | | | |
|--|---------|-------|-------|
| Main-d'oeuvre | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
| Exploitant (UMO) | 0,99 | 0,99 | 0,00 |
| Salariée (UMO) | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total main-d'oeuvre à rémunérer | 0,99 | 0,99 | 0,00 |
| dont pour transformation et com. | | | |
| Main-d'oeuvre bénévole | | | |

| | | | |
|-----------------------------|---------|-------|-------|
| Produit de l'atelier | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
| € / 100 kg de viande vive | | | |
| Produit viande | 215,5 | 215,3 | 0,2 |
| Vente d'animaux | 222,1 | 222,0 | 0,1 |
| Achats d'animaux (en -) | 6,6 | 6,6 | |
| Variation d'inventaire | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Autres produits | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Aides | | | |
| Aides couplées et autres | 30,2 | 29,8 | 0,4 |
| Aides découplées | 49,0 | 49,7 | -0,7 |
| Aides deuxième pilier | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| | | | |
|-----------------------------------|---------|-------|-------|
| Données complémentaires | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
| € / 100 kg de viande vive | | | |
| Total charges courantes | 203 | 199 | 4 |
| Total amortissements | 50 | 50 | 0 |
| Total charges supplétives (CS) | 102 | 102 | 0 |
| Coût production hors charges sup. | 253 | 248 | 4 |
| Annuités | 29 | 29 | 0 |
| Charges sociales exploitants | 11 | 12 | -1 |

| | | | |
|--------------------------------|---------|-------|-------|
| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
| Céréales intra-consommées (ha) | 4,6 | 4,6 | 0,0 |

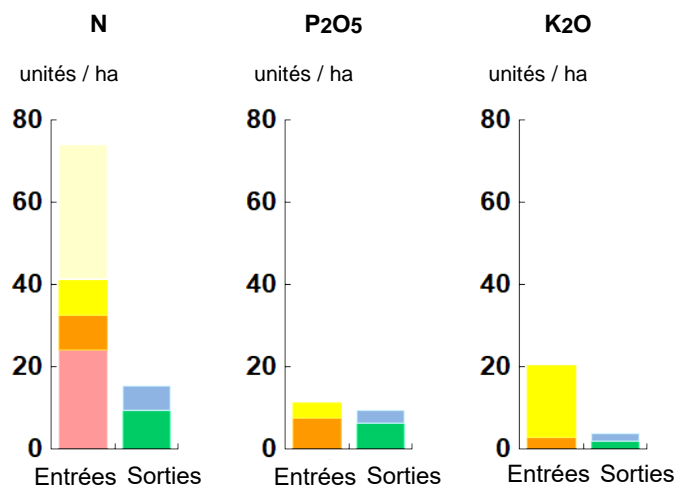
| | | | |
|--------------------------------------|----------|--------|--------|
| Résultats économiques atelier | Cas-type | N - 1 | Ecart |
| Excédent brut €/UMO | 32 439 | 33 724 | -1 285 |
| Excédent brut €/100 kgvv | 85 | 89 | -3 |
| Revenu (RCAI) €/UMO | 16 007 | 17 670 | -1 663 |
| Revenu disponible €/UMO | 20 750 | 22 036 | -1 285 |

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 136
Rémunération €/UMO 38 038 = [SMIC net 14 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Bilan des minéraux

| | | | |
|-------------------------------|------------------------|--|-----|
| Zone environnementale | Zone Vulnérable | Surface en zones d'actions complémentaires | ha |
| Zone de captage | Non | | |
| Pression organique / ha SD170 | 100 kg/ha | Sols nus en hiver / SAU | 0 % |

| | N | P2O5 | K2O |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Entrées (kg / ha SAU) | 74 | 11 | 20 |
| Fixation symbiotique | 32,8 | | |
| Déjections importées | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Achats fourrages, paille, ... | 8,8 | 3,7 | 17,6 |
| Concentrés | 8,6 | 7,5 | 2,7 |
| Fumure minérale | 24,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sorties (kg / ha SAU) | 15 | 9 | 4 |
| Déjections exportées | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Végétaux | 5,9 | 3,0 | 1,9 |
| Viandes | 9,5 | 6,3 | 2,0 |
| Lait | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Rendement hors fixation (%) | 37 | 84 | 19 |
| Solde hors fixation (kg / ha) | 26 | 2 | 16 |
| Solde y compris fixation (kg / ha) | 59 | | |



Consommations d'énergie

Au niveau du système 6 941 MJ / ha



| | |
|------|------------------------|
| 8 % | Electricité |
| 60 % | Produits pétroliers |
| 17 % | Alimentation |
| 16 % | Fertilisation minérale |

Au niveau des ateliers

| Atelier | Consommation | | Electricité | Produits pétroliers | Fumure | Concentrés | Fourrages |
|------------------|--------------|-----------------|-------------|---------------------|--------|------------|-----------|
| | Total (MJ) | MJ / unité | | | | | |
| Bovins viande | 672 091 | 1 784 /100 kgvv | 132 | 1 002 | 213 | 311 | 126 |
| Grandes cultures | 62 542 | 10 424 /ha | 391 | 5 285 | 4 747 | | |



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2020



Cas-type "N79" Naisseur Blonde d'Aquitaine

Dossier établi par

Equipe : BV Ouest



Caractéristiques de l'exploitation

1,0 unités de main-d'oeuvre

91 ha de Surface agricole utile

dont 86 ha de surface fourragère principale - dont 83 ha d'herbe
dont 6 ha de grandes cultures

125 UGB - Chargement apparent 1,5 UGB / ha SFT

dont 124,7 bovins viande



Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres

Avec le soutien
financier de

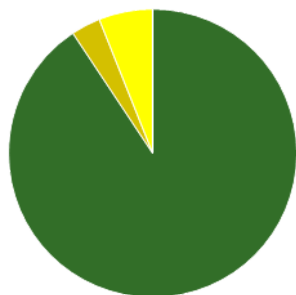
Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR
Jeune
Femme
Entrepreneur

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 91 ha Surface Fourragère Principale 94 % Surface Non Fourragère 6 %

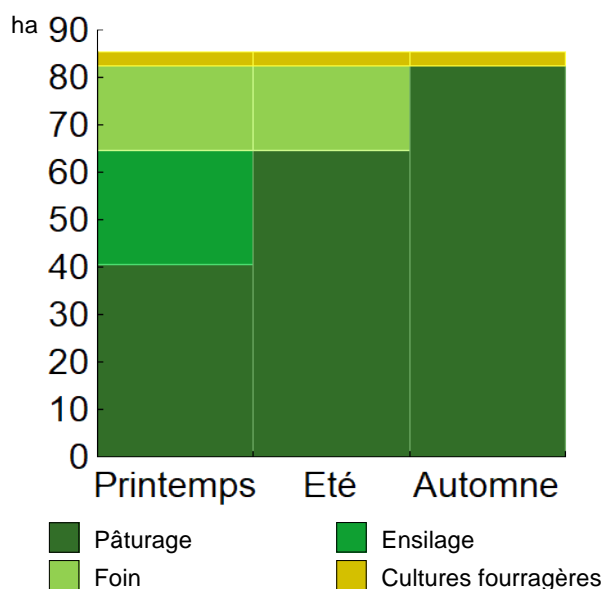


| | Surface (ha) | % |
|----------------------|--------------|----|
| Surface en herbe | 82,5 | 91 |
| Cultures fourragères | 3,0 | 3 |
| Grandes cultures | 5,5 | 6 |

LE SYSTEME FOURRAGER

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Chargement corrigé | 1,46 UGB / ha SFP | Cultures Fourragères (CF)/ SFP | 4 % |
| Part des prairies permanentes / SH | 53 % | Prairie temporaire implantée dans l'année | ha |
| Fumure minérale (/ha herbe) | 41 N 0 P2O5 0 K2O | Fumure minérale (/ha CF) | 50 N 0 P2O5 0 K2O |

Utilisation des surfaces fourragères

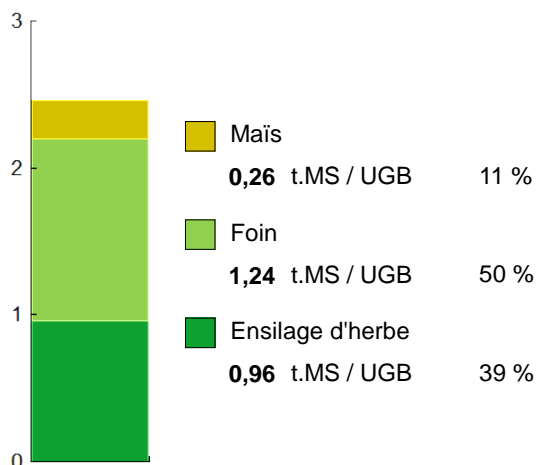


| Couvert / mode d'utilisation | Surface (ha) | N | P2O5 | K2O | Fum Orga |
|------------------------------|--------------|----|------|-----|----------|
| Maïs ensilage | 3,0 | 50 | 0 | 0 | |
| Surface en herbe | | | | | |
| Pâturage | 33,5 | 35 | 0 | 0 | F&F |
| Foin + Pâturage | 18,0 | 40 | 0 | 0 | F |
| Ensilage + pâturage | 13,0 | 40 | 0 | 0 | F |
| Ensilage + Foin + Pâturage | 11,0 | 60 | 0 | 0 | F |
| Pâturage + Foin + Pâturage | 7,0 | 40 | 0 | 0 | F |

Légende : F=Fumier

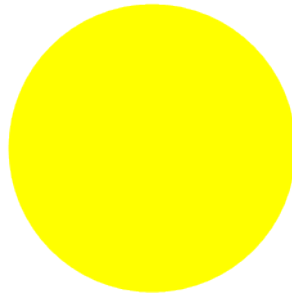
| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Fourrages conservés utilisés | 2,47 t. MS / UGB |
| dont variation de stock | 0,00 t.MS / UGB |
| Autonomie des fourrages conservés | 100 % |

Fourrages conservés utilisés



| Récoltes | Surface (ha) | Rdt MS/ha | tMS /UGB | Ares /UGB |
|-------------------------|--------------|-----------|----------|-----------|
| Maïs ensilage | 3,0 | 11,0 | 0,26 | 2 |
| Foin | 36,0 | 4,3 | 1,24 | 29 |
| 1° coupe non déprimée | 18,0 | 5,3 | | |
| 2° coupe | 18,0 | 3,3 | | |
| Ensilage d'herbe | 24,0 | 5,0 | 0,96 | 19 |
| 1° coupe non déprimée | 24,0 | 5,0 | | |

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
5,5 Blé tendre

| | | | |
|--|----------------|---------------------------------------|-------|
| Grandes cultures | 5,5 ha | Nb de cultures avec + de 5% de la SAU | 3 |
| Fumure minérale (/ha SNF) | | | |
| | 100 N | 0 P2O5 | 0 K2O |
| Marge brute des productions végétales | 3 827 € | 696 €/ha | |

Conduite des productions végétales

| Cultures | Signe qualité | Surface (ha) | Rdt /ha | Fumure minérale/ha | | | Fum Orga | IFT herbi. - aut. | Dés. méca | Prix €/ unité | M.B. €/ha |
|-------------------------|---------------|--------------|---------|--------------------|------|-----|----------|-------------------|-----------|---------------|-----------|
| | | | | N | P2O5 | K2O | | | | | |
| Grandes cultures | | | | | | | | | | | |
| Blé tendre | | 5,5 | 65 q | 100 | 0 | 0 | | 1,5 | 2,5 | 15,84 | 696 |

Marges brutes

| Blé tendre | | Blé tendre | |
|--------------------|------------|------------|-----|
| | €/ha | | % |
| Produits | | | |
| Ventes & indemnité | 1 030 | 100 | 100 |
| Aides couplées | 0 | | |
| Charges | | | |
| Engrais et am. | 103 | 30 | 30 |
| Semences | 66 | | |
| Produits phyto | 157 | | |
| Autres charges | 7 | | |
| Marge brute | 696 | | |

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

74,6 vaches allaitantes (VA)

Blonde d'aquitaine

72 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

124,7 UGB

100 % du total UGB

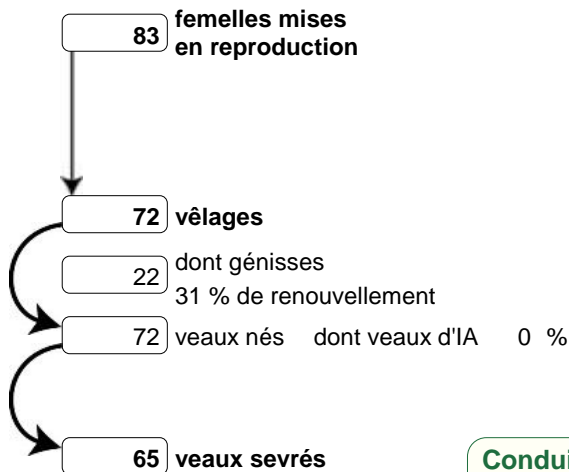
1,7 UGB/vêlage

85,5 ha SFP BV



Performances de reproduction

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Taux de gestation | 88 % |
| Nombre d'avortements | 1 |
| Intervalle vêlage-vêlage | 380 j |
| dont > 400 jours | 15 % |
| Date moyenne de vêlage | |
| Age moyen au premier vêlage | 36 mois |
| Taux de prolificité | 100 % |
| Taux de mortalité | 9,7 % |
| Taux de productivité numérique | 78 % |



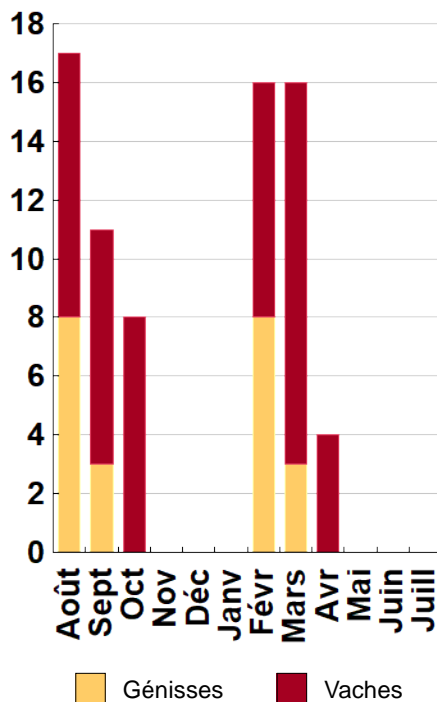
Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Quantité concentrés

8,2 t

Complémentation mâles et femelles

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

| Catégorie | Race | Signe qualité | Poids /tête | Prix € unitaire | Prix € /tête |
|--------------------------|------|---------------|-------------|-----------------|--------------|
| Ventes | | | | | |
| 20 Vaches réforme finies | 79 | CCP | 500,0 kgc | 4,79 | 2 396 |
| 34 Broutards mâles | 79 | | 285,0 kgv | 3,52 | 1 002 |
| 10 Génisses finies | 79 | | 450,0 kgc | 4,42 | 1 987 |
| 1 Taureaux repro adultes | 79 | | 620,0 kgc | 3,15 | 1 953 |
| 1 Animaux accidentés | | ACC | | | 1 200 |
| Achats | | | | | |
| 1 Reproducteurs mâles | 79 | | 550,0 kgv | 4,55 | 2 503 |

Production de viande

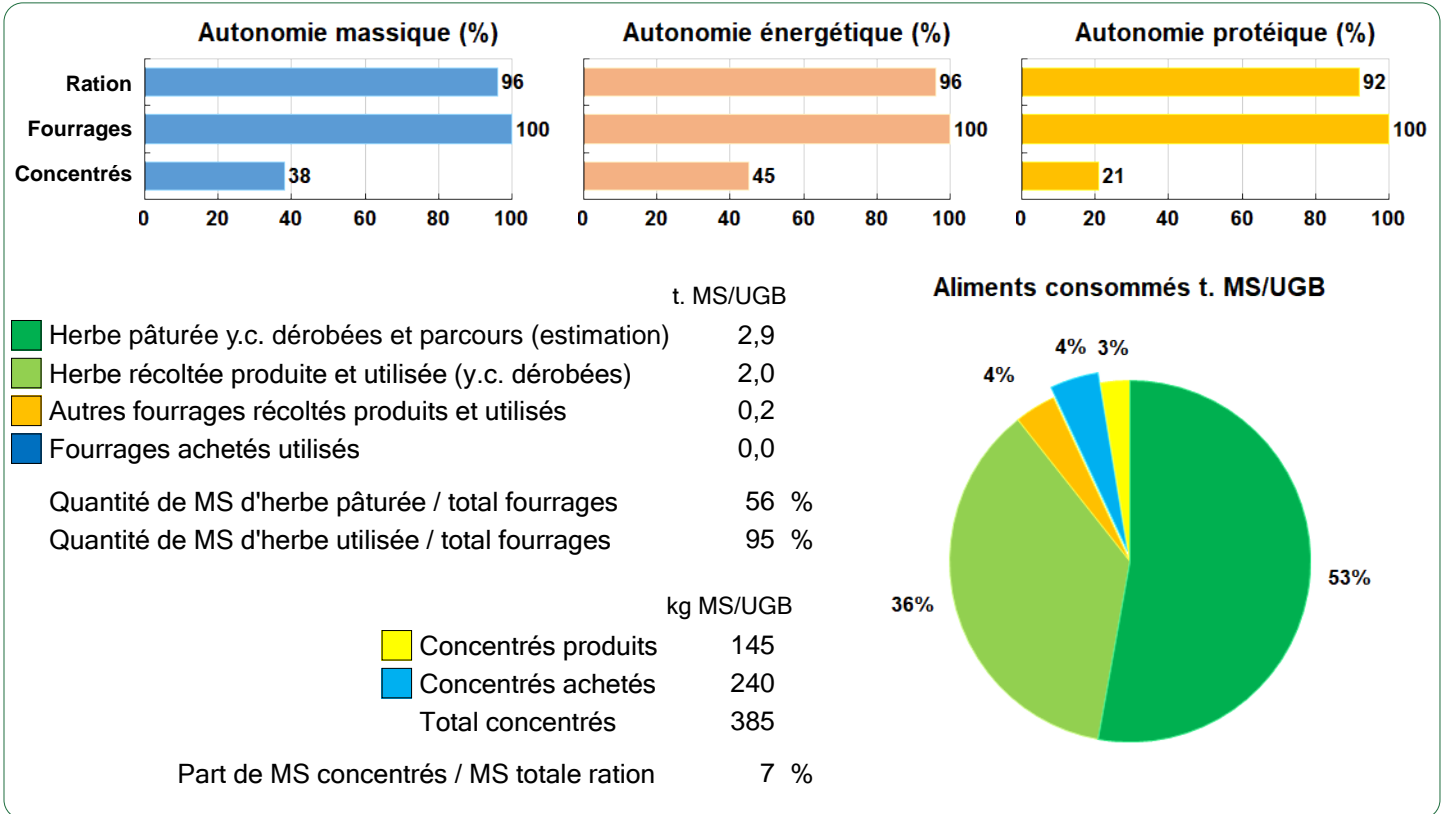
| | | |
|--|------------|-------------------------|
| Production brute de viande vive (PBVV) | 36 649 kgv | 294 kgv/UGB |
| dont vendue | 37 199 kgv | 2,82 €/kgv vendu |
| Concentrés : Quantité totale | 55 t | 439 kg/UGB |
| dont prélevé | 38 % | |
| Prix unitaire concentrés | 277 €/t | |
| Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés) | 15 170 € | 0,41 €/kgv |
| Production autonome | 31 269 kgv | 251 kgv/UGB |
| | 85 %/PBVV | |

Marge brute atelier

| |
|------------------|
| 69 474 € |
| 931 €/VA |
| 557 €/UGB |
| 813 €/ha SFP BV |



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2020

Période du 01/01/2020 au 31/12/2020

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

| | | |
|--|--------|------------------|
| PRODUIT BRUT TOTAL (PB) | | 137 129 € |
| Bovins viande (83 % PB) 113 538 | | |
| Ventes 105 013 | | |
| 20 Vaches réforme finies race 79 CCP (500 kgc à 4,79 €) | 47 914 | |
| 34 Broutards mâles race 79 (285 kgv - 1 002 €) | 34 072 | |
| 10 Génisses finies race 79 (450 kgc à 4,42 €) | 19 874 | |
| 1 Taureaux repro adultes race 79 (620 kgc à 3,15 €) | 1 953 | |
| 1 Animaux accidentés Accidenté | 1 200 | |
| Achats d'animaux -2 503 | | |
| 1 Reproducteurs mâles race 79 (550 kgv - 2 503 €) | -2 503 | |
| Aides 11 028 | | |
| Aide aux Bovins Allaitants : 72 têtes à 153,16 € | 11 028 | |
| Grandes cultures (4 % PB) 5 663 | | |
| Ventes 5 663 | | |
| Blé tendre : 150 q à 15,84 € | 2 368 | |
| Cession interne au troupeau : 208 q à 15,84 € | 3 295 | |
| Produits non affectables (13 % PB) 17 929 | | |
| Aides 17 929 | | |
| Aides découplées : 91 ha à 197,02 € | 17 929 | |

| | | |
|--|--------------|-----------------|
| CHARGES | | 96 582 € |
| Charges opérationnelles (33 % PB) 45 900 | | |
| Troupeau (125 UGB bovins viande) 37 363 | | |
| 300 €/UGB | | |
| Concentrés | 122 €/UGB | 15 170 |
| Achats de litières | 108 €/UGB | 13 425 |
| Frais vétérinaires | 41 €/UGB | 5 079 |
| Frais d'élevage | 27 €/UGB | 3 336 |
| Taxes animales | 3 €/UGB | 353 |
| Surfaces fourragères 6 700 | | |
| (86 ha SFP : dont 83 ha SH, 3 ha CF) | | |
| Engrais et amendements | 50 €/ha | 4 233 |
| Semences et plants | 19 €/ha | 1 585 |
| Fournitures pour fourrages | 7 €/ha | 582 |
| Produits de défense végétaux | 3 €/ha | 265 |
| Autre | | 36 |
| Productions végétales 1 836 | | |
| (6 ha GCU) | | |
| Produits de défense végétaux | 157 €/ha | 865 |
| Engrais et amendements | 103 €/ha | 568 |
| Semences et plants | 66 €/ha | 364 |
| Taxes végétales | 7 €/ha | 39 |
| Charges de structure (37 % PB) 50 682 | | |
| (hors amortissements et frais financiers) | | |
| Main-d'oeuvre (MSA + salaires) | 59 €/ha SAU | 5 343 |
| Foncier | 141 €/ha SAU | 12 812 |
| Matériel | 223 €/ha SAU | 20 272 |
| Bâtiments et installations | 8 €/ha SAU | 708 |
| Autres charges | 127 €/ha SAU | 11 547 |
| EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (30 % PB) 40 548 € | | |
| 40 548 €/UMO (1 UMO exploitant) | | |

| | |
|--|--------|
| Annuités (45 % EBE) 18 449 € | |
| Remboursement de capital | 16 783 |
| Frais financiers long et moyen terme (LMT) | 1 666 |
| Frais financiers court terme (CT) 1 017 € | |

| | |
|---|-----------------|
| Amortissement 21 921 € | |
| Matériel | 175 €/ha 15 918 |
| Bâtiments et installations | 47 €/UGB 5 843 |
| Frais financiers (LMT et CT) 2 683 € | |

| | |
|---|--|
| DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 21 082 € | |
| 21 082 €/UMO | |

| | |
|--|--|
| RESULTAT COURANT (12 % PB) 15 944 € | |
| 15 944 €/UMO | |

| | | | |
|--------------------------|------|----------------------------|------|
| Total actif hors foncier | | 443 111 € | |
| | | 443 111 €/UMO | |
| Animaux | 62 % | Bâtiments et installations | 10 % |
| Matériel | 15 % | Autres immobilisations | 3 % |

