



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 2021

Produire de la viande bovine avec le troupeau allaitant dans l'Ouest (en Bretagne, Pays de la Loire et Deux-Sèvres)
Conjoncture économique 2021

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), Jean-Marie Guéret (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 2021	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 2021.

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 2021. 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 vèlages Age au 1 ^{er} vèlage : 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 vèlages Age au 1 ^{er} vèlage : 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 vèlages Age au 1 ^{er} vèlage : 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 vèlages Age au 1 ^{er} vèlage : 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 vèlages Age au 1 ^{er} vèlage : 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 vèlages Age au 1 ^{er} vèlage : 30 mois 1,7 UGB/ha de SFP 84 ha de SAU dont 56 ha d'herbe	60-69
		Limousin	NE 34	67 vèlages Age au 1 ^{er} vèlage : 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 vèlages Age au 1 ^{er} vèlage : 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 SPÉCIALISÉ	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	370	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)	10	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	36 202	45 726	42 894	43 141	92 217
Production brute de viande vive (kg vif/UGB)	296	300	244	297	290	388	357	379	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	488	448	423	496	
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 2021 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 2021

De mars à juillet, les précipitations ont été sous la normale saisonnière ce qui a pénalisé la croissance de l'herbe. À la fin mai, la croissance de l'herbe était inférieure aux moyennes observées ces vingt dernières années. Néanmoins, le pâturage a été possible tôt dans la saison. L'herbe a continué à pousser jusqu'à la fin juillet. Les rendements en maïs ont été bons en quantité et en qualité. La croissance de l'herbe automnale était sous les moyennes observées. Les sols sont restés portants longtemps ce qui a permis l'entrée tardive des animaux en bâtiment. Les stocks ont pu être reconstitués et ont même permis la création d'une trésorerie fourragère.

Tout au long de l'année 2021, la demande soutenue en viande bovine a favorisé l'augmentation progressive des prix des vaches : +7,8 % entre janvier et décembre de l'année 2021 en race charolaise. Les prix des jeunes bovins ont suivi à partir de l'été. Le prix du jeune bovin gagnait 66 centimes par kilo carcasse entre janvier et décembre 2021. Par contre, les cotations des broutards ont peu progressé.

La baisse de la disponibilité des matières premières a engendré une augmentation importante du prix des intrants. Ainsi l'IPAMPA a grimpé de 15 % d'un mois de décembre à l'autre.

L'augmentation des prix de vente des céréales a contribué à la hausse des revenus des systèmes bovins viande avec cultures de vente.

EVOLUTION DES PRODUITS

Evolution des aides de la PAC perçues entre 2020 et 2021

Aides	Evolution 2021/2020
Discipline financière du 1 ^{er} vers 2 nd pilier retenue	2,14 % en 2020 et 2021
Evolution des paiements découplés	Fin de la convergence en 2019
Aide aux bovins allaitants (ABA) : Absence de stabilisateur numéraire en 2021.	Montants 2021 avec discipline financière intégrée (+2,14 %) : <ul style="list-style-type: none">• 1^{ère} tranche : 167,59 € (+1,6 %)• 2^e tranche : 123,00 € (+0,7 %)• 3^e tranche : 60,67 € (-0,7 %)
Aide aux « veaux sous la mère »	Montant par veau éligible labellisé : → 74 €/tête en 2021 → 68,10 €/tête en 2020
Aide à la production de légumineuses fourragères	→ 141 €/ha en 2021 → 160 €/ha en 2020

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

Catégories animales	2020	2021	Variation 2021/2020
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)	776 €	785 €	+1 %

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 2021/2020 (%)	Evolution cotation moyenne annuelle 2021/2020 (%)
Vaches finies	Naisseur Charolais	+ 7,2 %	+ 6,2 %
	Naisseur Engraisseur Charolais	+ 7,3 %	+ 6,2 %
	Naisseur Engraisseur Limousin	+ 5,1 %	+ 5,3 %
	Naisseur Blonde d'Aquitaine	+ 5,8 %	+ 5,6 %
	Naisseur Engraisseur Blonde d'Aquitaine	+ 5,6 %	+ 5,6 %
Jeunes bovins (systèmes naisseurs engraisseurs)	Charolaise	+ 4,6 %	+ 6,7 %
	Limousine	+ 6,5 %	+ 6,7 %
	Blonde d'Aquitaine	+ 0,8 %	+ 4,1 %
Broutards (systèmes naisseurs)	Charolaise	+ 8,5 %	- 0,3 %
	Blonde d'Aquitaine	- 6,0 %	- 5,4 %

**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.*

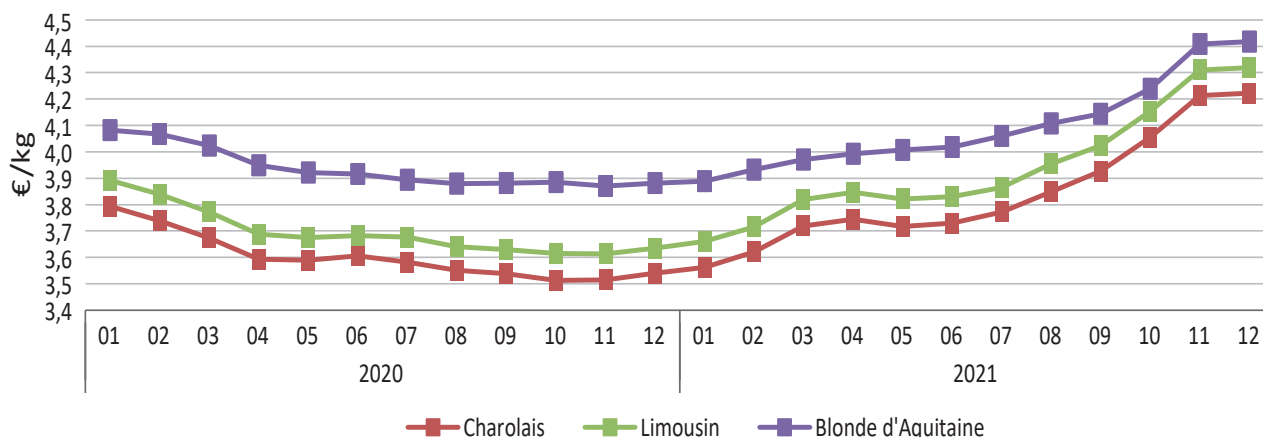
Prix de vente bovins viande 2021/2020 (évolution des cotations) :

- Le prix moyen des broutards charolais est proche sur les deux années (2,62 €/kg vif en 2021 vs 2,63 €/kg en 2020) mais cela cache une saisonnalité. La baisse des prix des broutards sur les 8 premiers mois de l'année 2021 est compensée par la hausse automnale des cours. Le prix moyen des broutards blond diminue de 20 ct €/kg vif en 2021 par rapport à 2020.
- 2021 connaît une hausse continue du prix du jeune bovin de 0,50 à 0,60 € du kilo carcasse selon les races. L'effet sur le produit sera plus important pour les ventes de fin d'année.
- Le prix moyen des vaches de réforme est également en hausse en 2021 de 0,23 à 0,28 € du kilo de carcasse selon les races.

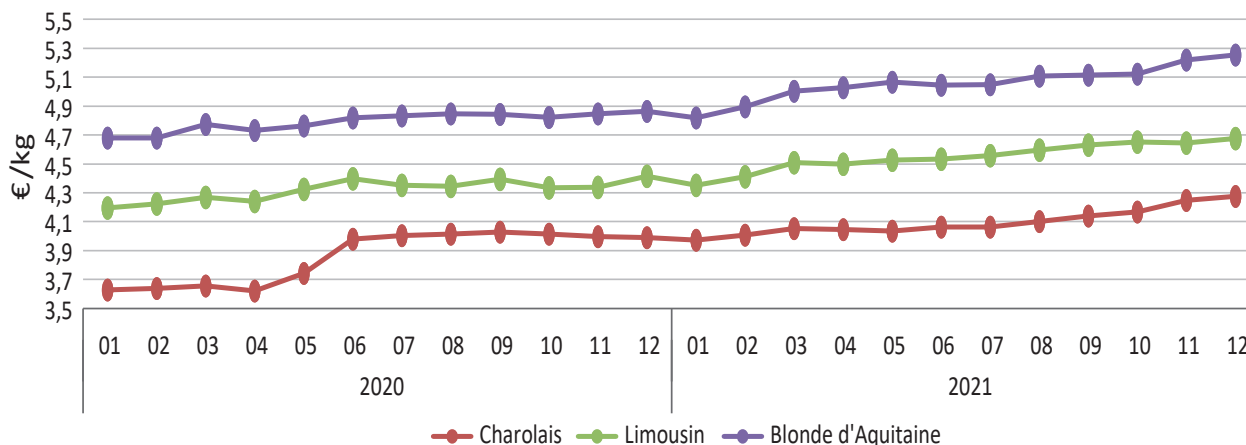
EVOLUTION DES PRIX DES BOVINS

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

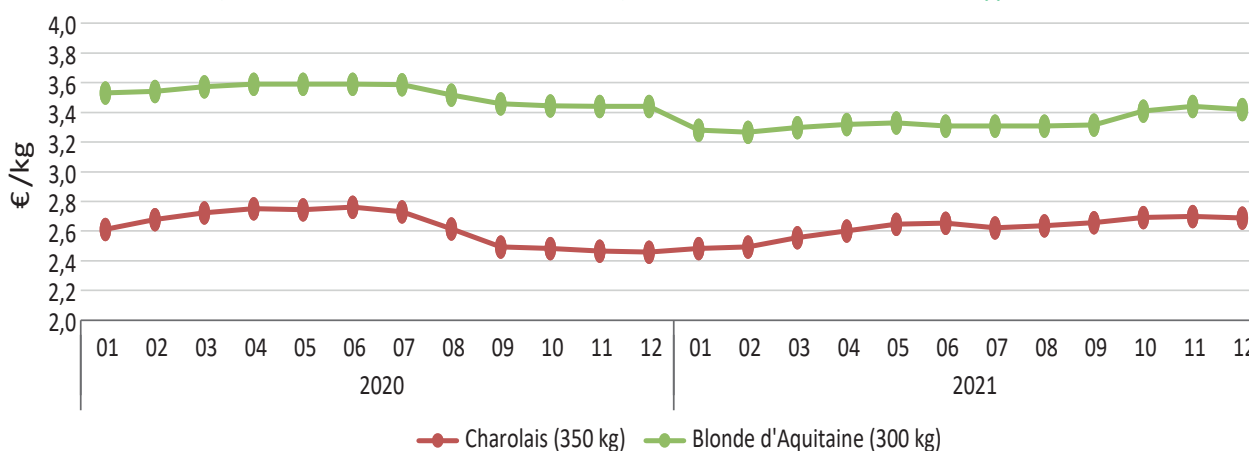
Prix des jeunes bovins (nets de frais de commercialisation) commercialisés dans les cas types naisseurs engraisseurs



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

Forte augmentation du prix des intrants

IPAMPA	Evolution 2021/2020 (%)
Azote minéral	+0,2 %
Amendements*	+1,5 %
Protection des cultures	-1,4 %
Fermeage	+1,1 %
Aliments multi tourteaux	+18,3 %
Aliment BV 27% MAT	+10,8 %
Frais vétérinaires	+1,4 %
Frais généraux	+0,5 %
Carburant	+24,3 %
Inflation	+1,6 %

*les postes spécifiques aux cultures (engrais, semences et protection des cultures) sont estimés en prenant en compte les évolutions entre juin et mai, correspondant aux campagnes de culture.

Le carburant a très fortement augmenté ainsi que les aliments achetés.

Dans ce contexte, les systèmes les plus autonomes et moins consommateurs d'intrants sont plus résistants face à la variabilité des charges, si cela s'accompagne aussi d'une meilleure valorisation des produits.

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2021 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 (€)	108 837	118 447	108 925	123 776	138 980	146 839	148 510	159 441	281 674
Part des aides dans le produit	27 %	25 %	27 %	24 %	21 %	20 %	19 %	18 %	9 %
Excédent Brut d'Exploitation (€)	36 326	41 753	39 300	35 217	38 862	42 143	46 539	49 599	76 939
Evolution EBE/ 2020 (%)	-3 %	-3 %	-3 %	8 %	-4 %	3 %	4 %	0 %	35 %
EBE en % du produit total	33 %	35 %	36 %	28 %	28 %	29 %	31 %	31 %	27 %
Charges opérationnelles en % du produit total	23 %	21 %	20 %	30 %	34 %	33 %	31 %	34 %	44 %
Charges de structure hors amortissement et frais financier en % du produit total	43 %	44 %	44 %	42 %	38 %	38 %	38 %	35 %	29 %
Annuités en % du produit total	13%	14 %	13 %	9 %	13 %	10 %	12 %	12 %	6 %
Revenu disponible (€/UMO)	22 436	24 910	25 095	23 540	19 396	26 075	27 510	29 094	55 529
Résultat courant (€/UMO)	17 458	20 380	19 857	14 695	14 258	21 986	22 709	21 978	42 728
Evolution Résultat courant/ 2020 (%)	-6 %	-7 %	-7	22 %	-11 %	6 %	9 %	-1 %	86 %
Indicateurs coût de production en conjoncture 2021									
Coût de production (€/100 kgvv)	408	385	540	364	422	307	325	350	195
Prix moyen du kilo vendu (€/kgv)	2,52	2,57	3,37	2,35	2,89	2,24	2,42	2,66	2,28
Prix de revient du kg vif vendu pour 2 SMIC (€/kgv)	3,07	2,96	3,98	2,87	3,45	2,49	2,65	2,90	2,29
Trésorerie permise (nb SMIC/ UMO)	1,47	1,64	1,62	1,46	1,23	1,63	1,73	1,83	2,21
Evolution Trésorerie permise/ 2020 (%)	-6 %	-7 %	-7 %	12 %	-11 %	2 %	4 %	-3 %	40 %

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2021



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



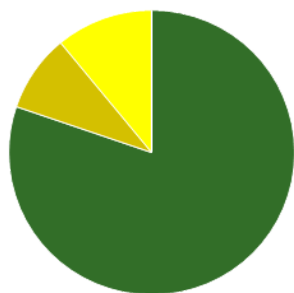
MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

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

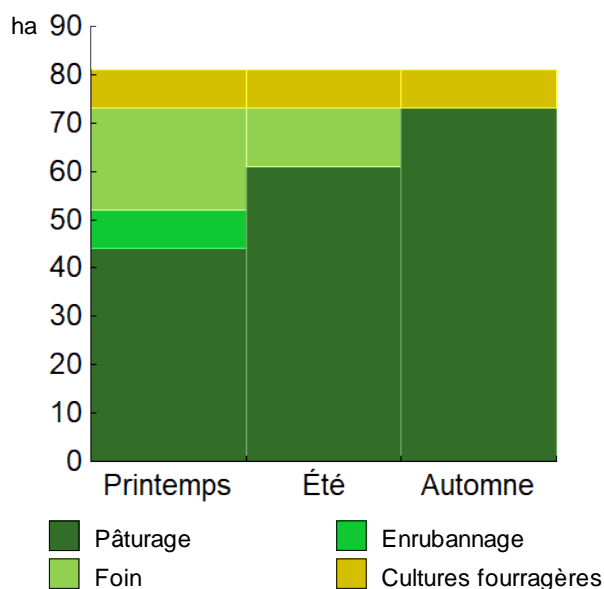


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	73,0	80
Cultures fourragères	8,0	9
Grandes cultures	10,0	11

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

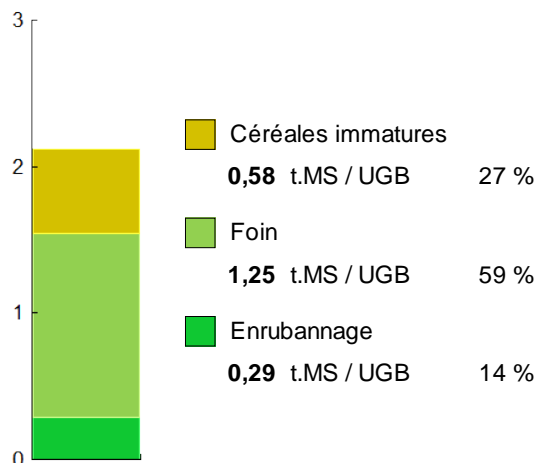


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Céréales-Protéagineux immature	8,0	0	0	0	F
Surface en herbe					
Pâturage	32,0	0	0	0	F
Foin + Pâturage	21,0	0	0	0	F
Pâturage + Foin + Pâturage	12,0	0	0	0	F
Enrubannage + pâture	8,0	0	0	0	F

Légende : F=Fumier

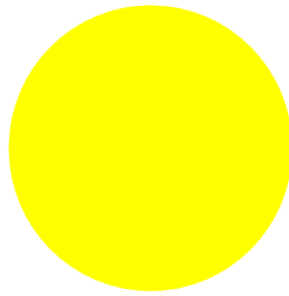
Fourrages conservés utilisés	2,12 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

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 P2O5 0 K2O
Marge brute des productions végétale		8 359 €	836 €/ha

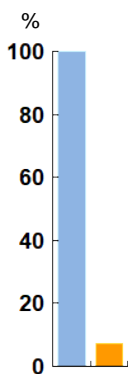
Conduite des productions végétales

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		10,0	30 q	0	0	0	F			0,00	836

Légende fumure organique : F=Fumier

Marges brutes

	Mélange Céréales Protéagineux	Mélange Céréales Protéagineux
	€/ha	%
Produits		
Ventes & indemnité	900	100
Aides couplées	0	0
Charges		
Engrais et am.	12	1,33
Semences	52	5,78
Produits phyto	0	0
Autres charges	0	0
Marge brute	836	92,89



Rotation 1

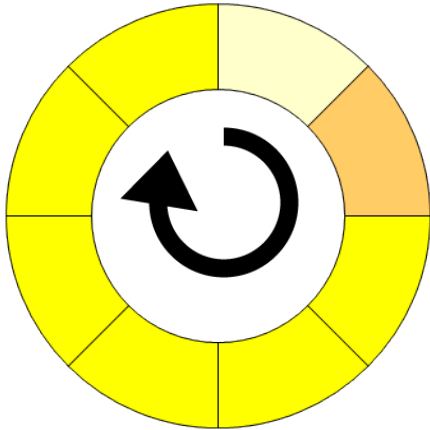
Durée de la rotatio 8 ans









Surface moyenne de la sol 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

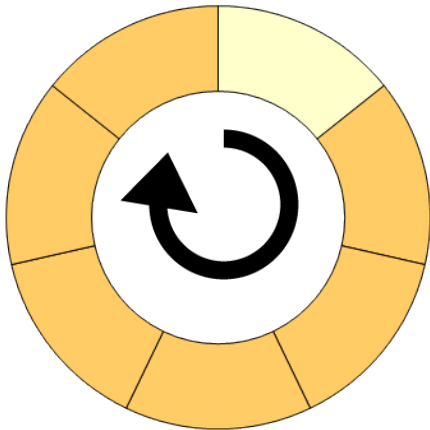
Durée de la rotatio 7 ans








Surface moyenne de la sol 2,00 ha

Surface de la rotation : 14,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

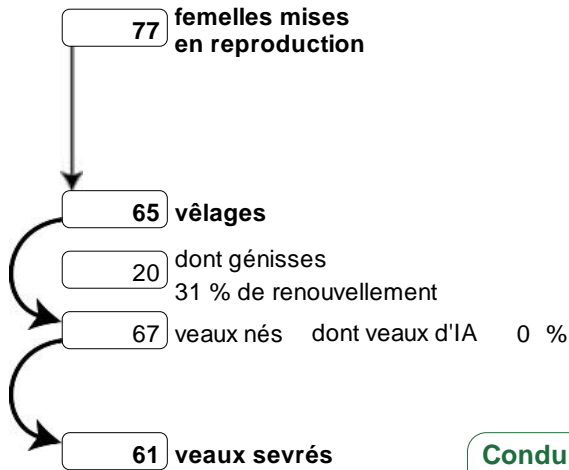
Type de sol : Argilo sablo limoneux



- 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)	Atelier bovins viande	96,1 UGB	100 % du total UGB
Charolaise		1,5 UGB/vêlage	
65 Aides aux Bovins Allaitants		81,0 ha SFP BV	

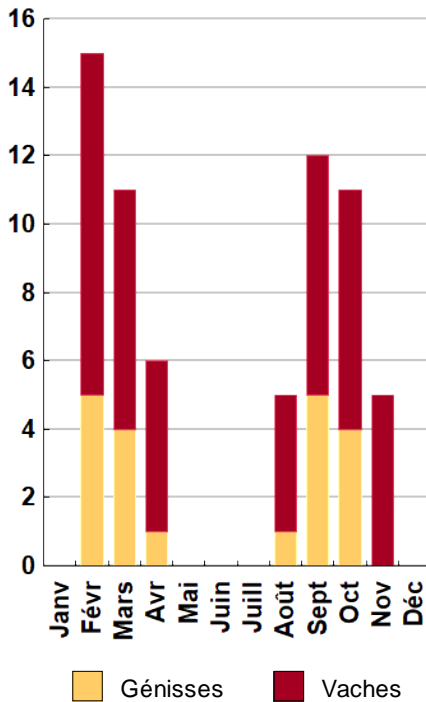


Performances de reproduction

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	2,66	785
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

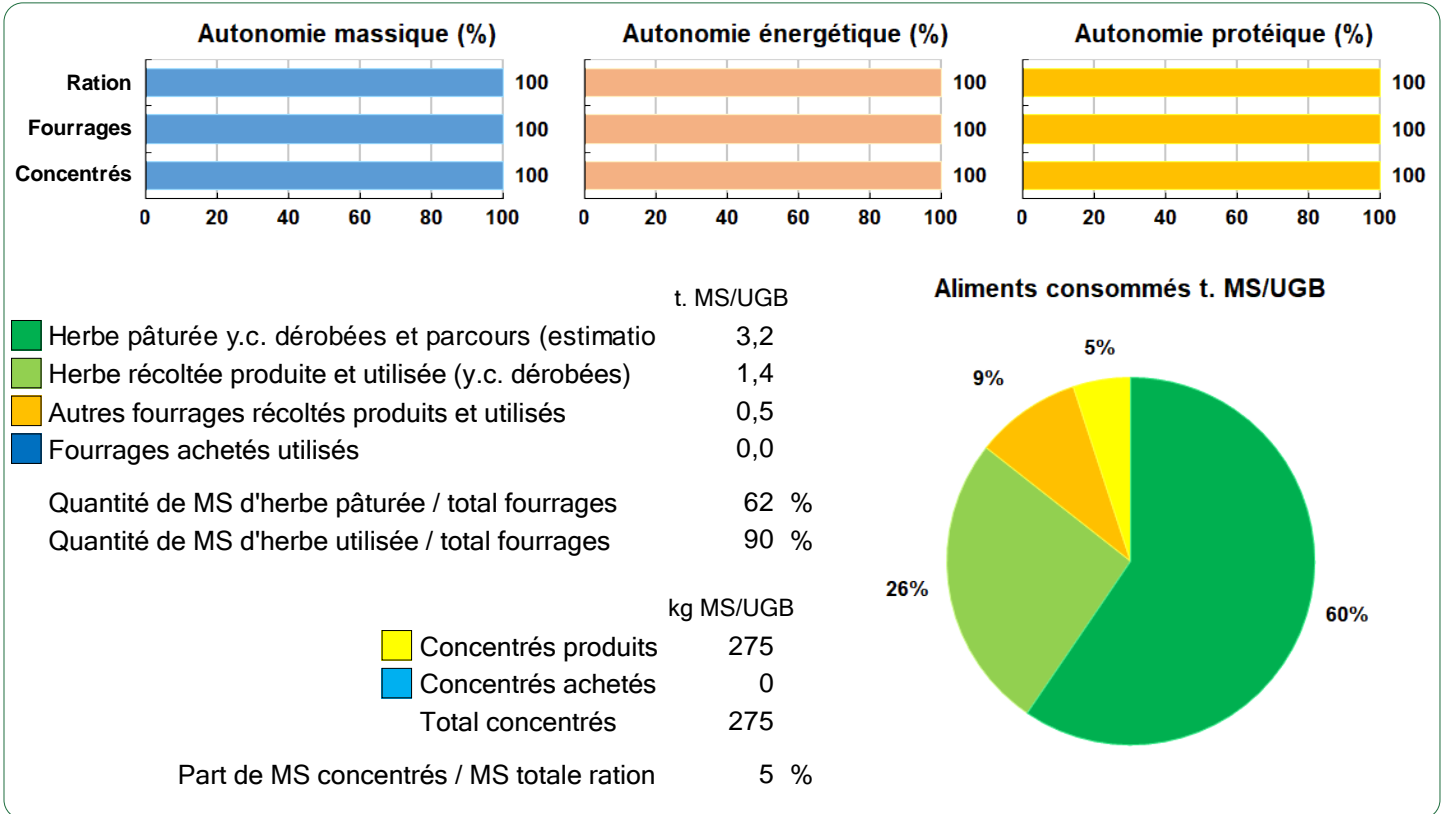
Production brute de viande vive (PBVV)	28 432 kgv	296 kgv/UGB
dont vendue	28 982 kgv	2,52 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	30 t	312 kg/UGB
dont prélevé	100 %	
Prix unitaire concentrés	300 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	9 000 €	0,32 €/kgv
Production autonome	24 861 kgv	259 kgv/UGB
	87 %/PBVV	

Marge brute atelier

56 014 €
889 €/VA
583 €/UGB
692 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2021

Période du 01/01/2021 au 31/12/2021

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		108 837 €	CHARGES		72 511 €
Bovins viande	(74 % PB)	80 833	Charges opérationnelles	(23 % PB)	25 459
Ventes		73 111	Troupeau	217 €/UGB	20 882
19 Vaches réforme finies race 38 (410 kgc à 4,68 €)		36 457	(96 UGB bovins viande)		
31 Broutards mâles race 38 (295 kgv - 785 €)		24 326	Concentrés	94 €/UGB	9 000
4 Génisses finies 24-30 mois race 38 (360 kgc à 4,73 €)		6 811	Achats de litières	61 €/UGB	5 852
4 Broutardes race 38 (265 kgv - 633 €)		2 533	Frais vétérinaires	30 €/UGB	2 923
1 Taureaux de réforme gras race 38 (650 kgc à 3,15 €)		2 048	Frais d'élevage	28 €/UGB	2 697
1 Animaux accidentés Accidenté		936	Taxes animales	4 €/UGB	410
Achats d'animaux		-2 475	Surfaces fourragères	49 €/ha	3 937
1 Reproducteurs de l'année race 38 (550 kgv - 2 475 €)		-2 475	(81 ha SFP : dont 73 ha SH, 8 ha CF)		
Aides		10 197	Semences et plants	29 €/ha	2 357
Aide aux Bovins Allaitants : 65 têtes à 156,88 €		10 197	Engrais et amendements	12 €/ha	1 005
Grandes cultures	(8 % PB)	9 000	Fournitures pour fourrages	7 €/ha	574
Ventes		9 000	Productions végétales	64 €/ha	641
Cession interne au troupeau : 300 q à 30,00 €		9 000	(10 ha GCU)		
Produits non affectables	(17 % PB)	19 004	Semences et plants	52 €/ha	517
Aides		19 004	Engrais et amendements	12 €/ha	124
Aides découplées : 91 ha à 208,84 €		19 004			
			Charges de structure	(43 % PB)	47 052
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	64 €/ha SAU	5 850
			Foncier	137 €/ha SAU	12 491
			Matériel	196 €/ha SAU	17 833
			Bâtiments et installations	6 €/ha SAU	522
			Autres charges	114 €/ha SAU	10 356
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(33 % PB)	36 326 €
				36 326 €/UMO (1 UMO exploitant)	

