

# REPERES POUR LE CONSEIL EN ELEVAGES LAITIERS EN PAYS DE LA LOIRE



## Cas type - Lait spécialisé Système herbager

CONJONCTURE 2023

### LE SYSTÈME EN UN COUP D'ŒIL

#### REPERES TAILLE SYSTÈME

Statut	EARL
MO totale (dont salariée)	1,5 (0,5)
Lait vendu (L)	391 868
Nombre de VL	58
UGB Totaux	78
SAU (ha)	76

#### REPERES TECHNIQUES

Lait vendu / VL présente (L/VL)	6770
Age au 1er vêlage (mois)	31
SFP (ha)	67
% Maïs dans la SFP	13
Chargement (UGB/ha)	1,2
Pâturage en ares / VL (ares/VL)	50

Ce type de système de production se retrouve dans toutes les zones des Pays de la Loire. Il est spécialisé en production laitière, et décrit comme un système en routine, sans surcharge de travail et sans investissement lié à sa mise en place.

### LES PRODUCTIONS ANIMALES



### ASSOLEMENT

76 ha de SAU

67 ha de SFP

5900 L produits / ha SFP

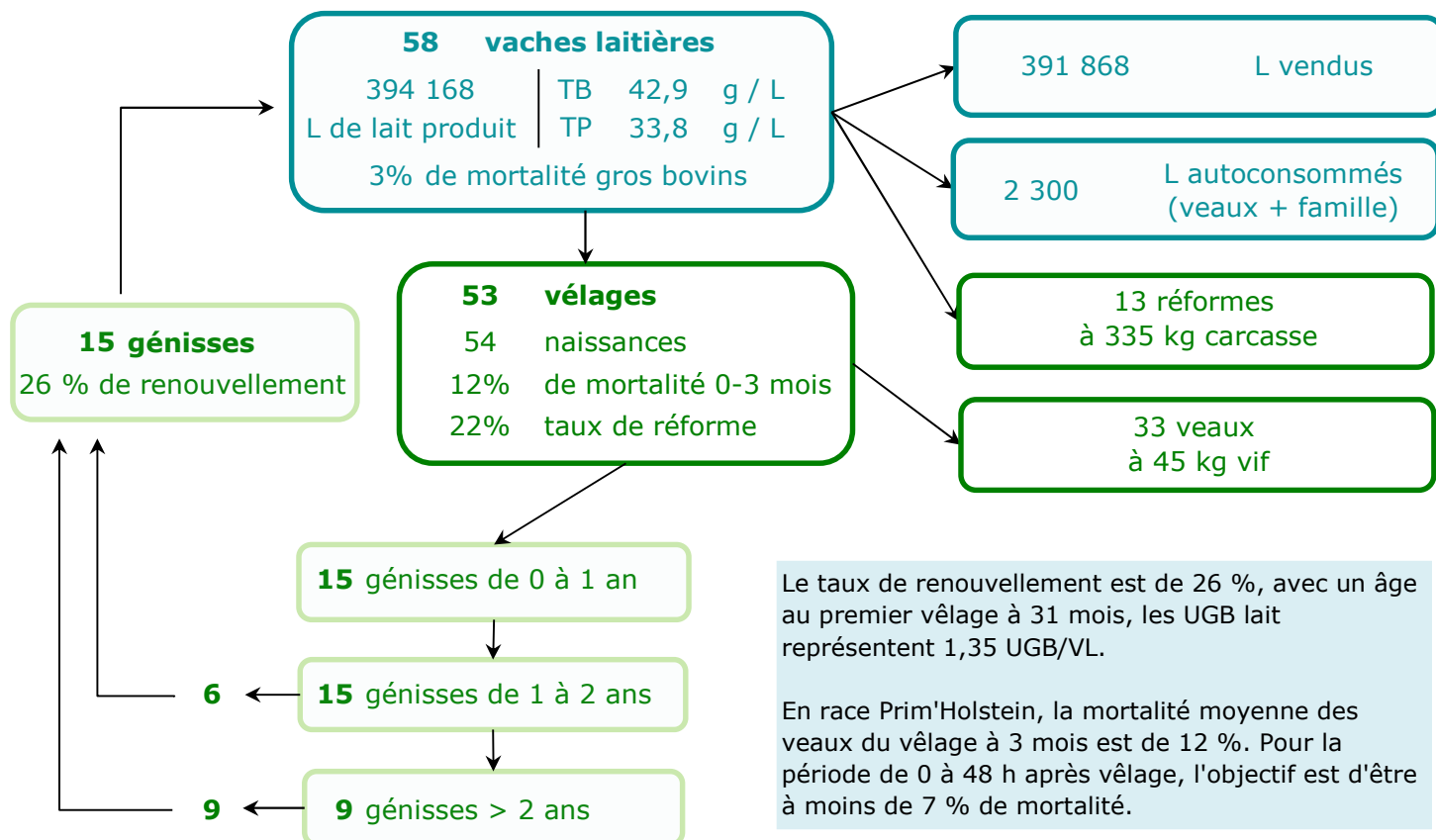
9 ha			
9 ha	■ Blé tendre	à	72 q/ha
58 ha	■ Maïs ensilage	à	11,0 t MS stockées/ha
	■ Prairies	à	6,1 t MS valorisées/ha <i>Hors dérobées</i>

Le système fourrager est composé de 13 % de maïs dans la SFP. Il permet d'assurer une ration composée à 2/3 d'ensilage de maïs l'hiver. La part de prairies permet de fermer le silo de maïs pendant 4 mois, en maintenant un niveau de production de 22 L/Vache traite/j en moyenne sur l'année. Le blé tendre facilite les rotations, permet la complémentation énergétique du troupeau et la production de paille.