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Valeur ajoutée nette (hors aides) | 8 171 €/UMO |
| EBE hors foncier / actif hors foncier | 12 % |
| Taux d'endettement hors foncier | 50 % |
| Trésorerie nette globale | -13 000 € |

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2020 au 31/12/2020

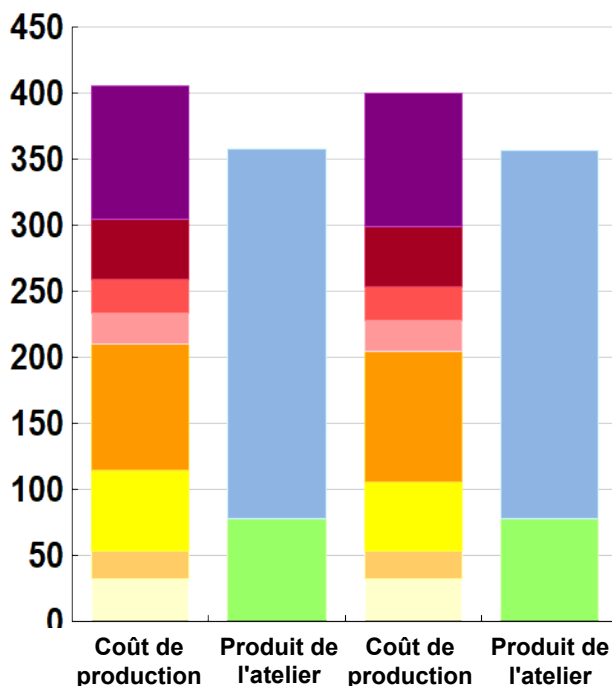


Productivité

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---|---------------|---------------|----------|
| Production brute de viande vive (kgvv) | 36 649 | 36 649 | 0 |
| Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO) | 0,98 | 0,98 | 0,00 |
| Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO) | 37 397 | 37 397 | 0 |

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---------------------------------|------------|------------|------------|
| €/ 100 kg de viande vive | | | |
| Coût de production total | 406 | 400 | 6,1 |
| Travail | 102 | 100 | 1,3 |
| Foncier et capital | 45 | 46 | -1,2 |
| Frais divers de gestion | 26 | 26 | 0,2 |
| Bâtiments et installations | 23 | 23 | 0,2 |
| Mécanisation | 96 | 99 | -2,5 |
| Frais d'élevage | 61 | 53 | 7,9 |
| Approvisionnements des surfaces | 21 | 22 | -0,5 |
| Alimentation des animaux | 32 | 32 | 0,7 |
| €/ 100 kg de viande vive | | | |
| Produit total | 358 | 357 | 0,5 |
| Produit viande | 280 | 279 | 0,8 |
| Autres produits | 0 | 0 | 0,0 |
| Aides | 78 | 78 | -0,3 |

€/ 100 kg de viande vive



Cas-type

N - 1

Approche comptable

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|----------------------------------|----------|-------|-------|
| Coût de production €/100 kgvv | 406 | 400 | 6,1 |
| Prix de revient €/100 kgvv | 328 | 322 | 6,4 |
| Rémunération permise €/100 kgvv | 54 | 58 | -4,3 |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 1,05 | 1,15 | |

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

Approche trésorerie

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|-----------------------------------|----------|-------|-------|
| Coût de fonctionnement €/100 kgvv | 389 | 382 | 7,5 |
| Prix de fonctionnement €/100 kgvv | 311 | 304 | 7,7 |
| Trésorerie permise €/100 kgvv | 70 | 76 | -5,7 |
| Trésorerie permise nb SMIC/UMO | 1,38 | 1,51 | |

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 |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 21 Vaches de réforme | 500 kgc/tête | 4,68 €/kgc | 5,47 €/kgc | 5,19 €/kgc |
| 34 Broutards | 285 kgv/tête | 1 002 €/tête | 1 171 €/tête | 1 113 €/tête |
| 10 Génisses finies | 450 kgc/tête | 4,42 €/kgc | 5,16 €/kgc | 4,90 €/kgc |
| 1 Reproducteur mâle | | 1 953 €/tête | 2 282 €/tête | 2 169 €/tête |
| Prix moyen du kilo vif vendu | | 2,82 €/kg vif vendu | 3,30 €/kg vif vendu | 3,13 €/kg vif vendu |

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



| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|---|---------------------------|-------|-------|
| | € / 100 kg de viande vive | | |
| Coût de production total | 405,7 | 399,6 | 6,1 |
| Travail | | | |
| Salaires et charges salariales | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Rémunération du travail exploitant (CS) | 101,7 | 100,4 | 1,3 |
| Foncier et Capital | | | |
| Fermage et frais du foncier | 34,1 | 33,9 | 0,2 |
| Rémunération terres en propriété (CS) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amortissements améliorations foncières | 0,4 | 0,4 | 0,0 |
| Frais financiers | 7,2 | 7,2 | 0,0 |
| Rémunération capitaux en propriété (CS) | 3,1 | 4,5 | -1,4 |
| Frais divers de gestion | | | |
| Transports, assurances, frais de gestion | 26,0 | 25,8 | 0,2 |
| Autres amortissements | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bâtiments et installations | | | |
| Eau | 2,4 | 2,4 | 0,0 |
| Electricité et gaz | 2,6 | 2,4 | 0,2 |
| Entretien et location des bâtiments | 1,9 | 1,9 | 0,0 |
| Amortissements bâtiments-installations | 15,8 | 15,8 | 0,0 |
| Mécanisation | | | |
| Travaux par tiers | 24,9 | 25,3 | -0,4 |
| Carburants et lubrifiants | 11,9 | 14,5 | -2,6 |
| Entretien du matériel | 17,2 | 16,6 | 0,6 |
| Achat de petit matériel | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Crédit bail | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amortissements matériel | 42,4 | 42,4 | 0,0 |
| Frais d'élevage | | | |
| Frais vétérinaires | 13,9 | 13,5 | 0,4 |
| Frais repro, identification, GDS, cont perf | 10,1 | 10,0 | 0,1 |
| Achats de litière | 36,6 | 29,2 | 7,4 |
| Frais de transformation et com. | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Approvisionnements des surfaces | | | |
| Engrais et amendements | 12,5 | 12,8 | -0,3 |
| Semences | 4,9 | 4,9 | 0,0 |
| Autres charges végétales | 3,8 | 3,9 | -0,1 |
| Alimentation des animaux | | | |
| Achats de concentrés et minéraux | 32,4 | 31,7 | 0,7 |
| Achats de fourrages et mise en pension | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Résultats avec conventions nationales

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|--|---------|-------|-------|
| Main-d'oeuvre | | | |
| Exploitant (UMO) | 0,98 | 0,98 | 0,00 |
| Salariée (UMO) | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total main-d'oeuvre à rémunérer | 0,98 | 0,98 | 0,00 |
| dont pour transformation et com. | | | |
| Main-d'oeuvre bénévole | | | |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|-----------------------------|---------------------------|-------|-------|
| | € / 100 kg de viande vive | | |
| Produit de l'atelier | | | |
| Produit viande | 279,7 | 278,9 | 0,8 |
| Vente d'animaux | 286,5 | 285,8 | 0,7 |
| Achats d'animaux (en -) | 6,8 | 6,8 | |
| Variation d'inventaire | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Autres produits | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Aides | | | |
| Aides couplées et autres | 30,1 | 29,7 | 0,4 |
| Aides découplées | 47,7 | 48,4 | -0,7 |
| Aides deuxième pilier | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|-----------------------------------|---------------------------|-------|-------|
| | € / 100 kg de viande vive | | |
| Données complémentaires | | | |
| Total charges courantes | 242 | 236 | 6 |
| Total amortissements | 59 | 59 | 0 |
| Total charges supplétives (CS) | 105 | 105 | 0 |
| Coût production hors charges sup. | 301 | 295 | 6 |
| Annuités | 50 | 50 | 0 |
| Charges sociales exploitants | 14 | 16 | -1 |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|--------------------------------|---------|-------|-------|
| Céréales intra-consommées (ha) | 3,2 | 3,2 | 0,0 |

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|--------------------------------------|----------|--------|--------|
| Résultats économiques atelier | | | |
| Excédent brut €/UMO | 40 419 | 42 034 | -1 614 |
| Excédent brut €/100 kgvv | 108 | 112 | -4 |
| Revenu (RCAI) €/UMO | 21 164 | 23 291 | -2 128 |
| Revenu disponible €/UMO | 20 863 | 22 477 | -1 614 |

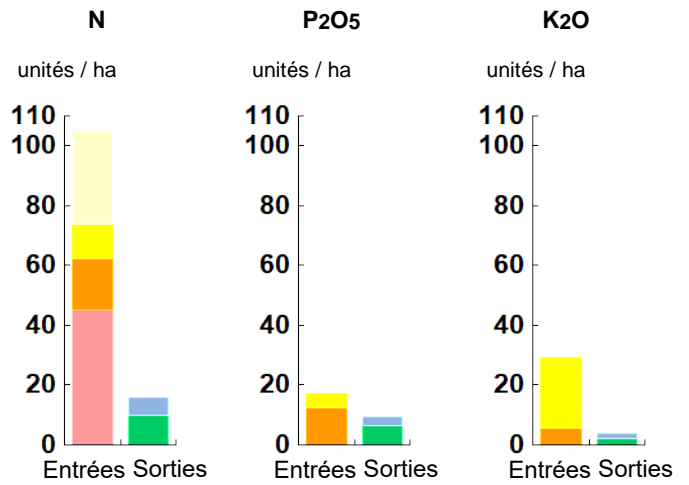
Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 136
 Rémunération €/UMO 38 038 = [SMIC net 14 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

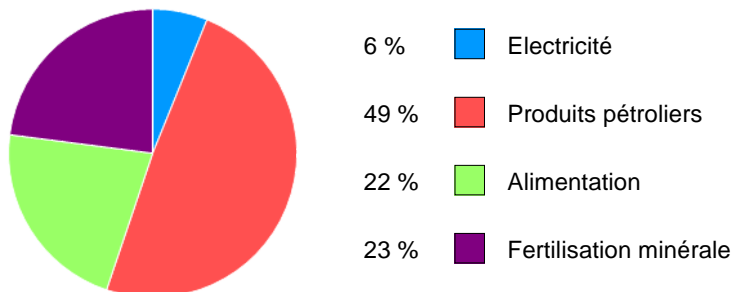
| | | | |
|-------------------------------|------------------------|--|-----|
| Zone environnementale | Zone Vulnérable | Surface en zones d'actions complémentaires | ha |
| Zone de captage | Non | | |
| Pression organique / ha SD170 | 104 kg/ha | Sols nus en hiver / SAU | 0 % |

| | N | P2O5 | K2O |
|--------------------------------------|------------|-----------|-----------|
| Entrées (kg / ha SAU) | 106 | 17 | 29 |
| Fixation symbiotique | 31,5 | | |
| Déjections importées | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Achats fourrages, paille, ... | 11,8 | 4,9 | 23,6 |
| Concentrés | 17,1 | 12,4 | 5,5 |
| Fumure minérale | 45,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sorties (kg / ha SAU) | 16 | 10 | 4 |
| Déjections exportées | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Végétaux | 6,1 | 3,1 | 2,0 |
| Viandes | 9,7 | 6,4 | 2,0 |
| Lait | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Rendement hors fixation (%) | 21 | 55 | 14 |
| Solde hors fixation (kg / ha) | 58 | 8 | 25 |
| Solde y compris fixation (kg / ha) | 90 | | |



Consommations d'énergie

Au niveau du système 9 364 MJ / ha



Au niveau des ateliers

| Atelier | Consommation | | Electricité | Produits pétroliers | Fumure | Concentrés | Fourrages |
|------------------|--------------|-----------------|-------------|---------------------|--------|------------|-----------|
| | Total (MJ) | MJ / unité | | | | | |
| Bovins viande | 848 768 | 2 316 /100 kgvv | 136 | 1 051 | 458 | 505 | 167 |
| Grandes cultures | 58 662 | 10 666 /ha | 399 | 5 519 | 4 747 | | |



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2020



Cas-type "NE 38" Naisseur engraisseur de JB Charolais

Dossier établi par

Equipe : BV Ouest



Caractéristiques de l'exploitation

1,0 unités de main-d'oeuvre

84 ha de Surface agricole utile

dont 70 ha de surface fourragère principale - dont 56 ha d'herbe
dont 14 ha de grandes cultures

118 UGB - Chargement apparent 1,7 UGB / ha SFT
dont 118,0 bovins viande



Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres

Avec le soutien
financier de

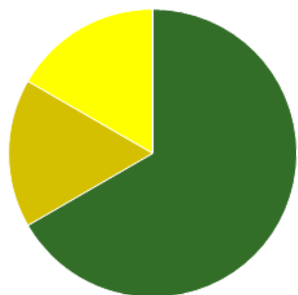
Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION
Liberté Équité Progrès

Confédération Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 84 ha Surface Fourragère Principale 83 % Surface Non Fourragère 17 %

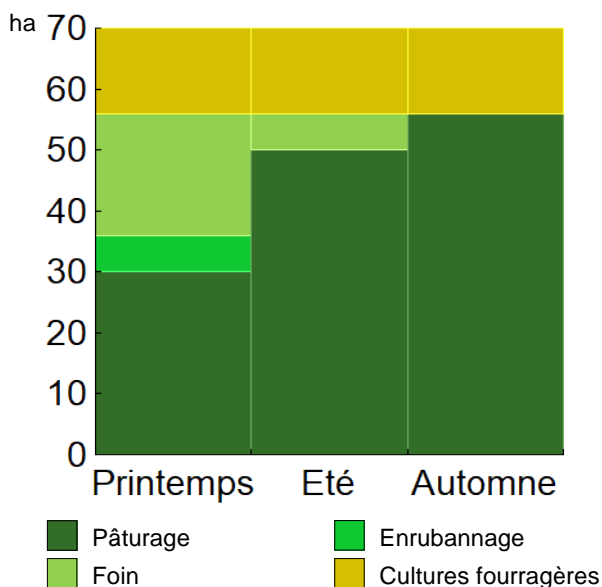


| | Surface (ha) | % |
|----------------------|--------------|----|
| Surface en herbe | 56,0 | 67 |
| Cultures fourragères | 14,0 | 17 |
| Grandes cultures | 14,0 | 17 |

LE SYSTEME FOURRAGER

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Chargement corrigé | 1,69 UGB / ha SFP | Cultures Fourragères (CF)/ SFP | 20 % |
| Part des prairies permanentes / SH | 21 % | Prairie temporaire implantée dans l'année | 12,0 ha |
| Fumure minérale (/ha herbe) | 35 N 0 P2O5 0 K2O | Fumure minérale (/ha CF) | 17 N 0 P2O5 0 K2O |

Utilisation des surfaces fourragères

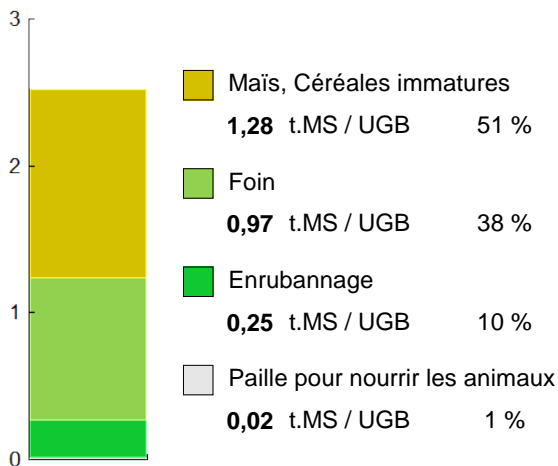


| Couvert / mode d'utilisation | Surface (ha) | N | P2O5 | K2O | Fum Orga |
|-------------------------------|--------------|----|------|-----|----------|
| Céréales immatures | 6,0 | 40 | 0 | 0 | F |
| Maïs ensilage | 8,0 | 0 | 0 | 0 | F |
| Surface en herbe | | | | | |
| Pâturage | 30,0 | 20 | 0 | 0 | F |
| Foin + Pâturage | 14,0 | 40 | 0 | 0 | F |
| Enrubannage + Foin + Pâturage | 6,0 | 90 | 0 | 0 | F |
| Déprimage + Foin + Pâturage | 6,0 | 40 | 0 | 0 | F |

Légende : F=Fumier

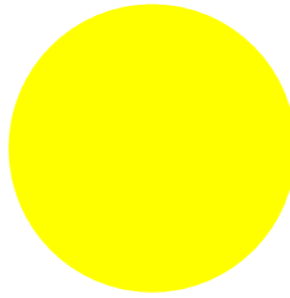
| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Fourrages conservés utilisés | 2,53 t. MS / UGB |
| dont variation de stock | 0,00 t.MS / UGB |
| Autonomie des fourrages conservés | 99 % |

Fourrages conservés utilisés



| Récoltes | Surface (ha) | Rdt MS/ha | tMS /UGB | Ares /UGB |
|---------------------------|--------------|-----------|----------|-----------|
| Maïs ensilage | 8,0 | 12,5 | 0,85 | 7 |
| Céréales immatures | 6,0 | 8,5 | 0,43 | 5 |
| Foin | 26,0 | 4,4 | 0,97 | 22 |
| 1° coupe non déprimée | 14,0 | 5,0 | | |
| 1° coupe après déprimage | 6,0 | 4,5 | | |
| 2° coupe | 6,0 | 3,0 | | |
| Enrubannage | 6,0 | 5,0 | 0,25 | 5 |
| 1° coupe non déprimée | 6,0 | 5,0 | | |

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
14,0 Blé tendre

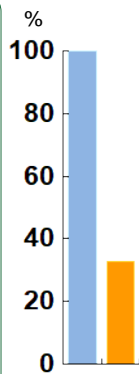
| | | | |
|--|----------------|---------------------------------------|-------|
| Grandes cultures | 14,0 ha | Nb de cultures avec + de 5% de la SAU | 6 |
| Fumure minérale (/ha SNF) | | | |
| | 100 N | 0 P2O5 | 0 K2O |
| Marge brute des productions végétales | 9 713 € | 694 €/ha | |

Conduite des productions végétales

| Cultures | Signe qualité | Surface (ha) | Rdt /ha | Fumure minérale/ha | | | Fum Orga | IFT | | Dés. méca | Prix €/ unité | M.B. €/ha |
|-------------------------|---------------|--------------|---------|--------------------|------|-----|----------|--------|--------|-----------|---------------|-----------|
| | | | | N | P2O5 | K2O | | herbi. | - aut. | | | |
| Grandes cultures | | | | | | | | | | | | |
| Blé tendre | | 14,0 | 65 q | 100 | 0 | 0 | | 1,5 | 2,5 | | 15,84 | 694 |

Marges brutes

| Blé tendre | | Blé tendre | |
|--------------------|------------|------------|-----|
| | €/ha | | % |
| Produits | | | |
| Ventes & indemnité | 1 030 | 100 | 100 |
| Aides couplées | 0 | | |
| Charges | | | |
| Engrais et am. | 107 | 30 | 30 |
| Semences | 66 | | |
| Produits phyto | 157 | | |
| Autres charges | 5 | | |
| Marge brute | 694 | | |



Rotation 1

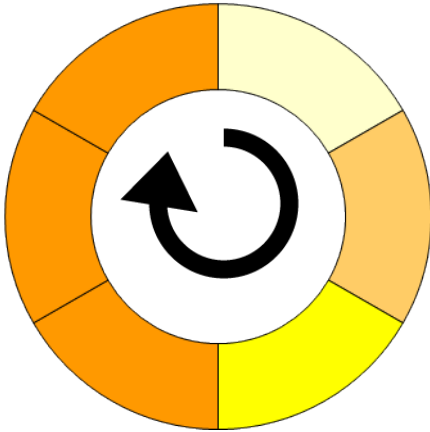
Durée de la rotation 6 ans







Surface moyenne de la sole 6,00 ha

Surface de la rotation : 36,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Limon sableux



- Tête de rotation**  **Maïs ensilage**
Année 2  Blé tendre
Année 3  Céréales immatures
Année 4  Prairies temp. courte durée
Année 5  Prairies temp. courte durée
Année 6  Prairies temp. courte durée

Rotation 2

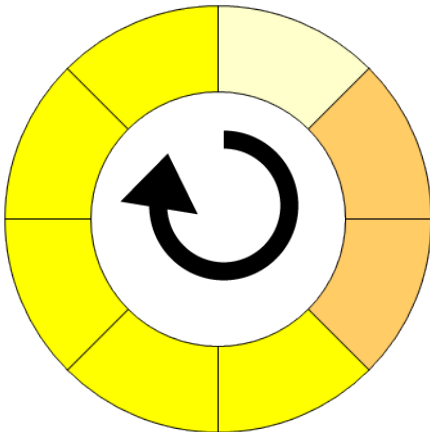
Durée de la rotation 8 ans









Surface moyenne de la sole 2,00 ha

Surface de la rotation : 16,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Limon sableux



- Tête de rotation**  **Maïs ensilage**
Année 2  Blé tendre
Année 3  Blé tendre
Année 4  Prairies temp. longue durée
Année 5  Prairies temp. longue durée
Année 6  Prairies temp. longue durée
Année 7  Prairies temp. longue durée
Année 8  Prairies temp. longue durée

Rotation 3

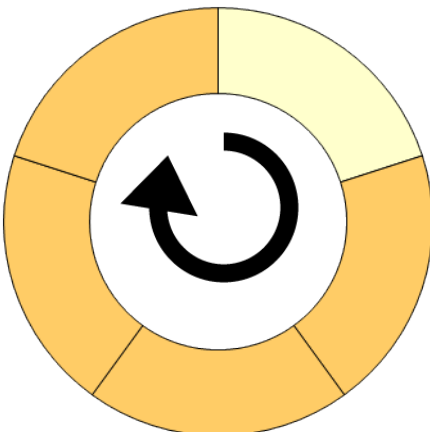
Durée de la rotation 5 ans






Surface moyenne de la sole 4,00 ha

Surface de la rotation : 20,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Limon sableux



