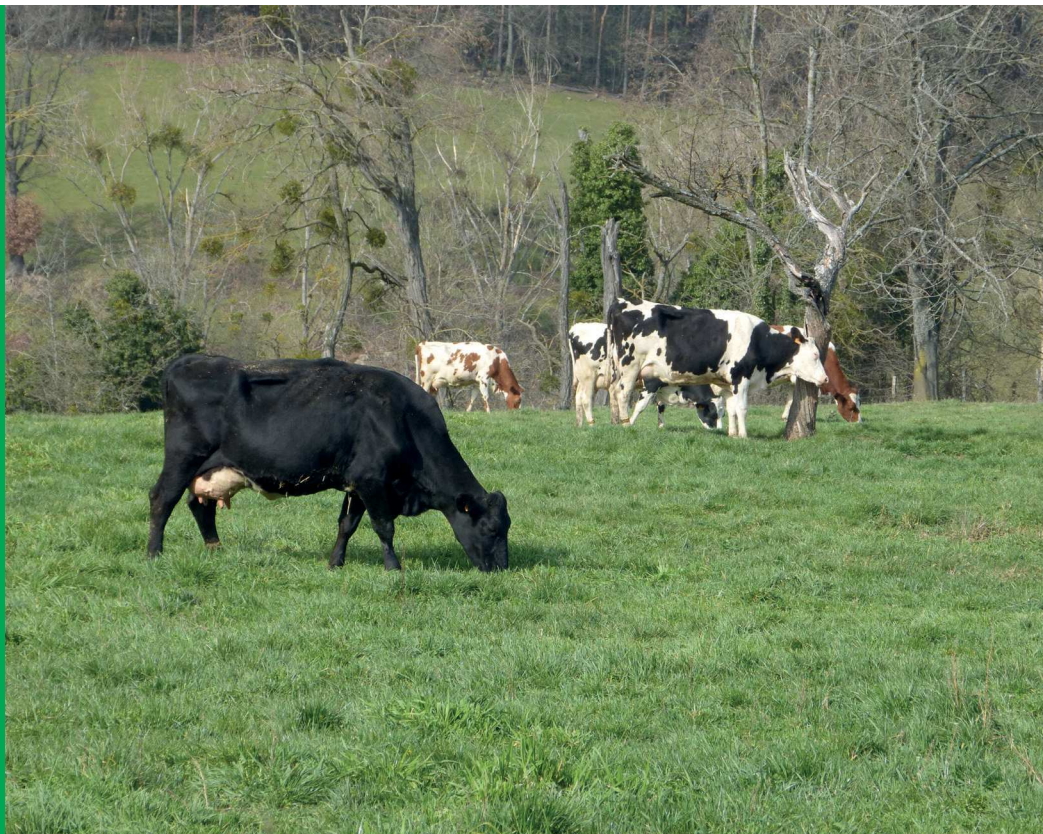




Occitanie



# Systèmes bovins laitiers présents en Occitanie, en zone de Piémont et de Montagne (Nord-Midi-Pyrénées)

CAS-TYPES EN CONJONCTURE 2020

Systèmes bovins laitiers présents en Occitanie - en zone de  
Piémont et de Montagne (Nord-Midi-Pyrénées)  
Cas-type conjoncture 2020

#### ONT CONTRIBUÉ À CE DOSSIER

##### Rédaction :

Jean-Christophe Vidal (Chambre d'agriculture de l'Aveyron,  
Thierry Gayral (Chambre d'agriculture du Lot), Jean-Bernard Mis  
(Chambre d'agriculture du Tarn), Yannick Péchuzal (Institut de  
l'Élevage).

Maquette : Corinne Maigret (Institut de l'Élevage)

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

#### REMERCIEMENTS

Merci aux éleveurs du dispositif Inosys-Réseaux d'élevage pour leur accueil et leur contribution active à l'élaboration des références systèmes, ainsi qu'aux conseillers des Chambres d'agriculture impliqués dans l'animation départementale et aux organismes sollicités pour disposer d'information techniques, commerciales, économiques, nécessaires pour l'élaboration de ce document.

## SOMMAIRE

### LISTE DES CAS-TYPES PRESENTES

**BL 1 : SPECIALISE LAIT - MAÏS - HERBE DU SEGALA**

**BL 2 : SPECIALISE LAIT - MAÏS - HERBE DU SEGALA – DE GRANDE DIMENSION**

**BL 3 : SYSTEME MIXTE BL - BV**

**BL 4 : SPECIALISE - MAÏS - HERBE SU SEGALA – AGRICULTURE BIOLOGIQUE**



**BL 5 : SPECIALISE - HERBAGER AUTONOME/ECONOME – LEVEZOU - MONTBÉLIARDE**

**BL 6 : SPECIALISE - HERBAGER – AOP LAGUIOLE – FOIN SÉCHÉ EN GRANGE - SIMMENTAL**



### CARNET D'ADRESSES





# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2020



**Cas-type**

**BL1**

**Systeme laitier spécialisé**

**Maïs - herbe**

**Ségala**



## Caractéristiques de l'exploitation

**1,5 unités de main-d'oeuvre**

**49 ha de Surface agricole utile**

dont 39 ha de surface fourragère principale - dont 28 ha d'herbe  
dont 10 ha de grandes cultures

**58 UGB** - Chargement apparent 1,5 UGB / ha SFT  
dont 57,8 bovins lait



**Midi Pyrénées**

**Avec le soutien  
financier de**

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



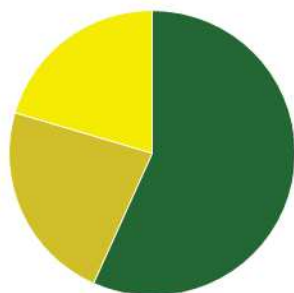
**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Confédération  
Nationale de l'Élevage  
**CNE**

# ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 49 ha Surface Fourragère Principale 80 % Surface Non Fourragère 20 %

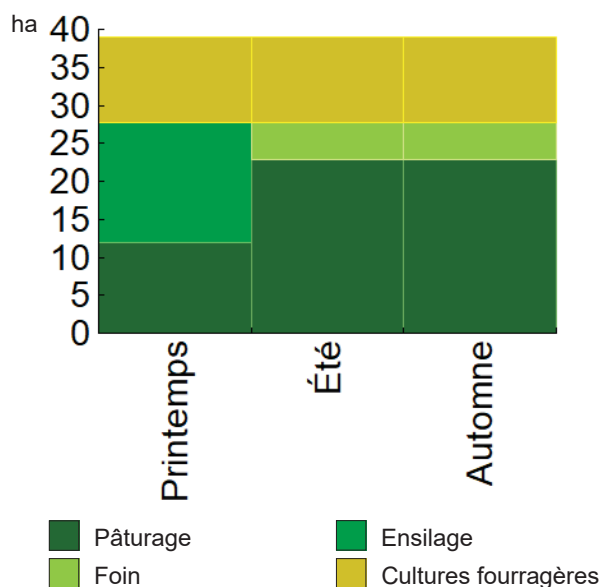


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	27,8	57
Cultures fourragères	11,2	23
Grandes cultures	10,0	20

## LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,48 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	29 %
Part des prairies permanentes / SH	11 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	0,0 ha
Fumure minérale (/ha herbe)	61 N 5 P2O5 11 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	30 N 0 P2O5 0 K2O

### Utilisation des surfaces fourragères

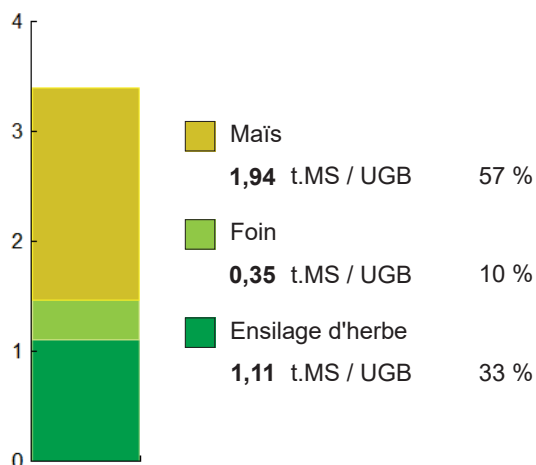


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Maïs ensilage</b>	11,2	30	0	0	F
<b>Prairies temporaires</b>					
Ensilage + pâturage	10,9	100	0	0	
Pâturage	9,0	40	0	0	
<b>Luzerne</b>					
Ensilage + Foin + Foin	4,9	30	30	60	
<b>Prairies permanentes</b>					
Pâturage	3,0	30	0	0	

Légende : F=Fumier

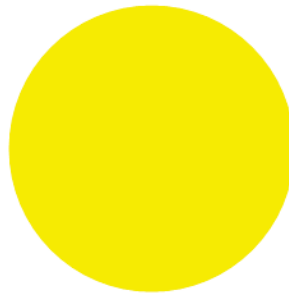
<b>Fourrages conservés utilisés</b>	<b>3,39 t. MS / UGB</b>
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
<b>Maïs ensilage</b>	11,2	10,0	1,94	19
<b>Foin</b>	9,8	2,0	0,35	17
2° coupe	4,9	2,0		
3° coupe	4,9	2,0		
<b>Ensilage d'herbe</b>	15,8	4,1	1,11	27
1° coupe non déprimée	15,8	4,1		

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha  
10,0 Céréales d'automne

<b>Grandes cultures</b>	<b>10,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	5
Fumure minérale (/ha SNF)			
	130 N	0 P2O5	0 K2O
<b>Marge brute des productions végétales</b>	<b>4 733 €</b>	<b>473 €/ha</b>	

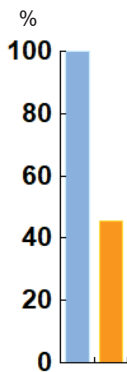
## Conduite des productions végétales

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>												
Céréales d'automne		10,0	60 q	130	0	0	F	0,0	0,0	0	14,50	473

Légende fumure organique : F=Fumier

## Marges brutes

	Céréales d'automne	Céréales d'automne
	€/ha	%
<b>Produits</b>		
Ventes & indemnité	870	100
Aides couplées	0	
<b>Charges</b>		
Engrais et am.	147	45
Semences	75	
Produits phyto	165	
Autres charges	10	
<b>Marge brute</b>	<b>473</b>	





## Rotation 1

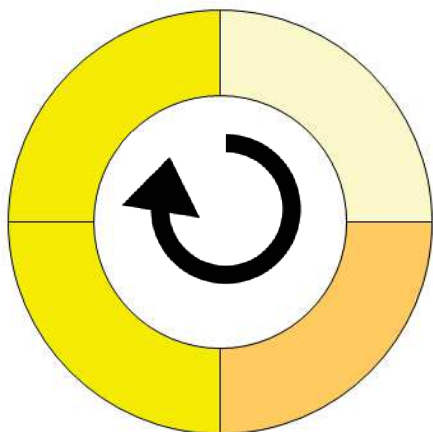
Durée de la rotation 4 ans

Surface moyenne de la sole 8,75 ha

Surface de la rotation : 35,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Argilo limono sableux



- Tête de rotation** Maïs ensilage  
**Année 2** Céréales d'automne  
**Année 3** Prairies temporaires  
**Année 4** Prairies temporaires

## Rotation 2

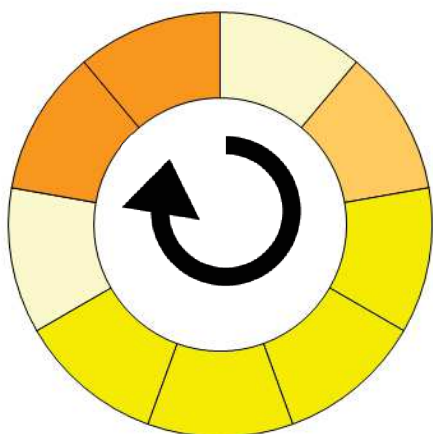
Durée de la rotation 9 ans

Surface moyenne de la sole 1,22 ha

Surface de la rotation : 11,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Argilo limono sableux



- Tête de rotation** Maïs ensilage  
**Année 2** Céréales d'automne  
**Année 3** Luzerne  
**Année 4** Luzerne  
**Année 5** Luzerne  
**Année 6** Luzerne  
**Année 7** Maïs ensilage  
**Année 8** Prairies temporaires  
**Année 9** Prairies temporaires



# LE TROUPEAU BOVINS LAIT

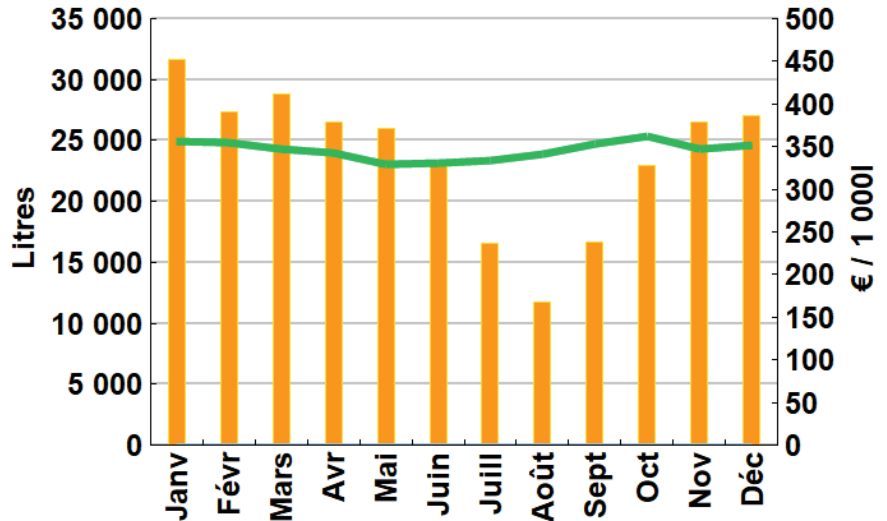
<b>37,0 vaches Prim'holstein</b>	Atelier bovins lait	57,8 UGB	<b>100 % du total UGB</b>
Quota 285 000 l	Référence M.G. 40,00 g/l	1,6 UGB/VL	
		39,0 ha SFP	



<b>Lait produit</b>	285 840 l	<b>7 725 l/vache</b>	
<b>Lait vendu</b>	<b>285 000 l</b>	<b>347 €/1000l</b>	TP 32,78 g/l TB 41,46 g/l

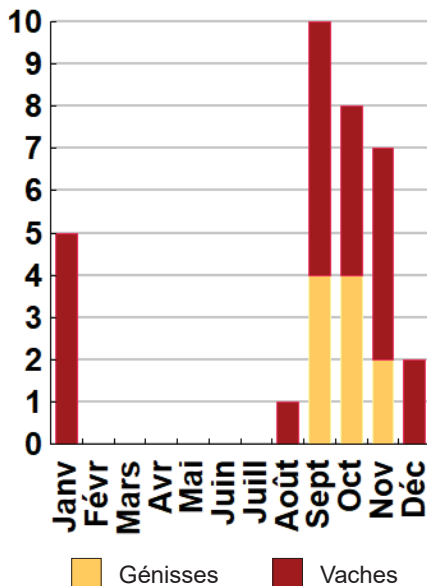
## Livraisons et prix du lait laiterie

<b>33 vêlages</b>	IVV moyen 390 j
10 dont génisses	30 %
3 dont en croisement	9 %
<b>33 Veaux nés</b>	
1 dont veaux morts	3 %



<b>Conduite du troupeau</b>	
Rang moyen de lactation	2,8
Age moyen au premier vêlage	24 mois
Niveau moyen des génisses au vêlage	27 l
Niveau moyen des vaches au vêlage	33 l

