



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 2022

**Produire de la viande bovine avec le troupeau allaitant dans l'Ouest (en Bretagne, Pays de la Loire et Deux-Sèvres)**  
Conjoncture économique 2022

**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 et Jean-Baptiste Tertrain (Chambre d'agriculture des Pays de la Loire - 72), Aurore Richard (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), Hélène Chancerelle (Chambre d'agriculture de Bretagne - 29), Elodie Brachet (Chambre d'agriculture de Bretagne - 35), Maude Jay (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 2022	9
EVOLUTION DES PRODUITS	9
EVOLUTION DES PRIX DES BOVINS	10
EVOLUTION DES CHARGES	11
RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2022 DE L'ATELIER VIANDE	12
<b>CAS TYPES EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE</b>	<b>13</b>
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
<b>CAS TYPES EN AGRICULTURE CONVENTIONNELLE</b>	<b>42</b>
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
<b>POUR ALLER PLUS LOIN</b>	<b>103</b>
<b>CARNET D'ADRESSES</b>	<b>103</b>





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 2022.

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 2022. Ces cas types illustrent la diversité de l'élevage dans l'Ouest de la France, avec des systèmes naisseurs, naisseurs-engraisseurs et engraisseurs de jeunes bovins, conduits en agriculture conventionnelle ou en agriculture biologique.

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

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

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

## À QUOI SERVENT LES CAS TYPES ?

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

## QUEL CAS-TYPE CONSULTER ?

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

### Les systèmes :

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

	Type d'atelier	Race	Nom du cas type	Caractéristiques du cas types	Pages du dossier
Agriculture biologique	Naisseur	Charolais	N 38 BIO	65 vêlages Age au 1 <sup>er</sup> vêlage : 30 mois 1,2 UGB/ha de SFP 91 ha de SAU dont 73 ha d'herbe	13-22
	Naisseur engraisseur de bœufs		NE BŒUFS 38 BIO	50 vêlages Age au 1 <sup>er</sup> vêlage : 35 mois 1,2 UGB/ha de SFP 100 ha de SAU dont 92 ha d'herbe	23-32
	Naisseur engraisseur de veaux sous la mère	Limousin	NE 34 VSLM BIO	55 vêlages Age au 1 <sup>er</sup> vêlage : 36 mois 1,2 UGB/ha de SFP 85 ha de SAU dont 71 ha d'herbe	33-41
Agriculture conventionnelle	Naisseur	Charolais	N 38	75 vêlages Age au 1 <sup>er</sup> vêlage : 36 mois 1,4 UGB/ha de SFP 95 ha de SAU dont 89 ha d'herbe	42-50
		Blonde d'Aquitaine	N 79	72 vêlages Age au 1 <sup>er</sup> vêlage : 36 mois 1,5 UGB/ha de SFP 91 ha de SAU dont 83 ha d'herbe	51-59
	Naisseur engraisseur de JB	Charolais	NE 38	66 vêlages Age au 1 <sup>er</sup> vêlage : 30 mois 1,7 UGB/ha de SFP 84 ha de SAU dont 56 ha d'herbe	60-69
		Limousin	NE 34	67 vêlages Age au 1 <sup>er</sup> vêlage : 30 mois 1,9 UGB/ha de SFP 80 ha de SAU dont 56 ha d'herbe	70-79
		Blonde d'Aquitaine	NE 79	62 vêlages Age au 1 <sup>er</sup> vêlage : 30 mois 1,7 UGB/ha de SFP 81 ha de SAU dont 59 ha d'herbe	80-89
	Engraisseur de JB et cultures de vente	Charolais	ENGRAISSEUR 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 <sup>er</sup> 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 2022 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 2022 : SÉCHERESSE, PRIX DE VENTE ET INTRANTS

Si le printemps 2022 a permis une mise à l'herbe précoce, l'année reste marquée par une sécheresse doublée d'une canicule. Le manque d'eau et les fortes températures ont entraîné une baisse des récoltes d'herbe et de maïs de 20 à 30 % selon les secteurs avec un affouragement plus précoce au champ. L'automne doux et la pluviométrie en fin d'année ont permis un pâturage tardif de qualité. Globalement, il y a eu peu d'achat de fourrage grâce au report de stocks de 2021. L'année 2023 ne bénéficiera pas de cette sécurité.

Le manque d'eau a pu pénaliser les cultures de vente avec des rendements hétérogènes.

En 2022, la viande et les céréales bénéficient de cours très favorables avec des hausses très importantes à l'exception des produits bio. Ainsi, la vache de réforme augmente de 10 à 23 % selon la race, les céréales augmentent de 25 %.

Le conflit en Ukraine a attisé la flambée des prix de l'énergie notamment. Les charges sont en hausse et en particulier l'aliment du bétail (+26 %), l'engrais (+72 %) et le carburant (+59 %). La hausse s'est poursuivie tout au long de l'année 2022. La décapitalisation du cheptel laitier et allaitant en France continue en 2022. Le manque de disponibilité en viande bovine française est compensé par la progression des viandes importées. La consommation globale de viande bovine en France se maintient.

## EVOLUTION DES PRODUITS

### Evolution des aides de la PAC perçues entre 2021 et 2022

Aides	Evolution 2022/2021
Evolution des <b>paiements découplés</b>	Fin de la convergence en 2019
<b>Aide aux bovins allaitants (ABA)</b>	Montants 2022 : <ul style="list-style-type: none"><li>• 1<sup>ère</sup> tranche : 177 € (+ 3,2 % par rapport à 2021)</li><li>• 2<sup>e</sup> tranche : 125 € (+ 1,6 % par rapport à 2021)</li><li>• 3<sup>e</sup> tranche : 62 € (égal à 2021)</li></ul>
<b>Aide aux « veaux sous la mère »</b>	Montant par veau éligible labellisé : → 80 €/tête en 2022 → 67 €/tête en 2021
<b>Aide à la production de légumineuses fourragères</b>	→ 141,9 €/ha en 2021 et 2022

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

Catégories animales	2021	2022	Variation 2022/2021
Vache Charolaise (€/kg carc)	4,68	4,97	+6 %
Vache Limousine (€/kg carc)	5,02	5,05	+0,6 %
Veaux sous la mère Limousin (€/kg carc)	6,95	7,10	+2 %
Bœufs Charolais (€/kg carc)	4,91	5,10	+4 %
Broutard Charolais (295 kg vif)	776 €	1 021 €	+31 %

### 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 2022/2021 (%)	Evolution cotation moyenne annuelle 2022/2021 (%)
<b>Vaches finies</b>	Naisseur Charolais	+ 15,7 %	+ 22,5 %
	Naisseur Engraisseur Charolais	+ 23,4 %	+ 22,5 %
	Naisseur Engraisseur Limousin	+ 12,7 %	+ 14,9 %
	Naisseur Blonde d'Aquitaine	+ 9,5 %	+ 10,1 %
	Naisseur Engraisseur Blonde d'Aquitaine	+ 9,5 %	+ 10,1 %
<b>Jeunes bovins</b> (systèmes naisseurs engraisseurs)	Charolaise	+ 23,4 %	+ 29,0 %
	Limousine	+ 28,8 %	+ 27,8 %
	Blonde d'Aquitaine	+ 25,4 %	+ 26,9 %
<b>Broutards</b> (systèmes naisseurs)	Charolaise	+ 29,0 %	+ 26,5 %
	Blonde d'Aquitaine	+ 13,0 %	+ 12,8 %

*\*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.*

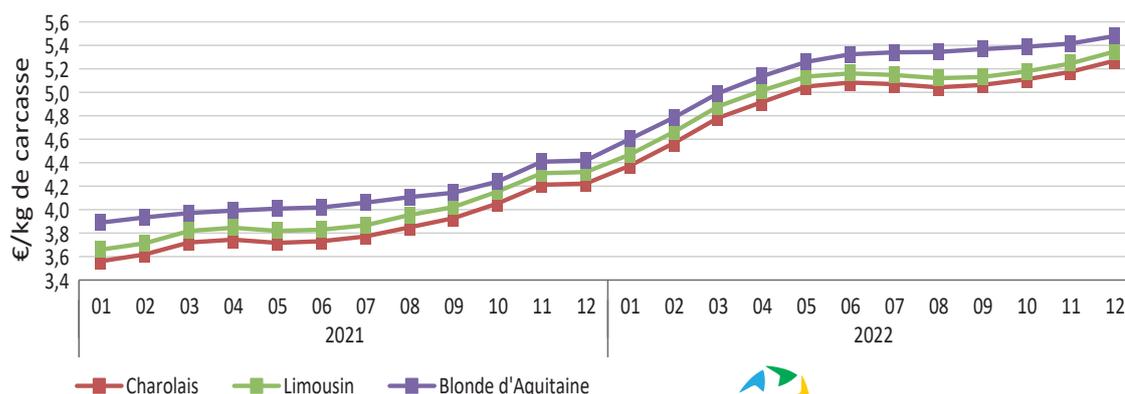
#### Prix de vente bovins viande 2022/2021 (évolution des cotations) :

- Le manque d'offre et la demande soutenue ont créé une envolée des prix de toutes les catégories de bovins conventionnels.
- En race charolaise, le prix moyen des broutards a augmenté de 27 % en 2022 (3,31 €/kg en 2022 contre 2,62 €/kg vif en 2021). L'année 2022, est en effet marquée par une évolution record du maigre avec une hausse de 25 % entre le début et la fin de l'année. Les prix ont été particulièrement favorables à partir de mai 2022 (avec un prix maximum atteint de 3,50 €/kg à l'automne), sans baisse saisonnière.
- Les prix entrée abattoirs des jeunes bovins ont eux aussi fortement augmenté (+29 % en jeunes bovins charolais) du fait de la raréfaction de l'offre, aussi bien en France qu'à l'export. Ils ont progressé de 4,60 €/kg en janvier 2022 à 5,50 €/kg en décembre, pour les jeunes bovins U.
- Côté vaches de réforme, la diminution du cheptel et le retour de la consommation en restauration hors domicile a entraîné automatiquement une diminution de la proportion de la viande origine France. Les prix ont donc fortement augmenté en 2022, pour passer de 4,90 €/kg en début d'année à 5,68 €/kg en fin d'année pour la vache U (+16 %). On constate en charolais une augmentation notable de 23 % entre 2022 et 2021 alors qu'elle n'est que de 10 % en race Blonde d'Aquitaine.

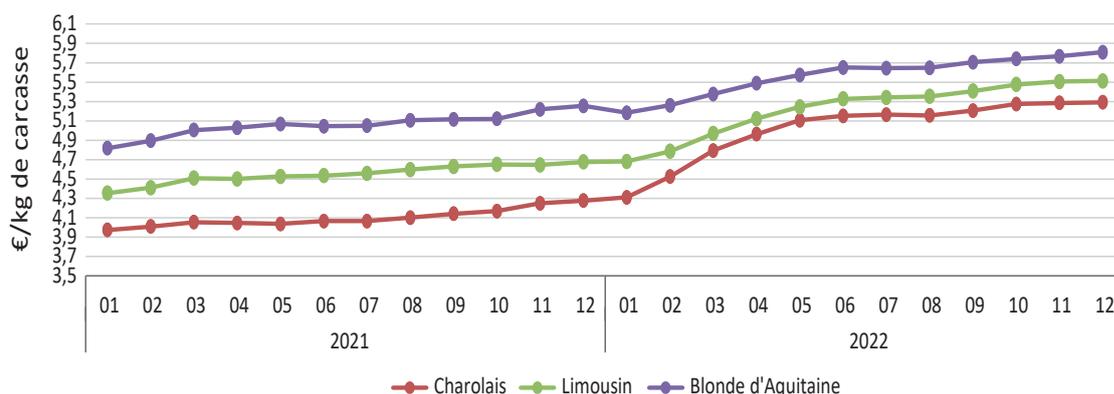
## EVOLUTION DES PRIX DES BOVINS

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

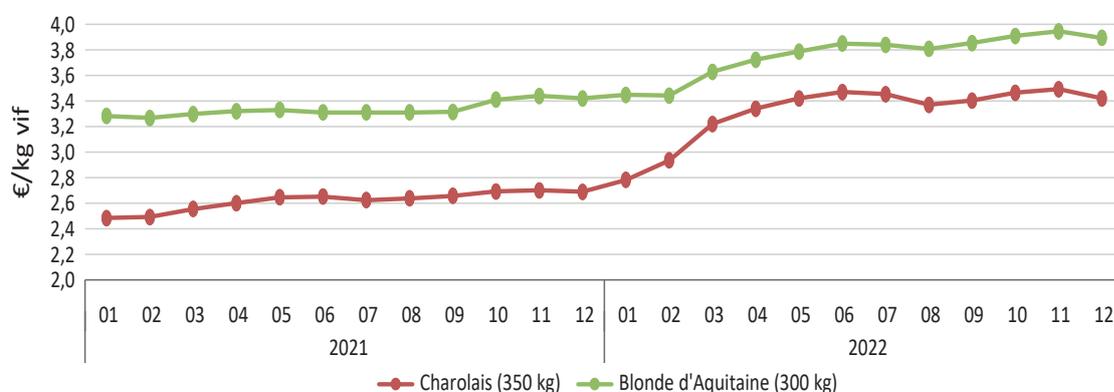
### Prix des jeunes bovins (nets de frais de commercialisation) commercialisés dans les cas types naisseurs engraisseurs



## 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 2022/2021 (%)
Azote minéral	<b>+72,3 %</b>
Amendements*	<b>+0,7 %</b>
Protection des cultures	<b>0 %</b>
Fermeage	<b>+3,5 %</b>
Aliments multi tourteaux	<b>+27,8 %</b>
Aliment BV 27% MAT	<b>+26,3 %</b>
Frais vétérinaires	<b>+4,3 %</b>
Frais généraux	<b>+2,3 %</b>
Carburant	<b>+58,8 %</b>
Inflation	<b>+6,2 %</b>

\*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.

Les trois postes - l'azote minéral, le carburant et les aliments achetés - ont continué leur augmentation démarrée l'année dernière. Dans ce contexte, les systèmes les plus autonomes et moins consommateurs d'intrants restent les plus résistants face à la variabilité des charges.

## RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2022 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 (€)	119 878	125 324	110 648	145 385	153 565	174 941	177 117	184 601	358 076
Part des aides dans le produit	25 %	24 %	28 %	21 %	19 %	17 %	17 %	16 %	7 %
Excédent Brut d'Exploitation (€)	40 444	42 381	36 146	43 393	39 469	51 848	55 317	55 530	1058 56
Evolution EBE/ 2021 (%)	11 %	2 %	-8 %	23 %	2 %	23 %	19 %	12 %	38 %
EBE en % du produit total	34 %	34 %	33 %	30 %	26 %	30 %	31 %	30 %	30 %
Charges opérationnelles en % du produit total	21 %	20 %	20 %	28 %	36 %	33 %	32 %	35 %	43 %
Charges de structure hors amortissement et frais financier en % du produit total	45 %	46 %	48 %	42 %	38 %	38 %	37 %	35 %	28 %
Annuités en % du produit total	11 %	13 %	13 %	8 %	12 %	9 %	10 %	10 %	5 %
Revenu disponible (€/UMO)	26 548	25 538	21 941	31 702	19 979	35 754	36 264	34 994	84 352
Résultat courant (€/UMO)	21 570	21 008	16 703	22 857	14 841	31 665	31 463	27 878	71 551
Evolution Résultat courant/ 2021 (%)	24 %	3 %	-16 %	56 %	4 %	44 %	39 %	27 %	67%
<b>Indicateurs coût de production en conjoncture 2022</b>									
Coût de production (€/100 kgvv)	439	416	584	397	468	341	361	391	225
Prix moyen du kilo vendu (€/kgv)	2,90	2,79	3,43	2,86	3,24	2,75	2,93	3,13	2,94
Prix de revient du kg vif vendu pour 2 SMIC (€/kgv)	3,38	3,26	4,38	3,19	3,90	2,82	3,01	3,31	2,77
Trésorerie permise (nb SMIC/ UMO)	1,67	1,6	1,35	1,92	1,18	2,15	2,18	2,08	4,12
Evolution Trésorerie permise/ 2021 (%)	14 %	-2 %	-17 %	32 %	-4 %	32 %	26 %	14 %	86 %

# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2022



## 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



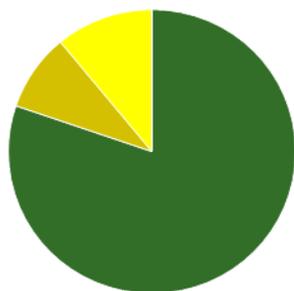
MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE

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 %

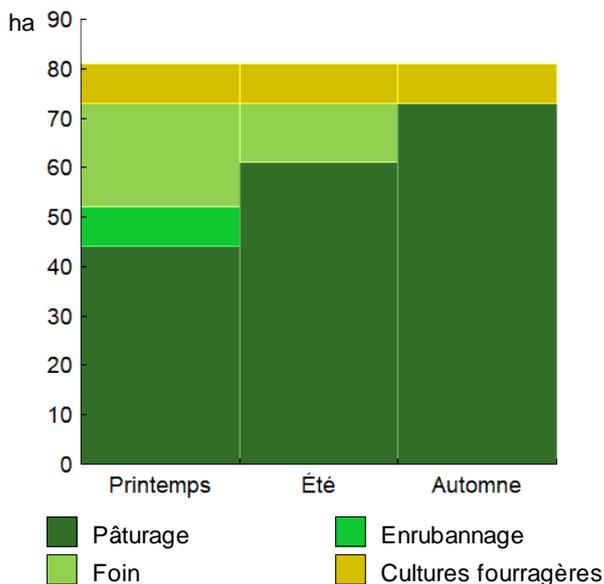


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	73,0	80
Cultures fourragères	8,0	9
Grandes cultures	10,0	11

## LE SYSTEME FOURRAGER

<b>Chargement corrigé</b>	<b>1,19 UGB / ha SFP</b>	<b>Cultures Fourragères (CF)/ SFP</b>	<b>10 %</b>
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

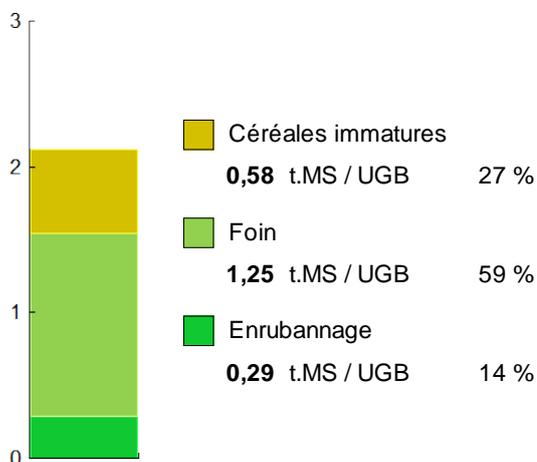


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Céréales-Protéagineux immature</b>	8,0	0	0	0	F
<b>Surface en herbe</b>					
Pâturage	32,0	0	0	0	F
Foin + Pâturage	21,0	0	0	0	F
Pâturage + Foin + Pâturage	12,0	0	0	0	F
Enrubannage + pâture	8,0	0	0	0	F

Légende : F=Fumier

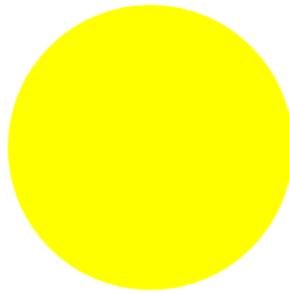
<b>Fourrages conservés utilisés</b>	<b>2,12 t. MS / UGB</b>
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

### Fourrages conservés utilisés



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

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha  
10,0 Mélange Céréales Protéagineux

<b>Grandes cultures</b>	<b>10,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
		0 N	0 P2O5 0 K2O
<b>Marge brute des productions végétale</b>		<b>8 334 €</b>	<b>833 €/ha</b>

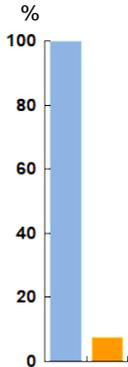
## Conduite des productions végétales

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					
<b>Grandes cultures</b>											
Mélange Céréales Protéagineux		10,0	30 q	0	0	0	F			0,00	833

Légende fumure organique : F=Fumier

## Marges brutes

	Mélange Céréales Protéagineux	Mélange Céréales Protéagineux
<b>Produits</b>	€/ha	%
Ventes & indemnité	900	100
Aides couplées	0	
<b>Charges</b>	€/ha	
Engrais et am.	13	
Semences	54	
Produits phyto	0	
Autres charges	0	
<b>Marge brute</b>	<b>833</b>	



## Rotation 1

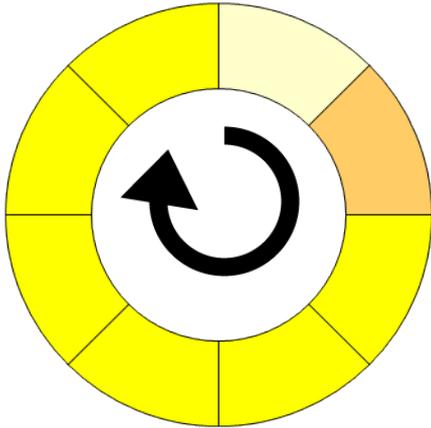
Durée de la rotatio 8 ans

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

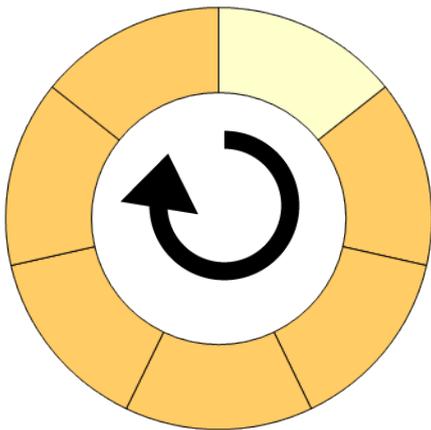
Durée de la rotatio 7 ans

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)**

Charolaise

65 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

96,1 UGB

**100 % du total UGB**

1,5 UGB/vêlage

81,0 ha SFP BV



**77** femelles mises en reproduction

**65** vêlages

dont génisses

20 31 % de renouvellement

**67** veaux nés

dont veaux d'IA 0 %

**61** veaux sevrés

## 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 %

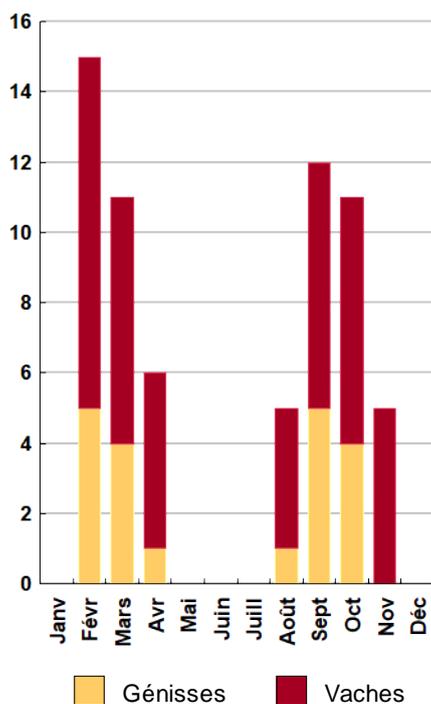
**Taux de productivité numérique** 79 %

## 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
<b>Ventes</b>					
19 Vaches réforme finies	38		410,0 kgc	4,97	2 038
31 Broutards mâles	38		295,0 kgv	3,46	1 021
4 Génisses finies 24-30 mois	38		360,0 kgc	4,89	1 760
4 Broutardes	38		265,0 kgv	2,66	705
1 Taureaux de réforme gras	38		650,0 kgc	4,15	2 698
1 Animaux accidentés		ACC			1 064
<b>Achats</b>					
1 Reproducteurs de l'année	38		550,0 kgv	5,15	2 833

## Production de viande

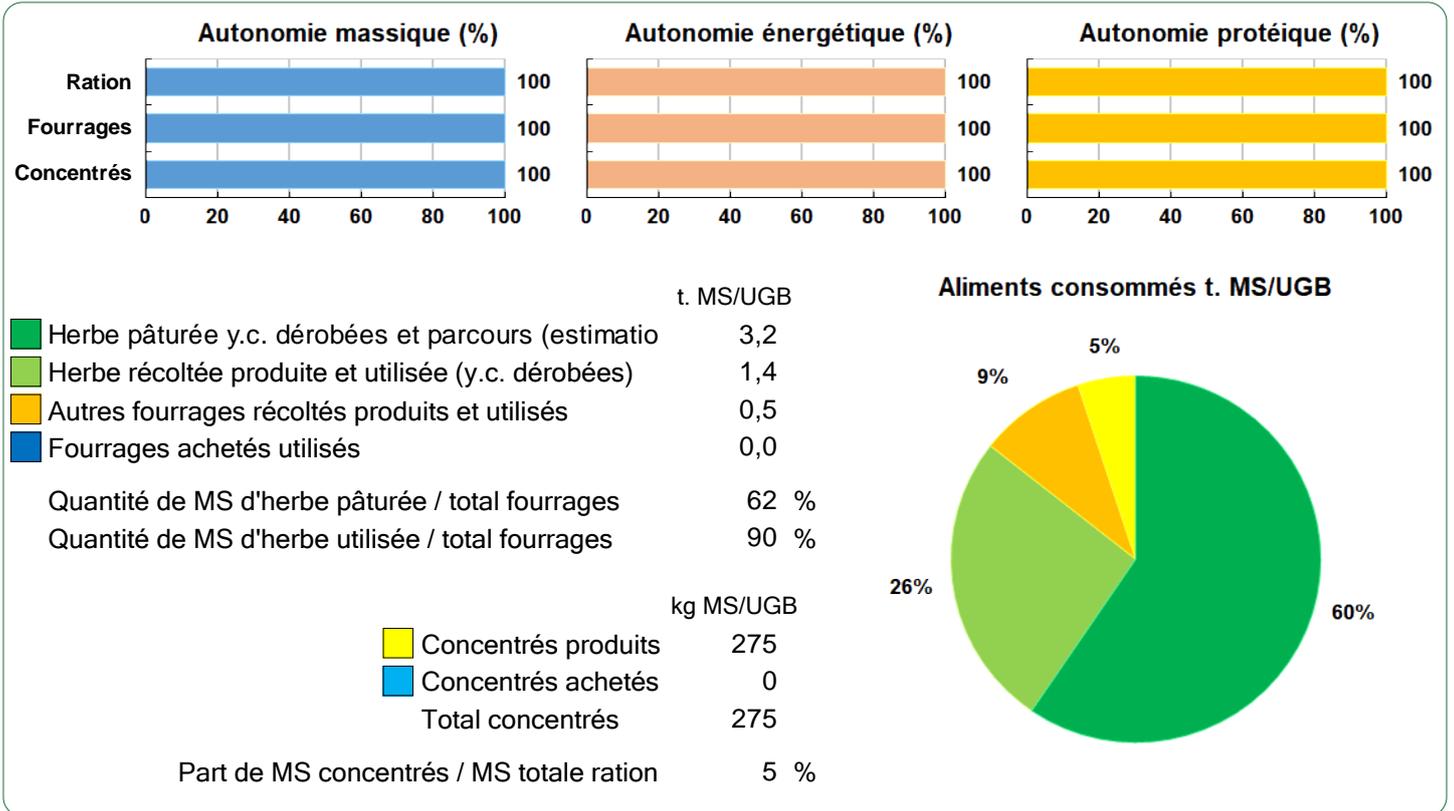
<b>Production brute de viande vive (PBVV)</b>	28 432 kgv	<b>296</b> kgv/UGB
<b>dont vendue</b>	28 982 kgv	<b>2,90</b> €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	30 t	312 kg/UGB
dont prélevé	100 %	
Prix unitaire concentrés	300 €/t	
<b>Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)</b>	9 000 €	<b>0,32</b> €/kgv
Production autonome	25 329 kgv	264 kgv/UGB
	89 %/PBVV	

## Marge brute atelier

66 802 €
1 060 €/VA
<b>695 €/UGB</b>
825 €/ha SFP BV



## Bovins viande



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

<b>PRODUIT BRUT TOTAL (PB)</b>	<b>119 878 €</b>
<b>Bovins viande (77 % PB)</b>	<b>91 873</b>
<b>Ventes</b>	<b>83 981</b>
19 Vaches réforme finies race 38 (410 kgc à 4,97 €)	38 716
31 Broutards mâles race 38 (295 kgv - 1 021 €)	31 642
4 Génisses finies 24-30 mois race 38 (360 kgc à 4,89 €)	7 042
4 Broutardes race 38 (265 kgv - 705 €)	2 820
1 Taureaux de réforme gras race 38 (650 kgc à 4,15 €)	2 698
1 Animaux accidentés Accidenté	1 064
<b>Achats d'animaux</b>	<b>-2 833</b>
1 Reproducteurs de l'année race 38 (550 kgv - 2 833 €)	-2 833
<b>Aides</b>	<b>10 725</b>
Aide aux Bovins Allaitants : 65 têtes à 165,00 €	10 725
<b>Grandes cultures (8 % PB)</b>	<b>9 000</b>
<b>Ventes</b>	<b>9 000</b>
Cession interne au troupeau : 300 q à 30,00 €	9 000
<b>Produits non affectables (16 % PB)</b>	<b>19 004</b>
<b>Aides</b>	<b>19 004</b>
Aides découplées : 91 ha à 208,84 €	19 004

<b>CHARGES</b>	<b>79 434 €</b>
<b>Charges opérationnelles (21 % PB)</b>	<b>25 737</b>
<b>Troupeau</b>	<b>21 080</b>
(96 UGB bovins viande)	219 €/UGB
Concentrés	94 €/UGB 9 000
Achats de litières	61 €/UGB 5 852
Frais vétérinaires	32 €/UGB 3 049
Frais d'élevage	29 €/UGB 2 759
Taxes animales	4 €/UGB 420
<b>Surfaces fourragères</b>	<b>3 991</b>
(81 ha SFP : dont 73 ha SH, 8 ha CF)	49 €/ha
Semences et plants	30 €/ha 2 390
Engrais et amendements	13 €/ha 1 013
Fournitures pour fourrages	7 €/ha 588
<b>Productions végétales</b>	<b>666</b>
(10 ha GCU)	67 €/ha
Semences et plants	54 €/ha 541
Engrais et amendements	13 €/ha 125
<b>Charges de structure (45 % PB)</b>	<b>53 697</b>
(hors amortissements et frais financiers)	
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	80 €/ha SAU 7 304
Foncier	142 €/ha SAU 12 940
Matériel	243 €/ha SAU 22 116
Bâtiments et installations	6 €/ha SAU 549
Autres charges	119 €/ha SAU 10 788
<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (34 % PB)</b>	<b>40 444 €</b>
	40 444 €/UMO (1 UMO exploitant)