- Tête de rotation**  **Blé tendre**
Année 2  Prairies temp. courte durée
Année 3  Prairies temp. courte durée
Année 4  Prairies temp. courte durée
Année 5  Prairies temp. courte durée

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

64,4 vaches allaitantes (VA)

Charolaise

66 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

118,0 UGB

100 % du total UGB

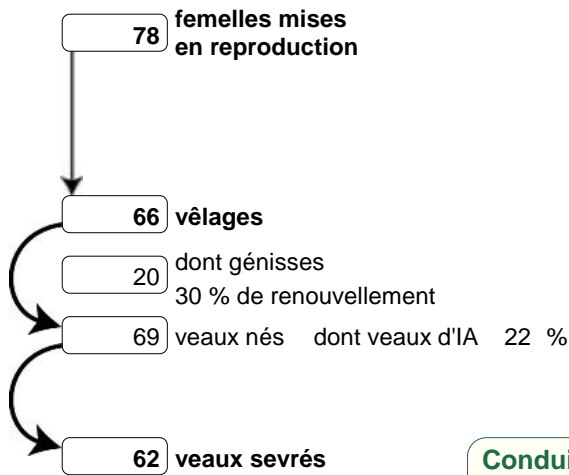
1,8 UGB/vêlage

70,0 ha SFP BV



Performances de reproduction

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Taux de gestation | 87 % |
| Nombre d'avortements | 1 |
| Intervalle vêlage-vêlage | 370 j |
| dont > 400 jours | 5 % |
| Date moyenne de vêlage | 19/12/2019 |
| Age moyen au premier vêlage | 30 mois |
| Taux de prolificité | 105 % |
| Taux de mortalité | 10,1 % |
| Taux de productivité numérique | 81 % |

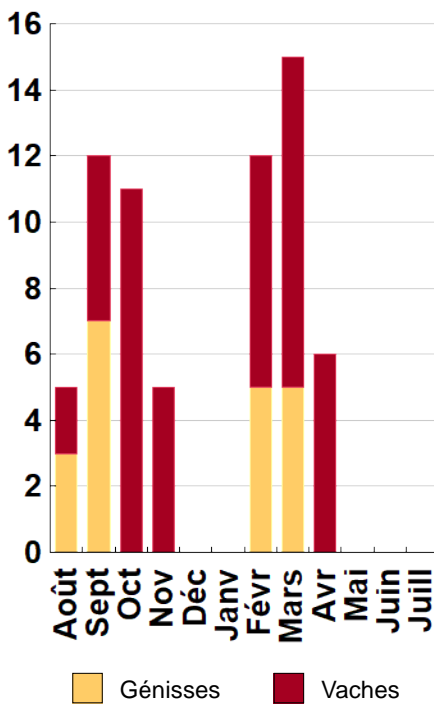


Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Quantité concentrés

8,2 t

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

| Catégorie | Race | Signe qualité | Poids /tête | Prix € unitaire | Prix € /tête |
|------------------------------|------|---------------|-------------|-----------------|--------------|
| Ventes | | | | | |
| 30 Jeunes bovins finis | 38 | CCP | 430,0 kgc | 3,67 | 1 580 |
| 18 Vaches réforme finies | 38 | CCP | 460,0 kgc | 3,82 | 1 758 |
| 10 Génisses finies > 30 mois | 38 | CCP | 420,0 kgc | 4,02 | 1 690 |
| 1 Taureaux de réforme | 38 | CCP | 650,0 kgc | 3,10 | 2 015 |
| 1 Animaux accidentés | | ACC | | | 879 |
| Achats | | | | | |
| 1 Reproducteurs mâles | 38 | CCP | 550,0 kgv | 4,55 | 2 500 |

Production de viande

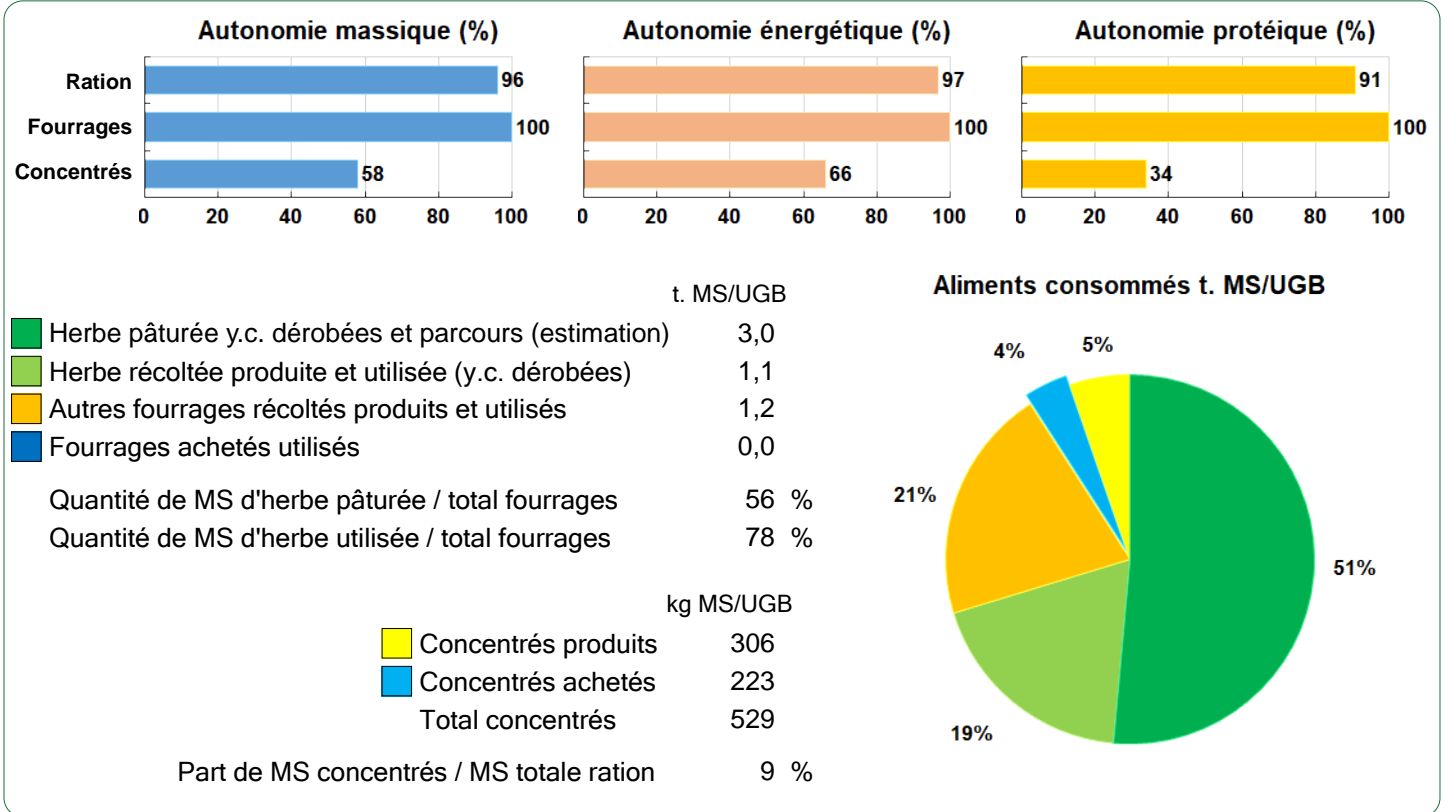
| | | |
|--|------------|-------------------------|
| Production brute de viande vive (PBVV) | 45 726 kgv | 388 kgv/UGB |
| dont vendue | 46 276 kgv | 2,14 €/kgv vendu |
| Concentrés : Quantité totale | 71 t | 604 kg/UGB |
| dont prélevé | 58 % | |
| Prix unitaire concentrés | 246 €/t | |
| Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés) | 17 616 € | 0,39 €/kgv |
| Production autonome | 37 494 kgv | 318 kgv/UGB |
| | 82 %/PBVV | |

Marge brute atelier

| |
|------------------|
| 64 952 € |
| 1 009 €/VA |
| 550 €/UGB |
| 928 €/ha SFP BV |



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2020

Période du 01/01/2020 au 31/12/2020

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

| | |
|---|------------------|
| PRODUIT BRUT TOTAL (PB) | 140 246 € |
| Bovins viande (76 % PB) | 106 634 |
| Ventes | 98 829 |
| 30 Jeunes bovins finis race 38 CCP (430 kgc à 3,67 €) | 47 391 |
| 18 Vaches réforme finies race 38 CCP (460 kgc à 3,82 €) | 31 644 |
| 10 Génisses finies > 30 mois race 38 CCP (420 kgc à 4,02 €) | 16 900 |
| 1 Taureaux de réforme race 38 CCP (650 kgc à 3,10 €) | 2 015 |
| 1 Animaux accidentés Accidenté | 879 |
| Achats d'animaux | -2 500 |
| 1 Reproducteurs mâles race 38 CCP (550 kgv - 2 500 €) | -2 500 |
| Aides | 10 305 |
| Aide aux Bovins Allaitants : 66 têtes à 156,14 € | 10 305 |
| Grandes cultures (10 % PB) | 14 414 |
| Ventes | 14 414 |
| Blé tendre : 495 q à 15,84 € | 7 841 |
| Cession interne au troupeau : 415 q à 15,84 € | 6 574 |
| Produits non affectables (14 % PB) | 19 197 |
| Aides | 19 197 |
| Aides découplées : 84 ha à 228,54 € | 19 197 |

| | |
|---|---------------------------------|
| CHARGES | 99 455 € |
| Charges opérationnelles (33 % PB) | 46 383 |
| Troupeau | 34 292 |
| (118 UGB bovins viande) | 291 €/UGB |
| Concentrés | 148 €/UGB 17 507 |
| Achats de litières | 60 €/UGB 7 091 |
| Frais vétérinaires | 43 €/UGB 5 097 |
| Frais d'élevage | 34 €/UGB 4 055 |
| Taxes animales | 4 €/UGB 433 |
| Fourrages achetés | 1 €/UGB 109 |
| Surfaces fourragères | 7 389 |
| (70 ha SFP : dont 56 ha SH, 14 ha CF) | 106 €/ha |
| Semences et plants | 47 €/ha 3 276 |
| Engrais et amendements | 41 €/ha 2 873 |
| Produits de défense végétaux | 10 €/ha 706 |
| Fournitures pour fourrages | 8 €/ha 534 |
| Productions végétales | 4 701 |
| (14 ha GCU) | 336 €/ha |
| Produits de défense végétaux | 157 €/ha 2 203 |
| Engrais et amendements | 107 €/ha 1 501 |
| Semences et plants | 66 €/ha 927 |
| Taxes végétales | 5 €/ha 71 |
| Charges de structure (38 % PB) | 53 071 |
| (hors amortissements et frais financiers) | |
| Main-d'oeuvre (MSA + salaires) | 82 €/ha SAU 6 915 |
| Foncier | 141 €/ha SAU 11 827 |
| Matériel | 259 €/ha SAU 21 756 |
| Bâtiments et installations | 8 €/ha SAU 708 |
| Autres charges | 141 €/ha SAU 11 866 |
| EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (29 % PB) | 40 791 € |
| | 40 791 €/UMO (1 UMO exploitant) |

| | |
|--|-----------------|
| Annuités (37 % EBE) | 14 931 € |
| Remboursement de capital | 13 580 |
| Frais financiers long et moyen terme (LMT) | 1 351 |
| Frais financiers court terme (CT) | 1 137 € |

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Amortissement | 17 669 € |
| Matériel | 142 €/ha 11 894 |
| Bâtiments et installations | 48 €/UGB 5 615 |
| Frais financiers (LMT et CT) | 2 488 € |

| | |
|--|-----------------|
| DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT | 24 723 € |
| | 24 723 €/UMO |

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| RESULTAT COURANT (15 % PB) | 20 634 € |
| | 20 634 €/UMO |

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Total actif hors foncier | 371 882 € |
| | 371 882 €/UMO |
| Animaux 58 % | Bâtiments et installations 11 % |
| Matériel 15 % | Autres immobilisations 4 % |

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Valeur ajoutée nette (hors aides) | 12 742 €/UMO |
| EBE hors foncier / actif hors foncier | 14 % |
| Taux d'endettement hors foncier | 50 % |
| Trésorerie nette globale | -13 500 € |

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2020 au 31/12/2020

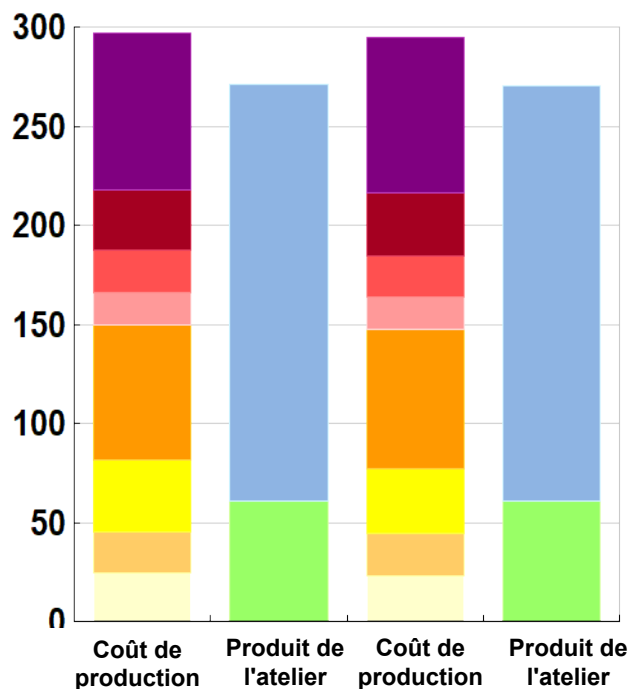


Productivité

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---|---------------|---------------|----------|
| Production brute de viande vive (kgvv) | 45 726 | 45 726 | 0 |
| Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO) | 0,95 | 0,95 | 0,00 |
| Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO) | 48 133 | 48 133 | 0 |

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---------------------------------|------------|------------|------------|
| €/ 100 kg de viande vive | | | |
| Coût de production total | 297 | 295 | 2,7 |
| Travail | 79 | 78 | 1,0 |
| Foncier et capital | 31 | 32 | -0,8 |
| Frais divers de gestion | 21 | 21 | 0,2 |
| Bâtiments et installations | 17 | 17 | 0,1 |
| Mécanisation | 68 | 70 | -2,2 |
| Frais d'élevage | 37 | 33 | 3,5 |
| Approvisionnements des surfaces | 21 | 21 | -0,3 |
| Alimentation des animaux | 24 | 23 | 1,1 |
| €/ 100 kg de viande vive | | | |
| Produit total | 271 | 271 | 0,8 |
| Produit viande | 211 | 210 | 1,1 |
| Autres produits | 0 | 0 | 0,0 |
| Aides | 61 | 61 | -0,3 |

€/ 100 kg de viande vive



Cas-type

N - 1

Approche comptable

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|----------------------------------|----------|-------|-------|
| Coût de production €/100 kgvv | 297 | 295 | 2,7 |
| Prix de revient €/100 kgvv | 237 | 234 | 2,9 |
| Rémunération permise €/100 kgvv | 53 | 54 | -0,8 |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 1,35 | 1,39 | |

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

Approche trésorerie

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|-----------------------------------|----------|-------|-------|
| Coût de fonctionnement €/100 kgvv | 287 | 284 | 3,6 |
| Prix de fonctionnement €/100 kgvv | 227 | 223 | 3,8 |
| Trésorerie permise €/100 kgvv | 63 | 65 | -1,7 |
| Trésorerie permise nb SMIC/UMO | 1,60 | 1,66 | |

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 |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 19 Vaches de réforme | 448 kgc/tête | 3,82 €/kgc | 4,28 €/kgc | 4,10 €/kgc |
| 30 Jeunes bovins finis | 430 kgc/tête | 3,67 €/kgc | 4,11 €/kgc | 3,94 €/kgc |
| 10 Génisses finies | 420 kgc/tête | 4,02 €/kgc | 4,50 €/kgc | 4,32 €/kgc |
| 1 Taureau de réforme | 650 kgc/tête | 3,10 €/kgc | 3,47 €/kgc | 3,33 €/kgc |
| Prix moyen du kilo vif vendu | | 2,14 €/kg vif vendu | 2,40 €/kg vif vendu | 2,30 €/kg vif vendu |

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



| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|---|---------------------------|-------|-------|
| | € / 100 kg de viande vive | | |
| Coût de production total | 297,2 | 294,5 | 2,7 |
| Travail | | | |
| Salaires et charges salariales | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Rémunération du travail exploitant (CS) | 79,0 | 78,0 | 1,0 |
| Foncier et Capital | | | |
| Fermage et frais du foncier | 23,5 | 23,4 | 0,1 |
| Rémunération terres en propriété (CS) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amortissements améliorations foncières | 0,3 | 0,3 | 0,0 |
| Frais financiers | 5,2 | 5,2 | 0,0 |
| Rémunération capitaux en propriété (CS) | 2,0 | 2,9 | -0,9 |
| Frais divers de gestion | | | |
| Transports, assurances, frais de gestion | 20,9 | 20,7 | 0,2 |
| Autres amortissements | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bâtiments et installations | | | |
| Eau | 1,7 | 1,7 | 0,0 |
| Electricité et gaz | 1,8 | 1,7 | 0,1 |
| Entretien et location des bâtiments | 1,5 | 1,5 | 0,0 |
| Amortissements bâtiments-installations | 11,7 | 11,7 | 0,0 |
| Mécanisation | | | |
| Travaux par tiers | 22,1 | 22,4 | -0,3 |
| Carburants et lubrifiants | 10,4 | 12,7 | -2,3 |
| Entretien du matériel | 11,5 | 11,1 | 0,4 |
| Achat de petit matériel | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Crédit bail | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amortissements matériel | 24,1 | 24,1 | 0,0 |
| Frais d'élevage | | | |
| Frais vétérinaires | 11,1 | 10,8 | 0,3 |
| Frais repro, identification, GDS, cont perf | 9,8 | 9,7 | 0,1 |
| Achats de litière | 15,5 | 12,4 | 3,1 |
| Frais de transformation et com. | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Approvisionnements des surfaces | | | |
| Engrais et amendements | 7,8 | 7,9 | -0,1 |
| Semences | 8,1 | 8,1 | 0,0 |
| Autres charges végétales | 5,0 | 5,1 | -0,1 |
| Alimentation des animaux | | | |
| Achats de concentrés et minéraux | 23,9 | 22,8 | 1,1 |
| Achats de fourrages et mise en pension | 0,2 | 0,2 | 0,0 |

Résultats avec conventions nationales

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|--|---------|-------|-------|
| Main-d'oeuvre | | | |
| Exploitant (UMO) | 0,95 | 0,95 | 0,00 |
| Salariée (UMO) | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total main-d'oeuvre à rémunérer | 0,95 | 0,95 | 0,00 |
| dont pour transformation et com. | | | |
| Main-d'oeuvre bénévole | | | |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|-----------------------------|---------------------------|-------|-------|
| | € / 100 kg de viande vive | | |
| Produit de l'atelier | | | |
| Produit viande | 210,7 | 209,6 | 1,1 |
| Vente d'animaux | 216,1 | 215,1 | 1,0 |
| Achats d'animaux (en -) | 5,5 | 5,5 | |
| Variation d'inventaire | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Autres produits | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Aides | | | |
| Aides couplées et autres | 22,5 | 22,2 | 0,3 |
| Aides découplées | 38,2 | 38,8 | -0,6 |
| Aides deuxième pilier | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|-----------------------------------|---------------------------|-------|-------|
| | € / 100 kg de viande vive | | |
| Données complémentaires | | | |
| Total charges courantes | 180 | 178 | 3 |
| Total amortissements | 36 | 36 | 0 |
| Total charges supplétives (CS) | 81 | 81 | 0 |
| Coût production hors charges sup. | 216 | 214 | 3 |
| Annuités | 31 | 31 | 0 |
| Charges sociales exploitants | 14 | 14 | 0 |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|--------------------------------|---------|-------|-------|
| Céréales intra-consommées (ha) | 6,4 | 6,4 | 0,0 |

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|--------------------------------------|----------|--------|-------|
| Résultats économiques atelier | | | |
| Excédent brut €/UMO | 39 525 | 40 355 | -830 |
| Excédent brut €/100 kgvv | 82 | 84 | -2 |
| Revenu (RCAI) €/UMO | 26 570 | 27 395 | -825 |
| Revenu disponible €/UMO | 23 472 | 24 303 | -830 |

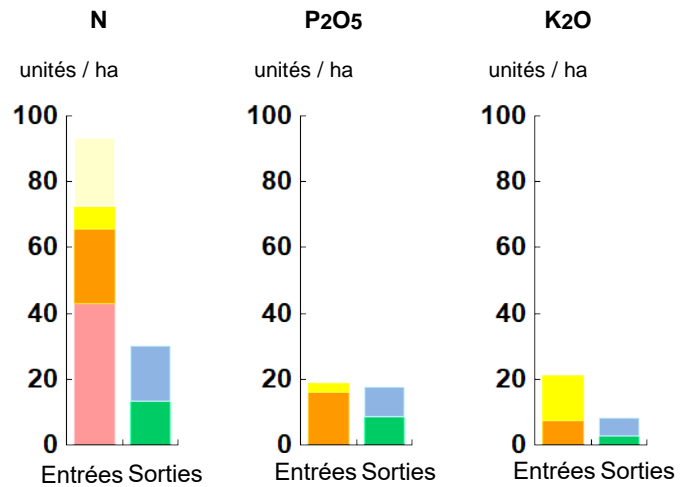
Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 136
 Rémunération €/UMO 38 038 = [SMIC net 14 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