Annuités	(38 % EBE)	13 660 €	Amortissement	17 400 €
Remboursement de capital		12 422	Matériel	135 €/ha 12 327
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 238	Bâtiments et installations	51 €/UGB 4 913
Frais financiers court terme (CT)		230 €	Frais financiers (LMT et CT)	1 468 €
DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT		22 436 €	RESULTAT COURANT	(16 % PB)
		22 436 €/UMO		17 458 €/UMO

Total actif hors foncier	310 802 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)	8 158 €/UMO
	310 802 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier	16 %
Animaux 55 %	Bâtiments et installations 12 %	Taux d'endettement hors foncier	50 %
Matériel 19 %	Autres immobilisations 4 %	Trésorerie nette globale	3 400 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

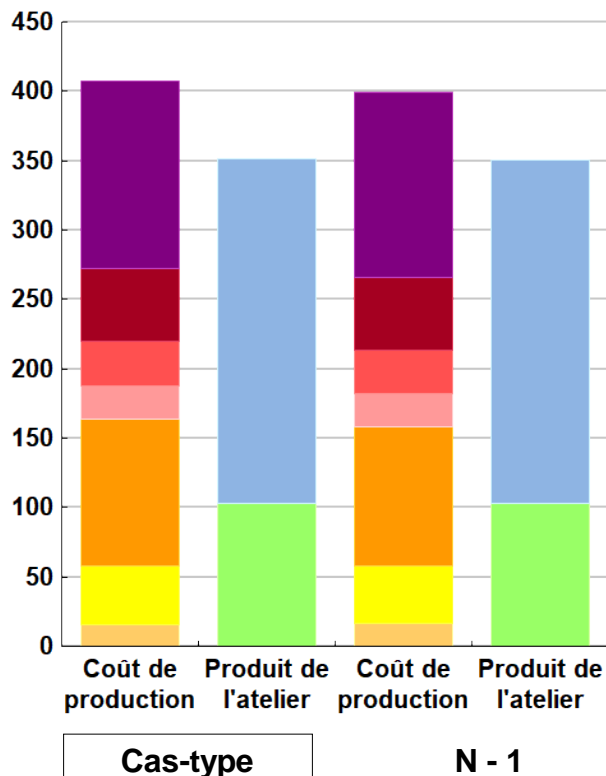


Productivité

	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	408	399	8,3
Travail	136	134	2,0
Foncier et capital	52	52	0,4
Frais divers de gestion	32	31	0,3
Bâtiments et installations	24	24	0,2
Mécanisation	106	101	5,4
Frais d'élevage	42	42	0,2
Approvisionnements des surfaces	16	16	-0,1
Alimentation des animaux	0	0	0,0
€/ 100 kg de viande vive			
Produit total	351	350	0,9
Produit viande	248	248	0,9
Autres produits	0	0	0,0
Aides	103	103	0,0

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgv	408	399	8,3
Prix de revient €/100 kgv	305	297	8,3
Rémunération permise €/100 kgv	79	85	-5,3
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,17	1,26	

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 kgv	388	379	8,5
Prix de fonctionnement €/100 kgv	285	276	8,3
Trésorerie permise €/100 kgv	100	105	-5,4
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,47	1,57	

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	5,70 €/kgc	5,34 €/kgc
31 Broutards	295 kgv/tête	785 €/tête	958 €/tête	896 €/tête
4 Broutardes	265 kgv/tête	633 €/tête	772 €/tête	722 €/tête
4 Génisses finies	360 kgc/tête	4,73 €/kgc	5,77 €/kgc	5,40 €/kgc
1 Taureau de réforme	650 kgc/tête	3,15 €/kgc	3,84 €/kgc	3,60 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		2,52 €/kg vif vendu	3,07 €/kg vif vendu	2,88 €/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	407,7	399,4	8,3
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	135,8	133,8	2,0
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	43,9	43,5	0,4
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)	2,8	2,9	-0,1
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	31,6	31,3	0,3
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	2,3	2,3	0,0
Électricité et gaz	2,5	2,4	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	26,8	25,1	1,7
Carburants et lubrifiants	16,3	13,1	3,2
Entretien du matériel	19,6	19,1	0,5
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	10,3	10,1	0,2
Frais repro, identification, GDS, cont perf	10,9	10,9	0,0
Achats de litière	20,6	20,6	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	4,0	3,9	0,1
Semences	10,1	10,3	-0,2
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	248,4	247,5	0,9
Vente d'animaux	257,1	256,2	0,9
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	35,9	35,8	0,1
Aides découplées	66,8	66,8	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Données complémentaires			
Total charges courantes	208	202	6
Total amortissements	61	61	0
Total charges supplétives (CS)	139	137	2
Coût production hors charges sup.	269	263	6
Annuités	48	48	0
Charges sociales exploitants	21	22	-1

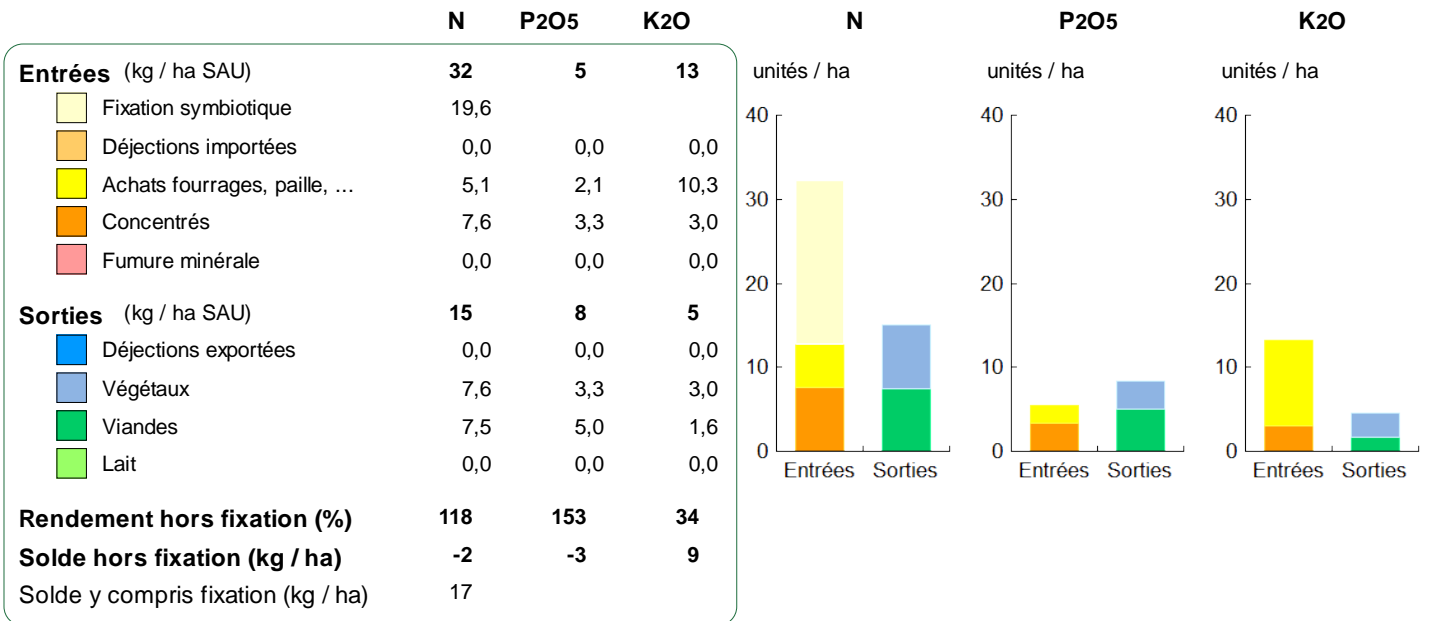
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	10,0	10,0	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	36 326	37 477	-1 151
Excédent brut €/100 kgw	128	132	-4
Revenu (RCAI) €/UMO	23 308	24 845	-1 537
Revenu disponible €/UMO	22 436	23 588	-1 151

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 133
 Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

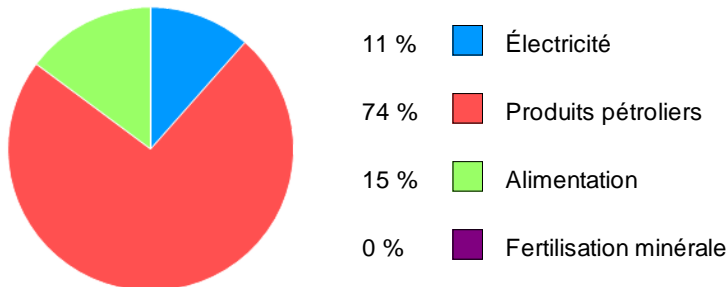
Bilan des minéraux

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



Consommations d'énergie

Au niveau du système 4 537 MJ / ha



Au niveau des ateliers

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



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2021



Cas-type "NE boeufs BIO 38" Naisseur engraisseur de boeufs 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

Liberté
Égalité
Fraternité

Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

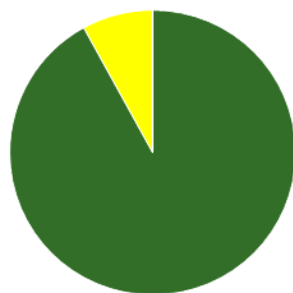
100 ha

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

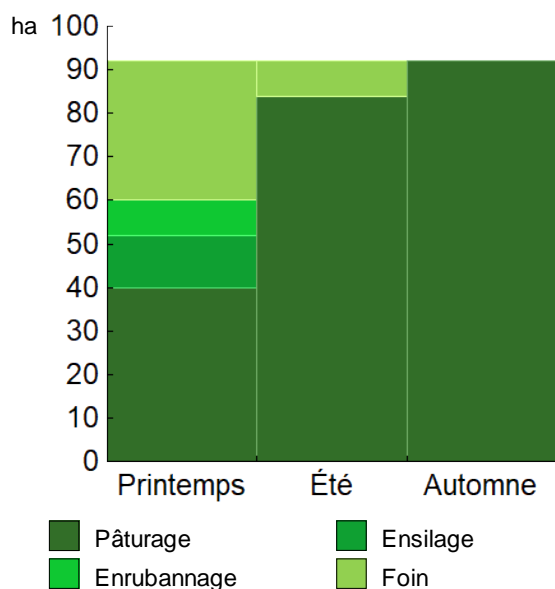
Fumure minérale (/ha herbe)

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

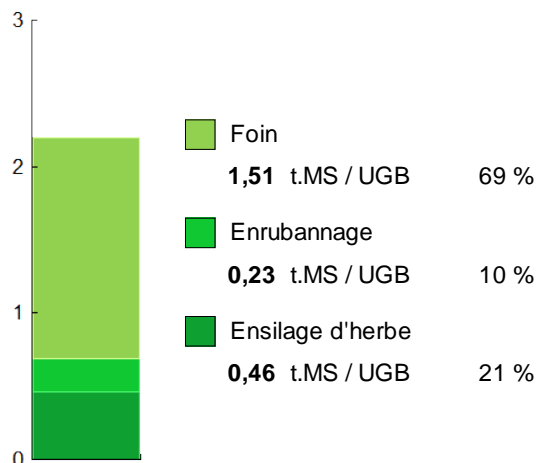
dont variation de stock

0,00 t. MS / UGB

Autonomie des fourrages conservés

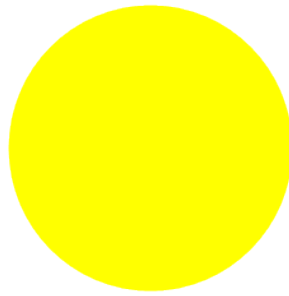
100 %

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

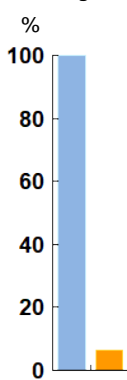
Grandes cultures	8,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	3
Fumure minérale (/ha SNF)			
		0 N	0 P2O5 0 K2O
Marge brute des productions végétale		8 431 €	1 054 €/ha

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	1 054

Marges brutes

	Mélange Céréales Protéagineux	Mélange Céréales Protéagineux
	€/ha	%
Produits		
Ventes & indemnité	1 125	100
Aides couplées	0	0
Charges		
Engrais et am.	12	1
Semences	52	5
Produits phyto	0	0
Autres charges	7	0
Marge brute	1 054	



Rotation 1

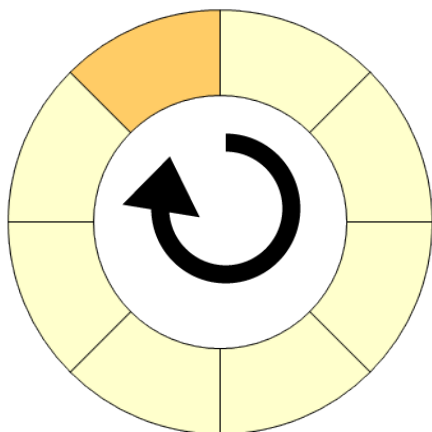
Durée de la rotatio 8 ans

Surface moyenne de la sol 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

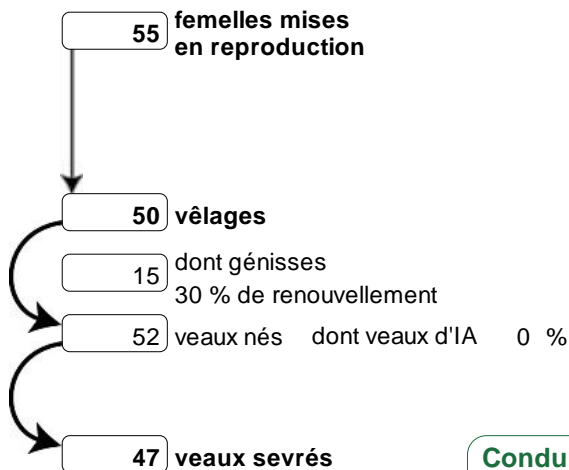
2,1 UGB/vêlage

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 %

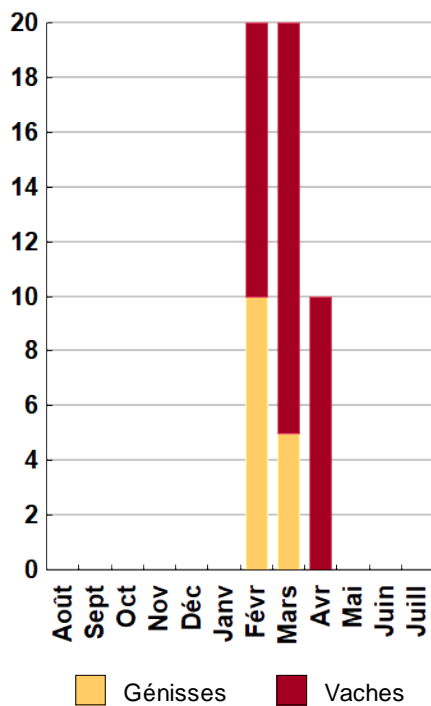


Conduite des veaux jusqu'au sevrage

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

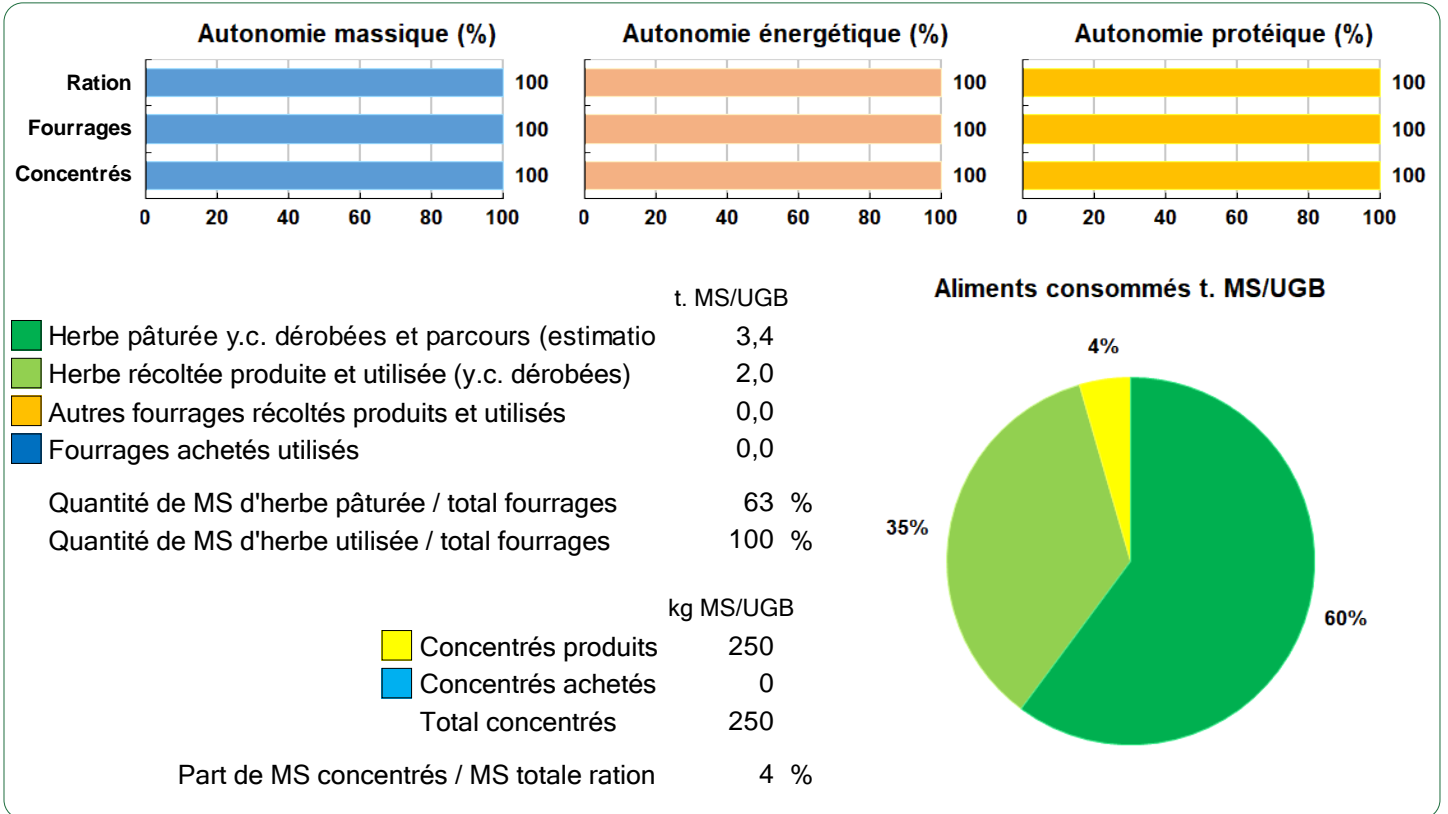
Production brute de viande vive (PBVV)	31 624 kgv	300 kgv/UGB
dont vendue	32 174 kgv	2,57 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	30 t	285 kg/UGB
dont prélevé	100 %	
Prix unitaire concentrés	300 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	9 000 €	0,28 €/kgv
Production autonome	28 122 kgv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

Marge brute atelier

64 147 €
1 317 €/VA
609 €/UGB
697 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2021

Période du 01/01/2021 au 31/12/2021

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		118 447 €	CHARGES		76 694 €
Bovins viande	(75 % PB)	88 563	Charges opérationnelles	(21 % PB)	24 985
Ventes		82 672	Troupeau	198 €/UGB	20 890
14 Boeufs finis race 38 Bio (440 kgc à 4,91 €)		30 246	(105 UGB bovins viande)		
14 Vaches réforme finies race 38 Bio (425 kgc à 4,68 €)		27 846	Concentrés	85 €/UGB	9 000
8 Génisses finies > 30 mois race 38 Bio (385 kgc à 4,73 €)		14 568	Achats de litières	65 €/UGB	6 801
8 Broutards mâles race 38 (300 kgv - 745 €)		5 962	Frais vétérinaires	26 €/UGB	2 733
1 Taureaux de réforme race 38 Bio (650 kgc à 3,15 €)		2 048	Frais d'élevage	20 €/UGB	2 075
2 Animaux accidentés Accidenté		2 002	Taxes animales	3 €/UGB	280
Achats d'animaux		-2 500	Surfaces fourragères	38 €/ha	3 526
1 Reproducteurs de l'année race 38 (550 kgv - 2 500 €)		-2 500	(92 ha SFP : dont 92 ha SH)		
Aides		8 392	Semences et plants	19 €/ha	1 732
Aide aux Bovins Allaitants : 50 têtes à 167,83 €		8 392	Engrais et amendements	12 €/ha	1 142
Grandes cultures	(8 % PB)	9 000	Fournitures pour fourrages	7 €/ha	652
Ventes		9 000	Productions végétales	71 €/ha	569
Cession interne au troupeau : 300 q à 30,00 €		9 000	(8 ha GCU)		
Produits non affectables	(18 % PB)	20 884	Semences et plants	52 €/ha	413
Aides		20 884	Engrais et amendements	12 €/ha	99
Aides découplées : 100 ha à 208,84 €		20 884	Autre	7 €/ha	56
			Charges de structure	(44 % PB)	51 709
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	67 €/ha SAU	6 711
			Foncier	142 €/ha SAU	14 236
			Matériel	197 €/ha SAU	19 711
			Bâtiments et installations	5 €/ha SAU	523
			Autres charges	105 €/ha SAU	10 529
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(35 % PB)	41 753 €
				41 753 €/UMO (1 UMO exploitant)	

Annuités		(40 % EBE)	16 843 €
Remboursement de capital			15 322
Frais financiers long et moyen terme (LMT)			1 521
Frais financiers court terme (CT)			0 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT		24 910 €
		24 910 €/UMO

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

RESULTAT COURANT		(17 % PB)	20 380 €
			20 380 €/UMO

Total actif hors foncier	371 385 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)	13 564 €/UMO
	371 385 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier	15 %
Animaux 56 %	Bâtiments et installations 11 %	Taux d'endettement hors foncier	50 %
Matériel 18 %	Autres immobilisations 3 %	Trésorerie nette globale	3 850 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

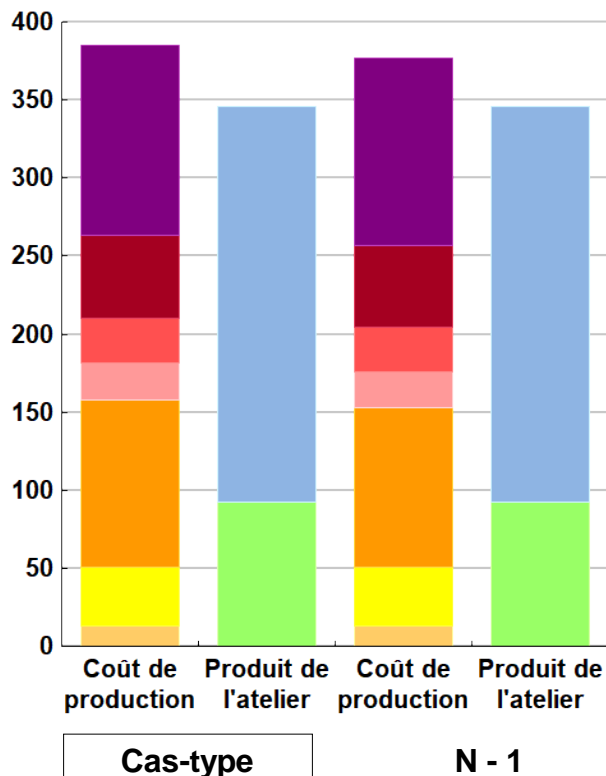


Productivité

	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	385	377	8,1
Travail	122	120	1,8
Foncier et capital	53	53	0,4
Frais divers de gestion	28	28	0,3
Bâtiments et installations	24	23	0,2
Mécanisation	108	102	5,3
Frais d'élevage	38	37	0,2
Approvisionnements des surfaces	13	13	0,0
Alimentation des animaux	0	0	0,0
€/ 100 kg de viande vive			
Produit total	346	346	0,1
Produit viande	254	254	0,0
Autres produits	0	0	0,0
Aides	93	93	0,1

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgv	385	377	8,1
Prix de revient €/100 kgv	293	285	8,1
Rémunération permise €/100 kgv	83	89	-6,3
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,36	1,48	

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 kgv	368	360	8,3
Prix de fonctionnement €/100 kgv	276	267	8,2
Trésorerie permise €/100 kgv	100	106	-6,4
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,64	1,77	

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	5,38 €/kgc	5,08 €/kgc
15 Boeufs finis	430 kgc/tête	4,85 €/kgc	5,58 €/kgc	5,26 €/kgc
9 Génisses finies	373 kgc/tête	4,62 €/kgc	5,32 €/kgc	5,01 €/kgc
8 Broutards	300 kgv/tête	745 €/tête	857 €/tête	808 €/tête
1 Taureau de réforme	650 kgc/tête	3,15 €/kgc	3,63 €/kgc	3,42 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		2,57 €/kg vif vendu	2,96 €/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	385,4	377,3	8,1
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	122,1	120,3	1,8
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	45,0	44,5	0,5
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)	2,9	3,1	-0,2
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	28,4	28,1	0,3
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	2,4	2,3	0,1
Électricité et gaz	2,5	2,5	0,0
Entretien et location des bâtiments	1,7	1,6	0,1
Amortissements bâtiments-installations	17,0	17,0	0,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	24,8	23,3	1,5
Carburants et lubrifiants	15,7	12,6	3,1
Entretien du matériel	18,4	17,9	0,5
Achat de petit matériel	3,4	3,1	0,3
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	45,3	45,3	0,0
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	8,6	8,5	0,1
Frais repro, identification, GDS, cont perf	7,5	7,4	0,1
Achats de litière	21,5	21,5	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	3,9	3,9	0,0
Semences	6,8	6,9	-0,1
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

	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	253,5	253,5	0,0
Vente d'animaux	261,4	261,4	0,0
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	26,5	0,0
Aides découplées	66,0	66,0	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Données complémentaires			
Total charges courantes	198	191	7
Total amortissements	63	63	0
Total charges supplétives (CS)	125	123	2
Coût production hors charges sup.	260	254	6
Annuités	53	53	0
Charges sociales exploitants	21	23	-2