## Répartition des vêlages



■ Volume vendu     
 ■ Prix de base     
 ■ Prix payé

## Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix €/tête
<b>Ventes</b>					
10 Vaches réforme finies	66		650,0 kgv	1,22	793
18 Veaux naissants mâles	66		40,0 kgv	1,50	60
3 Veaux naissants mâles	34x66		50,0 kgv	3,60	180

<b>Concentrés</b>		
Quantité totale	62 t	<b>Concentrés aux vaches laitières</b> 1 474 kg/VL
	321 €/t	191 g/l
dont prélevé	41 %	63 €/1000l
Autres bovins laitiers	653 kg/UGB	<b>Production autonome</b> 6 329 l/VL
	174 €/UGB	en % du lait produit / VL 82 %

<b>Marge brute atelier</b>
69 020 €
<b>1 865 €/vache</b>
<b>241 €/1000l</b>
1 770 €/ha SFP

# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2020

Période du 01/01/2020 au 31/12/2020

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

**PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 143 946 €**

<b>Bovins lait (77 % PB)</b>	<b>110 822</b>
<b>Ventes</b>	<b>108 381</b>
Lait vente laiterie : 285 000 l à 0,347 €	98 831
10 Vaches réforme finies race 66 (650 kgv - 793 €)	7 930
18 Veaux naissants mâles race 66 (40 kgv - 60 €)	1 080
3 Veaux naissants mâles 34x66 (50 kgv - 180 €)	540
<b>Aides</b>	<b>2 441</b>
Aide Bovine Laitière : 30 têtes à 81,36 €	2 441
<b>Grandes cultures (6 % PB)</b>	<b>8 700</b>
<b>Ventes</b>	<b>8 700</b>
Céréales d'automne : 343 q à 14,50 €	4 974
Cession interne au troupeau : 257 q à 14,50 €	3 727
<b>Produits non affectables (17 % PB)</b>	<b>24 424</b>
<b>Aides</b>	<b>24 424</b>
Indemnité compens handicap	12 412
Aides découplées : 49 ha à 245,14 €	12 012

**CHARGES 92 038 €**

<b>Charges opérationnelles (32 % PB)</b>	<b>45 769</b>
<b>Troupeau (58 UGB bovins lait)</b>	<b>33 817</b>
Concentrés	585 €/UGB 21 309
Frais d'élevage	369 €/UGB 8 421
Frais vétérinaires	146 €/UGB 4 087
<b>Surfaces fourragères (39 ha SFP : dont 28 ha SH, 11 ha CF)</b>	<b>7 985</b>
Engrais et amendements	71 €/UGB 3 164
Semences et plants	81 €/ha 2 928
Produits de défense végétaux	75 €/ha 1 110
Fournitures pour fourrages	28 €/ha 783
<b>Productions végétales (10 ha GCU)</b>	<b>3 967</b>
Produits de défense végétaux	20 €/ha 1 650
Engrais et amendements	397 €/ha 1 467
Semences et plants	165 €/ha 750
Autre	147 €/ha 100

**Charges de structure (32 % PB) 46 269**

<b>(hors amortissements et frais financiers)</b>	
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	161 €/ha SAU 7 908
Foncier	120 €/ha SAU 5 904
Matériel	399 €/ha SAU 19 538
Bâtiments et installations	19 €/ha SAU 926
Autres charges	245 €/ha SAU 11 993

**EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (36 % PB) 51 907 €**  
34 605 €/UMO (1,5 UMO exploitants)

<b>Annuités (30 % EBE)</b>	<b>15 657 €</b>
Remboursement de capital	11 743
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	3 914
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>	<b>0 €</b>

<b>Amortissement</b>	<b>23 600 €</b>
Matériel	196 €/ha 9 623
Bâtiments et installations	242 €/UGB 13 977
<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>	<b>3 914 €</b>

**DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 36 250 €**  
24 167 €/UMO

**RESULTAT COURANT (17 % PB) 24 393 €**  
16 262 €/UMO

Total actif hors foncier	312 825 €
	208 550 €/UMO
Animaux 16 %	Bâtiments et installations 52 %
Matériel 31 %	Autres immobilisations 1 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	9 969 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	18 %
Taux d'endettement hors foncier	50 %

# Coût de production de l'atelier Bovins lait

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

## Productivité

Lait produit et commercialisé (litres)	285 000
dont volume de lait transformé (%)	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,47
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>193 878</b>



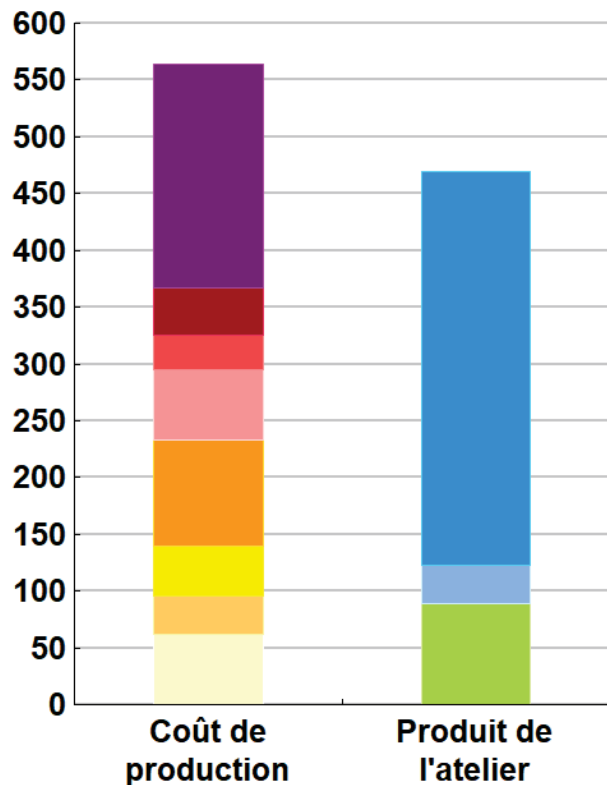
## Coût de production total

	€/ 1000 litres de lait
Travail	196
Foncier et capital	42
Frais divers de gestion	30
Bâtiments et installations	62
Mécanisation	94
Frais d'élevage	44
Approvisionnements des surfaces	34
Alimentation des animaux	62

## Produit total

	€/ 1000 litres de lait
Prix de vente du lait	347
Produit viande	34
Autres produits	0
Aides	89

€/ 1000 litres de lait



## Approche comptable

Coût de production €/1000l	564
Prix de revient €/1000l	441
Rémunération permise €/1000l	102
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,04

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

## Approche trésorerie

Coût de fonctionnement €/1000l	514
Prix de fonctionnement €/1000l	391
Trésorerie permise €/1000l	152
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,55

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

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150  
 Rémunération €/UMO 38 038 = [ SMIC net 14 630 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

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



€/ 1000 litres de lait

**Coût de production total** 563,5

## Travail

Salaires et charges salariales 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 196,2

## Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 18,3

Rémunération terres en propriété (CS) 7,9

Amortissements améliorations foncières 0,0

Frais financiers 13,4

Rémunération capitaux en propriété (CS) 2,8

## Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 29,9

Autres amortissements 0,0

## Bâtiments et installations

Eau 10,4

Électricité et gaz 0,0

Entretien et location des bâtiments 3,2

Amortissements bâtiments-installations 48,5

## Mécanisation

Travaux par tiers 26,8

Carburants et lubrifiants 19,2

Entretien du matériel 12,8

Achat de petit matériel 3,8

Crédit bail 0,0

Amortissements matériel 30,8

## Frais d'élevage

Frais vétérinaires 14,3

Frais repro, identification, GDS, cont perf 29,5

Achats de litière 0,0

Frais de transformation et com. 0,0

## Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 13,3

Semences 11,4

Autres charges végétales 9,3

## Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 61,7

Achats de fourrages et mise en pension 0,0

## Résultats avec conventions nationales

### Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 1,47

Salariée (UMO) 0,00

**Total main-d'oeuvre à rémunérer** 1,47

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

### Produit de l'atelier

€/ 1000 litres de lait

**Prix de vente du lait** 346,8

**Produit viande** 33,5

Achats d'animaux (en -) 0,0

**Autres produits** 0,0

### Aides

Aides couplées et autres 8,6

Aides découplées 37,2

Aides deuxième pilier 43,6

### Données complémentaires

€/ 1000 litres de lait

Total charges courantes 277

Total amortissements 79

Total charges supplétives (CS) 207

Coût production hors charges sup. 357

Annuités 54

Charges sociales exploitants 27

Céréales intra-consommées (ha) 4,3

### Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 34 603

Excédent brut €/1000 l 179

Revenu (RCAI) €/UMO 21 904

Revenu disponible €/UMO 24 230

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150  
Rémunération €/UMO 38 038 = [ SMIC net 14 630 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]



# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2020

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



Cas-type

BL2

**Système laitier spécialisé  
(grandes dimensions)  
Maïs-herbe**

**Ségala**



## Caractéristiques de l'exploitation

2,5 unités de main-d'oeuvre

98 ha de Surface agricole utile

dont 83 ha de surface fourragère principale - dont 63 ha d'herbe  
dont 15 ha de grandes cultures

128 UGB - Chargement apparent 1,5 UGB / ha SFT  
dont 127,6 bovins lait



**Midi Pyrénées**

Avec le soutien  
financier de

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



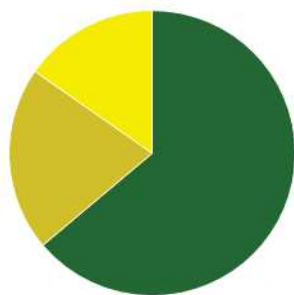
MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION

Liberté  
Égalité  
Fraternité

Confédération  
Nationale de l'Élevage  
**CNE**

## ASSOLEMENT DU SYSTEME

<b>Surface Agricole Utile</b>	<b>98 ha</b>	Surface Fourragère Principale	85 %	Surface Non Fourragère	15 %
		Surface irriguée	21 %	20,5 ha	

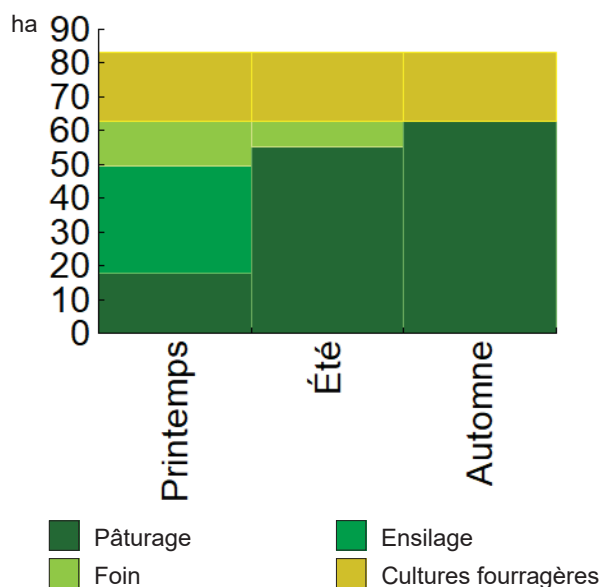


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	62,7	64
Cultures fourragères	20,5	21
Grandes cultures	15,0	15

## LE SYSTEME FOURRAGER

<b>Chargement corrigé</b>	<b>1,53 UGB / ha SFP</b>	<b>Cultures Fourragères (CF)/ SFP</b>	<b>25 %</b>
Part des prairies permanentes / SH	15 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	0,0 ha
Fumure minérale (/ha herbe)	85 N 0 P2O5 0 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	57 N 0 P2O5 0 K2O

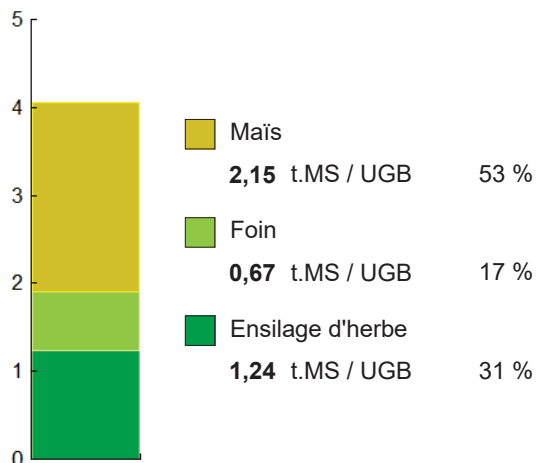
### Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Maïs ensilage</b>	Irr 20,5	80	0	0	
<b>Surface en herbe</b>					
Ensilage + pâturage	24,0	90	0	0	
Pâturage	17,9	35	0	0	
Foin + Pâturage	13,3	50	0	0	
Ensilage + Foin + Pâturage	7,5	90	0	0	

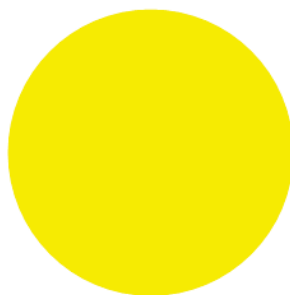
<b>Fourrages conservés utilisés</b>	<b>4,06 t. MS / UGB</b>
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
<b>Maïs ensilage</b>	20,5	13,4	2,15	16
<b>Foin</b>	20,8	4,1	0,67	16
1° coupe non déprimée	13,3	5,0		
2° coupe	7,5	2,5		
<b>Ensilage d'herbe</b>	31,5	5,0	1,24	25
1° coupe non déprimée	31,5	5,0		

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha  
15,0 Céréales d'automne

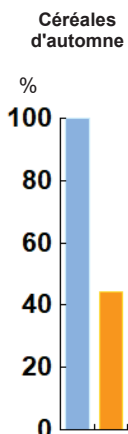
<b>Grandes cultures</b>	<b>15,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
	80 N	0 P2O5	0 K2O
<b>Marge brute des productions végétales</b>	<b>7 260 €</b>	<b>484 €/ha</b>	

## 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>												
Céréales d'automne		15,0	60 q	130	0	0		1,0	1,0	0	14,50	484

## Marges brutes

	Céréales d'automne
<b>Produits</b>	€/ha
Ventes & indemnité	870
Aides couplées	0
<b>Charges</b>	€/ha
Engrais et am.	146
Semences	75
Produits phyto	165
Autres charges	0
<b>Marge brute</b>	<b>484</b>





## Rotation 1

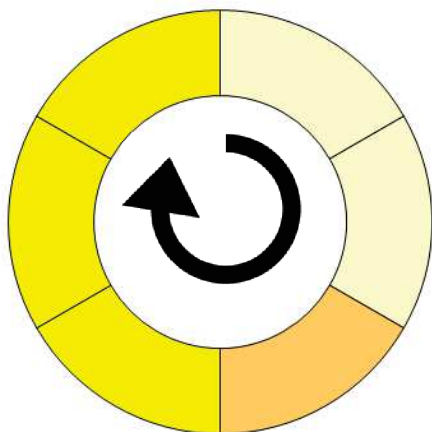
Durée de la rotation 6 ans

Surface moyenne de la sole 10,20 ha

Surface de la rotation : 61,20 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Limon argileux



- Tête de rotation**  Maïs ensilage
- Année 2**  Maïs ensilage
- Année 3**  Céréales à paille
- Année 4**  Prairies temporaires
- Année 5**  Prairies temporaires
- Année 6**  Prairies temporaires