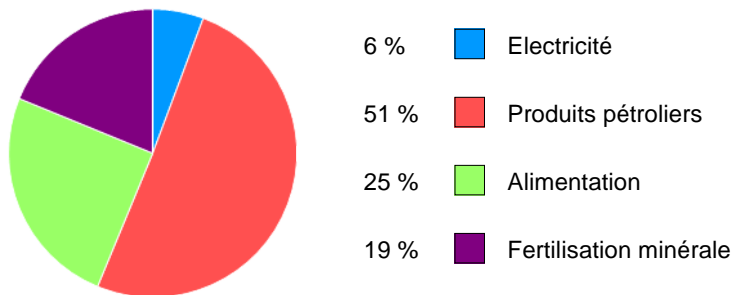
| | | | |
|-------------------------------|------------------------|--|-----|
| Zone environnementale | Zone Vulnérable | Surface en zones d'actions complémentaires | ha |
| Zone de captage | Non | | |
| Pression organique / ha SD170 | 118 kg/ha | Sols nus en hiver / SAU | 0 % |

| | N | P2O5 | K2O |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Entrées (kg / ha SAU) | 93 | 19 | 21 |
| Fixation symbiotique | 20,8 | | |
| Déjections importées | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Achats fourrages, paille, ... | 6,9 | 2,9 | 13,7 |
| Concentrés | 22,7 | 16,0 | 7,4 |
| Fumure minérale | 43,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sorties (kg / ha SAU) | 30 | 17 | 8 |
| Déjections exportées | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Végétaux | 16,8 | 8,7 | 5,4 |
| Viandes | 13,1 | 8,7 | 2,7 |
| Lait | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Rendement hors fixation (%) | 41 | 92 | 39 |
| Solde hors fixation (kg / ha) | 43 | 1 | 13 |
| Solde y compris fixation (kg / ha) | 64 | | |



Consommations d'énergie

Au niveau du système 9 911 MJ / ha



Au niveau des ateliers

| Atelier | Consommation | | Electricité | Produits pétroliers | Fumure | Concentrés | Fourrages |
|------------------|--------------|-----------------|-------------|---------------------|--------|------------|-----------|
| | Total (MJ) | MJ / unité | | | | | |
| Bovins viande | 796 878 | 1 743 /100 kgvv | 102 | 844 | 228 | 497 | 72 |
| Grandes cultures | 146 536 | 10 467 /ha | 394 | 5 326 | 4 747 | | |



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2020

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE POUR LE CONSEIL ET LA PROSPECTIVE
COLLECTION RÉFÉRENCES



Cas-type "NE 34" Naisseur engraisseur de JB Limousin

Dossier établi par

Equipe : BV Ouest



Caractéristiques de l'exploitation

1,0 unités de main-d'oeuvre

80 ha de Surface agricole utile

dont 64 ha de surface fourragère principale - dont 56 ha d'herbe
dont 16 ha de grandes cultures

120 UGB - Chargement apparent 1,9 UGB / ha SFT

dont 120,3 bovins viande



Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres

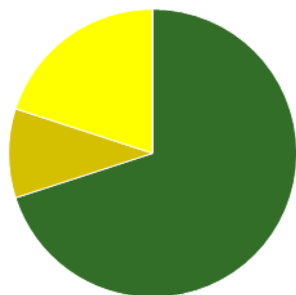
Avec le soutien
financier de

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR
Ministère
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION
Union
Européenne



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 80 ha Surface Fourragère Principale 80 % Surface Non Fourragère 20 %

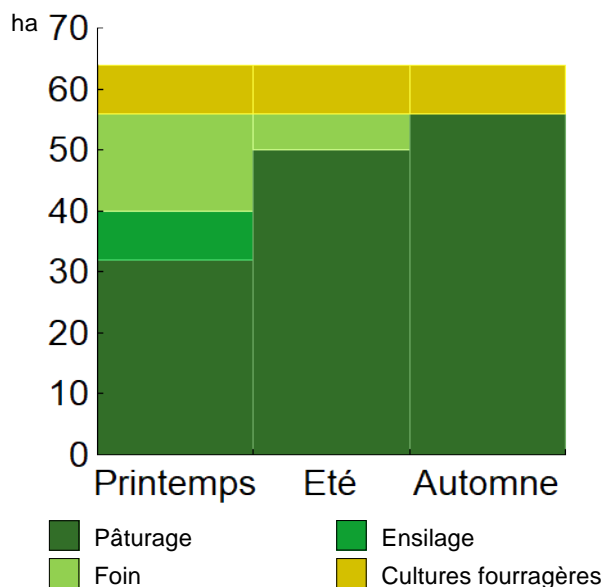


| | Surface (ha) | % |
|----------------------|--------------|----|
| Surface en herbe | 56,0 | 70 |
| Cultures fourragères | 8,0 | 10 |
| Grandes cultures | 16,0 | 20 |

LE SYSTEME FOURRAGER

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Chargement corrigé | 1,88 UGB / ha SFP | Cultures Fourragères (CF)/ SFP | 13 % |
| Part des prairies permanentes / SH | 43 % | Prairie temporaire implantée dans l'année | 8,0 ha |
| Fumure minérale (/ha herbe) | 35 N 0 P2O5 0 K2O | Surface de cultures dérobées | 8,0 ha |
| | | Fumure minérale (/ha CF) | 60 N 0 P2O5 0 K2O |

Utilisation des surfaces fourragères

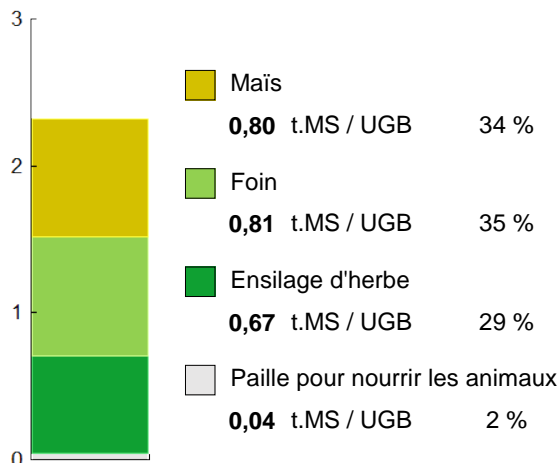


| Couvert / mode d'utilisation | Surface (ha) | N | P2O5 | K2O | Fum Orga |
|------------------------------|--------------|----|------|-----|----------|
| Maïs ensilage | 8,0 | 60 | 0 | 0 | |
| Surface en herbe | | | | | |
| Pâturage | 32,0 | 20 | 0 | 0 | F |
| Foin + Pâturage | 16,0 | 40 | 0 | 0 | F |
| Ensilage + Foin + Pâturage | 6,0 | 90 | 0 | 0 | F |
| Ensilage + pâturage | 2,0 | 60 | 0 | 0 | F |

Légende : F=Fumier

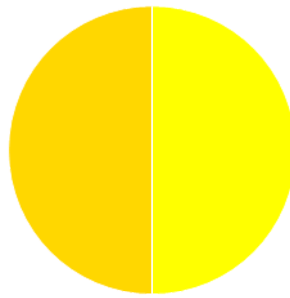
| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Fourrages conservés utilisés | 2,32 t. MS / UGB |
| dont variation de stock | 0,00 t.MS / UGB |
| Autonomie des fourrages conservés | 98 % |

Fourrages conservés utilisés



| Récoltes | Surface (ha) | Rdt MS/ha | tMS /UGB | Ares /UGB |
|-------------------------|--------------|-----------|----------|-----------|
| Maïs ensilage | 8,0 | 12,0 | 0,80 | 7 |
| Foin | 22,0 | 4,5 | 0,81 | 18 |
| 1° coupe non déprimée | 16,0 | 5,0 | | |
| 2° coupe | 6,0 | 3,0 | | |
| Ensilage d'herbe | 16,0 | 5,0 | 0,67 | 13 |
| Dérobées | 8,0 | 4,5 | | |
| 1° coupe non déprimée | 8,0 | 5,5 | | |

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
■ 8,0 Orge hiver
■ 8,0 Blé tendre

| | | | |
|--|----------------|---------------------------------------|-----------------|
| Grandes cultures | 16,0 ha | Nb de cultures avec + de 5% de la SAU | 6 |
| Fumure minérale (/ha SNF) | | | |
| 100 N 0 P2O5 0 K2O | | | |
| Marge brute des productions végétales | | 10 831 € | 677 €/ha |

Conduite des productions végétales

| Cultures | Signe qualité | Surface (ha) | Rdt /ha | Fumure minérale/ha | | | Fum Orga | IFT herbi. - aut. | Dés. méca | Prix €/ unité | M.B. €/ha |
|-------------------------|---------------|--------------|---------|--------------------|------|-----|----------|-------------------|-----------|---------------|-----------|
| | | | | N | P2O5 | K2O | | | | | |
| Grandes cultures | | | | | | | | | | | |
| Orge hiver | | 8,0 | 65 q | 100 | 0 | 0 | 1,0 | 2,0 | 1 | 15,10 | 658 |
| Blé tendre | | 8,0 | 65 q | 100 | 0 | 0 | 1,5 | 2,5 | 1 | 15,84 | 696 |

Marges brutes

| | Orge hiver | Blé tendre | Orge hiver | Blé tendre |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|
| Produits | €/ha | €/ha | % | % |
| Ventes & indemnité | 982 | 1 030 | 100 | 100 |
| Aides couplées | 0 | 0 | | |
| Charges | €/ha | €/ha | | |
| Engrais et am. | 103 | 103 | | |
| Semences | 80 | 66 | | |
| Produits phyto | 140 | 157 | | |
| Autres charges | 0 | 7 | | |
| Marge brute | 658 | 696 | | |

Rotation 1

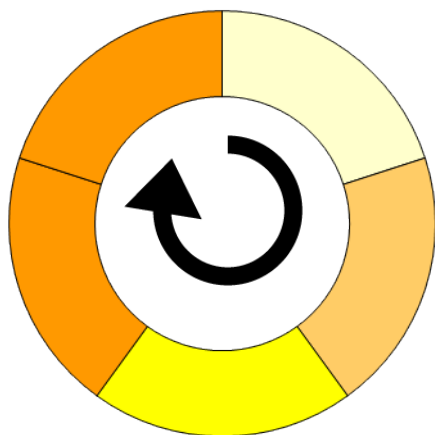
Durée de la rotation 5 ans






Surface moyenne de la sole 4,00 ha

Surface de la rotation : 20,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Limon argilo sableux



- Tête de rotation**  **Maïs ensilage**
Année 2  **Blé tendre**
Année 3  **Orge de printemps**
Année 4  **Ray-gras italien**
Année 5  **Ray-gras italien**

Rotation 2

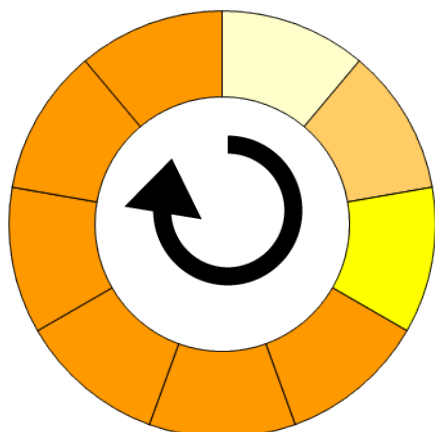
Durée de la rotation 9 ans










Surface moyenne de la sole 4,00 ha

Surface de la rotation : 36,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Limon argilo sableux



- Tête de rotation**  **Maïs ensilage**
Année 2  **Blé tendre**
Année 3  **Orge de printemps**
Année 4  **Ray-gras italien**
Année 5  **Ray-gras italien**
Année 6  **Ray-gras italien**
Année 7  **Ray-gras italien**
Année 8  **Ray-gras italien**
Année 9  **Ray-gras italien**

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

66,0 vaches allaitantes (VA)

Limousine

67 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

120,3 UGB

100 % du total UGB

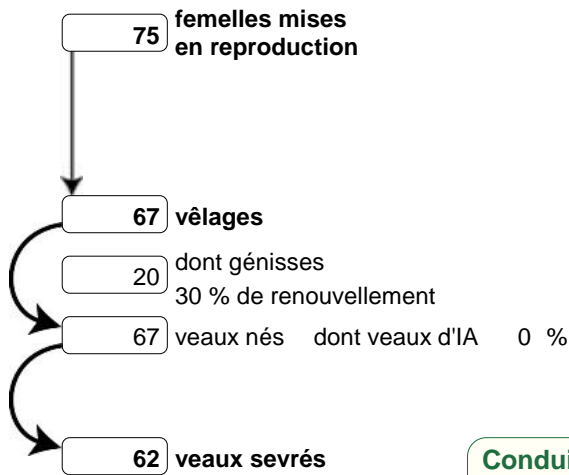
1,8 UGB/vêlage

64,0 ha SFP BV



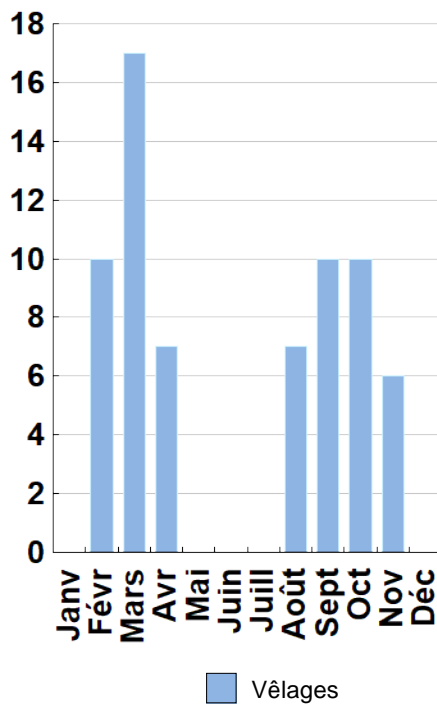
Performances de reproduction

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Taux de gestation | 89 % |
| Nombre d'avortements | 0 |
| Intervalle vêlage-vêlage | 370 j |
| dont > 400 jours | 10 % |
| Date moyenne de vêlage | |
| Age moyen au premier vêlage | 30 mois |
| Taux de prolificité | 100 % |
| Taux de mortalité | 7,5 % |
| Taux de productivité numérique | 83 % |



Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

| Catégorie | Race | Signe qualité | Poids /tête | Prix € unitaire | Prix € /tête |
|-----------------------------------|------|---------------|-------------|-----------------|--------------|
| Ventes | | | | | |
| 30 Jeunes bovins finis 14-17 mois | 34 | | 420,0 kgc | 3,68 | 1 546 |
| 19 Vaches réforme finies | 34 | | 435,0 kgc | 4,28 | 1 861 |
| 9 Génisses finies > 30 mois | 34 | | 395,0 kgc | 4,24 | 1 675 |
| 1 Taureaux de réforme gras | 34 | | 650,0 kgc | 3,14 | 2 041 |
| 1 Animaux accidentés | | ACC | | | 856 |
| Achats | | | | | |
| 1 Reproducteurs 18 à 24 mois | 34 | | 550,0 kgv | 4,55 | 2 503 |

Production de viande

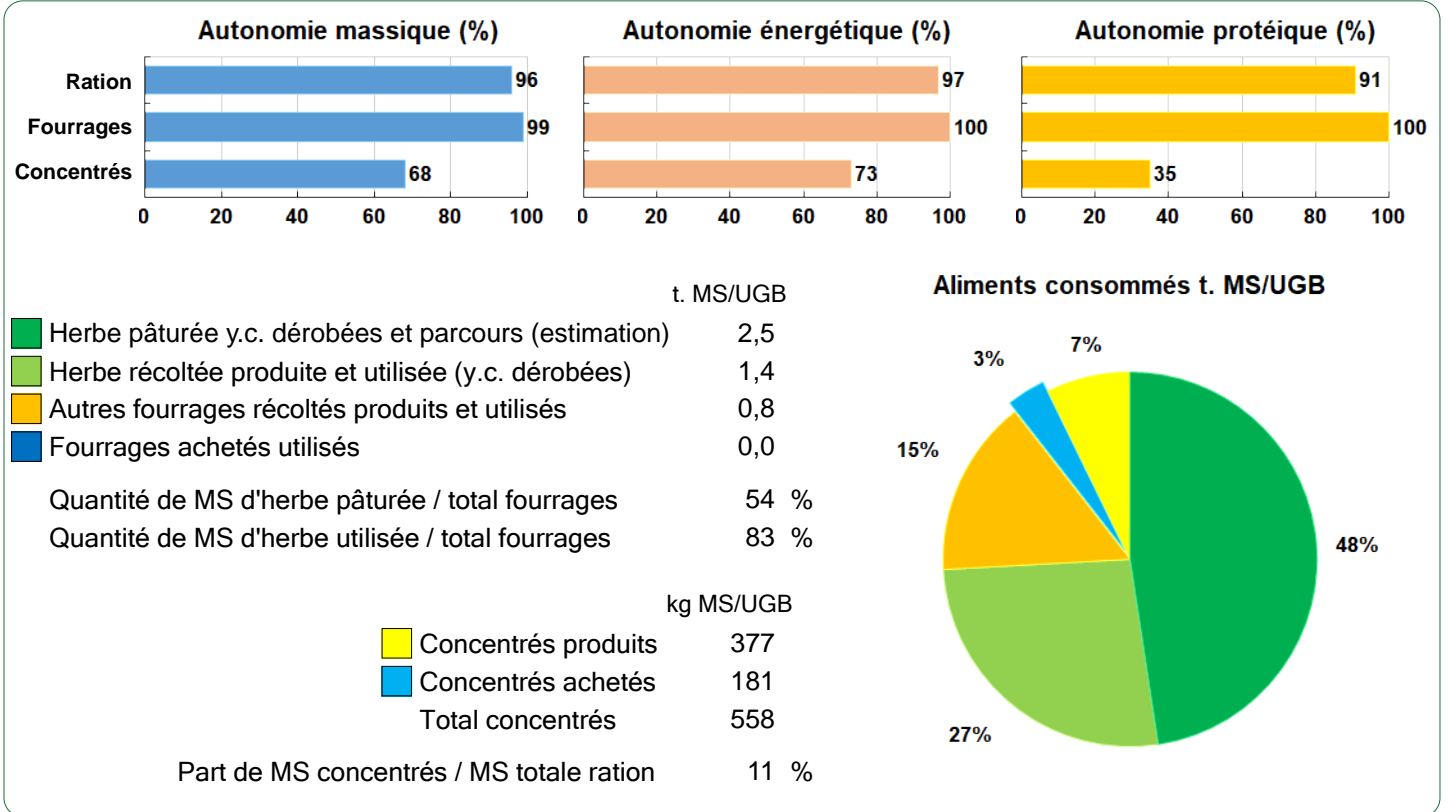
| | | |
|--|------------|-------------------------|
| Production brute de viande vive (PBVV) | 42 894 kgv | 357 kgv/UGB |
| dont vendue | 43 444 kgv | 2,29 €/kgv vendu |
| Concentrés : Quantité totale | 77 t | 636 kg/UGB |
| dont prélevé | 68 % | |
| Prix unitaire concentrés | 227 €/t | |
| Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés) | 17 403 € | 0,41 €/kgv |
| Production autonome | 35 294 kgv | 293 kgv/UGB |
| | 82 %/PBVV | |

Marge brute atelier

| |
|-------------------|
| 68 357 € |
| 1 036 €/VA |
| 568 €/UGB |
| 1 068 €/ha SFP BV |



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2020

Période du 01/01/2020 au 31/12/2020

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

| PRODUIT BRUT TOTAL (PB) | | 141 997 € | CHARGES | | 97 394 € |
|--|---------------------------------|-----------------|--|--------------|-----------------|
| Bovins viande (76 % PB) | | 107 625 | Charges opérationnelles (31 % PB) | | 44 526 |
| Ventes | | 99 702 | Troupeau (120 UGB bovins viande) | | 32 498 |
| 30 Jeunes bovins finis 14-17 mois race 34 (420 kgc à 3,68 €) | | 46 370 | Concentrés | 145 €/UGB | 17 403 |
| 19 Vaches réforme finies race 34 (435 kgc à 4,28 €) | | 35 360 | Achats de litières | 59 €/UGB | 7 050 |
| 9 Génisses finies > 30 mois race 34 (395 kgc à 4,24 €) | | 15 075 | Frais vétérinaires | 38 €/UGB | 4 548 |
| 1 Taureaux de réforme gras race 34 (650 kgc à 3,14 €) | | 2 041 | Frais d'élevage | 26 €/UGB | 3 104 |
| 1 Animaux accidentés Accidenté | | 856 | Taxes animales | 3 €/UGB | 392 |
| Achats d'animaux -2 503 | | | Surfaces fourragères (64 ha SFP : dont 56 ha SH, 8 ha CF) | | 6 770 |
| 1 Reproducteurs 18 à 24 mois race 34 (550 kgv - 2 503 €) | | -2 503 | Engrais et amendements | 47 €/ha | 2 985 |
| Aides 10 426 | | | Semences et plants | 40 €/ha | 2 588 |
| Aide aux Bovins Allaitants : 67 têtes à 155,61 € | | 10 426 | Produits de défense végétaux | 11 €/ha | 706 |
| Grandes cultures (11 % PB) | | 16 089 | Autre | 7 €/ha | 449 |
| Ventes 16 089 | | | Travaux par tiers | 1 €/ha | 43 |
| Blé tendre : 520 q à 15,84 € | | 8 237 | Productions végétales (16 ha GCU) | | 5 258 |
| Cession interne au troupeau : 520 q à 15,10 € | | 7 852 | Produits de défense végétaux | 149 €/ha | 2 378 |
| Produits non affectables (13 % PB) | | 18 283 | Engrais et amendements | 103 €/ha | 1 652 |
| Aides 18 283 | | | Semences et plants | 73 €/ha | 1 172 |
| Aides découplées : 80 ha à 228,54 € | | 18 283 | Taxes végétales | 4 €/ha | 56 |
| | | | Charges de structure (37 % PB) | | 52 867 |
| | | | <i>(hors amortissements et frais financiers)</i> | | |
| | | | Main-d'oeuvre (MSA + salaires) | 87 €/ha SAU | 6 975 |
| | | | Foncier | 141 €/ha SAU | 11 264 |
| | | | Matériel | 275 €/ha SAU | 21 984 |
| | | | Bâtiments et installations | 9 €/ha SAU | 708 |
| | | | Autres charges | 149 €/ha SAU | 11 937 |
| | | | EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (31 % PB) | | 44 604 € |
| | | | 44 604 €/UMO (1 UMO exploitant) | | |
| Annuités (40 % EBE) | | 17 964 € | Amortissement | | 21 277 € |
| Remboursement de capital | | 16 476 | Matériel | 181 €/ha | 14 449 |
| Frais financiers long et moyen terme (LMT) | | 1 488 | Bâtiments et installations | 55 €/UGB | 6 668 |
| Frais financiers court terme (CT) | | 1 065 € | Frais financiers (LMT et CT) | | 2 553 € |
| DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT | | 25 575 € | RESULTAT COURANT (15 % PB) | | 20 774 € |
| 25 575 €/UMO | | | 20 774 €/UMO | | |
| Total actif hors foncier | | 401 313 € | Valeur ajoutée nette (hors aides) | | 13 257 €/UMO |
| | | 401 313 €/UMO | EBE hors foncier / actif hors foncier | | 14 % |
| Animaux 56 % | Bâtiments et installations 12 % | | Taux d'endettement hors foncier | | 52 % |
| Matériel 16 % | Autres immobilisations 3 % | | Trésorerie nette globale | | -12 500 € |