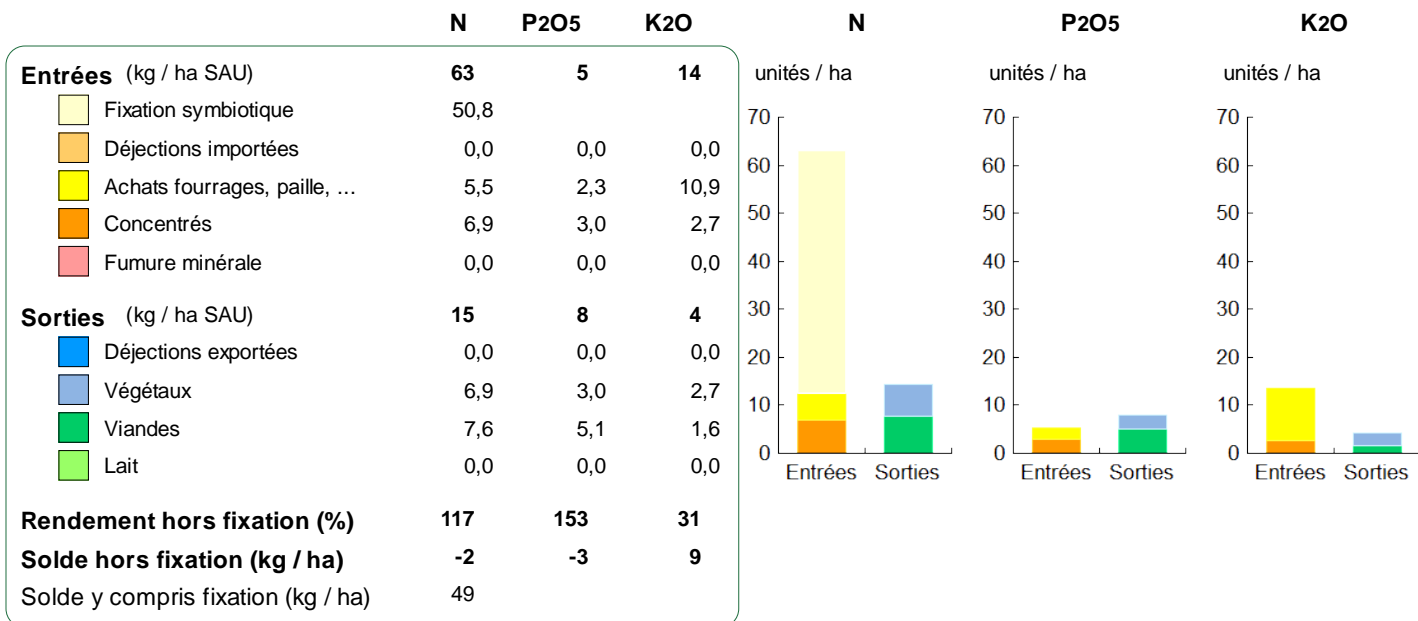
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	8,0	8,0	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	41 752	43 179	-1 427
Excédent brut €/100 kgw	132	137	-5
Revenu (RCAI) €/UMO	27 090	29 113	-2 023
Revenu disponible €/UMO	24 909	26 336	-1 427

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 137
 Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] 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	80 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 4 651 MJ / ha



10 %	Électricité
76 %	Produits pétroliers
13 %	Alimentation
0 %	Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

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

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2021



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

Liberté
Égalité
Fraternité

Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

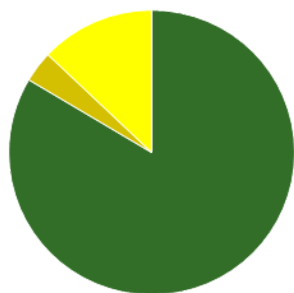
85 ha

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

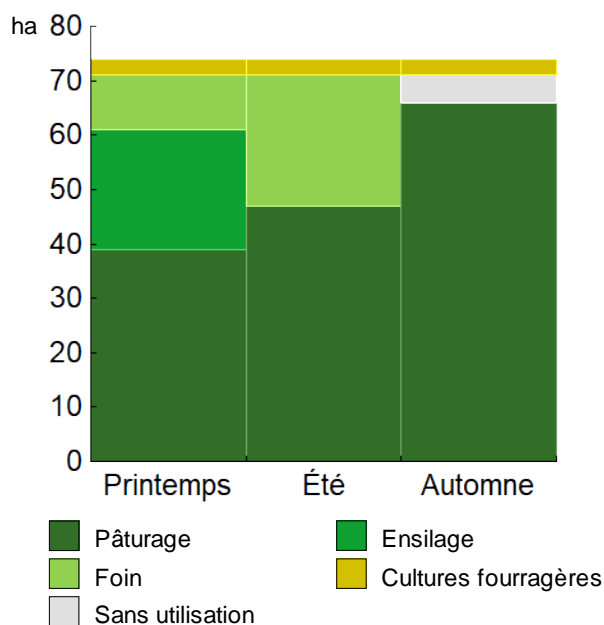
Fumure minérale (/ha herbe)

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 + Pâturage	5,0	0	0	0	
Foin + Foin	5,0	0	0	0	F

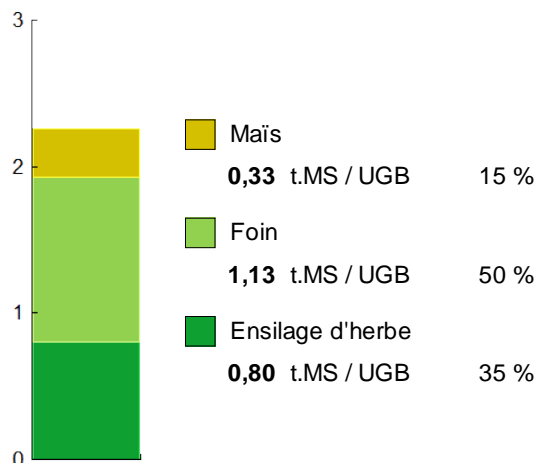
Légende : F=Fumier

Fourrages conservés utilisés 2,25 t. MS / UGB

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

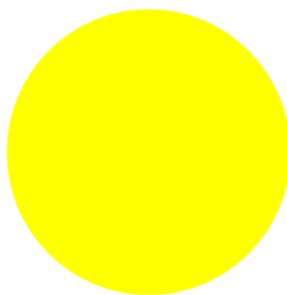
Autonomie des fourrages conservés 100 %

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 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétale	10 836 €	985 €/ha	

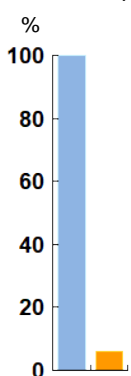
Conduite des productions végétales

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												
Méteil (céréales d'automne)		11,0	35 q	0	0	0	F	0,0	0,0	2	30,00	985

Légende fumure organique : F=Fumier

Marges brutes

	Méteil (céréales d'automne) €/ha	Méteil (céréales d'automne) %
Produits	€/ha	%
Ventes & indemnité	1 050	100
Aides couplées	0	0
Charges	€/ha	
Engrais et am.	12	
Semences	52	
Produits phyto	0	
Autres charges	0	
Marge brute	985	



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



63 femelles mises en reproduction

55 vêlages

16 dont génisses

29 % de renouvellement

56 veaux nés dont veaux d'IA 34 %

52 veaux sevrés

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 %

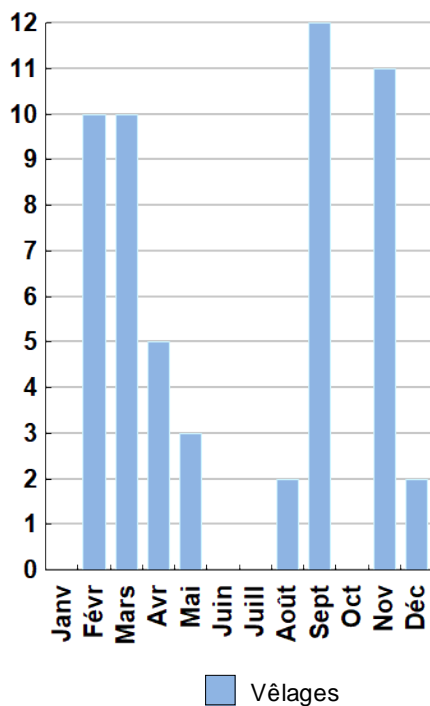
Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Quantité concentrés 11,4 t

Complémentation mâles et femelles

Mâles 145,0 kgv 170 j **Femelles** 145,0 kgv 170 j

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

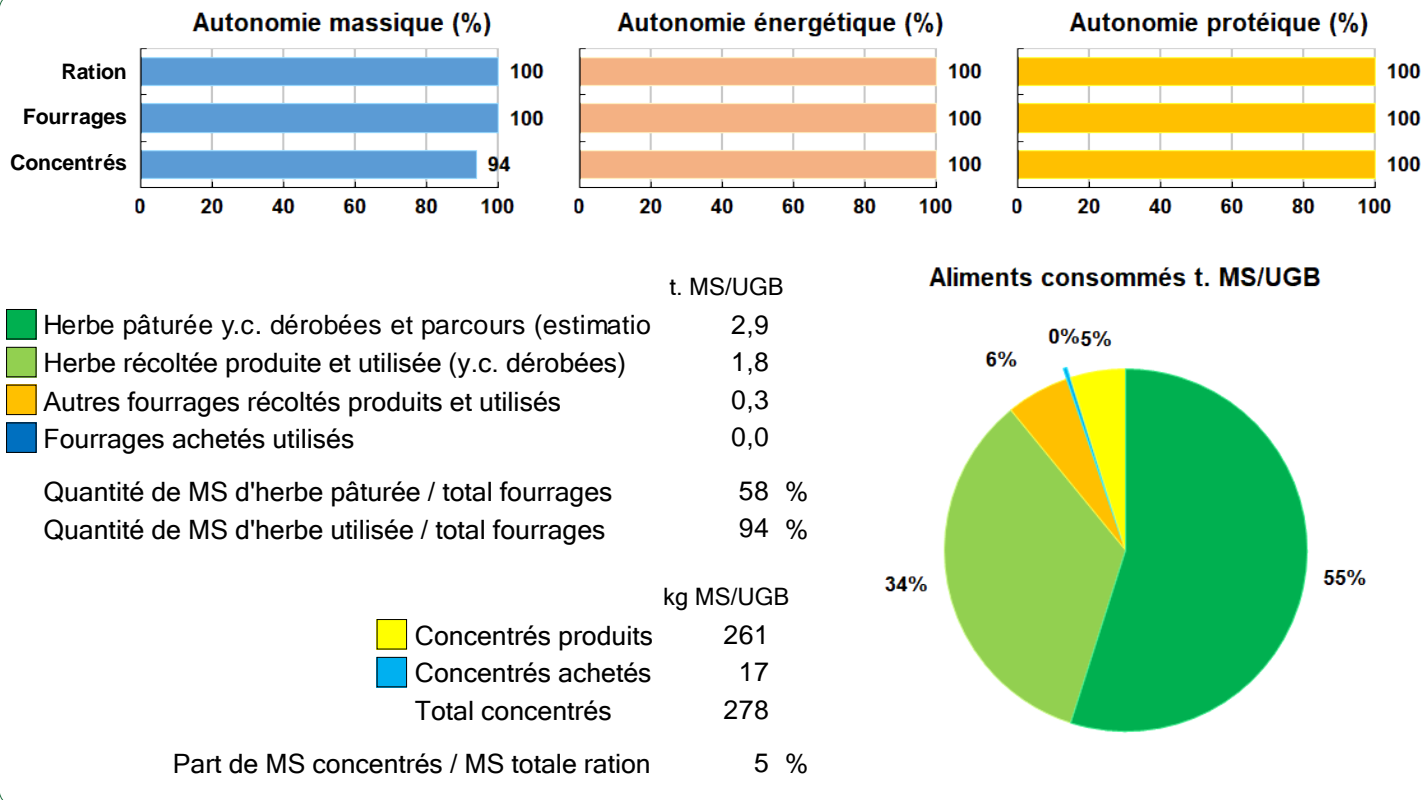
Production brute de viande vive (PBVV)	20 193 kgv	244 kgv/UGB
 dont vendue	20 556 kgv	3,37 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	26 t	314 kg/UGB
dont prélevé	95 %	
Prix unitaire concentrés	323 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	8 378 €	0,41 €/kgv
Production autonome	17 707 kgv	214 kgv/UGB
	88 %/PBVV	

Marge brute atelier

59 025 €
1 095 €/VA
715 €/UGB
798 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2021

Période du 01/01/2021 au 31/12/2021

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		108 925 €	CHARGES		69 625 €
Bovins viande	(72 % PB)	78 919	Charges opérationnelles	(20 % PB)	21 312
Ventes		69 209	Troupeau	220 €/UGB	18 172
15 Vaches réforme finies race 34 Bio (410 kgc à 5,02 €)		30 873	(83 UGB bovins viande)		
26 Veaux sous la mère mâles race 34 Bio (145 kgc à 6,95 €)		26 202	Concentrés	101 €/UGB	8 378
6 Veaux sous la mère femelles race 34 Bio (145 kgc à 6,95 €)		6 047	Achats de litières	41 €/UGB	3 375
2 Génisses finies race 34 Bio (375 kgc à 5,07 €)		3 803	Frais d'élevage	40 €/UGB	3 285
1 Taureaux de réforme race 34 (429 kgc à 3,14 €)		1 347	Frais vétérinaires	35 €/UGB	2 922
1 Génisses finies 14-24 mois race 34 Bio (185 kgc à 5,07 €)		938	Taxes animales	3 €/UGB	212
Achats d'animaux		-1 652	Surfaces fourragères	33 €/ha	2 426
1 Reproducteurs mâles race 34 (363 kgv - 1 652 €)		-1 652	(74 ha SFP : dont 71 ha SH, 3 ha CF)		
Aides		11 361	Semences et plants	22 €/ha	1 622
Aide aux Bovins Allaitants : 55 têtes à 163,52 €		8 993	Engrais et amendements	7 €/ha	546
Aide Veaux sous la mère : 32 têtes à 74,00 €		2 368	Fournitures pour fourrages	3 €/ha	258
Surface fourragère	(1 % PB)	705	Productions végétales	65 €/ha	714
Aides		705	(11 ha GCU)		
Aide protéagineux : 5 ha à 141,00 €		705	Semences et plants	52 €/ha	577
Grandes cultures	(11 % PB)	11 550	Engrais et amendements	12 €/ha	137
Ventes		11 550	Charges de structure	(44 % PB)	48 313
Méteil (céréales d'automne) : 140 q à 30,00 €		4 200	(hors amortissements et frais financiers)		
Cession interne au troupeau : 245 q à 30,00 €		7 350	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	78 €/ha SAU	6 655
Produits non affectables	(16 % PB)	17 751	Foncier	142 €/ha SAU	12 100
Aides		17 751	Matériel	222 €/ha SAU	18 862
Aides découpées : 85 ha à 208,84 €		17 751	Bâtiments et installations	6 €/ha SAU	523
			Autres charges	120 €/ha SAU	10 173
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(36 % PB)	39 300 €
				39 300 €/UMO (1 UMO exploitant)	

Annuités	(36 % EBE)	14 205 €
Remboursement de capital		12 922
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 283
Frais financiers court terme (CT)		0 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT	25 095 €
	25 095 €/UMO

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

RESULTAT COURANT	(18 % PB)	19 857 €
		19 857 €/UMO

Total actif hors foncier	314 700 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)	10 147 €/UMO
	314 700 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier	16 %
Animaux 54 %	Bâtiments et installations 10 %	Taux d'endettement hors foncier	50 %
Matériel 21 %	Autres immobilisations 4 %	Trésorerie nette globale	3 500 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

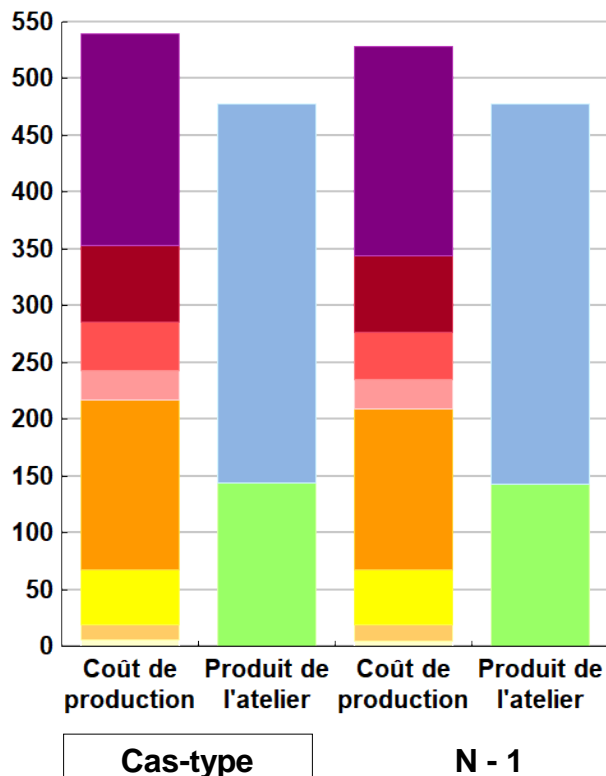


Productivité

	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	540	529	11,8
Travail	187	185	2,8
Foncier et capital	67	67	0,5
Frais divers de gestion	42	42	0,4
Bâtiments et installations	27	26	0,2
Mécanisation	149	141	7,4
Frais d'élevage	49	48	0,3
Approvisionnements des surfaces	14	14	0,0
Alimentation des animaux	5	5	0,2
€/ 100 kg de viande vive			
Produit total	478	478	0,5
Produit viande	335	335	0,0
Autres produits	0	0	0,0
Aides	144	143	0,5

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	540	529	11,8
Prix de revient €/100 kgw	397	386	11,2
Rémunération permise €/100 kgw	125	134	-8,4
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,34	1,45	

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 kgw	513	502	11,9
Prix de fonctionnement €/100 kgw	370	359	11,3
Trésorerie permise €/100 kgw	152	161	-8,6
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,62	1,74	

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	5,93 €/kgc	5,54 €/kgc
32 Veaux sous la mère	145 kgc/tête	6,95 €/kgc	8,21 €/kgc	7,67 €/kgc
3 Génisses finies	312 kgc/tête	5,06 €/kgc	5,98 €/kgc	5,59 €/kgc
1 Taureau de réforme	429 kgc/tête	3,14 €/kgc	3,71 €/kgc	3,46 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		3,37 €/kg vif vendu	3,98 €/kg vif vendu	3,72 €/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	540,3	528,5	11,8
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	187,4	184,6	2,8
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	57,1	56,5	0,6
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)	3,6	3,8	-0,2
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	42,2	41,8	0,4
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	2,7	2,7	0,0
Électricité et gaz	2,9	2,8	0,1
Entretien et location des bâtiments	2,5	2,4	0,1
Amortissements bâtiments-installations	18,5	18,5	0,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	39,8	37,3	2,5
Carburants et lubrifiants	22,0	17,7	4,3
Entretien du matériel	23,5	22,9	0,6
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	14,5	14,3	0,2
Frais repro, identification, GDS, cont perf	17,3	17,2	0,1
Achats de litière	16,7	16,7	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	3,1	3,1	0,0
Semences	9,9	9,9	0,0
Autres charges végétales	1,3	1,3	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	5,1	4,9	0,2
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			
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	59,8	59,2	0,6
Aides découplées	83,8	83,8	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Données complémentaires			
Total charges courantes	266	257	9
Total amortissements	83	83	0
Total charges supplétives (CS)	191	188	3
Coût production hors charges sup.	349	340	9
Annuités	66	66	0
Charges sociales exploitants	32	35	-2

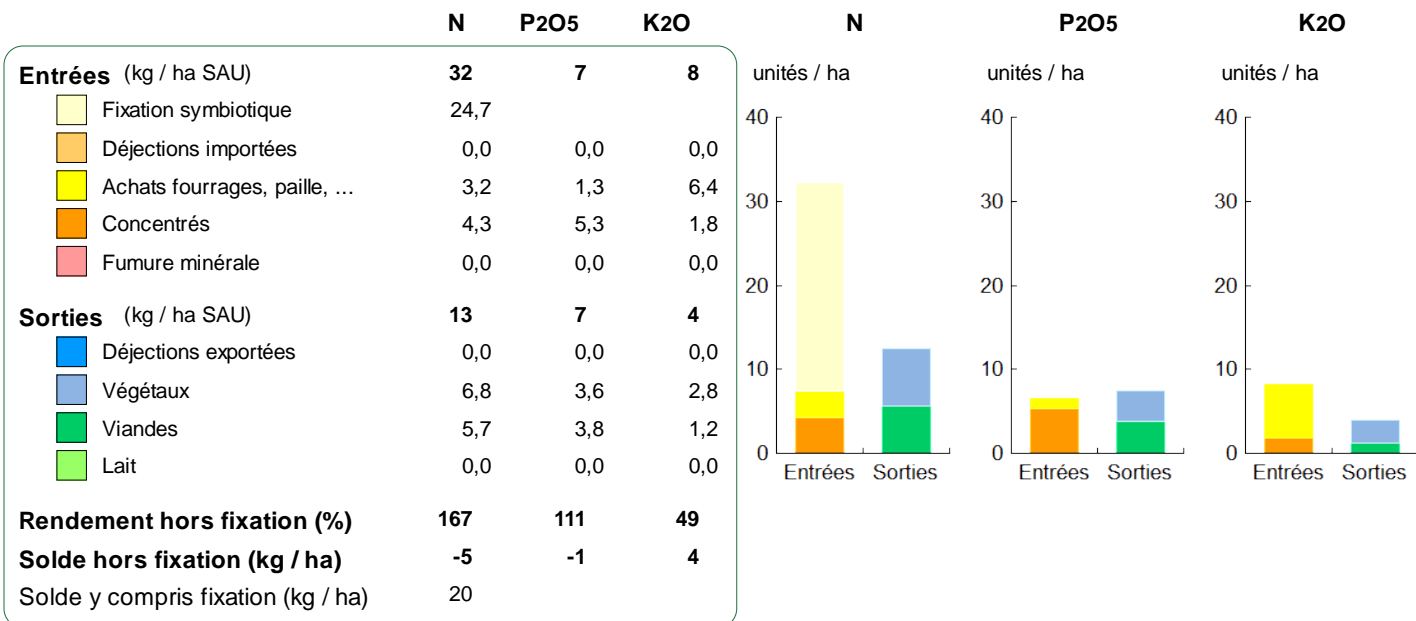
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	7,0	7,0	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	38 174	39 466	-1 292
Excédent brut €/100 kgw	185	192	-6
Revenu (RCAI) €/UMO	26 546	28 310	-1 763
Revenu disponible €/UMO	24 687	25 979	-1 292

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 137
 Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] 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	77 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 8 836 MJ / ha



7 %		Électricité
85 %		Produits pétroliers
8 %		Alimentation
0 %		Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

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



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2021



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

Liberté
Égalité
Fraternité

Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

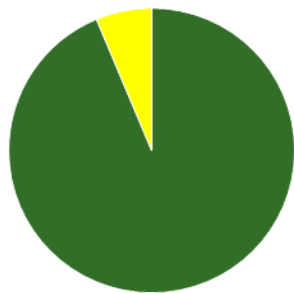
95 ha

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

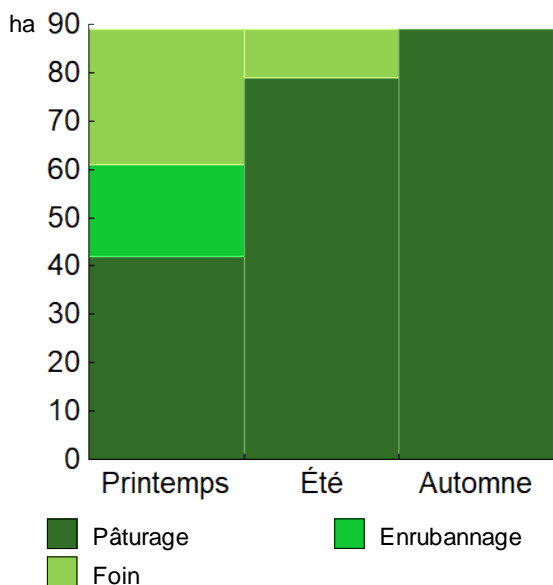
Fumure minérale (/ha herbe)

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

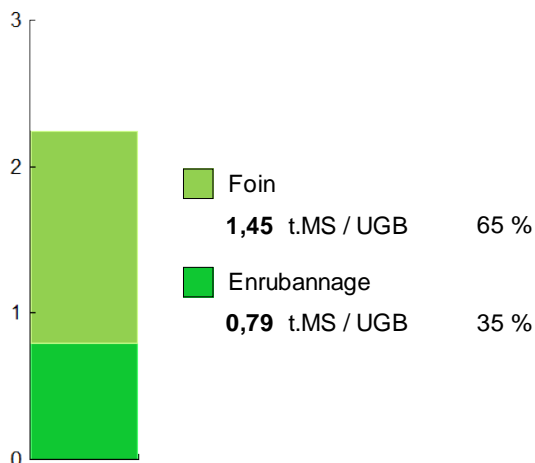
dont variation de stock

0,00 t.MS / UGB

Autonomie des fourrages conservés

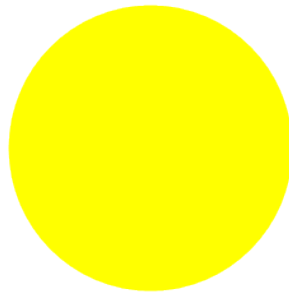
100 %

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

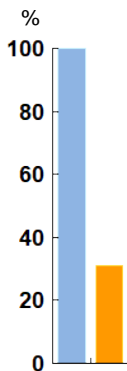
Grandes cultures	6,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	3
Fumure minérale (/ha SNF)			
	100 N	0 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétale	4 407 €	735 €/ha	

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		17,75	735

Marges brutes

Blé tendre		Blé tendre	
	€/ha		%
Produits			
Ventes & indemnité	1 065	100	100
Aides couplées	0		
Charges			
Engrais et am.	103		
Semences	65		
Produits phyto	155		
Autres charges	7		
Marge brute	735		



LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

70,7 vaches allaitantes (VA)

Charolaise

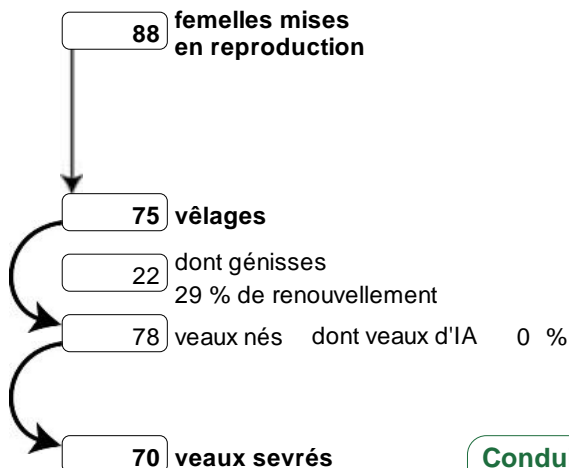
75 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande 126,9 UGB