<b>Annuités (34 % EBE)</b>	<b>13 660 €</b>
Remboursement de capital	12 422
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	1 238
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>	<b>236 €</b>

<b>Amortissement</b>	<b>17 400 €</b>
Matériel	135 €/ha 12 327
Bâtiments et installations	51 €/UGB 4 913
<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>	<b>1 474 €</b>

<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT</b>	<b>26 548 €</b>
	26 548 €/UMO

<b>RESULTAT COURANT (18 % PB)</b>	<b>21 570 €</b>
	21 570 €/UMO

Total actif hors foncier	310 802 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)	13 637 €/UMO
	310 802 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier	17 %
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 01/01/2022 au 31/12/2022

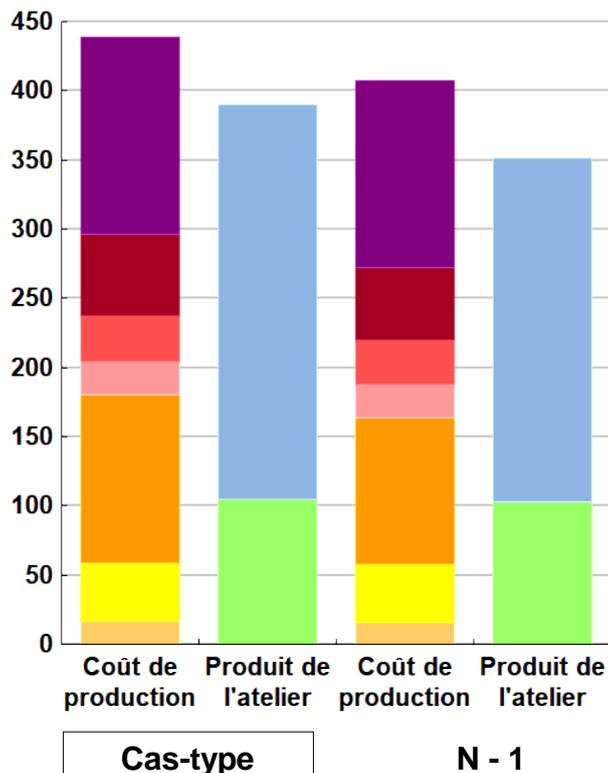


## Productivité

	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
<b>Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)</b>	<b>28 432</b>	<b>28 432</b>	<b>0</b>

	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 100 kg de viande vive			
<b>Coût de production total</b>	<b>439</b>	<b>408</b>	<b>31,4</b>
Travail	143	136	7,1
Foncier et capital	59	52	6,6
Frais divers de gestion	33	32	1,3
Bâtiments et installations	24	24	0,3
Mécanisation	121	106	15,0
Frais d'élevage	43	42	0,7
Approvisionnements des surfaces	16	16	0,3
Alimentation des animaux	0	0	0,0
€/ 100 kg de viande vive			
<b>Produit total</b>	<b>390</b>	<b>351</b>	<b>38,9</b>
Produit viande	285	248	37,0
Autres produits	0	0	0,0
Aides	105	103	1,9

€/ 100 kg de viande vive



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgv	439	408	31,4
Prix de revient €/100 kgv	335	305	29,5
Rémunération permise €/100 kgv	94	79	14,6
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,31	1,17	

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	414	388	26,3
Prix de fonctionnement €/100 kgv	309	285	24,6
Trésorerie permise €/100 kgv	119	100	19,6
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,67	1,47	

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	4,97 €/kgc	5,80 €/kgc	5,37 €/kgc
31 Broutards	295 kgv/tête	1 021 €/tête	1 191 €/tête	1 103 €/tête
4 Broutardes	265 kgv/tête	705 €/tête	822 €/tête	762 €/tête
4 Génisses finies	360 kgc/tête	4,89 €/kgc	5,70 €/kgc	5,28 €/kgc
1 Taureau de réforme	650 kgc/tête	4,15 €/kgc	4,84 €/kgc	4,49 €/kgc
<b>Prix moyen du kilo vif vendu</b>		<b>2,90 €/kg vif vendu</b>	<b>3,38 €/kg vif vendu</b>	<b>3,13 €/kg vif vendu</b>

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



	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
<b>Coût de production total</b>	439,1	407,7	31,4
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	142,9	135,8	7,1
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	45,5	43,9	1,6
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)	7,7	2,8	4,9
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	32,9	31,6	1,3
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	2,4	2,3	0,1
Électricité et gaz	2,7	2,5	0,2
Entretien et location des bâtiments	1,9	1,8	0,1
Amortissements bâtiments-installations	17,3	17,3	0,0
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	31,1	26,8	4,3
Carburants et lubrifiants	25,9	16,3	9,6
Entretien du matériel	20,8	19,6	1,2
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
<b>Frais d'élevage</b>			
Frais vétérinaires	10,7	10,3	0,4
Frais repro, identification, GDS, cont perf	11,2	10,9	0,3
Achats de litière	20,6	20,6	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	4,0	4,0	0,0
Semences	10,3	10,1	0,2
Autres charges végétales	2,1	2,0	0,1
<b>Alimentation des animaux</b>			
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
<b>Main-d'oeuvre</b>			
Exploitant (UMO)	1,00	1,00	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	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		
<b>Produit de l'atelier</b>			
<b>Produit viande</b>	285,4	248,4	37,0
Vente d'animaux	295,4	257,1	38,3
Achats d'animaux (en -)	10,0	8,7	
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
<b>Autres produits</b>	0,0	0,0	0,0
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	37,7	35,9	1,8
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		
<b>Données complémentaires</b>			
Total charges courantes	227	208	19
Total amortissements	61	61	0
Total charges supplétives (CS)	151	139	12
Coût production hors charges sup.	288	269	19
Annuités	48	48	0
Charges sociales exploitants	26	21	5

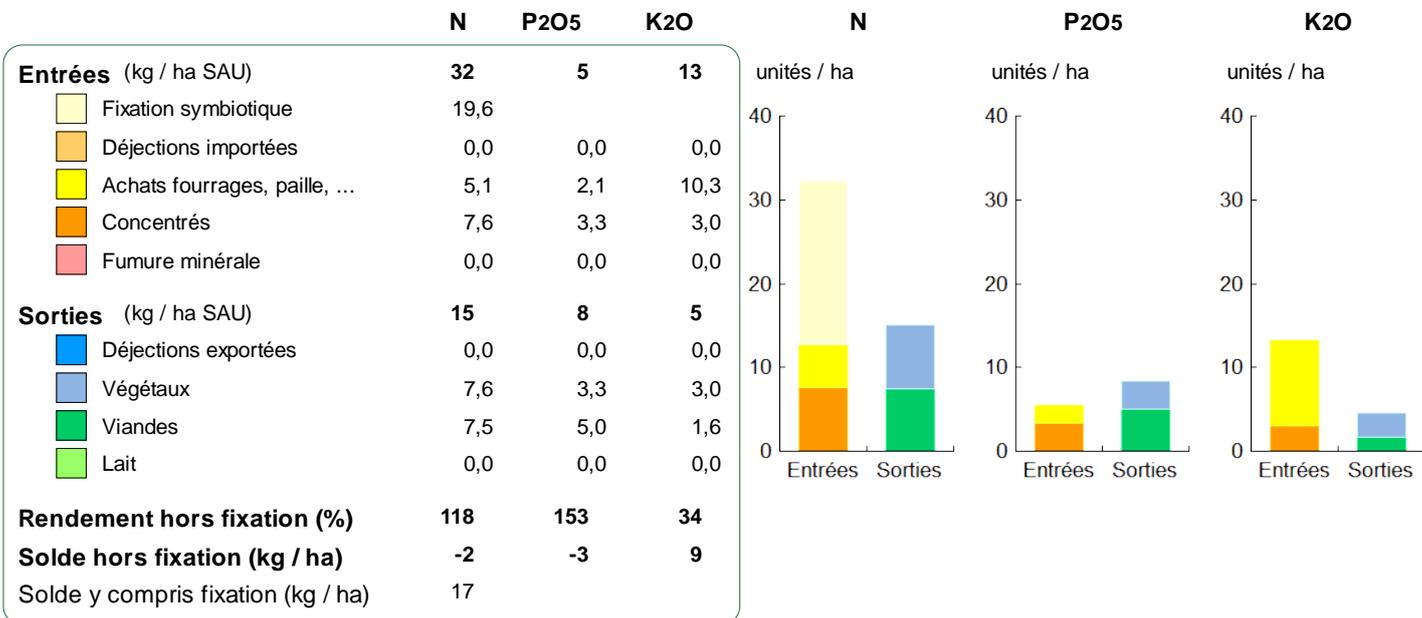
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	10,0	10,0	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	40 445	36 326	4 119
Excédent brut €/100 kgw	142	128	15
Revenu (RCAI) €/UMO	28 875	23 308	5 567
Revenu disponible €/UMO	26 549	22 436	4 113

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 137  
 Rémunération €/UMO 40 638 = [ SMIC net 15 630 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

## Bilan des minéraux

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



## Consommations d'énergie

Au niveau du système 4 537 MJ / ha



11 %	Électricité
74 %	Produits pétroliers
15 %	Alimentation
0 %	Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

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



# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2022



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

Dossier établi par

Equipe : BV Ouest



### Caractéristiques de l'exploitation

**1,0 unités de main-d'oeuvre**

**100 ha de Surface agricole utile**

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

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

dont 105,4 bovins viande



**Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres**

Avec le soutien  
financier de

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



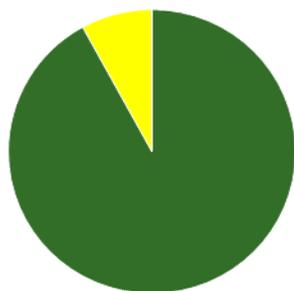
MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE

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 %

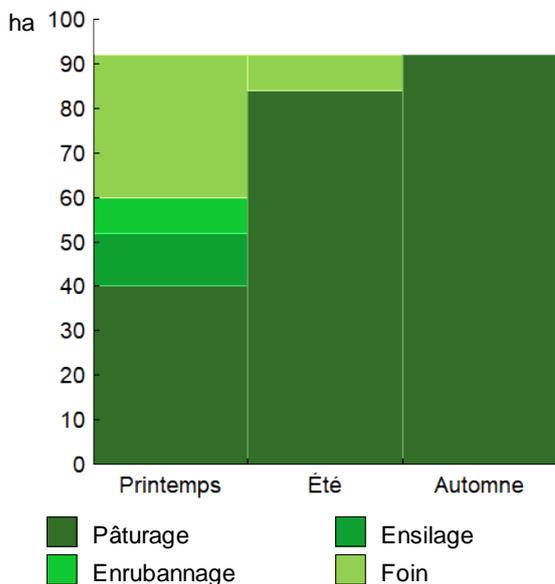


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	92,0	92
Grandes cultures	8,0	8

## LE SYSTEME FOURRAGER

<b>Chargement corrigé</b>	<b>1,15 UGB / ha SFP</b>	<b>Cultures Fourragères (CF)/ SFP</b>	<b>0 %</b>
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

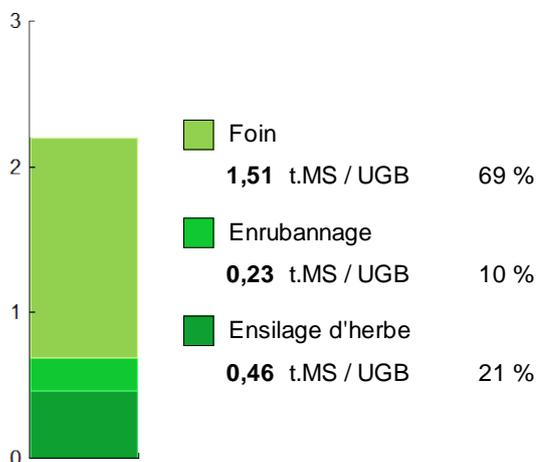


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Surface en herbe</b>					
Pâturage	40,0	0	0	0	
Déprimage + Foin + Pâturage	18,0	0	0	0	F
Foin + Pâturage	14,0	0	0	0	F
Ensilage + pâturage	12,0	0	0	0	F
Enrubannage + Foin + Pâturage	8,0	0	0	0	F

Légende : F=Fumier

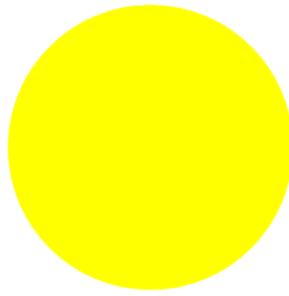
<b>Fourrages conservés utilisés</b>	<b>2,19 t. MS / UGB</b>
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
<b>Foin</b>	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		
<b>Enrubannage</b>	8,0	3,0	0,23	8
1° coupe non déprimée	8,0	3,0		
<b>Ensilage d'herbe</b>	12,0	4,0	0,46	11
1° coupe non déprimée	12,0	4,0		

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha  
8,0 Mélange Céréales Protéagineux

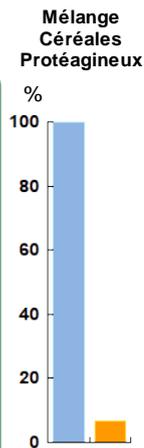
<b>Grandes cultures</b>	<b>8,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	3
Fumure minérale (/ha SNF)			
	0 N	0 P2O5	0 K2O
<b>Marge brute des productions végétale</b>	<b>8 411 €</b>	<b>1 051 €/ha</b>	

## 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					
<b>Grandes cultures</b>											
Mélange Céréales Protéagineux		8,0	38 q	0	0	0			2	0,00	1 051

## Marges brutes

	Mélange Céréales Protéagineux	Mélange Céréales Protéagineux
<b>Produits</b>	€/ha	%
Ventes & indemnité	1 125	100
Aides couplées	0	0
<b>Charges</b>	€/ha	
Engrais et am.	13	
Semences	54	
Produits phyto	0	
Autres charges	7	
<b>Marge brute</b>	<b>1 051</b>	



## Rotation 1

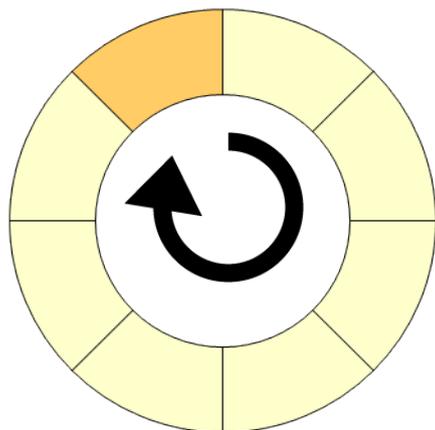
Durée de la rotatio 8 ans

Surface moyenne de la sol 8,00 ha

Surface de la rotation : 64,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

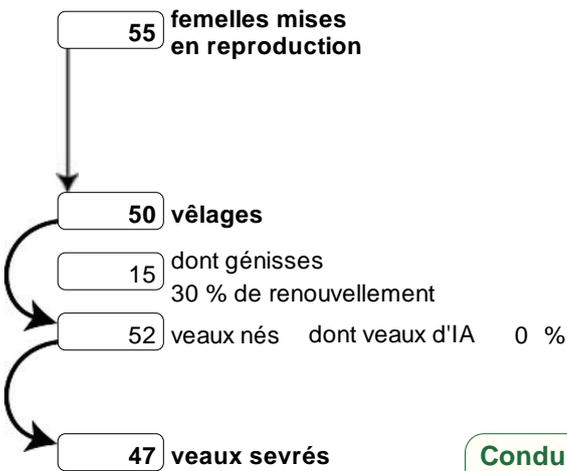
Type de sol : Limon argilo sableux



<b>Tête de rotation</b>	□	Association longue durée
<b>Année 2</b>	□	Association longue durée
<b>Année 3</b>	□	Association longue durée
<b>Année 4</b>	□	Association longue durée
<b>Année 5</b>	□	Association longue durée
<b>Année 6</b>	□	Association longue durée
<b>Année 7</b>	□	Association longue durée
<b>Année 8</b>	□	Mélange Céréales Protéagineux

# LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

<b>48,7 vaches allaitantes (VA)</b>	Atelier bovins viande	105,4 UGB	<b>100 % du total UGB</b>
Charolaise		2,1 UGB/vêlage	
50 Aides aux Bovins Allaitants		92,0 ha SFP BV	



## Performances de reproduction

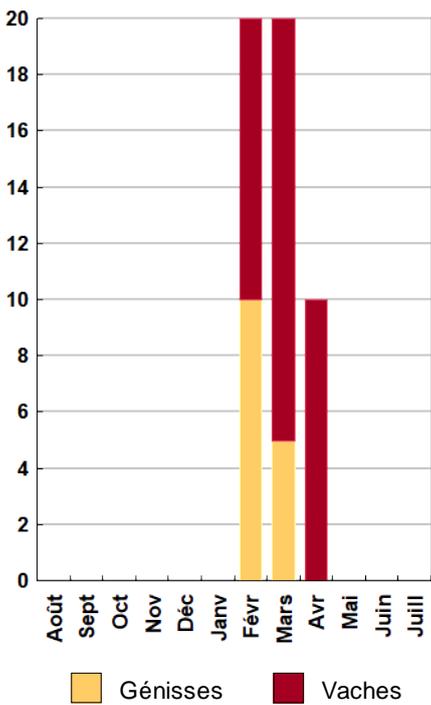
<b>Taux de gestation</b>	<b>93 %</b>
Nombre d'avortements	1
<b>Intervalle vêlage-vêlage</b>	<b>370 j</b>
dont > 400 jours	14 %
Date moyenne de vêlage	09/03/2019
<b>Age moyen au premier vêlage</b>	<b>35 mois</b>
Taux de prolificité	104 %
<b>Taux de mortalité</b>	<b>9,6 %</b>
<b>Taux de productivité numérique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

## Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Complémentation mâles uniquement

<b>Mâles</b>	310,0 kgv	8 j	<b>Femelles</b>	280,0 kgv	8 j
--------------	-----------	-----	-----------------	-----------	-----

## Répartition des vêlages



## Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
<b>Ventes</b>					
14 Boeufs finis	38	BIO	440,0 kgc	5,10	2 244
14 Vaches réforme finies	38	BIO	425,0 kgc	4,69	1 993
8 Génisses finies > 30 mois	38	BIO	385,0 kgc	4,88	1 879
8 Broutards mâles	38		300,0 kgv	3,47	1 041
2 Animaux accidentés		ACC			2 458
1 Taureaux de réforme	38	BIO	650,0 kgc	3,15	2 048
<b>Achats</b>					
1 Reproducteurs de l'année	38		550,0 kgv	5,55	3 053

## Production de viande

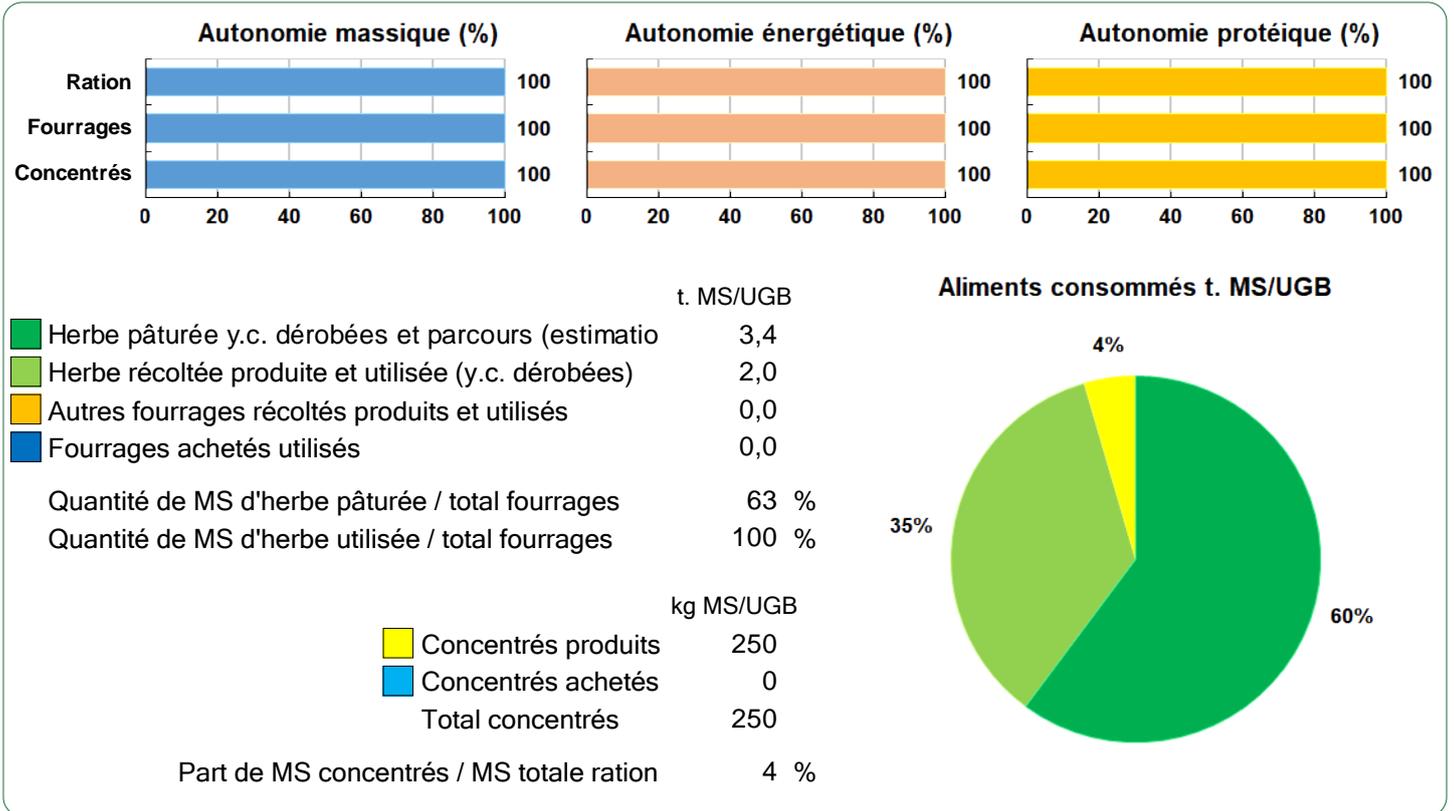
<b>Production brute de viande vive (PBVV)</b>	31 624 kgv	<b>300 kgv/UGB</b>
<b>dont vendue</b>	32 174 kgv	<b>2,79 €/kgv vendu</b>
Concentrés : Quantité totale	30 t	285 kg/UGB
dont prélevé	100 %	
Prix unitaire concentrés	300 €/t	
<b>Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)</b>	9 000 €	<b>0,28 €/kgv</b>
Production autonome	28 398 kgv	269 kgv/UGB
	90 %/PBVV	

## Marge brute atelier

70 816 €
1 454 €/VA
<b>672 €/UGB</b>
770 €/ha SFP BV



## Bovins viande



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		125 324 €	CHARGES		82 943 €
<b>Bovins viande (76 % PB)</b>		<b>95 440</b>	<b>Charges opérationnelles (20 % PB)</b>		<b>25 213</b>
<b>Ventes</b>		<b>89 642</b>	<b>Troupeau</b>		<b>21 061</b>
14 Boeufs finis race 38 Bio (440 kgc à 5,10 €)		31 416	(105 UGB bovins viande)		
14 Vaches réforme finies race 38 Bio (425 kgc à 4,69 €)		27 906	Concentrés	85 €/UGB	9 000
8 Génisses finies > 30 mois race 38 Bio (385 kgc à 4,88 €)		15 030	Achats de litières	65 €/UGB	6 801
8 Broutards mâles race 38 (300 kgv - 1 041 €)		8 328	Frais vétérinaires	27 €/UGB	2 850
2 Animaux accidentés Accidenté		4 915	Frais d'élevage	20 €/UGB	2 123
1 Taureaux de réforme race 38 Bio (650 kgc à 3,15 €)		2 048	Taxes animales	3 €/UGB	287
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-3 053</b>	<b>Surfaces fourragères</b>		<b>3 563</b>
1 Reproducteurs de l'année race 38 (550 kgv - 3 053 €)		-3 053	(92 ha SFP : dont 92 ha SH)		
<b>Aides</b>		<b>8 850</b>	Semences et plants	19 €/ha	1 745
Aide aux Bovins Allaitants : 50 têtes à 177,00 €		8 850	Engrais et amendements	13 €/ha	1 150
<b>Grandes cultures (7 % PB)</b>		<b>9 000</b>	Fournitures pour fourrages	7 €/ha	668
<b>Ventes</b>		<b>9 000</b>	<b>Productions végétales</b>		<b>589</b>
Cession interne au troupeau : 300 q à 30,00 €		9 000	(8 ha GCU)		
<b>Produits non affectables (17 % PB)</b>		<b>20 884</b>	Semences et plants	54 €/ha	432
<b>Aides</b>		<b>20 884</b>	Engrais et amendements	13 €/ha	100
Aides découplées : 100 ha à 208,84 €		20 884	Autre	7 €/ha	56
			<b>Charges de structure (46 % PB)</b>		<b>57 730</b>
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (34 % PB)</b>		<b>42 381 €</b>
			42 381 €/UMO (1 UMO exploitant)		

<b>Annuités (40 % EBE)</b>		<b>16 843 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>19 852 €</b>
Remboursement de capital		15 322	Matériel	143 €/ha	14 316
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 521	Bâtiments et installations	51 €/UGB	5 376
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>1 521 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>25 538 €</b>	<b>RESULTAT COURANT (17 % PB)</b>		<b>21 008 €</b>
25 538 €/UMO			21 008 €/UMO		

Total actif hors foncier		371 385 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)		14 551 €/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 01/01/2022 au 31/12/2022

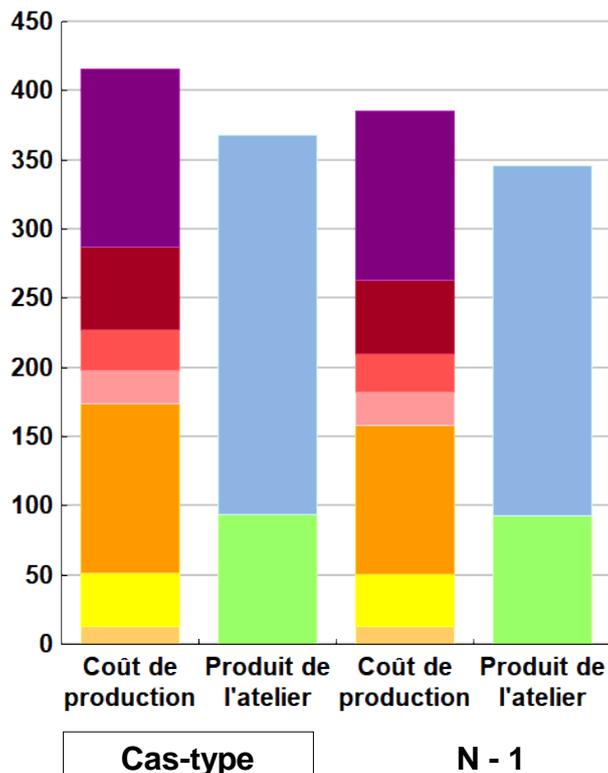


## Productivité

	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
<b>Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)</b>	<b>31 624</b>	<b>31 624</b>	<b>0</b>

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€/ 100 kg de viande vive		
<b>Coût de production total</b>	<b>416</b>	<b>385</b>	<b>30,5</b>
Travail	129	122	6,4
Foncier et capital	60	53	6,9
Frais divers de gestion	30	28	1,1
Bâtiments et installations	24	24	0,3
Mécanisation	123	108	14,9
Frais d'élevage	38	38	0,5
Approvisionnements des surfaces	13	13	0,1
Alimentation des animaux	0	0	0,0
	€/ 100 kg de viande vive		
<b>Produit total</b>	<b>368</b>	<b>346</b>	<b>21,7</b>
Produit viande	274	254	20,3
Autres produits	0	0	0,0
Aides	94	93	1,4

€/ 100 kg de viande vive



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgv	416	385	30,5
Prix de revient €/100 kgv	322	293	28,9
Rémunération permise €/100 kgv	81	83	-2,2
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,25	1,36	

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

## Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/100 kgv	393	368	25,1
Prix de fonctionnement €/100 kgv	299	276	23,7
Trésorerie permise €/100 kgv	103	100	3,0
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,60	1,64	

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	4,69 €/kgc	5,48 €/kgc	5,11 €/kgc
15 Boeufs finis	430 kgc/tête	5,27 €/kgc	6,16 €/kgc	5,74 €/kgc
9 Génisses finies	373 kgc/tête	5,18 €/kgc	6,06 €/kgc	5,65 €/kgc
8 Broutards	300 kgv/tête	1 041 €/tête	1 217 €/tête	1 135 €/tête
1 Taureau de réforme	650 kgc/tête	3,15 €/kgc	3,68 €/kgc	3,43 €/kgc
<b>Prix moyen du kilo vif vendu</b>		<b>2,79 €/kg vif vendu</b>	<b>3,26 €/kg vif vendu</b>	<b>3,04 €/kg vif vendu</b>