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2020 au 31/12/2020

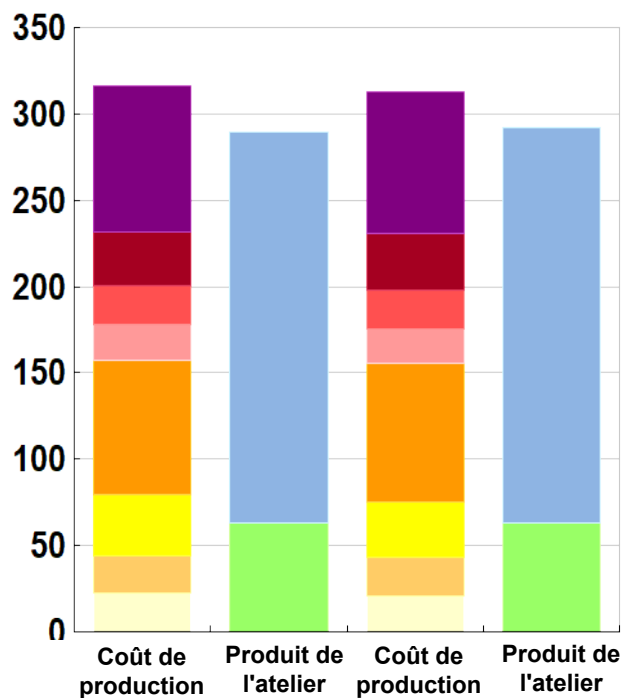


Productivité

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---|---------------|---------------|-------------|
| Production brute de viande vive (kgvv) | 42 894 | 42 894 | 0 |
| Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO) | 0,95 | 0,94 | 0,01 |
| Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO) | 45 152 | 45 632 | -480 |

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---------------------------------|--------------------------|------------|-------------|
| | €/ 100 kg de viande vive | | |
| Coût de production total | 316 | 313 | 3,6 |
| Travail | 84 | 82 | 1,9 |
| Foncier et capital | 32 | 33 | -0,9 |
| Frais divers de gestion | 22 | 22 | 0,2 |
| Bâtiments et installations | 20 | 20 | 0,1 |
| Mécanisation | 78 | 81 | -2,3 |
| Frais d'élevage | 35 | 32 | 3,6 |
| Approvisionnements des surfaces | 22 | 22 | -0,5 |
| Alimentation des animaux | 22 | 21 | 1,3 |
| | €/ 100 kg de viande vive | | |
| Produit total | 289 | 292 | -3,1 |
| Produit viande | 227 | 230 | -2,9 |
| Autres produits | 0 | 0 | 0,0 |
| Aides | 63 | 63 | -0,2 |

€/ 100 kg de viande vive



Cas-type N - 1

Approche comptable

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|----------------------------------|----------|-------|-------|
| Coût de production €/100 kgvv | 316 | 313 | 3,6 |
| Prix de revient €/100 kgvv | 254 | 250 | 3,8 |
| Rémunération permise €/100 kgvv | 57 | 62 | -4,7 |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 1,36 | 1,51 | |

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

Approche trésorerie

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|-----------------------------------|----------|-------|-------|
| Coût de fonctionnement €/100 kgvv | 304 | 300 | 4,6 |
| Prix de fonctionnement €/100 kgvv | 242 | 237 | 4,8 |
| Trésorerie permise €/100 kgvv | 69 | 75 | -5,7 |
| Trésorerie permise nb SMIC/UMO | 1,64 | 1,82 | |

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 |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 20 Vaches de réforme | 423 kgc/tête | 4,28 €/kgc | 4,78 €/kgc | 4,56 €/kgc |
| 30 Jeunes bovins finis | 420 kgc/tête | 3,68 €/kgc | 4,11 €/kgc | 3,92 €/kgc |
| 9 Génisses finies | 395 kgc/tête | 4,24 €/kgc | 4,73 €/kgc | 4,51 €/kgc |
| 1 Taureau de réforme | 650 kgc/tête | 3,14 €/kgc | 3,50 €/kgc | 3,34 €/kgc |
| Prix moyen du kilo vif vendu | | 2,29 €/kg vif vendu | 2,56 €/kg vif vendu | 2,44 €/kg vif vendu |

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



| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|---|---------------------------|-------|-------|
| | € / 100 kg de viande vive | | |
| Coût de production total | 316,3 | 312,7 | 3,6 |
| Travail | | | |
| Salaires et charges salariales | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Rémunération du travail exploitant (CS) | 84,2 | 82,3 | 1,9 |
| Foncier et Capital | | | |
| Fermage et frais du foncier | 23,6 | 23,5 | 0,1 |
| Rémunération terres en propriété (CS) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amortissements améliorations foncières | 0,3 | 0,3 | 0,0 |
| Frais financiers | 5,6 | 5,6 | 0,0 |
| Rémunération capitaux en propriété (CS) | 2,2 | 3,2 | -1,0 |
| Frais divers de gestion | | | |
| Transports, assurances, frais de gestion | 22,3 | 22,1 | 0,2 |
| Autres amortissements | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bâtiments et installations | | | |
| Eau | 1,5 | 1,5 | 0,0 |
| Electricité et gaz | 2,4 | 2,2 | 0,2 |
| Entretien et location des bâtiments | 1,6 | 1,6 | 0,0 |
| Amortissements bâtiments-installations | 14,9 | 14,9 | 0,0 |
| Mécanisation | | | |
| Travaux par tiers | 24,3 | 24,7 | -0,4 |
| Carburants et lubrifiants | 10,6 | 12,9 | -2,3 |
| Entretien du matériel | 12,4 | 12,0 | 0,4 |
| Achat de petit matériel | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Crédit bail | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amortissements matériel | 31,0 | 31,0 | 0,0 |
| Frais d'élevage | | | |
| Frais vétérinaires | 10,6 | 10,3 | 0,3 |
| Frais repro, identification, GDS, cont perf | 8,2 | 8,1 | 0,1 |
| Achats de litière | 16,4 | 13,1 | 3,3 |
| Frais de transformation et com. | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Approvisionnements des surfaces | | | |
| Engrais et amendements | 8,9 | 9,1 | -0,2 |
| Semences | 7,4 | 7,4 | 0,0 |
| Autres charges végétales | 5,5 | 5,7 | -0,2 |
| Alimentation des animaux | | | |
| Achats de concentrés et minéraux | 22,3 | 21,0 | 1,3 |
| Achats de fourrages et mise en pension | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Résultats avec conventions nationales

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|--|---------|-------|-------|
| Main-d'oeuvre | | | |
| Exploitant (UMO) | 0,95 | 0,94 | 0,01 |
| Salariée (UMO) | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total main-d'oeuvre à rémunérer | 0,95 | 0,94 | 0,01 |
| dont pour transformation et com. | | | |
| Main-d'oeuvre bénévole | | | |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|-----------------------------|---------------------------|-------|-------|
| | € / 100 kg de viande vive | | |
| Produit de l'atelier | | | |
| Produit viande | 226,6 | 229,5 | -2,9 |
| Vente d'animaux | 232,4 | 235,4 | -3,0 |
| Achats d'animaux (en -) | 5,8 | 5,8 | |
| Variation d'inventaire | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Autres produits | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Aides | | | |
| Aides couplées et autres | 24,3 | 24,0 | 0,3 |
| Aides découplées | 38,4 | 38,9 | -0,5 |
| Aides deuxième pilier | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|-----------------------------------|---------------------------|-------|-------|
| | € / 100 kg de viande vive | | |
| Données complémentaires | | | |
| Total charges courantes | 184 | 181 | 3 |
| Total amortissements | 46 | 46 | 0 |
| Total charges supplétives (CS) | 87 | 86 | 1 |
| Coût production hors charges sup. | 230 | 227 | 3 |
| Annuités | 40 | 40 | 0 |
| Charges sociales exploitants | 15 | 16 | -1 |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|--------------------------------|---------|-------|-------|
| Céréales intra-consommées (ha) | 8,0 | 8,0 | 0,0 |

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|--------------------------------------|----------|--------|--------|
| Résultats économiques atelier | | | |
| Excédent brut €/UMO | 43 294 | 46 147 | -2 853 |
| Excédent brut €/100 kgvv | 96 | 101 | -5 |
| Revenu (RCAI) €/UMO | 26 859 | 29 780 | -2 921 |
| Revenu disponible €/UMO | 24 302 | 26 953 | -2 651 |

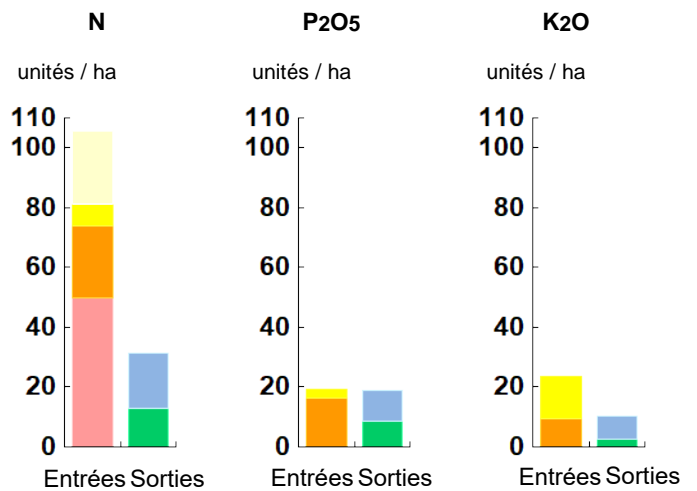
Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 136
 Rémunération €/UMO 38 038 = [SMIC net 14 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

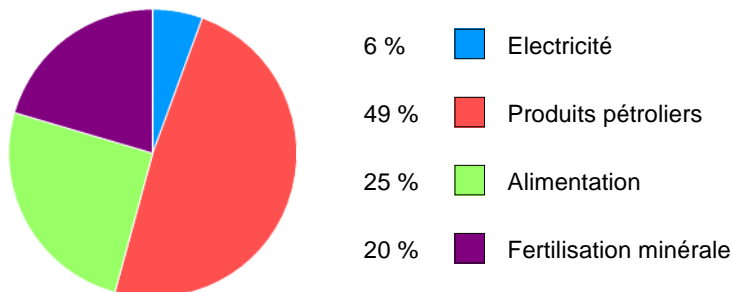
| | | | |
|-------------------------------|------------------------|--|-----|
| Zone environnementale | Zone Vulnérable | Surface en zones d'actions complémentaires | ha |
| Zone de captage | Non | | |
| Pression organique / ha SD170 | 121 kg/ha | Sols nus en hiver / SAU | 0 % |

| | N | P2O5 | K2O |
|--------------------------------------|------------|-----------|-----------|
| Entrées (kg / ha SAU) | 106 | 19 | 24 |
| Fixation symbiotique | 24,5 | | |
| Déjections importées | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Achats fourrages, paille, ... | 7,1 | 2,9 | 14,1 |
| Concentrés | 23,9 | 16,3 | 9,5 |
| Fumure minérale | 50,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sorties (kg / ha SAU) | 31 | 19 | 11 |
| Déjections exportées | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Végétaux | 18,5 | 10,4 | 7,8 |
| Viandes | 12,9 | 8,6 | 2,7 |
| Lait | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Rendement hors fixation (%) | 39 | 99 | 44 |
| Solde hors fixation (kg / ha) | 50 | 0 | 13 |
| Solde y compris fixation (kg / ha) | 74 | | |



Consommations d'énergie

Au niveau du système 10 303 MJ / ha



Au niveau des ateliers

| Atelier | Consommation | | Electricité | Produits pétroliers | Fumure | Concentrés | Fourrages |
|------------------|--------------|-----------------|-------------|---------------------|--------|------------|-----------|
| | Total (MJ) | MJ / unité | | | | | |
| Bovins viande | 797 761 | 1 860 /100 kgvv | 107 | 860 | 270 | 548 | 75 |
| Grandes cultures | 164 675 | 10 292 /ha | 382 | 5 164 | 4 747 | | |



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2020



Cas-type "NE 79" Naisseur engraisseur de JB Blonde d'Aquitaine

Dossier établi par

Equipe : BV Ouest



Caractéristiques de l'exploitation

1,0 unités de main-d'oeuvre

81 ha de Surface agricole utile

dont 66 ha de surface fourragère principale - dont 59 ha d'herbe
dont 15 ha de grandes cultures

114 UGB - Chargement apparent 1,7 UGB / ha SFT
dont 113,7 bovins viande



Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres

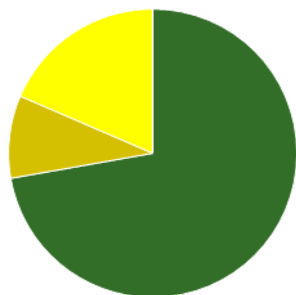
Avec le soutien
financier de

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR
MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 81 ha Surface Fourragère Principale 81 % Surface Non Fourragère 19 %

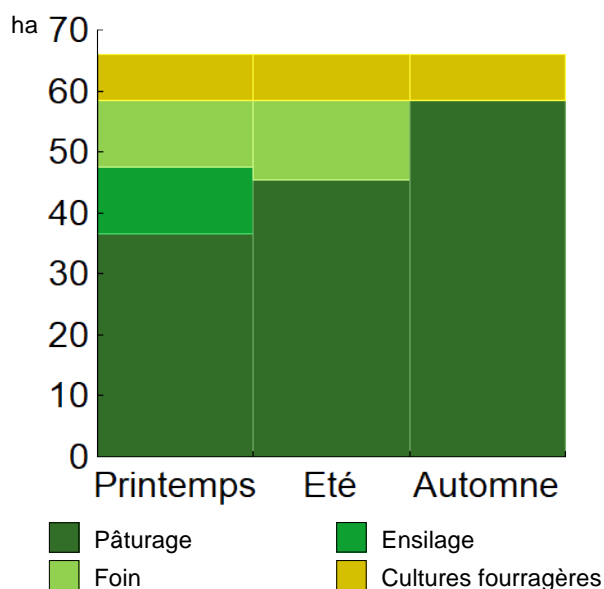


| | Surface (ha) | % |
|----------------------|--------------|----|
| Surface en herbe | 58,5 | 72 |
| Cultures fourragères | 7,5 | 9 |
| Grandes cultures | 15,0 | 19 |

LE SYSTEME FOURRAGER

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Chargement corrigé | 1,72 UGB / ha SFP | Cultures Fourragères (CF)/ SFP | 11 % |
| Part des prairies permanentes / SH | 43 % | Prairie temporaire implantée dans l'année | 8,0 ha |
| Fumure minérale (/ha herbe) | 34 N 0 P2O5 0 K2O | Surface de cultures dérobées | 7,5 ha |
| | | Fumure minérale (/ha CF) | 50 N 0 P2O5 0 K2O |

Utilisation des surfaces fourragères

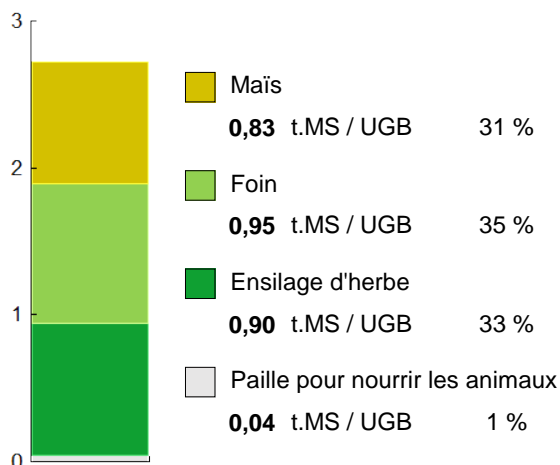


| Couvert / mode d'utilisation | Surface (ha) | N | P2O5 | K2O | Fum Orga |
|------------------------------------|--------------|----|------|-----|----------|
| Maïs ensilage après dérobée | 7,5 | 50 | 0 | 0 | F |
| Surface en herbe | | | | | |
| Pâturage | 31,5 | 20 | 0 | 0 | F |
| Foin + Pâturage | 11,0 | 30 | 0 | 0 | F |
| Ensilage + Foin + Pâturage | 8,0 | 90 | 0 | 0 | F |
| Pâturage + Foin + Pâturage | 5,0 | 30 | 0 | 0 | F |
| Ensilage + pâturage | 3,0 | 60 | 0 | 0 | F |

Légende : F=Fumier

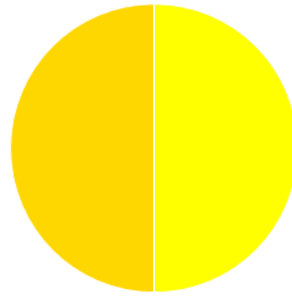
| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Fourrages conservés utilisés | 2,71 t. MS / UGB |
| dont variation de stock | 0,00 t.MS / UGB |
| Autonomie des fourrages conservés | 99 % |

Fourrages conservés utilisés



| Récoltes | Surface (ha) | Rdt MS/ha | tMS /UGB | Ares /UGB |
|-------------------------|--------------|-----------|----------|-----------|
| Maïs ensilage | 7,5 | 12,5 | 0,83 | 7 |
| Foin | 24,0 | 4,5 | 0,95 | 21 |
| 1° coupe non déprimée | 11,0 | 5,6 | | |
| 2° coupe | 13,0 | 3,6 | | |
| Ensilage d'herbe | 18,5 | 5,5 | 0,90 | 16 |
| Dérobées | 7,5 | 5,5 | | |
| 1° coupe non déprimée | 11,0 | 5,6 | | |

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
■ 7,5 Triticale
■ 7,5 Blé tendre

| | | | |
|--|-----------------|---------------------------------------|-----------------|
| Grandes cultures | 15,0 ha | Nb de cultures avec + de 5% de la SAU | 6 |
| Fumure minérale (/ha SNF) | | | |
| 100 N 0 P2O5 0 K2O | | | |
| Marge brute des productions végétales | 10 862 € | | 724 €/ha |

Conduite des productions végétales

| Cultures | Signe qualité | Surface (ha) | Rdt /ha | Fumure minérale/ha | | | Fum Orga | IFT herbi. - aut. | Dés. méca | Prix €/ unité | M.B. €/ha |
|-------------------------|---------------|--------------|---------|--------------------|------|-----|----------|-------------------|-----------|---------------|-----------|
| | | | | N | P2O5 | K2O | | | | | |
| Grandes cultures | | | | | | | | | | | |
| Triticale | | 7,5 | 65 q | 100 | 0 | 0 | 2,5 | 0,0 | 0 | 15,84 | 743 |
| Blé tendre | | 7,5 | 65 q | 100 | 0 | 0 | 2,5 | 0,0 | 0 | 15,84 | 701 |

Marges brutes

| | Triticale | Blé tendre | Triticale | Blé tendre |
|--------------------|------------|------------|-----------|------------|
| Produits | €/ha | €/ha | % | % |
| Ventes & indemnité | 1 076 | 1 030 | 100 | 100 |
| Aides couplées | 0 | 0 | | |
| Charges | €/ha | €/ha | | |
| Engrais et am. | 98 | 98 | | |
| Semences | 66 | 66 | | |
| Produits phyto | 157 | 157 | | |
| Autres charges | 7 | 7 | | |
| Marge brute | 743 | 701 | | |

Rotation 1

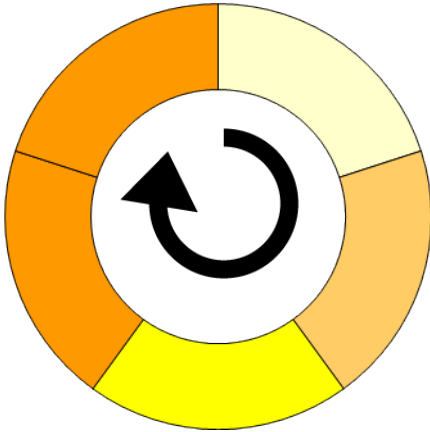
Durée de la rotation 5 ans






Surface moyenne de la sole 4,50 ha

Surface de la rotation : 22,50 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Limon argilo sableux



- Tête de rotation**  **Maïs ensilage sol nu**
Année 2  Blé tendre
Année 3  Triticale
Année 4  Ray-gras italien
Année 5  Ray-gras italien

Rotation 2

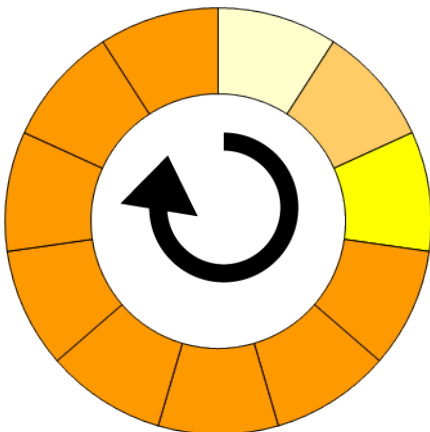
Durée de la rotation 11 ans












Surface moyenne de la sole 3,00 ha

Surface de la rotation : 33,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Limon argilo sableux



- Tête de rotation**  **Maïs ensilage sol nu**
Année 2  Blé tendre
Année 3  Triticale
Année 4  Association longue durée
Année 5  Association longue durée
Année 6  Association longue durée
Année 7  Association longue durée
Année 8  Association longue durée
Année 9  Association longue durée
Année 10  Association longue durée
Année 11  Association longue durée

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

65,5 vaches allaitantes (VA)

Blonde d'aquitaine

62 Aides aux Bovins Allaitants

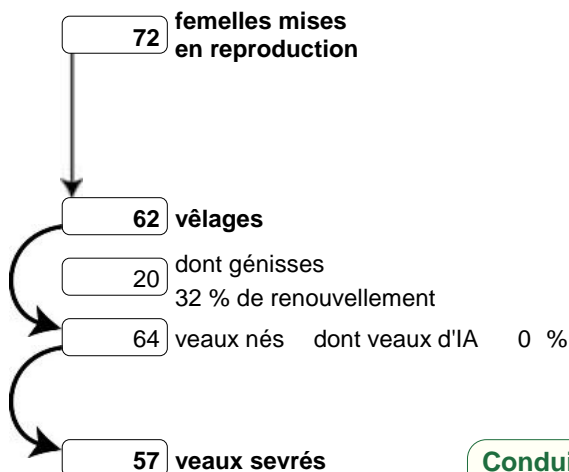
Atelier bovins viande

113,7 UGB

100 % du total UGB

1,8 UGB/vêlage

66,0 ha SFP BV



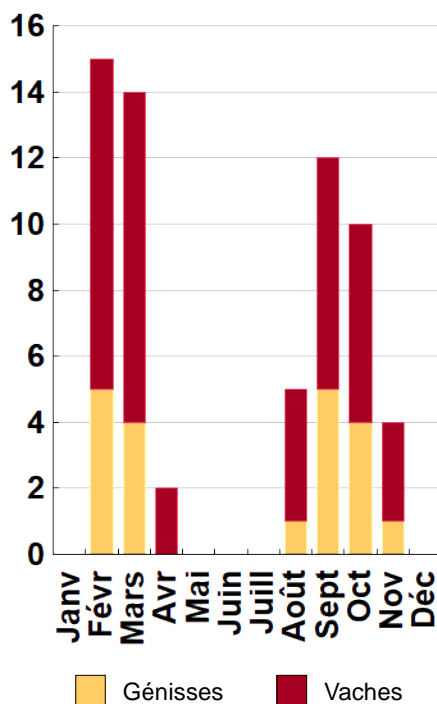
Performances de reproduction

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Taux de gestation | 86 % |
| Nombre d'avortements | 0 |
| Intervalle vêlage-vêlage | 380 j |
| dont > 400 jours | 21 % |
| Date moyenne de vêlage | |
| Age moyen au premier vêlage | 30 mois |
| Taux de prolificité | 103 % |
| Taux de mortalité | 10,9 % |
| Taux de productivité numérique | 79 % |

Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Quantité concentrés 0,0 t

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

| Catégorie | Race | Signe qualité | Poids /tête | Prix € unitaire | Prix € /tête |
|-----------------------------------|------|---------------|-------------|-----------------|--------------|
| Ventes | | | | | |
| 28 Jeunes bovins finis 14-17 mois | 79 | | 450,0 kgc | 3,98 | 1 790 |
| 18 Vaches réforme finies | 79 | | 510,0 kgc | 4,78 | 2 439 |
| 7 Génisses finies > 30 mois | 79 | | 455,0 kgc | 4,48 | 2 037 |
| 2 Animaux accidentés | | ACC | | | 1 103 |
| 1 Reproducteurs mâles jeunes | 79 | | 650,0 kgv | 3,18 | 2 064 |
| Achats | | | | | |
| 1 Reproducteurs 18 à 24 mois | 79 | | 550,0 kgv | 4,55 | 2 503 |

Production de viande

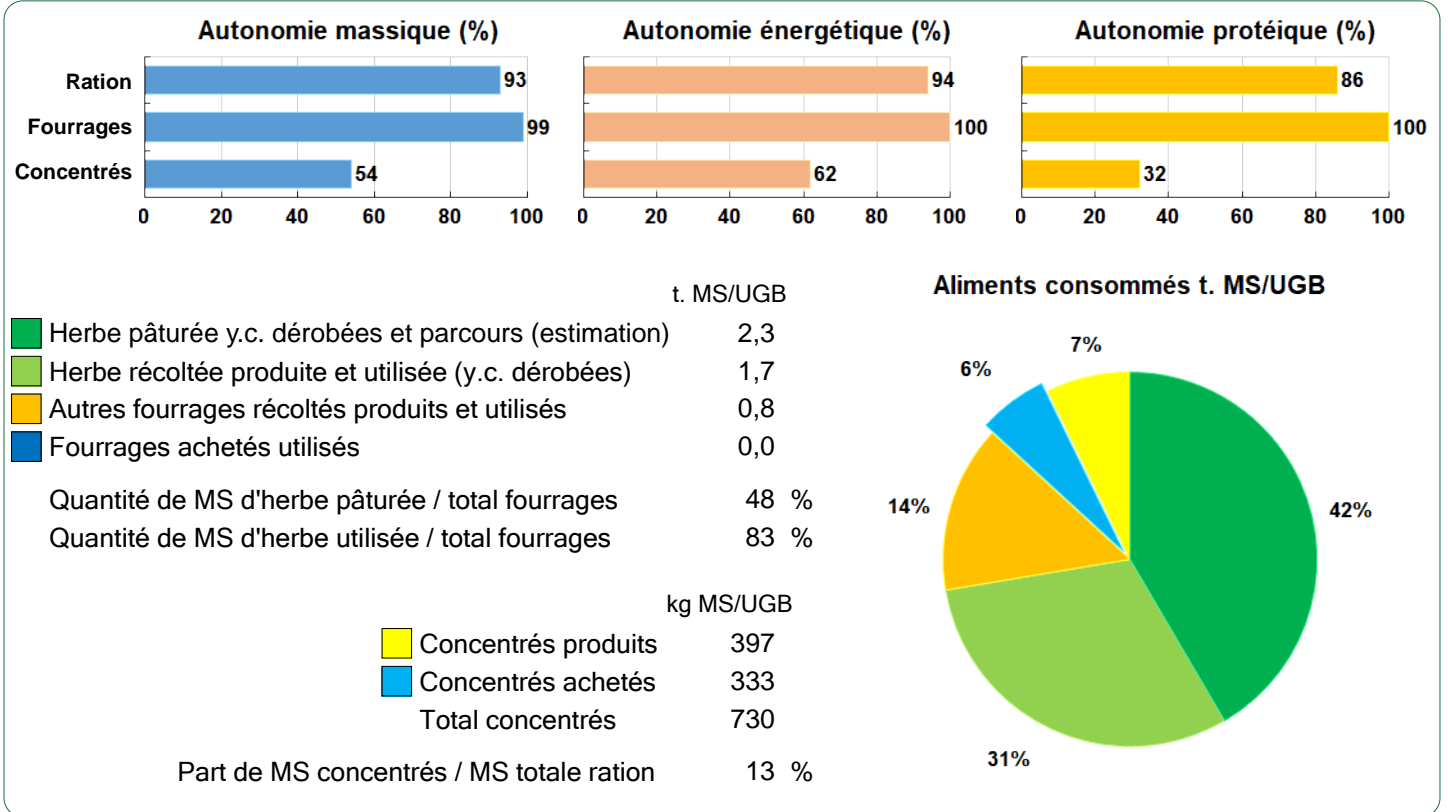
| | | |
|--|------------|-------------------------|
| Production brute de viande vive (PBVV) | 43 141 kgv | 379 kgv/UGB |
| dont vendue | 43 691 kgv | 2,58 €/kgv vendu |
| Concentrés : Quantité totale | 95 t | 835 kg/UGB |
| dont prélevé | 55 % | |
| Prix unitaire concentrés | 253 €/t | |
| Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés) | 24 315 € | 0,56 €/kgv |
| Production autonome | 33 717 kgv | 297 kgv/UGB |
| | 78 %/PBVV | |

Marge brute atelier

| |
|-------------------|
| 73 701 € |
| 1 125 €/VA |
| 648 €/UGB |
| 1 117 €/ha SFP BV |



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2020

Période du 01/01/2020 au 31/12/2020

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

| | |
|--|------------------|
| PRODUIT BRUT TOTAL (PB) | 154 159 € |
| Bovins viande (78 % PB) | 119 854 |
| Ventes | 112 534 |
| 28 Jeunes bovins finis 14-17 mois race 79 (450 kgc à 3,98 €) | 50 108 |
| 18 Vaches réforme finies race 79 (510 kgc à 4,78 €) | 43 899 |
| 7 Génisses finies > 30 mois race 79 (455 kgc à 4,48 €) | 14 257 |
| 2 Animaux accidentés Accidenté | 2 206 |
| 1 Reproducteurs mâles jeunes race 79 (650 kgv - 2 064 €) | 2 064 |
| Achats d'animaux | -2 503 |
| 1 Reproducteurs 18 à 24 mois race 79 (550 kgv - 2 503 €) | -2 503 |
| Aides | 9 824 |
| Aide aux Bovins Allaitants : 62 têtes à 158,45 € | 9 824 |
| Grandes cultures (10 % PB) | 15 792 |
| Ventes | 15 444 |
| Blé tendre : 455 q à 15,84 € | 7 207 |
| Cession interne au troupeau : 520 q à 15,84 € | 8 237 |
| Variation d'inventaire | 348 |
| Produits non affectables (12 % PB) | 18 512 |
| Aides | 18 512 |
| Aides découplées : 81 ha à 228,54 € | 18 512 |

| | |
|---|------------------|
| CHARGES | 104 333 € |
| Charges opérationnelles (33 % PB) | 51 084 |
| Troupeau | 39 666 |
| (114 UGB bovins viande) | 349 €/UGB |
| Concentrés | 24 015 |
| 211 €/UGB | |
| Achats de litières | 7 320 |
| 64 €/UGB | |
| Frais vétérinaires | 4 741 |
| 42 €/UGB | |
| Frais d'élevage | 2 873 |
| 25 €/UGB | |
| Taxes animales | 418 |
| 4 €/UGB | |
| Fourrages achetés | 300 |
| 3 €/UGB | |
| Surfaces fourragères | 6 487 |
| (66 ha SFP : dont 59 ha SH, 8 ha CF) | |
| Engrais et amendements | 2 978 |
| 45 €/ha | |
| Semences et plants | 2 359 |
| 36 €/ha | |
| Produits de défense végétaux | 662 |
| 10 €/ha | |
| Autre | 412 |
| 6 €/ha | |
| Fournitures pour fourrages | 76 |
| 1 €/ha | |
| Productions végétales | 4 931 |
| (15 ha GCU) | |
| Produits de défense végétaux | 2 360 |
| 157 €/ha | |
| Engrais et amendements | 1 472 |
| 98 €/ha | |
| Semences et plants | 993 |
| 66 €/ha | |
| Taxes végétales | 106 |
| 7 €/ha | |
| Charges de structure (35 % PB) | 53 249 |
| (hors amortissements et frais financiers) | |
| Main-d'oeuvre (MSA + salaires) | 7 441 |
| 92 €/ha SAU | |
| Foncier | 11 501 |
| 142 €/ha SAU | |
| Matériel | 21 588 |
| 267 €/ha SAU | |
| Bâtiments et installations | 759 |
| 9 €/ha SAU | |
| Autres charges | 11 961 |
| 148 €/ha SAU | |
| EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (32 % PB) | 49 825 € |
| 49 825 €/UMO (1 UMO exploitant) | |

| | |
|--|-----------------|
| Annuités (38 % EBE) | 19 154 € |
| Remboursement de capital | 17 425 |
| Frais financiers long et moyen terme (LMT) | 1 729 |
| Frais financiers court terme (CT) | 1 351 € |

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Amortissement | 24 541 € |
| Matériel | 17 783 |
| 220 €/ha | |
| Bâtiments et installations | 6 598 |
| 58 €/UGB | |
| Frais financiers (LMT et CT) | 3 080 € |

| | |
|--|-----------------|
| DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT | 29 320 € |
| 29 320 €/UMO | |

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| RESULTAT COURANT (14 % PB) | 22 204 € |
| 22 204 €/UMO | |

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Total actif hors foncier | 461 289 € |
| | 461 289 €/UMO |
| Animaux 57 % | Bâtiments et installations 11 % |
| Matériel 18 % | Autres immobilisations 3 % |

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Valeur ajoutée nette (hors aides) | 16 190 €/UMO |
| EBE hors foncier / actif hors foncier | 13 % |
| Taux d'endettement hors foncier | 50 % |
| Trésorerie nette globale | -13 500 € |

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2020 au 31/12/2020

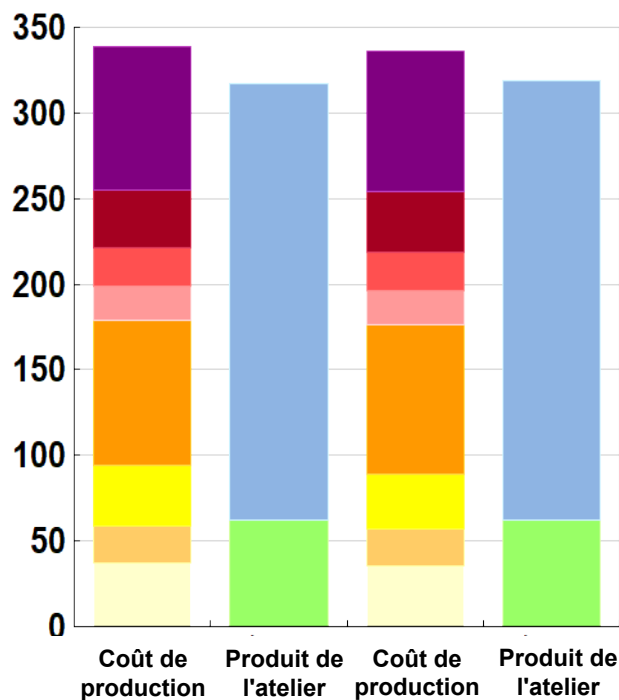


Productivité

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---|---------------|---------------|----------|
| Production brute de viande vive (kgvv) | 43 141 | 43 141 | 0 |
| Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO) | 0,95 | 0,95 | 0,00 |
| Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO) | 45 412 | 45 412 | 0 |

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---------------------------------|------------|------------|-------------|
| €/ 100 kg de viande vive | | | |
| Coût de production total | 339 | 336 | 2,7 |
| Travail | 84 | 83 | 1,1 |
| Foncier et capital | 34 | 35 | -1,1 |
| Frais divers de gestion | 22 | 22 | 0,2 |
| Bâtiments et installations | 20 | 20 | 0,2 |
| Mécanisation | 85 | 87 | -2,5 |
| Frais d'élevage | 36 | 32 | 3,7 |
| Approvisionnements des surfaces | 21 | 22 | -0,5 |
| Alimentation des animaux | 37 | 36 | 1,5 |
| €/ 100 kg de viande vive | | | |
| Produit total | 317 | 319 | -1,5 |
| Produit viande | 255 | 256 | -1,2 |
| Autres produits | 0 | 0 | 0,0 |
| Aides | 62 | 62 | -0,3 |

€/ 100 kg de viande vive



Cas-type

N - 1

Approche comptable

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|----------------------------------|----------|-------|-------|
| Coût de production €/100 kgvv | 339 | 336 | 2,7 |
| Prix de revient €/100 kgvv | 277 | 274 | 2,9 |
| Rémunération permise €/100 kgvv | 62 | 65 | -3,0 |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 1,48 | 1,57 | |

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

Approche trésorerie

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|-----------------------------------|----------|-------|-------|
| Coût de fonctionnement €/100 kgvv | 322 | 318 | 3,8 |
| Prix de fonctionnement €/100 kgvv | 260 | 256 | 4,1 |
| Trésorerie permise €/100 kgvv | 79 | 83 | -4,2 |
| Trésorerie permise nb SMIC/UMO | 1,89 | 2,02 | |

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 |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 19 Vaches de réforme | 496 kgc/tête | 4,79 €/kgc | 5,19 €/kgc | 4,87 €/kgc |
| 28 Jeunes bovins finis | 450 kgc/tête | 3,98 €/kgc | 4,31 €/kgc | 4,05 €/kgc |
| 8 Génisses finies | 426 kgc/tête | 4,48 €/kgc | 4,86 €/kgc | 4,56 €/kgc |
| 1 Reproducteur mâle | | 2 064 €/tête | 2 238 €/tête | 2 100 €/tête |
| Prix moyen du kilo vif vendu | | 2,58 €/kg vif vendu | 2,80 €/kg vif vendu | 2,63 €/kg vif vendu |

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



| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|---|---------------------------|-------|-------|
| | € / 100 kg de viande vive | | |
| Coût de production total | 339,0 | 336,3 | 2,7 |
| Travail | | | |
| Salaires et charges salariales | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Rémunération du travail exploitant (CS) | 83,8 | 82,7 | 1,1 |
| Foncier et Capital | | | |
| Fermage et frais du foncier | 24,4 | 24,2 | 0,2 |
| Rémunération terres en propriété (CS) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amortissements améliorations foncières | 0,3 | 0,3 | 0,0 |
| Frais financiers | 6,8 | 6,8 | 0,0 |
| Rémunération capitaux en propriété (CS) | 2,6 | 3,8 | -1,2 |
| Frais divers de gestion | | | |
| Transports, assurances, frais de gestion | 22,3 | 22,1 | 0,2 |
| Autres amortissements | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bâtiments et installations | | | |
| Eau | 1,8 | 1,8 | 0,0 |
| Electricité et gaz | 2,1 | 2,0 | 0,1 |
| Entretien et location des bâtiments | 1,7 | 1,7 | 0,0 |
| Amortissements bâtiments-installations | 14,7 | 14,7 | 0,0 |
| Mécanisation | | | |
| Travaux par tiers | 21,7 | 22,1 | -0,4 |
| Carburants et lubrifiants | 11,8 | 14,4 | -2,6 |
| Entretien du matériel | 12,9 | 12,5 | 0,4 |
| Achat de petit matériel | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Crédit bail | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amortissements matériel | 38,2 | 38,2 | 0,0 |
| Frais d'élevage | | | |
| Frais vétérinaires | 11,0 | 10,7 | 0,3 |
| Frais repro, identification, GDS, cont perf | 7,6 | 7,6 | 0,0 |
| Achats de litière | 17,0 | 13,6 | 3,4 |
| Frais de transformation et com. | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Approvisionnements des surfaces | | | |
| Engrais et amendements | 8,7 | 9,0 | -0,3 |
| Semences | 6,7 | 6,7 | 0,0 |
| Autres charges végétales | 5,7 | 5,9 | -0,2 |
| Alimentation des animaux | | | |
| Achats de concentrés et minéraux | 36,6 | 35,2 | 1,4 |
| Achats de fourrages et mise en pension | 0,7 | 0,6 | 0,1 |

Résultats avec conventions nationales

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|--|---------|-------|-------|
| Main-d'oeuvre | | | |
| Exploitant (UMO) | 0,95 | 0,95 | 0,00 |
| Salariée (UMO) | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total main-d'oeuvre à rémunérer | 0,95 | 0,95 | 0,00 |
| dont pour transformation et com. | | | |
| Main-d'oeuvre bénévole | | | |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|-----------------------------|---------------------------|-------|-------|
| | € / 100 kg de viande vive | | |
| Produit de l'atelier | | | |
| Produit viande | 255,0 | 256,2 | -1,2 |
| Vente d'animaux | 260,9 | 262,0 | -1,1 |
| Achats d'animaux (en -) | 5,8 | 5,8 | |
| Variation d'inventaire | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Autres produits | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Aides | | | |
| Aides couplées et autres | 22,8 | 22,5 | 0,3 |
| Aides découplées | 39,2 | 39,8 | -0,6 |
| Aides deuxième pilier | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|-----------------------------------|---------------------------|-------|-------|
| | € / 100 kg de viande vive | | |
| Données complémentaires | | | |
| Total charges courantes | 199 | 197 | 3 |
| Total amortissements | 53 | 53 | 0 |
| Total charges supplétives (CS) | 86 | 87 | 0 |
| Coût production hors charges sup. | 253 | 250 | 3 |
| Annuités | 42 | 42 | 0 |
| Charges sociales exploitants | 16 | 17 | 0 |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|--------------------------------|---------|-------|-------|
| Céréales intra-consommées (ha) | 8,0 | 8,0 | 0,0 |

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|--------------------------------------|----------|--------|--------|
| Résultats économiques atelier | | | |
| Excédent brut €/UMO | 49 068 | 50 795 | -1 727 |
| Excédent brut €/100 kgvv | 108 | 112 | -4 |
| Revenu (RCAI) €/UMO | 29 267 | 31 164 | -1 897 |
| Revenu disponible €/UMO | 28 521 | 30 248 | -1 727 |

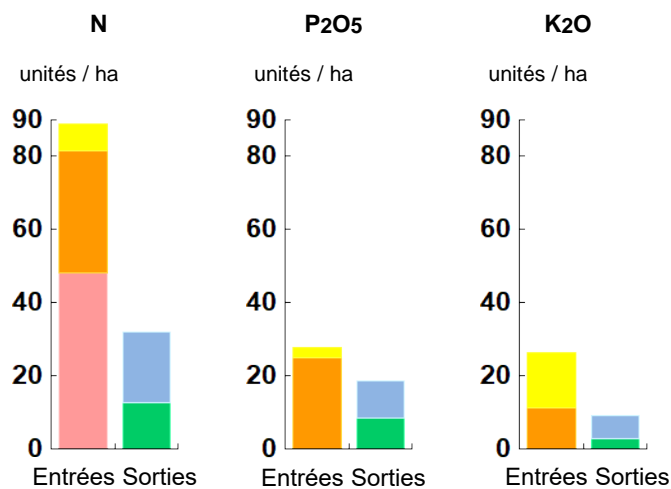
Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 136
 Rémunération €/UMO 38 038 = [SMIC net 14 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

| | | | |
|-------------------------------|------------------------|--|-----|
| Zone environnementale | Zone Vulnérable | Surface en zones d'actions complémentaires | ha |
| Zone de captage | Non | | |
| Pression organique / ha SD170 | 110 kg/ha | Sols nus en hiver / SAU | 0 % |

| | N | P2O5 | K2O |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Entrées (kg / ha SAU) | 89 | 28 | 26 |
| Fixation symbiotique | | | |
| Déjections importées | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Achats fourrages, paille, ... | 7,6 | 3,1 | 15,1 |
| Concentrés | 33,4 | 24,8 | 11,1 |
| Fumure minérale | 48,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sorties (kg / ha SAU) | 32 | 19 | 9 |
| Déjections exportées | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Végétaux | 19,3 | 10,2 | 6,6 |
| Viandes | 12,8 | 8,5 | 2,7 |
| Lait | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Rendement hors fixation (%) | 36 | 67 | 35 |
| Solde hors fixation (kg / ha) | 57 | 9 | 17 |
| Solde y compris fixation (kg / ha) | | | |



Consommations d'énergie

Au niveau du système 11 846 MJ / ha



- 10 % ■ Electricité
- 44 % ■ Produits pétroliers
- 29 % ■ Alimentation
- 17 % ■ Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

| Atelier | Consommation | | Electricité | Produits pétroliers | Fumure | Concentrés | Fourrages |
|------------------|--------------|-----------------|-------------|---------------------|--------|------------|-----------|
| | Total (MJ) | MJ / unité | | | | | |
| Bovins viande | 929 465 | 2 154 /100 kgvv | 214 | 890 | 260 | 710 | 81 |
| Grandes cultures | 166 378 | 11 092 /ha | 813 | 5 532 | 4 747 | | |



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2020



Cas-type "Engraisseur spécialisé" Engraisseur de JB Charolais et cultures de vente

Dossier établi par

Equipe : BV Ouest



Caractéristiques de l'exploitation

1,0 unités de main-d'oeuvre

88 ha de Surface agricole utile
dont 21 ha de surface fourragère principale
dont 67 ha de grandes cultures

109 UGB - Chargement apparent 5,2 UGB / ha SFT
dont 109,2 bovins viande



Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres

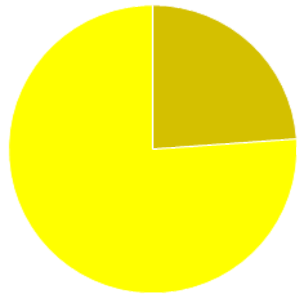
Avec le soutien
financier de

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR
Ministère
de l'Agriculture
et de l'Alimentation



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 88 ha Surface Fourragère Principale 24 % Surface Non Fourragère 76 %