1,7 UGB/vêlage

89,0 ha SFP BV

100 % du total UGB



Performances de reproduction

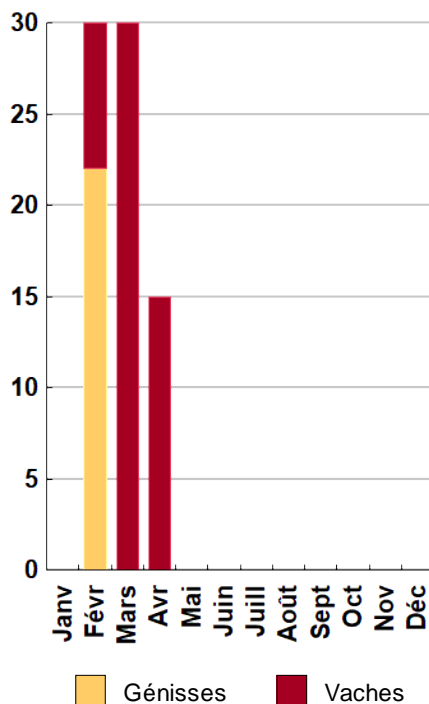
Taux de gestation	85 %
Nombre d'avortements	0
Intervalle vêlage-vêlage	370 j
dont > 400 jours	%
Date moyenne de vêlage	10/03/2019
Age moyen au premier vêlage	36 mois
Taux de prolificité	104 %
Taux de mortalité	10,3 %
Taux de productivité numérique	80 %

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	4,01	1 805
35 Broutards mâles	38		310,0 kgv	2,69	834
12 Génisses finies 24-30 mois	38		410,0 kgc	4,38	1 796
1 Taureaux de réforme gras	38		650,0 kgc	3,15	2 048
1 Animaux accidentés		ACC			898
Achats					
1 Taureaux repro adultes	38		550,0 kgv	4,55	2 503

Production de viande

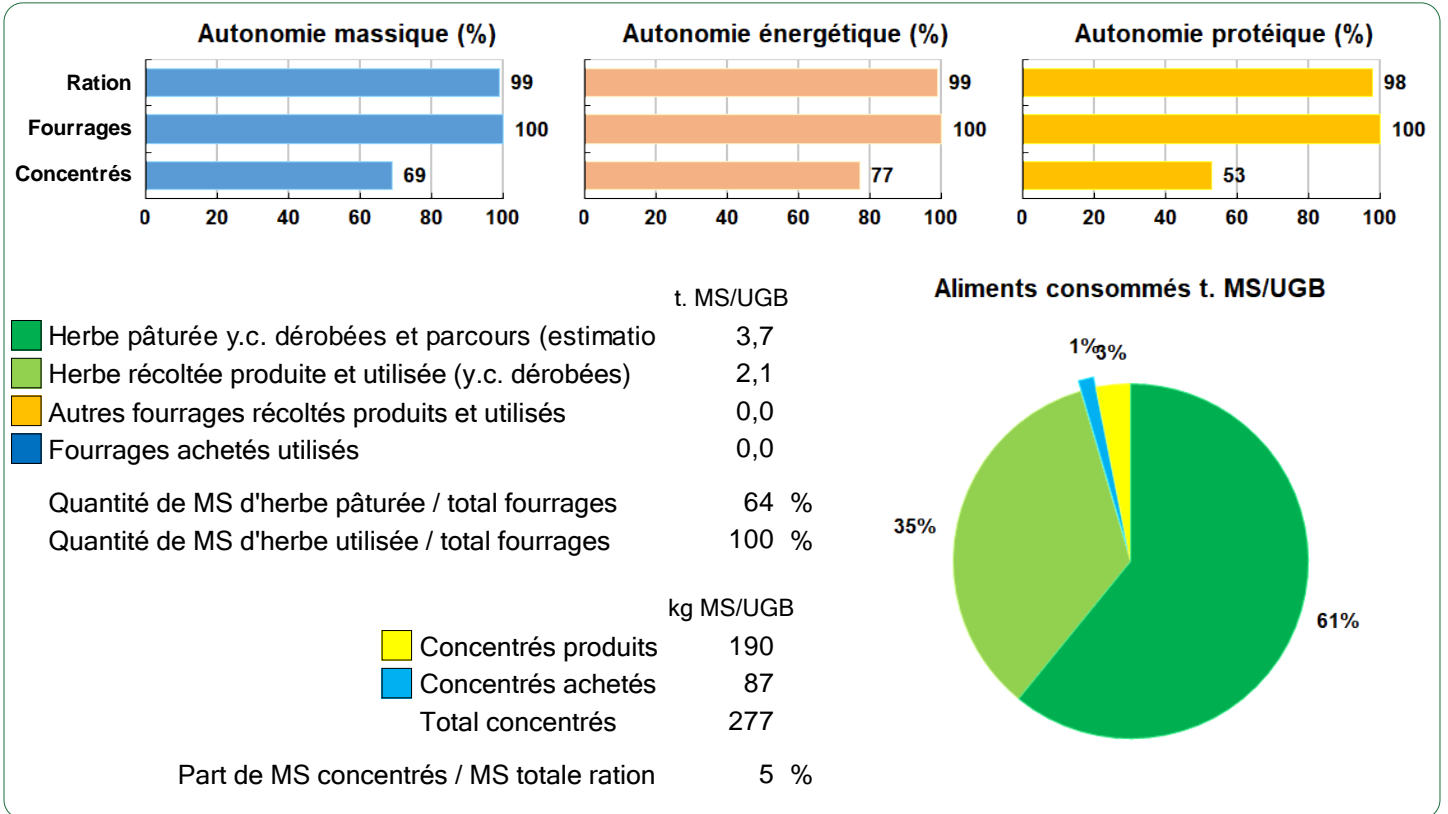
Production brute de viande vive (PBVV)	37 683 kgv	297 kgv/UGB
dont vendue	38 233 kgv	2,35 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	40 t	316 kg/UGB
dont prélevé	69 %	
Prix unitaire concentrés	247 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	9 919 €	0,26 €/kgv
Production autonome	33 462 kgv	264 kgv/UGB
	89 %/PBVV	

Marge brute atelier

63 716 €
901 €/VA
502 €/UGB
716 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2021

Période du 01/01/2021 au 31/12/2021

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		123 776 €	CHARGES		88 559 €
Bovins viande	(80 % PB)	98 669	Charges opérationnelles	(30 % PB)	36 936
Ventes		89 772	Troupeau	231 €/UGB	29 354
20 Vaches réforme finies race 38 (450 kgc à 4,01 €)		36 090	(127 UGB bovins viande)		
35 Broutards mâles race 38 (310 kgv - 834 €)		29 187	Achats de litières	82 €/UGB	10 425
12 Génisses finies 24-30 mois race 38 (410 kgc à 4,38 €)		21 550	Concentrés	78 €/UGB	9 919
1 Taureaux de réforme gras race 38 (650 kgc à 3,15 €)		2 048	Frais vétérinaires	44 €/UGB	5 549
1 Animaux accidentés Accidenté		898	Frais d'élevage	25 €/UGB	3 113
Achats d'animaux		-2 503	Taxes animales	3 €/UGB	347
1 Taureaux repro adultes race 38 (550 kgv - 2 503 €)		-2 503	Surfaces fourragères	63 €/ha	5 600
Aides		11 401	(89 ha SFP : dont 89 ha SH)		
Aide aux Bovins Allaitants : 75 têtes à 152,01 €		11 401	Engrais et amendements	30 €/ha	2 661
Grandes cultures	(5 % PB)	6 390	Semences et plants	30 €/ha	2 634
Ventes		6 390	Fournitures pour fourrages	3 €/ha	305
Blé tendre : 82,2 q à 17,75 €		1 459	Productions végétales	331 €/ha	1 983
Cession interne au troupeau : 278 q à 17,75 €		4 931	(6 ha GCU)		
Produits non affectables	(15 % PB)	18 717	Produits de défense végétaux	155 €/ha	931
Aides		18 717	Engrais et amendements	103 €/ha	620
Aides découplées : 95 ha à 197,02 €		18 717	Semences et plants	65 €/ha	389
			Taxes végétales	7 €/ha	43
			Charges de structure	(42 % PB)	51 623
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	52 €/ha SAU	4 922
			Foncier	142 €/ha SAU	13 524
			Matériel	221 €/ha SAU	20 989
			Bâtiments et installations	6 €/ha SAU	523
			Autres charges	123 €/ha SAU	11 665
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(28 % PB)	35 217 €
				35 217 €/UMO (1 UMO exploitant)	

Annuités	(31 % EBE)	11 073 €	Amortissement	18 918 €
Remboursement de capital		10 073	Matériel	140 €/ha 13 297
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 000	Bâtiments et installations	43 €/UGB 5 461
Frais financiers court terme (CT)		604 €	Frais financiers (LMT et CT)	1 604 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT	23 540 €	RESULTAT COURANT	(12 % PB)	14 695 €
	23 540 €/UMO		14 695 €/UMO	

Total actif hors foncier	351 720 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)	4 949 €/UMO
	351 720 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier	14 %
Animaux 57 %	Bâtiments et installations 13 %	Taux d'endettement hors foncier	52 %
Matériel 16 %	Autres immobilisations 4 %	Trésorerie nette globale	-11 800 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

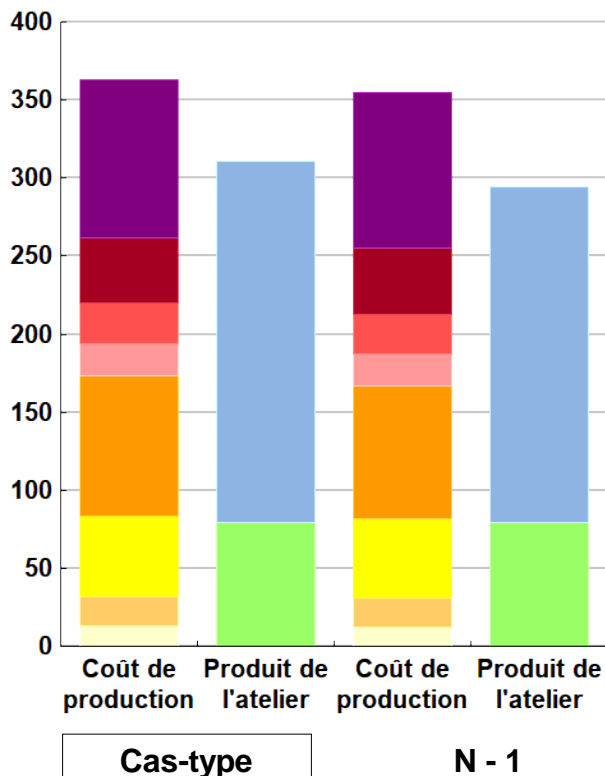


Productivité

	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	364	355	8,6
Travail	101	100	1,5
Foncier et capital	42	42	0,3
Frais divers de gestion	26	26	0,2
Bâtiments et installations	21	21	0,1
Mécanisation	90	85	4,9
Frais d'élevage	52	51	0,3
Approvisionnements des surfaces	19	19	0,0
Alimentation des animaux	13	12	1,3
€/ 100 kg de viande vive			
Produit total	311	295	16,1
Produit viande	232	216	16,1
Autres produits	0	0	0,0
Aides	79	79	0,0

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	364	355	8,6
Prix de revient €/100 kgw	284	276	8,6
Rémunération permise €/100 kgw	49	40	9,0
Rémunération permise nb SMIC/UMO	0,96	0,80	

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 kgw	338	329	8,8
Prix de fonctionnement €/100 kgw	259	250	8,7
Trésorerie permise €/100 kgw	74	65	8,8
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,46	1,30	

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	4,01 €/kgc	4,90 €/kgc	4,47 €/kgc
35 Broutards	310 kgv/tête	834 €/tête	1 019 €/tête	930 €/tête
13 Génisses finies	394 kgc/tête	4,38 €/kgc	5,35 €/kgc	4,89 €/kgc
1 Taureau de réforme	650 kgc/tête	3,15 €/kgc	3,85 €/kgc	3,51 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		2,35 €/kg vif vendu	2,87 €/kg vif vendu	2,62 €/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	363,5	354,9	8,6
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	101,4	99,9	1,5
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	35,4	35,0	0,4
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)	2,2	2,3	-0,1
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	25,7	25,5	0,2
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	2,4	2,4	0,0
Électricité et gaz	2,6	2,5	0,1
Entretien et location des bâtiments	1,4	1,3	0,1
Amortissements bâtiments-installations	14,4	14,4	0,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	23,1	21,6	1,5
Carburants et lubrifiants	15,2	12,2	3,0
Entretien du matériel	16,6	16,2	0,4
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	14,7	14,5	0,2
Frais repro, identification, GDS, cont perf	9,2	9,1	0,1
Achats de litière	27,7	27,7	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	8,3	8,3	0,0
Semences	7,8	7,8	0,0
Autres charges végétales	2,8	2,8	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	13,2	11,9	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)	0,99	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			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 100 kg de viande vive		
Produit de l'atelier			
Produit viande	231,6	215,5	16,1
Vente d'animaux	238,2	222,1	16,1
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	30,3	30,2	0,1
Aides découplées	49,0	49,0	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 100 kg de viande vive		
Données complémentaires			
Total charges courantes	210	203	7
Total amortissements	50	50	0
Total charges supplétives (CS)	104	102	1
Coût production hors charges sup.	260	253	7
Annuités	29	29	0
Charges sociales exploitants	13	11	2

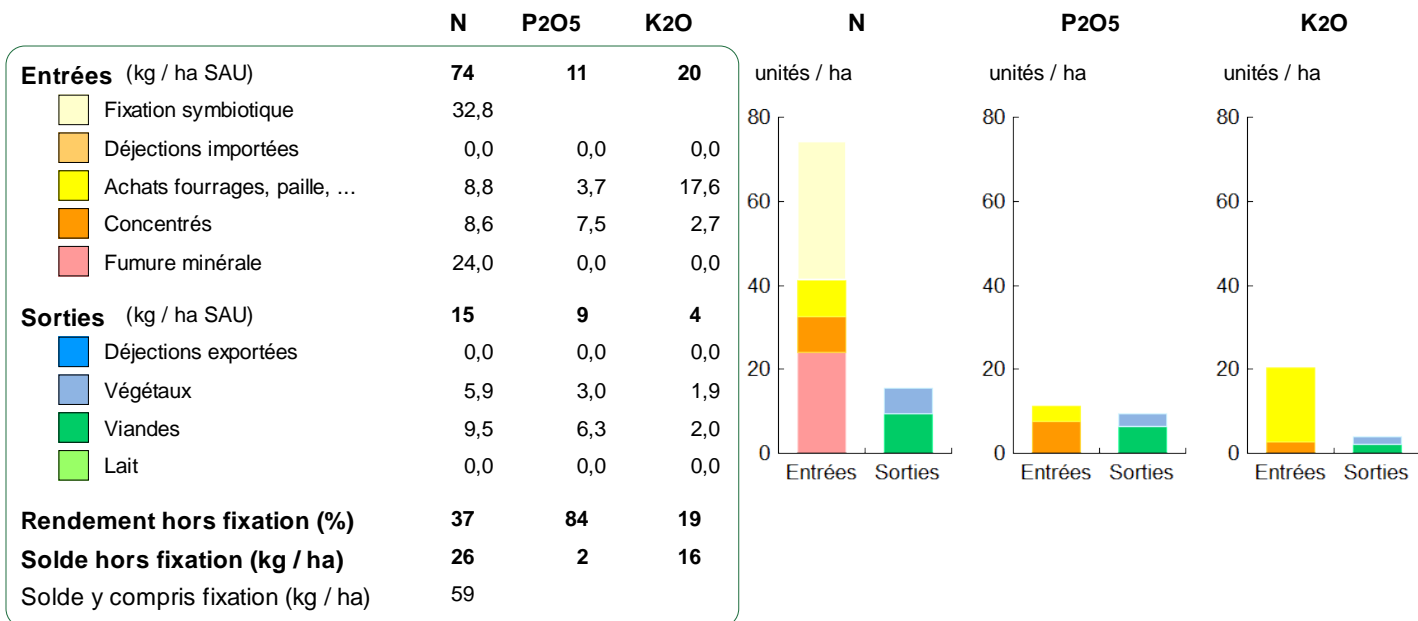
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	4,6	4,6	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	34 951	32 439	2 513
Excédent brut €/100 kgw	92	85	7
Revenu (RCAI) €/UMO	19 391	16 007	3 384
Revenu disponible €/UMO	23 263	20 750	2 513

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 137
 Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

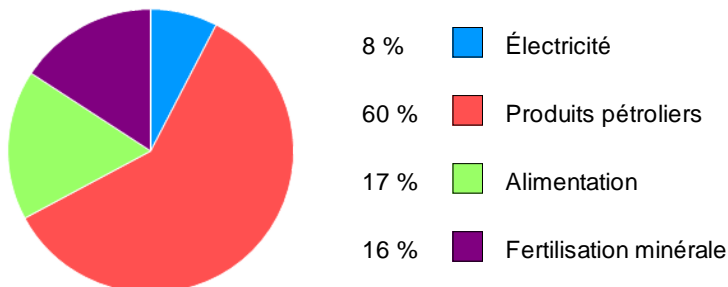
Bilan des minéraux

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 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 6 941 MJ / ha



Au niveau des ateliers

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



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2021



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



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

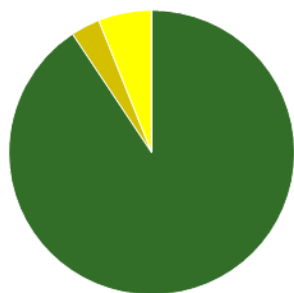
91 ha

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

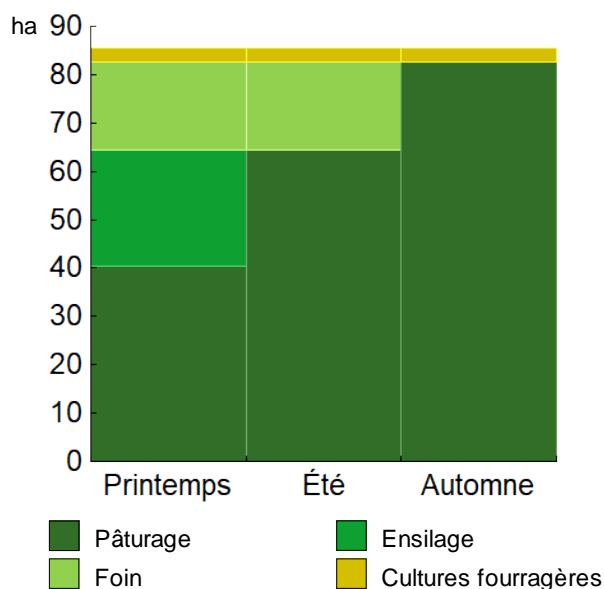
Fumure minérale (/ha herbe)

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

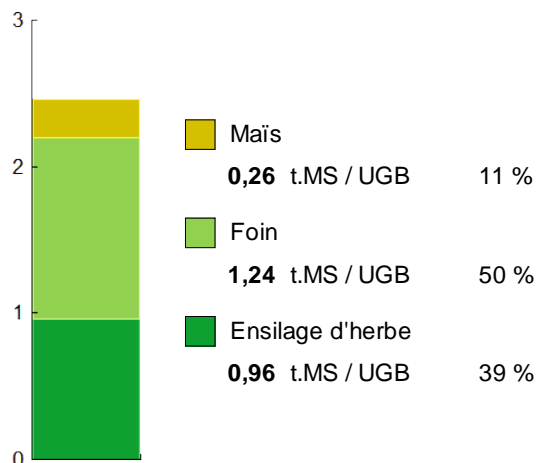
Légende : F=Fumier

Fourrages conservés utilisés 2,47 t. MS / UGB

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

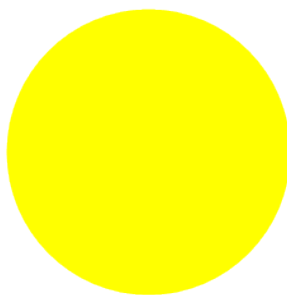
Autonomie des fourrages conservés 100 %

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

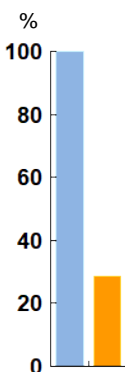
Grandes cultures	5,5 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	3
Fumure minérale (/ha SNF)			
	100 N	0 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétale	4 528 €	823 €/ha	

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	17,75	823

Marges brutes

Blé tendre		Blé tendre	
	€/ha		%
Produits			
Ventes & indemnité	1 154	100	100
Aides couplées	0		
Charges			
Engrais et am.	103		
Semences	65		
Produits phyto	155		
Autres charges	7		
Marge brute	823		



LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

74,6 vaches allaitantes (VA)

Blonde d'aquitaine

72 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande 124,7 UGB

1,7 UGB/vêlage

85,5 ha SFP BV

100 % du total UGB



83 femelles mises en reproduction

72 vêlages

22 dont génisses

31 % de renouvellement

72 veaux nés dont veaux d'IA 0 %

65 veaux sevrés

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 %

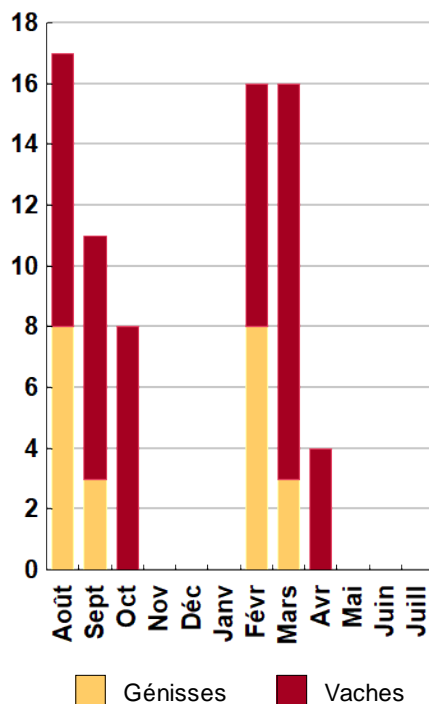
Taux de productivité numérique 78 %

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	5,01	2 505
34 Broutards mâles	79		285,0 kgv	3,31	943
10 Génisses finies	79		450,0 kgc	4,62	2 079
1 Taureaux repro adultes	79		620,0 kgc	3,15	1 953
1 Animaux accidentés		ACC			1 253
Achats					
1 Reproducteurs mâles	79		550,0 kgv	4,55	2 503

Production de viande

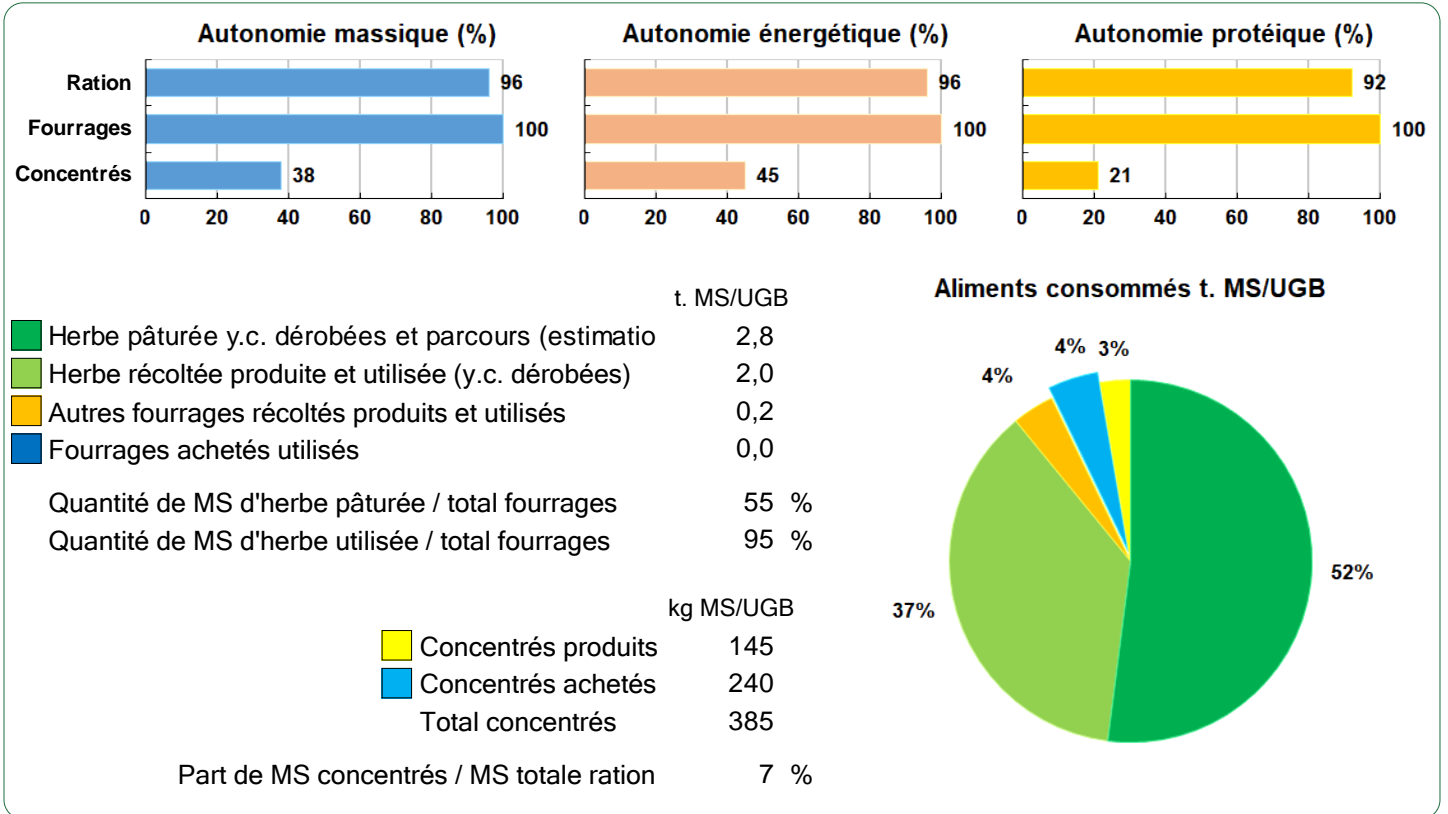
Production brute de viande vive (PBVV)	36 202 kgv	290 kgv/UGB
dont vendue	36 752 kgv	2,89 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	55 t	439 kg/UGB
dont prélevé	38 %	
Prix unitaire concentrés	310 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	16 991 €	0,47 €/kgv
Production autonome	30 323 kgv	243 kgv/UGB
	84 %/PBVV	

Marge brute atelier

68 718 €
921 €/VA
551 €/UGB
804 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2021