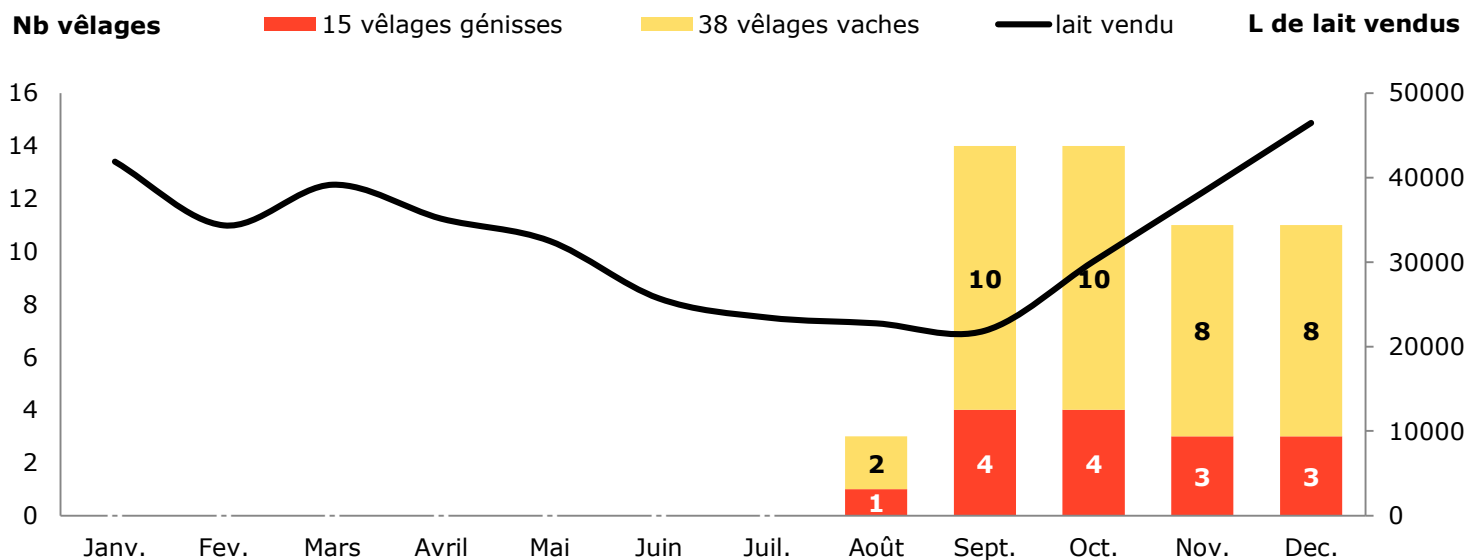
## LA CONDUITE DU TROUPEAU LAITIER

78 UGB

97 têtes



## PERIODICITE DES VELAGES ET PRODUCTION LAITIERE



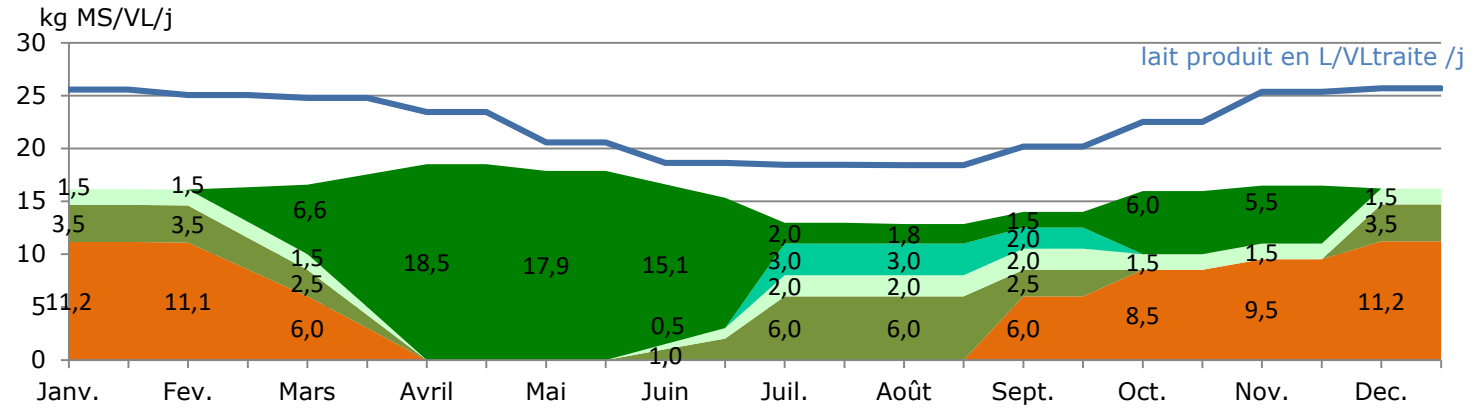
### Objectifs

- Vêlages groupés sur la fin de l'été et l'automne
- Fermeture du silo de maïs du printemps jusqu'à la fin d'été

### Résultats

Le lait produit par an est de 7505 kg / VL, soit 22 L/j/VL  
 Le nombre de vaches traites représente 82 % du nombre de vaches totales  
 Le taux de réussite en première IA est de 50 % avec un IVV de 415 jours  
 Les génisses sont élevées en 2 lots.