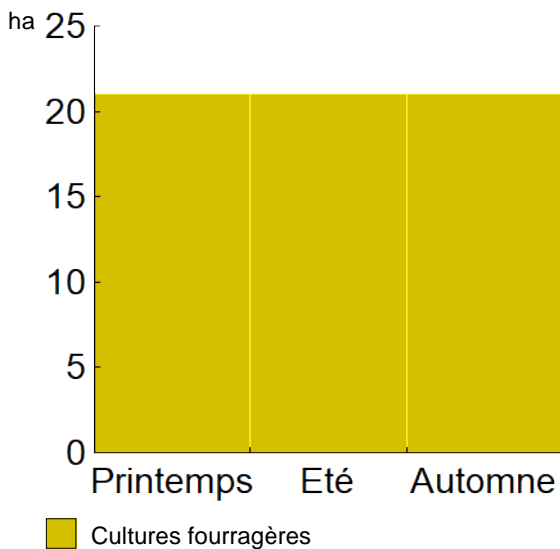


| | Surface (ha) | % |
|----------------------|--------------|----|
| Cultures fourragères | 21,0 | 24 |
| Grandes cultures | 67,0 | 76 |

LE SYSTEME FOURRAGER

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Chargement corrigé | 5,20 UGB / ha SFP | Cultures Fourragères (CF)/ SFP | 100 % |
| Part des prairies permanentes / SH | % | Prairie temporaire implantée dans l'année | ha |
| Fumure minérale (/ha herbe) | 0 N 0 P2O5 0 K2O | Surface de cultures dérobées | 17,0 ha |
| | | Fumure minérale (/ha CF) | 50 N 0 P2O5 0 K2O |

Utilisation des surfaces fourragères

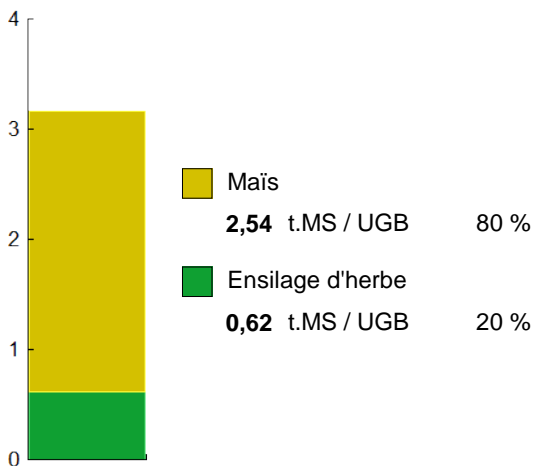


| Couvert / mode d'utilisation | Surface (ha) | N | P2O5 | K2O | Fum Orga |
|------------------------------|--------------|----|------|-----|----------|
| Maïs ensilage | 21,0 | 50 | 0 | 0 | F |

Légende : F=Fumier

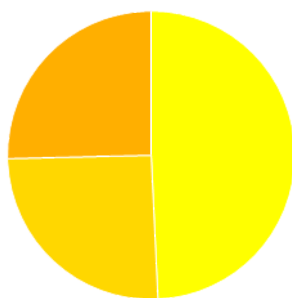
| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Fourrages conservés utilisés | 3,16 t. MS / UGB |
| dont variation de stock | 0,00 t.MS / UGB |
| Autonomie des fourrages conservés | 100 % |

Fourrages conservés utilisés



| Récoltes | Surface (ha) | Rdt MS/ha | tMS /UGB | Ares /UGB |
|-------------------------|--------------|-----------|----------|-----------|
| Maïs ensilage | 21,0 | 13,2 | 2,54 | 19 |
| Ensilage d'herbe | 17,0 | 4,0 | 0,62 | 16 |
| Dérobées | 17,0 | 4,0 | | |

PRODUCTIONS VEGETALES



| ha | |
|------|------------|
| 33,0 | Blé tendre |
| 17,0 | Colza |
| 17,0 | Orge hiver |

| | | | |
|--|----------------|---------------------------------------|-----------------|
| Grandes cultures | 67,0 ha | Nb de cultures avec + de 5% de la SAU | 5 |
| Fumure minérale (/ha SNF) | | | |
| 125 N 11 P2O5 0 K2O | | | |
| Marge brute des productions végétales | | 51 566 € | 770 €/ha |

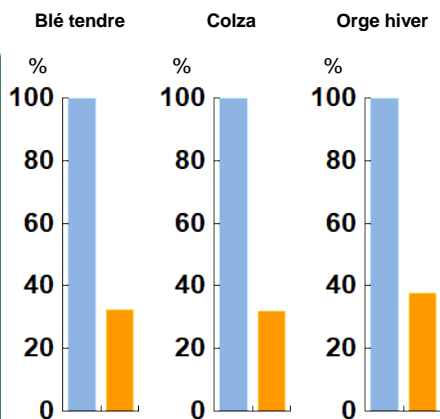
Conduite des productions végétales

| Cultures | Signe qualité | Surface (ha) | Rdt /ha | Fumure minérale/ha | | | Fum Orga | IFT | | Dés. méca | Prix €/ unité | M.B. €/ha |
|-------------------------|---------------|--------------|---------|--------------------|------|-----|----------|--------|--------|-----------|---------------|-----------|
| | | | | N | P2O5 | K2O | | herbi. | - aut. | | | |
| Grandes cultures | | | | | | | | | | | | |
| Blé tendre | | 33,0 | 75 q | 150 | 0 | 0 | | 1,8 | 3,0 | 0 | 15,84 | 806 |
| Colza | | 17,0 | 35 q | 100 | 45 | 0 | F | 2,0 | 4,0 | 0 | 37,20 | 887 |
| Orge hiver | | 17,0 | 62 q | 100 | 0 | 0 | F | 1,3 | 2,5 | 0 | 15,08 | 582 |

Légende fumure organique : F=Fumier

Marges brutes

| | Blé tendre | Colza | Orge hiver |
|--------------------|------------|------------|------------|
| Produits | €/ha | €/ha | €/ha |
| Ventes & indemnité | 1 188 | 1 302 | 935 |
| Aides couplées | 0 | 0 | 0 |
| Charges | €/ha | €/ha | €/ha |
| Engrais et am. | 149 | 148 | 103 |
| Semences | 50 | 45 | 60 |
| Produits phyto | 182 | 216 | 182 |
| Autres charges | 1 | 6 | 7 |
| Marge brute | 806 | 887 | 582 |



ENGRAISSEURS SPECIALISES

Effectif moyen d'animaux **182 têtes** Atelier bovins viande 109,2 UGB **100 % du total UGB**

Nombre de places pour l'engraissement

Résultats de l'atelier

Taux d'occupation % **G.M.Q. 1 388 g/j** **Produit brut 2,18 €/j**
 Taux de pertes 1 %

Surface

Fourragère Utilisée (SFU) 0,0 ha
 Céréale Utilisée (SCU) 0,0 ha
Surface Utilisée (SU) 0,0 ha



Ventes et achats d'animaux

| Catégorie | Race | Signe qualité | Poids /tête | Prix € unitaire | Prix € /tête |
|-----------------------------------|------|---------------|-------------|-----------------|--------------|
| Ventes | | | | | |
| 235 Jeunes bovins finis >=17 mois | 38 | | 435,0 kgc | 3,62 | 1 574 |
| 3 Animaux accidentés | | ACC | | | 785 |
| Achats | | | | | |
| 240 Broutards mâles | 38 | | 330,2 kgv | 2,87 | 947 |

Production de viande

Production brute de viande vive **92 217 kgv** 0 /ha SFU **844 kgv/UGB**
dont vendue 171 460 kgv **2,17 €/kgv vendu**
 dont achats d'animaux (-) 79 243 kgv
 dont variation d'inventaire 0 kgv

Concentrés : Quantité totale 298 t **2 729 kg/UGB**
 dont prélevé 69 %
 Prix unitaire concentrés 230 €/t

Coût des aliments 68 671 € **0,74 €/kgv**
 Production autonome 60 571 kgv /ha SFU 555 kgv/UGB

Production nette d'achat 75 556 kgv /ha SU **1 137 g/animal/jour**
 en % de la production brute 82 %

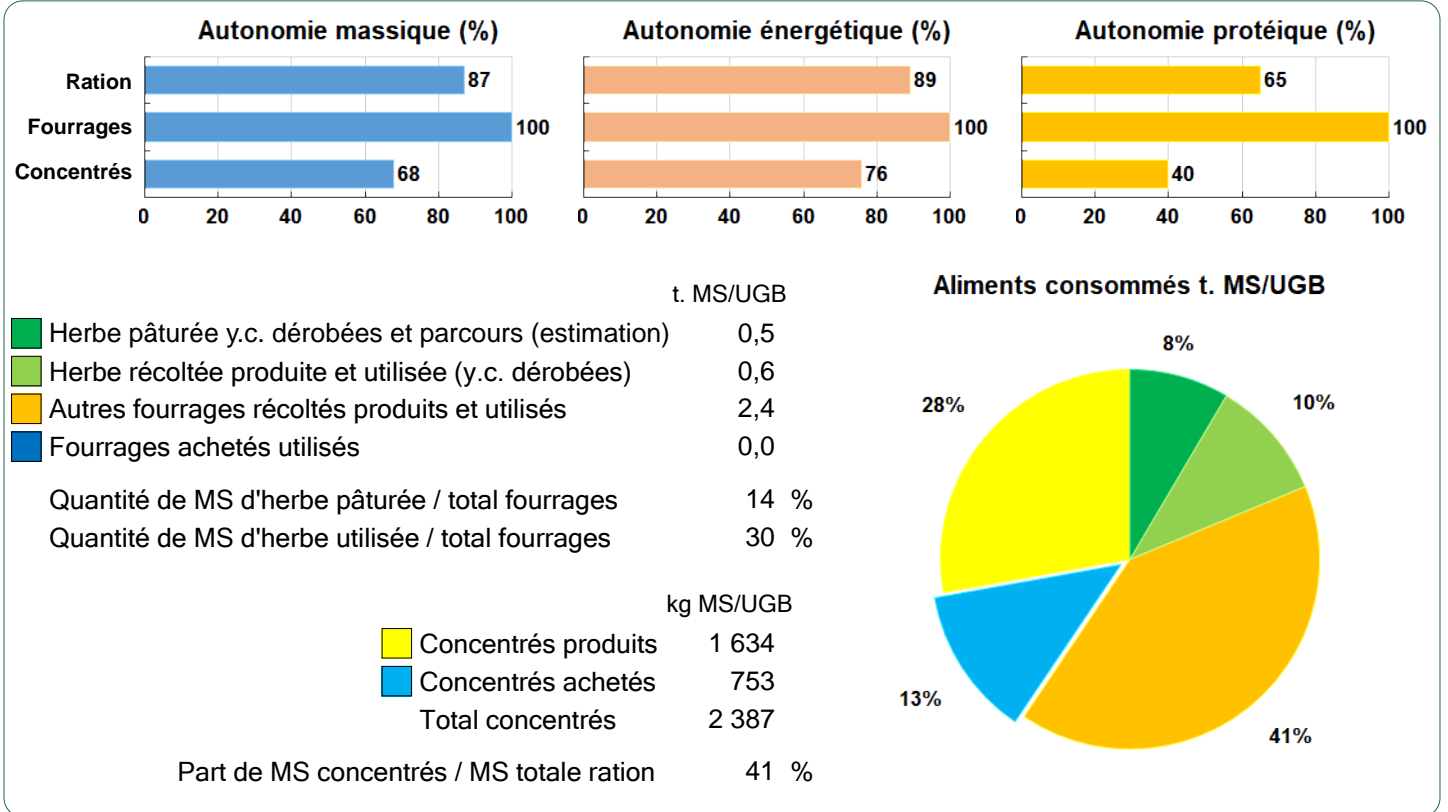
Produit net d'achat **1,64 €/animal/jour**

Marge brute atelier

56 550 €
518 €/UGB
 21,0 ha SFP BV
 2 693 €/ha



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2020

Période du 01/01/2020 au 31/12/2020

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

| | |
|---|------------------|
| PRODUIT BRUT TOTAL (PB) | 246 753 € |
| Bovins viande (59 % PB) | 144 901 |
| Ventes | 372 272 |
| 235 Jeunes bovins finis >=17 mois race 38 (435 kgc à 3,62 €) | 369 916 |
| 3 Animaux accidentés Accidenté | 2 356 |
| Achats d'animaux | -227 371 |
| 240 Broutards mâles race 38 (330 kgv - 947 €) | -227 371 |
| Grandes cultures (31 % PB) | 77 232 |
| Ventes | 77 232 |
| Colza : 595 q à 37,20 € | 22 134 |
| Orge hiver : 1 054 q à 15,08 € | 15 894 |
| Blé tendre : 422 q à 15,84 € | 6 688 |
| Cession interne au troupeau : 2 053 q à 15,84 € | 32 516 |
| Produits non affectables (10 % PB) | 24 620 |
| Aides | 24 620 |
| Aides découplées : 88 ha à 279,77 € | 24 620 |

| | |
|---|---------------------------------|
| CHARGES | 189 626 € |
| Charges opérationnelles (46 % PB) | 114 018 |
| Troupeau | 78 135 |
| (109 UGB bovins viande) | 716 €/UGB |
| Concentrés | 629 €/UGB 68 671 |
| Frais vétérinaires | 41 €/UGB 4 471 |
| Frais d'élevage | 30 €/UGB 3 294 |
| Taxes animales | 16 €/UGB 1 698 |
| Surfaces fourragères | 10 217 |
| (21 ha SFP : dont 21 ha CF) | 487 €/ha |
| Semences et plants | 237 €/ha 4 984 |
| Engrais et amendements | 131 €/ha 2 759 |
| Produits de défense végétaux | 96 €/ha 2 015 |
| Fournitures pour fourrages | 22 €/ha 459 |
| Productions végétales | 25 667 |
| (67 ha GCU) | 383 €/ha |
| Produits de défense végétaux | 191 €/ha 12 783 |
| Engrais et amendements | 137 €/ha 9 183 |
| Semences et plants | 51 €/ha 3 443 |
| Taxes végétales | 4 €/ha 258 |
| Charges de structure (31 % PB) | 75 608 |
| (hors amortissements et frais financiers) | |
| Main-d'oeuvre (MSA + salaires) | 87 €/ha SAU 7 679 |
| Foncier | 151 €/ha SAU 13 275 |
| Matériel | 465 €/ha SAU 40 964 |
| Bâtiments et installations | 8 €/ha SAU 708 |
| Autres charges | 148 €/ha SAU 12 982 |
| EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (23 % PB) | 57 127 € |
| | 57 127 €/UMO (1 UMO exploitant) |

| | |
|--|-----------------|
| Annuités (30 % EBE) | 17 410 € |
| Remboursement de capital | 15 757 |
| Frais financiers long et moyen terme (LMT) | 1 653 |
| Frais financiers court terme (CT) | 4 000 € |

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Amortissement | 28 558 € |
| Matériel | 227 €/ha 19 935 |
| Bâtiments et installations | 67 €/UGB 7 263 |
| Frais financiers (LMT et CT) | 5 653 € |

| | |
|--|-----------------|
| DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT | 35 717 € |
| | 35 717 €/UMO |

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| RESULTAT COURANT (9 % PB) | 22 916 € |
| | 22 916 €/UMO |

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Total actif hors foncier | 509 776 € |
| | 509 776 €/UMO |
| Animaux 49 % | Bâtiments et installations 11 % |
| Matériel 18 % | Autres immobilisations 5 % |

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Valeur ajoutée nette (hors aides) | 25 264 €/UMO |
| EBE hors foncier / actif hors foncier | 14 % |
| Taux d'endettement hors foncier | 60 % |
| Trésorerie nette globale | -90 700 € |

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec paramètres personnalisés - Exercice du 01/01/2020 au 31/12/2020

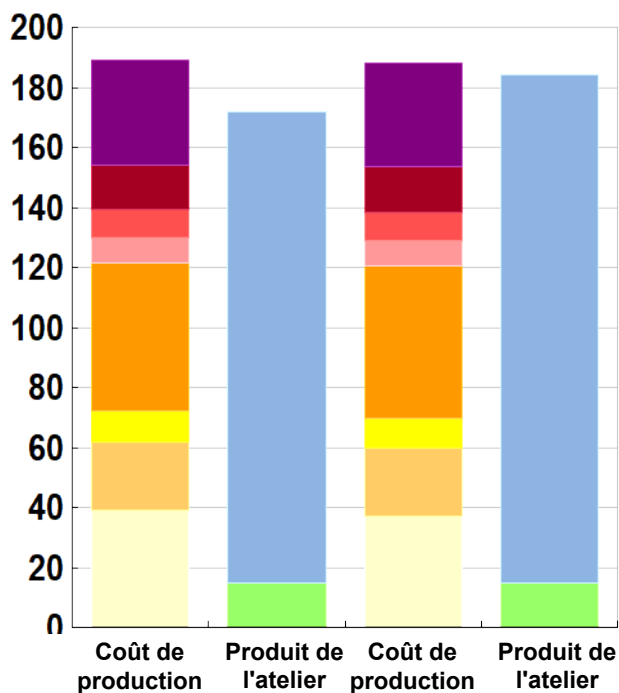


Productivité

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---|----------------|----------------|----------|
| Production brute de viande vive (kgvv) | 92 217 | 92 217 | 0 |
| Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO) | 0,85 | 0,85 | 0,00 |
| Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO) | 108 491 | 108 491 | 0 |

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---------------------------------|------------|------------|--------------|
| €/ 100 kg de viande vive | | | |
| Coût de production total | 189 | 188 | 1,0 |
| Travail | 35 | 35 | 0,5 |
| Foncier et capital | 15 | 15 | -0,4 |
| Frais divers de gestion | 9 | 9 | 0,1 |
| Bâtiments et installations | 9 | 9 | 0,0 |
| Mécanisation | 50 | 51 | -1,3 |
| Frais d'élevage | 10 | 10 | 0,2 |
| Approvisionnements des surfaces | 22 | 23 | -0,5 |
| Alimentation des animaux | 39 | 37 | 2,4 |
| €/ 100 kg de viande vive | | | |
| Produit total | 172 | 184 | -12,3 |
| Produit viande | 157 | 169 | -12,1 |
| Autres produits | 0 | 0 | 0,0 |
| Aides | 15 | 15 | -0,2 |

€/ 100 kg de viande vive



Cas-type

N - 1

Approche comptable

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|----------------------------------|----------|-------|-------|
| Coût de production €/100 kgvv | 189 | 188 | 1,0 |
| Prix de revient €/100 kgvv | 175 | 173 | 1,2 |
| Rémunération permise €/100 kgvv | 18 | 31 | -12,8 |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 1,01 | 1,77 | |

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

Approche trésorerie

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|-----------------------------------|----------|-------|-------|
| Coût de fonctionnement €/100 kgvv | 179 | 178 | 1,4 |
| Prix de fonctionnement €/100 kgvv | 165 | 163 | 1,6 |
| Trésorerie permise €/100 kgvv | 28 | 41 | -13,2 |
| Trésorerie permise nb SMIC/UMO | 1,58 | 2,36 | |

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 |
|-------------------------------------|------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| 238 Jeunes bovins finis | 432 kgc/tête | 3,62 €/kgc | 3,78 €/kgc | 3,69 €/kgc |
| Prix moyen du kilo vif vendu | | 2,17 €/kg vif vendu | 2,26 €/kg vif vendu | 2,21 €/kg vif vendu |
| Animaux achetés/cédés | Poids à l'achat | Prix d'achat | | |
| 240 Broutards | 330 kgv/tête | 947 €/tête | | |

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



Cas-typ N - 1 Ecart
€ / 100 kg de viande vive

| | | | |
|---|-------|-------|------|
| Coût de production total | 189,2 | 188,2 | 1,0 |
| Travail | | | |
| Salaires et charges salariales | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Rémunération du travail exploitant (CS) | 35,1 | 34,6 | 0,5 |
| Foncier et Capital | | | |
| Fermage et frais du foncier | 7,9 | 7,9 | 0,0 |
| Rémunération terres en propriété (CS) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amortissements améliorations foncières | 0,8 | 0,8 | 0,0 |
| Frais financiers | 5,2 | 5,2 | 0,0 |
| Rémunération capitaux en propriété (CS) | 1,0 | 1,4 | -0,4 |
| Frais divers de gestion | | | |
| Transports, assurances, frais de gestion | 9,3 | 9,2 | 0,1 |
| Autres amortissements | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bâtiments et installations | | | |
| Eau | 0,7 | 0,7 | 0,0 |
| Electricité et gaz | 0,7 | 0,7 | 0,0 |
| Entretien et location des bâtiments | 0,6 | 0,6 | 0,0 |
| Amortissements bâtiments-installations | 6,5 | 6,5 | 0,0 |
| Mécanisation | | | |
| Travaux par tiers | 19,7 | 20,0 | -0,3 |
| Carburants et lubrifiants | 5,9 | 7,2 | -1,3 |
| Entretien du matériel | 7,6 | 7,4 | 0,2 |
| Achat de petit matériel | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Crédit bail | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amortissements matériel | 16,2 | 16,2 | 0,0 |
| Frais d'élevage | | | |
| Frais vétérinaires | 4,8 | 4,7 | 0,1 |
| Frais repro, identification, GDS, cont perf | 5,4 | 5,4 | 0,0 |
| Achats de litière | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Frais de transformation et com. | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Approvisionnements des surfaces | | | |
| Engrais et amendements | 7,1 | 7,3 | -0,2 |
| Semences | 6,9 | 7,0 | -0,1 |
| Autres charges végétales | 8,5 | 8,6 | -0,1 |
| Alimentation des animaux | | | |
| Achats de concentrés et minéraux | 39,2 | 36,8 | 2,4 |
| Achats de fourrages et mise en pension | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Résultats avec paramètres personnalisés

| | | | |
|--|---------|-------|-------|
| Main-d'oeuvre | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
| Exploitant (UMO) | 0,85 | 0,85 | 0,00 |
| Salariée (UMO) | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total main-d'oeuvre à rémunérer | 0,85 | 0,85 | 0,00 |
| dont pour transformation et com. | | | |
| Main-d'oeuvre bénévole | | | |

| | | | |
|-----------------------------|---------|-------|-------|
| Produit de l'atelier | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
| € / 100 kg de viande vive | | | |
| Produit viande | 157,1 | 169,2 | -12,1 |
| Vente d'animaux | 403,7 | 431,3 | -27,6 |
| Achats d'animaux (en -) | 246,6 | 262,1 | |
| Variation d'inventaire | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Autres produits | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Aides | | | |
| Aides couplées et autres | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Aides découplées | 14,7 | 14,9 | -0,2 |
| Aides deuxième pilier | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| | | | |
|-----------------------------------|---------|-------|-------|
| Données complémentaires | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
| € / 100 kg de viande vive | | | |
| Total charges courantes | 130 | 129 | 1 |
| Total amortissements | 24 | 24 | 0 |
| Total charges supplétives (CS) | 36 | 36 | 0 |
| Coût production hors charges sup. | 153 | 152 | 1 |
| Annuités | 16 | 16 | 0 |
| Charges sociales exploitants | 7 | 9 | -2 |

| | | | |
|--------------------------------|---------|-------|-------|
| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
| Céréales intra-consommées (ha) | 27,4 | 27,4 | 0,0 |

| | | | |
|--------------------------------------|----------|--------|---------|
| Résultats économiques atelier | Cas-type | N - 1 | Ecart |
| Excédent brut €/UMO | 43 741 | 55 979 | -12 238 |
| Excédent brut €/100 kgvv | 40 | 52 | -11 |
| Revenu (RCAI) €/UMO | 20 282 | 34 666 | -14 384 |
| Revenu disponible €/UMO | 22 331 | 34 568 | -12 238 |