Période du 01/01/2021 au 31/12/2021

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)	138 980 €	CHARGES	100 119 €
Bovins viande (83 % PB)	114 706	Charges opérationnelles (34 % PB)	47 806
Ventes	106 169	Troupeau	39 277
20 Vaches réforme finies race 79 CCP (500 kgc à 5,01 €)	50 100	(125 UGB bovins viande)	
34 Broutards mâles race 79 (285 kgv - 943 €)	32 074	Concentrés	136 €/UGB 16 991
10 Génisses finies race 79 (450 kgc à 4,62 €)	20 790	Achats de litières	108 €/UGB 13 425
1 Taureaux repro adultes race 79 (620 kgc à 3,15 €)	1 953	Frais vétérinaires	41 €/UGB 5 153
1 Animaux accidentés Accidenté	1 253	Frais d'élevage	27 €/UGB 3 353
Achats d'animaux	-2 503	Taxes animales	3 €/UGB 354
1 Reproducteurs mâles race 79 (550 kgv - 2 503 €)	-2 503	Surfaces fourragères	6 712
Aides	11 040	(86 ha SFP : dont 83 ha SH, 3 ha CF)	
Aide aux Bovins Allaitants : 72 têtes à 153,33 €	11 040	Engrais et amendements	50 €/ha 4 248
Grandes cultures (5 % PB)	6 346	Semences et plants	18 €/ha 1 581
Ventes	6 346	Fournitures pour fourrages	7 €/ha 585
Blé tendre : 150 q à 17,75 €	2 654	Produits de défense végétaux	3 €/ha 261
Cession interne au troupeau : 208 q à 17,75 €	3 692	Autre	36
Produits non affectables (13 % PB)	17 929	Productions végétales	1 818
Aides	17 929	(6 ha GCU)	
Aides découplées : 91 ha à 197,02 €	17 929	Produits de défense végétaux	155 €/ha 853
		Engrais et amendements	103 €/ha 569
		Semences et plants	65 €/ha 357
		Taxes végétales	7 €/ha 39
		Charges de structure (38 % PB)	52 313
		(hors amortissements et frais financiers)	
		Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	53 €/ha SAU 4 789
		Foncier	142 €/ha SAU 12 955
		Matériel	243 €/ha SAU 22 150
		Bâtiments et installations	8 €/ha SAU 732
		Autres charges	128 €/ha SAU 11 687
EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION		(28 % PB)	38 862 €
		38 862 €/UMO	(1 UMO exploitant)

Annuités (47 % EBE)	18 449 €	Amortissement	21 921 €
Remboursement de capital	16 783	Matériel	175 €/ha 15 918
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	1 666	Bâtiments et installations	47 €/UGB 5 843
Frais financiers court terme (CT)	1 017 €	Frais financiers (LMT et CT)	2 683 €
DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT		RESULTAT COURANT (10 % PB)	14 258 €
		19 396 €/UMO	14 258 €/UMO

Total actif hors foncier	443 310 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)	6 058 €/UMO
	443 310 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier	12 %
Animaux 62 %	Bâtiments et installations 10 %	Taux d'endettement hors foncier	50 %
Matériel 15 %	Autres immobilisations 3 %	Trésorerie nette globale	-13 000 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

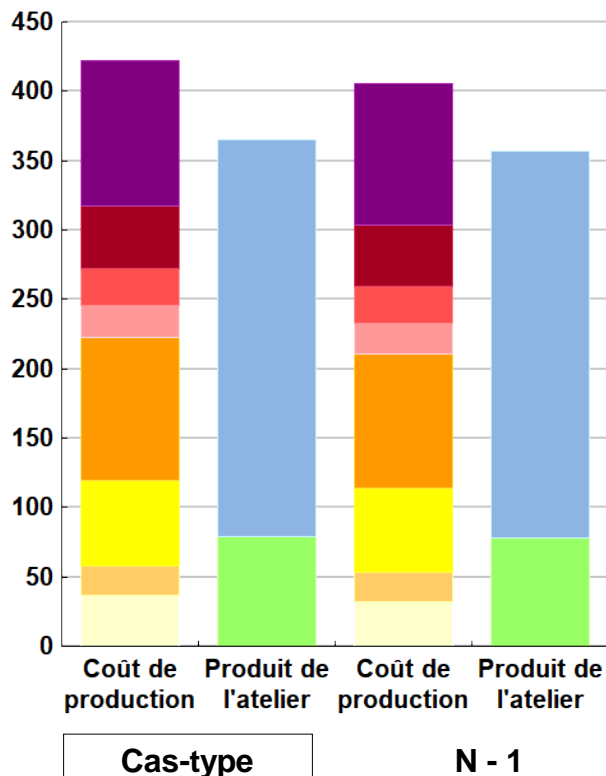


Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Production brute de viande vive (kgvv)	36 202	36 202	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,98	0,98	0,00
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	36 941	37 397	-456

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production total			
	422	406	16,5
€ / 100 kg de viande vive			
Travail	105	102	2,8
Foncier et capital	46	45	0,8
Frais divers de gestion	27	26	0,6
Bâtiments et installations	23	23	0,4
Mécanisation	103	96	6,3
Frais d'élevage	62	61	1,0
Approvisionnements des surfaces	22	21	0,3
Alimentation des animaux	37	32	4,3
Produit total			
	365	358	7,7
€ / 100 kg de viande vive			
Produit viande	286	280	6,7
Autres produits	0	0	0,0
Aides	79	78	1,0

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	422	406	16,5
Prix de revient €/100 kgw	344	328	15,6
Rémunération permise €/100 kgw	47	54	-6,1
Rémunération permise nb SMIC/UMO	0,91	1,05	

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 kgw	406	389	16,5
Prix de fonctionnement €/100 kgw	327	311	15,5
Trésorerie permise €/100 kgw	64	70	-6,0
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,23	1,38	

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	488 kgc/tête	5,01 €/kgc	5,99 €/kgc	5,70 €/kgc
34 Broutards	285 kgv/tête	943 €/tête	1 127 €/tête	1 073 €/tête
10 Génisses finies	450 kgc/tête	4,62 €/kgc	5,52 €/kgc	5,26 €/kgc
1 Reproducteur mâle		1 953 €/tête	2 333 €/tête	2 222 €/tête
Prix moyen du kilo vif vendu		2,89 €/kg vif vendu	3,45 €/kg vif vendu	3,29 €/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	422,2	405,7	16,5
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	104,5	101,7	2,8
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	34,9	34,1	0,8
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,4	0,4	0,0
Frais financiers	7,3	7,2	0,1
Rémunération capitaux en propriété (CS)	3,0	3,1	-0,1
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	26,6	26,0	0,6
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	2,5	2,4	0,1
Électricité et gaz	2,7	2,6	0,1
Entretien et location des bâtiments	2,0	1,9	0,1
Amortissements bâtiments-installations	16,0	15,8	0,2
Mécanisation			
Travaux par tiers	26,9	24,9	2,0
Carburants et lubrifiants	15,0	11,9	3,1
Entretien du matériel	17,9	17,2	0,7
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	42,9	42,4	0,5
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	14,2	13,9	0,3
Frais repro, identification, GDS, cont perf	10,2	10,1	0,1
Achats de litière	37,1	36,6	0,5
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	12,6	12,5	0,1
Semences	4,9	4,9	0,0
Autres charges végétales	3,9	3,8	0,1
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	36,7	32,4	4,3
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)	0,98	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	286,4	279,7	6,7
Vente d'animaux	293,3	286,5	6,8
Achats d'animaux (en -)	6,9	6,8	
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	30,5	30,1	0,4
Aides découplées	48,3	47,7	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	255	242	13
Total amortissements	59	59	1
Total charges supplétives (CS)	108	105	3
Coût production hors charges sup.	315	301	14
Annuités	50	50	1
Charges sociales exploitants	13	14	-1

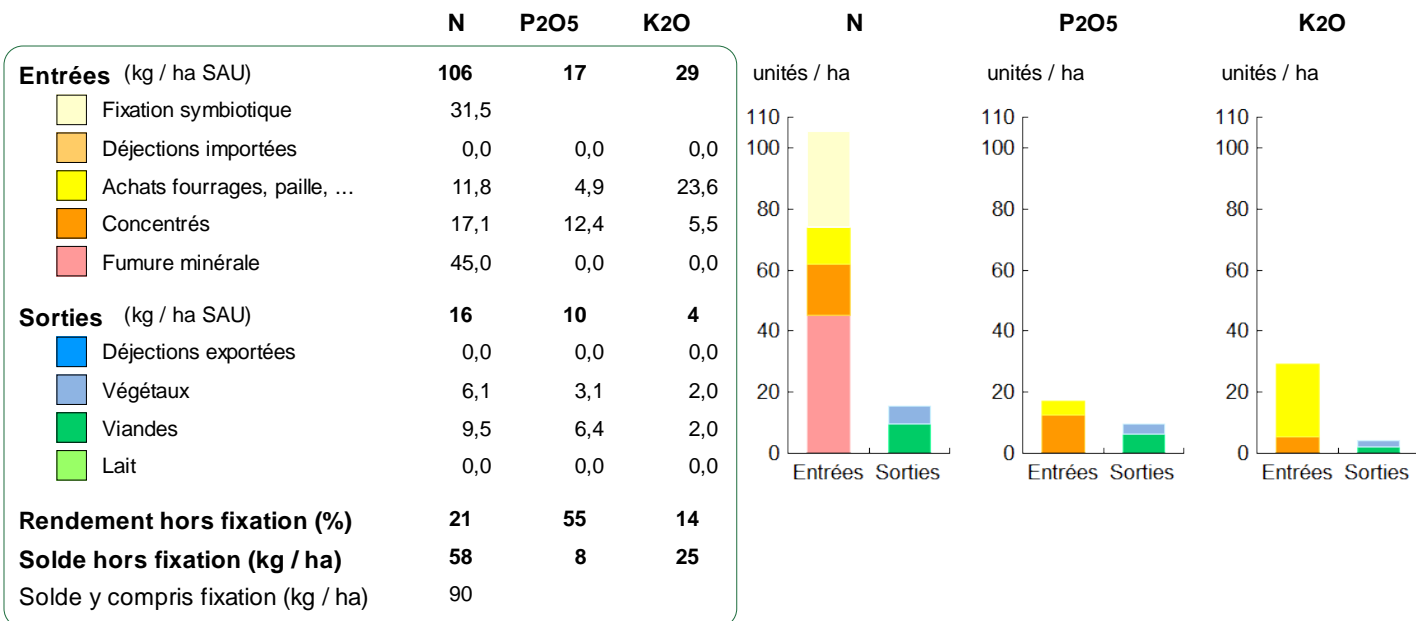
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	3,2	3,2	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	38 442	40 419	-1 978
Excédent brut €/100 kgw	104	108	-4
Revenu (RCAI) €/UMO	18 632	21 164	-2 532
Revenu disponible €/UMO	18 885	20 863	-1 978

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 137
 Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

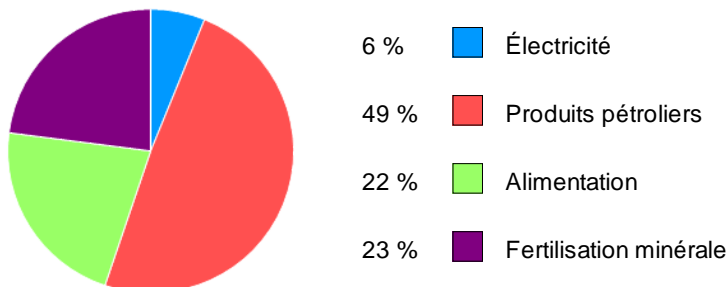
Bilan des minéraux

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



Consommations d'énergie

Au niveau du système 9 364 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins viande	848 768	2 345 /100 kgv	138	1 064	463	511	169
Grandes cultures	58 662	10 666 /ha	399	5 519	4 747		



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2021



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



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

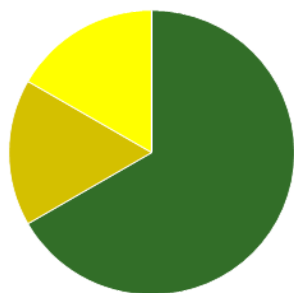
84 ha

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

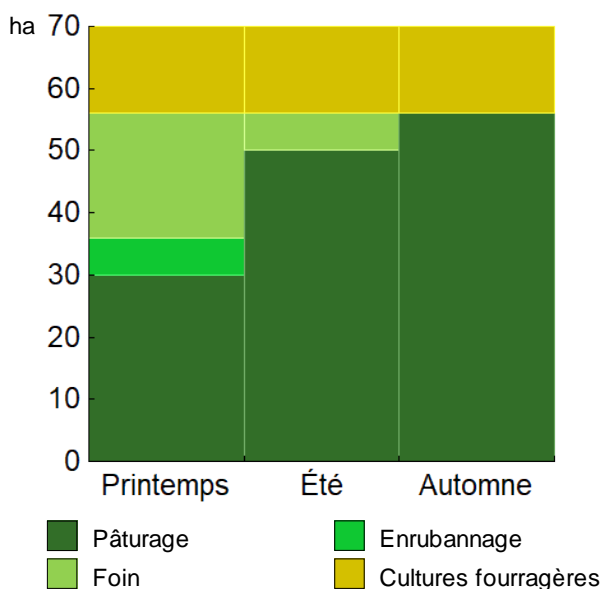
Fumure minérale (/ha herbe)

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

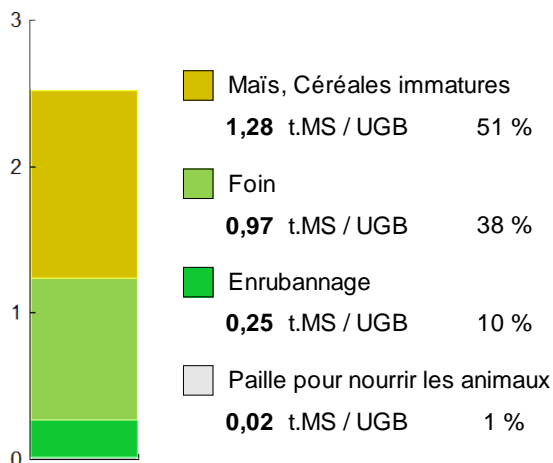
Légende : F=Fumier

Fourrages conservés utilisés 2,53 t. MS / UGB

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

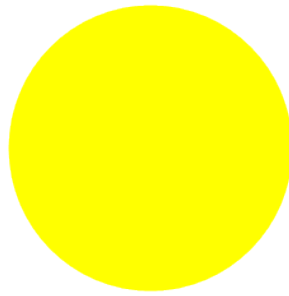
Autonomie des fourrages conservés 99 %

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



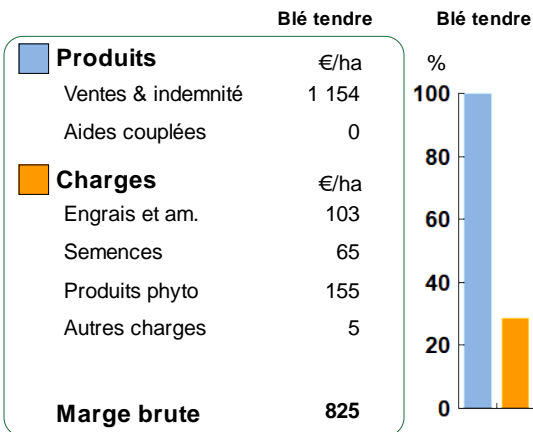
ha
14,0 Blé tendre

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 végétale	11 554 €	825 €/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		14,0	65 q	100	0	0		1,5 2,5		17,75	825

Marges brutes



Rotation 1

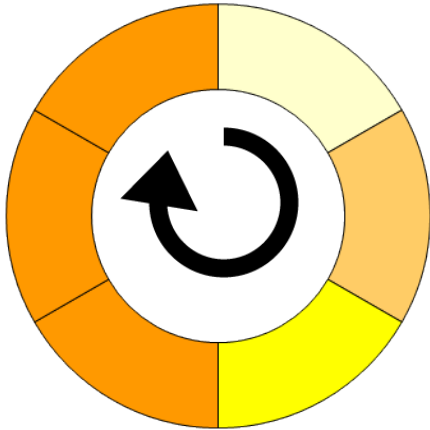
Durée de la rotatio 6 ans







Surface moyenne de la sol 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

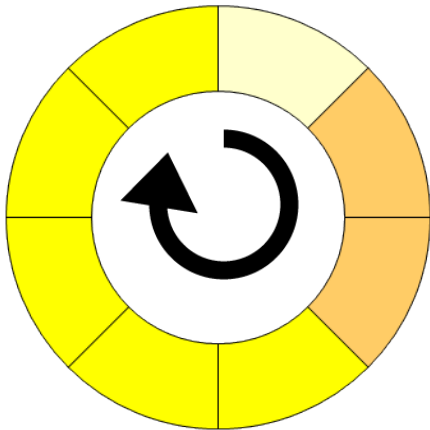
Durée de la rotatio 8 ans









Surface moyenne de la sol 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

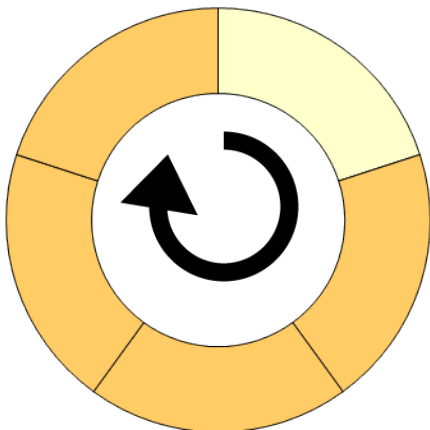
Durée de la rotatio 5 ans






Surface moyenne de la sol 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



78 femelles mises en reproduction

66 vêlages

20 dont génisses

30 % de renouvellement

69 veaux nés

dont veaux d'IA 22 %

62 veaux sevrés

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 %

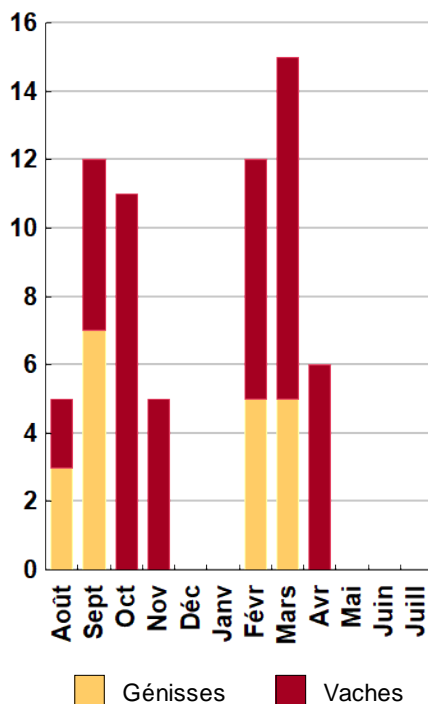
Taux de productivité numérique 81 %

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	3,84	1 651
18 Vaches réforme finies	38	CCP	460,0 kgc	4,10	1 886
10 Génisses finies > 30 mois	38	CCP	420,0 kgc	4,11	1 726
1 Taureaux de réforme	38	CCP	650,0 kgc	3,15	2 048
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

2,24 €/kgv vendu

Concentrés : Quantité totale

71 t

604 kg/UGB

dont prélevé

58 %

Prix unitaire concentrés

280 €/t

Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)

20 031 €

0,44 €/kgv

Production autonome

36 784 kgv

312 kgv/UGB

80 %/PBVV

Marge brute atelier

67 348 €

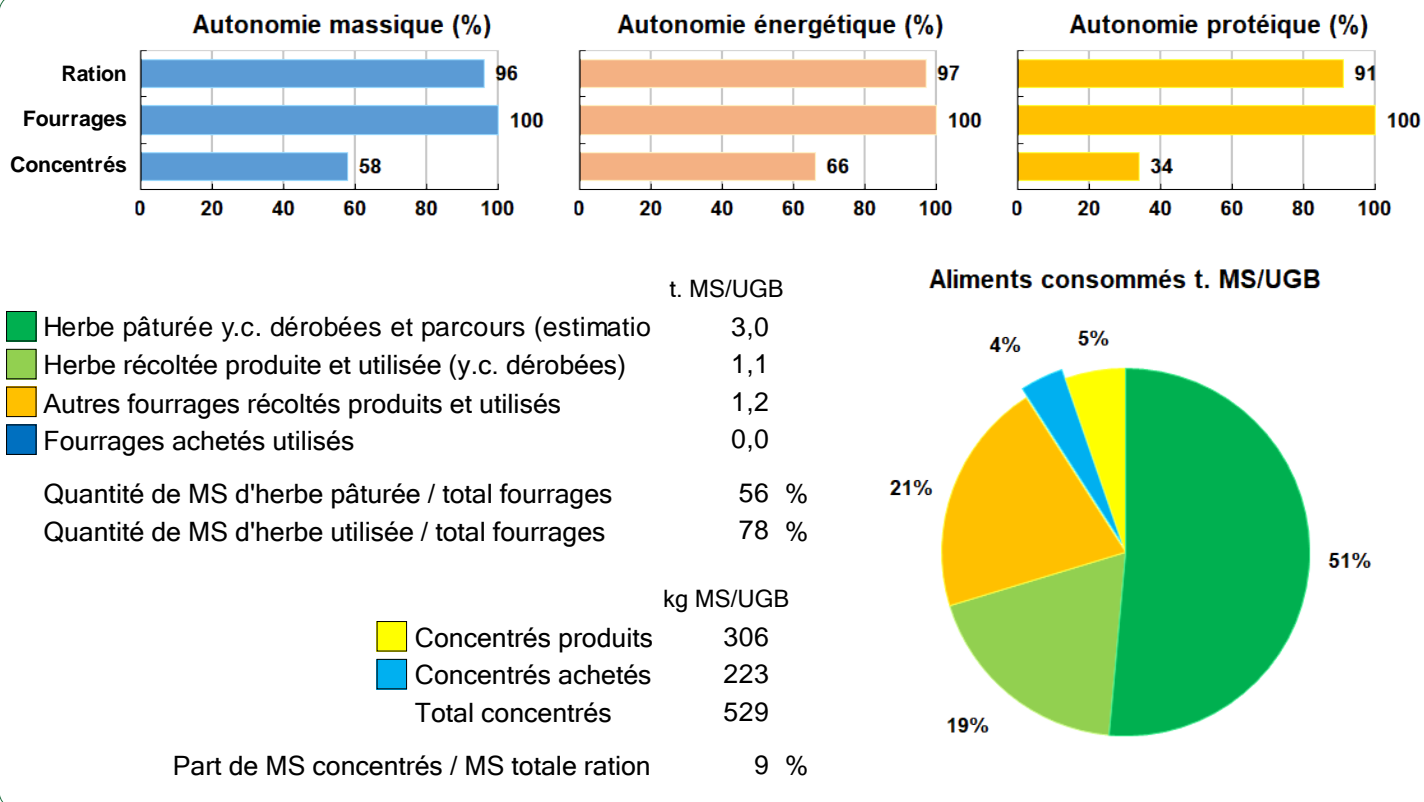
1 046 €/VA

571 €/UGB

962 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2021

Période du 01/01/2021 au 31/12/2021

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		146 839 €	CHARGES		104 697 €
Bovins viande	(76 % PB)	111 490	Charges opérationnelles	(33 % PB)	48 740
Ventes		103 672	Troupeau	312 €/UGB	36 800
30 Jeunes bovins finis race 38 CCP (430 kgc à 3,84 €)		49 536	(118 UGB bovins viande)		
18 Vaches réforme finies race 38 CCP (460 kgc à 4,10 €)		33 948	Concentrés	169 €/UGB	19 922
10 Génisses finies > 30 mois race 38 CCP (420 kgc à 4,11 €)		17 262	Achats de litières	60 €/UGB	7 091
1 Taureaux de réforme race 38 CCP (650 kgc à 3,15 €)		2 048	Frais vétérinaires	44 €/UGB	5 170
1 Animaux accidentés Accidenté		879	Frais d'élevage	35 €/UGB	4 073
Achats d'animaux		-2 500	Taxes animales	4 €/UGB	435
1 Reproducteurs mâles race 38 CCP (550 kgv - 2 500 €)		-2 500	Fourrages achetés	1 €/UGB	109
Aides		10 317	Surfaces fourragères	105 €/ha	7 341
Aide aux Bovins Allaitants : 66 têtes à 156,32 €		10 317	(70 ha SFP : dont 56 ha SH, 14 ha CF)		
Grandes cultures	(11 % PB)	16 153	Semences et plants	47 €/ha	3 255
Ventes		16 153	Engrais et amendements	41 €/ha	2 853
Blé tendre : 495 q à 17,75 €		8 786	Produits de défense végétaux	10 €/ha	696
Cession interne au troupeau : 415 q à 17,75 €		7 366	Fournitures pour fourrages	8 €/ha	537
Produits non affectables	(13 % PB)	19 197	Productions végétales	328 €/ha	4 599
Aides		19 197	(14 ha GCU)		
Aides découplées : 84 ha à 228,54 €		19 197	Produits de défense végétaux	155 €/ha	2 172
			Engrais et amendements	103 €/ha	1 448
			Semences et plants	65 €/ha	908
			Taxes végétales	5 €/ha	71
			Charges de structure	(38 % PB)	55 957
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	88 €/ha SAU	7 373
			Foncier	142 €/ha SAU	11 958
			Matériel	284 €/ha SAU	23 884
			Bâtiments et installations	9 €/ha SAU	732
			Autres charges	143 €/ha SAU	12 010
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(29 % PB)	42 143 €
				42 143 €/UMO (1 UMO exploitant)	

Annuités	(35 % EBE)	14 931 €	Amortissement	17 669 €
Remboursement de capital		13 580	Matériel	142 €/ha 11 894
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 351	Bâtiments et installations	48 €/UGB 5 615
Frais financiers court terme (CT)		1 137 €	Frais financiers (LMT et CT)	2 488 €
DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT		26 075 €	RESULTAT COURANT	(15 % PB) 21 986 €
		26 075 €/UMO		21 986 €/UMO

Total actif hors foncier	372 284 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)	14 668 €/UMO
	372 284 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier	14 %
Animaux 58 %	Bâtiments et installations 11 %	Taux d'endettement hors foncier	50 %
Matériel 15 %	Autres immobilisations 4 %	Trésorerie nette globale	-13 500 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

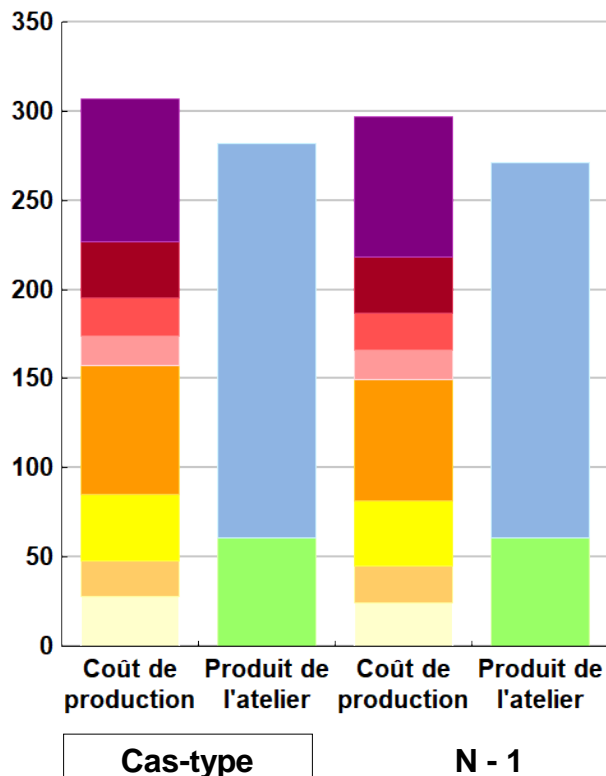


Productivité

	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	307	297	9,7
Travail	80	79	1,2
Foncier et capital	31	31	0,2
Frais divers de gestion	21	21	0,3
Bâtiments et installations	17	17	0,1
Mécanisation	72	68	4,3
Frais d'élevage	37	37	0,2
Approvisionnements des surfaces	21	21	-0,1
Alimentation des animaux	28	24	3,6
€/ 100 kg de viande vive			
Produit total	282	271	10,6
Produit viande	221	211	10,6
Autres produits	0	0	0,0
Aides	61	61	0,0