## Rotation 2

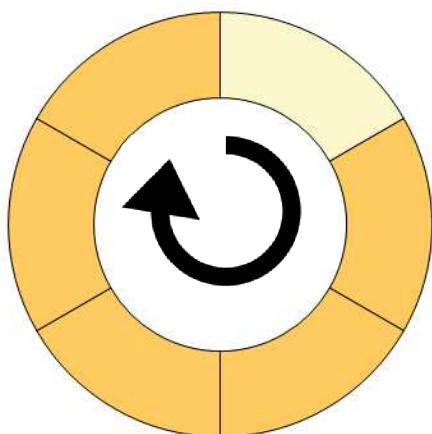
Durée de la rotation 6 ans

Surface moyenne de la sole 5,00 ha

Surface de la rotation : 30,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Limon argileux



- Tête de rotation**  Céréales à paille
- Année 2**  Prairies temporaires
- Année 3**  Prairies temporaires
- Année 4**  Prairies temporaires
- Année 5**  Prairies temporaires
- Année 6**  Prairies temporaires

# LE TROUPEAU BOVINS LAIT

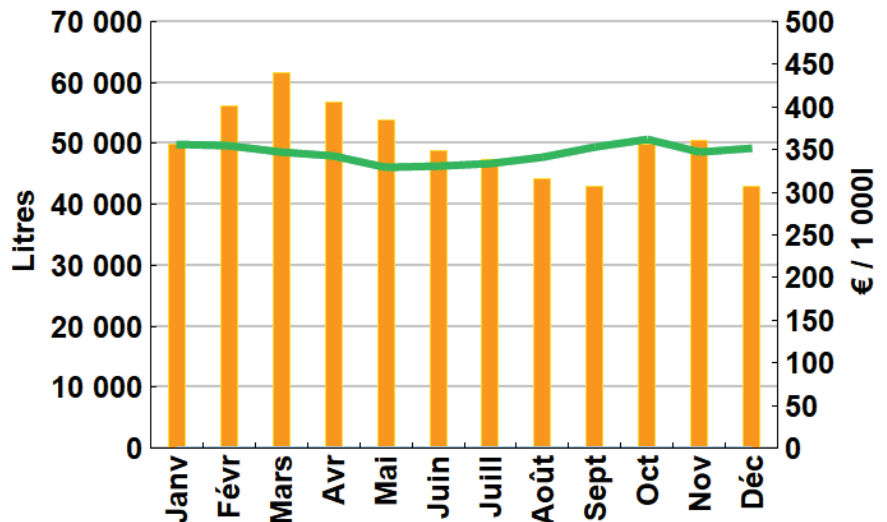
<b>75,3 vaches Prim'holstein</b>	Atelier bovins lait	127,6 UGB	<b>100 % du total UGB</b>
Quota 600 l	Référence M.G. 42,50 g/l	1,7 UGB/VL	
		83,2 ha SFP	



<b>Lait produit</b>	606 016 l	<b>8 048 l/vache</b>	
<b>Lait vendu</b>	<b>605 052 l</b>	<b>346 €/1000l</b>	TP 33,10 g/l TB 41,40 g/l

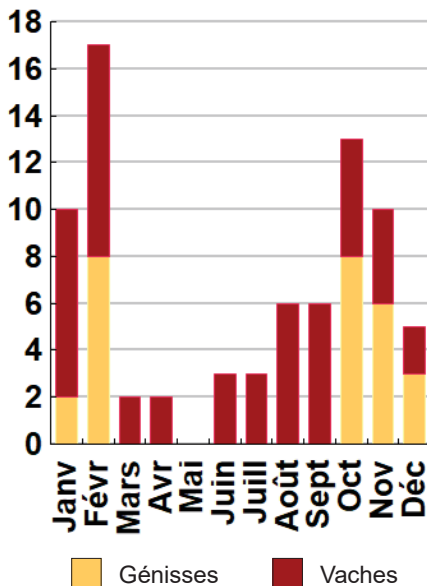
## Livraisons et prix du lait laiterie

<b>77 vêlages</b>	IVV moyen 405 j
27 dont génisses	35 %
5 dont en croisement	6 %
<b>72 Veaux nés</b>	
5 dont veaux morts	7 %



<b>Conduite du troupeau</b>	
Rang moyen de lactation	0,0
Age moyen au premier vêlage	25 mois
Niveau moyen des génisses au vêlage	27 l
Niveau moyen des vaches au vêlage	35 l

## Répartition des vêlages



■ Volume vendu     
 ■ Prix de base     
 ■ Prix payé

## Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix €/tête
<b>Ventes</b>					
27 Vaches laitières	66		325,0 kgc	2,44	793
40 Veaux naissants mâles	66		50,0 kgv	1,20	60
5 Veaux naissants mâles	34x66		36,0 kgv	5,00	180

<b>Concentrés</b>		<b>Concentrés aux vaches laitières</b>	
Quantité totale	128 t		1 368 kg/VL
	347 €/t		170 g/l
dont prélevé	31 %		64 €/1000l
Autres bovins laitiers	840 kg/UGB	<b>Production autonome</b>	6 551 l/VL
	182 €/UGB	en % du lait produit / VL	81 %

<b>Marge brute atelier</b>
143 402 €
<b>1 904 €/vache</b>
<b>237 €/1000l</b>
1 724 €/ha SFP

# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2020

Période du 01/01/2020 au 31/12/2020

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

<b>PRODUIT BRUT TOTAL (PB)</b>		<b>301 758 €</b>	<b>CHARGES</b>		<b>195 365 €</b>
<b>Bovins lait (79 % PB)</b>		<b>239 016</b>	<b>Charges opérationnelles (34 % PB)</b>		<b>101 404</b>
<b>Ventes</b>		<b>234 135</b>	<b>Troupeau</b>	590 €/UGB	<b>75 292</b>
Lait vente laiterie : 605 052 l à 0,346 €		209 424	(128 UGB bovins lait)		
27 Vaches laitières race 66 (325 kgc à 2,44 €)		21 411	Concentrés	368 €/UGB	46 932
40 Veaux naissants mâles race 66 (50 kgv - 60 €)		2 400	Frais d'élevage	136 €/UGB	17 363
5 Veaux naissants mâles 34x66 (36 kgv - 180 €)		900	Frais vétérinaires	68 €/UGB	8 697
<b>Aides</b>		<b>4 882</b>	Achats de litières	18 €/UGB	2 300
Aide Bovine Laitière : 60 têtes à 81,36 €		4 882	<b>Surfaces fourragères</b>		<b>20 322</b>
<b>Grandes cultures (4 % PB)</b>		<b>13 050</b>	(83 ha SFP : dont 63 ha SH, 21 ha CF)		
<b>Ventes</b>		<b>13 050</b>	Engrais et amendements	92 €/ha	7 625
Céréales d'automne : 501 q à 14,50 €		7 265	Semences et plants	79 €/ha	6 575
Cession interne au troupeau : 399 q à 14,50 €		5 786	Frais d'irrigation	32 €/ha	2 670
<b>Produits non affectables (16 % PB)</b>		<b>49 692</b>	Produits de défense végétaux	28 €/ha	2 311
<b>Aides</b>		<b>49 692</b>	Fournitures pour fourrages	14 €/ha	1 141
Indemnité spéciale montagne		24 866	<b>Productions végétales</b>		<b>5 790</b>
Aides découplées		24 826	(15 ha GCU)		
			Produits de défense végétaux	165 €/ha	2 475
			Engrais et amendements	146 €/ha	2 190
			Semences et plants	75 €/ha	1 125
			<b>Charges de structure (31 % PB)</b>		<b>93 961</b>
			<b>(hors amortissements et frais financiers)</b>		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	207 €/ha SAU	20 338
			Foncier	148 €/ha SAU	14 487
			Matériel	353 €/ha SAU	34 687
			Bâtiments et installations	13 €/ha SAU	1 258
			Autres charges	236 €/ha SAU	23 191
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (35 % PB)</b>		<b>106 393 €</b>
			42 557 €/UMO (2,5 UMO exploitants)		
<b>Annuités (24 % EBE)</b>		<b>26 007 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>34 311 €</b>
Remboursement de capital		19 441	Matériel		143 €/ha
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		6 566	Bâtiments et installations		159 €/UGB
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>6 566 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>80 386 €</b>	<b>RESULTAT COURANT (22 % PB)</b>		<b>65 516 €</b>
32 154 €/UMO			26 206 €/UMO		
Total actif hors foncier		546 559 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)		20 913 €/UMO
		218 624 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier		22 %
Animaux	19 %	Bâtiments et installations	47 %	Taux d'endettement hors foncier	50 %
Matériel	26 %	Autres immobilisations	1 %		

# Coût de production de l'atelier Bovins lait

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

## Productivité

Lait produit et commercialisé (litres)	605 052
dont volume de lait transformé (%)	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,47
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>244 960</b>



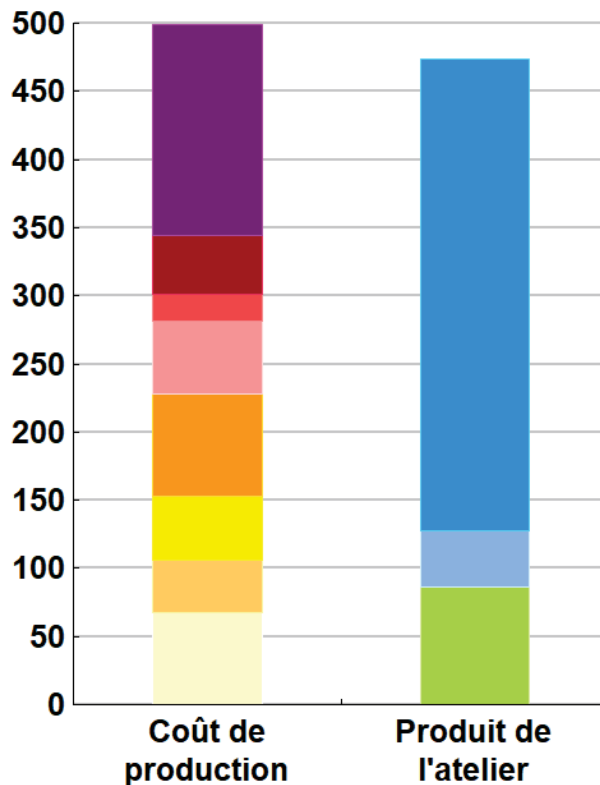
## Coût de production total

	€/ 1000 litres de lait
Travail	155
Foncier et capital	43
Frais divers de gestion	20
Bâtiments et installations	53
Mécanisation	76
Frais d'élevage	47
Approvisionnements des surfaces	38
Alimentation des animaux	68

## Produit total

	€/ 1000 litres de lait
Prix de vente du lait	346
Produit viande	41
Autres produits	0
Aides	87

€/ 1000 litres de lait



## Approche comptable

Coût de production €/1000l	499
Prix de revient €/1000l	372
Rémunération permise €/1000l	130
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,67

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

## Approche trésorerie

Coût de fonctionnement €/1000l	466
Prix de fonctionnement €/1000l	338
Trésorerie permise €/1000l	164
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,11

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

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150  
 Rémunération €/UMO 38 038 = [ SMIC net 14 630 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

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



€/ 1000 litres de lait

<b>Coût de production total</b>	499,4
<b>Travail</b>	
Salaires et charges salariales	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	155,3
<b>Foncier et Capital</b>	
Fermage et frais du foncier	21,9
Rémunération terres en propriété (CS)	8,2
Amortissements améliorations foncières	0,0
Frais financiers	10,7
Rémunération capitaux en propriété (CS)	2,3
<b>Frais divers de gestion</b>	
Transports, assurances, frais de gestion	19,7
Autres amortissements	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>	
Eau	6,5
Électricité et gaz	11,3
Entretien et location des bâtiments	2,1
Amortissements bâtiments-installations	33,2
<b>Mécanisation</b>	
Travaux par tiers	20,9
Carburants et lubrifiants	12,7
Entretien du matériel	16,1
Achat de petit matériel	4,2
Crédit bail	0,0
Amortissements matériel	21,8
<b>Frais d'élevage</b>	
Frais vétérinaires	14,4
Frais repro, identification, GDS, cont perf	28,7
Achats de litière	3,8
Frais de transformation et com.	0,0
<b>Approvisionnements des surfaces</b>	
Engrais et amendements	14,2
Semences	11,7
Autres charges végétales	11,9
<b>Alimentation des animaux</b>	
Achats de concentrés et minéraux	68,0
Achats de fourrages et mise en pension	0,0

## Résultats avec conventions nationales

### Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO)	2,47
Salariée (UMO)	0,00
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	2,47
dont pour transformation et com.	
Main-d'oeuvre bénévole	

### Produit de l'atelier

€/ 1000 litres de lait

<b>Prix de vente du lait</b>	346,1
<b>Produit viande</b>	40,8
Achats d'animaux (en -)	0,0
<b>Autres produits</b>	0,0
<b>Aides</b>	
Aides couplées et autres	8,1
Aides découplées	37,5
Aides deuxième pilier	41,1

### Données complémentaires

€/ 1000 litres de lait

Total charges courantes	279
Total amortissements	55
Total charges supplétives (CS)	166
Coût production hors charges sup.	334
Annuités	42
Charges sociales exploitants	33

Céréales intra-consommées (ha)	6,7
--------------------------------	-----

### Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO	42 254
Excédent brut €/1000 l	173
Revenu (RCAI) €/UMO	34 297
Revenu disponible €/UMO	31 915

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150  
 Rémunération €/UMO 38 038 = [ SMIC net 14 630 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]



# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2020



Cas-type

BL3

**Système mixte BL-BV**



## Caractéristiques de l'exploitation

1,5 unités de main-d'oeuvre

58 ha de Surface agricole utile

dont 51 ha de surface fourragère principale - dont 42 ha d'herbe  
dont 8 ha de grandes cultures

71 UGB - Chargement apparent 1,4 UGB / ha SFT  
dont 50,9 bovins lait - 20,4 bovins viande



**Midi Pyrénées**

Avec le soutien  
financier de

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



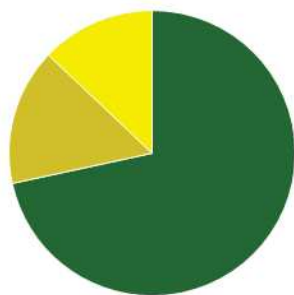
MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION

Liberté  
Égalité  
Fraternité

Confédération  
Nationale de l'Élevage  
**CNE**

# ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 58 ha Surface Fourragère Principale 87 % Surface Non Fourragère 13 %

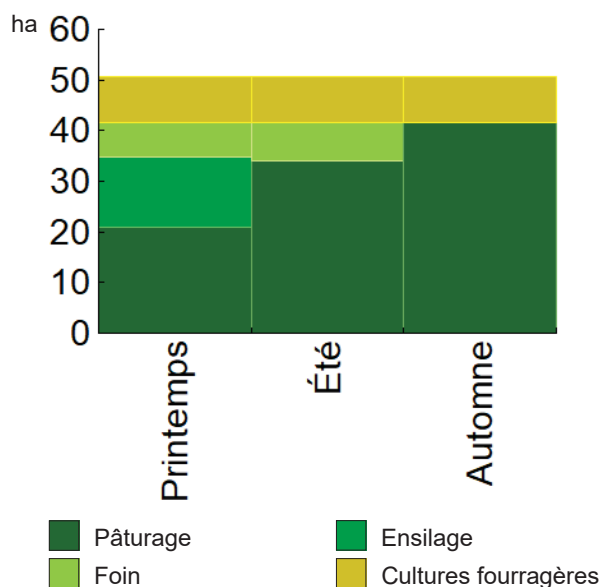


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	41,6	72
Cultures fourragères	9,0	15
Grandes cultures	7,5	13

## LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,41 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	18 %
Part des prairies permanentes / SH	29 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	0,0 ha
Fumure minérale (/ha herbe)	78 N 0 P2O5 0 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	30 N 0 P2O5 0 K2O