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



	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 100 kg de viande vive		
<b>Coût de production total</b>	415,9	385,4	30,5
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	128,5	122,1	6,4
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	46,6	45,0	1,6
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)	8,2	2,9	5,3
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	29,5	28,4	1,1
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	2,4	2,4	0,0
Électricité et gaz	2,7	2,5	0,2
Entretien et location des bâtiments	1,7	1,7	0,0
Amortissements bâtiments-installations	17,0	17,0	0,0
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	28,8	24,8	4,0
Carburants et lubrifiants	24,9	15,7	9,2
Entretien du matériel	19,5	18,4	1,1
Achat de petit matériel	4,0	3,4	0,6
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	45,3	45,3	0,0
<b>Frais d'élevage</b>			
Frais vétérinaires	9,0	8,6	0,4
Frais repro, identification, GDS, cont perf	7,6	7,5	0,1
Achats de litière	21,5	21,5	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	4,0	3,9	0,1
Semences	6,9	6,8	0,1
Autres charges végétales	2,3	2,2	0,1
<b>Alimentation des animaux</b>			
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
<b>Main-d'oeuvre</b>			
Exploitant (UMO)	1,00	1,00	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	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		
<b>Produit de l'atelier</b>			
<b>Produit viande</b>	273,8	253,5	20,3
Vente d'animaux	283,5	261,4	22,1
Achats d'animaux (en -)	9,7	7,9	
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
<b>Autres produits</b>	0,0	0,0	0,0
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	28,0	26,5	1,5
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		
<b>Données complémentaires</b>			
Total charges courantes	216	198	19
Total amortissements	63	63	0
Total charges supplétives (CS)	137	125	12
Coût production hors charges sup.	279	260	19
Annuités	53	53	0
Charges sociales exploitants	22	21	1

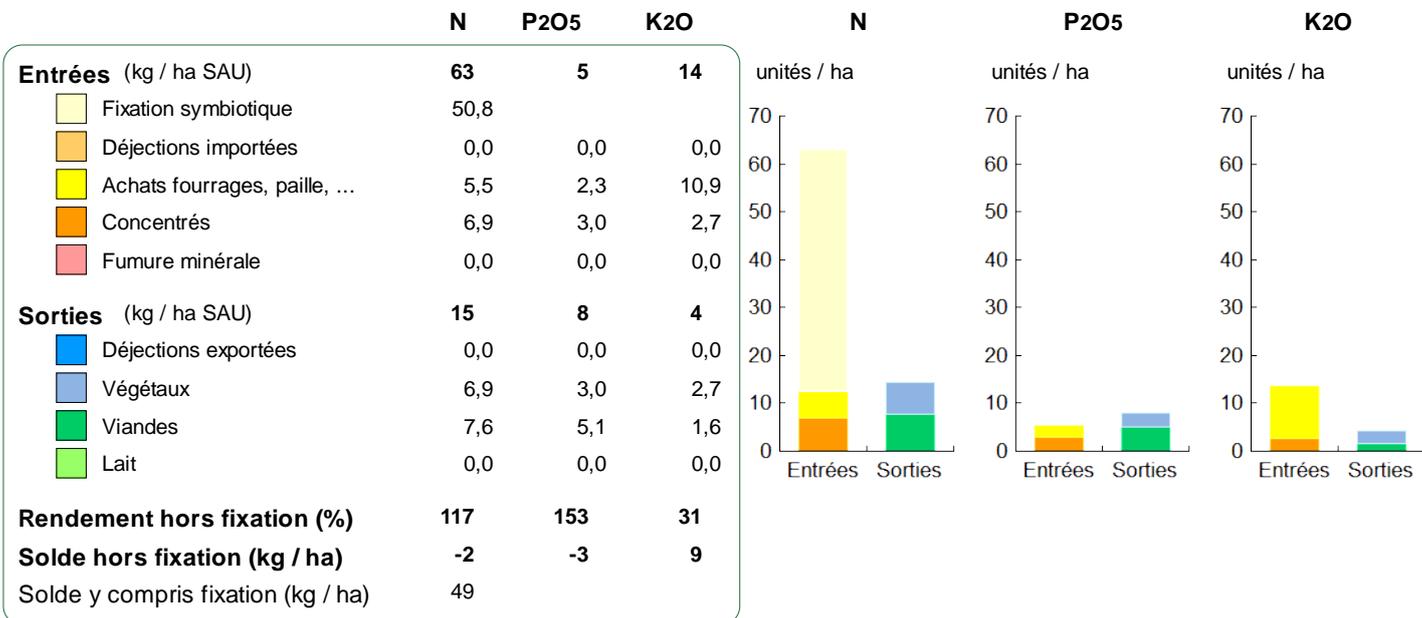
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	8,0	8,0	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	42 381	41 752	629
Excédent brut €/100 kgw	134	132	2
Revenu (RCAI) €/UMO	28 045	27 090	955
Revenu disponible €/UMO	25 538	24 909	629

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 142  
 Rémunération €/UMO 40 638 = [ SMIC net 15 630 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

## Bilan des minéraux

<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone Vulnérable</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	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 2022



## Cas-type "NE 34 VSLM BIO" Naisseur engraisseur Limousin 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



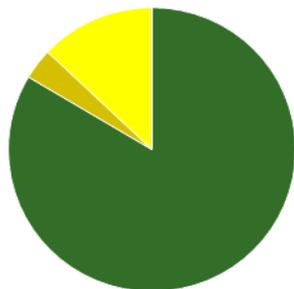
MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE

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 %

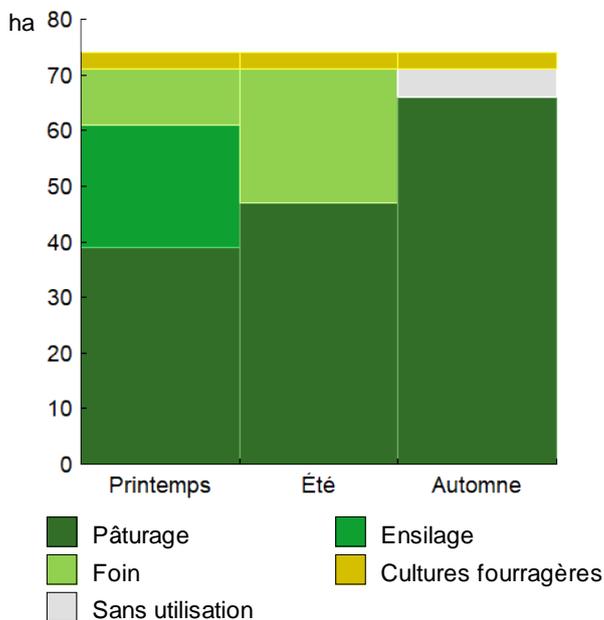


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	71,0	84
Cultures fourragères	3,0	4
Grandes cultures	11,0	13

## LE SYSTEME FOURRAGER

<b>Chargement corrigé</b>	<b>1,12 UGB / ha SFP</b>	<b>Cultures Fourragères (CF)/ SFP</b>	<b>4 %</b>
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

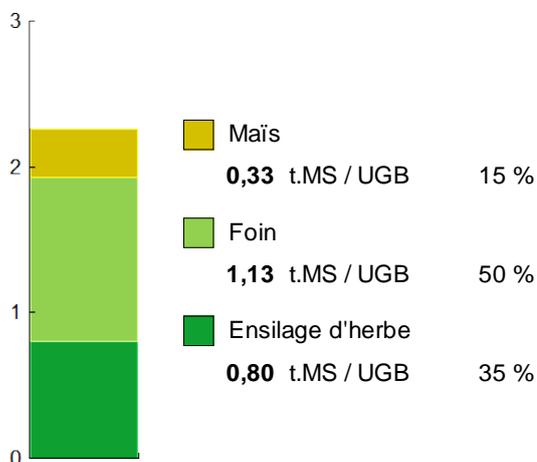


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Maïs ensilage</b>	3,0	0	0	0	
<b>Surface en herbe</b>					
Pâturage	30,0	0	0	0	
Ensilage + pâturage	12,0	0	0	0	F
Ensilage + Foin + Pâturage	10,0	0	0	0	F
Pâturage + Foin + Pâturage	9,0	0	0	0	
Foin + Pâturage	5,0	0	0	0	
Foin + Foin	5,0	0	0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

Légende : F=Fumier

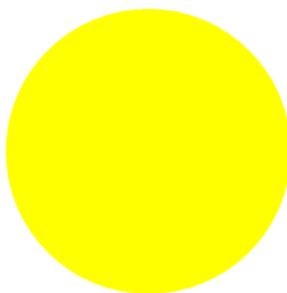
<b>Fourrages conservés utilisés</b>	<b>2,25 t. MS / UGB</b>
dont variation de stock	0,00 t. MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

### Fourrages conservés utilisés



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

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha  
11,0 Méteil (céréales d'automne)

<b>Grandes cultures</b>	<b>11,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
	0 N	0 P2O5	0 K2O
<b>Marge brute des productions végétale</b>	<b>10 808 €</b>	<b>983 €/ha</b>	

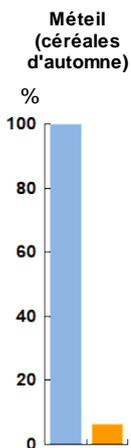
## Conduite des productions végétales

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						
<b>Grandes cultures</b>												
Méteil (céréales d'automne)		11,0	35 q	0	0	0	F	0,0	0,0	2	30,00	983

Légende fumure organique : F=Fumier

## Marges brutes

	Méteil (céréales d'automne) €/ha
<b>Produits</b>	
Ventes & indemnité	1 050
Aides couplées	0
<b>Charges</b>	
Engrais et am.	13
Semences	55
Produits phyto	0
Autres charges	0
<b>Marge brute</b>	<b>983</b>



# LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

**53,9 vaches allaitantes (VA)**

Limousine

55 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

82,6 UGB

**100 % du total UGB**

1,5 UGB/vêlage

74,0 ha SFP BV



## Performances de reproduction

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

**63 femelles mises en reproduction**

**55 vêlages**

dont génisses

29 % de renouvellement

**56 veaux nés** dont veaux d'IA 34 %

**52 veaux sevrés**

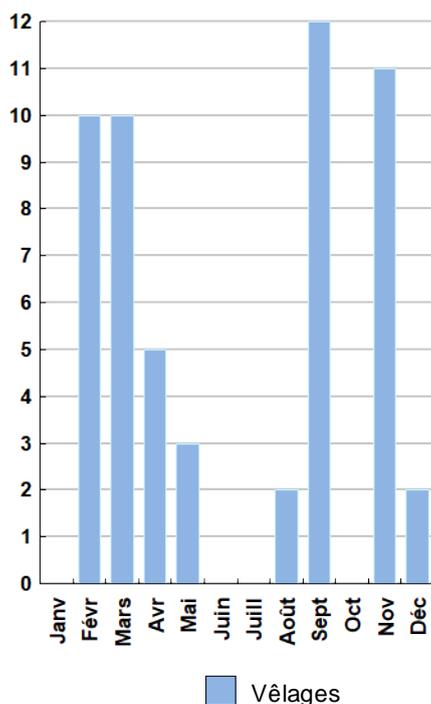
## Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Quantité concentrés 11,4 t

Complémentation mâles et femelles

<b>Mâles</b>	145,0 kgv	170 j	<b>Femelles</b>	145,0 kgv	170 j
--------------	-----------	-------	-----------------	-----------	-------

## Répartition des vêlages



## Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
<b>Ventes</b>					
15 Vaches réforme finies	34	BIO	410,0 kgc	5,05	2 071
26 Veaux sous la mère mâles	34	BIO	145,0 kgc	7,10	1 030
6 Veaux sous la mère femelles	34	BIO	145,0 kgc	7,10	1 030
2 Génisses finies	34	BIO	375,0 kgc	5,10	1 913
1 Taureaux de réforme	34		429,0 kgc	4,15	1 780
1 Génisses finies 14-24 mois	34	BIO	185,0 kgc	5,07	938
<b>Achats</b>					
1 Reproducteurs mâles	34		363,0 kgv	5,35	1 942

## Production de viande

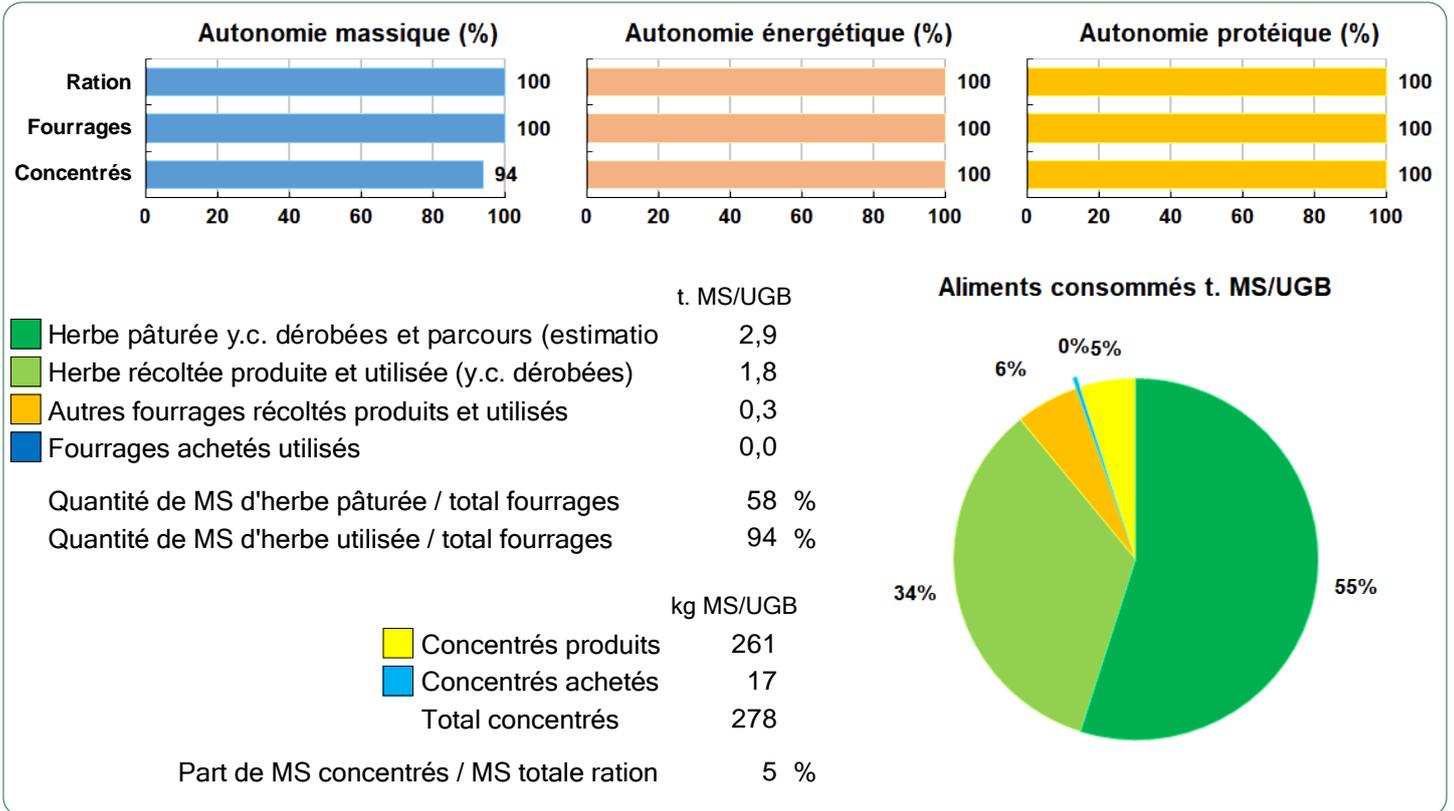
<b>Production brute de viande vive (PBVV)</b>	20 193 kgv	<b>244 kgv/UGB</b>
<b>dont vendue</b>	20 556 kgv	<b>3,43 €/kgv vendu</b>
Concentrés : Quantité totale	26 t	314 kg/UGB
dont prélevé	95 %	
Prix unitaire concentrés	331 €/t	
<b>Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)</b>	8 579 €	<b>0,42 €/kgv</b>
Production autonome	17 692 kgv	214 kgv/UGB
	88 %/PBVV	

## Marge brute atelier

60 315 €
1 119 €/VA
<b>730 €/UGB</b>
815 €/ha SFP BV



## Bovins viande



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		110 648 €	CHARGES		74 502 €
<b>Bovins viande (73 % PB)</b>		<b>80 638</b>	<b>Charges opérationnelles (20 % PB)</b>		<b>21 773</b>
<b>Ventes</b>		<b>70 545</b>	<b>Troupeau</b>	225 €/UGB	<b>18 581</b>
15 Vaches réforme finies race 34 Bio (410 kgc à 5,05 €)		31 058	(83 UGB bovins viande)		
26 Veaux sous la mère mâles race 34 Bio (145 kgc à 7,10 €)		26 767	Concentrés	104 €/UGB	8 579
6 Veaux sous la mère femelles race 34 Bio (145 kgc à 7,10 €)		6 177	Achats de litières	41 €/UGB	3 375
2 Génisses finies race 34 Bio (375 kgc à 5,10 €)		3 825	Frais d'élevage	41 €/UGB	3 362
1 Taureaux de réforme race 34 (429 kgc à 4,15 €)		1 780	Frais vétérinaires	37 €/UGB	3 048
1 Génisses finies 14-24 mois race 34 Bio (185 kgc à 5,07 €)		938	Taxes animales	3 €/UGB	217
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-1 942</b>	<b>Surfaces fourragères</b>	33 €/ha	<b>2 451</b>
1 Reproducteurs mâles race 34 (363 kgv - 1 942 €)		-1 942	(74 ha SFP : dont 71 ha SH, 3 ha CF)		
<b>Aides</b>		<b>12 035</b>	Semences et plants	22 €/ha	1 637
Aide aux Bovins Allaitants : 55 têtes à 172,27 €		9 475	Engrais et amendements	7 €/ha	550
Aide Veaux sous la mère : 32 têtes à 80,00 €		2 560	Fournitures pour fourrages	4 €/ha	264
<b>Surface fourragère (1 % PB)</b>		<b>709</b>	<b>Productions végétales</b>	67 €/ha	<b>742</b>
<b>Aides</b>		<b>709</b>	(11 ha GCU)		
Aide protéagineux : 5 ha à 141,86 €		709	Semences et plants	55 €/ha	604
<b>Grandes cultures (10 % PB)</b>		<b>11 550</b>	Engrais et amendements	13 €/ha	138
<b>Ventes</b>		<b>11 550</b>	<b>Charges de structure (48 % PB)</b>		<b>52 729</b>
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)	66 €/ha SAU	5 598
<b>Produits non affectables (16 % PB)</b>		<b>17 751</b>	Foncier	147 €/ha SAU	12 536
<b>Aides</b>		<b>17 751</b>	Matériel	276 €/ha SAU	23 448
Aides découpées : 85 ha à 208,84 €		17 751	Bâtiments et installations	6 €/ha SAU	550
			Autres charges	125 €/ha SAU	10 597
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (33 % PB)</b>		<b>36 146 €</b>
			36 146 €/UMO (1 UMO exploitant)		
<b>Annuités (39 % EBE)</b>		<b>14 205 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>18 160 €</b>
Remboursement de capital		12 922	Matériel	165 €/ha	14 064
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 283	Bâtiments et installations	48 €/UGB	3 936
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>1 283 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>21 941 €</b>	<b>RESULTAT COURANT (15 % PB)</b>		<b>16 703 €</b>
21 941 €/UMO			16 703 €/UMO		
<b>Total actif hors foncier</b>		<b>314 700 €</b>	<b>Valeur ajoutée nette (hors aides)</b>		<b>5 678 €/UMO</b>
		<b>314 700 €/UMO</b>	<b>EBE hors foncier / actif hors foncier</b>		<b>15 %</b>
Animaux 54 %	Bâtiments et installations 10 %		<b>Taux d'endettement hors foncier</b>		<b>50 %</b>
Matériel 21 %	Autres immobilisations 4 %		<b>Trésorerie nette globale</b>		<b>3 500 €</b>

# Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

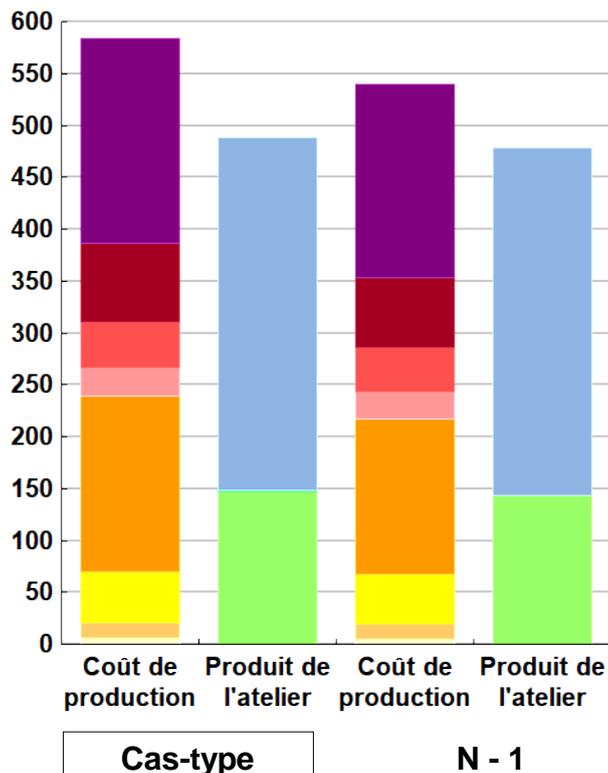


## Productivité

	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
<b>Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)</b>	<b>20 605</b>	<b>20 605</b>	<b>0</b>

	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 100 kg de viande vive			
<b>Coût de production total</b>	<b>584</b>	<b>540</b>	<b>43,5</b>
Travail	197	187	9,8
Foncier et capital	76	67	8,6
Frais divers de gestion	44	42	1,7
Bâtiments et installations	27	27	0,4
Mécanisation	170	149	20,7
Frais d'élevage	50	49	1,0
Approvisionnements des surfaces	15	14	0,2
Alimentation des animaux	6	5	1,0
€/ 100 kg de viande vive			
<b>Produit total</b>	<b>488</b>	<b>478</b>	<b>10,0</b>
Produit viande	340	335	5,1
Autres produits	2	0	1,5
Aides	147	144	3,4

€/ 100 kg de viande vive



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	584	540	43,5
Prix de revient €/100 kgw	435	397	38,7
Rémunération permise €/100 kgw	102	125	-23,6
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,03	1,34	

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	550	513	36,9
Prix de fonctionnement €/100 kgw	402	370	32,1
Trésorerie permise €/100 kgw	135	152	-17,1
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,37	1,62	

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	5,05 €/kgc	6,43 €/kgc	5,95 €/kgc
32 Veaux sous la mère	145 kgc/tête	7,10 €/kgc	9,05 €/kgc	8,37 €/kgc
3 Génisses finies	312 kgc/tête	5,09 €/kgc	6,48 €/kgc	6,00 €/kgc
1 Taureau de réforme	429 kgc/tête	4,15 €/kgc	5,28 €/kgc	4,89 €/kgc
<b>Prix moyen du kilo vif vendu</b>		<b>3,43 €/kg vif vendu</b>	<b>4,37 €/kg vif vendu</b>	<b>4,04 €/kg vif vendu</b>

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



	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 100 kg de viande vive		
<b>Coût de production total</b>	583,8	540,3	43,5
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	197,2	187,4	9,8
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	59,2	57,1	2,1
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)	10,2	3,6	6,6
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	43,9	42,2	1,7
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	2,8	2,7	0,1
Électricité et gaz	3,2	2,9	0,3
Entretien et location des bâtiments	2,6	2,5	0,1
Amortissements bâtiments-installations	18,5	18,5	0,0
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	46,2	39,8	6,4
Carburants et lubrifiants	34,9	22,0	12,9
Entretien du matériel	24,9	23,5	1,4
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
<b>Frais d'élevage</b>			
Frais vétérinaires	15,1	14,5	0,6
Frais repro, identification, GDS, cont perf	17,7	17,3	0,4
Achats de litière	16,7	16,7	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	3,2	3,1	0,1
Semences	10,0	9,9	0,1
Autres charges végétales	1,3	1,3	0,0
<b>Alimentation des animaux</b>			
Achats de concentrés et minéraux	6,1	5,1	1,0
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

### Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Main-d'oeuvre</b>			
Exploitant (UMO)	0,98	0,98	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	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		
<b>Produit de l'atelier</b>			
<b>Produit viande</b>	339,7	334,6	5,1
Vente d'animaux	349,4	342,7	6,7
Achats d'animaux (en -)	9,6	8,2	
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
<b>Autres produits</b>	1,5	0,0	1,5
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	63,1	59,8	3,3
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		
<b>Données complémentaires</b>			
Total charges courantes	294	266	27
Total amortissements	83	83	0
Total charges supplétives (CS)	207	191	16
Coût production hors charges sup.	376	349	27
Annuités	66	66	0
Charges sociales exploitants	27	32	-5

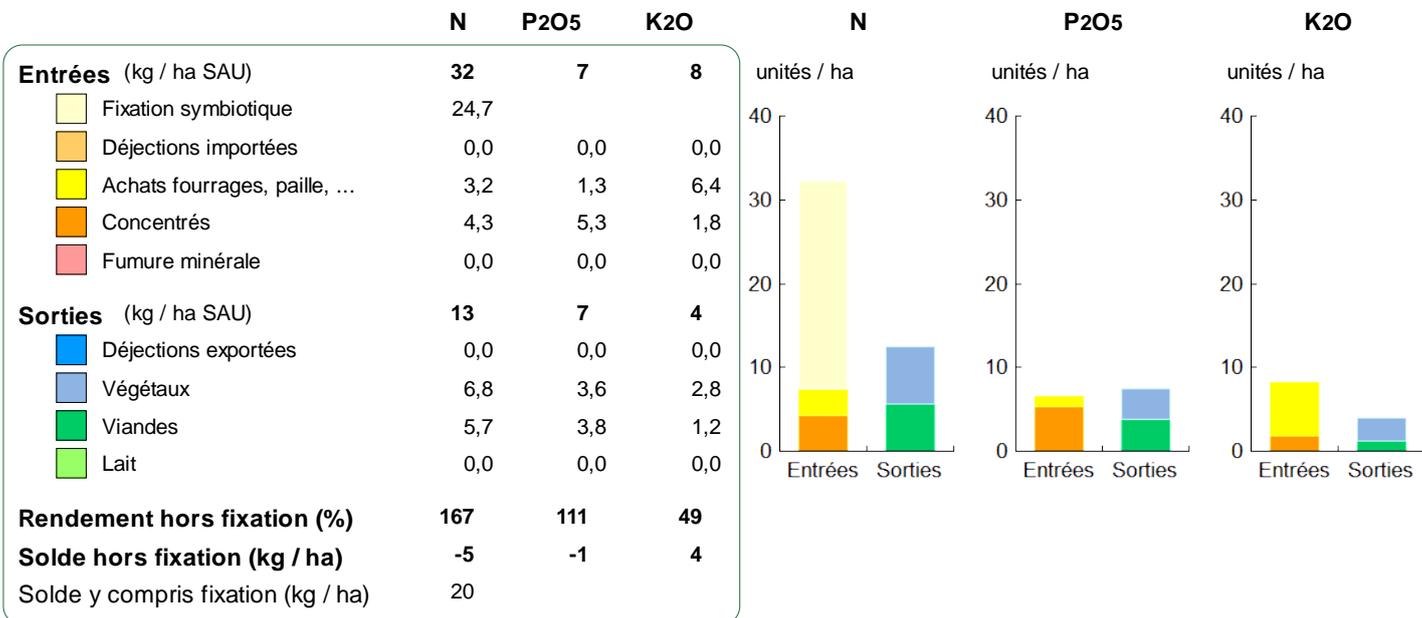
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	7,0	7,0	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	35 711	38 174	-2 463
Excédent brut €/100 kgw	173	185	-12
Revenu (RCAI) €/UMO	23 027	26 546	-3 520
Revenu disponible €/UMO	22 224	24 687	-2 463

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 142  
 Rémunération €/UMO 40 638 = [ SMIC net 15 630 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

## Bilan des minéraux

<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone Vulnérable</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	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 2022



## 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



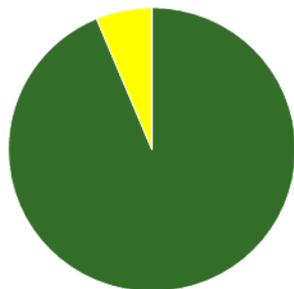
MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



# ASSOLEMENT DU SYSTEME

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

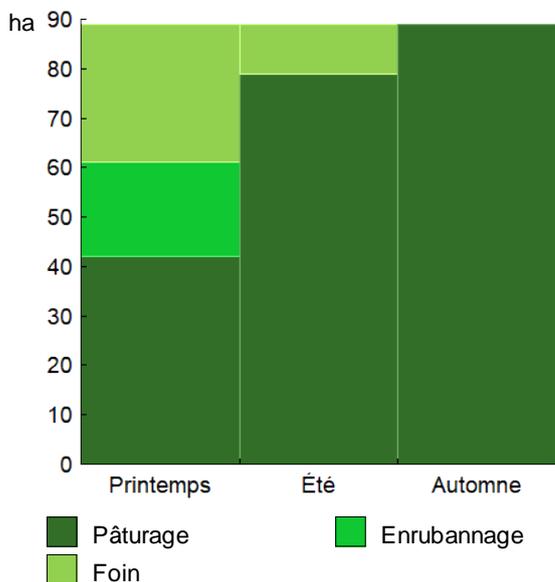


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	89,0	94
Grandes cultures	6,0	6

## 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

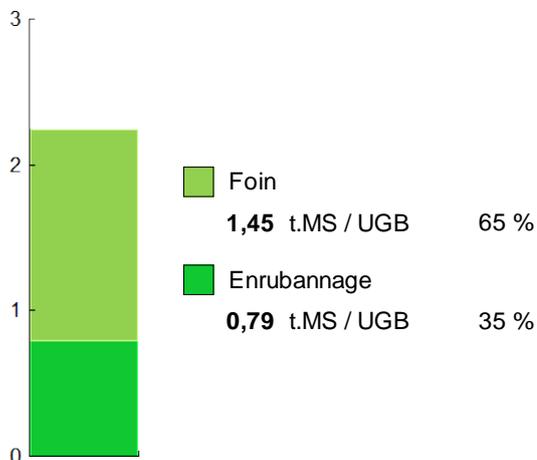


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Surface en herbe</b>					
Pâturage	42,0	0	0	0	
Foin + Pâturage	28,0	30	0	0	F
Enrubannage + Foin + Pâturage	10,0	60	0	0	F
Enrubannage + pâturage	9,0	30	0	0	F