## CONDUITE ALIMENTAIRE DES VACHES



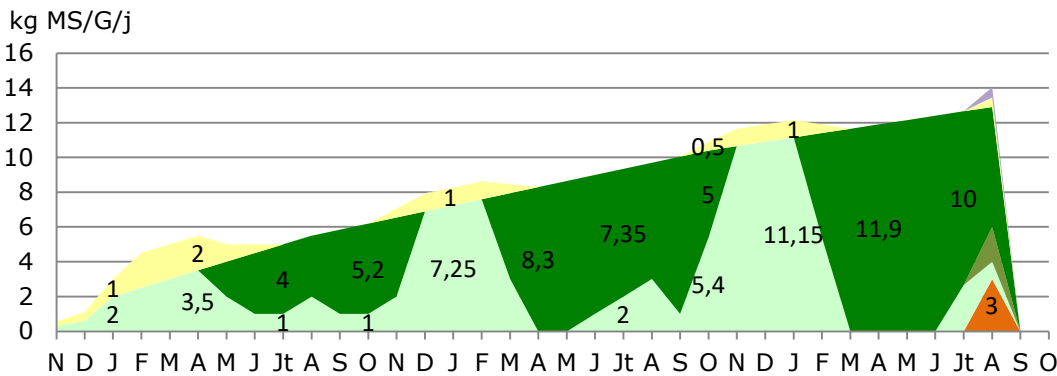
Conc. VL Traites	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	kg/an/VL
Conc.azoté	2,4	2,1	1,0			1,5	1,7	1,9	1,4	1,9	2,4	2,4	498
Céréales	1,7	1,7	1,3		1,7	2,1	2,1	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7	529
Conc. production	0,1	0,1	0,1			0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	22

+ alim VL Taries

<b>909 kg / VL présente</b>
<b>134 g / L vendu</b>
<b>59 € conc.VL/1000L</b>

## CONDUITE ALIMENTAIRE DES GENISSES

Exemple génisses nées d'Octobre à Décembre



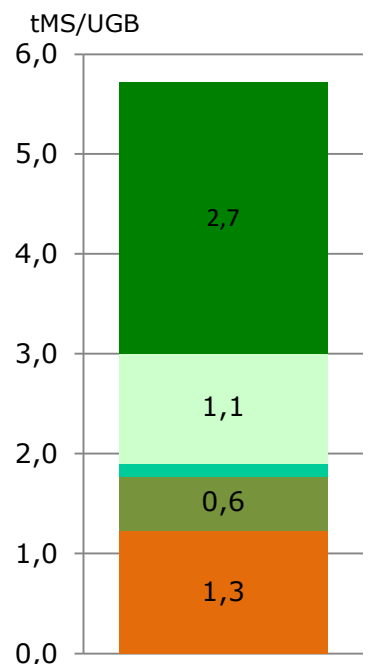
Les génisses sont conduites pour vêler à 31 mois, avec du pâturage à partir de 7-9 mois selon leur période de naissance, complété par du foin l'hiver. Dans cette conduite, une génisse consomme en moyenne 7,3 tMS de fourrages dont 3,1 tMS stockées, et 565 kg de concentrés.

## CONSOMMATIONS DU TROUPEAU - y compris pertes fourrages\*

\* pertes : 5% sur maïs et paille alimentaire, 7% sur l'herbe récoltée

			Par vache présente	Par génisse	Par UGB	Total
Ensilage maïs			1,7	0,1	1,3	98
Ensilage herbe			0,7	0,1	0,6	43
Enrubannage	tMS		0,2		0,1	10
Foin			0,7	3,0	1,1	85
Paille alim.						
<b>TOTAL stocks</b>	<b>tMS</b>		<b>3,3</b>	<b>3,1</b>	<b>3,0</b>	<b>237</b>
Pâtur.	Printemps	ares	29	29	27	21 ha
	Automne	ares	50	67	49	39 ha
<b>TOTAL pâtur.</b>	<b>tMS</b>		<b>2,6</b>	<b>4,2</b>	<b>2,7</b>	<b>211</b>
Conc. Prod.						
Correcteur	kg		426	17	318	24 910
Céréales	kg		463	536	444	34 852
CMV	kg		21	12	18	1 382
<b>TOTAL conc.</b>	<b>kg</b>		<b>909</b>	<b>565</b>	<b>780</b>	<b>61 144</b>