### Utilisation des surfaces fourragères

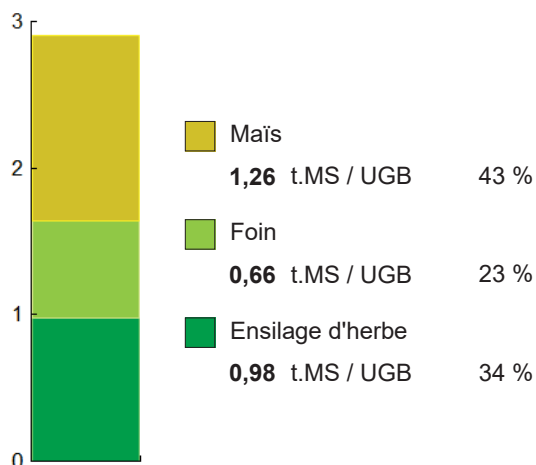


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Maïs ensilage</b>	9,0	30	0	0	F
<b>Prairies temporaires</b>					
Pâturage	13,0	60	0	0	
Ensilage + Foin + Pâturage	7,5	120	0	0	
Ensilage + pâturage	6,4	120	0	0	
Foin + Pâturage	2,7	100	0	0	
<b>Prairies permanentes</b>					
Pâturage	8,0	45	0	0	
Foin + Pâturage	4,0	40	0	0	

Légende : F=Fumier

<b>Fourrages conservés utilisés</b>	<b>2,90 t. MS / UGB</b>
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

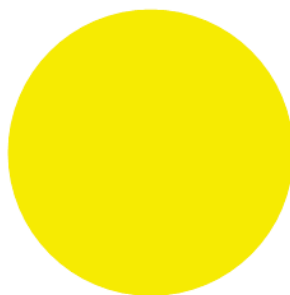
### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
<b>Maïs ensilage</b>	9,0	10,0	1,26	13
<b>Foin</b>	14,2	3,3	0,66	20
1° coupe non déprimée	6,7	4,2		
2° coupe	7,5	2,5		
<b>Ensilage d'herbe</b>	13,9	5,0	0,98	20
1° coupe non déprimée	13,9	5,0		



# PRODUCTIONS VEGETALES



ha  
7,5 Céréales d'automne

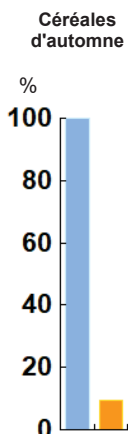
<b>Grandes cultures</b>	<b>7,5 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
	80 N	0 P2O5	0 K2O
<b>Marge brute des productions végétales</b>	<b>3 741 €</b>	<b>499 €/ha</b>	

## 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>												
Céréales d'automne		7,5	60 q	80	0	0		1,0	1,0	0	15,00	797

## Marges brutes

	Céréales d'automne
<b>Produits</b>	€/ha
Ventes & indemnité	879
Aides couplées	0
<b>Charges</b>	€/ha
Engrais et am.	82
Semences	0
Produits phyto	0
Autres charges	0
<b>Marge brute</b>	<b>797</b>



# LE TROUPEAU BOVINS LAIT

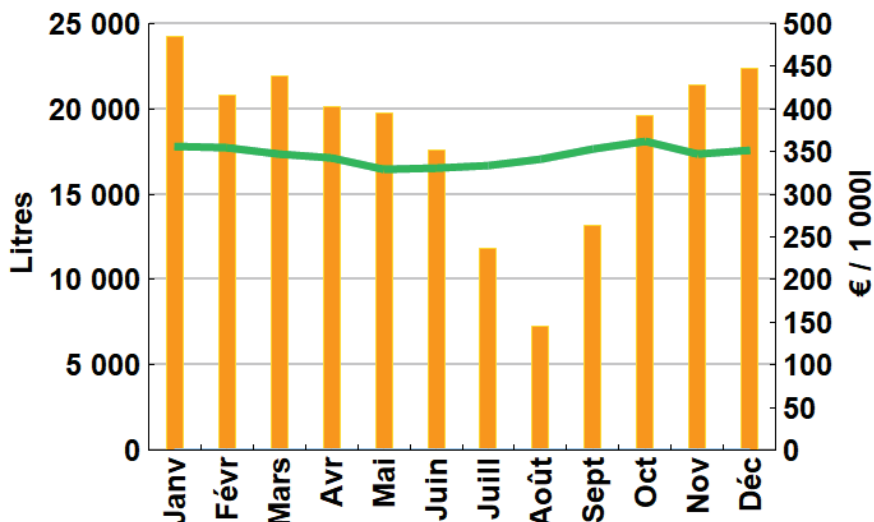
<b>28,4 vaches Montbeliarde</b>	Atelier bovins lait	50,9 UGB	<b>71 % du total UGB</b>
Quota 220 000 l	Référence M.G. 41,20 g/l	1,8 UGB/VL	
		36,1 ha SFP	



<b>Lait produit</b>	220 779 l	<b>7 774 l/vache</b>		
<b>Lait vendu</b>	<b>219 999 l</b>	<b>347 €/1000l</b>	TP 33,90 g/l	TB 42,00 g/l

## Livraisons et prix du lait laiterie

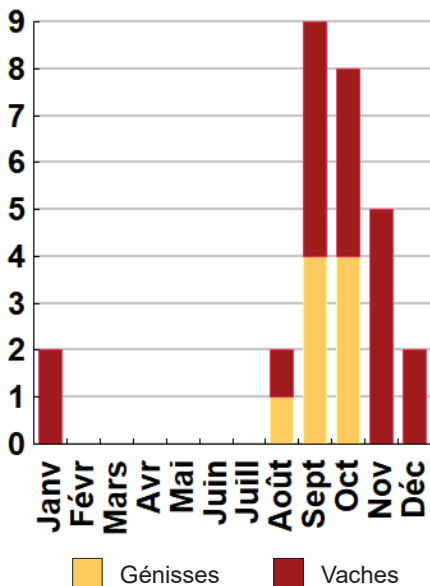
**28 vêlages** IVV moyen 385 j  
 9 dont génisses 32 %  
 28 Veaux nés



### Conduite du troupeau

Rang moyen de lactation	3,0
Age moyen au premier vêlage	34 mois
Niveau moyen des génisses au vêlage	26 l
Niveau moyen des vaches au vêlage	29 l

## Répartition des vêlages



Volume vendu (orange)    Prix de base (bleu)    Prix payé (vert)

## Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
<b>Ventes</b>					
6 Vaches réforme finies	46		325,0 kgc	2,63	855
19 Veaux sevrés mâles	46		55,0 kgv	2,73	150
3 Vaches réforme maigres	46		295,0 kgc	2,47	729

<b>Concentrés</b>		<b>Concentrés aux vaches laitières</b>	
Quantité totale	46 t		1 347 kg/VL
	321 €/t		173 g/l
dont prélevé	42 %		58 €/1000l
Autres bovins laitiers	477 kg/UGB	<b>Production autonome</b>	6 484 l/VL
	124 €/UGB	en % du lait produit / VL	83 %

<b>Marge brute atelier</b>
55 929 €
<b>1 969 €/vache</b>
<b>253 €/1000l</b>
1 548 €/ha SFP

# LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

15,0 vaches allaitantes (VA)

Limousine

15 Aides aux Bovins Allaitants

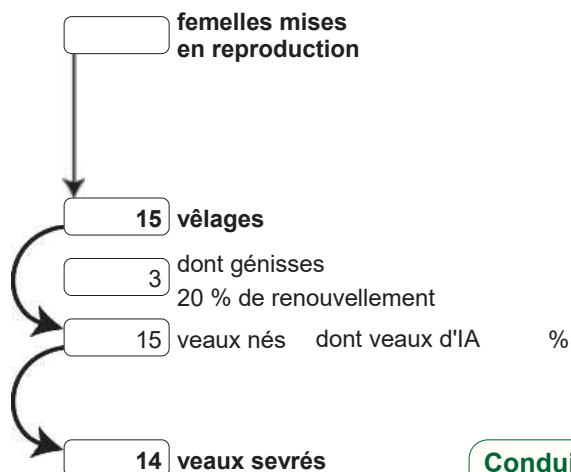
Atelier bovins viande

20,4 UGB

29 % du total UGB

1,4 UGB/vêlage

14,5 ha SFP BV



## Performances de reproduction

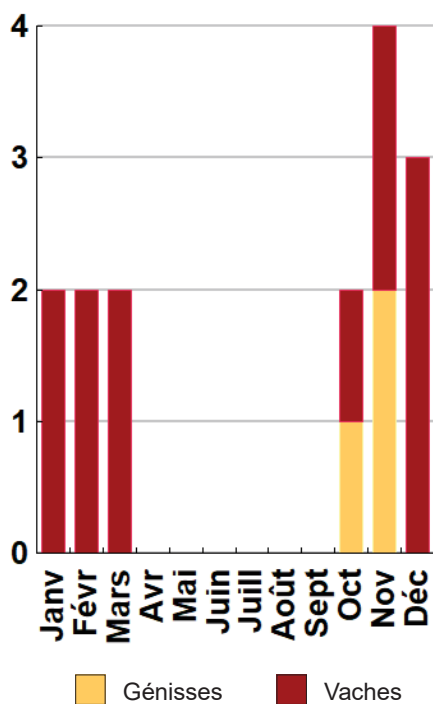
Taux de gestation	%
Nombre d'avortements	0
Intervalle vêlage-vêlage	j
dont > 400 jours	%
Date moyenne de vêlage	
Age moyen au premier vêlage	mois
Taux de prolificité	100 %
Taux de mortalité	6,7 %
Taux de productivité numérique	%

## Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Quantité concentrés

9,2 t

## Répartition des vêlages



## Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
<b>Ventes</b>					
7 Veaux d'Aveyron mâles	34	LAB	230,0 kgc	5,80	1 334
4 Veaux d'Aveyron femelle	34	LAB	220,0 kgc	5,68	1 249
3 Vaches réforme finies	34		400,0 kgc	3,63	1 450

## Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)	5 954 kgv	292 kgv/UGB
dont vendue	5 954 kgv	3,14 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	16 t	777 kg/UGB
dont prélevé	81 %	
Prix unitaire concentrés	208 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	3 291 €	0,55 €/kgv
Production autonome	4 906 kgv	240 kgv/UGB
	82 %/PBVV	

## Marge brute atelier

13 668 €
911 €/VA
670 €/UGB
944 €/ha SFP BV

# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2020

Période du 01/01/2020 au 31/12/2020

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

**PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 143 820 €**

<b>Bovins lait (62 % PB)</b>	<b>88 869</b>
<b>Ventes</b>	<b>86 523</b>
Lait vente laiterie : 219 999 l à 0,347 €	76 356
6 Vaches réforme finies race 46 (325 kgc à 2,63 €)	5 130
19 Veaux sevrés mâles race 46 (55 kgv - 150 €)	2 850
3 Vaches réforme maigres race 46 (295 kgc à 2,47 €)	2 187
<b>Aides</b>	<b>2 346</b>
Aide Bovine Laitière : 28 têtes à 82,60 €	2 346
<b>Bovins viande (15 % PB)</b>	<b>22 002</b>
<b>Ventes</b>	<b>18 684</b>
7 Veaux d'Aveyron mâles race 34 Label (230 kgc à 5,80 €)	9 338
4 Veaux d'Aveyron femelle race 34 Label (220 kgc à 5,68 €)	4 996
3 Vaches réforme finies race 34 (400 kgc à 3,63 €)	4 350
<b>Aides</b>	<b>3 318</b>
Aide aux Bovins Allaitants : 15 têtes à 171,25 €	2 569
Aide Veaux sous la mère : 11 têtes à 68,10 €	749
<b>Grandes cultures (5 % PB)</b>	<b>6 591</b>
<b>Ventes</b>	<b>6 591</b>
Céréales d'automne : 132 q à 15,00 €	1 973
Cession interne au troupeau : 319 q à 14,50 €	4 618
<b>Produits non affectables (18 % PB)</b>	<b>26 359</b>
<b>Aides</b>	<b>26 359</b>
Aides découplées : 58,1 ha à 227,07 €	13 193
Indemnité spéciale montagne	13 166

**CHARGES 90 032 €**

<b>Charges opérationnelles (31 % PB)</b>	<b>44 123</b>
<b>Troupeau (71 UGB dont 51 BL, 20 BV)</b>	<b>33 611</b>
Concentrés	263 €/UGB 18 784
Frais d'élevage	112 €/UGB 7 955
Frais vétérinaires	62 €/UGB 4 400
Achats de litières	28 €/UGB 2 000
Autre	7 €/UGB 472
<b>Surfaces fourragères (51 ha SFP : dont 42 ha SH, 9 ha CF)</b>	<b>7 662</b>
Engrais et amendements	78 €/ha 3 932
Semences et plants	47 €/ha 2 370
Produits de défense végétaux	17 €/ha 853
Fournitures pour fourrages	10 €/ha 507
<b>Productions végétales (8 ha GCU)</b>	<b>2 850</b>
Produits de défense végétaux	187 €/ha 1 402
Engrais et amendements	131 €/ha 982
Semences et plants	55 €/ha 413
Autre	7 €/ha 53

**Charges de structure (32 % PB) 45 909**

<b>(hors amortissements et frais financiers)</b>	
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	133 €/ha SAU 7 707
Foncier	135 €/ha SAU 7 841
Matériel	250 €/ha SAU 14 530
Bâtiments et installations	17 €/ha SAU 980
Autres charges	256 €/ha SAU 14 851

**EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (37 % PB) 53 788 €**  
35 859 €/UMO (1,5 UMO exploitants)

<b>Annuités (41 % EBE)</b>	<b>21 901 €</b>
Remboursement de capital	16 426
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	5 475
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>	<b>0 €</b>

<b>Amortissement</b>	<b>26 277 €</b>
Matériel	203 €/ha 11 777
Bâtiments et installations	203 €/UGB 14 500
<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>	<b>5 475 €</b>

**DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 31 887 €**  
21 258 €/UMO

**RESULTAT COURANT (15 % PB) 22 036 €**  
14 691 €/UMO

Total actif hors foncier	405 687 €
	270 458 €/UMO
Animaux 24 %	Bâtiments et installations 42 %
Matériel 29 %	Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	7 432 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	15 %
Taux d'endettement hors foncier	35 %

# Coût de production de l'atelier Bovins lait

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

## Productivité

Lait produit et commercialisé (litres)	220 779
dont volume de lait transformé (%)	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,17
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>188 700</b>



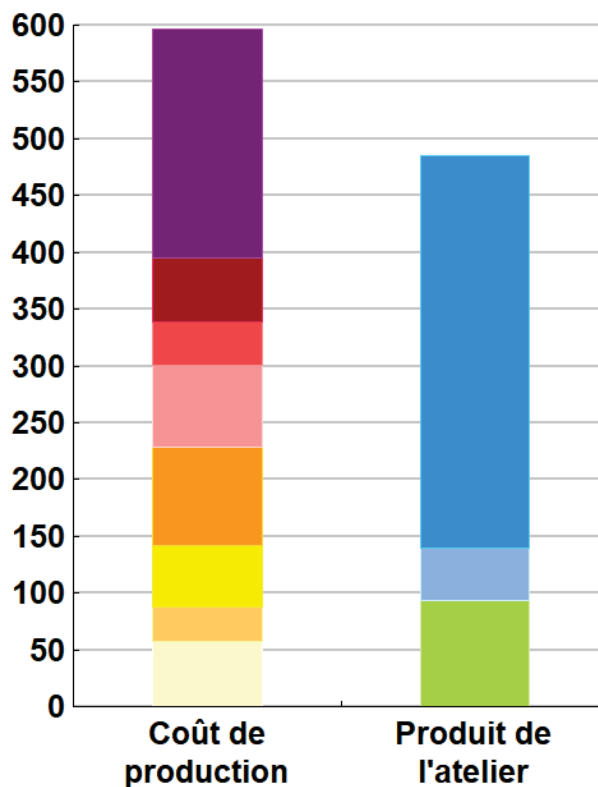
## Coût de production total

	€/ 1000 litres de lait
Travail	202
Foncier et capital	56
Frais divers de gestion	39
Bâtiments et installations	72
Mécanisation	86
Frais d'élevage	54
Approvisionnements des surfaces	30
Alimentation des animaux	58