Légende : F=Fumier

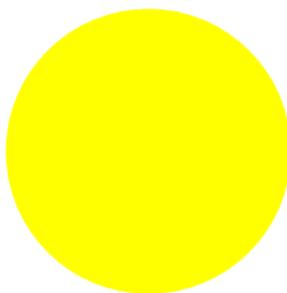
**Fourrages conservés utilisés** 2,24 t. MS / UGB  
 dont variation de stock 0,00 t.MS / UGB  
 Autonomie des fourrages conservés 100 %

### Fourrages conservés utilisés



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

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha  
6,0 Blé tendre

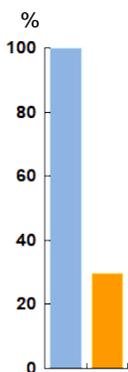
<b>Grandes cultures</b>	<b>6,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	3
Fumure minérale (/ha SNF)			
	100 N	0 P2O5	0 K2O
<b>Marge brute des productions végétale</b>	<b>5 722 €</b>	<b>954 €/ha</b>	

## 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					
<b>Grandes cultures</b>											
Blé tendre		6,0	60 q	100	0	0		1,5	2,5	22,54	954

## Marges brutes

	Blé tendre	Blé tendre
<b>Produits</b>	€/ha	%
Ventes & indemnité	1 352	100
Aides couplées	0	
<b>Charges</b>	€/ha	
Engrais et am.	171	
Semences	66	
Produits phyto	155	
Autres charges	7	
<b>Marge brute</b>	<b>954</b>	



# LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

**70,7 vaches allaitantes (VA)**

Charolaise

75 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

126,9 UGB

**100 % du total UGB**

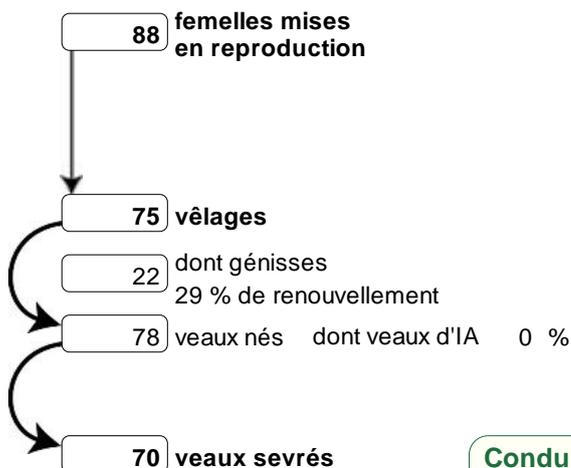
1,7 UGB/vêlage

89,0 ha SFP BV



## Performances de reproduction

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

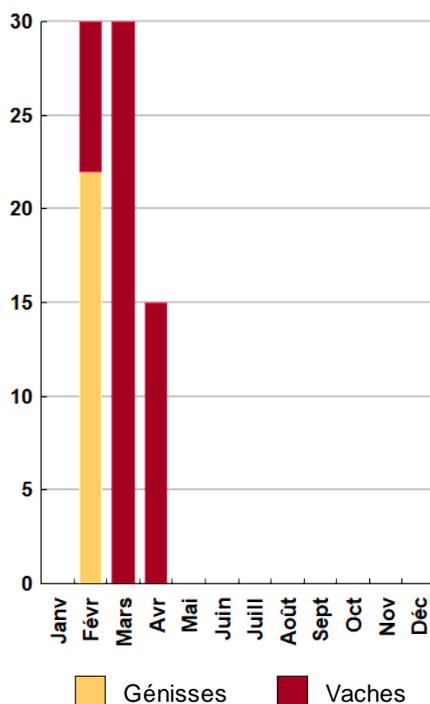


## Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Complémentation mâles uniquement

<b>Mâles</b>	310,0 kgv	218 j	<b>Femelles</b>	234,0 kgv	218 j
--------------	-----------	-------	-----------------	-----------	-------

## Répartition des vêlages



## Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
<b>Ventes</b>					
20 Vaches réforme finies	38		450,0 kgc	4,64	2 088
35 Broutards mâles	38		310,0 kgv	3,47	1 076
12 Génisses finies 24-30 mois	38		410,0 kgc	5,38	2 206
1 Taureaux de réforme gras	38		650,0 kgc	4,15	2 698
1 Animaux accidentés		ACC			945
<b>Achats</b>					
1 Taureaux repro adultes	38		550,0 kgv	5,35	2 943

## Production de viande

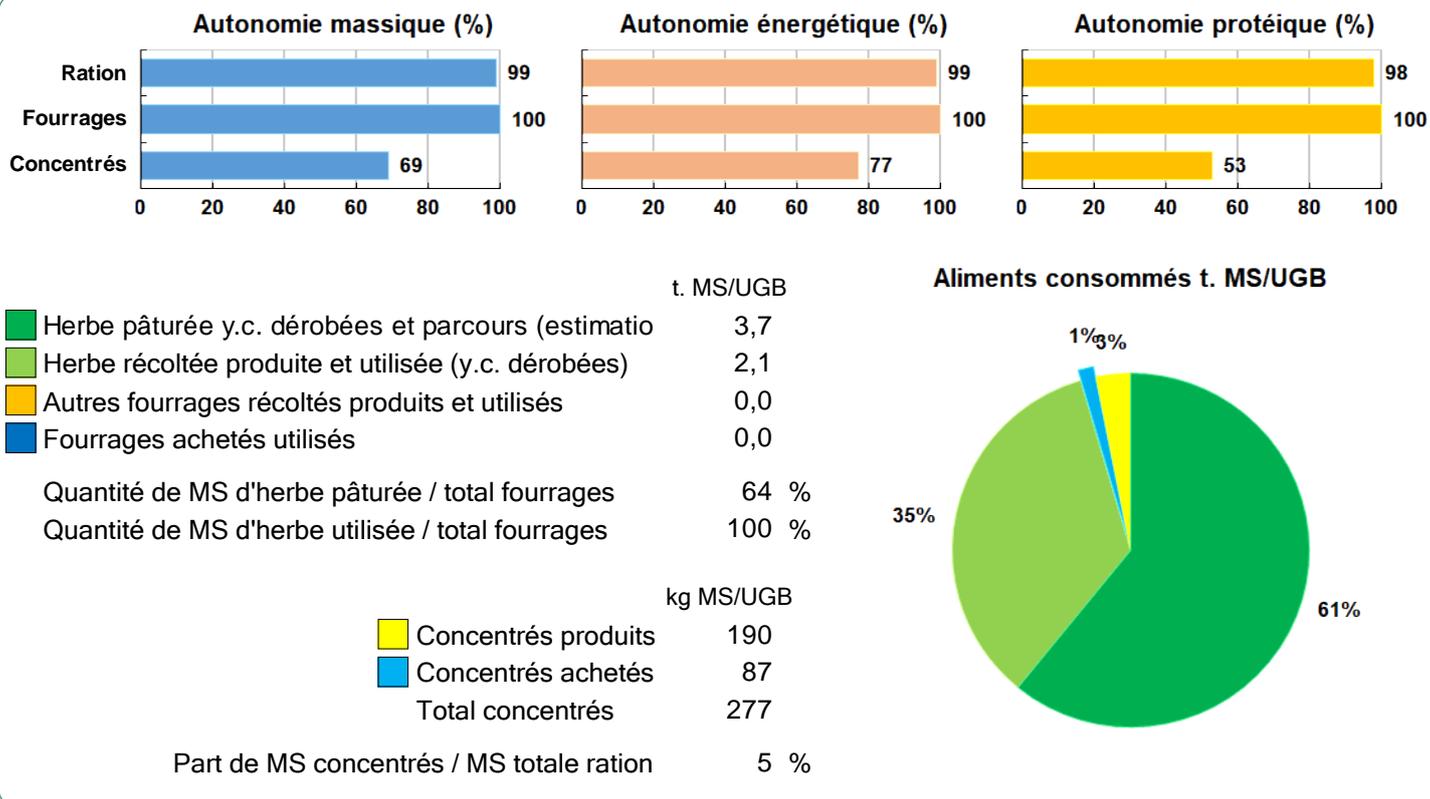
<b>Production brute de viande vive (PBVV)</b>	37 683 kgv	<b>297 kgv/UGB</b>
<b>dont vendue</b>	38 233 kgv	<b>2,86 €/kgv vendu</b>
Concentrés : Quantité totale	40 t	316 kg/UGB
dont prélevé	69 %	
Prix unitaire concentrés	311 €/t	
<b>Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)</b>	12 490 €	<b>0,33 €/kgv</b>
Production autonome	33 316 kgv	263 kgv/UGB
	88 %/PBVV	

## Marge brute atelier

79 532 €
1 125 €/VA
<b>627 €/UGB</b>
894 €/ha SFP BV



## Bovins viande



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		145 385 €	CHARGES		101 992 €
<b>Bovins viande (82 % PB)</b>		<b>118 554</b>	<b>Charges opérationnelles (28 % PB)</b>		<b>41 415</b>
<b>Ventes</b>		<b>109 522</b>	<b>Troupeau</b>	254 €/UGB	<b>32 243</b>
20 Vaches réforme finies race 38 (450 kgc à 4,64 €)		41 760	(127 UGB bovins viande)		
35 Broutards mâles race 38 (310 kgv - 1 076 €)		37 650	Concentrés	98 €/UGB	12 490
12 Génisses finies 24-30 mois race 38 (410 kgc à 5,38 €)		26 470	Achats de litières	82 €/UGB	10 425
1 Taureaux de réforme gras race 38 (650 kgc à 4,15 €)		2 698	Frais vétérinaires	46 €/UGB	5 788
1 Animaux accidentés Accidenté		945	Frais d'élevage	25 €/UGB	3 186
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-2 943</b>	Taxes animales	3 €/UGB	355
1 Taureaux repro adultes race 38 (550 kgv - 2 943 €)		-2 943	<b>Surfaces fourragères</b>	76 €/ha	<b>6 779</b>
<b>Aides</b>		<b>11 975</b>	(89 ha SFP : dont 89 ha SH)		
Aide aux Bovins Allaitants : 75 têtes à 159,67 €		11 975	Engrais et amendements	43 €/ha	3 814
<b>Grandes cultures (6 % PB)</b>		<b>8 114</b>	Semences et plants	30 €/ha	2 653
<b>Ventes</b>		<b>8 114</b>	Fournitures pour fourrages	4 €/ha	312
Blé tendre : 82,2 q à 22,54 €		1 853	<b>Productions végétales</b>	399 €/ha	<b>2 392</b>
Cession interne au troupeau : 278 q à 22,54 €		6 262	(6 ha GCU)		
<b>Produits non affectables (13 % PB)</b>		<b>18 717</b>	Engrais et amendements	171 €/ha	1 023
<b>Aides</b>		<b>18 717</b>	Produits de défense végétaux	155 €/ha	931
Aides découplées : 95 ha à 197,02 €		18 717	Semences et plants	66 €/ha	395
			Taxes végétales	7 €/ha	44
			<b>Charges de structure (42 % PB)</b>	<b>60 577</b>	
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	81 €/ha SAU	7 660
			Foncier	147 €/ha SAU	14 010
			Matériel	276 €/ha SAU	26 198
			Bâtiments et installations	6 €/ha SAU	550
			Autres charges	128 €/ha SAU	12 160
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (30 % PB)</b>	<b>43 393 €</b>	
			43 393 €/UMO (1 UMO exploitant)		

<b>Annuités (26 % EBE)</b>		<b>11 073 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>18 918 €</b>
Remboursement de capital		10 073	Matériel		140 €/ha
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 000	Bâtiments et installations		43 €/UGB
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>618 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>1 618 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>31 702 €</b>	<b>RESULTAT COURANT (16 % PB)</b>		<b>22 857 €</b>
31 702 €/UMO			22 857 €/UMO		

Total actif hors foncier		352 385 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)		15 764 €/UMO
		352 385 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier		16 %
Animaux	57 %	Bâtiments et installations	12 %	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 01/01/2022 au 31/12/2022

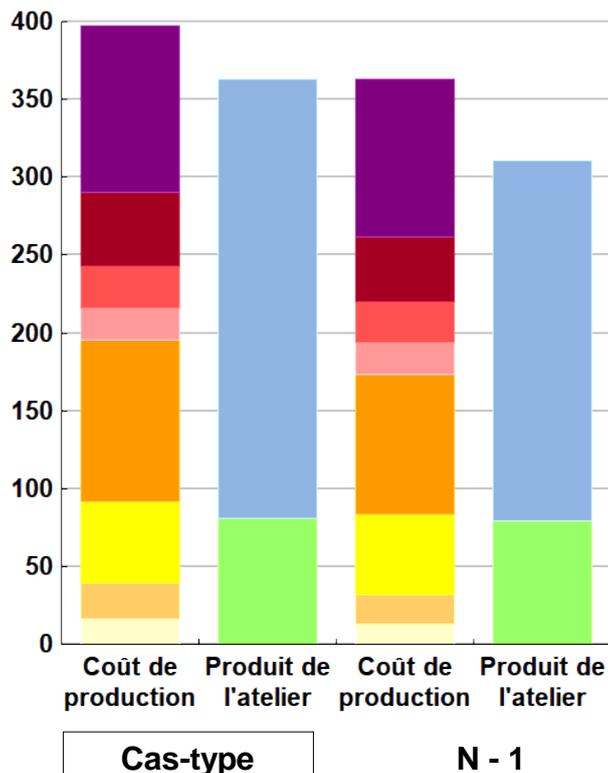


## Productivité

	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
<b>Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)</b>	<b>38 064</b>	<b>38 064</b>	<b>0</b>

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Coût de production total</b>	<b>397</b>	<b>364</b>	<b>33,8</b>
Travail	107	101	5,4
Foncier et capital	48	42	5,4
Frais divers de gestion	27	26	1,1
Bâtiments et installations	21	21	0,3
Mécanisation	103	90	13,6
Frais d'élevage	52	52	0,8
Approvisionnements des surfaces	23	19	4,0
Alimentation des animaux	17	13	3,3
<b>Produit total</b>	<b>364</b>	<b>311</b>	<b>52,7</b>
Produit viande	283	232	51,2
Autres produits	0	0	0,0
Aides	81	79	1,5

€/ 100 kg de viande vive



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	397	364	33,8
Prix de revient €/100 kgw	317	284	32,3
Rémunération permise €/100 kgw	73	49	24,3
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,37	0,96	

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	368	338	29,7
Prix de fonctionnement €/100 kgw	287	259	28,2
Trésorerie permise €/100 kgw	102	74	28,4
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,92	1,46	

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	4,64 €/kgc	5,18 €/kgc	4,71 €/kgc
35 Broutards	310 kgv/tête	1 076 €/tête	1 201 €/tête	1 092 €/tête
13 Génisses finies	394 kgc/tête	5,35 €/kgc	5,97 €/kgc	5,43 €/kgc
1 Taureau de réforme	650 kgc/tête	4,15 €/kgc	4,63 €/kgc	4,21 €/kgc
<b>Prix moyen du kilo vif vendu</b>		<b>2,86 €/kg vif vendu</b>	<b>3,19 €/kg vif vendu</b>	<b>2,90 €/kg vif vendu</b>

# 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** 397,3 363,5 33,8

## Travail

Salaires et charges salariales 0,0 0,0 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 106,8 101,4 5,4

## Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 36,6 35,4 1,2

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0 0,0 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,4 0,4 0,0

Frais financiers 4,3 4,2 0,1

Rémunération capitaux en propriété (CS) 6,3 2,2 4,1

## Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 26,8 25,7 1,1

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

## Bâtiments et installations

Eau 2,4 2,4 0,0

Électricité et gaz 2,8 2,6 0,2

Entretien et location des bâtiments 1,4 1,4 0,0

Amortissements bâtiments-installations 14,4 14,4 0,0

## Mécanisation

Travaux par tiers 26,8 23,1 3,7

Carburants et lubrifiants 24,1 15,2 8,9

Entretien du matériel 17,6 16,6 1,0

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 15,4 14,7 0,7

Frais repro, identification, GDS, cont perf 9,4 9,2 0,2

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 12,2 8,3 3,9

Semences 7,8 7,8 0,0

Autres charges végétales 2,8 2,8 0,0

## Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 16,5 13,2 3,3

Achats de fourrages et mise en pension 0,0 0,0 0,0

## Résultats avec conventions nationales

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

Exploitant (UMO) 0,99 0,99 0,00

Salariée (UMO) 0,00 0,00 0,00

**Total main-d'oeuvre à rémunérer** 0,99 0,99 0,00

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

**Produit de l'atelier** Cas-typ N - 1 Ecart

Cas-typ N - 1 Ecart

€/ 100 kg de viande vive

**Produit viande** 282,8 231,6 51,2

Vente d'animaux 290,6 238,2 52,4

Achats d'animaux (en -) 7,8 6,6

Variation d'inventaire 0,0 0,0 0,0

**Autres produits** 0,0 0,0 0,0

## Aides

Aides couplées et autres 31,8 30,3 1,5

Aides découplées 49,0 49,0 0,0

Aides deuxième pilier 0,0 0,0 0,0

**Données complémentaires** Cas-typ N - 1 Ecart

Cas-typ N - 1 Ecart

€/ 100 kg de viande vive

Total charges courantes 235 210 24

Total amortissements 50 50 0

Total charges supplétives (CS) 113 104 9

Coût production hors charges sup. 284 260 25

Annuités 29 29 0

Charges sociales exploitants 20 13 7

**Céréales intra-consommées (ha)** Cas-typ N - 1 Ecart

Cas-typ N - 1 Ecart

4,6 4,6 0,0

**Résultats économiques atelier** Cas-type N - 1 Ecart

Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 43 022 34 951 8 071

Excédent brut €/100 kgw 113 92 21

Revenu (RCAI) €/UMO 30 186 19 391 10 795

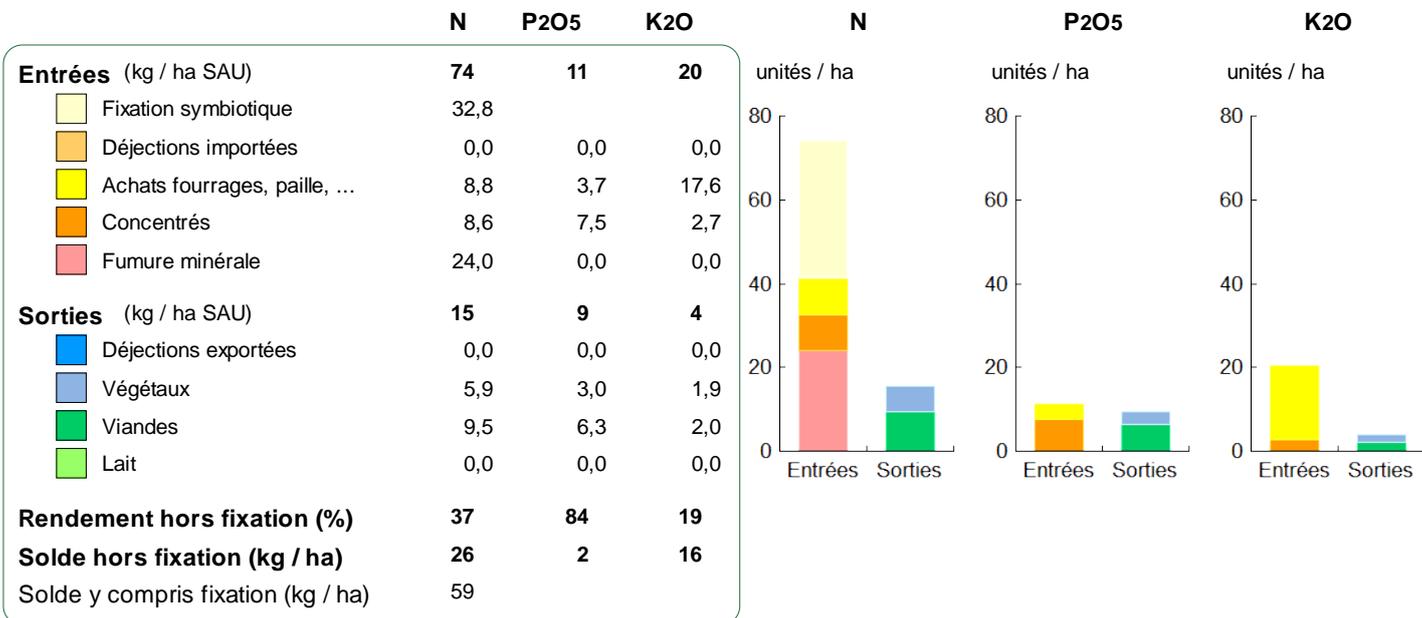
Revenu disponible €/UMO 31 320 23 263 8 057

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 142

Rémunération €/UMO 40 638 = [ SMIC net 15 630 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

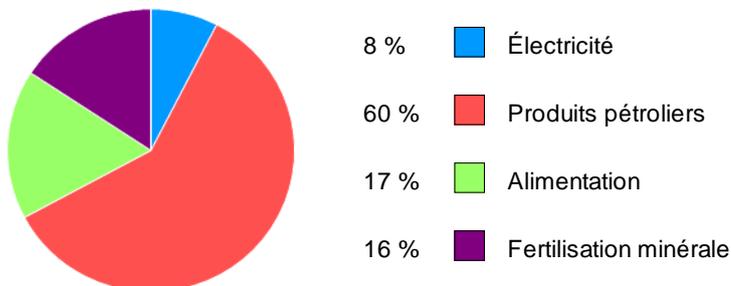
## Bilan des minéraux

<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone Vulnérable</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	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 2022



## Cas-type "N79" Naisseur Blonde d'Aquitaine

Dossier établi par

Equipe : BV Ouest



### Caractéristiques de l'exploitation

**1,0 unités de main-d'oeuvre**

**91 ha de Surface agricole utile**

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

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

dont 124,7 bovins viande



**Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres**

Avec le soutien  
financier de

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



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



# ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

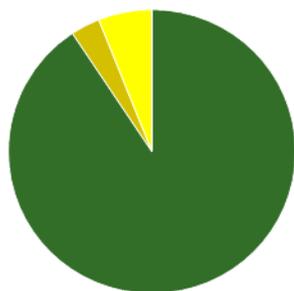
91 ha

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

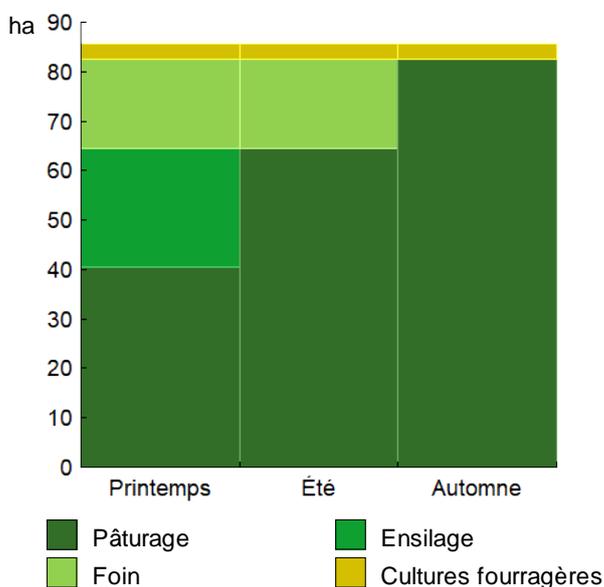
Fumure minérale (/ha herbe)

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
<b>Maïs ensilage</b>	3,0	50	0	0	
<b>Surface en herbe</b>					
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

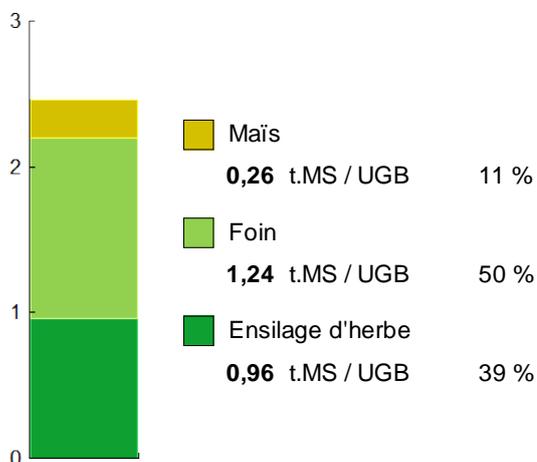
dont variation de stock

0,00 t. MS / UGB

Autonomie des fourrages conservés

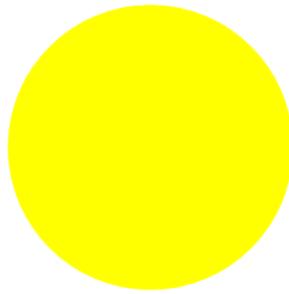
100 %

### Fourrages conservés utilisés



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

# PRODUCTIONS VEGETALES



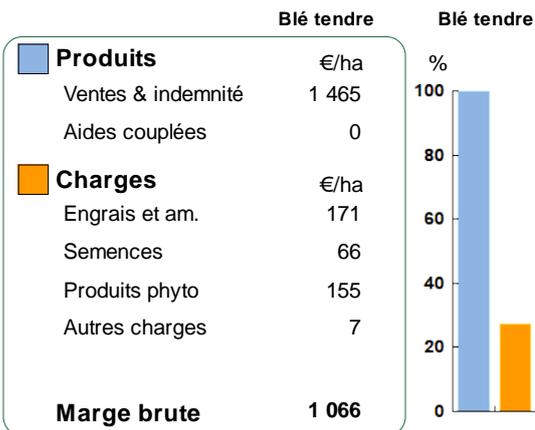
ha  
5,5 Blé tendre

<b>Grandes cultures</b>	<b>5,5 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	3
Fumure minérale (/ha SNF)			
	100 N	0 P2O5	0 K2O
<b>Marge brute des productions végétale</b>	<b>5 865 €</b>	<b>1 066 €/ha</b>	

## 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					
<b>Grandes cultures</b>											
Blé tendre		5,5	65 q	100	0	0		1,5	2,5	22,54	1 066

## Marges brutes



# LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

**74,6 vaches allaitantes (VA)**

Blonde d'aquitaine

72 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

124,7 UGB

**100 % du total UGB**

1,7 UGB/vêlage

85,5 ha SFP BV



## Performances de reproduction

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

**83 femelles mises en reproduction**

**72 vêlages**

dont génisses

31 % de renouvellement

**72 veaux nés**

dont veaux d'IA 0 %

**65 veaux sevrés**

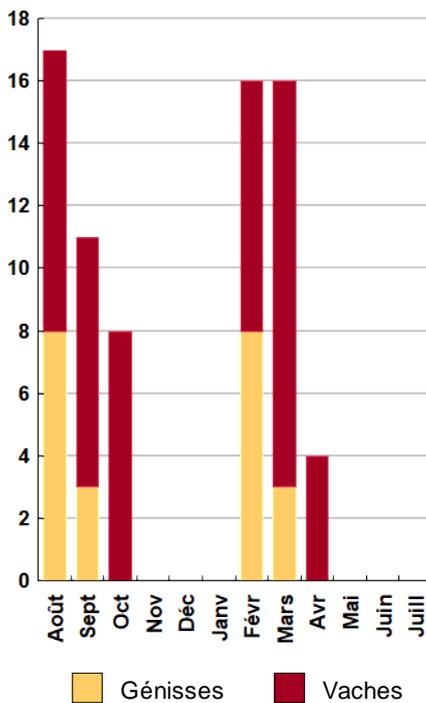
## Conduite des veaux jusqu'au sevrage

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
<b>Ventes</b>					
20 Vaches réforme finies	79	CCP	500,0 kgc	5,55	2 775
34 Broutards mâles	79		285,0 kgv	3,74	1 066
10 Génisses finies	79		450,0 kgc	5,16	2 322
1 Taureaux repro adultes	79		620,0 kgc	4,15	2 573
1 Animaux accidentés		ACC			1 388
<b>Achats</b>					
1 Reproducteurs mâles	79		550,0 kgv	5,35	2 943

## Production de viande

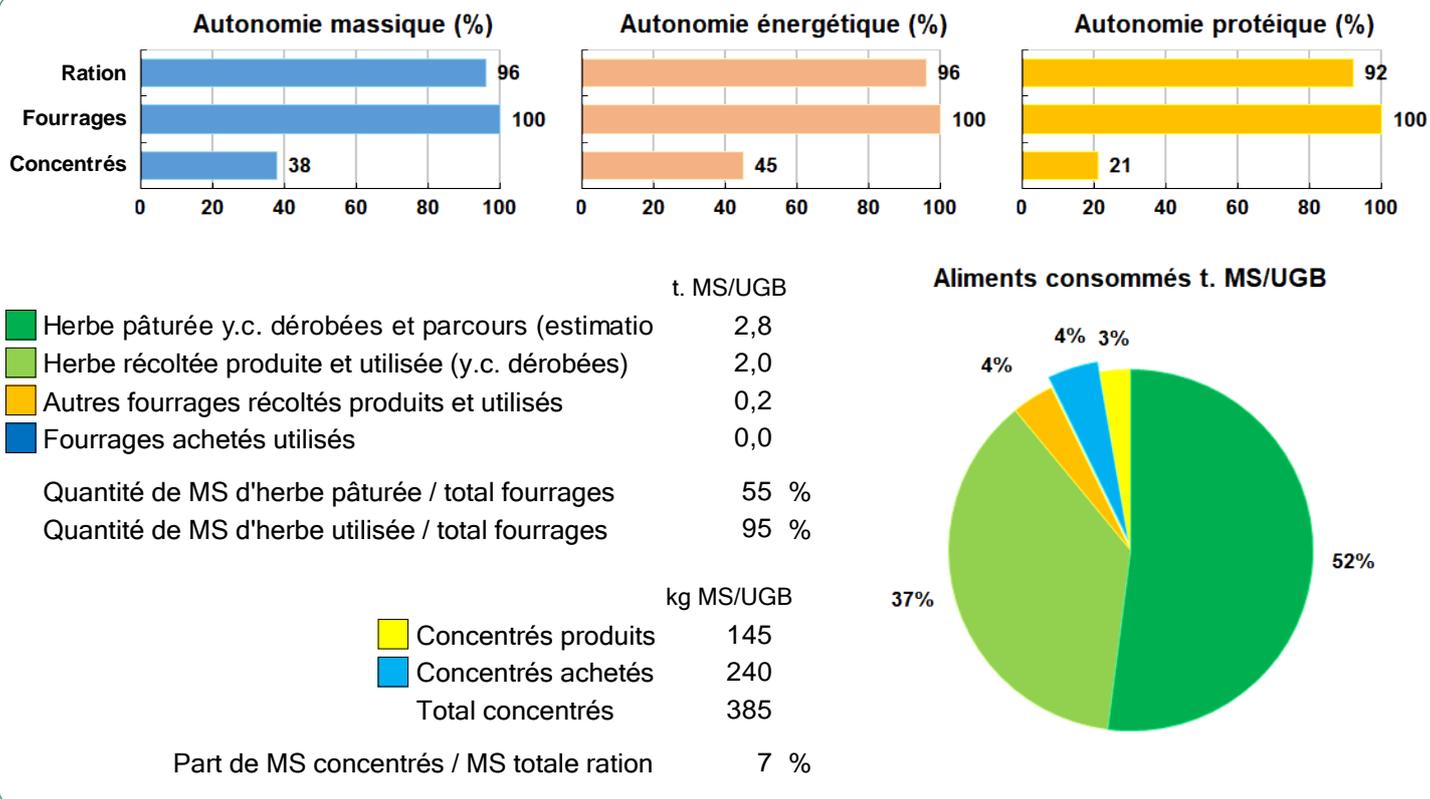
<b>Production brute de viande vive (PBVV)</b>	36 202 kgv	<b>290 kgv/UGB</b>
<b>dont vendue</b>	36 752 kgv	<b>3,24 €/kgv vendu</b>
Concentrés : Quantité totale	55 t	439 kg/UGB
dont prélevé	38 %	
Prix unitaire concentrés	392 €/t	
<b>Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)</b>	21 456 €	<b>0,59 €/kgv</b>
Production autonome	29 580 kgv	237 kgv/UGB
	82 %/PBVV	