## Total des Besoins / UGB



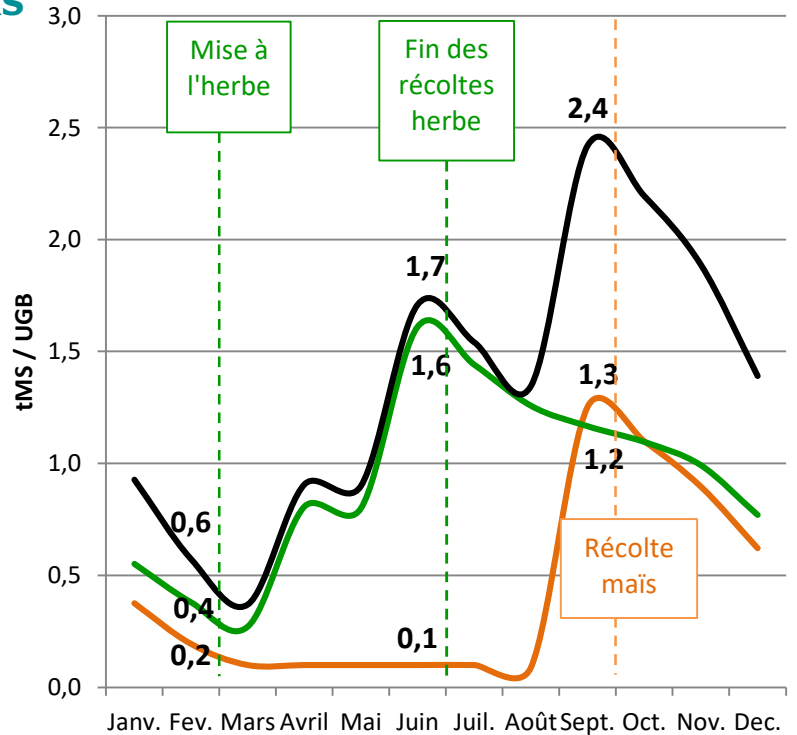
## EVOLUTION DES STOCKS FOURRAGERS

La trésorerie fourragère permet de visualiser dans le temps l'évolution des besoins en fourrages du troupeau et représente le niveau minimum de stocks nécessaires.

Il est important d'évaluer ces stocks à 3 dates clés : à la mise à l'herbe, après les récoltes d'herbe et après la récolte du maïs.

A chaque évaluation, il est nécessaire de se projeter sur les mois à venir et sur sa capacité à alimenter tous les UGB. Si tel n'est pas le cas, il faudra actionner des leviers de sécurisation fourragère : implantation de dérobées, révision de l'assolement, achat de fourrages, diminution des UGB.

		tMS/UGB (mois)	
		Stock Min	Stock Max
	<b>Ensilage maïs</b>	0,1 (Août)	1,3 (Sept.)
	<b>Herbe Stockée</b>	0,3 (Mars)	1,6 (Juin)
	<b>Total stock</b>	<b>0,4 (Mars)</b>	<b>2,4 (Sept.)</b>



## STOCK DE SECURITE POUR FAIRE FACE AUX ALEAS

		Mois de stock de sécurité*			
		1 mois	2 mois	3 mois	4 mois
Maïs	tMS/UGB	0,1	0,2	0,3	0,4
	Pertes tMS/HA	-1,0	-1,9	-2,9	-3,9
	%	-9%	-18%	-26%	-35%
	ha supplémentaires	1	2	2	3
Herbe **	tMS/UGB	0,4	0,8	1,2	1,6
	Pertes tMS/HA	-0,5	-1,1	-1,6	-2,1
	%	-9%	-17%	-26%	-35%
	ha supplémentaires	5	10	15	20

\* 1 mois de stock = 0,5 tMS/UGB

\*\* Herbe récoltée et paturée

Un stock de sécurité est nécessaire. Le tableau ci-contre donne des repères par hectare et par UGB de l'impact couvert par 1 à 4 mois de stock de sécurité. Les hectares supplémentaires sont à ajouter à l'assolement habituel pour le constituer.

Ainsi, pour ce système, 2 mois de stock de sécurité correspondent à 0,2 tMS/UGB de maïs et 0,8 tMS/UGB d'herbe. Pour constituer ce stock, il est nécessaire d'implanter 2 ha de maïs et 10 ha d'herbe supplémentaires.

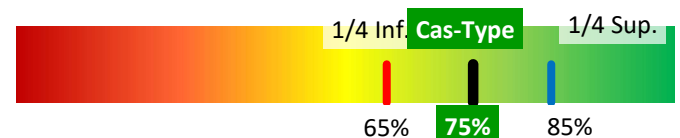
## AUTONOMIE PROTEIQUE DE L'ATELIER LAITIER - méthode DEVAUTOP (SOS Protein - TERUNIC)

L'atelier laitier a une autonomie protéique de 75 %, ce qui signifie que 25 % des protéines qu'il utilise sont importées. Elles mobilisent une surface à l'extérieur de 17 ha. Compte tenu des surfaces mobilisées sur l'exploitation, 21 ha sont nécessaires pour produire 100 000 litres de lait. La production de lait par vache présente, permise uniquement avec les protéines de l'exploitation est de 4897 litres sur les 6810 produits.

### Production laitière permise par les protéines de l'exploitation (L/VL)



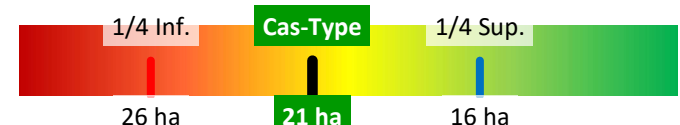
### Autonomie Protéique du système Laitier