## Produit total

	€/ 1000 litres de lait
Prix de vente du lait	346
Produit viande	46
Autres produits	0
Aides	94

€/ 1000 litres de lait



## Approche comptable

Coût de production €/1000l	596
Prix de revient €/1000l	457
Rémunération permise €/1000l	91
Rémunération permise nb SMIC/UMO	0,90

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

## Approche trésorerie

Coût de fonctionnement €/1000l	543
Prix de fonctionnement €/1000l	403
Trésorerie permise €/1000l	144
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,43

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

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150  
 Rémunération €/UMO 38 038 = [ SMIC net 14 630 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

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



€/ 1000 litres de lait

**Coût de production total** 596,2

## Travail

Salaires et charges salariales 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 201,6

## Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 24,0

Rémunération terres en propriété (CS) 8,9

Amortissements améliorations foncières 0,0

Frais financiers 18,2

Rémunération capitaux en propriété (CS) 4,6

## Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 38,8

Autres amortissements 0,0

## Bâtiments et installations

Eau 4,2

Électricité et gaz 8,1

Entretien et location des bâtiments 3,8

Amortissements bâtiments-installations 55,9

## Mécanisation

Travaux par tiers 20,5

Carburants et lubrifiants 9,2

Entretien du matériel 13,5

Achat de petit matériel 4,3

Crédit bail 0,0

Amortissements matériel 38,5

## Frais d'élevage

Frais vétérinaires 15,1

Frais repro, identification, GDS, cont perf 32,3

Achats de litière 6,8

Frais de transformation et com. 0,0

## Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 14,6

Semences 8,5

Autres charges végétales 7,2

## Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 57,7

Achats de fourrages et mise en pension 0,0

## Résultats avec conventions nationales

### Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 1,17

Salariée (UMO) 0,00

**Total main-d'oeuvre à rémunérer** 1,17

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

### Produit de l'atelier

€/ 1000 litres de lait

**Prix de vente du lait** 345,8

**Produit viande** 46,1

Achats d'animaux (en -) 0,0

**Autres produits** 0,0

### Aides

Aides couplées et autres 10,6

Aides découplées 40,4

Aides deuxième pilier 42,6

### Données complémentaires

€/ 1000 litres de lait

Total charges courantes 287

Total amortissements 94

Total charges supplétives (CS) 215

Coût production hors charges sup. 381

Annuités 73

Charges sociales exploitants 27

Céréales intra-consommées (ha) 3,2

### Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 35 800

Excédent brut €/1000 l 190

Revenu (RCAI) €/UMO 19 700

Revenu disponible €/UMO 22 099

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150  
Rémunération €/UMO 38 038 = [ SMIC net 14 630 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

# Coût de production de l'atelier Bovins viande

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

## Productivité

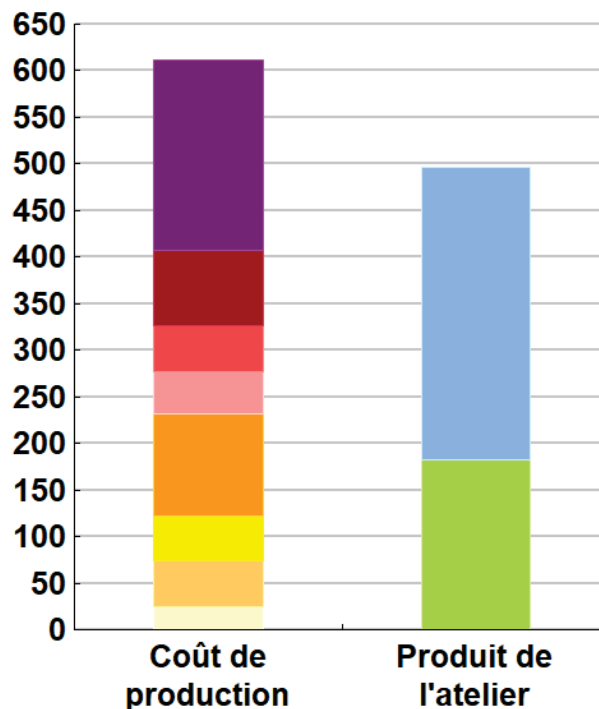
Production brute de viande vive (kgvv)	5 954
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,32
<b>Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)</b>	<b>18 606</b>



	€/ 100 kg de viande vive
<b>Coût de production total</b>	<b>612</b>
Travail	204
Foncier et capital	82
Frais divers de gestion	48
Bâtiments et installations	45
Mécanisation	110
Frais d'élevage	48
Approvisionnements des surfaces	50
Alimentation des animaux	24

	€/ 100 kg de viande vive
<b>Produit total</b>	<b>496</b>
Produit viande	314
Autres produits	0
Aides	182

€/ 100 kg de viande vive



## Approche comptable

Coût de production €/100 kgvv	612
Prix de revient €/100 kgvv	429
Rémunération permise €/100 kgvv	89
Rémunération permise nb SMIC/UMO	0,87

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

## Approche trésorerie

Coût de fonctionnement €/100 kgvv	579
Prix de fonctionnement €/100 kgvv	397
Trésorerie permise €/100 kgvv	122
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,19

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
3 Vaches de réforme	400 kgc/tête	3,63 €/kgc	4,96 €/kgc	4,58 €/kgc
11 Veaux d'Aveyron	226 kgc/tête	5,77 €/kgc	7,89 €/kgc	7,29 €/kgc
<b>Prix moyen du kilo vif vendu</b>		<b>3,14 €/kg vif vendu</b>	<b>4,30 €/kg vif vendu</b>	<b>3,97 €/kg vif vendu</b>



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



€/ 100 kg de viande vive

<b>Coût de production total</b>	611,7
<b>Travail</b>	
Salaires et charges salariales	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	204,4
<b>Foncier et Capital</b>	
Fermage et frais du foncier	37,6
Rémunération terres en propriété (CS)	14,0
Amortissements améliorations foncières	0,0
Frais financiers	23,9
Rémunération capitaux en propriété (CS)	6,0
<b>Frais divers de gestion</b>	
Transports, assurances, frais de gestion	48,3
Autres amortissements	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>	
Eau	2,7
Électricité et gaz	5,1
Entretien et location des bâtiments	2,4
Amortissements bâtiments-installations	35,1
<b>Mécanisation</b>	
Travaux par tiers	26,1
Carburants et lubrifiants	11,7
Entretien du matériel	17,3
Achat de petit matériel	5,5
Crédit bail	0,0
Amortissements matériel	49,1
<b>Frais d'élevage</b>	
Frais vétérinaires	17,8
Frais repro, identification, GDS, cont perf	21,8
Achats de litière	8,2
Frais de transformation et com.	0,0
<b>Approvisionnements des surfaces</b>	
Engrais et amendements	23,6
Semences	13,4
Autres charges végétales	13,5
<b>Alimentation des animaux</b>	
Achats de concentrés et minéraux	24,1
Achats de fourrages et mise en pension	0,0

## Résultats avec conventions nationales

<b>Main-d'oeuvre</b>	
Exploitant (UMO)	0,32
Salariée (UMO)	0,00
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	0,32
dont pour transformation et com.	
Main-d'oeuvre bénévole	

<b>Produit de l'atelier</b>		€/ 100 kg de viande vive
<b>Produit viande</b>		313,8
Vente d'animaux		313,8
Achats d'animaux (en -)		0,0
Variation d'inventaire		0,0
<b>Autres produits</b>		0,0
<b>Aides</b>		
Aides couplées et autres		55,7
Aides découplées		63,3
Aides deuxième pilier		63,3

<b>Données complémentaires</b>		€/ 100 kg de viande vive
Total charges courantes		303
Total amortissements		84
Total charges supplétives (CS)		224
Coût production hors charges sup.		387
Annuités		96
Charges sociales exploitants		28

Céréales intra-consommées (ha)	2,1
--------------------------------	-----

<b>Résultats économiques atelier</b>	
Excédent brut €/UMO	35 241
Excédent brut €/100 kgvv	189
Revenu (RCAI) €/UMO	20 258
Revenu disponible €/UMO	17 473

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150  
 Rémunération €/UMO 38 038 = [ SMIC net 14 630 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2020



Cas-type

BL4

**Systeme laitier spécialisé  
Maïs-herbe  
Agriculture biologique**

**Ségala**



## Caractéristiques de l'exploitation

1,5 unités de main-d'oeuvre

58 ha de Surface agricole utile

dont 51 ha de surface fourragère principale - dont 46 ha d'herbe  
dont 7 ha de grandes cultures

55 UGB - Chargement apparent 1,1 UGB / ha SFT  
dont 55,0 bovins lait



**Midi Pyrénées**

Avec le soutien  
financier de

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



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION

Liberté  
Égalité  
Fraternité

Confédération  
Nationale de l'Élevage  
**CNE**

# ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

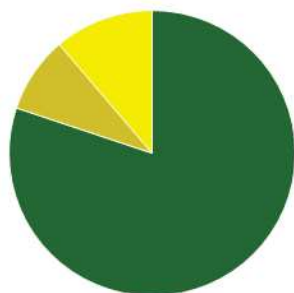
58 ha

Surface Fourragère Principale

89 %

Surface Non Fourragère

11 %



	Surface (ha)	%
Surface en herbe	46,4	80
Cultures fourragères	5,0	9
Grandes cultures	6,5	11

## LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,05 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

10 %

Part des prairies permanentes / SH

26 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

0,0 ha

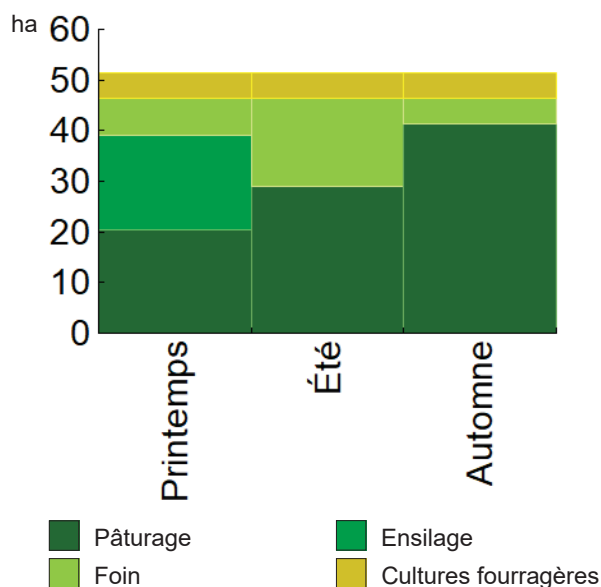
Fumure minérale (/ha herbe)

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>Maïs ensilage</b>	5,0	0	0	0	F
<b>Prairies temp. longue durée</b>					
Ensilage + Foin + Pâturage	12,4	0	0	0	F
Pâturage	8,3	0	0	0	
Foin + Pâturage	7,2	0	0	0	
Ensilage + Foin + Foin	5,0	0	0	0	
Ensilage + pâturage	1,5	0	0	0	F
<b>Prairies permanentes</b>					
Pâturage	12,0	0	0	0	

Légende : F=Fumier

Fourrages conservés utilisés

3,40 t. MS / UGB

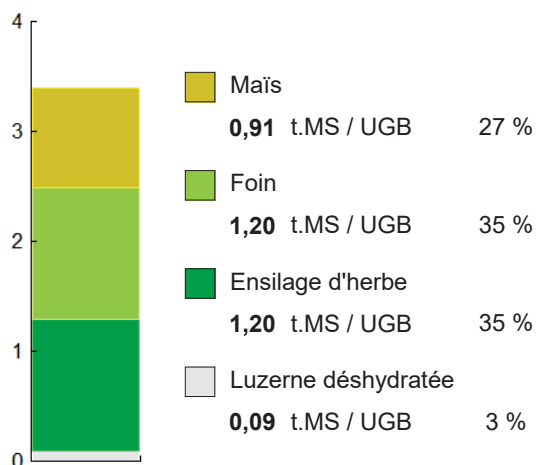
dont variation de stock

0,00 t.MS / UGB

Autonomie des fourrages conservés

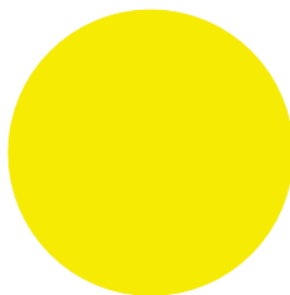
97 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
<b>Maïs ensilage</b>	5,0	10,0	0,91	9
<b>Foin</b>	29,6	2,2	1,20	54
1° coupe non déprimée	7,2	4,0		
2° coupe	17,4	1,6		
3° coupe	5,0	2,0		
<b>Ensilage d'herbe</b>	18,9	3,5	1,20	34
1° coupe non déprimée	18,9	3,5		

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha  
6,5 Céréales d'automne

<b>Grandes cultures</b>	<b>6,5 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 végétales</b>	<b>7 309 €</b>	<b>1 124 €/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>											
Céréales d'automne		6,5	40 q	0	0	0	F	0,0	0,0	1	35,00

Légende fumure organique : F=Fumier

# LE TROUPEAU BOVINS LAIT

**35,0 vaches Prim'holstein**

Atelier bovins lait

55,0 UGB

**100 % du total UGB**

Quota 216 000 l | Référence M.G. 40,30 g/l

1,6 UGB/VL

51,4 ha SFP



**Lait produit**

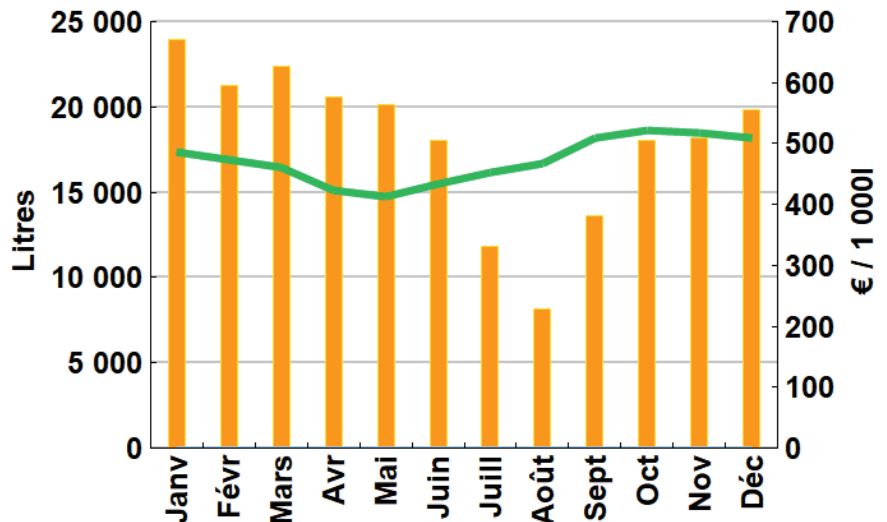
223 509 l | **6 386 l/vache**

**Lait vendu**

**215 999 l** | **472 €/1000l** TP 32,00 g/l  
TB 38,00 g/l

## Livraisons et prix du lait laiterie

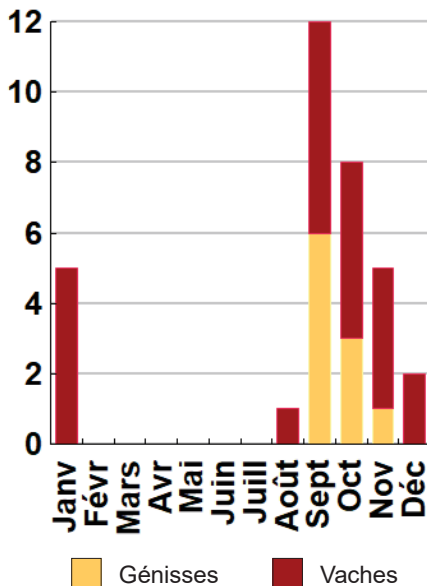
<b>33 vêlages</b>	IVV moyen	j
10 dont génisses		30 %
3 dont en croisement		9 %
<b>31 Veaux nés</b>		
1 dont veaux morts		3 %