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	307	297	9,7
Prix de revient €/100 kgw	246	236	9,6
Rémunération permise €/100 kgw	55	53	2,1
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,38	1,35	

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 kgw	297	287	9,8
Prix de fonctionnement €/100 kgw	236	226	9,8
Trésorerie permise €/100 kgw	65	63	2,0
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,63	1,60	

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	4,09 €/kgc	4,54 €/kgc	4,36 €/kgc
30 Jeunes bovins finis	430 kgc/tête	3,84 €/kgc	4,26 €/kgc	4,09 €/kgc
10 Génisses finies	420 kgc/tête	4,11 €/kgc	4,56 €/kgc	4,38 €/kgc
1 Taureau de réforme	650 kgc/tête	3,15 €/kgc	3,50 €/kgc	3,36 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		2,24 €/kg vif vendu	2,49 €/kg vif vendu	2,39 €/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	306,8	297,1	9,7
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	80,2	79,0	1,2
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	23,8	23,5	0,3
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)	1,9	2,0	-0,1
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	21,2	20,9	0,3
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	1,7	1,7	0,0
Électricité et gaz	1,9	1,8	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	23,5	22,1	1,4
Carburants et lubrifiants	13,0	10,4	2,6
Entretien du matériel	11,8	11,5	0,3
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	11,3	11,1	0,2
Frais repro, identification, GDS, cont perf	9,9	9,8	0,1
Achats de litière	15,5	15,5	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	7,7	7,7	0,0
Semences	8,0	8,1	-0,1
Autres charges végétales	4,9	5,0	-0,1
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	27,5	23,9	3,6
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	221,3	210,7	10,6
Vente d'animaux	226,7	216,1	10,6
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	22,6	22,5	0,1
Aides découplées	38,2	38,2	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 100 kg de viande vive		
Données complémentaires			
Total charges courantes	189	180	9
Total amortissements	36	36	0
Total charges supplétives (CS)	82	81	1
Coût production hors charges sup.	225	216	9
Annuités	31	31	0
Charges sociales exploitants	15	14	1

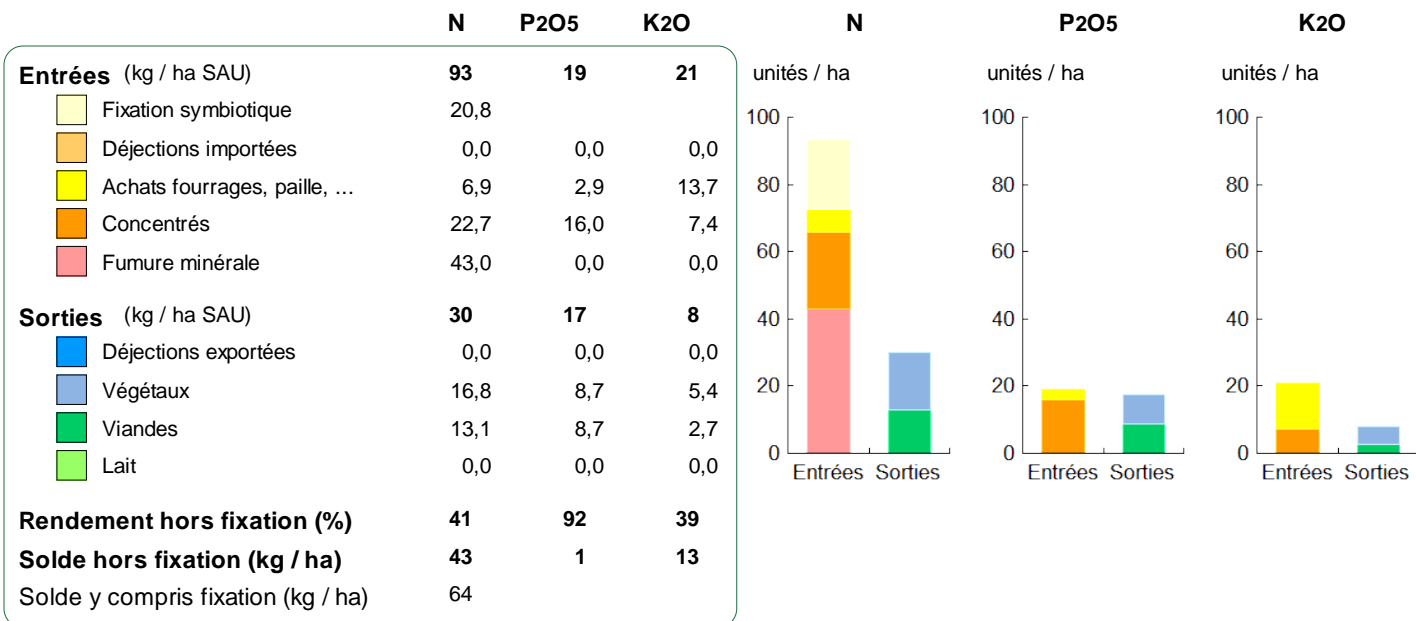
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	6,4	6,4	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	40 109	39 586	523
Excédent brut €/100 kgw	83	82	1
Revenu (RCAI) €/UMO	27 612	26 632	981
Revenu disponible €/UMO	24 057	23 534	523

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 137
 Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

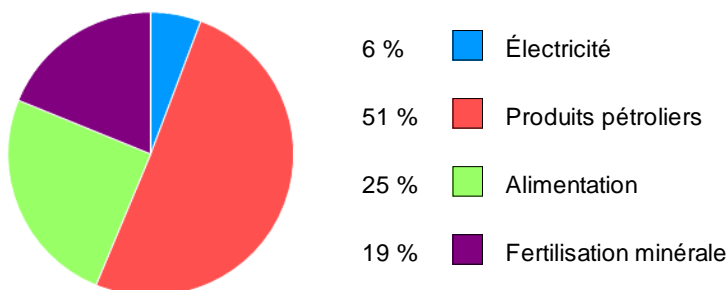
Bilan des minéraux

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



Consommations d'énergie

Au niveau du système 9 911 MJ / ha



Au niveau des ateliers

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



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2021



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
Liberté Égalité Fraternité



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

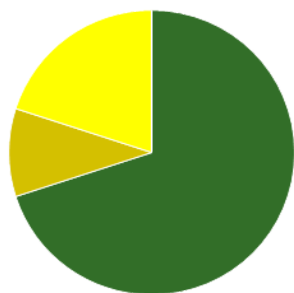
80 ha

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

Surface de cultures dérobées

8,0 ha

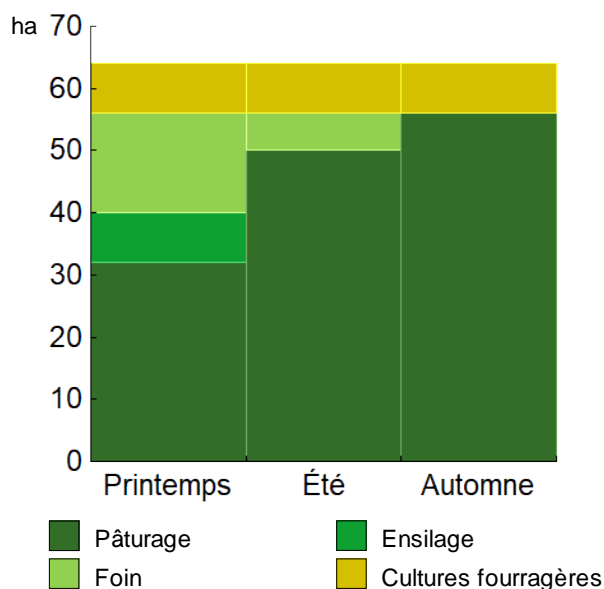
Fumure minérale (/ha herbe)

35 N 0 P2O5 0 K2O

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

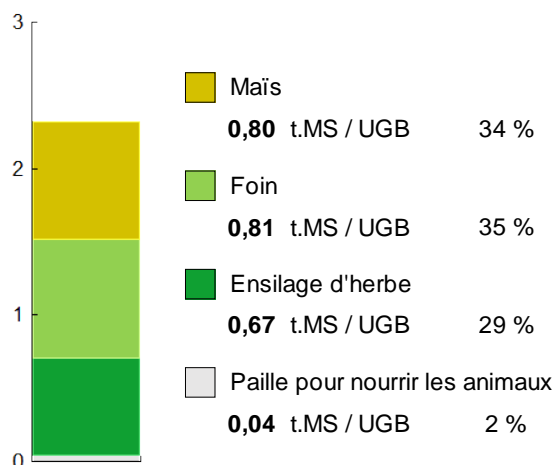
dont variation de stock

0,00 t.MS / UGB

Autonomie des fourrages conservés

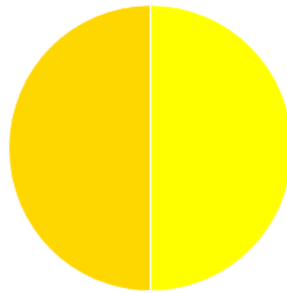
98 %

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

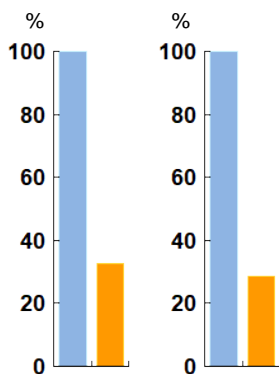
Grandes cultures	16,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	6
Fumure minérale (/ha SNF)			
100 N 0 P2O5 0 K2O			
Marge brute des productions végétale	11 879 €	742 €/ha	

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	18,49	661
Blé tendre		8,0	65 q	100	0	0		1,5	2,5	1	17,75	823

Marges brutes

	Orge hiver	Blé tendre	Orge hiver	Blé tendre
Produits	€/ha	€/ha	%	%
Ventes & indemnité	982	1 154	100	100
Aides couplées	0	0		
Charges	€/ha	€/ha		
Engrais et am.	103	103		
Semences	79	65		
Produits phyto	138	155		
Autres charges	0	7		
Marge brute	661	823		



Rotation 1

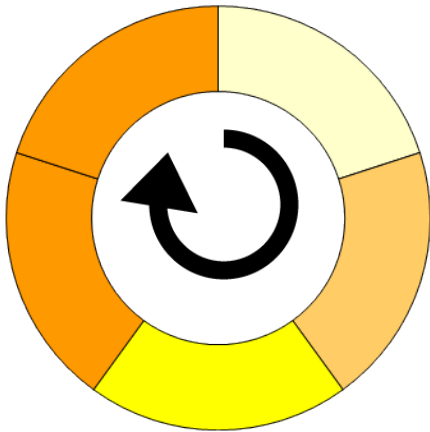
Durée de la rotation 5 ans






Surface moyenne de la sol 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

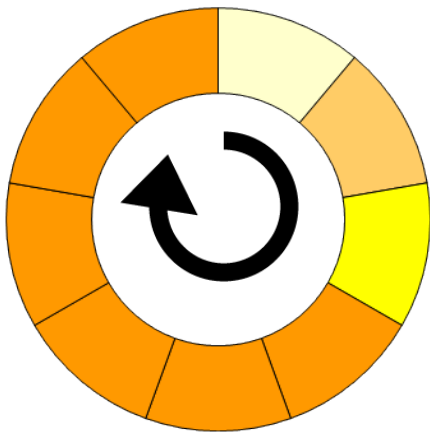
Durée de la rotation 9 ans










Surface moyenne de la sol 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



75 femelles mises en reproduction

67 vêlages

dont génisses

20 30 % de renouvellement

67 veaux nés dont veaux d'IA 0 %

62 veaux sevrés

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

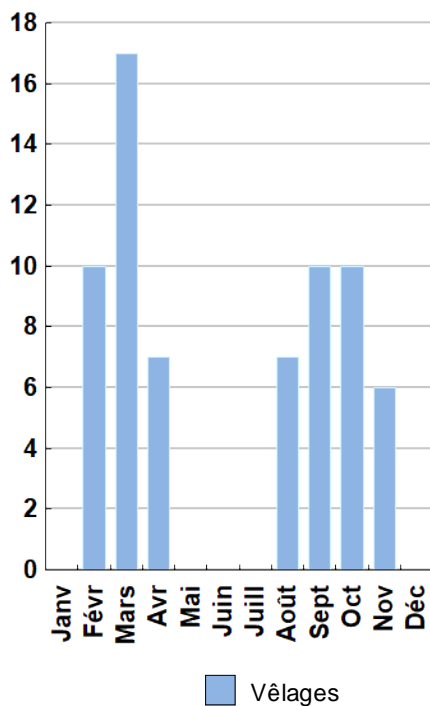
Taux de prolificité 100 %

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	3,92	1 646
19 Vaches réforme finies	34		435,0 kgc	4,50	1 958
9 Génisses finies > 30 mois	34		395,0 kgc	4,41	1 742
1 Taureaux de réforme gras	34		650,0 kgc	3,15	2 048
1 Animaux accidentés		ACC			900
Achats					
1 Reproducteurs 18 à 24 mois	34		550,0 kgv	4,55	2 503

Production de viande

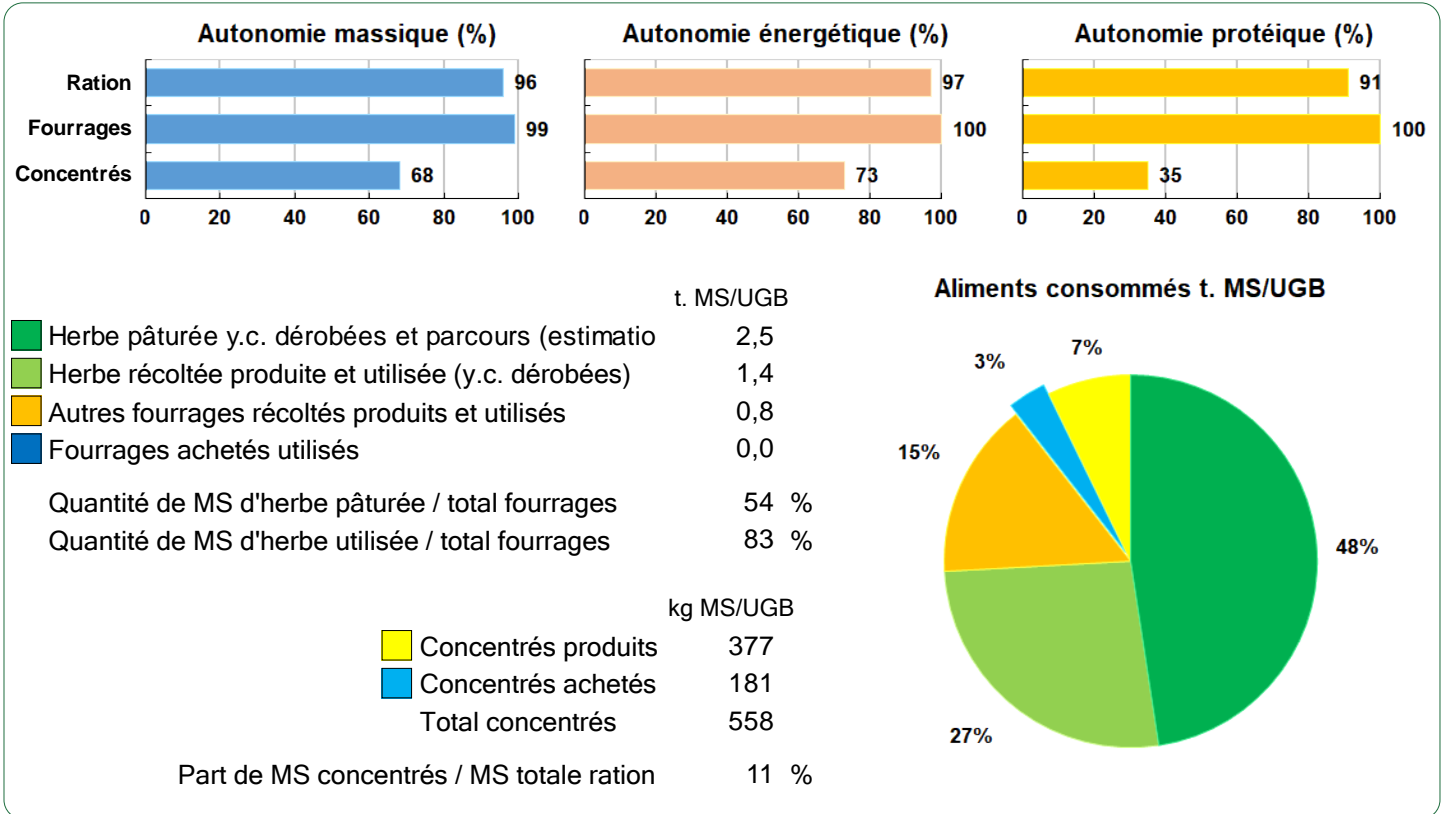
Production brute de viande vive (PBVV)	42 894 kgv	357 kgv/UGB
dont vendue	43 444 kgv	2,42 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	77 t	636 kg/UGB
dont prélevé	68 %	
Prix unitaire concentrés	248 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	18 938 €	0,44 €/kgv
Production autonome	35 068 kgv	292 kgv/UGB
	82 %/PBVV	

Marge brute atelier

72 274 €
1 095 €/VA
601 €/UGB
1 129 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2021

Période du 01/01/2021 au 31/12/2021

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		148 510 €	CHARGES		101 971 €
Bovins viande	(76 % PB)	113 145	Charges opérationnelles	(31 % PB)	46 074
Ventes		105 210	Troupeau	284 €/UGB	34 114
30 Jeunes bovins finis 14-17 mois race 34 (420 kgc à 3,92 €)		49 392	(120 UGB bovins viande)		
19 Vaches réforme finies race 34 (435 kgc à 4,50 €)		37 193	Concentrés	157 €/UGB	18 938
9 Génisses finies > 30 mois race 34 (395 kgc à 4,41 €)		15 678	Achats de litières	59 €/UGB	7 050
1 Taureaux de réforme gras race 34 (650 kgc à 3,15 €)		2 048	Frais vétérinaires	38 €/UGB	4 612
1 Animaux accidentés Accidenté		900	Frais d'élevage	26 €/UGB	3 120
Achats d'animaux		-2 503	Taxes animales	3 €/UGB	394
1 Reproducteurs 18 à 24 mois race 34 (550 kgv - 2 503 €)		-2 503	Surfaces fourragères	106 €/ha	6 757
Aides		10 438	(64 ha SFP : dont 56 ha SH, 8 ha CF)		
Aide aux Bovins Allaitants : 67 têtes à 155,79 €		10 438	Engrais et amendements	47 €/ha	2 996
Grandes cultures	(12 % PB)	17 082	Semences et plants	40 €/ha	2 577
Ventes		17 082	Produits de défense végétaux	11 €/ha	696
Blé tendre : 520 q à 17,75 €		9 230	Autre	8 €/ha	488
Cession interne au troupeau : 520 q à 15,10 €		7 852	Productions végétales	325 €/ha	5 203
Produits non affectables	(12 % PB)	18 283	(16 ha GCU)		
Aides		18 283	Produits de défense végétaux	147 €/ha	2 345
Aides découplées : 80 ha à 228,54 €		18 283	Engrais et amendements	103 €/ha	1 655
			Semences et plants	72 €/ha	1 147
			Autre	4 €/ha	56
			Charges de structure	(38 % PB)	55 897
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	95 €/ha SAU	7 611
			Foncier	142 €/ha SAU	11 390
			Matériel	301 €/ha SAU	24 080
			Bâtiments et installations	9 €/ha SAU	731
			Autres charges	151 €/ha SAU	12 086
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(31 % PB)	46 539 €
				46 539 €/UMO (1 UMO exploitant)	
Annuités	(39 % 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		27 510 €	RESULTAT COURANT	(15 % PB)	22 709 €
		27 510 €/UMO		22 709 €/UMO	
Total actif hors foncier		403 314 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)		15 940 €/UMO
		403 314 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier		14 %
Animaux 56 %	Bâtiments et installations 12 %		Taux d'endettement hors foncier		51 %
Matériel 16 %	Autres immobilisations 3 %		Trésorerie nette globale		-12 500 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

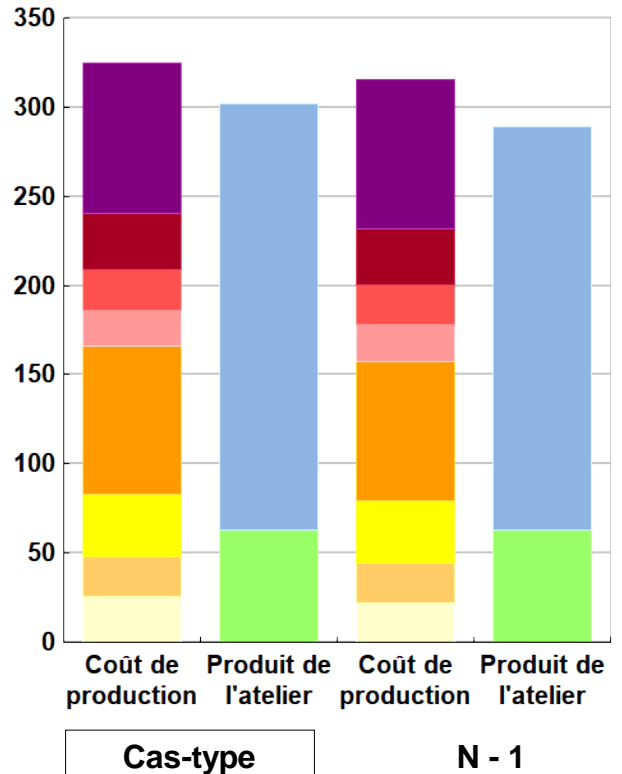
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021



Productivité	Cas-type	N - 1	Ecart
Production brute de viande vive (kgvv)	42 894	42 894	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,94	0,94	0,00
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	45 632	45 632	0

	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 100 kg de viande vive			
Coût de production total	325	315	10,0
Travail	85	83	1,2
Foncier et capital	32	32	0,2
Frais divers de gestion	23	22	0,2
Bâtiments et installations	21	20	0,2
Mécanisation	83	78	4,5
Frais d'élevage	35	35	0,2
Approvisionnements des surfaces	22	22	-0,1
Alimentation des animaux	26	22	3,5
€/ 100 kg de viande vive			
Produit total	302	289	12,8
Produit viande	239	227	12,8
Autres produits	0	0	0,0
Aides	63	63	0,0

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	325	315	10,0
Prix de revient €/100 kgw	263	253	10,0
Rémunération permise €/100 kgw	61	57	4,2
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,45	1,37	

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 kgw	313	303	10,0
Prix de fonctionnement €/100 kgw	251	241	10,0
Trésorerie permise €/100 kgw	73	69	4,0
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,73	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
20 Vaches de réforme	423 kgc/tête	4,50 €/kgc	4,93 €/kgc	4,71 €/kgc
30 Jeunes bovins finis	420 kgc/tête	3,92 €/kgc	4,29 €/kgc	4,10 €/kgc
9 Génisses finies	395 kgc/tête	4,41 €/kgc	4,83 €/kgc	4,61 €/kgc
1 Taureau de réforme	650 kgc/tête	3,15 €/kgc	3,45 €/kgc	3,30 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		2,42 €/kg vif vendu	2,65 €/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	325,4	315,4	10,0
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	84,6	83,4	1,2
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	23,9	23,6	0,3
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	2,2	0,0
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	22,5	22,3	0,2
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	1,5	1,5	0,0
Électricité et gaz	2,4	2,4	0,0
Entretien et location des bâtiments	1,6	1,6	0,0
Amortissements bâtiments-installations	14,9	14,9	0,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	25,8	24,2	1,6
Carburants et lubrifiants	13,1	10,6	2,5
Entretien du matériel	12,7	12,4	0,3
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	10,8	10,6	0,2
Frais repro, identification, GDS, cont perf	8,2	8,2	0,0
Achats de litière	16,4	16,4	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	8,9	8,9	0,0
Semences	7,3	7,4	-0,1
Autres charges végétales	5,6	5,6	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	25,8	22,3	3,5
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)	0,94	0,94	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	0,94	0,94	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	239,4	226,6	12,8
Vente d'animaux	245,3	232,4	12,9
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	24,3	0,0
Aides découplées	38,4	38,4	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 100 kg de viande vive		
Données complémentaires			
Total charges courantes	192	184	9
Total amortissements	46	46	0
Total charges supplétives (CS)	87	86	1
Coût production hors charges sup.	239	230	9
Annuités	40	40	0
Charges sociales exploitants	17	15	1

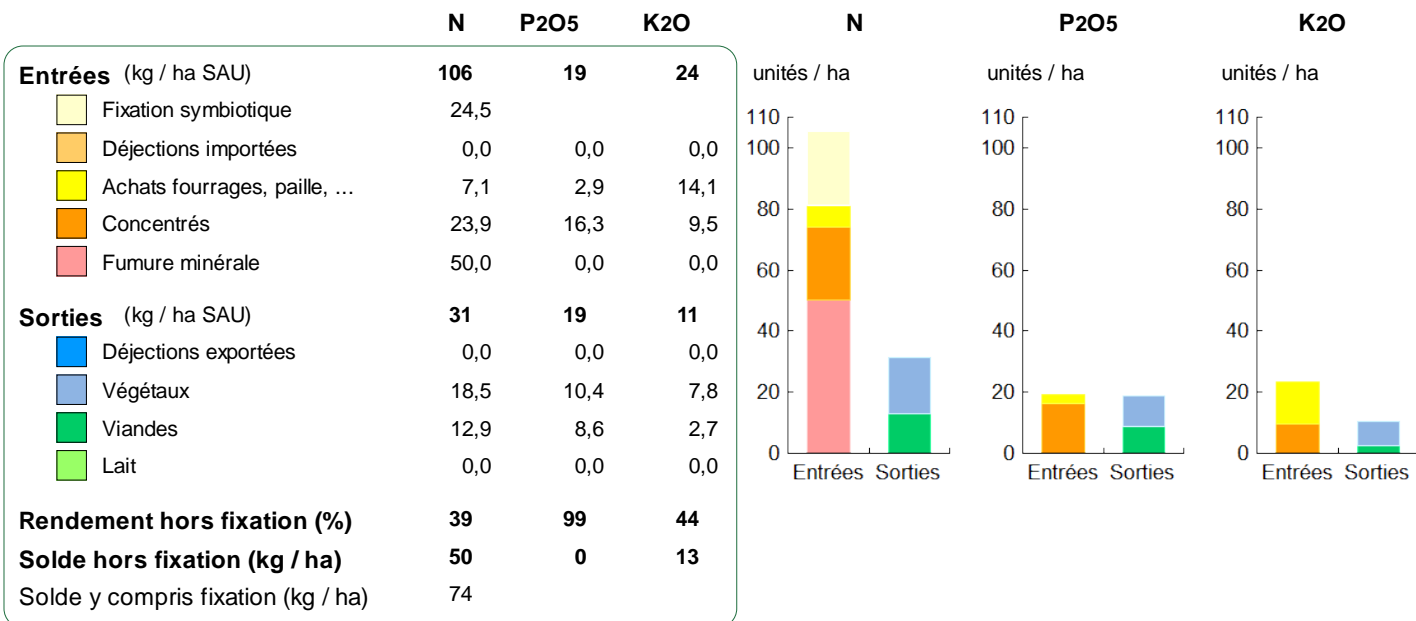
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	8,0	8,0	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	45 040	43 825	1 214
Excédent brut €/100 kgw	99	96	3
Revenu (RCAI) €/UMO	28 991	27 141	1 850
Revenu disponible €/UMO	25 846	24 632	1 214