Autonomie Vache laitière : 72 %

Autonomie Génisse laitière : 91 %

### Surface mobilisée pour 100 000 litres de lait



Dont ha SFP interne : 17 ha

Dont ha céréales interne : 0 ha

Dont ha extérieur : 4 ha

## COÛT DES FOURRAGES RENDUS AUGÉ\* - Hors coût de main d'œuvre familiale

Herbe pâturée	63 €/tMS
Herbe récoltée	201 €/tMS
Maïs et cultures four.	162 €/tMS

**Coût moyen 128 €/tMS**

\*Coûts de mécanisation calculés avec les références issues du barème BCMA

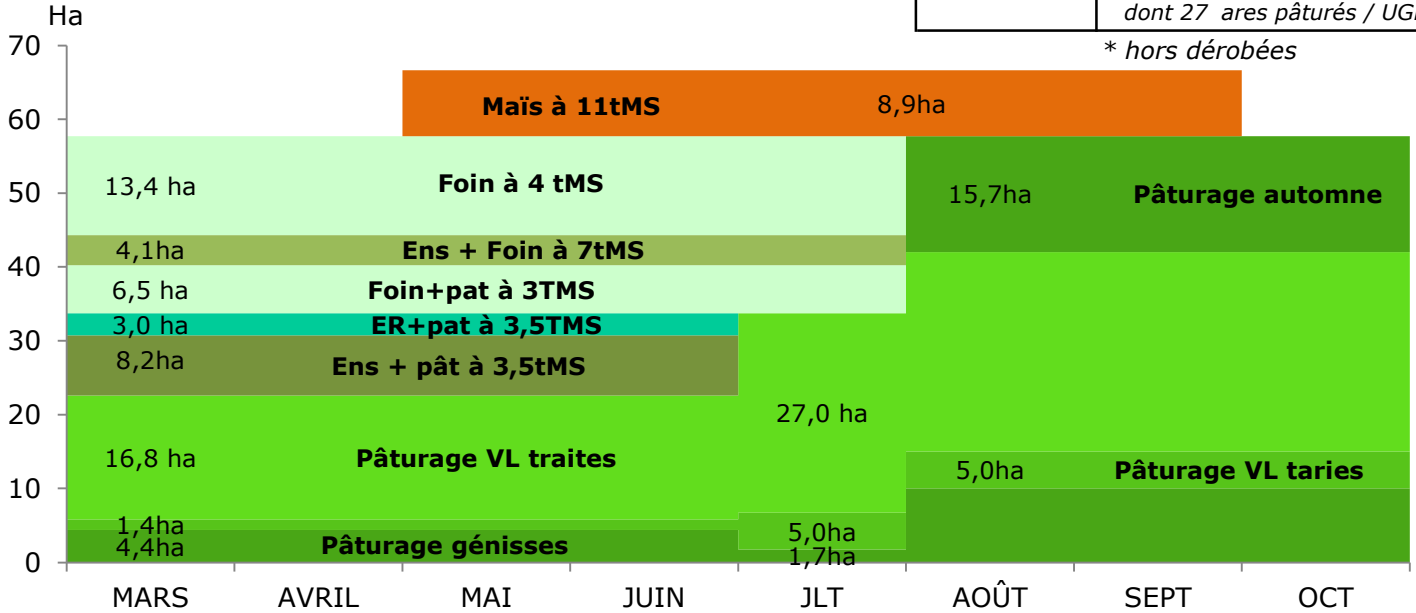
## UTILISATION DE LA SFP - en hectares

SFP	67 ha
Surf. en herbe	58 ha

Chargement SFP	1,2 UGB / ha
Besoins stocks / UGB	3,0 tMS / ha

Utilisation de l'herbe	6,1 tMS valorisées/ha*
	74 ares d'herbe / UGB
	dont 27 ares pâturés / UGB

\* hors dérobées



## DEJECTIONS PRODUITES

	Type bâtiment	Temps en bâtiment équivalent jours
<b>V traites</b>	aire paillée	204 j
<b>V tarées</b>	aire paillée	162 j
<b>Génisses</b>	aire paillée	176 j

Références déjections / animal			
Conso paille	Fumier	Fumier mou	Lisier
1174 kg	9 t		16m3
621 kg	4 t		4m3
1433 kg	6 t		

Total sur le système	84 t	583 t	789 m3
	1,1 t/UGB	7,4 t/UGB	10,1 m3/UGB

Soit surface de paille nécessaire 18,6ha

## DEJECTIONS IMPORTEES

0 t

## FERTILISATION DES SURFACES

	Surface	Fumier		Fumier mou		Lisier bovins	
		Surf	Qté	Surf	Qté	Surf	Qté
Maïs	9 ha	9 ha	20 t		9 ha	10 m3	
P. de fauche	35 ha	32 ha	10 t		15 ha	30 m3	
P. pâturées	23 ha				8 ha	30 m3	
Blé tendre	9 ha	8 ha	10 t				
<b>Total SAU</b>	<b>76 ha</b>	<b>49 ha</b>	<b>12 t</b>		<b>32 ha</b>	<b>24 m3</b>	

Ferti. Minérale (U/ha)		
N	P	K
48		
23	7	
29	14	
150	26	40
<b>43</b>	<b>10</b>	<b>5</b>

## MECANISATION - REPERES

### PUISSANCE ET CARBURANT

y compris délégation

	Total	Par ha SAU
<b>Puissance</b>	153 CV	2 CV/ha
<b>Carburant</b>	5 971 L	79 L/ha
<b>Heures tracteurs</b>	975 h	13 h/ha