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 146
Rémunération €/UMO 38 038 = [SMIC net 14 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Coût de production de l'atelier Cultures de vente

Résultats avec paramètres personnalisés - Exercice du 01/01/2020 au 31/12/2020

Productivité

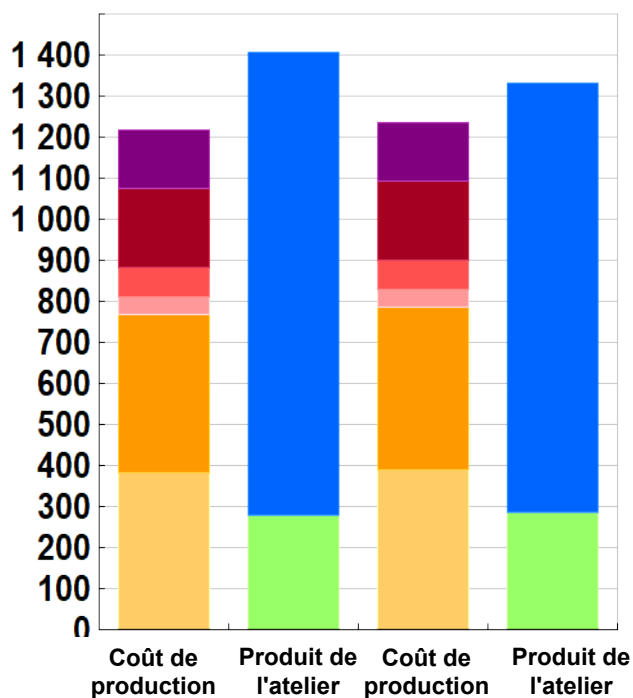
| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---|------------|------------|----------|
| Grandes cultures commercialisées (ha) | 40 | 40 | 0 |
| Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO) | 0,15 | 0,15 | 0,00 |
| Productivité MO rémunérée (ha/UMO) | 264 | 264 | 0 |



Coût de production total

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | €/ ha | €/ ha | €/ ha |
| Coût de production total | 1 219 | 1 235 | -15,7 |
| Travail | 144 | 142 | 1,9 |
| Foncier et capital | 192 | 193 | -0,9 |
| Frais divers de gestion | 72 | 72 | 0,7 |
| Bâtiments et installations | 43 | 42 | 0,3 |
| Mécanisation | 386 | 396 | -10,6 |
| Approvisionnements des surfaces | 383 | 390 | -6,9 |
| Produit total | 1 408 | 1 331 | 77,0 |
| Produit grandes cultures | 1 128 | 1 047 | 81,2 |
| Autres produits | 0 | 0 | 0,0 |
| Aides | 280 | 284 | -4,2 |

€/ ha



Cas-type

N - 1

Approche comptable

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|----------------------------------|----------|-------|-------|
| Coût de production €/ha | 1 219 | 1 235 | -15,7 |
| Prix de revient €/ha | 939 | 951 | -11,5 |
| Rémunération permise €/ha | 333 | 238 | 94,5 |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 4,63 | 3,36 | |

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

Approche trésorerie

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|--------------------------------|----------|-------|-------|
| Coût de fonctionnement €/ha | 1 101 | 1 115 | -14,0 |
| Prix de fonctionnement €/ha | 821 | 831 | -9,7 |
| Trésorerie permise €/ha | 451 | 359 | 92,8 |
| Trésorerie permise nb SMIC/UMO | 6,27 | 5,05 | |

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



| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|--|---------|---------|--------|
| | € / ha | € / ha | € / ha |
| Coût de production total | 1 219,2 | 1 234,9 | -15,7 |
| Travail | | | |
| Salaires et charges salariales | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Rémunération du travail exploitant (CS) | 144,0 | 142,1 | 1,9 |
| Foncier et Capital | | | |
| Fermage et frais du foncier | 150,8 | 150,0 | 0,8 |
| Rémunération terres en propriété (CS) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amortissements améliorations foncières | 15,5 | 15,5 | 0,0 |
| Frais financiers | 21,4 | 21,4 | 0,0 |
| Rémunération capitaux en propriété (CS) | 4,0 | 5,8 | -1,8 |
| Frais divers de gestion | | | |
| Transports, assurances, frais de gestion | 72,3 | 71,6 | 0,7 |
| Autres amortissements | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bâtiments et installations | | | |
| Eau | 3,4 | 3,4 | 0,0 |
| Electricité et gaz | 3,6 | 3,4 | 0,2 |
| Entretien et location des bâtiments | 3,2 | 3,1 | 0,1 |
| Amortissements bâtiments-installations | 32,4 | 32,4 | 0,0 |
| Mécanisation | | | |
| Travaux par tiers | 153,6 | 156,0 | -2,4 |
| Carburants et lubrifiants | 46,1 | 56,3 | -10,2 |
| Entretien du matériel | 59,5 | 57,7 | 1,8 |
| Achat de petit matériel | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Crédit bail | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amortissements matériel | 126,2 | 126,2 | 0,0 |
| Approvisionnements des surfaces | | | |
| Engrais et amendements | 137,1 | 142,4 | -5,3 |
| Semences | 51,4 | 51,3 | 0,1 |
| Produits de défense | 190,8 | 192,5 | -1,7 |
| Frais d'irrigation | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Assurances récoltes | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Autres charges végétales | 3,9 | 3,8 | 0,1 |

Résultats avec paramètres personnalisés

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|--|---------|-------|-------|
| Main-d'oeuvre | | | |
| Exploitant (UMO) | 0,15 | 0,15 | 0,00 |
| Salariée (UMO) | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total main-d'oeuvre à rémunérer | 0,15 | 0,15 | 0,00 |
| dont pour transformation et com. | | | |
| Main-d'oeuvre bénévole | | | |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|-------------------------------------|---------|---------|--------|
| | € / ha | € / ha | € / ha |
| Produit de l'atelier | | | |
| Produit des grandes cultures | 1 128,4 | 1 047,2 | 81,2 |
| Ventes | 1 128,4 | 1 047,2 | 81,2 |
| Variation d'inventaire | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Autres produits | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Aides | | | |
| Aides couplées et autres | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Aides découplées | 279,8 | 284,0 | -4,2 |
| Aides deuxième pilier | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|-----------------------------------|---------|--------|--------|
| | € / ha | € / ha | € / ha |
| Données complémentaires | | | |
| Total charges courantes | 897 | 913 | -16 |
| Total amortissements | 174 | 174 | 0 |
| Total charges supplétives (CS) | 148 | 148 | 0 |
| Coût production hors charges sup. | 1 071 | 1 087 | -16 |
| Annuités | 66 | 66 | 0 |
| Charges sociales exploitants | 29 | 37 | -8 |

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|--------------------------------------|----------|---------|--------|
| Résultats économiques atelier | | | |
| Excédent brut €/UMO | 132 980 | 106 324 | 26 656 |
| Excédent brut €/ha | 503 | 402 | 101 |
| Revenu (RCAI) €/UMO | 89 029 | 64 519 | 24 510 |
| Revenu disponible €/UMO | 111 571 | 84 915 | 26 656 |

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 146
 Rémunération €/UMO 38 038 = [SMIC net 14 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Coût de production des cultures

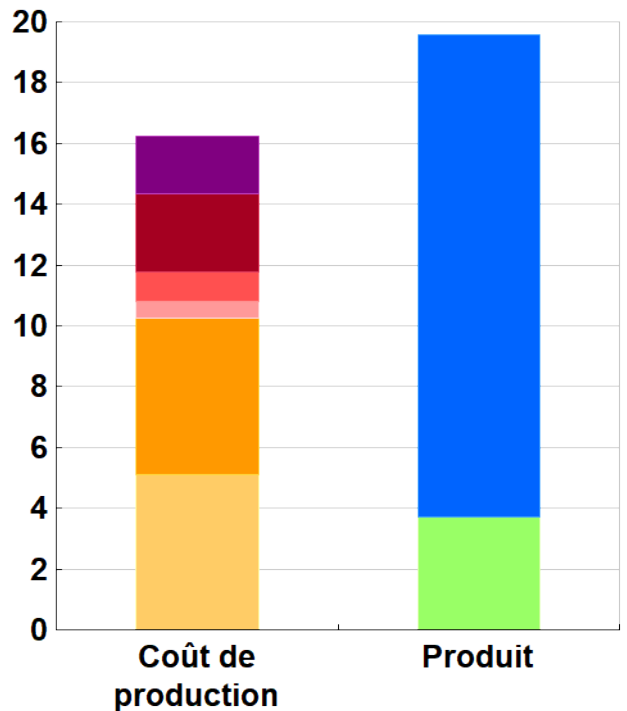
Résultats avec paramètres personnalisés - Exercice du 01/01/2020 au 31/12/2020

Blé tendre (33 ha)

Rendement 75 quintaux / ha

| | € / ha | € / quintal |
|--------------------------------------|--------------|--------------|
| Coût de production total | 1 218 | 16,24 |
| Travail | 144 | 1,92 |
| Foncier et capital | 192 | 2,56 |
| Frais divers de gestion | 72 | 0,96 |
| Bâtiments et installations | 43 | 0,57 |
| Mécanisation | 385 | 5,14 |
| Approvisionnements des surfaces | 382 | 5,10 |
| € / ha € / quintal | | |
| Produit total | 1 468 | 19,57 |
| Produit de la culture | 1 188 | 15,84 |
| Autres produits | 0 | 0,00 |
| Aides | 280 | 3,73 |
| Prix de revient pour 2,0 SMIC | | 12,51 |

€/ quintal

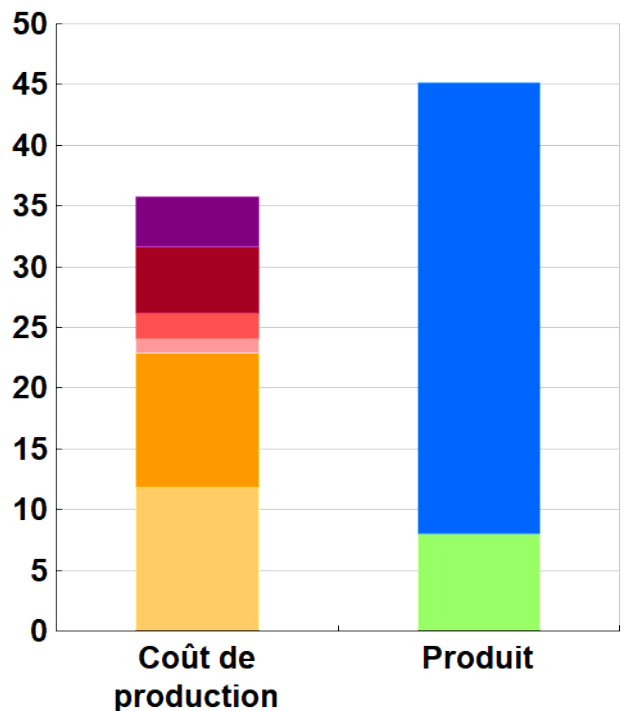


Colza (17 ha)

Rendement 35 quintaux / ha

| | € / ha | € / quintal |
|--------------------------------------|--------------|--------------|
| Coût de production total | 1 251 | 35,75 |
| Travail | 144 | 4,11 |
| Foncier et capital | 192 | 5,48 |
| Frais divers de gestion | 72 | 2,07 |
| Bâtiments et installations | 43 | 1,22 |
| Mécanisation | 385 | 11,01 |
| Approvisionnements des surfaces | 415 | 11,86 |
| € / ha € / quintal | | |
| Produit total | 1 582 | 45,19 |
| Produit de la culture | 1 302 | 37,20 |
| Autres produits | 0 | 0,00 |
| Aides | 280 | 7,99 |
| Prix de revient pour 2,0 SMIC | | 27,76 |

€/ quintal



Coût de production des cultures

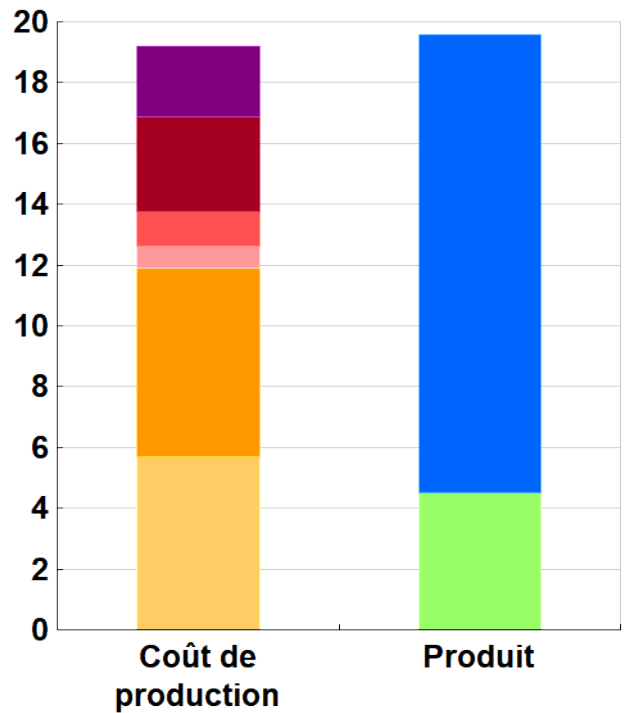
Résultats avec paramètres personnalisés - Exercice du 01/01/2020 au 31/12/2020

Orge hiver (17 ha)

Rendement 62 quintaux / ha

| | €/ ha | €/ quintal |
|--------------------------------------|--------------|--------------|
| Coût de production total | 1 189 | 19,17 |
| Travail | 144 | 2,32 |
| Foncier et capital | 192 | 3,09 |
| Frais divers de gestion | 72 | 1,17 |
| Bâtiments et installations | 43 | 0,69 |
| Mécanisation | 385 | 6,22 |
| Approvisionnements des surfaces | 353 | 5,69 |
| | €/ ha | €/ quintal |
| Produit total | 1 215 | 19,59 |
| Produit de la culture | 935 | 15,08 |
| Autres produits | 0 | 0,00 |
| Aides | 280 | 4,51 |
| Prix de revient pour 2,0 SMIC | | 14,66 |

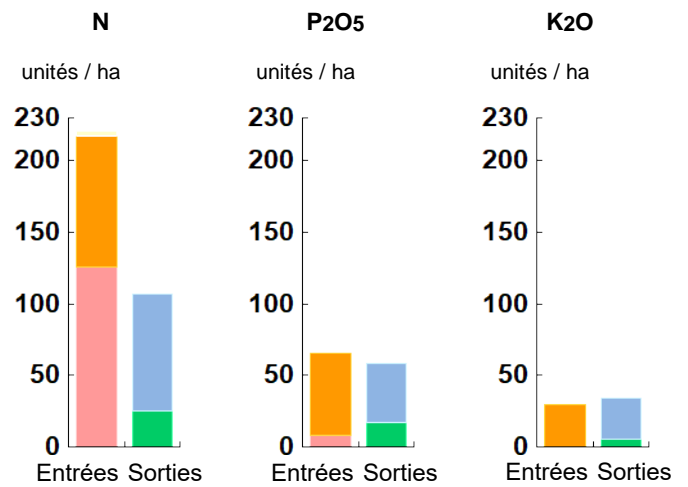
€/ quintal



Bilan des minéraux

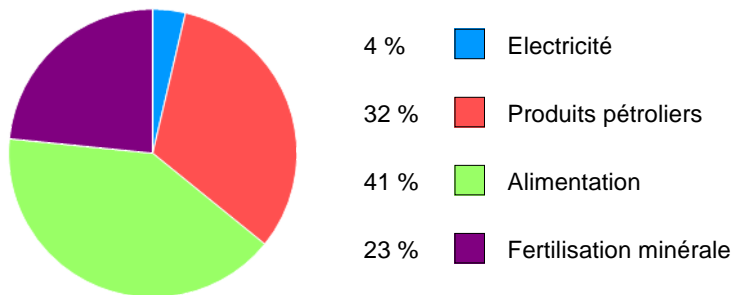
| | | | |
|-------------------------------|------------------------|--|-----|
| Zone environnementale | Zone Vulnérable | Surface en zones d'actions complémentaires | ha |
| Zone de captage | Non | | |
| Pression organique / ha SD170 | 118 kg/ha | Sols nus en hiver / SAU | 0 % |

| | N | P2O5 | K2O |
|--------------------------------------|------------|-----------|------------|
| Entrées (kg / ha SAU) | 221 | 66 | 29 |
| Fixation symbiotique | 4,0 | | |
| Déjections importées | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Achats fourrages, paille, ... | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Concentrés | 91,3 | 57,6 | 29,3 |
| Fumure minérale | 126,0 | 8,0 | 0,0 |
| Sorties (kg / ha SAU) | 107 | 58 | 34 |
| Déjections exportées | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Végétaux | 81,7 | 41,2 | 28,5 |
| Viandes | 25,1 | 16,8 | 5,2 |
| Lait | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Rendement hors fixation (%) | 49 | 88 | 115 |
| Solde hors fixation (kg / ha) | 110 | 8 | -5 |
| Solde y compris fixation (kg / ha) | 114 | | |



Consommations d'énergie

Au niveau du système 19 625 MJ / ha



Au niveau des ateliers

| Atelier | Consommation | | Electricité | Produits pétroliers | Fumure | Concentrés | Fourrages |
|------------------|--------------|-----------------|-------------|---------------------|--------|------------|-----------|
| | Total (MJ) | MJ / unité | | | | | |
| Bovins viande | 1 444 923 | 1 567 /100 kgvv | 56 | 362 | 142 | 1 007 | 0 |
| Grandes cultures | 835 195 | 12 466 /ha | 472 | 5 965 | 6 028 | | |

POUR ALLER PLUS LOIN

Repères techniques et économiques en viande bovine - Conjoncture 2018

*Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture
Mai 2019*

Autodiagnostic en viande bovine biologique

*Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture
Mars 2018*

Améliorer la finition des femelles en Agriculture Biologique

*Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture
Mars 2018*

Fort renouvellement et génisses lourdes améliorent le revenu

*Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture
Février 2018*

Des repères pour bien se situer en bovins viande

*Chambres d'agriculture, Bovins Croissance, Institut de l'Élevage
Novembre 2017*

Travibov : un outil de diagnostic et de références

*Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture
Juin 2017*

CONTACTS :

Chambre d'agriculture des Pays de la Loire

44 - Vincent Lambrecht et Gaël Benoteau
Tél. : 02 53 46 63 10

49 - Christophe Grosbois
Tél. : 02 49 18 78 76

72 - Delphine Breton
Tél; 02 43 29 24 32

85 - Pauline Crouzy
Tél. 02 51 36 82 72

Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres

79 - Pascal Bisson
Tél. 05 49 77 15 15

Chambre d'agriculture de Bretagne

22 - Thierry Offredo
Tél. 02 96 79 21 82

29 - Hélène Chancerelle
Tél. 02 98 52 48 11

35 - Elodie Brachet
Tél. 02 23 48 26 87

56 - Margot Le Gac
Tél. 02 97 46 83 32

Institut de l'Élevage

Mylène Berruyer
Tél. 02 49 71 06 25

PRODUIRE DE LA VIANDE BOVINE AVEC LE TROUPEAU ALLAITANT DANS L'OUEST

DESCRIPTION TECHNICO-ÉCONOMIQUE ET FINANCIÈRE DE 9 SYSTÈMES, EN AGRICULTURE CONVENTIONNELLE ET BIOLOGIQUE (EN BRETAGNE, PAYS DE LA LOIRE ET DEUX-SÈVRES)

Ce dossier présente l'actualisation économique de 9 « cas-types » producteurs de viande bovine, situés dans la zone Ouest de la France, en conjoncture 2020.

L'actualisation des cas-types permet de mesurer les effets de la conjoncture économique de l'année étudiée sur le résultat des systèmes. Elle se réalise avec des performances techniques constantes, elle ne tient pas compte des effets annuels des conditions climatiques et autres aléas de l'année (problème sanitaire,...).

Les conseillers du Réseau d'élevage Bovins Viande Ouest, qui associe les Chambres d'agriculture de Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres et l'Institut de l'Élevage, vous propose la description de 9 systèmes. Ces cas-types illustrent la diversité de l'élevage dans l'Ouest de la France, avec des systèmes naisseurs, naisseurs-engraisseurs et engraisseurs de jeunes bovins, conduits en agriculture conventionnelle ou en agriculture biologique. Ils sont le fruit d'une modélisation de systèmes qui repose sur 59 exploitations suivies dans le cadre du dispositif Inosys Réseau d'élevage bovins viande Ouest.

Ces fiches décrivent les systèmes de production (conduite technique du troupeau allaitant ou de l'atelier d'engraissement, conduite des cultures et des prairies, le travail...), et fournissent les principaux indicateurs techniques et économiques.

Mars 2021

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

Référence idele : 0021 502 017



Inosys-Réseaux d'Élevage est un réseau de compétences, déployé sur l'ensemble du territoire français, qui associe près de 1 500 éleveurs et 240 ingénieurs des Chambres d'agriculture et de l'Institut de l'Élevage. Il repose sur le suivi d'exploitations volontaires, représentant la diversité des systèmes d'élevages herbivores. Cet observatoire des pratiques, de la contribution au développement durable et de l'évolution de l'élevage constitue une véritable infrastructure de recherche et développement. Ses nombreuses productions, sous forme de références ou d'outils de diagnostic et de conseil, aident à raisonner des projets d'installation et alimentent les actions de conseil. Le dispositif permet de simuler ou d'évaluer l'impact de politiques publiques, de changements réglementaires, d'aléas climatiques ou de marchés. Ce réseau permet en outre de diffuser largement sur le terrain le savoir et les outils nécessaires à l'appropriation de nouvelles problématiques, comme par exemple les enjeux de l'agroécologie. En ce sens, il contribue largement à la formation continue des éleveurs et de leurs conseillers.

LES PARTENAIRES FINANCIERS

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

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

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