## Marge brute atelier

74 436 €
998 €/VA
<b>597 €/UGB</b>
871 €/ha SFP BV



## Bovins viande



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		153 565 €	CHARGES		114 097 €
<b>Bovins viande (83 % PB)</b>		<b>127 579</b>	<b>Charges opérationnelles (36 % PB)</b>		<b>55 336</b>
<b>Ventes</b>		<b>118 921</b>	<b>Troupeau</b>		<b>44 049</b>
20 Vaches réforme finies race 79 CCP (500 kgc à 5,55 €)		55 500	(125 UGB bovins viande)		353 €/UGB
34 Broutards mâles race 79 (285 kgv - 1 066 €)		36 241	Concentrés		172 €/UGB 21 456
10 Génisses finies race 79 (450 kgc à 5,16 €)		23 220	Achats de litières		108 €/UGB 13 425
1 Taureaux repro adultes race 79 (620 kgc à 4,15 €)		2 573	Frais vétérinaires		43 €/UGB 5 374
1 Animaux accidentés Accidenté		1 388	Frais d'élevage		28 €/UGB 3 431
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-2 943</b>	Taxes animales		3 €/UGB 363
1 Reproducteurs mâles race 79 (550 kgv - 2 943 €)		-2 943	<b>Surfaces fourragères</b>		<b>9 094</b>
<b>Aides</b>		<b>11 600</b>	(86 ha SFP : dont 83 ha SH, 3 ha CF)		106 €/ha
Aide aux Bovins Allaitants : 72 têtes à 161,11 €		11 600	Engrais et amendements		77 €/ha 6 603
<b>Grandes cultures (5 % PB)</b>		<b>8 058</b>	Semences et plants		19 €/ha 1 594
<b>Ventes</b>		<b>8 058</b>	Fournitures pour fourrages		7 €/ha 599
Blé tendre : 150 q à 22,54 €		3 370	Produits de défense végétaux		3 €/ha 261
Cession interne au troupeau : 208 q à 22,54 €		4 688	Autre		36
<b>Produits non affectables (12 % PB)</b>		<b>17 929</b>	<b>Productions végétales</b>		<b>2 193</b>
<b>Aides</b>		<b>17 929</b>	(6 ha GCU)		399 €/ha
Aides découplées : 91 ha à 197,02 €		17 929	Engrais et amendements		171 €/ha 938
			Produits de défense végétaux		155 €/ha 853
			Semences et plants		66 €/ha 362
			Taxes végétales		7 €/ha 40
			<b>Charges de structure (38 % PB)</b>		<b>58 761</b>
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)		55 €/ha SAU 4 973
			Foncier		147 €/ha SAU 13 421
			Matériel		301 €/ha SAU 27 415
			Bâtiments et installations		8 €/ha SAU 769
			Autres charges		134 €/ha SAU 12 183
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>		<b>39 469 €</b>
			39 469 €/UMO (1 UMO exploitant)		

<b>Annuités (47 % EBE)</b>		<b>18 449 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>21 921 €</b>
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
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>1 041 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>2 707 €</b>

<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>19 979 €</b>	<b>RESULTAT COURANT (10 % PB)</b>		<b>14 841 €</b>
19 979 €/UMO			14 841 €/UMO		

Total actif hors foncier		443 808 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)		6 745 €/UMO
		443 808 €/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 01/01/2022 au 31/12/2022

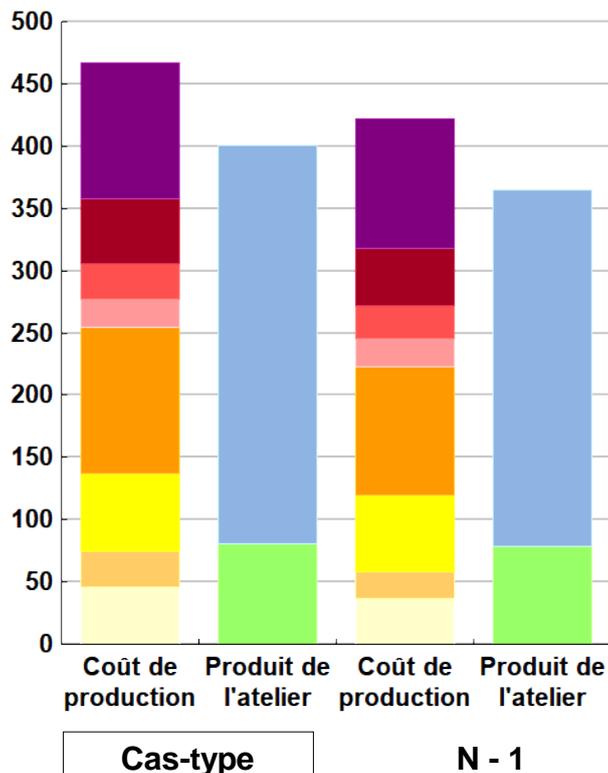


## Productivité

	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
<b>Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)</b>	<b>36 941</b>	<b>36 941</b>	<b>0</b>

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Coût de production total</b>			
	<b>468</b>	<b>422</b>	<b>45,5</b>
€ / 100 kg de viande vive			
Travail	110	105	5,5
Foncier et capital	52	46	6,8
Frais divers de gestion	28	27	1,1
Bâtiments et installations	24	23	0,4
Mécanisation	117	103	14,2
Frais d'élevage	62	62	0,8
Approvisionnements des surfaces	29	22	7,1
Alimentation des animaux	46	37	9,6
<b>Produit total</b>			
	<b>401</b>	<b>365</b>	<b>35,5</b>
€ / 100 kg de viande vive			
Produit viande	320	286	34,0
Autres produits	0	0	0,0
Aides	80	79	1,5

€/ 100 kg de viande vive



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	468	422	45,5
Prix de revient €/100 kgw	387	344	43,9
Rémunération permise €/100 kgw	43	47	-4,4
Rémunération permise nb SMIC/UMO	0,78	0,91	

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	446	406	40,0
Prix de fonctionnement €/100 kgw	365	327	38,5
Trésorerie permise €/100 kgw	65	64	1,0
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,18	1,23	

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	5,55 €/kgc	6,68 €/kgc	6,31 €/kgc
34 Broutards	285 kgv/tête	1 066 €/tête	1 284 €/tête	1 212 €/tête
10 Génisses finies	450 kgc/tête	5,16 €/kgc	6,21 €/kgc	5,87 €/kgc
1 Reproducteur mâle		2 573 €/tête	3 098 €/tête	2 925 €/tête
<b>Prix moyen du kilo vif vendu</b>		<b>3,24 €/kg vif vendu</b>	<b>3,90 €/kg vif vendu</b>	<b>3,68 €/kg vif vendu</b>

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



	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
<b>Coût de production total</b>	467,7	422,2	45,5
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	110,0	104,5	5,5
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	36,1	34,9	1,2
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,4	0,4	0,0
Frais financiers	7,4	7,3	0,1
Rémunération capitaux en propriété (CS)	8,5	3,0	5,5
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	27,7	26,6	1,1
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	2,5	2,5	0,0
Électricité et gaz	2,9	2,7	0,2
Entretien et location des bâtiments	2,1	2,0	0,1
Amortissements bâtiments-installations	16,0	16,0	0,0
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	31,2	26,9	4,3
Carburants et lubrifiants	23,8	15,0	8,8
Entretien du matériel	18,9	17,9	1,0
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	42,9	42,9	0,0
<b>Frais d'élevage</b>			
Frais vétérinaires	14,8	14,2	0,6
Frais repro, identification, GDS, cont perf	10,5	10,2	0,3
Achats de litière	37,1	37,1	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	19,7	12,6	7,1
Semences	5,0	4,9	0,1
Autres charges végétales	3,9	3,9	0,0
<b>Alimentation des animaux</b>			
Achats de concentrés et minéraux	46,3	36,7	9,6
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

### Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Main-d'oeuvre</b>			
Exploitant (UMO)	0,98	0,98	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	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		
<b>Produit de l'atelier</b>			
<b>Produit viande</b>	320,4	286,4	34,0
Vente d'animaux	328,5	293,3	35,2
Achats d'animaux (en -)	8,1	6,9	
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
<b>Autres produits</b>	0,0	0,0	0,0
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	32,0	30,5	1,5
Aides découplées	48,3	48,3	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
<b>Données complémentaires</b>			
Total charges courantes	290	255	35
Total amortissements	59	59	0
Total charges supplétives (CS)	119	108	11
Coût production hors charges sup.	349	315	35
Annuités	50	50	0
Charges sociales exploitants	14	13	1

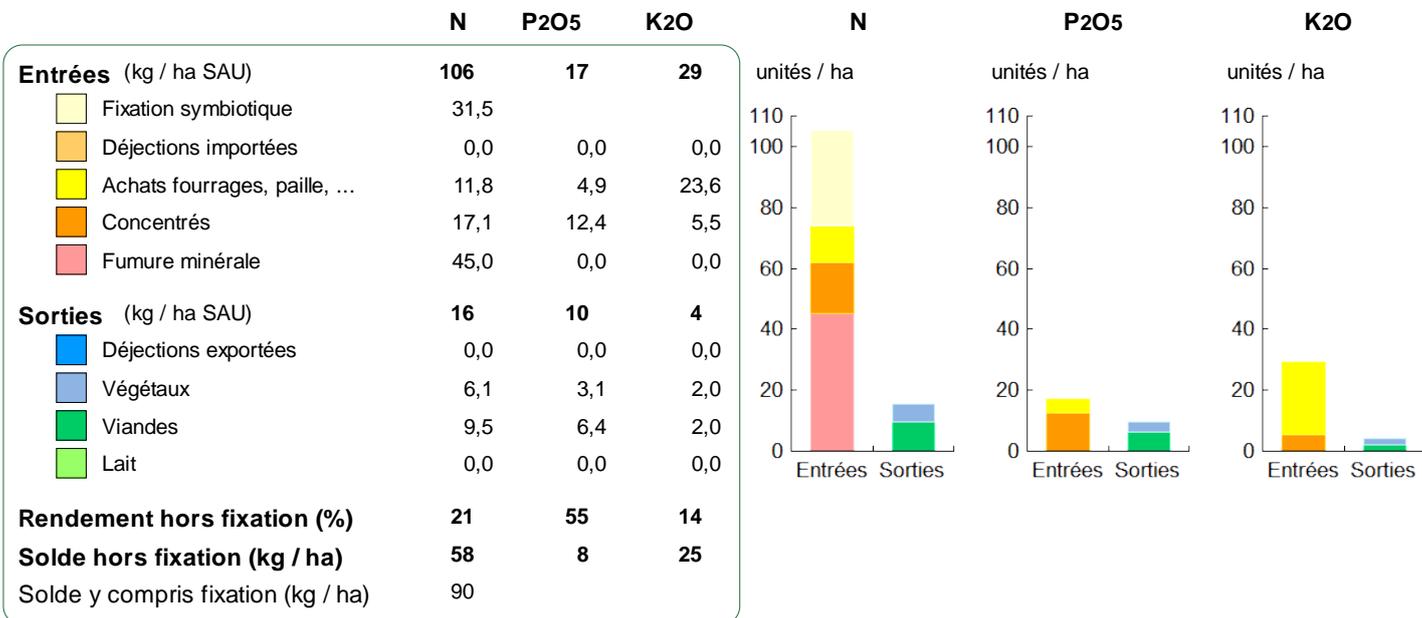
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	3,2	3,2	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	38 645	38 442	204
Excédent brut €/100 kgw	105	104	1
Revenu (RCAI) €/UMO	18 996	18 632	364
Revenu disponible €/UMO	19 065	18 885	180

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 142  
 Rémunération €/UMO 40 638 = [ SMIC net 15 630 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

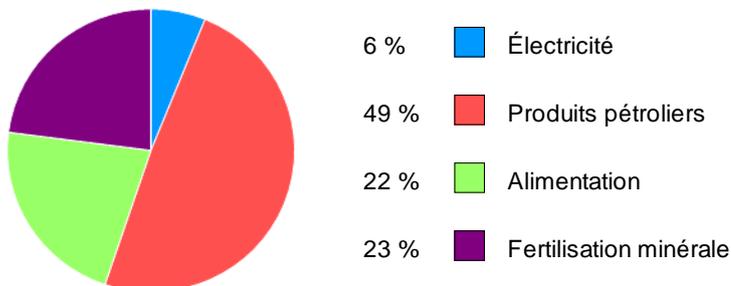
## Bilan des minéraux

<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone Vulnérable</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	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 2022



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

Dossier établi par

Equipe : BV Ouest



### Caractéristiques de l'exploitation

**1,0 unités de main-d'oeuvre**

**84 ha de Surface agricole utile**

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

**118 UGB** - Chargement apparent 1,7 UGB / ha SFT

dont 118,0 bovins viande



**Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres**

Avec le soutien  
financier de

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



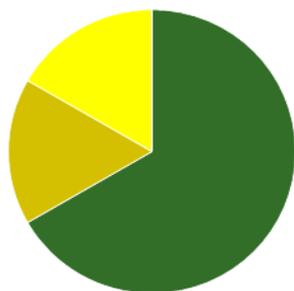
MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



# ASSOLEMENT DU SYSTEME

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

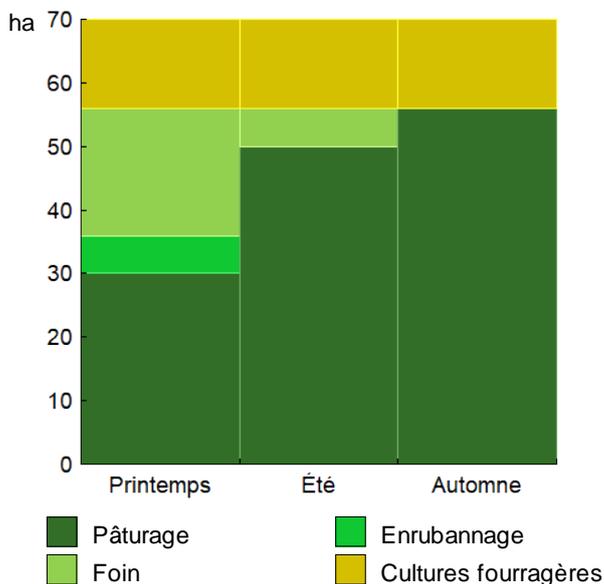


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	56,0	67
Cultures fourragères	14,0	17
Grandes cultures	14,0	17

## LE SYSTEME FOURRAGER

<b>Chargement corrigé</b>	<b>1,69 UGB / ha SFP</b>	<b>Cultures Fourragères (CF)/ SFP</b>	<b>20 %</b>
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

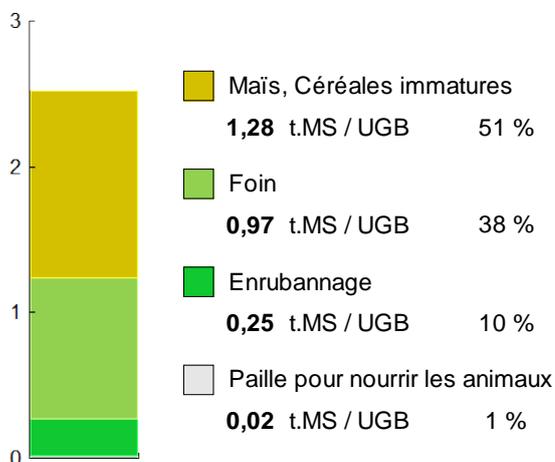


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Céréales immatures</b>	6,0	40	0	0	F
<b>Maïs ensilage</b>	8,0	0	0	0	F
<b>Surface en herbe</b>					
Pâturage	30,0	20	0	0	F
Foin + Pâturage	14,0	40	0	0	F
Enrubannage + Foin + Pâturage	6,0	90	0	0	F
Déprimage + Foin + Pâturage	6,0	40	0	0	F

Légende : F=Fumier

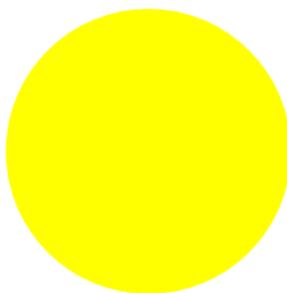
<b>Fourrages conservés utilisés</b>	<b>2,53 t. MS / UGB</b>
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	99 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
<b>Maïs ensilage</b>	8,0	12,5	0,85	7
<b>Céréales immatures</b>	6,0	8,5	0,43	5
<b>Foin</b>	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		
<b>Enrubannage</b>	6,0	5,0	0,25	5
1° coupe non déprimée	6,0	5,0		

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha  
14,0 Blé tendre

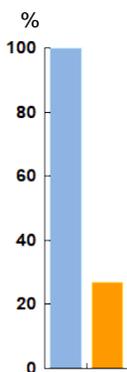
<b>Grandes cultures</b>	<b>14,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	6
Fumure minérale (/ha SNF)			
	100 N	0 P2O5	0 K2O
<b>Marge brute des productions végétale</b>	<b>14 958 €</b>	<b>1 068 €/ha</b>	

## 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					
<b>Grandes cultures</b>											
Blé tendre		14,0	65 q	100	0	0		1,5	2,5	22,54	1 068

## Marges brutes

	Blé tendre	Blé tendre
<b>Produits</b>	€/ha	%
Ventes & indemnité	1 465	100
Aides couplées	0	
<b>Charges</b>	€/ha	
Engrais et am.	171	
Semences	66	
Produits phyto	155	
Autres charges	5	
<b>Marge brute</b>	<b>1 068</b>	



### Rotation 1

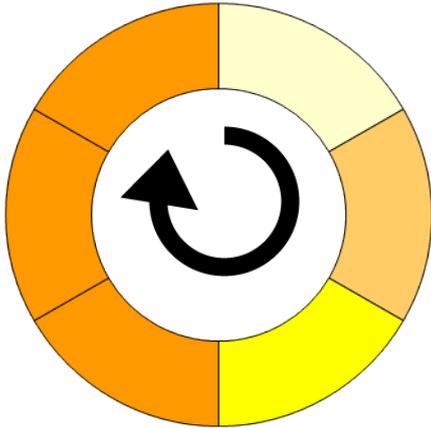
Durée de la rotatio 6 ans

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

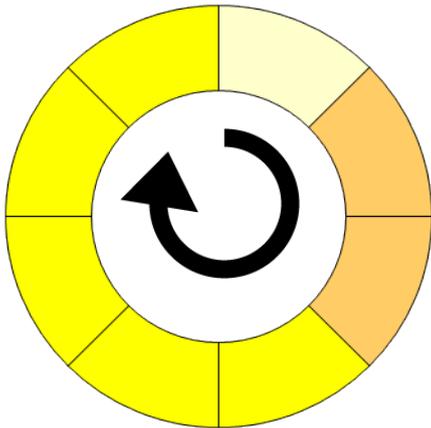
Durée de la rotatio 8 ans

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

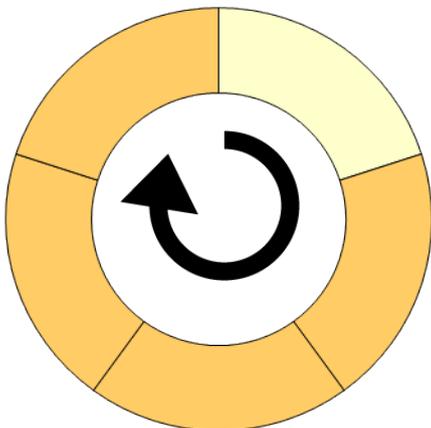
Durée de la rotatio 5 ans

Surface moyenne de la sol 4,00 ha

Surface de la rotation : 20,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

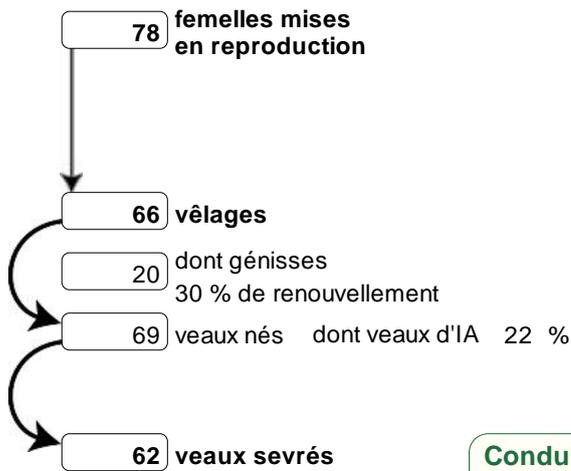
Type de sol : Limon sableux



- 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

<b>64,4 vaches allaitantes (VA)</b>	Atelier bovins viande	118,0 UGB	<b>100 % du total UGB</b>
Charolaise		1,8 UGB/vêlage	
66 Aides aux Bovins Allaitants		70,0 ha SFP BV	

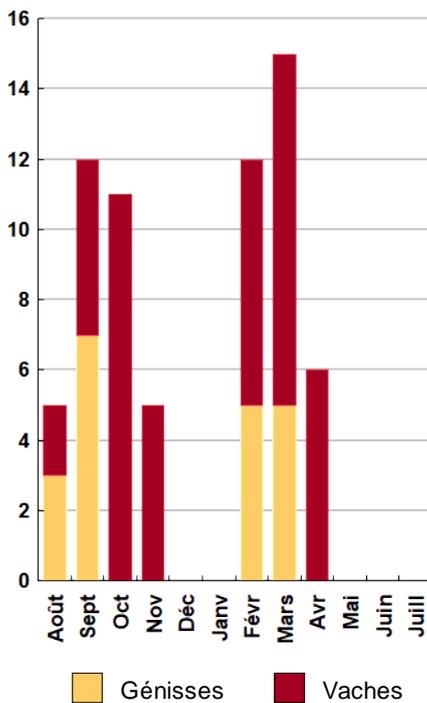


## Performances de reproduction

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

**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
<b>Ventes</b>					
30 Jeunes bovins finis	38	CCP	430,0 kgc	4,74	2 038
18 Vaches réforme finies	38	CCP	460,0 kgc	5,06	2 328
10 Génisses finies > 30 mois	38	CCP	420,0 kgc	4,93	2 071
1 Taureaux de réforme	38	CCP	650,0 kgc	4,15	2 698
1 Animaux accidentés		ACC			879
<b>Achats</b>					
1 Reproducteurs mâles	38	CCP	550,0 kgv	5,35	2 943

## Production de viande

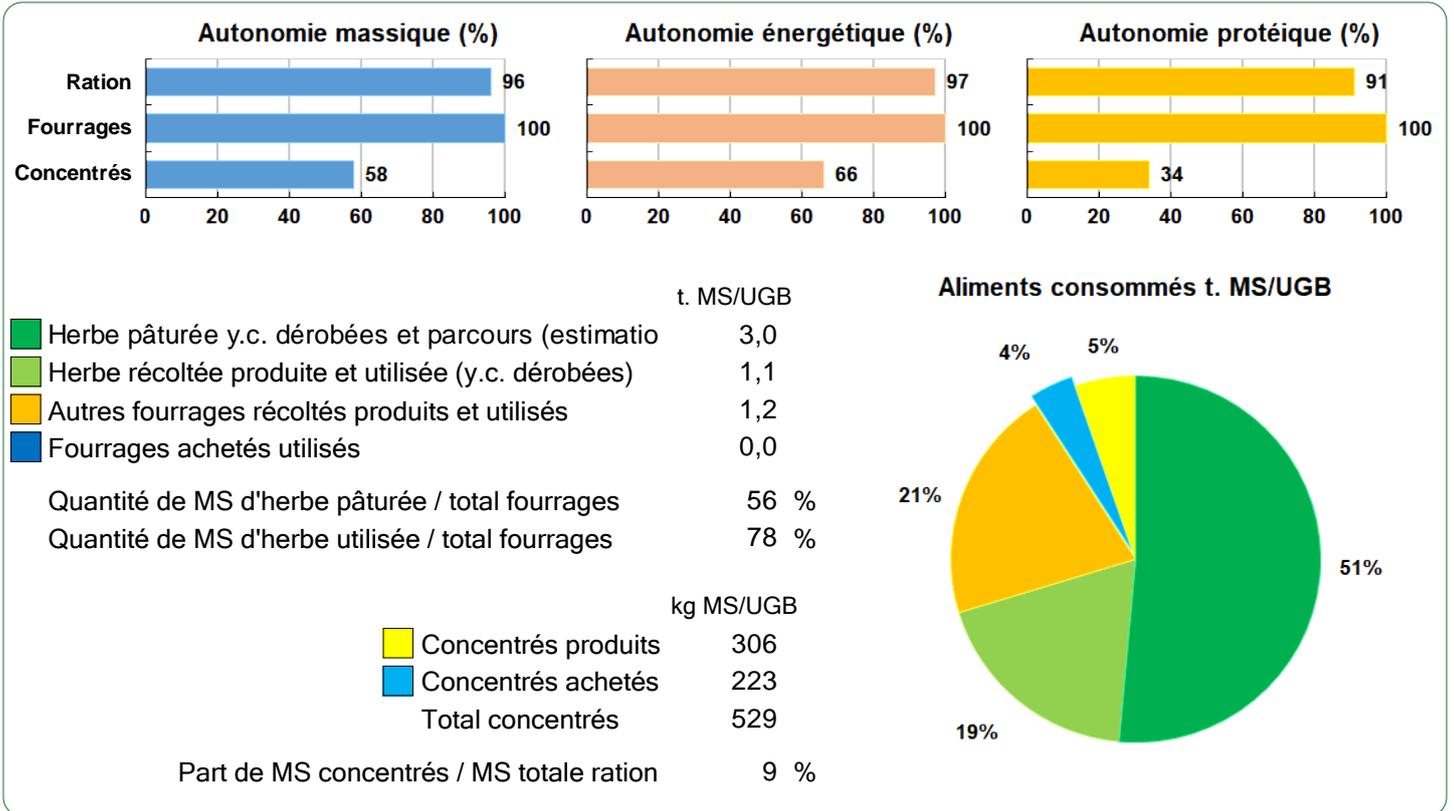
<b>Production brute de viande vive (PBVV)</b>	45 726 kgv	<b>388 kgv/UGB</b>
<b>dont vendue</b>	46 276 kgv	<b>2,75 €/kgv vendu</b>
Concentrés : Quantité totale	71 t	604 kg/UGB
dont prélevé	58 %	
Prix unitaire concentrés	355 €/t	
<b>Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)</b>	25 414 €	<b>0,56 €/kgv</b>
Production autonome	36 485 kgv	309 kgv/UGB
	80 %/PBVV	

## Marge brute atelier

83 866 €
1 302 €/VA
<b>711 €/UGB</b>
1 198 €/ha SFP BV



## Bovins viande



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		174 941 €	CHARGES		123 093 €
<b>Bovins viande (77 % PB)</b>		<b>135 232</b>	<b>Charges opérationnelles (33 % PB)</b>		<b>56 919</b>
<b>Ventes</b>		<b>127 325</b>	<b>Troupeau</b>	360 €/UGB	<b>42 510</b>
30 Jeunes bovins finis race 38 CCP (430 kgc à 4,74 €)		61 146	(118 UGB bovins viande)		
18 Vaches réforme finies race 38 CCP (460 kgc à 5,06 €)		41 897	Concentrés	214 €/UGB	25 305
10 Génisses finies > 30 mois race 38 CCP (420 kgc à 4,93 €)		20 706	Achats de litières	60 €/UGB	7 091
1 Taureaux de réforme race 38 CCP (650 kgc à 4,15 €)		2 698	Frais vétérinaires	46 €/UGB	5 392
1 Animaux accidentés Accidenté		879	Frais d'élevage	35 €/UGB	4 167
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-2 943</b>	Taxes animales	4 €/UGB	445
1 Reproducteurs mâles race 38 CCP (550 kgv - 2 943 €)		-2 943	Fourrages achetés	1 €/UGB	109
<b>Aides</b>		<b>10 850</b>	<b>Surfaces fourragères</b>	127 €/ha	<b>8 857</b>
Aide aux Bovins Allaitants : 66 têtes à 164,39 €		10 850	(70 ha SFP : dont 56 ha SH, 14 ha CF)		
<b>Grandes cultures (12 % PB)</b>		<b>20 511</b>	Engrais et amendements	62 €/ha	4 319
<b>Ventes</b>		<b>20 511</b>	Semences et plants	47 €/ha	3 291
Blé tendre : 495 q à 22,54 €		11 157	Produits de défense végétaux	10 €/ha	696
Cession interne au troupeau : 415 q à 22,54 €		9 354	Fournitures pour fourrages	8 €/ha	550
<b>Produits non affectables (11 % PB)</b>		<b>19 197</b>	<b>Productions végétales</b>	397 €/ha	<b>5 553</b>
<b>Aides</b>		<b>19 197</b>	(14 ha GCU)		
Aides découplées : 84 ha à 228,54 €		19 197	Engrais et amendements	171 €/ha	2 387
			Produits de défense végétaux	155 €/ha	2 172
			Semences et plants	66 €/ha	921
			Taxes végétales	5 €/ha	73
			<b>Charges de structure (38 % PB)</b>	<b>66 173</b>	
			<b>(hors amortissements et frais financiers)</b>		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	126 €/ha SAU	10 612
			Foncier	147 €/ha SAU	12 388
			Matériel	356 €/ha SAU	29 874
			Bâtiments et installations	9 €/ha SAU	769
			Autres charges	149 €/ha SAU	12 529
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (30 % PB)</b>	<b>51 848 €</b>	
			51 848 €/UMO (1 UMO exploitant)		
			<b>Annuités (29 % EBE)</b>	<b>14 931 €</b>	
			Remboursement de capital	13 580	
			Frais financiers long et moyen terme (LMT)	1 351	
			<b>Frais financiers court terme (CT)</b>	<b>1 163 €</b>	
			<b>Amortissement</b>	<b>17 669 €</b>	
			Matériel	142 €/ha	11 894
			Bâtiments et installations	48 €/UGB	5 615
			<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>	<b>2 514 €</b>	
			<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT</b>	<b>35 754 €</b>	
			35 754 €/UMO		
			<b>RESULTAT COURANT (18 % PB)</b>	<b>31 665 €</b>	
			31 665 €/UMO		
			<b>Total actif hors foncier</b>	<b>373 289 €</b>	
			373 289 €/UMO		
			Valeur ajoutée nette (hors aides)	27 502 €/UMO	
			EBE hors foncier / actif hors foncier	17 %	
			Taux d'endettement hors foncier	50 %	
			Trésorerie nette globale	-13 500 €	
Animaux	57 %	Bâtiments et installations	11 %		
Matériel	15 %	Autres immobilisations	4 %		

# Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

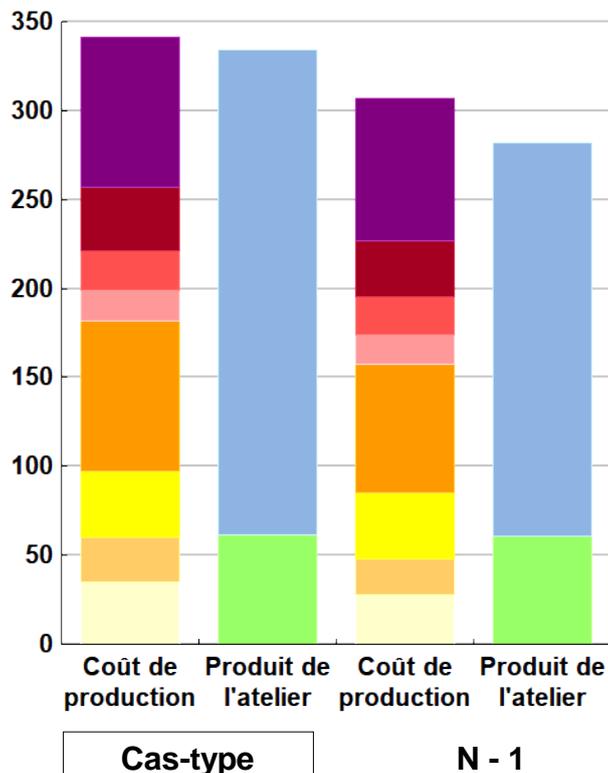


## Productivité

	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
<b>Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)</b>	<b>48 133</b>	<b>48 133</b>	<b>0</b>

	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 100 kg de viande vive			
<b>Coût de production total</b>	<b>341</b>	<b>307</b>	<b>34,3</b>
Travail	84	80	4,2
Foncier et capital	36	31	4,4
Frais divers de gestion	22	21	0,9
Bâtiments et installations	17	17	0,3
Mécanisation	85	72	12,1
Frais d'élevage	37	37	0,7
Approvisionnements des surfaces	25	21	4,3
Alimentation des animaux	35	28	7,4
€/ 100 kg de viande vive			
<b>Produit total</b>	<b>334</b>	<b>282</b>	<b>51,9</b>
Produit viande	272	221	50,7
Autres produits	0	0	0,0
Aides	62	61	1,2

€/ 100 kg de viande vive



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	341	307	34,3
Prix de revient €/100 kgw	279	246	33,2
Rémunération permise €/100 kgw	77	55	21,9
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,83	1,38	

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	328	297	30,8
Prix de fonctionnement €/100 kgw	266	236	29,6
Trésorerie permise €/100 kgw	91	65	25,3
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,15	1,63	

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	5,02 €/kgc	5,15 €/kgc	4,91 €/kgc
30 Jeunes bovins finis	430 kgc/tête	4,74 €/kgc	4,86 €/kgc	4,63 €/kgc
10 Génisses finies	420 kgc/tête	4,93 €/kgc	5,06 €/kgc	4,82 €/kgc
1 Taureau de réforme	650 kgc/tête	4,15 €/kgc	4,26 €/kgc	4,06 €/kgc
<b>Prix moyen du kilo vif vendu</b>		<b>2,75 €/kg vif vendu</b>	<b>2,82 €/kg vif vendu</b>	<b>2,69 €/kg vif vendu</b>

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



	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
<b>Coût de production total</b>	341,1	306,8	34,3
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	84,4	80,2	4,2
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	24,6	23,8	0,8
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)	5,4	1,9	3,5
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	22,1	21,2	0,9
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	1,7	1,7	0,0
Électricité et gaz	2,0	1,9	0,1
Entretien et location des bâtiments	1,6	1,5	0,1
Amortissements bâtiments-installations	11,7	11,7	0,0
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	27,3	23,5	3,8
Carburants et lubrifiants	20,6	13,0	7,6
Entretien du matériel	12,5	11,8	0,7
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
<b>Frais d'élevage</b>			
Frais vétérinaires	11,8	11,3	0,5
Frais repro, identification, GDS, cont perf	10,1	9,9	0,2
Achats de litière	15,5	15,5	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	11,8	7,7	4,1
Semences	8,1	8,0	0,1
Autres charges végétales	5,0	4,9	0,1
<b>Alimentation des animaux</b>			
Achats de concentrés et minéraux	34,9	27,5	7,4
Achats de fourrages et mise en pension	0,2	0,2	0,0

### Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Main-d'oeuvre</b>			
Exploitant (UMO)	0,95	0,95	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	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		
<b>Produit de l'atelier</b>			
<b>Produit viande</b>	272,0	221,3	50,7
Vente d'animaux	278,5	226,7	51,8
Achats d'animaux (en -)	6,4	5,5	
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
<b>Autres produits</b>	0,0	0,0	0,0
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	23,7	22,6	1,1
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		
<b>Données complémentaires</b>			
Total charges courantes	215	189	27
Total amortissements	36	36	0
Total charges supplétives (CS)	90	82	8
Coût production hors charges sup.	251	225	27
Annuités	31	31	0
Charges sociales exploitants	22	15	7

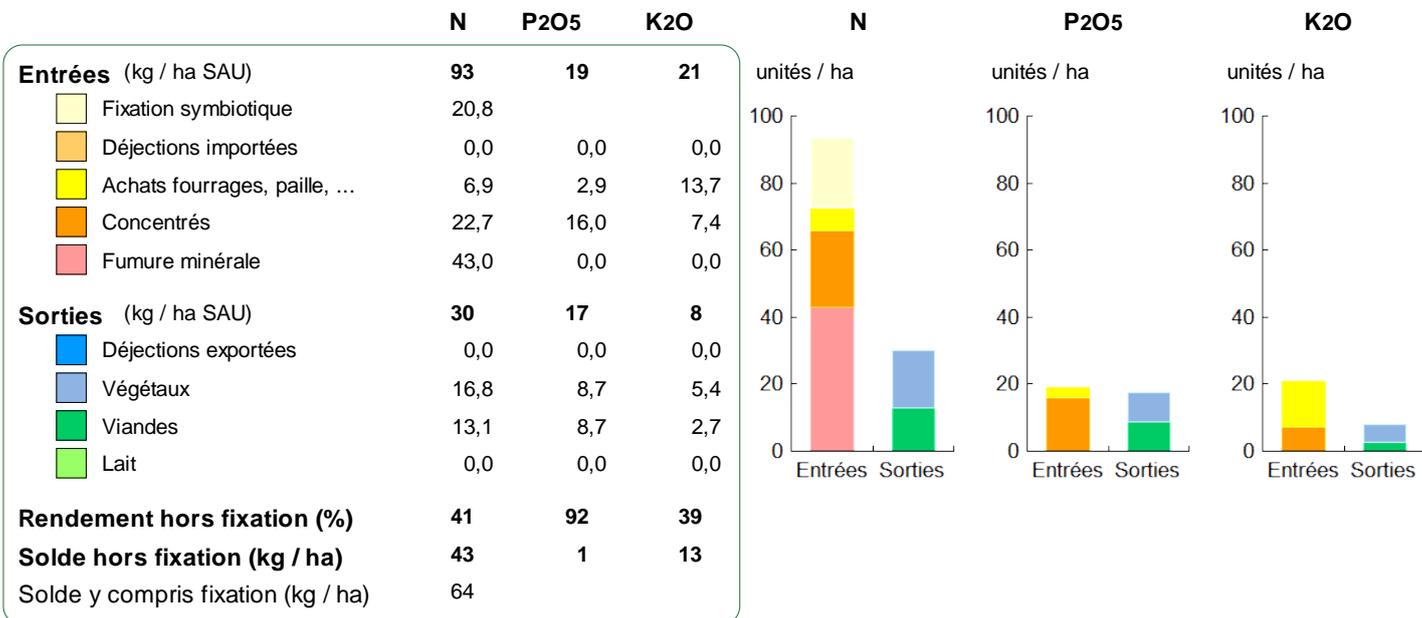
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	6,4	6,4	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	49 095	40 109	8 986
Excédent brut €/100 kgw	102	83	19
Revenu (RCAI) €/UMO	39 810	27 612	12 198
Revenu disponible €/UMO	33 016	24 057	8 959

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 142  
 Rémunération €/UMO 40 638 = [ SMIC net 15 630 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

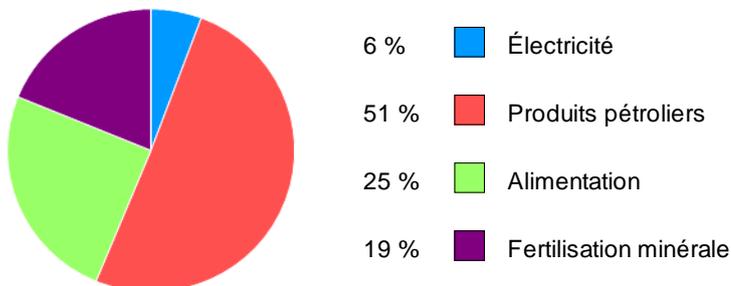
## Bilan des minéraux

<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone Vulnérable</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	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 kgwv	102	844	228	497	72
Grandes cultures	146 536	10 467 /ha	394	5 326	4 747		



# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2022



## 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 LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



# ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

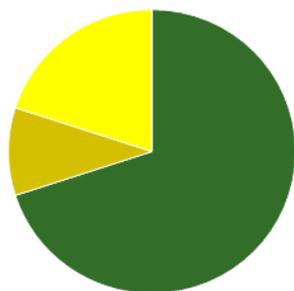
80 ha

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

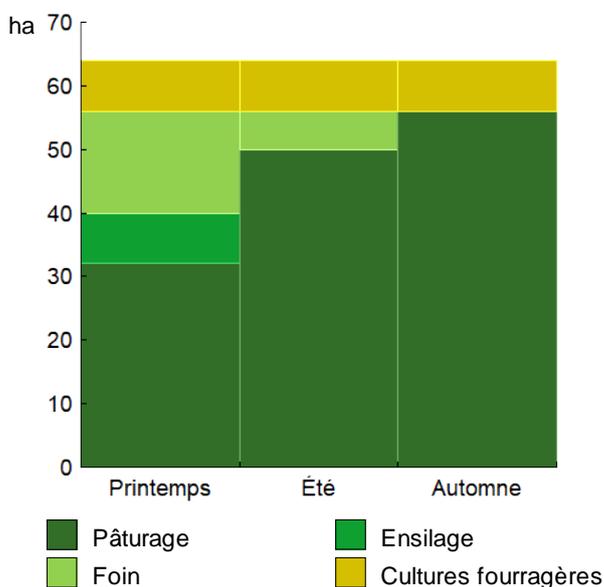
Fumure minérale (/ha herbe)

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
<b>Maïs ensilage</b>	8,0	60	0	0	
<b>Surface en herbe</b>					
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

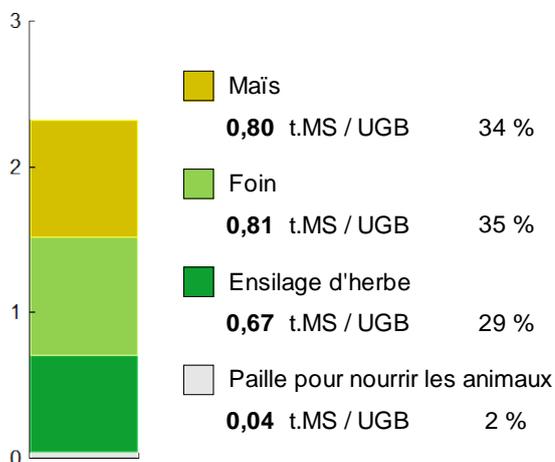
dont variation de stock

0,00 t.MS / UGB

Autonomie des fourrages conservés

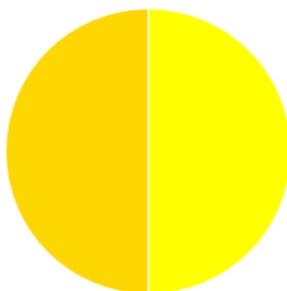
98 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
<b>Maïs ensilage</b>	8,0	12,0	0,80	7
<b>Foin</b>	22,0	4,5	0,81	18
1° coupe non déprimée	16,0	5,0		
2° coupe	6,0	3,0		
<b>Ensilage d'herbe</b>	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 Blé tendre  
 8,0 Orge hiver

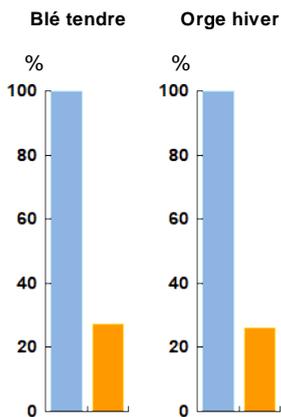
<b>Grandes cultures</b>	<b>16,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	6
Fumure minérale (/ha SNF)			
100 N    0 P2O5    0 K2O			
<b>Marge brute des productions végétale</b>		<b>17 346 €</b>	<b>1 084 €/ha</b>

## 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					
<b>Grandes cultures</b>											
Blé tendre		8,0	65 q	100	0	0		1,5 2,5	1	22,54	1 067
Orge hiver		8,0	65 q	100	0	0		1,0 2,0	1	22,92	1 102

## Marges brutes

	Blé tendre €/ha	Orge hiver €/ha
<b>Produits</b>	€/ha	€/ha
Ventes & indemnité	1 465	1 490
Aides couplées	0	0
<b>Charges</b>	€/ha	€/ha
Engrais et am.	171	171
Semences	66	80
Produits phyto	155	138
Autres charges	7	0
<b>Marge brute</b>	<b>1 067</b>	<b>1 102</b>



## Rotation 1

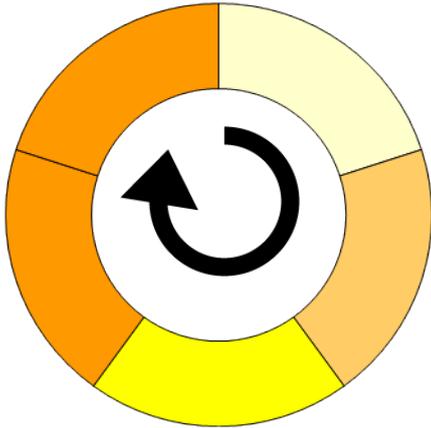
Durée de la rotatio 5 ans

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 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

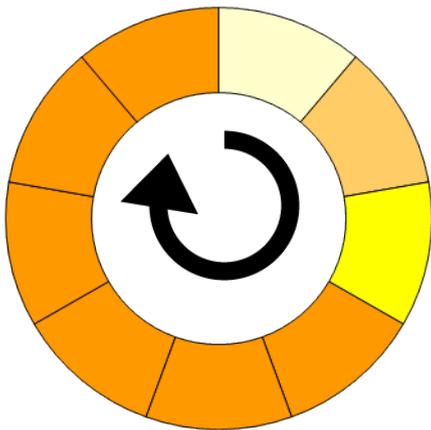
Durée de la rotatio 9 ans

Surface moyenne de la sol 4,00 ha

Surface de la rotation : 36,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

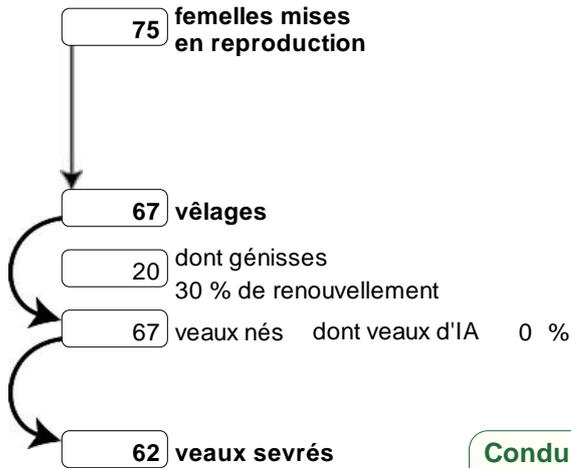
Type de sol : Limon argilo sableux



- 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

<b>66,0 vaches allaitantes (VA)</b>	Atelier bovins viande	120,3 UGB	<b>100 % du total UGB</b>
Limousine		1,8 UGB/vêlage	
67 Aides aux Bovins Allaitants		64,0 ha SFP BV	

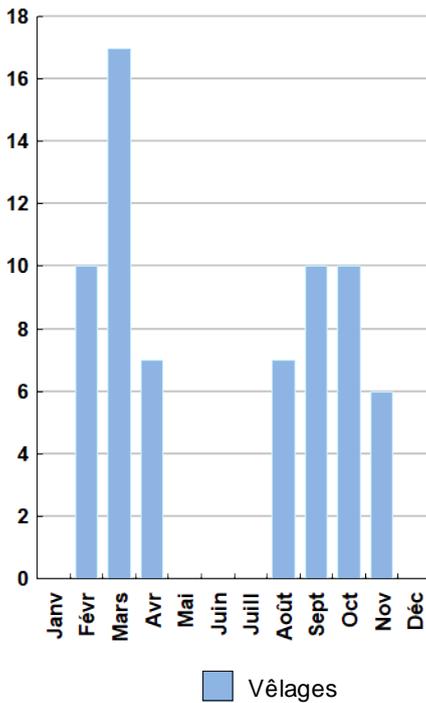


## Performances de reproduction

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

## Conduite des veaux jusqu'au sevrage

### Répartition des vêlages



### Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
<b>Ventes</b>					
30 Jeunes bovins finis 14-17 mois	34		420,0 kgc	5,05	2 121
19 Vaches réforme finies	34		435,0 kgc	5,07	2 205
9 Génisses finies > 30 mois	34		395,0 kgc	5,04	1 991
1 Taureaux de réforme gras	34		650,0 kgc	4,15	2 698
1 Animaux accidentés		ACC			1 014
<b>Achats</b>					
1 Reproducteurs 18 à 24 mois	34		550,0 kgv	5,35	2 943

### Production de viande

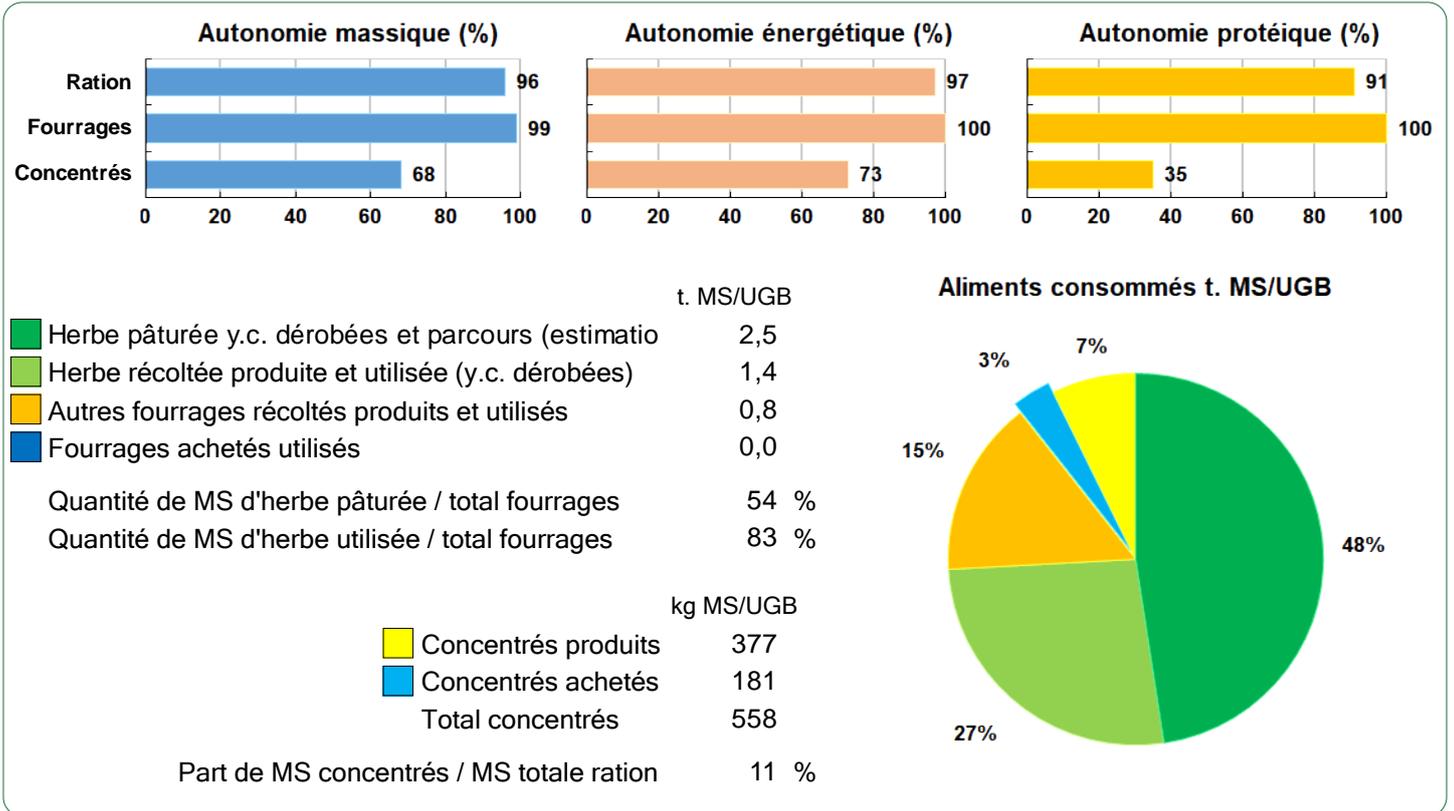
<b>Production brute de viande vive (PBVV)</b>	42 894 kgv	<b>357 kgv/UGB</b>
<b>dont vendue</b>	43 444 kgv	<b>2,93 €/kgv vendu</b>
Concentrés : Quantité totale	77 t	636 kg/UGB
dont prélevé	68 %	
Prix unitaire concentrés	339 €/t	
<b>Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)</b>	25 949 €	<b>0,60 €/kgv</b>
Production autonome	34 038 kgv	283 kgv/UGB
	79 %/PBVV	

### Marge brute atelier

85 381 €
1 294 €/VA
<b>710 €/UGB</b>
1 334 €/ha SFP BV



## Bovins viande



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

**PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 177 117 €**

**CHARGES 121 800 €**

**Bovins viande (76 % PB) 135 195**

**Ventes 127 162**

30 Jeunes bovins finis 14-17 mois race 34 (420 kgc à 5,05 €)	63 630
19 Vaches réforme finies race 34 (435 kgc à 5,07 €)	41 904
9 Génisses finies > 30 mois race 34 (395 kgc à 5,04 €)	17 917
1 Taureaux de réforme gras race 34 (650 kgc à 4,15 €)	2 698
1 Animaux accidentés Accidenté	1 014

**Achats d'animaux -2 943**

1 Reproducteurs 18 à 24 mois race 34 (550 kgv - 2 943 €)	-2 943
--	--------

**Aides 10 975**

Aide aux Bovins Allaitants : 67 têtes à 163,81 €	10 975
--	--------

**Grandes cultures (13 % PB) 23 639**

**Ventes 23 639**

Blé tendre : 520 q à 22,54 €	11 721
Cession interne au troupeau : 520 q à 22,92 €	11 918

**Produits non affectables (10 % PB) 18 283**

**Aides 18 283**

Aides découplées : 80 ha à 228,54 €	18 283
-------------------------------------	--------

**Charges opérationnelles (32 % PB) 56 107**

**Troupeau 344 €/UGB 41 404**

(120 UGB bovins viande)		
Concentrés	216 €/UGB	25 949
Achats de litières	59 €/UGB	7 050
Frais vétérinaires	40 €/UGB	4 810
Frais d'élevage	27 €/UGB	3 192
Taxes animales	3 €/UGB	403

**Surfaces fourragères 131 €/ha 8 410**

(64 ha SFP : dont 56 ha SH, 8 ha CF)		
Engrais et amendements	72 €/ha	4 624
Semences et plants	41 €/ha	2 603
Produits de défense végétaux	11 €/ha	696
Autre	8 €/ha	488

**Productions végétales 393 €/ha 6 293**

(16 ha GCU)		
Engrais et amendements	171 €/ha	2 728
Produits de défense végétaux	147 €/ha	2 345
Semences et plants	73 €/ha	1 164
Autre	4 €/ha	56

**Charges de structure (37 % PB) 65 692**

(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	132 €/ha SAU	10 544
Foncier	147 €/ha SAU	11 799
Matériel	375 €/ha SAU	29 961
Bâtiments et installations	10 €/ha SAU	769
Autres charges	158 €/ha SAU	12 618

**EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (31 % PB) 55 317 €**

55 317 €/UMO (1 UMO exploitant)

**Annuités (32 % EBE) 17 964 €**

Remboursement de capital	16 476
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	1 488

**Frais financiers court terme (CT) 1 090 €**

**Amortissement 21 277 €**

Matériel	181 €/ha	14 449
Bâtiments et installations	55 €/UGB	6 668

**Frais financiers (LMT et CT) 2 578 €**

**DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 36 264 €**

36 264 €/UMO

**RESULTAT COURANT (18 % PB) 31 463 €**

31 463 €/UMO

**Total actif hors foncier 404 466 €**

404 466 €/UMO

Animaux	56 %	Bâtiments et installations	12 %
Matériel	16 %	Autres immobilisations	3 %

**Valeur ajoutée nette (hors aides) 27 517 €/UMO**

**EBE hors foncier / actif hors foncier 16 %**

**Taux d'endettement hors foncier 51 %**

**Trésorerie nette globale -12 500 €**

# Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

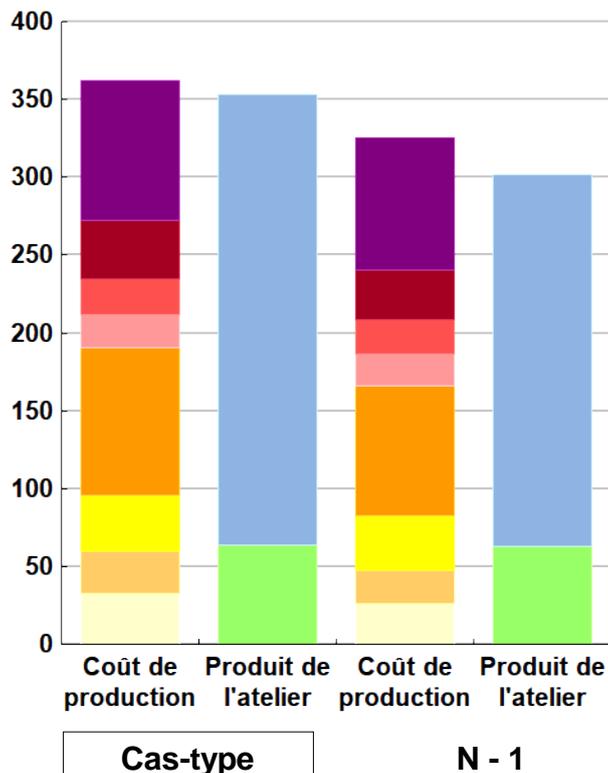


## Productivité

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

	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 100 kg de viande vive			
<b>Coût de production total</b>	<b>362</b>	<b>325</b>	<b>36,7</b>
Travail	90	85	5,4
Foncier et capital	37	32	4,9
Frais divers de gestion	24	23	1,0
Bâtiments et installations	21	21	0,2
Mécanisation	95	83	12,6
Frais d'élevage	36	35	0,6
Approvisionnements des surfaces	27	22	5,1
Alimentation des animaux	33	26	6,9
€/ 100 kg de viande vive			
<b>Produit total</b>	<b>354</b>	<b>302</b>	<b>51,4</b>
Produit viande	290	239	50,2
Autres produits	0	0	0,0
Aides	64	63	1,2

€/ 100 kg de viande vive



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	362	325	36,7
Prix de revient €/100 kgw	298	263	35,5
Rémunération permise €/100 kgw	81	61	20,0
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,81	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	346	313	32,9
Prix de fonctionnement €/100 kgw	282	251	31,6
Trésorerie permise €/100 kgw	97	73	24,0
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,16	1,73	