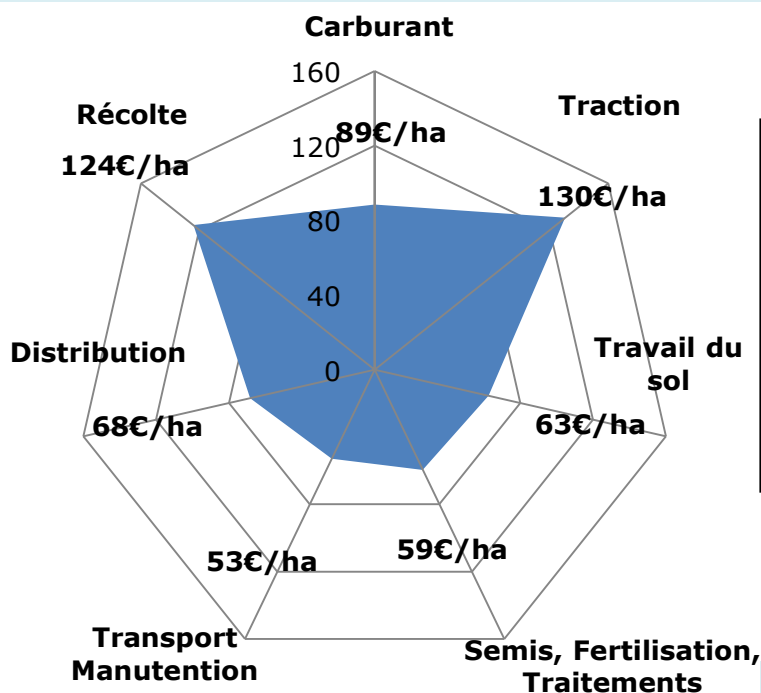
### TEMPS PASSE

Heures par tracteur	466 h/an
Heures de forte puissance (≈30% des heures tracteurs)	341 h/an
Heures / UTH	639 h/an/UTH
Temps distribution mécanique des fourrages	329 h/an



## COÛT DE MECANISATION - Méthode MECAGEST

Le coût de mécanisation calculé par la méthode MECAGEST inclut l'ensemble des charges carburant, travaux par tiers et entretien, ainsi que le coût des assurances (sur barème), du remisage, les frais financiers, et un coût de dépréciation du matériel (calculé)



	Total €	€/ha SAU
<b>Carburant</b>	6 686	89
<b>Traction</b>	9 844	130
<b>Travail du sol</b>	4 735	63
<b>Semis ferti trait</b>	4 487	59
<b>Transport</b>	4 002	53
<b>Distribution</b>	5 160	68
<b>Récolte</b>	9 377	124
<b>COÛT MECANISATION MECAGEST (Avec MO externe)</b>	<b>44 291</b>	<b>587</b>
	<b>113</b>	<b>€/1000L vendus</b>
	<b>30%</b>	<b>charges totales</b>

Soit en €/ha				
SAU*	SFP	Maïs	Prairies	Cultures
587	530	1193	432	510

\* Le coût par ha de SAU comprend l'ensemble des charges SFP + Cultures, auquel s'ajoute le coût du paillage, rabet, voiture d'exploitation

Coût de distribution hors MO	
10446	€ total
44	€/tMS
27	€/1000L



Coût méca total par type de fourrage		
Maïs	108	€/tMS
Herbe	71	€/tMS

## COÛT DE MECANISATION - Méthode comptable

	Total €	€/ha SAU
<b>Carburant</b>	6 686	89
<b>Tiers récolte</b>	8 043	107
<b>Tiers non affecté</b>	3 856	51
<b>Entretien + petit mat</b>	4 615	61
<b>Amortissements</b>	19 621	260
<b>COÛT MECANISATION COMPTABLE</b>	<b>42 821</b>	<b>567</b>
	<b>109</b>	<b>€/1000L vendus</b>
	<b>29%</b>	<b>charges totales</b>

La mécanisation est un point sensible auquel il faut veiller et particulièrement la politique de renouvellement du matériel. Dans les cas-type, le niveau d'amortissement du parc matériel a été calculé en prenant en compte la durée d'utilisation annuelle. Certains matériels sont amortis.



## PRODUCTIVITE DU TRAVAIL

### MAIN D'OEUVRE

UTH totaux	1,5
dont UTH salarié	0,5

### PRODUCTIVITE

SAU / UTH Totaux	50
Litres vendus/UTH Totaux	261 000
UGB / UTH Totaux	52

### REPOS ASSOCIES

Semaines de congés/an	3
Jours de repos/semaine	1

## REPERES EN TEMPS DE TRAVAIL

### TEMPS D'ASTREINTE TROUPEAU

	h/animal	Nb. Animaux/an
Vaches laitières	32	58
Génisses laitères	17	15

<b>Total astreinte lait</b>	2 122 h /an	5,4 h/1000L	27 h/UGB
-----------------------------	----------------	----------------	-------------

### TEMPS SUR LES CULTURES (hors délégation)

	h/ha
Maïs	8,6
Herbe	4,8
Prairie fauchée	6,4
Prairie pâturée	2,4

### TEMPS DE TRAVAIL TOTAL (hors délégation)

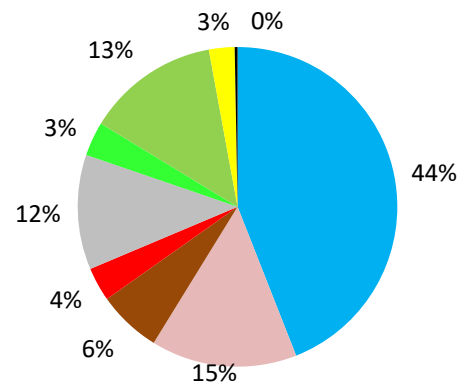
Besoin en temps travail	3 296 h/an
Temps travail salarié	800 h/an
Temps travail Exploitant	2 496 h/an 8,5 h/j travaillé

Le besoin en temps de travail exploitant est de 2496 h/an, y compris 25 % d'heures diverses liées à de l'administratif, de la formation, et divers entretiens de matériels, bâtiments et foncier, soit 499 h/an ou 1,7 heure en moyenne par jour et par associé. Ce temps de travail est très variable selon les exploitations.