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 137
 Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

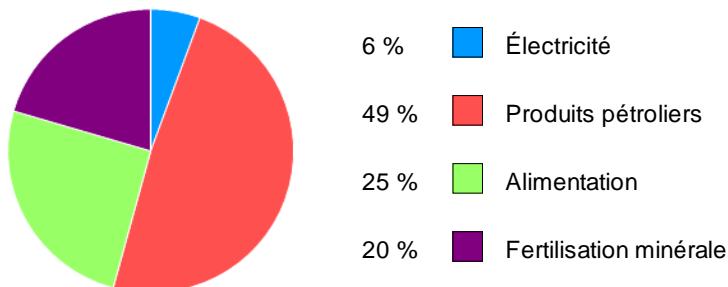
Bilan des minéraux

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



Consommations d'énergie

Au niveau du système 10 303 MJ / ha



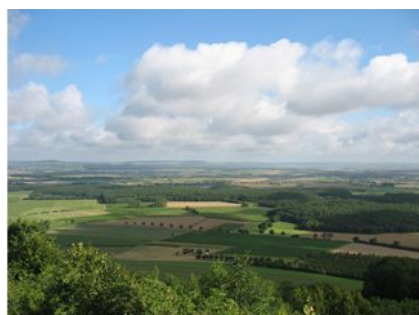
Au niveau des ateliers

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



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2021



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



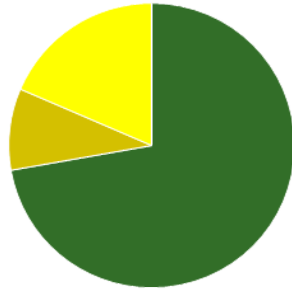
Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres

Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

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

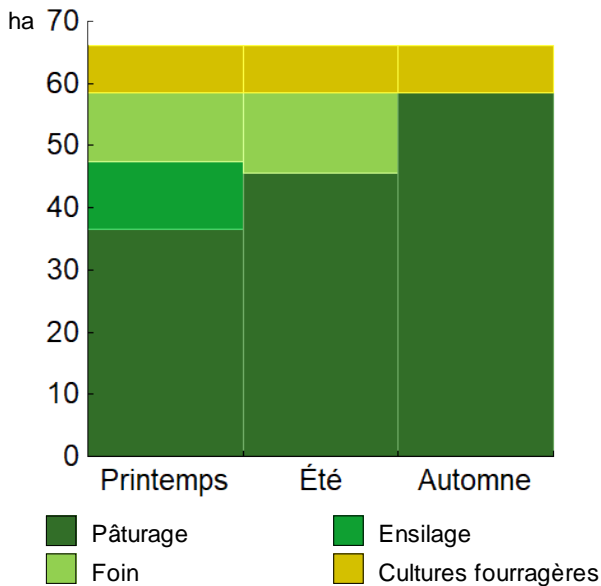


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	58,5	72
Cultures fourragères	7,5	9
Grandes cultures	15,0	19

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

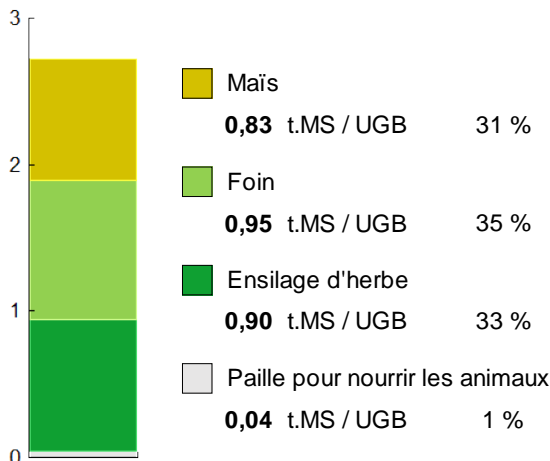


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Maïs ensilage après dérobée	7,5	50	0	0	F
Surface en herbe					
Pâturage	31,5	20	0	0	F
Foin + Pâturage	11,0	30	0	0	F
Ensilage + Foin + Pâturage	8,0	90	0	0	F
Pâturage + Foin + Pâturage	5,0	30	0	0	F
Ensilage + pâturage	3,0	60	0	0	F

Légende : F=Fumier

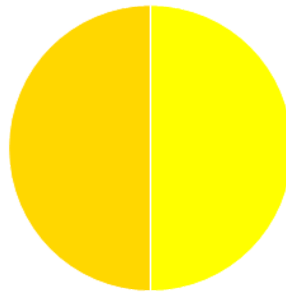
Fourrages conservés utilisés	2,71 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	99 %

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 Blé tendre
 7,5 Triticale

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 végétale	12 349 €	823 €/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		7,5	65 q	100	0	0		2,5	0,0	0	17,75	823
Triticale		7,5	65 q	100	0	0		2,5	0,0	0	17,75	823

Marges brutes

	Blé tendre	Triticale	Blé tendre	Triticale
Produits	€/ha	€/ha	%	%
Ventes & indemnité	1 154	1 154	100	100
Aides couplées	0	0		
Charges	€/ha	€/ha		
Engrais et am.	103	103		
Semences	65	65		
Produits phyto	155	155		
Autres charges	7	7		
Marge brute	823	823		

Rotation 1

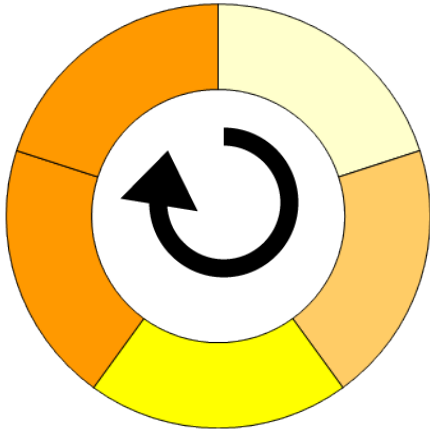
Durée de la rotation 5 ans

Surface moyenne de la sol 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

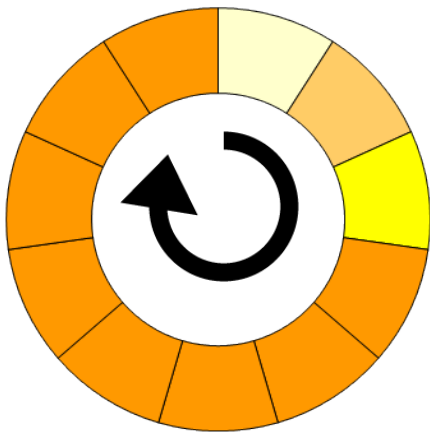
Durée de la rotation 11 ans

Surface moyenne de la sol 3,00 ha

Surface de la rotation : 33,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

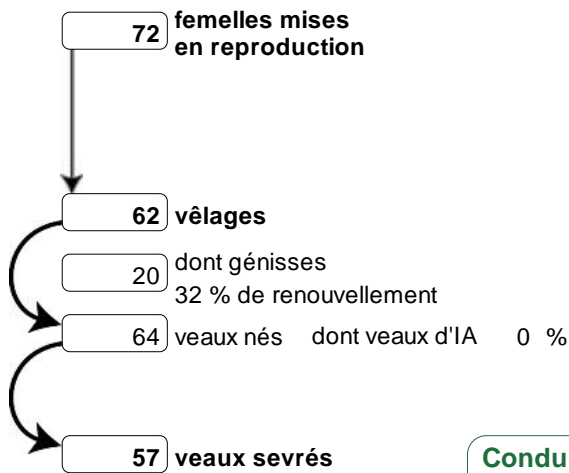
Type de sol : Limon argilo sableux



- 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)	Atelier bovins viande	113,7 UGB	100 % du total UGB
Blonde d'aquitaine		1,8 UGB/vêlage	
62 Aides aux Bovins Allaitants		66,0 ha SFP BV	

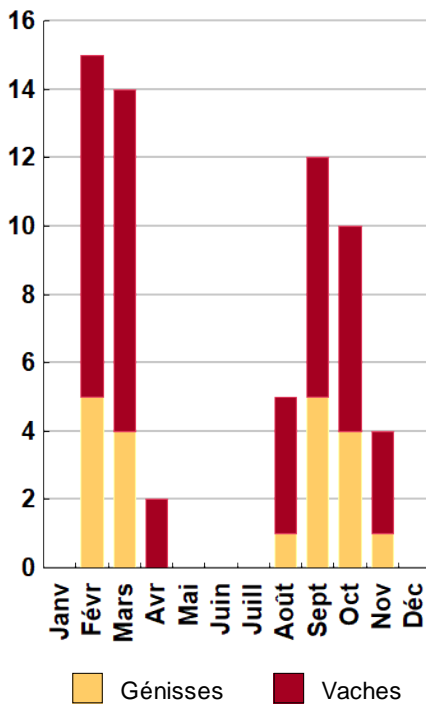


Performances de reproduction

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	4,01	1 805
18 Vaches réforme finies	79		510,0 kgc	5,05	2 576
7 Génisses finies > 30 mois	79		455,0 kgc	4,72	2 148
2 Animaux accidentés		ACC			1 162
1 Reproducteurs mâles jeunes	79		650,0 kgv	3,15	2 048
Achats					
1 Reproducteurs 18 à 24 mois	79		550,0 kgv	4,55	2 503

Production de viande

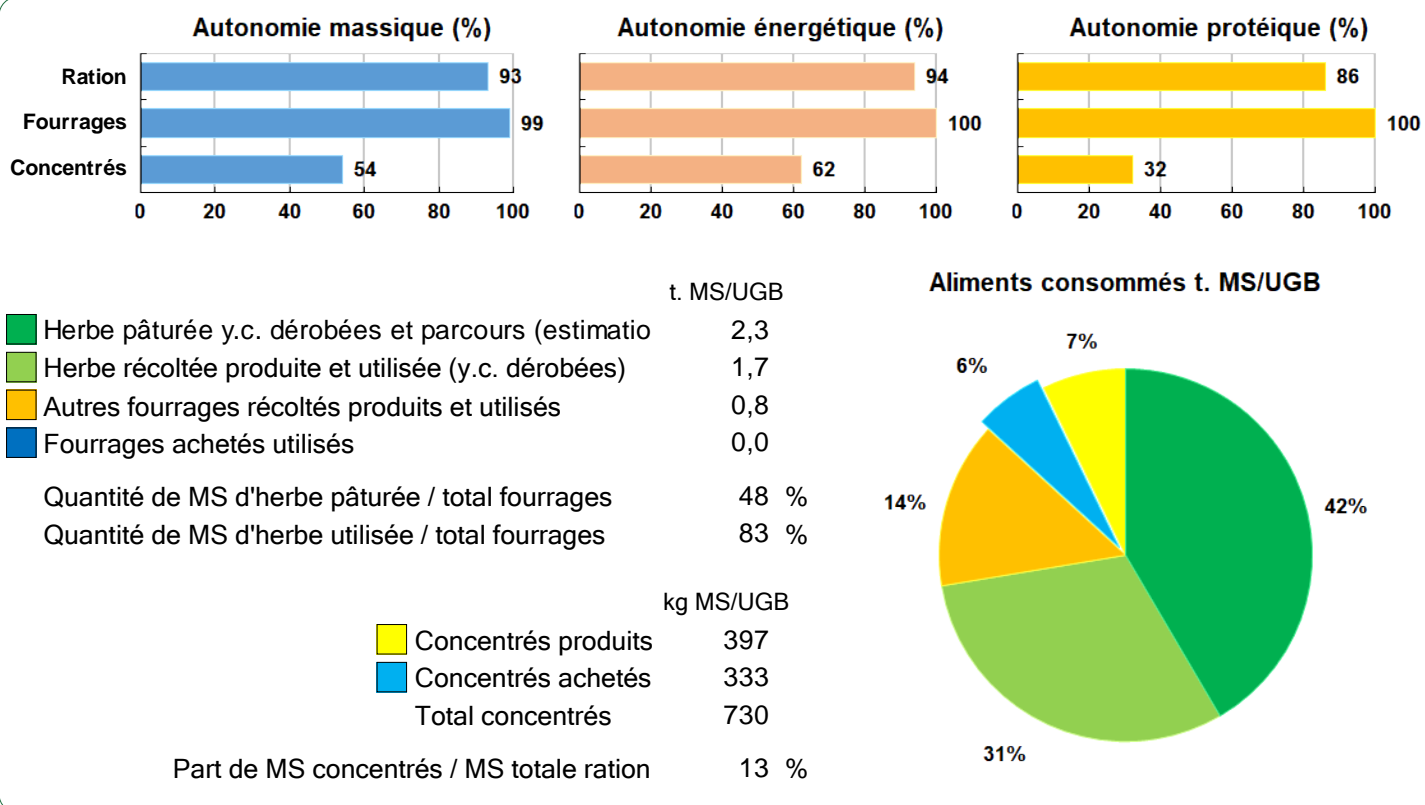
Production brute de viande vive (PBVV)	43 141 kgv	379 kgv/UGB
dont vendue	43 691 kgv	2,66 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	95 t	835 kg/UGB
dont prélevé	55 %	
Prix unitaire concentrés	285 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	27 330 €	0,63 €/kgv
Production autonome	32 867 kgv	289 kgv/UGB
	76 %/PBVV	

Marge brute atelier

74 369 €
1 135 €/VA
654 €/UGB
1 127 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2021

Période du 01/01/2021 au 31/12/2021

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		159 441 €	CHARGES		109 842 €
Bovins viande	(78 % PB)	123 623	Charges opérationnelles	(34 % PB)	54 212
Ventes		116 290	Troupeau	376 €/UGB	42 766
28 Jeunes bovins finis 14-17 mois race 79 (450 kgc à 4,01 €)		50 526	(114 UGB bovins viande)		
18 Vaches réforme finies race 79 (510 kgc à 5,05 €)		46 359	Concentrés	238 €/UGB	27 030
7 Génisses finies > 30 mois race 79 (455 kgc à 4,72 €)		15 033	Achats de litières	64 €/UGB	7 320
2 Animaux accidentés Accidenté		2 325	Frais vétérinaires	42 €/UGB	4 810
1 Reproducteurs mâles jeunes race 79 (650 kgv - 2 048 €)		2 048	Frais d'élevage	25 €/UGB	2 887
Achats d'animaux	-2 503		Taxes animales	4 €/UGB	420
1 Reproducteurs 18 à 24 mois race 79 (550 kgv - 2 503 €)		-2 503	Fourrages achetés	3 €/UGB	300
Aides	9 836		Surfaces fourragères	98 €/ha	6 488
Aide aux Bovins Allaitants : 62 têtes à 158,64 €		9 836	(66 ha SFP : dont 59 ha SH, 8 ha CF)		
Grandes cultures	(11 % PB)	17 306	Engrais et amendements	45 €/ha	2 989
Ventes		17 306	Semences et plants	36 €/ha	2 355
Blé tendre : 455 q à 17,75 €		8 076	Produits de défense végétaux	10 €/ha	653
Cession interne au troupeau : 520 q à 17,75 €		9 230	Fournitures pour fourrages	7 €/ha	491
Produits non affectables	(12 % PB)	18 512	Productions végétales	331 €/ha	4 958
Aides		18 512	(15 ha GCU)		
Aides découplées : 81 ha à 228,54 €		18 512	Produits de défense végétaux	155 €/ha	2 327
			Engrais et amendements	103 €/ha	1 551
			Semences et plants	65 €/ha	973
			Taxes végétales	7 €/ha	106
			Charges de structure	(35 % PB)	55 630
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	91 €/ha SAU	7 361
			Foncier	144 €/ha SAU	11 629
			Matériel	293 €/ha SAU	23 749
			Bâtiments et installations	10 €/ha SAU	784
			Autres charges	149 €/ha SAU	12 108
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(31 % PB)	49 599 €
				49 599 €/UMO (1 UMO exploitant)	

Annuités	(39 % EBE)	19 154 €	Amortissement	24 541 €
Remboursement de capital		17 425	Matériel	220 €/ha 17 783
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 729	Bâtiments et installations	58 €/UGB 6 598
Frais financiers court terme (CT)		1 351 €	Frais financiers (LMT et CT)	3 080 €
DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT		29 094 €	RESULTAT COURANT	(14 % PB) 21 978 €
		29 094 €/UMO		21 978 €/UMO

Total actif hors foncier	461 786 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)	15 995 €/UMO
	461 786 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier	13 %
Animaux 57 %	Bâtiments et installations 11 %	Taux d'endettement hors foncier	50 %
Matériel 18 %	Autres immobilisations 3 %	Trésorerie nette globale	-13 500 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

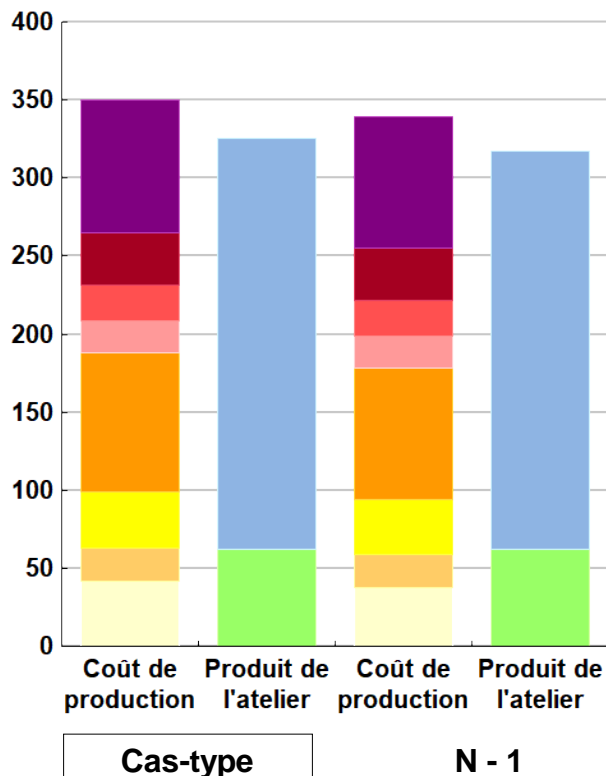


Productivité

	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	350	339	11,3
Travail	85	84	1,2
Foncier et capital	34	34	0,2
Frais divers de gestion	23	22	0,2
Bâtiments et installations	20	20	0,1
Mécanisation	89	85	4,6
Frais d'élevage	36	36	0,2
Approvisionnements des surfaces	21	21	0,0
Alimentation des animaux	42	37	4,7
€/ 100 kg de viande vive			
Produit total	326	317	8,8
Produit viande	264	255	8,8
Autres produits	0	0	0,0
Aides	62	62	0,0

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	350	339	11,3
Prix de revient €/100 kgw	288	277	11,3
Rémunération permise €/100 kgw	60	62	-1,3
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,42	1,47	

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 kgw	333	322	11,4
Prix de fonctionnement €/100 kgw	271	260	11,4
Trésorerie permise €/100 kgw	78	79	-1,4
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,83	1,89	

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	5,05 €/kgc	5,51 €/kgc	5,19 €/kgc
28 Jeunes bovins finis	450 kgc/tête	4,01 €/kgc	4,38 €/kgc	4,12 €/kgc
8 Génisses finies	426 kgc/tête	4,72 €/kgc	5,15 €/kgc	4,85 €/kgc
1 Reproducteur mâle		2 048 €/tête	2 235 €/tête	2 104 €/tête
Prix moyen du kilo vif vendu		2,66 €/kg vif vendu	2,90 €/kg vif vendu	2,73 €/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	350,4	339,1	11,3
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	85,0	83,8	1,2
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	24,6	24,4	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	2,6	0,0
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	22,5	22,3	0,2
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	1,8	1,8	0,0
Électricité et gaz	2,2	2,1	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	23,2	21,7	1,5
Carburants et lubrifiants	14,6	11,8	2,8
Entretien du matériel	13,2	12,9	0,3
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	11,1	11,0	0,1
Frais repro, identification, GDS, cont perf	7,7	7,6	0,1
Achats de litière	17,0	17,0	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	8,8	8,8	0,0
Semences	6,7	6,7	0,0
Autres charges végétales	5,7	5,7	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	41,3	36,6	4,7
Achats de fourrages et mise en pension	0,7	0,7	0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre	Cas-typ	N - 1	Ecart
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			

Produit de l'atelier	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Produit viande	263,8	255,0	8,8
Vente d'animaux	269,6	260,9	8,7
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	22,8	0,0
Aides découplées	39,2	39,2	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

Données complémentaires	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Total charges courantes	210	200	10
Total amortissements	53	53	0
Total charges supplétives (CS)	88	86	1
Coût production hors charges sup.	263	253	10
Annuités	42	42	0
Charges sociales exploitants	16	16	0

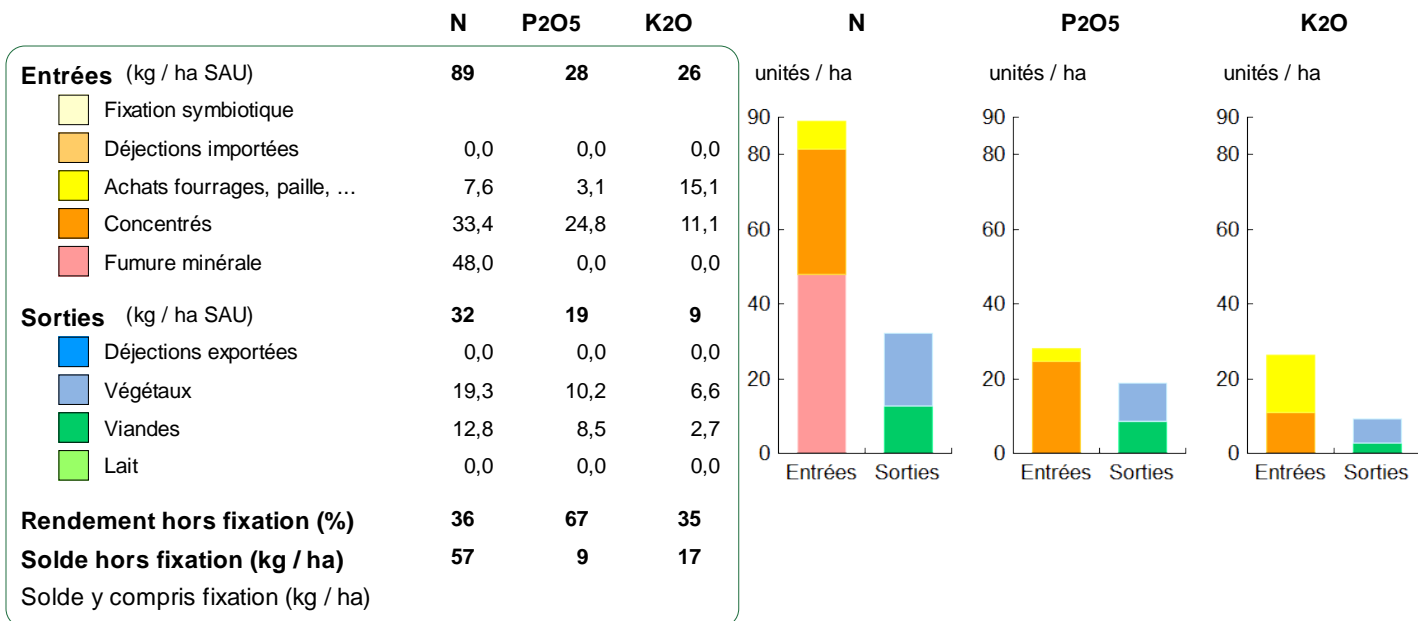
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	8,0	8,0	0,0

Résultats économiques atelier	Cas-type	N - 1	Ecart
Excédent brut €/UMO	48 478	49 025	-547
Excédent brut €/100 kgw	107	108	-1
Revenu (RCAI) €/UMO	28 597	29 224	-627
Revenu disponible €/UMO	27 931	28 478	-547

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 137
Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

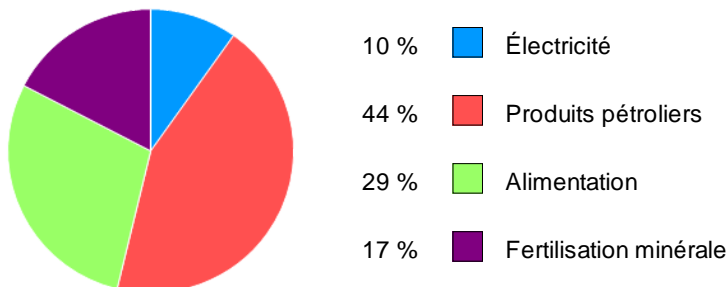
Bilan des minéraux

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



Consommations d'énergie

Au niveau du système 11 846 MJ / ha



Au niveau des ateliers

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



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2021



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



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

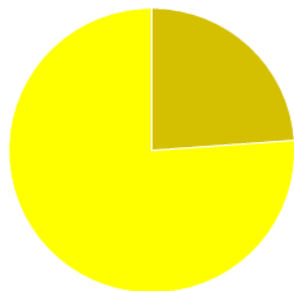
88 ha

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

Surface de cultures dérobées

17,0 ha

Fumure minérale (/ha herbe)

0 N

0 P2O5

0 K2O

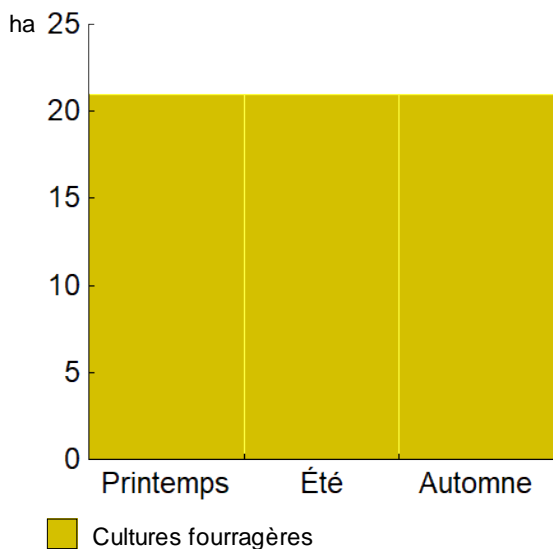
Fumure minérale (/ha CF)