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	5,07 €/kgc	5,22 €/kgc	4,95 €/kgc
30 Jeunes bovins finis	420 kgc/tête	5,05 €/kgc	5,20 €/kgc	4,93 €/kgc
9 Génisses finies	395 kgc/tête	5,04 €/kgc	5,19 €/kgc	4,92 €/kgc
1 Taureau de réforme	650 kgc/tête	4,15 €/kgc	4,27 €/kgc	4,05 €/kgc
<b>Prix moyen du kilo vif vendu</b>		<b>2,93 €/kg vif vendu</b>	<b>3,02 €/kg vif vendu</b>	<b>2,86 €/kg vif vendu</b>

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



	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
<b>Coût de production total</b>	362,1	325,4	36,7
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	90,0	84,6	5,4
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	24,8	23,9	0,9
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,3	0,3	0,0
Frais financiers	5,7	5,6	0,1
Rémunération capitaux en propriété (CS)	6,1	2,2	3,9
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	23,5	22,5	1,0
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	1,6	1,5	0,1
Électricité et gaz	2,6	2,4	0,2
Entretien et location des bâtiments	1,7	1,6	0,1
Amortissements bâtiments-installations	14,9	14,9	0,0
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	30,0	25,8	4,2
Carburants et lubrifiants	20,8	13,1	7,7
Entretien du matériel	13,5	12,7	0,8
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
<b>Frais d'élevage</b>			
Frais vétérinaires	11,2	10,8	0,4
Frais repro, identification, GDS, cont perf	8,4	8,2	0,2
Achats de litière	16,4	16,4	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	14,0	8,9	5,1
Semences	7,4	7,3	0,1
Autres charges végétales	5,6	5,6	0,0
<b>Alimentation des animaux</b>			
Achats de concentrés et minéraux	32,7	25,8	6,9
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

### Résultats avec conventions nationales

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

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
<b>Produit de l'atelier</b>			
<b>Produit viande</b>	289,6	239,4	50,2
Vente d'animaux	296,5	245,3	51,2
Achats d'animaux (en -)	6,9	5,8	
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
<b>Autres produits</b>	0,0	0,0	0,0
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	25,6	24,3	1,3
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		
<b>Données complémentaires</b>			
Total charges courantes	220	192	27
Total amortissements	46	46	0
Total charges supplétives (CS)	96	87	9
Coût production hors charges sup.	266	239	27
Annuités	40	40	0
Charges sociales exploitants	23	17	7

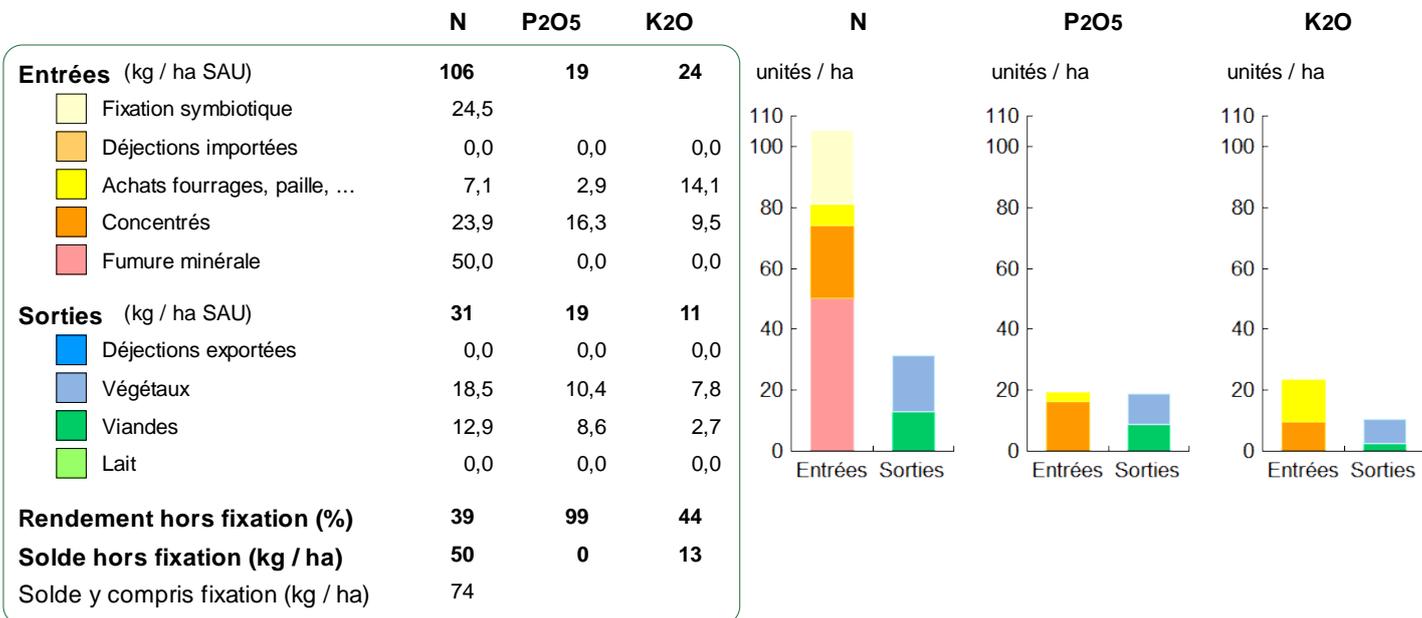
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	8,0	8,0	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	52 401	45 040	7 361
Excédent brut €/100 kgw	116	99	17
Revenu (RCAI) €/UMO	39 509	28 991	10 518
Revenu disponible €/UMO	33 384	25 846	7 538

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 142  
 Rémunération €/UMO 40 638 = [ SMIC net 15 630 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

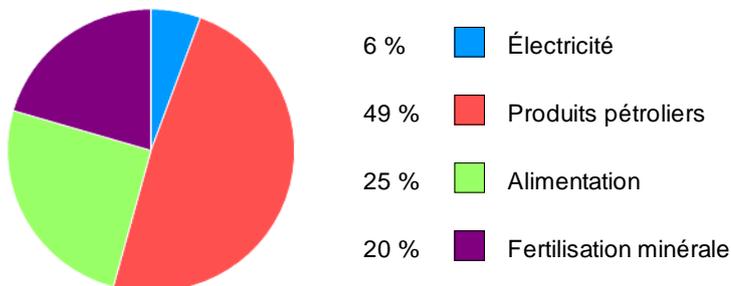
## Bilan des minéraux

<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone Vulnérable</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	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 2022



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

Dossier établi par

Equipe : BV Ouest



### Caractéristiques de l'exploitation

**1,0 unités de main-d'oeuvre**

**81 ha de Surface agricole utile**

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

**114 UGB** - Chargement apparent 1,7 UGB / ha SFT

dont 113,7 bovins viande



**Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres**

Avec le soutien  
financier de

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



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



# ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

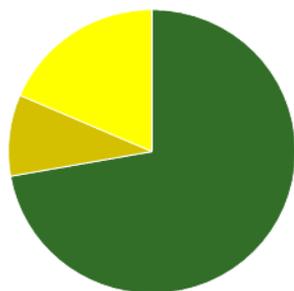
81 ha

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

Surface de cultures dérobées

7,5 ha

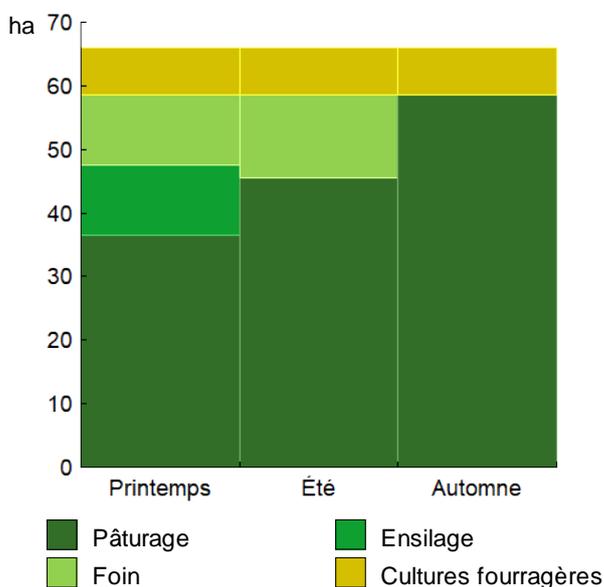
Fumure minérale (/ha herbe)

34 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
<b>Maïs ensilage après dérobée</b>	7,5	50	0	0	F
<b>Surface en herbe</b>					
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

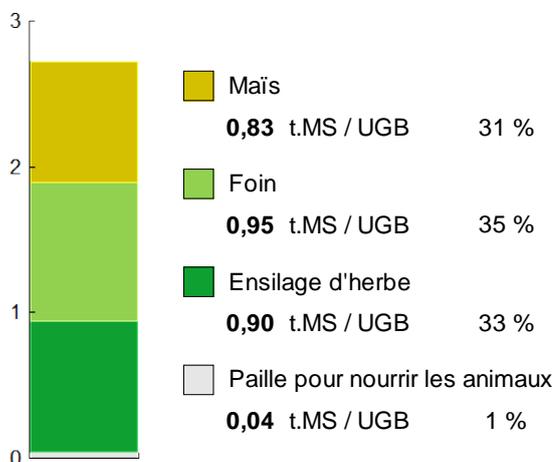
dont variation de stock

0,00 t. MS / UGB

Autonomie des fourrages conservés

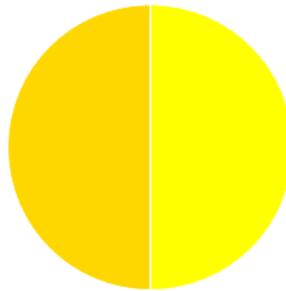
99 %

### Fourrages conservés utilisés



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

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha  
■ 7,5 Triticale  
■ 7,5 Blé tendre

<b>Grandes cultures</b>	<b>15,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	6
Fumure minérale (/ha SNF)			
		100 N	0 P2O5 0 K2O
<b>Marge brute des productions végétale</b>	<b>15 996 €</b>	<b>1 066 €/ha</b>	

## 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						
<b>Grandes cultures</b>												
Triticale		7,5	65 q	100	0	0		2,5	0,0	0	22,54	1 066
Blé tendre		7,5	65 q	100	0	0		2,5	0,0	0	22,54	1 066

## Marges brutes

	Triticale	Blé tendre	Triticale	Blé tendre
<b>Produits</b>	€/ha	€/ha	%	%
Ventes & indemnité	1 465	1 465	100	100
Aides couplées	0	0		
<b>Charges</b>	€/ha	€/ha		
Engrais et am.	171	171		
Semences	66	66		
Produits phyto	155	155		
Autres charges	7	7		
<b>Marge brute</b>	<b>1 066</b>	<b>1 066</b>		

## Rotation 1

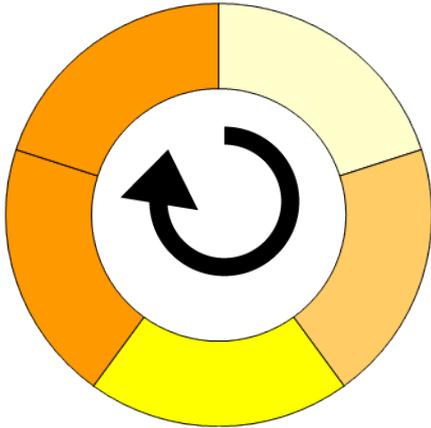
Durée de la rotation 5 ans

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

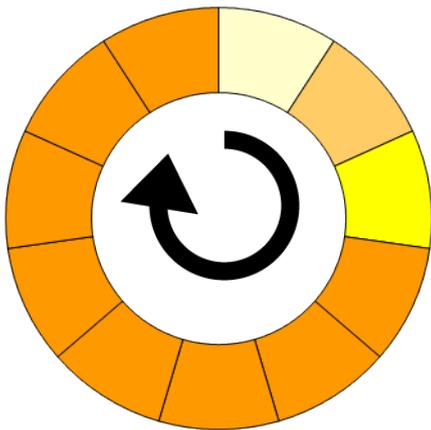
Durée de la rotation 11 ans

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)**

Blonde d'aquitaine

62 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

113,7 UGB

**100 % du total UGB**

1,8 UGB/vêlage

66,0 ha SFP BV



**72** femelles mises en reproduction

**62** vêlages

dont génisses

20 32 % de renouvellement

**64** veaux nés dont veaux d'IA 0 %

**57** veaux sevrés

## 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 %

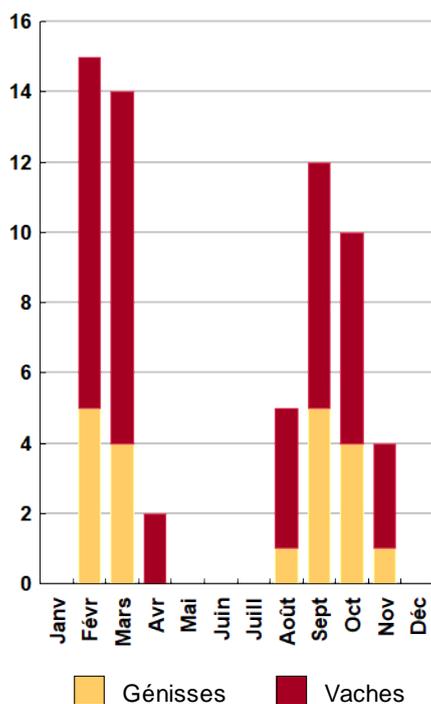
**Taux de productivité numérique** 79 %

## 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
<b>Ventes</b>					
28 Jeunes bovins finis 14-17 mois	79		450,0 kgc	5,03	2 264
18 Vaches réforme finies	79		510,0 kgc	5,53	2 820
7 Génisses finies > 30 mois	79		455,0 kgc	5,42	2 466
1 Reproducteurs mâles jeunes	79		650,0 kgv	4,15	2 698
2 Animaux accidentés		ACC			1 301
<b>Achats</b>					
1 Reproducteurs 18 à 24 mois	79		550,0 kgv	5,35	2 943

## Production de viande

**Production brute de viande vive (PBVV)**

43 141 kgv

**379** kgv/UGB

**dont vendue**

43 691 kgv

**3,13** €/kgv vendu

Concentrés : Quantité totale

95 t

835 kg/UGB

dont prélevé

55 %

Prix unitaire concentrés

361 €/t

**Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)**

34 538 €

**0,80** €/kgv

Production autonome

32 106 kgv

282 kgv/UGB

74 %/PBVV

## Marge brute atelier

85 727 €

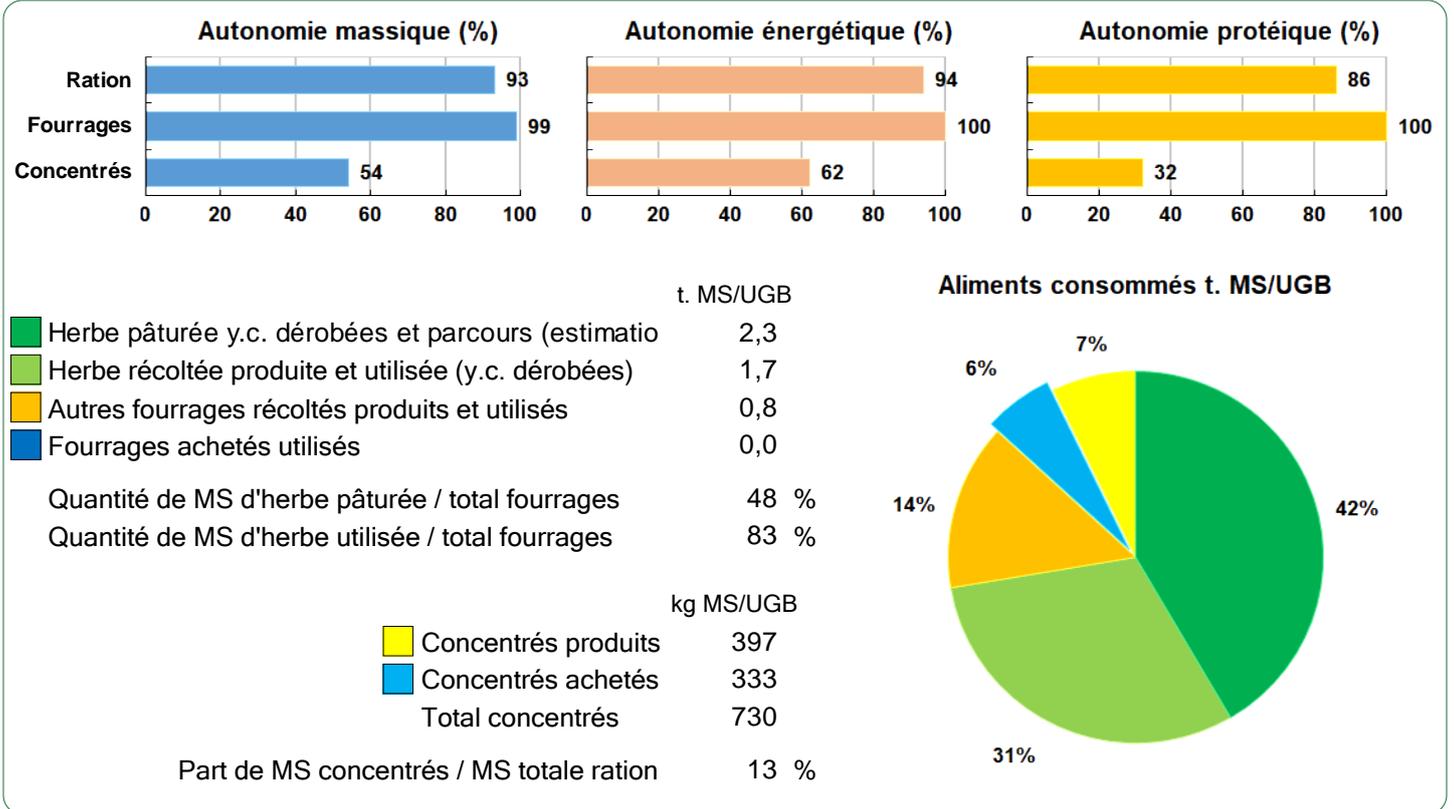
1 309 €/VA

**754** €/UGB

1 299 €/ha SFP BV



## Bovins viande



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

**PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 184 601 €**

**CHARGES 129 071 €**

**Bovins viande (78 % PB) 144 113**

**Ventes 136 706**

28 Jeunes bovins finis 14-17 mois race 79 (450 kgc à 5,03 €) 63 378

18 Vaches réforme finies race 79 (510 kgc à 5,53 €) 50 765

7 Génisses finies > 30 mois race 79 (455 kgc à 5,42 €) 17 263

1 Reproducteurs mâles jeunes race 79 (650 kgv - 2 698 €) 2 698

2 Animaux accidentés Accidenté 2 602

**Achats d'animaux -2 943**

1 Reproducteurs 18 à 24 mois race 79 (550 kgv - 2 943 €) -2 943

**Aides 10 350**

Aide aux Bovins Allaitants : 62 têtes à 166,94 € 10 350

**Grandes cultures (12 % PB) 21 977**

**Ventes 21 977**

Blé tendre : 455 q à 22,54 € 10 256

Cession interne au troupeau : 520 q à 22,54 € 11 721

**Produits non affectables (10 % PB) 18 512**

**Aides 18 512**

Aides découplées : 81 ha à 228,54 € 18 512

**Charges opérationnelles (35 % PB) 64 367**

**Troupeau 442 €/UGB 50 259**  
(114 UGB bovins viande)

Concentrés 301 €/UGB 34 238

Achats de litières 64 €/UGB 7 320

Frais vétérinaires 44 €/UGB 5 016

Frais d'élevage 26 €/UGB 2 954

Taxes animales 4 €/UGB 430

Fourrages achetés 3 €/UGB 300

**Surfaces fourragères 123 €/ha 8 127**  
(66 ha SFP : dont 59 ha SH, 8 ha CF)

Engrais et amendements 70 €/ha 4 593

Semences et plants 36 €/ha 2 379

Produits de défense végétaux 10 €/ha 653

Fournitures pour fourrages 8 €/ha 502

**Productions végétales 399 €/ha 5 981**  
(15 ha GCU)

Engrais et amendements 171 €/ha 2 558

Produits de défense végétaux 155 €/ha 2 327

Semences et plants 66 €/ha 987

Taxes végétales 7 €/ha 109

**EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (30 % PB) 55 530 €**  
55 530 €/UMO (1 UMO exploitant)

**Annuités (34 % EBE) 19 154 €**

Remboursement de capital 17 425

Frais financiers long et moyen terme (LMT) 1 729

**Frais financiers court terme (CT) 1 382 €**

**Amortissement 24 541 €**

Matériel 220 €/ha 17 783

Bâtiments et installations 58 €/UGB 6 598

**Frais financiers (LMT et CT) 3 111 €**

**DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 34 994 €**  
34 994 €/UMO

**RESULTAT COURANT (15 % PB) 27 878 €**  
27 878 €/UMO

Total actif hors foncier 463 031 €

463 031 €/UMO

Animaux 57 % Bâtiments et installations 11 %

Matériel 18 % Autres immobilisations 3 %

Valeur ajoutée nette (hors aides) 23 801 €/UMO

EBE hors foncier / actif hors foncier 14 %

Taux d'endettement hors foncier 50 %

Trésorerie nette globale -13 500 €

# Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

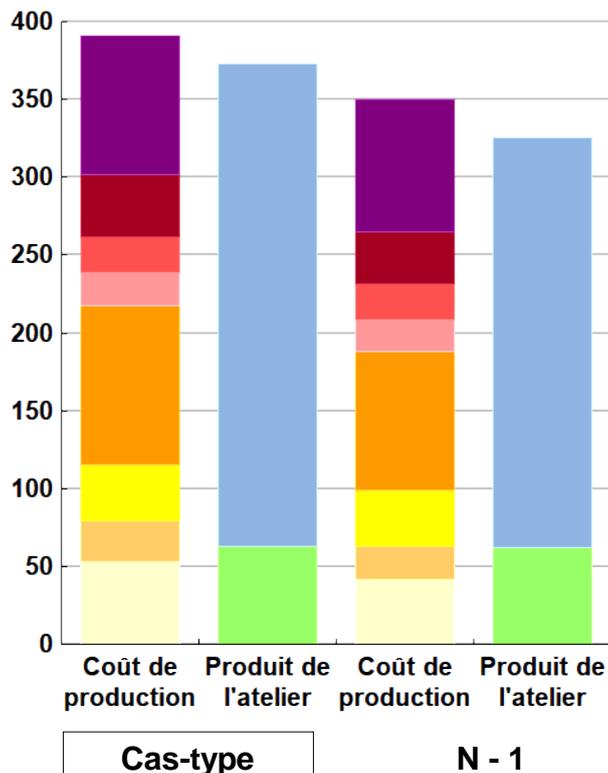


## Productivité

	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
<b>Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)</b>	<b>45 412</b>	<b>45 412</b>	<b>0</b>

	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 100 kg de viande vive			
<b>Coût de production total</b>	<b>391</b>	<b>350</b>	<b>41,0</b>
Travail	90	85	4,5
Foncier et capital	40	34	5,6
Frais divers de gestion	24	23	1,0
Bâtiments et installations	21	20	0,3
Mécanisation	102	89	13,1
Frais d'élevage	36	36	0,6
Approvisionnements des surfaces	26	21	5,0
Alimentation des animaux	53	42	10,9
€/ 100 kg de viande vive			
<b>Produit total</b>	<b>373</b>	<b>326</b>	<b>47,5</b>
Produit viande	310	264	46,3
Autres produits	0	0	0,0
Aides	63	62	1,2

€/ 100 kg de viande vive



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	391	350	41,0
Prix de revient €/100 kgw	328	288	39,8
Rémunération permise €/100 kgw	71	60	10,9
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,59	1,42	

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	370	333	36,4
Prix de fonctionnement €/100 kgw	306	271	35,2
Trésorerie permise €/100 kgw	93	78	15,5
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,08	1,83	

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	5,53 €/kgc	5,85 €/kgc	5,47 €/kgc
28 Jeunes bovins finis	450 kgc/tête	5,03 €/kgc	5,32 €/kgc	4,97 €/kgc
8 Génisses finies	426 kgc/tête	5,42 €/kgc	5,73 €/kgc	5,36 €/kgc
1 Reproducteur mâle		2 698 €/tête	2 853 €/tête	2 666 €/tête
<b>Prix moyen du kilo vif vendu</b>		<b>3,13 €/kg vif vendu</b>	<b>3,31 €/kg vif vendu</b>	<b>3,09 €/kg vif vendu</b>

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



	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 100 kg de viande vive		
<b>Coût de production total</b>	391,4	350,4	41,0
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	89,5	85,0	4,5
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	25,5	24,6	0,9
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,3	0,3	0,0
Frais financiers	6,9	6,8	0,1
Rémunération capitaux en propriété (CS)	7,2	2,6	4,6
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	23,5	22,5	1,0
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	1,8	1,8	0,0
Électricité et gaz	2,4	2,2	0,2
Entretien et location des bâtiments	1,8	1,7	0,1
Amortissements bâtiments-installations	14,7	14,7	0,0
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	26,9	23,2	3,7
Carburants et lubrifiants	23,2	14,6	8,6
Entretien du matériel	14,0	13,2	0,8
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
<b>Frais d'élevage</b>			
Frais vétérinaires	11,6	11,1	0,5
Frais repro, identification, GDS, cont perf	7,8	7,7	0,1
Achats de litière	17,0	17,0	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	13,8	8,8	5,0
Semences	6,7	6,7	0,0
Autres charges végétales	5,7	5,7	0,0
<b>Alimentation des animaux</b>			
Achats de concentrés et minéraux	52,2	41,3	10,9
Achats de fourrages et mise en pension	0,7	0,7	0,0

### Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Main-d'oeuvre</b>			
Exploitant (UMO)	0,95	0,95	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	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		
<b>Produit de l'atelier</b>			
<b>Produit viande</b>	310,1	263,8	46,3
Vente d'animaux	316,9	269,6	47,3
Achats d'animaux (en -)	6,8	5,8	
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
<b>Autres produits</b>	0,0	0,0	0,0
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	24,0	22,8	1,2
Aides découplées	39,2	39,2	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 100 kg de viande vive		
<b>Données complémentaires</b>			
Total charges courantes	242	210	32
Total amortissements	53	53	0
Total charges supplétives (CS)	97	88	9
Coût production hors charges sup.	295	263	32
Annuités	42	42	0
Charges sociales exploitants	21	16	4

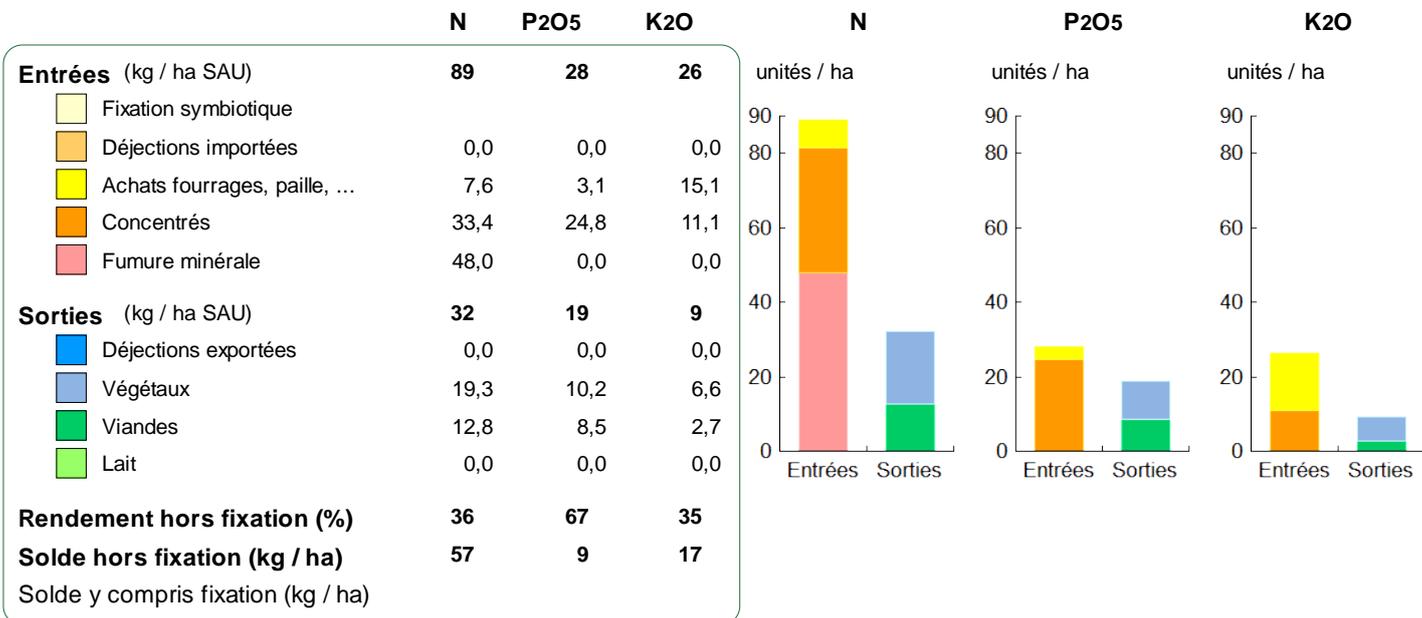
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	8,0	8,0	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	53 576	48 478	5 098
Excédent brut €/100 kgw	118	107	11
Revenu (RCAI) €/UMO	35 644	28 597	7 047
Revenu disponible €/UMO	32 997	27 931	5 066

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 142  
 Rémunération €/UMO 40 638 = [ SMIC net 15 630 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

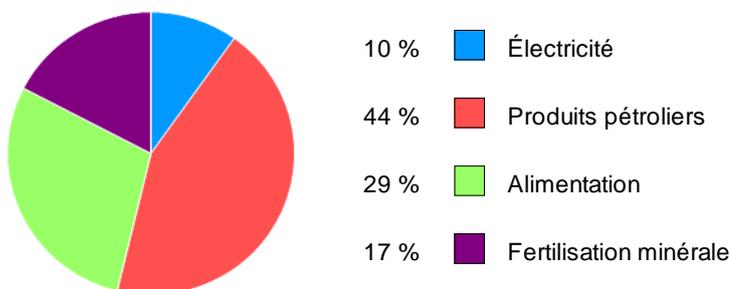
## Bilan des minéraux

<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone Vulnérable</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	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 2022