## REPARTITION DU TRAVAIL SUR LES ATELIERS

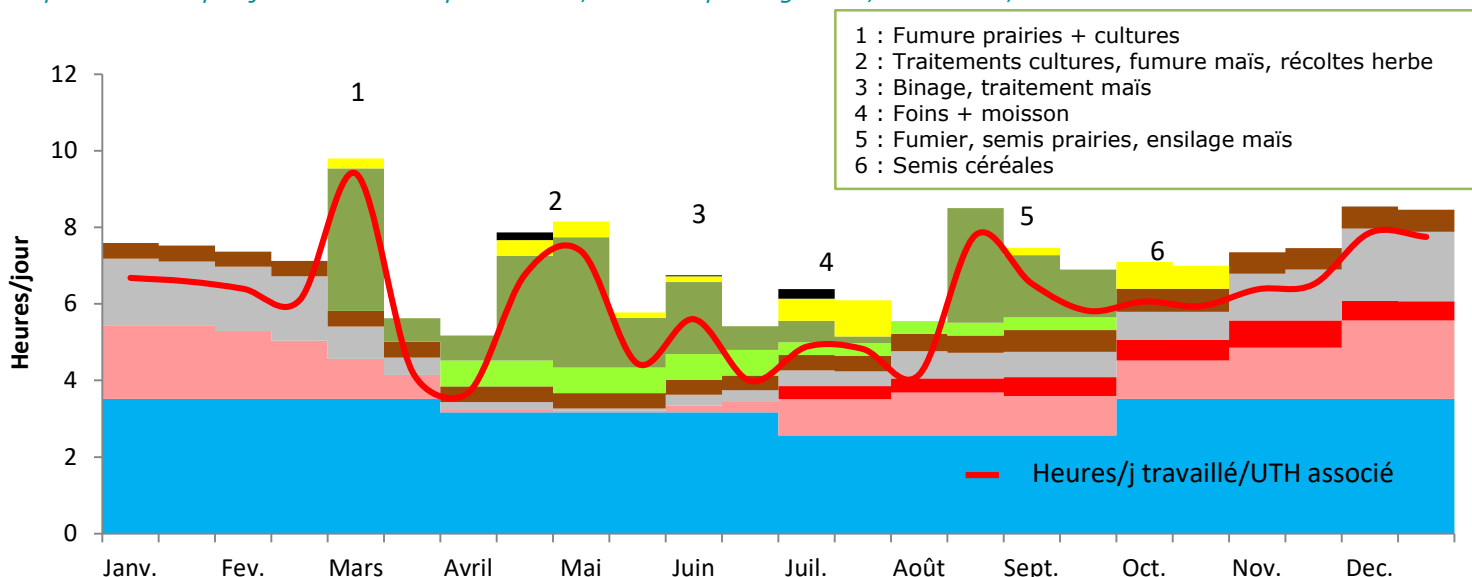
Temps de travail par an hors temps de gestion, entretiens, formation

	h/an
Traite ou robot + nettoyage	1 164
Alimentation	390
Suivi troupeau	170
Soin aux veaux	91
Raclage et paillage	307
Gestion du pâturage	91
SFP	355
Cultures	69
Travaux des champs délégués	7



## REPARTITION DU TRAVAIL D'ASTREINTE ET DE SAISON

Temps de travail par jour travaillé et par associé, hors temps de gestion, entretiens, formation



## LOGEMENT DES ANIMAUX ET STOCKAGE DES EFFLUENTS

Le type de logement a été retenu avec l'équipe bâtiment de la CAPDL. La cohérence par rapport à la dimension de la structure, le fonctionnement (durée en bâtiment) et les aspects travail est privilégiée.



Veaux



Génisse laitières



Vaches laitières

	Veaux	Génisse laitières	Taries (VTa)	Traites (VTr)
<b>Type de logement</b>	Niches individuelles puis nurserie collective paillée	aire paillée 8 m <sup>2</sup> /génisse	aire paillée 9 m <sup>2</sup> /VT	aire paillée 13,9 m <sup>2</sup> /VTr d'aire de vie 6,6 m <sup>2</sup> /VTr d'aire paillée pour couchage
<b>Stockage des effluents</b>	96 m <sup>2</sup> de fumière 3 murs (stockage 4 mois)			161 m <sup>3</sup> BTS + asperseur 293 m <sup>2</sup> de fumière 3 murs (stockage 5 mois)

## EQUIPEMENT DE TRAITE

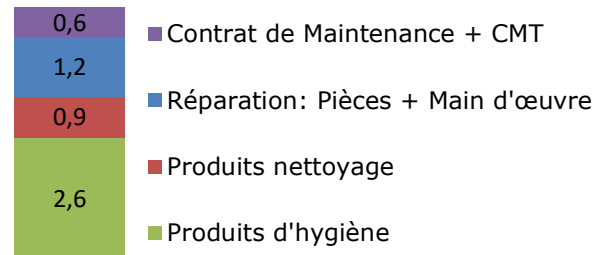
<b>Salle de traite</b>	2x5 épi ligne basse
<b>Aire d'attente</b>	57 m <sup>2</sup>

<b>Coût de fonctionnement</b>	5,4 €/1000L
-------------------------------	-------------

L'équipe traite de la CAPDL a préconisé le type d'équipement le plus rencontré et cohérent par rapport à la durée de traite ainsi que le coût d'investissement et de fonctionnement.