50 N

0 P2O5

0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères



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

Légende : F=Fumier

Fourrages conservés utilisés

3,16 t. MS / UGB

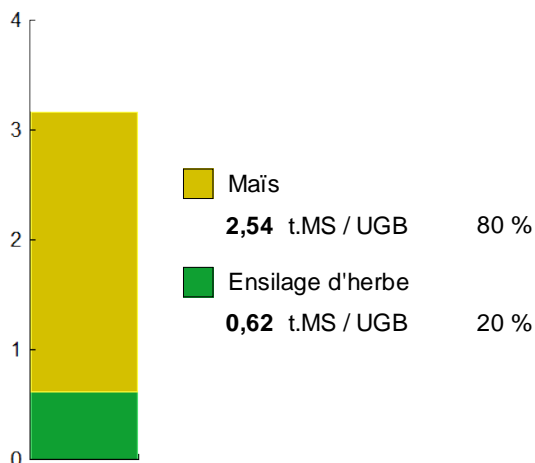
dont variation de stock

0,00 t.MS / UGB

Autonomie des fourrages conservés

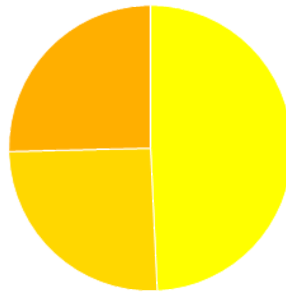
100 %

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 végétale **67 776 €** **1 012 €/ha**

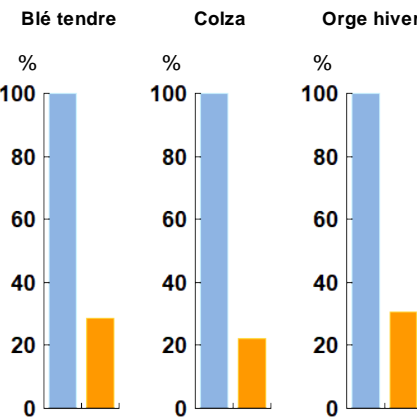
Conduite des productions végétales

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		33,0	75 q	150	0	0		1,8	3,0	0	17,75	952
Colza		17,0	35 q	100	45	0	F	2,0	4,0	0	49,33	1 342
Orge hiver		17,0	62 q	100	0	0	F	1,3	2,5	0	18,48	797

Légende fumure organique : F=Fumier

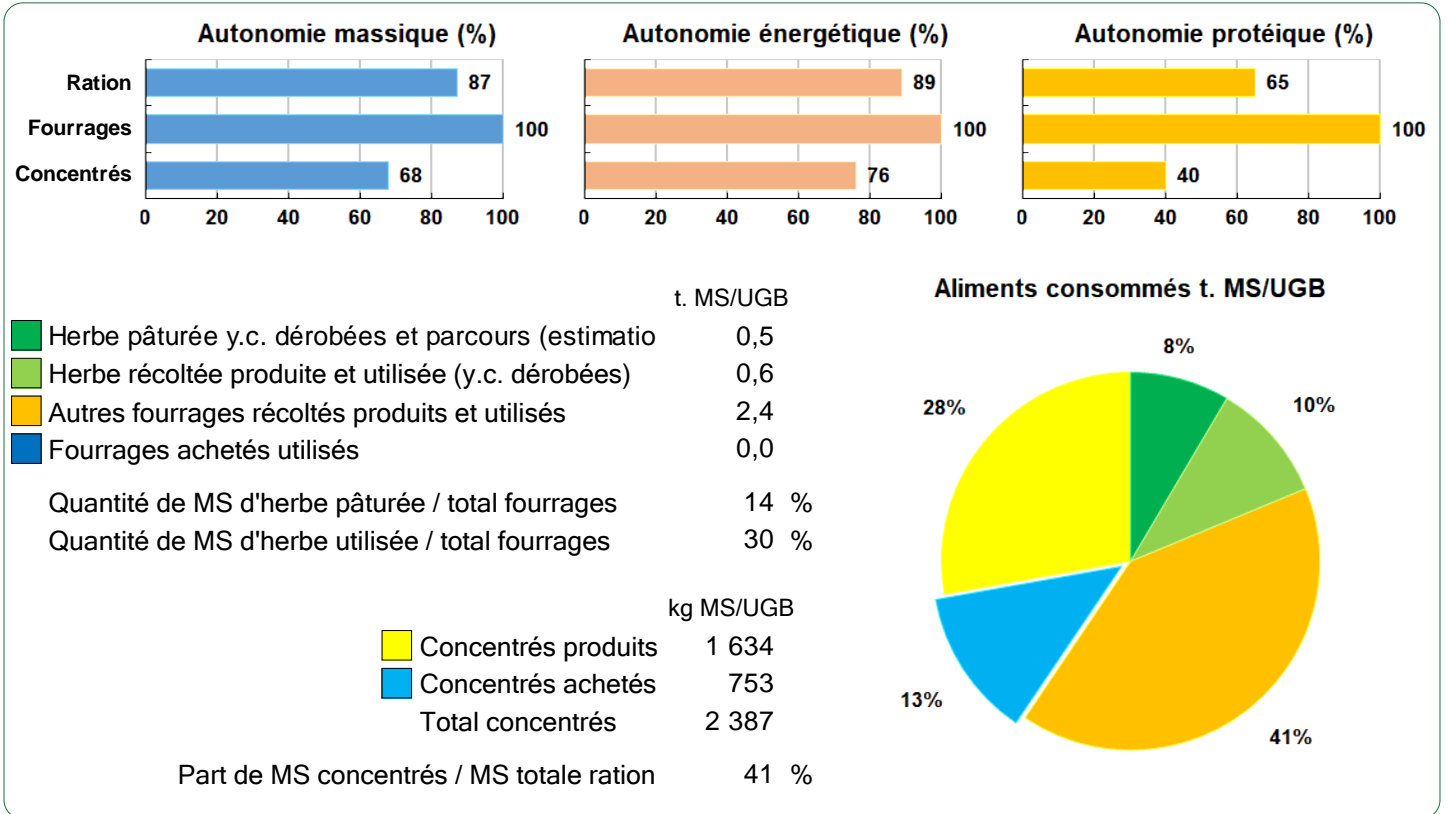
Marges brutes

	Blé tendre	Colza	Orge hiver	Blé tendre	Colza	Orge hiver
Produits	€/ha	€/ha	€/ha	%	%	%
Ventes & indemnité	1 331	1 727	1 146	100	100	100
Aides couplées	0	0	0			
Charges	€/ha	€/ha	€/ha			
Engrais et am.	149	146	103			
Semences	49	44	59			
Produits phyto	180	189	180			
Autres charges	1	6	7			
Marge brute	952	1 342	797			





Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2021

Période du 01/01/2021 au 31/12/2021

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 281 674 €

CHARGES 204 734 €

Bovins viande (58 % PB)	164 293
Ventes	390 929
235 Jeunes bovins finis >=17 mois race 38 (435 kgc à 3,80 €)	388 455
3 Animaux accidentés Accidenté	2 474
Achats d'animaux -226 636	
240 Broutards mâles race 38 (330 kgv - 944 €)	-226 636
Grandes cultures (33 % PB)	92 761
Ventes	92 761
Colza : 595 q à 49,33 €	29 351
Orge hiver : 1 054 q à 18,48 €	19 478
Blé tendre : 422 q à 17,75 €	7 495
Cession interne au troupeau : 2 053 q à 17,75 €	36 436
Produits non affectables (9 % PB)	24 620
Aides	24 620
Aides découplées : 88 ha à 279,77 €	24 620

Charges opérationnelles (44 % PB)	123 230
Troupeau	88 058
(109 UGB bovins viande)	806 €/UGB
Concentrés	719 €/UGB 78 504
Frais vétérinaires	42 €/UGB 4 536
Frais d'élevage	30 €/UGB 3 311
Taxes animales	16 €/UGB 1 707
Surfaces fourragères	10 188
(21 ha SFP : dont 21 ha CF)	485 €/ha
Semences et plants	237 €/ha 4 976
Engrais et amendements	132 €/ha 2 763
Produits de défense végétaux	95 €/ha 1 987
Fournitures pour fourrages	22 €/ha 462
Productions végétales	24 985
(67 ha GCU)	373 €/ha
Produits de défense végétaux	182 €/ha 12 205
Engrais et amendements	137 €/ha 9 157
Semences et plants	50 €/ha 3 363
Taxes végétales	4 €/ha 260

Charges de structure (29 % PB)	81 504
(hors amortissements et frais financiers)	
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	109 €/ha SAU 9 635
Foncier	153 €/ha SAU 13 422
Matériel	507 €/ha SAU 44 579
Bâtiments et installations	8 €/ha SAU 732
Autres charges	149 €/ha SAU 13 136

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (27 % PB) 76 939 €
76 939 €/UMO (1 UMO exploitant)

Annuités (23 % 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 55 529 €
55 529 €/UMO

RESULTAT COURANT (15 % PB) 42 728 €
42 728 €/UMO

Total actif hors foncier	511 734 €
	511 734 €/UMO
Animaux 49 %	Bâtiments et installations 11 %
Matériel 18 %	Autres immobilisations 5 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	47 176 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	18 %
Taux d'endettement hors foncier	60 %
Trésorerie nette globale	-90 700 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

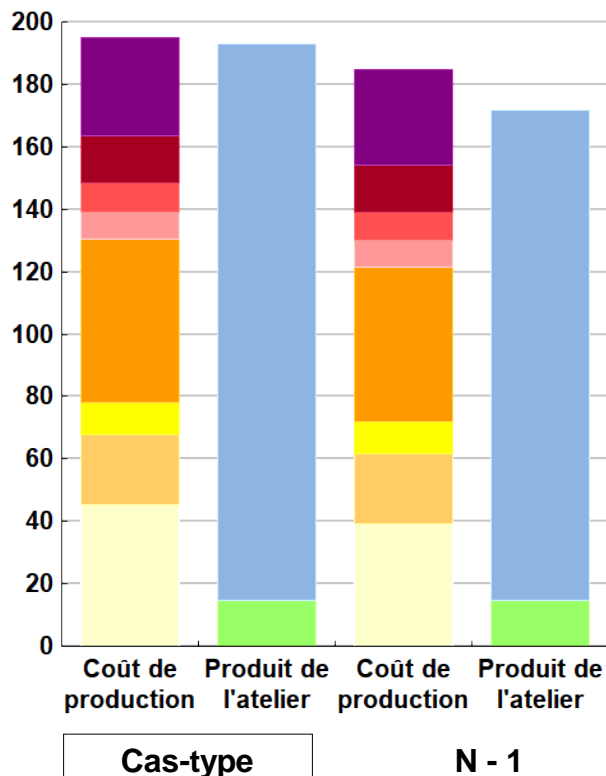


Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Production brute de viande vive (kgvv)	92 217	92 217	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,75	0,75	0,00
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	122 956	122 956	0

	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 100 kg de viande vive			
Coût de production total	195	185	9,8
Travail	31	31	0,5
Foncier et capital	15	15	0,1
Frais divers de gestion	9	9	0,1
Bâtiments et installations	9	9	0,1
Mécanisation	52	50	2,9
Frais d'élevage	10	10	0,1
Approvisionnements des surfaces	22	22	-0,3
Alimentation des animaux	46	39	6,4
€/ 100 kg de viande vive			
Produit total	193	172	21,1
Produit viande	178	157	21,1
Autres produits	0	0	0,0
Aides	15	15	0,0

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	195	185	9,8
Prix de revient €/100 kgw	180	170	9,7
Rémunération permise €/100 kgw	29	18	11,7
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,87	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 kgw	185	175	9,8
Prix de fonctionnement €/100 kgw	170	160	9,8
Trésorerie permise €/100 kgw	39	28	11,6
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,51	1,79	

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	3,80 €/kgc	3,82 €/kgc	3,73 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		2,28 €/kg vif vendu	2,29 €/kg vif vendu	2,24 €/kg vif vendu
Animaux achetés/cédés	Poids à l'achat	Prix d'achat		
240 Broutards	330 kgv/tête	944 €/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	194,8	185,0	9,8
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	31,4	30,9	0,5
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	8,0	7,9	0,1
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	1,0	0,0
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	9,4	9,3	0,1
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	0,7	0,7	0,0
Électricité et gaz	0,7	0,7	0,0
Entretien et location des bâtiments	0,7	0,6	0,1
Amortissements bâtiments-installations	6,5	6,5	0,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	21,0	19,7	1,3
Carburants et lubrifiants	7,4	5,9	1,5
Entretien du matériel	7,8	7,6	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	4,9	4,8	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	7,1	0,0
Semences	6,9	6,9	0,0
Autres charges végétales	8,2	8,5	-0,3
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	45,6	39,2	6,4
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)	0,75	0,75	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	0,75	0,75	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	178,2	157,1	21,1
Vente d'animaux	423,9	403,7	20,2
Achats d'animaux (en -)	245,8	246,6	
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	14,7	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

Données complémentaires	Cas-typ	N - 1	Ecart
€ / 100 kg de viande vive			
Total charges courantes	139	130	9
Total amortissements	24	24	0
Total charges supplétives (CS)	32	32	1
Coût production hors charges sup.	163	153	9
Annuités	16	16	0
Charges sociales exploitants	8	6	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	63 003	50 598	12 405
Excédent brut €/100 kgw	51	41	10
Revenu (RCAI) €/UMO	37 348	22 987	14 361
Revenu disponible €/UMO	38 737	26 332	12 405

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 147
 Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Coût de production de l'atelier Cultures de vente

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Productivité

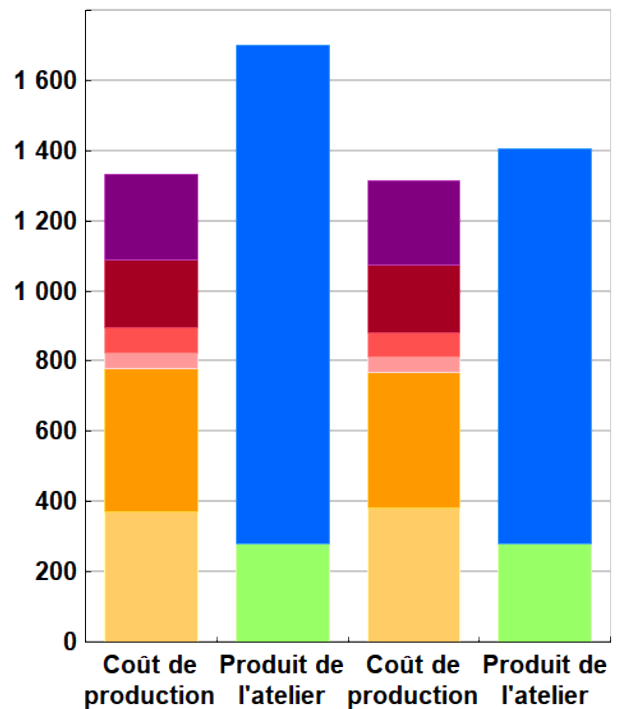
	Cas-type	N - 1	Ecart
Grandes cultures commercialisées (ha)	40	40	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,25	0,25	0,00
Productivité MO rémunérée (ha/UMO)	159	159	0



Coût de production total

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€/ ha	€/ ha	€/ ha
Coût de production total	1 334	1 315	18,9
Travail	244	240	3,6
Foncier et capital	193	192	1,6
Frais divers de gestion	73	72	0,8
Bâtiments et installations	43	43	0,2
Mécanisation	408	386	22,9
Approvisionnements des surfaces	373	383	-10,2
Produit total	1 701	1 408	292,9
Produit grandes cultures	1 421	1 128	292,9
Autres produits	0	0	0,0
Aides	280	280	0,0

€/ ha



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/ha	1 334	1 315	18,9
Prix de revient €/ha	1 054	1 035	18,9
Rémunération permise €/ha	611	333	277,7
Rémunération permise nb SMIC/UMO	5,01	2,78	

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	1 216	1 197	19,0
Prix de fonctionnement €/ha	936	917	19,0
Trésorerie permise €/ha	729	451	277,5
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	5,98	3,76	

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	1 334,0	1 315,1	18,9
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	243,6	240,0	3,6
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	152,5	150,8	1,7
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)	3,9	4,0	-0,1
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	73,1	72,3	0,8
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	3,5	3,4	0,1
Électricité et gaz	3,7	3,6	0,1
Entretien et location des bâtiments	3,3	3,2	0,1
Amortissements bâtiments-installations	32,4	32,4	0,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	163,8	153,6	10,2
Carburants et lubrifiants	57,3	46,1	11,2
Entretien du matériel	61,1	59,5	1,6
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	136,7	137,1	-0,4
Semences	50,2	51,4	-1,2
Produits de défense	182,2	190,8	-8,6
Frais d'irrigation	0,0	0,0	0,0
Assurances récoltes	0,0	0,0	0,0
Autres charges végétales	3,9	3,9	0,0

Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	0,25	0,25	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	0,25	0,25	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	1 421,3	1 128,4	292,9
Ventes	1 421,3	1 128,4	292,9
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	279,8	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
Données complémentaires			
Total charges courantes	913	897	15
Total amortissements	174	174	0
Total charges supplétives (CS)	248	244	4
Coût production hors charges sup.	1 087	1 071	15
Annuités	66	66	0
Charges sociales exploitants	61	48	12

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	118 749	76 716	42 033
Excédent brut €/ha	749	484	265
Revenu (RCAI) €/UMO	97 406	53 417	43 989
Revenu disponible €/UMO	105 904	63 871	42 033

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 147
 Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Coût de production des cultures

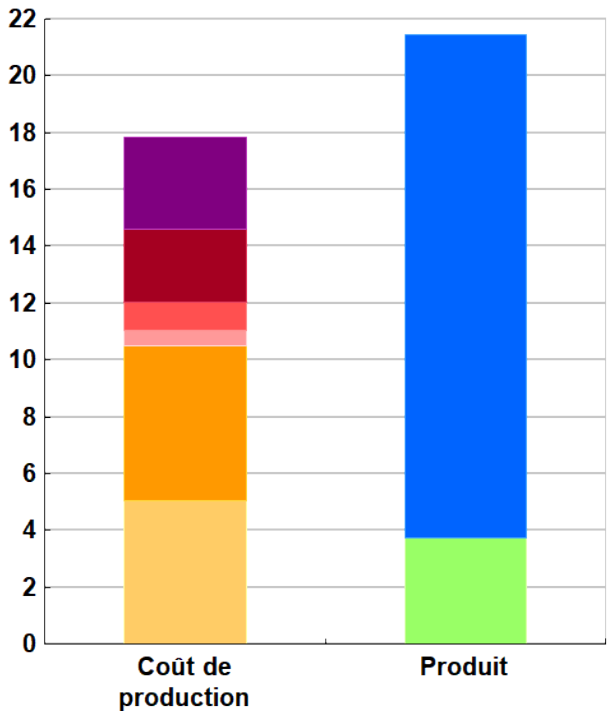
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Blé tendre (33 ha)

Rendement 75 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
Coût de production total	1 340	17,87
Travail	244	3,25
Foncier et capital	193	2,58
Frais divers de gestion	73	0,97
Bâtiments et installations	43	0,57
Mécanisation	408	5,44
Approvisionnements des surfaces	379	5,05
<hr/>		
Produit total	1 611	21,48
Produit de la culture	1 331	17,75
Autres produits	0	0,00
Aides	280	3,73
Prix de revient pour 2,0 SMIC		14,14

€/ quintal

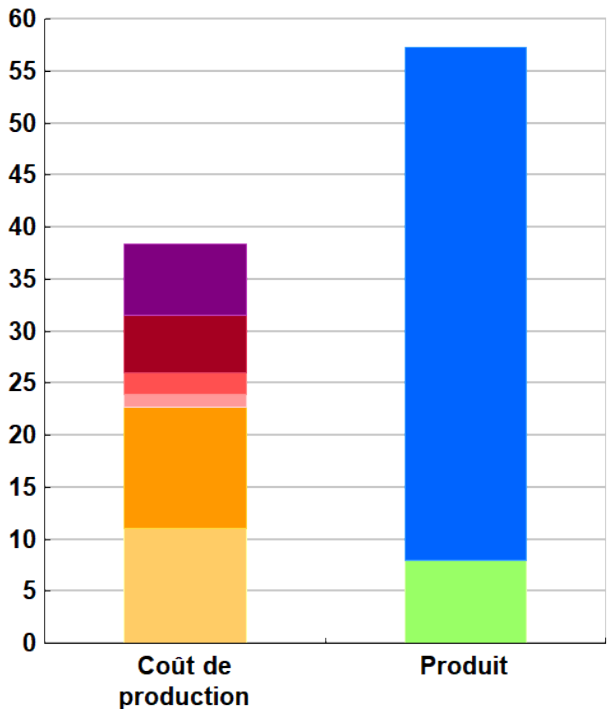


Colza (17 ha)

Rendement 35 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
Coût de production total	1 346	38,46
Travail	244	6,96
Foncier et capital	193	5,52
Frais divers de gestion	73	2,09
Bâtiments et installations	43	1,22
Mécanisation	408	11,67
Approvisionnements des surfaces	385	11,00
<hr/>		
Produit total	2 006	57,32
Produit de la culture	1 727	49,33
Autres produits	0	0,00
Aides	280	7,99
Prix de revient pour 2,0 SMIC		30,47

€/ quintal



Coût de production des cultures

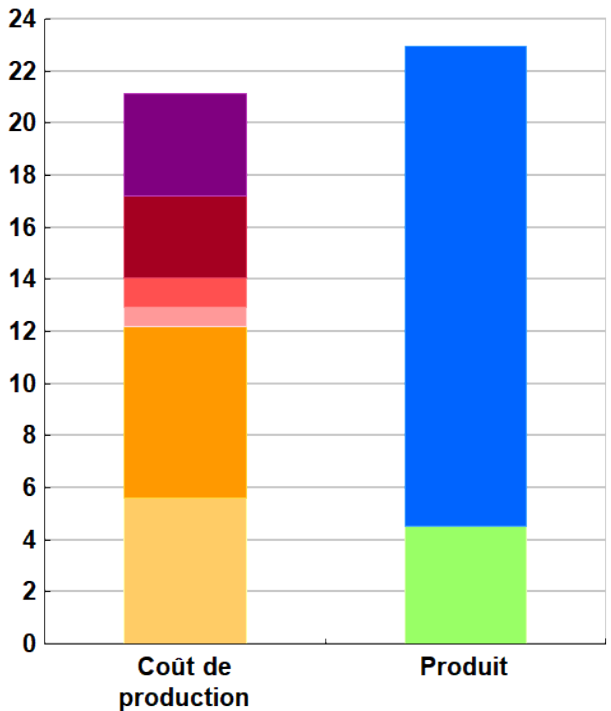
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Orge hiver (17 ha)

Rendement 62 quintaux / ha

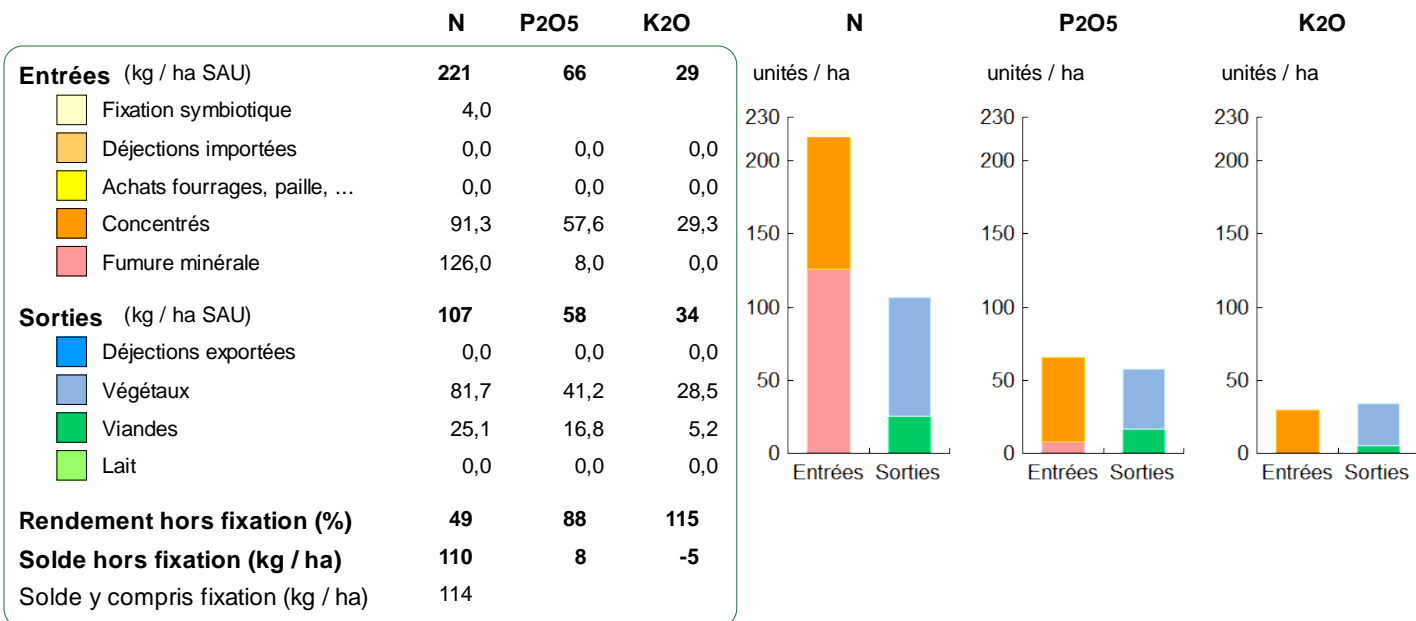
	€/ ha	€/ quintal
Coût de production total	1 310	21,13
Travail	244	3,93
Foncier et capital	193	3,12
Frais divers de gestion	73	1,18
Bâtiments et installations	43	0,69
Mécanisation	408	6,59
Approvisionnements des surfaces	349	5,63
Produit total	1 426	22,99
Produit de la culture	1 146	18,48
Autres produits	0	0,00
Aides	280	4,51
Prix de revient pour 2,0 SMIC		16,62

€/ quintal



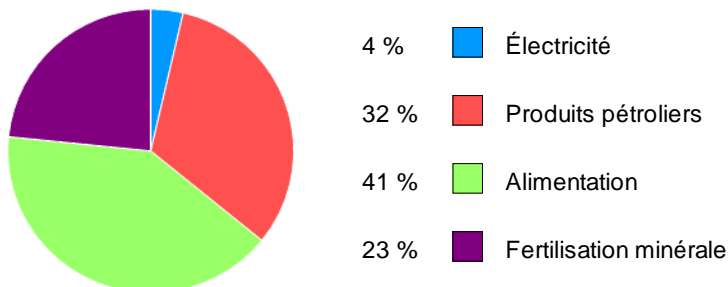
Bilan des minéraux

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 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 19 625 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins viande	1 444 923	1 567 /100 kgwv	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 2020

*Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture
Avril 2021*

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 - Jean-Marie Guéret
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 neuf « cas types » producteurs de viande bovine, situés dans la zone Ouest de la France, en conjoncture 2021.

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 2022

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

Référence idele : 0022 502 018



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.