## Conduite du troupeau

Rang moyen de lactation	3,0
Age moyen au premier vêlage	27 mois
Niveau moyen des génisses au vêlage	22 l
Niveau moyen des vaches au vêlage	30 l

## Répartition des vêlages



Volume vendu

Prix de base Prix payé

## Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
<b>Ventes</b>					
5 Vaches réforme finies	66		325,0 kgc	2,44	793
4 Vaches réforme	66		280,0 kgc	2,18	610
18 Veaux naissants mâles	66		50,0 kgv	1,20	60
3 Veaux naissants mâles	38x66		50,0 kgv	4,80	240

## Concentrés

Quantité totale	29 t	<b>Concentrés aux vaches laitières</b>	<b>690 kg/VL</b>
	635 €/t		108 g/l
dont prélevé	53 %		74 €/1000l
Autres bovins laitiers	398 kg/UGB	<b>Production autonome</b>	<b>5 391 l/VL</b>
	170 €/UGB	en % du lait produit / VL	84 %

## Marge brute atelier

78 325 €  
**2 238 €/vache**  
**350 €/1000l**  
1 524 €/ha SFP

# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2020

Période du 01/01/2020 au 31/12/2020

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		147 477 €	CHARGES		82 778 €
<b>Bovins lait (76 % PB)</b>		<b>112 647</b>	<b>Charges opérationnelles (25 % PB)</b>		<b>36 275</b>
<b>Ventes</b>		<b>110 133</b>	<b>Troupeau (55 UGB bovins lait)</b>		<b>29 874</b>
Lait vente laiterie : 215 999 l à 0,472 €		101 928	543 €/UGB		
5 Vaches réforme finies race 66 (325 kgc à 2,44 €)		3 965	Concentrés	340 €/UGB	18 693
4 Vaches réforme race 66 (280 kgc à 2,18 €)		2 440	Frais d'élevage	103 €/UGB	5 692
18 Veaux naissants mâles race 66 (50 kgv - 60 €)		1 080	Achats de litières	36 €/UGB	2 000
3 Veaux naissants mâles 38x66 (50 kgv - 240 €)		720	Fourrages achetés	32 €/UGB	1 750
<b>Aides</b>		<b>2 514</b>	Frais vétérinaires	32 €/UGB	1 739
Aide directe laitière		2 514	<b>Surfaces fourragères (51 ha SFP : dont 46 ha SH, 5 ha CF)</b>	105 €/ha	<b>5 390</b>
<b>Surface fourragère (1 % PB)</b>		<b>943</b>	Semences et plants	66 €/ha	3 379
<b>Aides</b>		<b>943</b>	Engrais et amendements	25 €/ha	1 260
Aide Légumineuse fourragère : 5 ha à 188,50 €		943	Fournitures pour fourrages	15 €/ha	751
<b>Grandes cultures (6 % PB)</b>		<b>8 320</b>	<b>Productions végétales (7 ha GCU)</b>	156 €/ha	<b>1 011</b>
<b>Ventes</b>		<b>8 320</b>	Semences et plants	119 €/ha	772
Céréales d'automne : 104 q à 35,00 €		3 640	Engrais et amendements	31 €/ha	203
Cession interne au troupeau : 156 q à 30,00 €		4 680	Autre	6 €/ha	36
<b>Produits non affectables (17 % PB)</b>		<b>25 568</b>	<b>Charges de structure (32 % PB)</b>	<b>46 503</b>	
<b>Aides</b>		<b>25 568</b>	(hors amortissements et frais financiers)		
Indemnité compens handicap		13 152	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	175 €/ha SAU	10 136
Aides découplées : 57,9 ha à 214,43 €		12 415	Foncier	112 €/ha SAU	6 477
			Matériel	264 €/ha SAU	15 309
			Bâtiments et installations	16 €/ha SAU	932
			Autres charges	236 €/ha SAU	13 649
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (44 % PB)</b>	<b>64 698 €</b>	
			43 132 €/UMO (1,5 UMO exploitants)		
<b>Annuités (27 % EBE)</b>		<b>17 265 €</b>	<b>Amortissement</b>	<b>25 301 €</b>	
Remboursement de capital		12 949	Matériel	193 €/ha	11 185
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		4 316	Bâtiments et installations	257 €/UGB	14 116
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>	<b>4 316 €</b>	
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>47 433 €</b>	<b>RESULTAT COURANT (24 % PB)</b>	<b>35 081 €</b>	
31 622 €/UMO			23 387 €/UMO		
Total actif hors foncier		386 893 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)		18 193 €/UMO
		257 929 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier		18 %
Animaux 19 %	Bâtiments et installations 46 %		Taux d'endettement hors foncier		14 %
Matériel 29 %	Autres immobilisations 1 %				

# Coût de production de l'atelier Bovins lait

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

## Productivité

Lait produit et commercialisé (litres)	215 999
dont volume de lait transformé (%)	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,49
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>144 966</b>



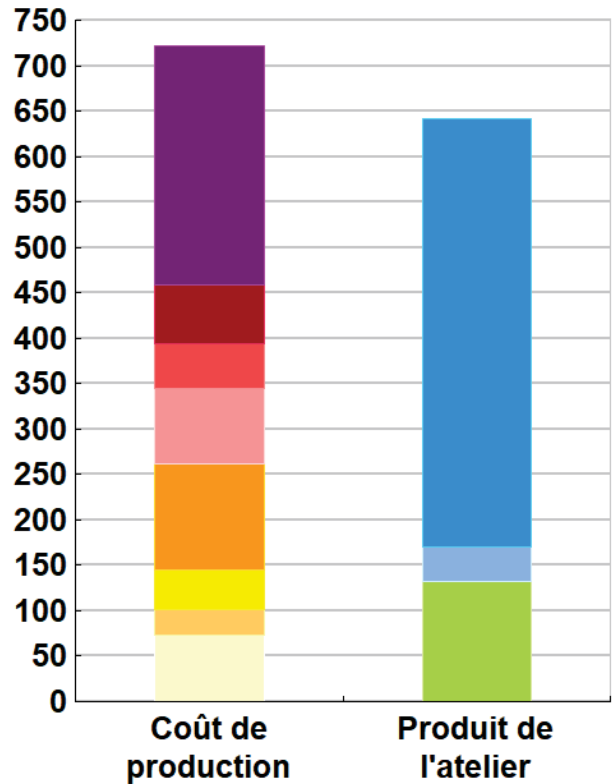
## Coût de production total

	€/ 1000 litres de lait
Travail	262
Foncier et capital	65
Frais divers de gestion	49
Bâtiments et installations	83
Mécanisation	118
Frais d'élevage	44
Approvisionnements des surfaces	28
Alimentation des animaux	73

## Produit total

	€/ 1000 litres de lait
Prix de vente du lait	472
Produit viande	38
Autres produits	0
Aides	132

€/ 1000 litres de lait



## Approche comptable

Coût de production €/1000l	721
Prix de revient €/1000l	551
Rémunération permise €/1000l	183
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,39

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

## Approche trésorerie

Coût de fonctionnement €/1000l	646
Prix de fonctionnement €/1000l	476
Trésorerie permise €/1000l	258
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,97

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

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 143  
 Rémunération €/UMO 38 038 = [ SMIC net 14 630 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]



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



€/ 1000 litres de lait

**Coût de production total** 721,2

## Travail

Salaires et charges salariales 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 262,4

## Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 25,4

Rémunération terres en propriété (CS) 12,1

Amortissements améliorations foncières 0,0

Frais financiers 19,8

Rémunération capitaux en propriété (CS) 7,9

## Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 48,7

Autres amortissements 0,0

## Bâtiments et installations

Eau 4,5

Électricité et gaz 9,0

Entretien et location des bâtiments 4,3

Amortissements bâtiments-installations 65,0

## Mécanisation

Travaux par tiers 27,3

Carburants et lubrifiants 16,9

Entretien du matériel 18,6

Achat de petit matériel 5,2

Crédit bail 0,0

Amortissements matériel 49,7

## Frais d'élevage

Frais vétérinaires 8,1

Frais repro, identification, GDS, cont perf 26,4

Achats de litière 9,3

Frais de transformation et com. 0,0

## Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 6,4

Semences 17,8

Autres charges végétales 3,6

## Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 64,9

Achats de fourrages et mise en pension 8,1

## Résultats avec conventions nationales

### Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 1,49

Salariée (UMO) 0,00

**Total main-d'oeuvre à rémunérer** 1,49

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

### Produit de l'atelier

€/ 1000 litres de lait

**Prix de vente du lait** 471,9

**Produit viande** 38,0

Achats d'animaux (en -) 0,0

**Autres produits** 0,0

### Aides

Aides couplées et autres 16,0

Aides découplées 54,9

Aides deuxième pilier 60,9

### Données complémentaires

€/ 1000 litres de lait

Total charges courantes 324

Total amortissements 115

Total charges supplétives (CS) 282

Coût production hors charges sup. 439

Annuités 79

Charges sociales exploitants 47

Céréales intra-consommées (ha) 3,9

### Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 41 684

Excédent brut €/1000 l 288

Revenu (RCAI) €/UMO 28 946

Revenu disponible €/UMO 30 215

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 143  
Rémunération €/UMO 38 038 = [ SMIC net 14 630 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]



# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2020



**Cas-type**

**BL5**

**Système laitier spécialisé  
herbager**

**Levezou**



## Caractéristiques de l'exploitation

**1,5 unités de main-d'oeuvre**

**80 ha de Surface agricole utile**

dont 65 ha de surface fourragère principale - dont 65 ha d'herbe  
dont 15 ha de grandes cultures

**73 UGB** - Chargement apparent 1,1 UGB / ha SFT  
dont 73,0 bovins lait



**Midi Pyrénées**

**Avec le soutien  
financier de**

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



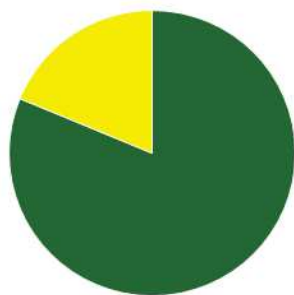
**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Confédération  
Nationale de l'Élevage  
**CNE**

# ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 80 ha Surface Fourragère Principale 81 % Surface Non Fourragère 19 %

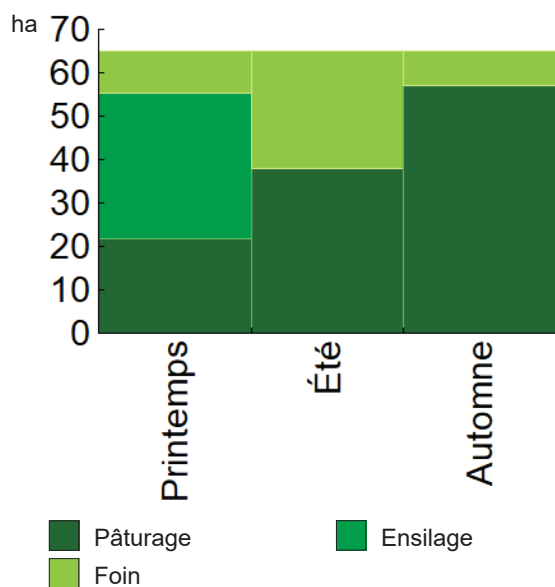


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	65,0	81
Grandes cultures	15,0	19

## LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,12 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	0 %
Part des prairies permanentes / SH	31 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	0,0 ha
Fumure minérale (/ha herbe)	53 N 3 P2O5 5 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N 0 P2O5 0 K2O

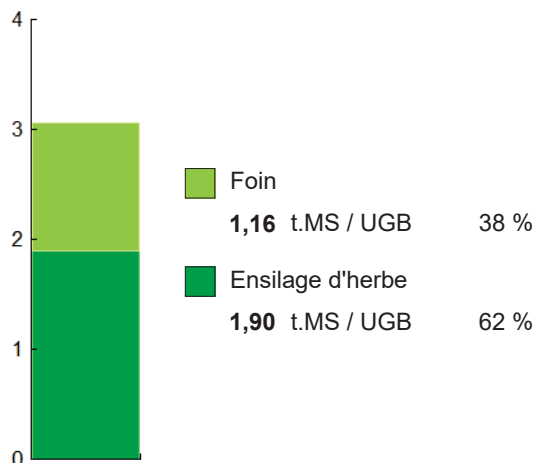
### Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Surface en herbe</b>					
Pâturage	21,8	30	0	0	
Ensilage + Foin + Pâturage	19,2	92	0	0	
Foin + Pâturage	9,6	0	0	0	
Ensilage + Foin + Foin	8,0	30	30	60	
Ensilage + pâturage	6,4	73	0	0	

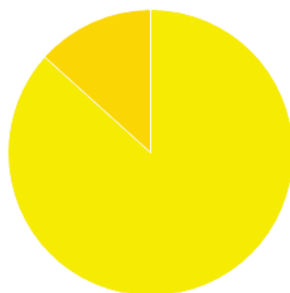
<b>Fourrages conservés utilisés</b>	<b>3,07 t. MS / UGB</b>
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
<b>Foin</b>	44,8	1,9	1,16	61
1° coupe non déprimée	9,6	4,0		
2° coupe	27,2	1,3		
3° coupe	8,0	1,5		
<b>Ensilage d'herbe</b>	33,6	4,1	1,90	46
1° coupe non déprimée	33,6	4,1		

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
13,0	Céréales d'automne
2,0	Céréales de printemps

<b>Grandes cultures</b>	<b>15,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
	80 N	0 P2O5	0 K2O
<b>Marge brute des productions végétales</b>	<b>6 751 €</b>	<b>450 €/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>											
Céréales d'automne		13,0	59 q	90	0	0		0,0	0,0	0	14,50
Céréales de printemps		2,0	20 q	0	0	0					0,00

# LE TROUPEAU BOVINS LAIT

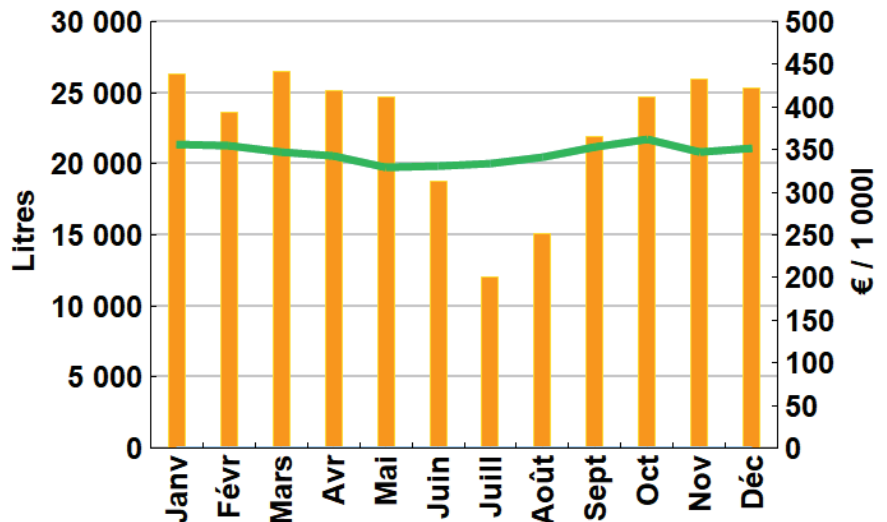
<b>44,0 vaches Montbeliarde</b>	Atelier bovins lait	73,0 UGB	<b>100 % du total UGB</b>
Quota 211 000 l	Référence M.G. 38,00 g/l	1,7 UGB/VL	
		65,0 ha SFP	