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

Dossier établi par

Equipe : BV Ouest



### Caractéristiques de l'exploitation

**1,0 unités de main-d'oeuvre**

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

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



**Bretagne, Pays de la Loire, Deux-Sèvres**

Avec le soutien  
financier de

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



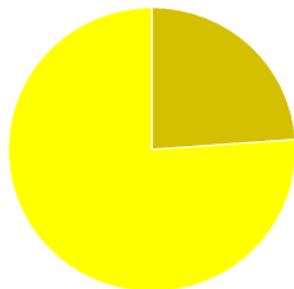
MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



## ASSOLEMENT DU SYSTEME

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

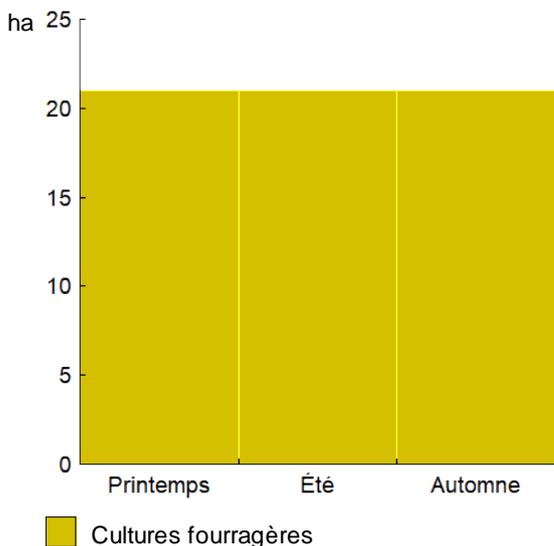


	Surface (ha)	%
Cultures fourragères	21,0	24
Grandes cultures	67,0	76

## LE SYSTEME FOURRAGER

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

### Utilisation des surfaces fourragères

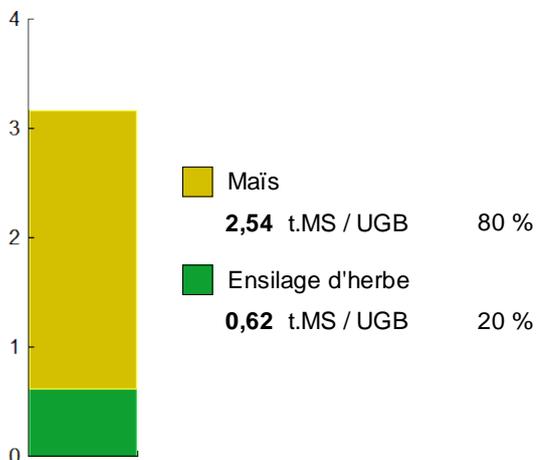


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Maïs ensilage</b>	21,0	50	0	0	F

Légende : F=Fumier

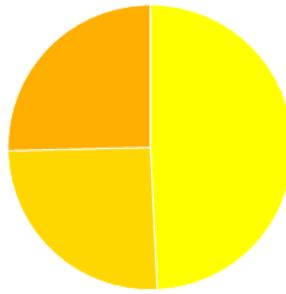
<b>Fourrages conservés utilisés</b>	<b>3,16 t. MS / UGB</b>
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

### Fourrages conservés utilisés



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

# PRODUCTIONS VEGETALES



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

<b>Grandes cultures</b>	<b>67,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	5
Fumure minérale (/ha SNF)			
125 N    11 P2O5    0 K2O			
<b>Marge brute des productions végétale</b>		<b>78 777 €</b>	<b>1 176 €/ha</b>

## 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						
<b>Grandes cultures</b>												
Blé tendre		33,0	75 q	150	0	0		1,8	3,0	0	22,54	1 210
Orge hiver		17,0	62 q	100	0	0	F	1,3	2,5	0	22,92	1 004
Colza		17,0	35 q	100	45	0	F	2,0	4,0	0	50,32	1 281

Légende fumure organique : F=Fumier

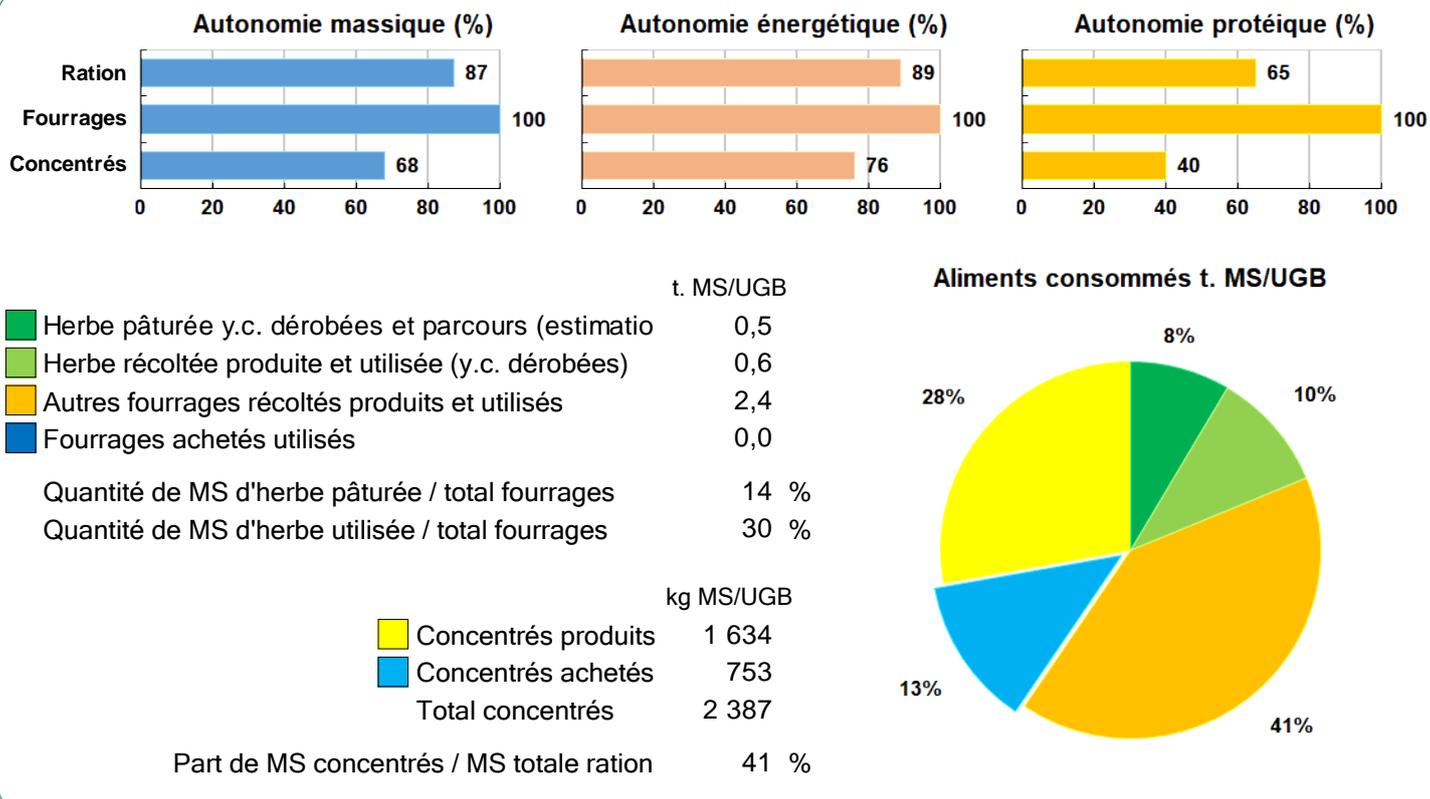
## Marges brutes

	Blé tendre	Orge hiver	Colza	Blé tendre	Orge hiver	Colza
<b>Produits</b>	€/ha	€/ha	€/ha	%	%	%
Ventes & indemnité	1 691	1 421	1 761	100	100	100
Aides couplées	0	0	0			
<b>Charges</b>	€/ha	€/ha	€/ha			
Engrais et am.	250	171	242			
Semences	50	60	43			
Produits phyto	180	180	189			
Autres charges	1	7	6			
<b>Marge brute</b>	<b>1 210</b>	<b>1 004</b>	<b>1 281</b>			





## Bovins viande



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		358 076 €	CHARGES		252 220 €
<b>Bovins viande (62 % PB)</b>		<b>223 571</b>	<b>Charges opérationnelles (43 % PB)</b>		<b>152 704</b>
<b>Ventes</b>		<b>504 092</b>	<b>Troupeau</b>	1 003 €/UGB	<b>109 499</b>
235 Jeunes bovins finis >=17 mois race 38 (435 kgc à 4,90 €)		500 903	(109 UGB bovins viande)		
3 Animaux accidentés Accidenté		3 190	Concentrés	912 €/UGB	99 635
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-280 521</b>	Frais vétérinaires	43 €/UGB	4 731
240 Broutards mâles race 38 (330 kgv - 1 169 €)		-280 521	Frais d'élevage	31 €/UGB	3 387
<b>Grandes cultures (31 % PB)</b>		<b>109 885</b>	Taxes animales	16 €/UGB	1 746
<b>Ventes</b>		<b>109 885</b>	<b>Surfaces fourragères</b>	576 €/ha	<b>12 097</b>
Colza : 595 q à 50,32 €		29 940	(21 ha SFP : dont 21 ha CF)		
Orge hiver : 1 054 q à 22,92 €		24 158	Semences et plants	240 €/ha	5 031
Blé tendre : 422 q à 22,54 €		9 518	Engrais et amendements	219 €/ha	4 608
Cession interne au troupeau : 2 053 q à 22,54 €		46 269	Produits de défense végétaux	95 €/ha	1 987
<b>Produits non affectables (7 % PB)</b>		<b>24 620</b>	Fournitures pour fourrages	22 €/ha	472
<b>Aides</b>		<b>24 620</b>	<b>Productions végétales</b>	464 €/ha	<b>31 107</b>
Aides découplées : 88 ha à 279,77 €		24 620	(67 ha GCU)		
			Engrais et amendements	227 €/ha	15 239
			Produits de défense végétaux	182 €/ha	12 205
			Semences et plants	51 €/ha	3 398
			Taxes végétales	4 €/ha	265
			<b>Charges de structure (28 % PB)</b>	<b>99 516</b>	
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	188 €/ha SAU	16 507
			Foncier	158 €/ha SAU	13 904
			Matériel	621 €/ha SAU	54 639
			Bâtiments et installations	9 €/ha SAU	770
			Autres charges	156 €/ha SAU	13 697
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (30 % PB)</b>	<b>105 856 €</b>	
			105 856 €/UMO (1 UMO exploitant)		
<b>Annuités (16 % EBE)</b>		<b>17 410 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>28 558 €</b>
Remboursement de capital		15 757	Matériel	227 €/ha	19 935
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 653	Bâtiments et installations	67 €/UGB	7 263
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>4 093 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>5 746 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>84 352 €</b>	<b>RESULTAT COURANT (20 % PB)</b>		<b>71 551 €</b>
84 352 €/UMO			71 551 €/UMO		
Total actif hors foncier		516 644 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)		83 437 €/UMO
		516 644 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier		23 %
Animaux 48 %	Bâtiments et installations 11 %		Taux d'endettement hors foncier		59 %
Matériel 18 %	Autres immobilisations 5 %		Trésorerie nette globale		-90 700 €

# Coût de production de l'atelier Bovins viande

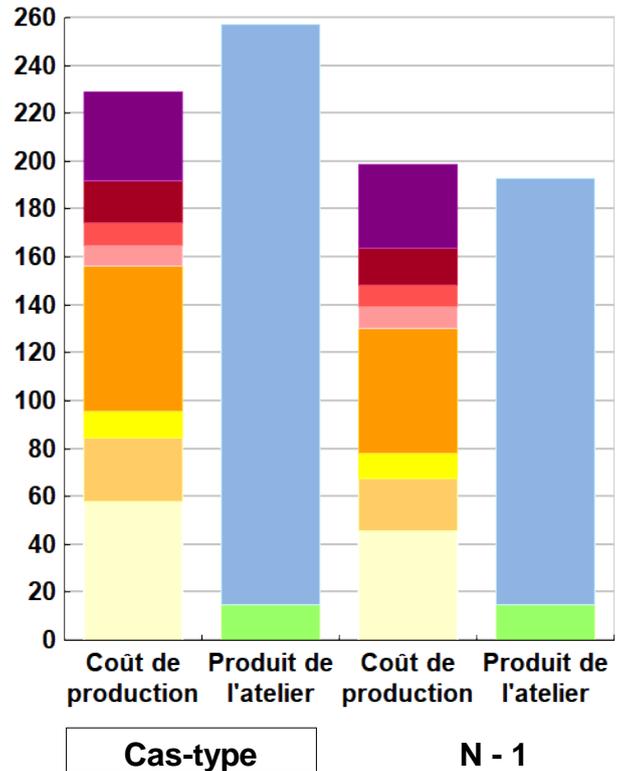
Résultats avec paramètres personnalisés - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022



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

	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 100 kg de viande vive			
<b>Coût de production total</b>	<b>229</b>	<b>199</b>	<b>30,1</b>
Travail	38	36	1,9
Foncier et capital	17	15	2,1
Frais divers de gestion	10	9	0,4
Bâtiments et installations	9	9	0,1
Mécanisation	61	52	8,2
Frais d'élevage	11	10	0,3
Approvisionnements des surfaces	27	22	4,8
Alimentation des animaux	58	46	12,3
€/ 100 kg de viande vive			
<b>Produit total</b>	<b>257</b>	<b>193</b>	<b>64,2</b>
Produit viande	242	178	64,2
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	229	199	30,1
Prix de revient €/100 kgw	214	184	30,1
Rémunération permise €/100 kgw	66	29	36,1
Rémunération permise nb SMIC/UMO	3,50	1,65	

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	217	189	28,3
Prix de fonctionnement €/100 kgw	203	174	28,3
Trésorerie permise €/100 kgw	77	39	37,9
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	4,12	2,21	

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	4,90 €/kgc	4,65 €/kgc	4,55 €/kgc
<b>Prix moyen du kilo vif vendu</b>		<b>2,94 €/kg vif vendu</b>	<b>2,79 €/kg vif vendu</b>	<b>2,73 €/kg vif vendu</b>
Animaux achetés/cédés	Poids à l'achat	Prix d'achat		
240 Broutards	330 kgv/tête	1 169 €/tête		

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



	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
<b>Coût de production total</b>	229,1	199,0	30,1
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	37,5	35,6	1,9
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	8,3	8,0	0,3
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,8	0,8	0,0
Frais financiers	5,3	5,2	0,1
Rémunération capitaux en propriété (CS)	2,7	1,0	1,7
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	9,8	9,4	0,4
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	0,7	0,7	0,0
Électricité et gaz	0,8	0,7	0,1
Entretien et location des bâtiments	0,7	0,7	0,0
Amortissements bâtiments-installations	6,5	6,5	0,0
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	24,4	21,0	3,4
Carburants et lubrifiants	11,7	7,4	4,3
Entretien du matériel	8,3	7,8	0,5
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
<b>Frais d'élevage</b>			
Frais vétérinaires	5,1	4,9	0,2
Frais repro, identification, GDS, cont perf	5,6	5,4	0,2
Achats de litière	0,0	0,0	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	11,7	7,1	4,6
Semences	7,0	6,9	0,1
Autres charges végétales	8,2	8,2	0,0
<b>Alimentation des animaux</b>			
Achats de concentrés et minéraux	57,9	45,6	12,3
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

### Résultats avec paramètres personnalisés

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

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
<b>Produit de l'atelier</b>			
<b>Produit viande</b>			
Vente d'animaux	546,6	423,9	122,7
Achats d'animaux (en -)	304,2	245,8	
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
<b>Autres produits</b>			
	0,0	0,0	0,0
<b>Aides</b>			
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

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
<b>Données complémentaires</b>			
Total charges courantes	165	139	26
Total amortissements	24	24	0
Total charges supplétives (CS)	40	37	4
Coût production hors charges sup.	189	163	26
Annuités	16	16	0
Charges sociales exploitants	15	9	6

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

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	88 764	54 457	34 307
Excédent brut €/100 kgw	82	50	32
Revenu (RCAl) €/UMO	74 039	32 954	41 085
Revenu disponible €/UMO	67 260	33 046	34 214

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150  
 Rémunération €/UMO 40 638 = [ SMIC net 15 630 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

# Coût de production de l'atelier Cultures de vente

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

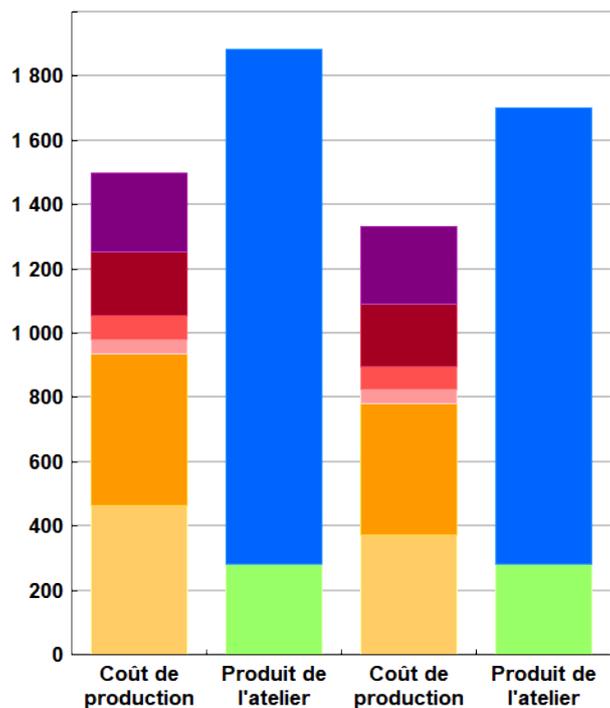
## Productivité

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



	Cas-type	N - 1	Ecart
	€/ ha	€/ ha	€/ ha
<b>Coût de production total</b>	<b>1 499</b>	<b>1 334</b>	<b>164,6</b>
Travail	244	244	0,0
Foncier et capital	199	193	5,9
Frais divers de gestion	76	73	3,1
Bâtiments et installations	43	43	0,5
Mécanisation	472	408	63,6
Approvisionnements des surfaces	464	373	91,4
<b>Produit total</b>	<b>1 885</b>	<b>1 701</b>	<b>183,9</b>
Produit grandes cultures	1 605	1 421	183,9
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	1 499	1 334	164,6
Prix de revient €/ha	1 219	1 054	164,5
Rémunération permise €/ha	630	611	19,4
Rémunération permise nb SMIC/UMO	5,17	5,01	

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	1 380	1 216	164,5
Prix de fonctionnement €/ha	1 100	936	164,4
Trésorerie permise €/ha	748	729	19,5
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	6,15	5,98	

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
<b>Coût de production total</b>	1 498,6	1 334,0	164,6
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	243,6	243,6	0,0
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	158,0	152,5	5,5
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	15,5	15,5	0,0
Frais financiers	21,7	21,4	0,3
Rémunération capitaux en propriété (CS)	4,0	3,9	0,1
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	76,2	73,1	3,1
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	3,5	3,5	0,0
Électricité et gaz	4,0	3,7	0,3
Entretien et location des bâtiments	3,4	3,3	0,1
Amortissements bâtiments-installations	32,4	32,4	0,0
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	190,2	163,8	26,4
Carburants et lubrifiants	91,0	57,3	33,7
Entretien du matériel	64,7	61,1	3,6
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
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	227,5	136,7	90,8
Semences	50,7	50,2	0,5
Produits de défense	182,2	182,2	0,0
Frais d'irrigation	0,0	0,0	0,0
Assurances récoltes	0,0	0,0	0,0
Autres charges végétales	4,0	3,9	0,1

### Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Main-d'oeuvre</b>			
Exploitant (UMO)	0,25	0,25	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	0,25	0,25	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / ha	€ / ha	€ / ha
<b>Produit de l'atelier</b>			
<b>Produit des grandes cultures</b>	1 605,2	1 421,3	183,9
Ventes	1 605,2	1 421,3	183,9
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
<b>Autres produits</b>	0,0	0,0	0,0
<b>Aides</b>			
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
<b>Données complémentaires</b>			
Total charges courantes	1 077	913	165
Total amortissements	174	174	0
Total charges supplétives (CS)	248	248	0
Coût production hors charges sup.	1 251	1 087	164
Annuités	66	66	0
Charges sociales exploitants	104	61	43

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	115 027	118 749	-3 722
Excédent brut €/ha	726	749	-24
Revenu (RCAI) €/UMO	100 500	97 406	3 094
Revenu disponible €/UMO	102 126	105 904	-3 778

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150  
 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

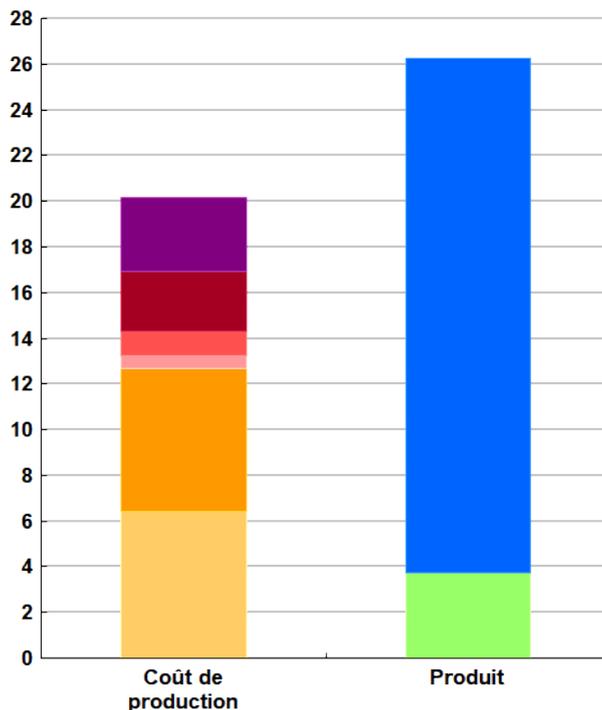
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

### Blé tendre (33 ha)

**Rendement 75 quintaux / ha**

	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>1 515</b>	<b>20,19</b>
Travail	244	3,25
Foncier et capital	199	2,66
Frais divers de gestion	76	1,02
Bâtiments et installations	43	0,58
Mécanisation	472	6,29
Approvisionnements des surfaces	480	6,40
<b>Produit total</b>	<b>1 970</b>	<b>26,27</b>
Produit de la culture	1 691	22,54
Autres produits	0	0,00
Aides	280	3,73
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>16,46</b>

€/ quintal

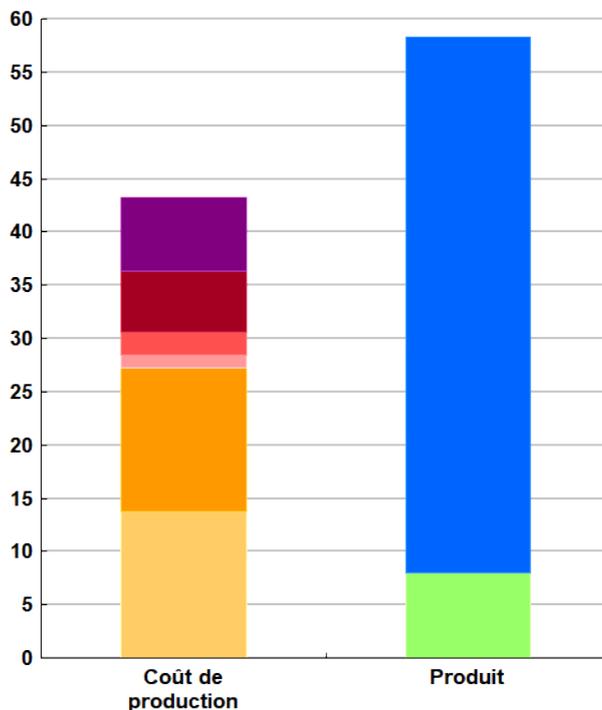


### Colza (17 ha)

**Rendement 35 quintaux / ha**

	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>1 515</b>	<b>43,27</b>
Travail	244	6,96
Foncier et capital	199	5,69
Frais divers de gestion	76	2,18
Bâtiments et installations	43	1,24
Mécanisation	472	13,49
Approvisionnements des surfaces	480	13,72
<b>Produit total</b>	<b>2 041</b>	<b>58,31</b>
Produit de la culture	1 761	50,32
Autres produits	0	0,00
Aides	280	7,99
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>35,28</b>

€/ quintal



# Coût de production des cultures

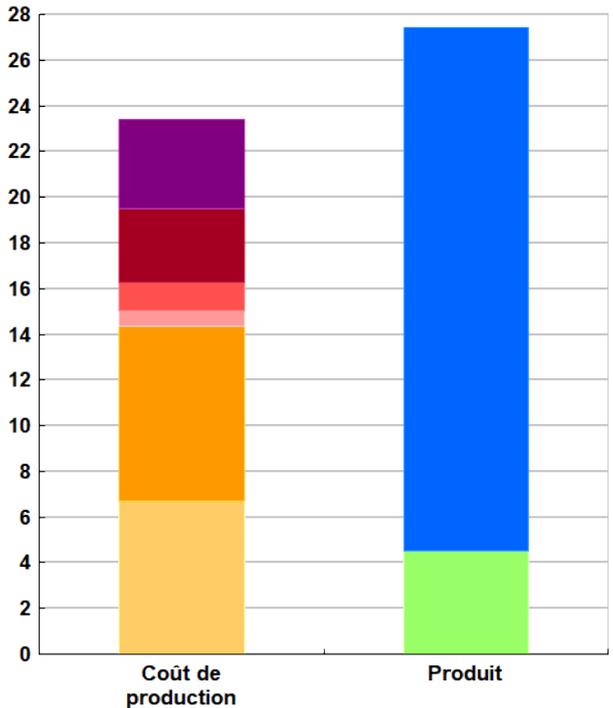
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

## Orge hiver (17 ha)

Rendement 62 quintaux / ha

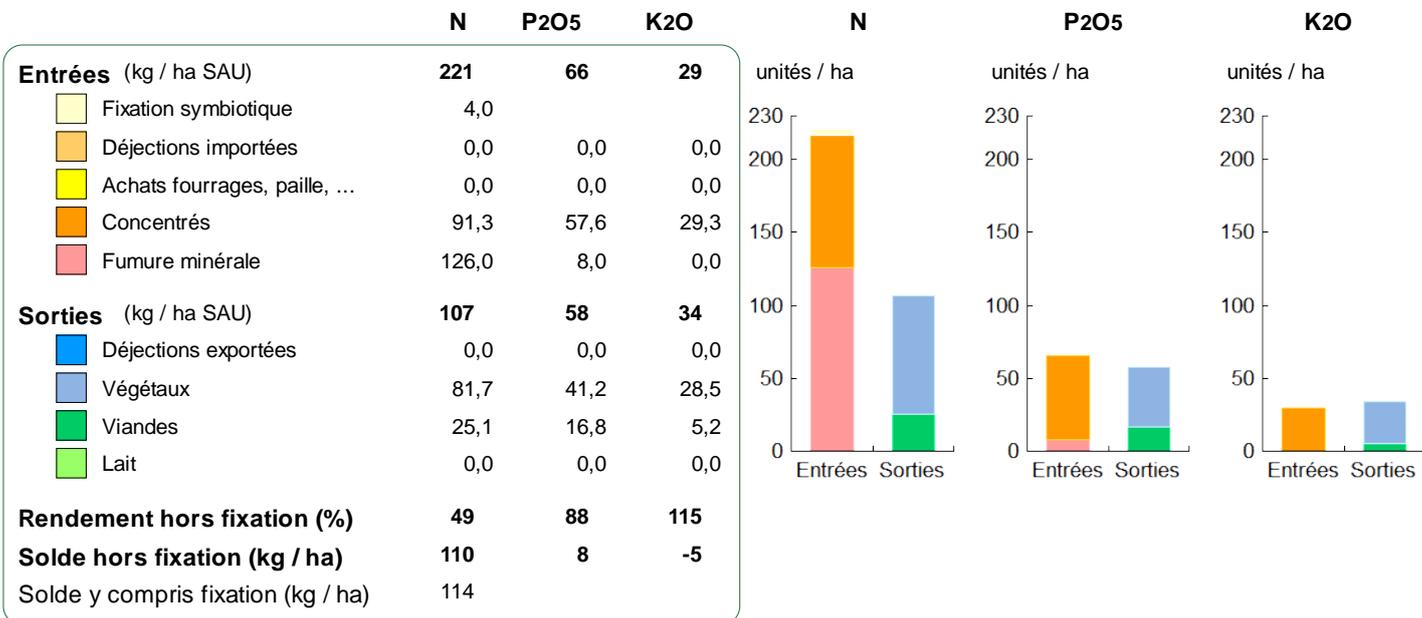
	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>1 452</b>	<b>23,41</b>
Travail	244	3,93
Foncier et capital	199	3,21
Frais divers de gestion	76	1,23
Bâtiments et installations	43	0,70
Mécanisation	472	7,61
Approvisionnements des surfaces	417	6,73
<hr/>		
	€/ ha	€/ quintal
<b>Produit total</b>	<b>1 701</b>	<b>27,43</b>
Produit de la culture	1 421	22,92
Autres produits	0	0,00
Aides	280	4,51
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>18,90</b>

€/ quintal



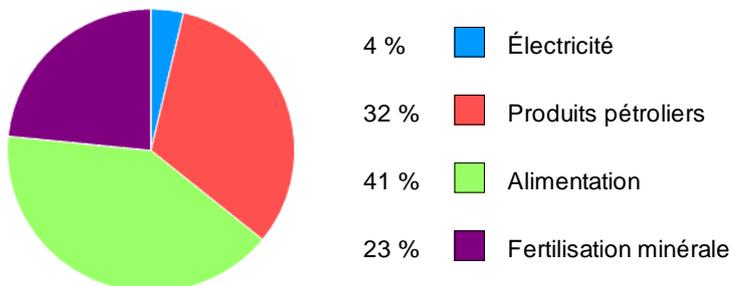
## Bilan des minéraux

<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone Vulnérable</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	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 kgw	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 2021**

*Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture  
Mars 2022*

### **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 et Jean-Baptiste Tertrain  
Tél. : 02 43 29 24 32

85 - Aurore Richard  
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 - Maude Jay  
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 2022.

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 2023

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

Référence idele : 0023 502 015



**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.*