<b>Lait produit</b>	270 717 l	<b>6 153 l/vache</b>	
<b>Lait vendu</b>	<b>270 047 l</b>	<b>347 €/1000l</b>	TP 33,00 g/l TB 41,10 g/l

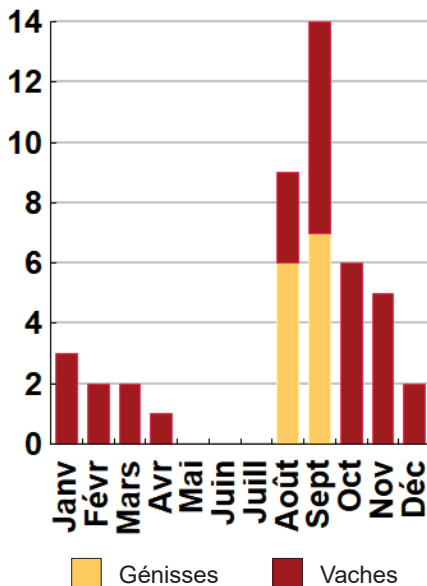
## Livraisons et prix du lait laiterie

<b>44 vêlages</b>	IVV moyen	j
13 dont génisses		30 %
6 dont en croisement		14 %
<b>44 Veaux nés</b>		
4 dont veaux morts		9 %



<b>Conduite du troupeau</b>	
Rang moyen de lactation	3,0
Age moyen au premier vêlage	34 mois
Niveau moyen des génisses au vêlage	26 l
Niveau moyen des vaches au vêlage	22 l

## Répartition des vêlages



Volume vendu (orange) | Prix de base (bleu) | Prix payé (vert)

## Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
<b>Ventes</b>					
7 Vaches réforme finies	46		325,0 kgc	2,44	793
6 Vaches réforme	46		295,0 kgc	2,47	729
20 Veaux naissants mâles	46		50,0 kgv	3,00	150
6 Veaux naissants mâles	38x46		60,0 kgv	6,33	380

<b>Concentrés</b>		
Quantité totale	75 t	<b>Concentrés aux vaches laitières</b> 1 435 kg/VL
	249 €/t	233 g/l
dont prélevé	71 %	57 €/1000l
Autres bovins laitiers	581 kg/UGB	<b>Production autonome</b> 5 137 l/VL
	156 €/UGB	en % du lait produit / VL 83 %

<b>Marge brute atelier</b>
69 155 €
<b>1 572 €/vache</b>
<b>255 €/1000l</b>
1 064 €/ha SFP

# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2020

Période du 01/01/2020 au 31/12/2020

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

<b>PRODUIT BRUT TOTAL (PB)</b>		<b>154 337 €</b>	<b>CHARGES</b>		<b>98 671 €</b>
<b>Bovins lait (72 % PB)</b>		<b>111 412</b>	<b>Charges opérationnelles (31 % PB)</b>		<b>47 267</b>
<b>Ventes</b>		<b>108 971</b>	<b>Troupeau</b>	455 €/UGB	<b>33 224</b>
Lait vente laiterie : 270 047 l à 0,347 €		93 766	(73 UGB bovins lait)		
7 Vaches réforme finies race 46 (325 kgc à 2,44 €)		5 551	Concentrés	274 €/UGB	20 020
6 Vaches réforme race 46 (295 kgc à 2,47 €)		4 374	Frais d'élevage	115 €/UGB	8 412
20 Veaux naissants mâles race 46 (50 kgv - 150 €)		3 000	Frais vétérinaires	66 €/UGB	4 792
6 Veaux naissants mâles 38x46 (60 kgv - 380 €)		2 280			
<b>Aides</b>		<b>2 441</b>	<b>Surfaces fourragères</b>	139 €/ha	<b>9 032</b>
Aide directe laitière : 30 têtes à 81,37 €		2 441	(65 ha SFP : dont 65 ha SH)		
<b>Grandes cultures (8 % PB)</b>		<b>11 762</b>	Engrais et amendements	85 €/ha	5 493
<b>Ventes</b>		<b>11 762</b>	Semences et plants	25 €/ha	1 655
Céréales d'automne : 278 q à 14,50 €		4 031	Fournitures pour fourrages	22 €/ha	1 450
Cession interne au troupeau : 533 q à 14,50 €		7 731	Produits de défense végétaux	7 €/ha	434
<b>Produits non affectables (20 % PB)</b>		<b>31 164</b>	<b>Productions végétales</b>	334 €/ha	<b>5 011</b>
<b>Aides</b>		<b>31 164</b>	(15 ha GCU)		
Aides découplées : 80 ha à 210,92 €		16 874	Produits de défense végétaux	151 €/ha	2 265
Indemnité spéciale montagne : 75 ha à 190,53 €		14 290	Engrais et amendements	100 €/ha	1 498
			Semences et plants	74 €/ha	1 110
			Autre	9 €/ha	138
			<b>Charges de structure (33 % PB)</b>		<b>51 404</b>
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	95 €/ha SAU	7 618
			Foncier	115 €/ha SAU	9 181
			Matériel	257 €/ha SAU	20 526
			Bâtiments et installations	12 €/ha SAU	970
			Autres charges	164 €/ha SAU	13 109
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (36 % PB)</b>		<b>55 666 €</b>
			37 111 €/UMO (1,5 UMO exploitants)		
<b>Annuités (35 % EBE)</b>		<b>19 712 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>26 607 €</b>
Remboursement de capital		14 784	Matériel	139 €/ha	11 085
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		4 928	Bâtiments et installations	213 €/UGB	15 522
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>4 928 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>35 954 €</b>	<b>RESULTAT COURANT (16 % PB)</b>		<b>24 131 €</b>
23 969 €/UMO			16 087 €/UMO		
Total actif hors foncier		396 732 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)		7 807 €/UMO
		264 488 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier		16 %
Animaux	22 %	Bâtiments et installations	45 %	Taux d'endettement hors foncier	38 %
Matériel	28 %	Autres immobilisations	1 %		

# Coût de production de l'atelier Bovins lait

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

## Productivité

Lait produit et commercialisé (litres)	270 047
dont volume de lait transformé (%)	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,48
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>182 464</b>



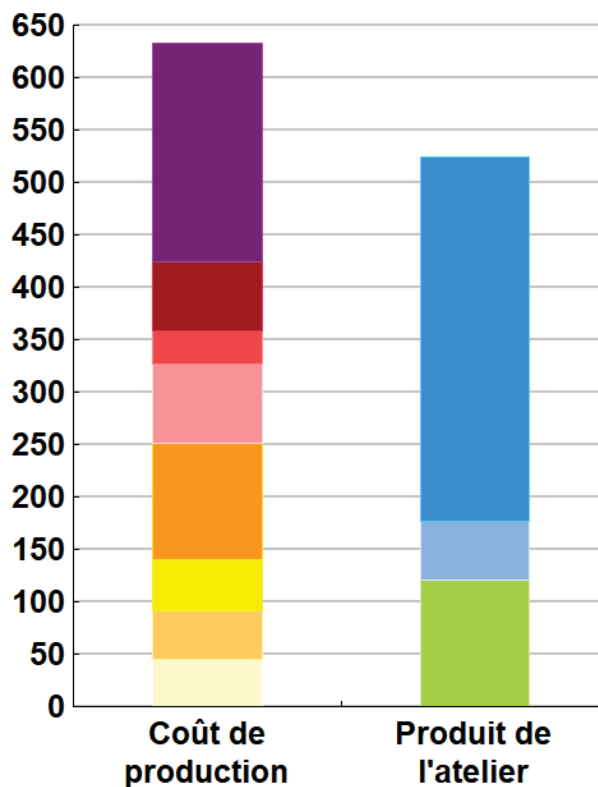
## Coût de production total

	€/ 1000 litres de lait
Travail	209
Foncier et capital	65
Frais divers de gestion	33
Bâtiments et installations	75
Mécanisation	111
Frais d'élevage	49
Approvisionnements des surfaces	46
Alimentation des animaux	46

## Produit total

	€/ 1000 litres de lait
Prix de vente du lait	347
Produit viande	56
Autres produits	0
Aides	121

€/ 1000 litres de lait



## Approche comptable

Coût de production €/1000l	633
Prix de revient €/1000l	456
Rémunération permise €/1000l	100
Rémunération permise nb SMIC/UMO	0,96

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

## Approche trésorerie

Coût de fonctionnement €/1000l	575
Prix de fonctionnement €/1000l	398
Trésorerie permise €/1000l	158
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,52

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

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 140  
 Rémunération €/UMO 38 038 = [ SMIC net 14 630 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]



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



€/ 1000 litres de lait

**Coût de production total** 632,7

## Travail

Salaires et charges salariales 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 208,5

## Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 31,3

Rémunération terres en propriété (CS) 11,2

Amortissements améliorations foncières 0,0

Frais financiers 18,0

Rémunération capitaux en propriété (CS) 4,7

## Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 32,7

Autres amortissements 0,0

## Bâtiments et installations

Eau 4,4

Électricité et gaz 10,3

Entretien et location des bâtiments 3,6

Amortissements bâtiments-installations 57,1

## Mécanisation

Travaux par tiers 31,3

Carburants et lubrifiants 17,7

Entretien du matériel 17,1

Achat de petit matériel 5,7

Crédit bail 0,0

Amortissements matériel 38,8

## Frais d'élevage

Frais vétérinaires 17,7

Frais repro, identification, GDS, cont perf 31,2

Achats de litière 0,0

Frais de transformation et com. 0,0

## Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 24,2

Semences 9,0

Autres charges végétales 13,1

## Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 45,5

Achats de fourrages et mise en pension 0,0

## Résultats avec conventions nationales

### Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 1,48

Salariée (UMO) 0,00

**Total main-d'oeuvre à rémunérer** 1,48

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

### Produit de l'atelier

€/ 1000 litres de lait

**Prix de vente du lait** 347,2

**Produit viande** 56,3

Achats d'animaux (en -) 0,0

**Autres produits** 0,0

### Aides

Aides couplées et autres 9,0

Aides découplées 58,8

Aides deuxième pilier 52,9

### Données complémentaires

€/ 1000 litres de lait

Total charges courantes 313

Total amortissements 96

Total charges supplémentives (CS) 224

Coût production hors charges sup. 408

Annuités 72

Charges sociales exploitants 28

Céréales intra-consommées (ha) 10,3

### Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 36 709

Excédent brut €/1000 l 201

Revenu (RCAI) €/UMO 21 026

Revenu disponible €/UMO 23 605

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 140  
Rémunération €/UMO 38 038 = [ SMIC net 14 630 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]



# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2020



**Cas-type**

**BL6**

**Systeme laitier spécialisé  
herbager  
Séchage en grange  
Race Simmental  
AOP Laguiole**



## Caractéristiques de l'exploitation

**1,5 unités de main-d'oeuvre**

**75 ha de Surface agricole utile**

dont 63 ha de surface fourragère principale - dont 63 ha d'herbe  
dont 12 ha de grandes cultures

**70 UGB** - Chargement apparent 1,1 UGB / ha SFT  
dont 70,0 bovins lait



**Midi Pyrénées**

**Avec le soutien  
financier de**

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



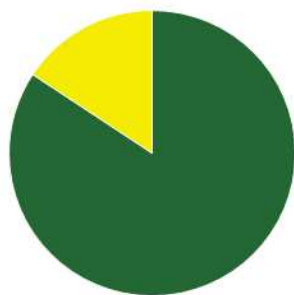
**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Confédération  
Nationale de l'Élevage  
**CNE**

# ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 75 ha Surface Fourragère Principale 84 % Surface Non Fourragère 16 %

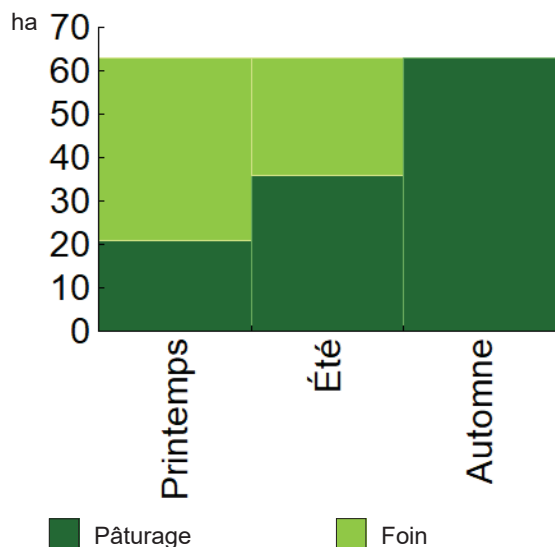


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	62,8	84
Grandes cultures	11,7	16

## LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,11 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	0 %
Part des prairies permanentes / SH	6 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	0,0 ha
Fumure minérale (/ha herbe)	67 N 0 P2O5 0 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N 0 P2O5 0 K2O

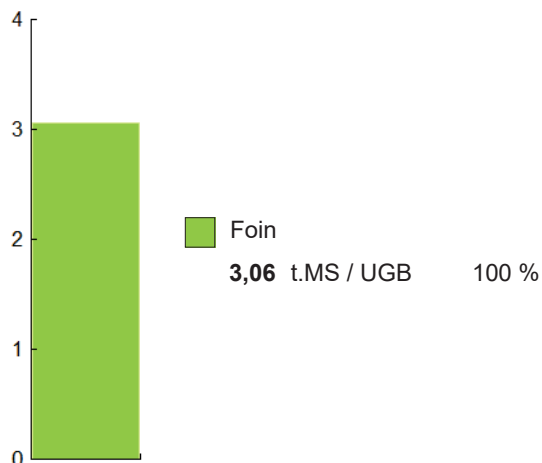
### Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Prairies temporaires</b>					
Foin + Foin + Pâturage	27,0	100	0	0	
Pâturage	16,8	30	0	0	
Foin + Pâturage	15,0	60	0	0	
<b>Prairies permanentes</b>					
Pâturage	4,0	30	0	0	

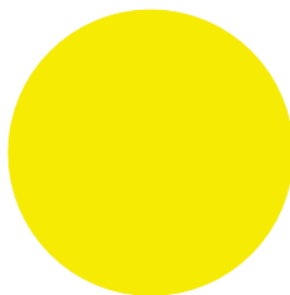
**Fourrages conservés utilisés** 3,06 t. MS / UGB  
 dont variation de stock 0,00 t.MS / UGB  
 Autonomie des fourrages conservés 100 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
<b>Foin</b>	69,0	3,1	3,06	99
1° coupe non déprimée	42,0	4,0		
2° coupe	27,0	1,7		

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha  
11,7 Céréales d'automne

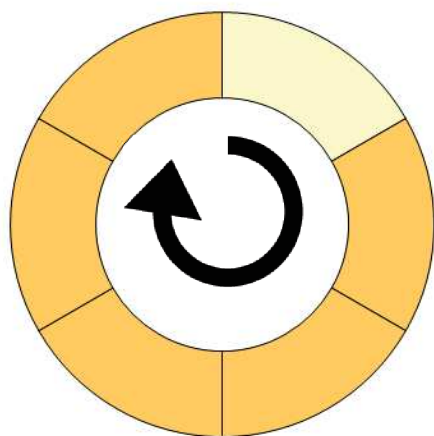
<b>Grandes cultures</b>	<b>11,7 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	<b>3</b>
Fumure minérale (/ha SNF)			
	80 N	0 P2O5	0 K2O
<b>Marge brute des productions végétales</b>	<b>5 902 €</b>	<b>504 €/ha</b>	

## 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>											
Céréales d'automne		11,7	60 q	80	0	0		0,0	0,0	0	14,50

## Rotation 1

<b>Durée de la rotation</b> 6 ans	<b>Surface moyenne de la sole</b> 11,75 ha	Surface de la rotation : 70,50 ha
Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %	Type de sol : Argilo sablo limoneux	



**Tête de rotation** ■ Céréales d'automne  
**Année 2** ■ Prairies temporaires  
**Année 3** ■ Prairies temporaires  
**Année 4** ■ Prairies temporaires  
**Année 5** ■ Prairies temporaires  
**Année 6** ■ Prairies temporaires

# LE TROUPEAU BOVINS LAIT

42,0 vaches Simmental française

Atelier bovins lait

70,0 UGB

100 % du total UGB

Quota 220 000 l Référence M.G. 42,20 g/l

1,7 UGB/VL

Signe de qualité : AOC

62,8 ha SFP



Lait produit

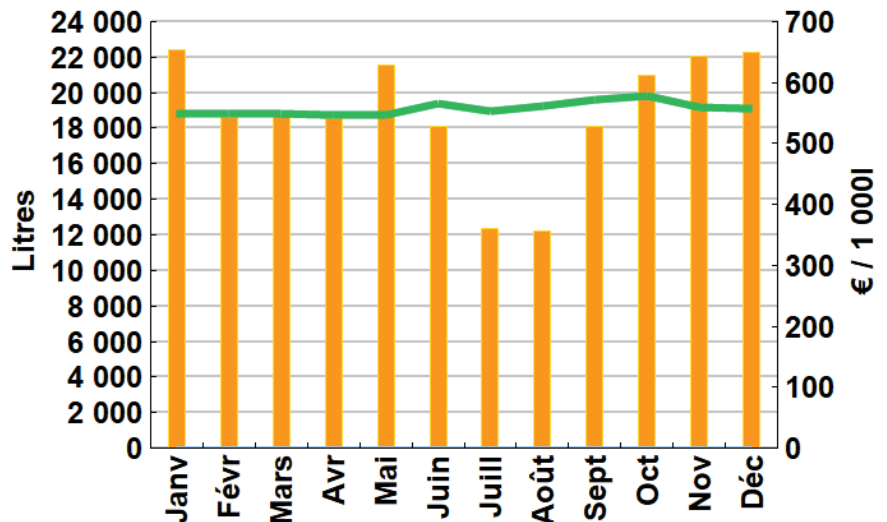
229 150 l 5 456 l/vache

Lait vendu

226 000 l 558 €/1000l TP 34,78 g/l  
TB 40,40 g/l

## Livraisons et prix du lait laiterie

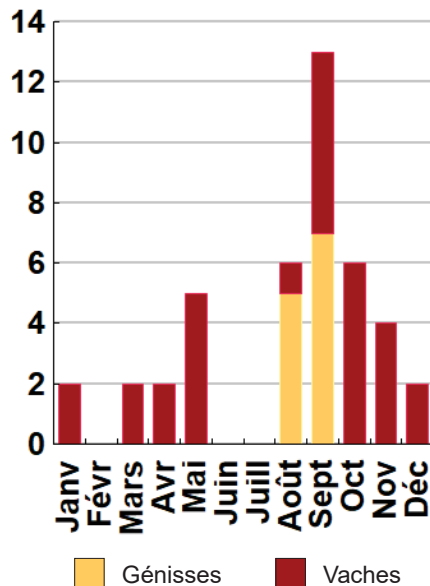
42 vêlages	IVV moyen 385 j
12 dont génisses	29 %
42 Veaux nés	
2 dont veaux morts	5 %



## Conduite du troupeau

Rang moyen de lactation	3,0
Age moyen au premier vêlage	34 mois
Niveau moyen des génisses au vêlage	21 l
Niveau moyen des vaches au vêlage	26 l

## Répartition des vêlages



Volume vendu

Prix de base Prix payé

## Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix €/tête
12 Vaches réforme finies	35		380,5 kgc	3,02	1 150
20 Veaux naissants mâles	35		55,0 kgv	4,18	230
8 Veaux naissants femelles	35		48,0 kgv	4,79	230

## Concentrés

Quantité totale	67 t	Concentrés aux vaches laitières	1 300 kg/VL
	237 €/t		238 g/l
dont prélevé	76 %		47 €/1000l
Autres bovins laitiers	570 kg/UGB	Production autonome	4 997 l/VL
	237 €/UGB	en % du lait produit / VL	92 %

## Marge brute atelier

110 177 €
2 623 €/vache
481 €/1000l
1 754 €/ha SFP

# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2020

Période du 01/01/2020 au 31/12/2020

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

<b>PRODUIT BRUT TOTAL (PB)</b>		<b>188 778 €</b>	<b>CHARGES</b>		<b>98 298 €</b>
<b>Bovins lait (79 % PB)</b>		<b>148 746</b>	<b>Charges opérationnelles (23 % PB)</b>		<b>42 847</b>
<b>Ventes</b>		<b>146 305</b>	<b>Troupeau</b>	433 €/UGB	<b>30 343</b>
Lait vente laiterie : 226 000 l à 0,558 €		126 065	(70 UGB bovins lait)		
12 Vaches réforme finies race 35 (381 kgc à 3,02 €)		13 800	Concentrés	244 €/UGB	17 050
20 Veaux naissants mâles race 35 (55 kgv - 230 €)		4 600	Frais d'élevage	102 €/UGB	7 105
8 Veaux naissants femelles race 35 (48 kgv - 230 €)		1 840	Frais vétérinaires	60 €/UGB	4 188
<b>Aides</b>		<b>2 441</b>	Achats de litières	29 €/UGB	2 000
Aide directe laitière : 30 têtes à 81,37 €		2 441	<b>Surfaces fourragères</b>		<b>8 227</b>
<b>Grandes cultures (5 % PB)</b>		<b>10 179</b>	(63 ha SFP : dont 63 ha SH)		
<b>Ventes</b>		<b>10 179</b>	Engrais et amendements	87 €/ha	5 493
Céréales d'automne : 193 q à 14,50 €		2 801	Semences et plants	28 €/ha	1 780
Cession interne au troupeau : 509 q à 14,50 €		7 378	Produits de défense végétaux	10 €/ha	599
<b>Produits non affectables (16 % PB)</b>		<b>29 853</b>	Fournitures pour fourrages	6 €/ha	355
<b>Aides</b>		<b>29 853</b>	<b>Productions végétales</b>		<b>4 277</b>
Aides découplées : 74,5 ha à 209,35 €		15 597	(12 ha GCU)		
Indemnité compens handicap : 74,5 ha à 191,36 €		14 256	Produits de défense végétaux	165 €/ha	1 931
			Engrais et amendements	115 €/ha	1 351
			Semences et plants	75 €/ha	878
			Autre	10 €/ha	117
			<b>Charges de structure (29 % PB)</b>		<b>55 451</b>
			<b>(hors amortissements et frais financiers)</b>		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	195 €/ha SAU	14 546
			Foncier	107 €/ha SAU	7 963
			Matériel	235 €/ha SAU	17 504
			Bâtiments et installations	16 €/ha SAU	1 172
			Autres charges	191 €/ha SAU	14 266
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (48 % PB)</b>		<b>90 481 €</b>
			60 320 €/UMO (1,5 UMO exploitants)		
<b>Annuités (26 % EBE)</b>		<b>23 687 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>26 377 €</b>
Remboursement de capital		17 765	Matériel		142 €/ha
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		5 922	Bâtiments et installations		226 €/UGB
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>5 922 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>66 794 €</b>	<b>RESULTAT COURANT (31 % PB)</b>		<b>58 182 €</b>
44 529 €/UMO			38 788 €/UMO		
Total actif hors foncier		394 781 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)		36 363 €/UMO
		263 187 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier		25 %
Animaux	22 %	Bâtiments et installations	48 %	Taux d'endettement hors foncier	45 %
Matériel	27 %	Autres immobilisations	0 %		

# Coût de production de l'atelier Bovins lait

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

## Productivité

Lait produit et commercialisé (litres)	226 000
dont volume de lait transformé (%)	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,49
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>151 678</b>



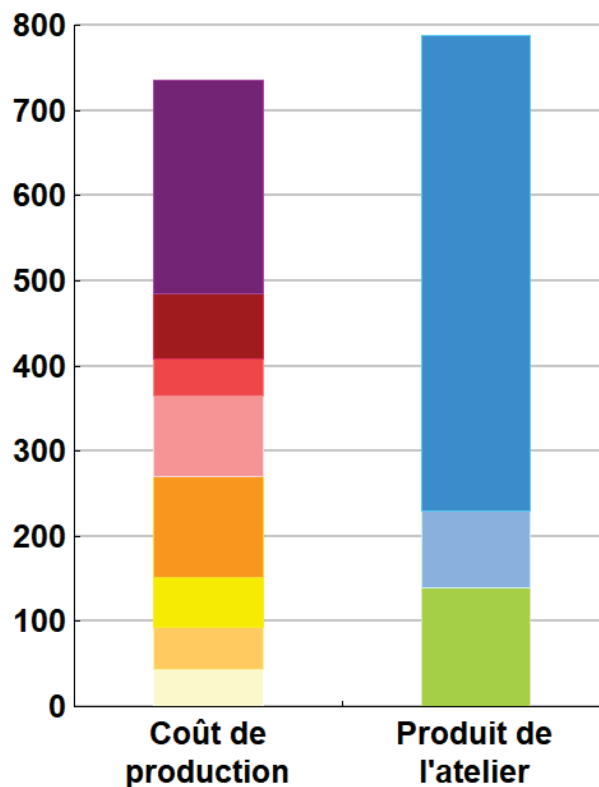
## Coût de production total

	€/ 1000 litres de lait
Travail	251
Foncier et capital	77
Frais divers de gestion	44
Bâtiments et installations	93
Mécanisation	119
Frais d'élevage	59
Approvisionnements des surfaces	50
Alimentation des animaux	43

## Produit total

	€/ 1000 litres de lait
Prix de vente du lait	558
Produit viande	90
Autres produits	0
Aides	140

€/ 1000 litres de lait



## Approche comptable

Coût de production €/1000l	735
Prix de revient €/1000l	506
Rémunération permise €/1000l	303
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,41

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

## Approche trésorerie

Coût de fonctionnement €/1000l	679
Prix de fonctionnement €/1000l	450
Trésorerie permise €/1000l	359
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,86

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

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 142  
Rémunération €/UMO 38 038 = [ SMIC net 14 630 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]



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



€/ 1000 litres de lait

**Coût de production total** 735,4

## Travail

Salaires et charges salariales 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 250,8

## Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 31,3

Rémunération terres en propriété (CS) 14,7

Amortissements améliorations foncières 0,0

Frais financiers 25,9

Rémunération capitaux en propriété (CS) 5,0

## Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 43,5

Autres amortissements 0,0

## Bâtiments et installations

Eau 4,6

Électricité et gaz 13,8

Entretien et location des bâtiments 5,2

Amortissements bâtiments-installations 69,6

## Mécanisation

Travaux par tiers 27,4

Carburants et lubrifiants 19,3

Entretien du matériel 21,0

Achat de petit matériel 6,6

Crédit bail 0,0

Amortissements matériel 44,9

## Frais d'élevage

Frais vétérinaires 18,5

Frais repro, identification, GDS, cont perf 31,4

Achats de litière 8,9

Frais de transformation et com. 0,0

## Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 28,6

Semences 10,7

Autres charges végétales 10,8

## Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 42,8

Achats de fourrages et mise en pension 0,0

## Résultats avec conventions nationales

### Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 1,49

Salariée (UMO) 0,00

**Total main-d'oeuvre à rémunérer** 1,49

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

### Produit de l'atelier

€/ 1000 litres de lait

**Prix de vente du lait** 557,8

**Produit viande** 89,6

Achats d'animaux (en -) 0,0

**Autres produits** 0,0

### Aides

Aides couplées et autres 10,8

Aides découplées 66,0

Aides deuxième pilier 63,1

### Données complémentaires

€/ 1000 litres de lait

Total charges courantes 350

Total amortissements 115

Total charges supplétives (CS) 271

Coût production hors charges sup. 465

Annuités 104

Charges sociales exploitants 64

Céréales intra-consommées (ha) 8,5

### Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 60 128

Excédent brut €/1000 l 396

Revenu (RCAI) €/UMO 48 532

Revenu disponible €/UMO 44 411

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 142  
Rémunération €/UMO 38 038 = [ SMIC net 14 630 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]



## POUR ALLER PLUS LOIN

**Référentiel élevage Sud Massif Central 2021 (conjoncture 2020)**  
*Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture*  
Juin 2021

### CONTACTS :

#### Aveyron

Jean-Christophe Vidal  
Tél. : 05 65 71 37 00  
[jean-christophe.vidal@aveyron.chambagri.fr](mailto:jean-christophe.vidal@aveyron.chambagri.fr)

#### Lot

Thierry Gayral  
Tél. : 05 65 34 88 04  
[t.gayral@lot.chambagri.fr](mailto:t.gayral@lot.chambagri.fr)

#### Institut de l'Élevage

Yannick Péchuzal  
[yannick.pechuzal@idele.fr](mailto:yannick.pechuzal@idele.fr)

# SYSTÈMES BOVINS LAITIERS PRÉSENTS EN OCCITANIE – ZONE DE PIÉMONT ET MONTAGNE (NORD-MIDI-PYRÉNÉES)

CAS-TYPES CONJONCTURE 2020

Ce document est issu du travail de suivis de fermes et d'expertise des ingénieurs départementaux du dispositif Inosys-Réseaux d'élevage bovins lait du Sud Massif Central.

Les observations concrètes sont menées dans une trentaine d'élevages laitiers des départements de l'Aveyron, du Lot et du Tarn et sont les supports du travail d'élaboration de cas-type. Six systèmes de production sont ainsi décrits, rendant compte de la diversité présentes sur ces départements (dimension d'exploitation, combinaison de production, conduite technique, valorisation économique, contexte pédoclimatique, système fourrager).

Ces cas-types fournissent des références et des objectifs qualifiés d'accessibles par l'équipe. Ils mettent des repères à disposition des éleveurs et des conseillers qui les accompagnent pour piloter les exploitations et pour discuter et construire ensemble de leurs projets. Ces systèmes modélisés et optimisés sont aussi disponibles pour les enseignants et leurs élèves afin d'avoir une vue d'ensemble sur le fonctionnement d'exploitations laitières de la région. Ils peuvent être support d'études de prospective sur l'élevage laitier à l'échelon départemental, régional et national.

Les résultats conjoncturels annuels sont établis à système technique constant en intégrant les évolutions économiques des prix des matières premières (IPAMPA), des charges et des produits. Les prix de vente des animaux et du lait sont actualisés à partir des données commerciales de groupements de producteurs, de laiteries et à dire d'experts.

Juin 2021

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

Référence idele : 0021 502 032



**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.*