## COÛT DE FONCTIONNEMENT

### INSTALLATION TRAITE (€/1000L/an)



## COÛTS D'INVESTISSEMENTS BÂTIMENT

	Logement animaux	
	VL *	V. taries + Génisses
<b>€ total</b>	404 670 €	84 836 €
<b>€/VL</b>	6 423 €	

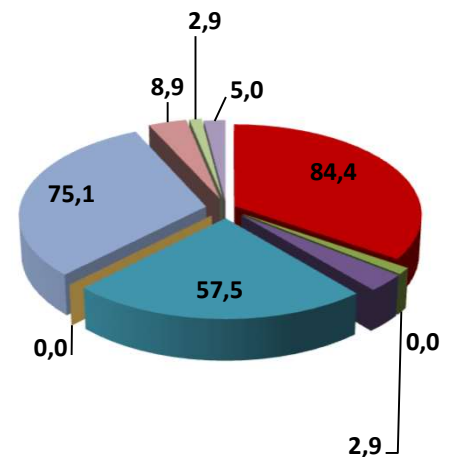
\* inclus salle de traite, laiterie, parc d'attente et bureau

Les références du coût de fonctionnement du bâtiment sont issues de la brochure "Coût de fonctionnement des bâtiments vaches laitières" publiée par la Chambre d'agriculture et l'Institut de l'Élevage en 2015. Ce coût intègre la mécanisation (Méthode Mécagest en délégation ou comptable en propriété), la main d'œuvre, et les consommables.

## COÛT DE FONCTIONNEMENT

### BÂTIMENT (€/VL/an)

- Paillage, préstockage, ent. Logettes
- Passage logettes
- Raclage
- Curage
- Epandage + traitement
- Malaxage
- Litière
- Manipulation fumier
- Eclairage
- Temps divers





## COMPTE DE RESULTAT

CONJONCTURE 2023

Produits atelier lait		€/1000L	€
<b>Vente de lait</b>			
391 868 Litres	<b>443</b>		<b>182 660</b>
+ Prime qualité	<b>23</b>		
<b>Vente de viande</b>			
13 réformes 1 402 €	<b>55</b>		<b>21 535</b>
33 veaux 100 €			
<b>Aides couplées</b>			
40 UGB x 58 €	<b>6</b>		<b>2 320</b>
<b>Total produits lait</b>	<b>527</b>		<b>206 515</b>

Charges opé. atelier lait		€/1000L	€
Alim. achetée	Azote 25 t x 495 €		
	Energie 35 t x 350 €		
	Product. 0 t x 400 €	71	27 980
	Minéral 1,4 t x 700 €		
SFP	Poudre de lait 0,7 t x 2 700 €		
	Comp. Alim. 0,3 t x 2 176 €		
	Coût Herbe 58 ha x 205 €	45	17 515
	Coût Maïs 9 ha x 636 €		
<b>Total coût alimentaire</b>	<b>116</b>		<b>45 495</b>
Vétérinaire 78 UGB x 47 €	9	3 705	
Serv.élevage 78 UGB x 83 €	17	6 510	
Autres frais d'élevage	6	2 410	
Paille* 84 t x 65 €	14	5 420	
<b>Total frais d'élevage</b>	<b>46</b>		<b>18 045</b>
<b>Total charges opé. Lait</b>	<b>162</b>		<b>63 540</b>

### Marge Brute Lait

365 €/1000L 142 975 €

Produits atelier cultures		€
Blé tendre 641 q x 23 €		14 420
Paille 37t x 50 €		1 870
<b>Total produits cultures</b>	<b>16 290</b>	
<b>Aides non affectables</b>		
DPB + paiement redistributif		12 080
Ecorégime niveau 2		4 810
<b>Total aides</b>	<b>16 890</b>	

Charges opé. atelier cultures		€
Blé tendre 9 ha x 906 €		8 065
ha x		
<b>Total charges opé. cultures</b>	<b>8 065</b>	

**Total Charges Opé.** 30%PB 71 605

<b>Produit Brut</b>	<b>239 695</b>
Par UTH Totaux	159 797

Charges de structures		€
Matériel 76 ha x 208 €		15 705
Fermages 76 ha x 152 €		11 470
Bâtiments + Electricité + Eau		6 830
Assurances		5 130
Divers y compris gestion		7 650
<b>Total charges structures</b>	<b>20%PB</b>	<b>46 785</b>

**EBE Av. MO** 51%PB 310 €/1000L 121 305 €

Par UTH Totaux 80 870 €

Charges sociales exploitants 14 765 €

Charges salariales 0,5 UTH salarié 15 485 €

**EBE** 38%PB 232 €/1000L 91 055 €

Par UTH exp. 91 055 €

**- Annuités** 40 670 €

\* Capacité d'Autofinancement

**Disponible et C.A.F. \*** 50 385 €

Par UTH exp. 50 385 €

**- Amortissement et Frais Financiers** 38 537 €

**Résultat Courant** 52 518 €

Par UTH exp. 52 518 €

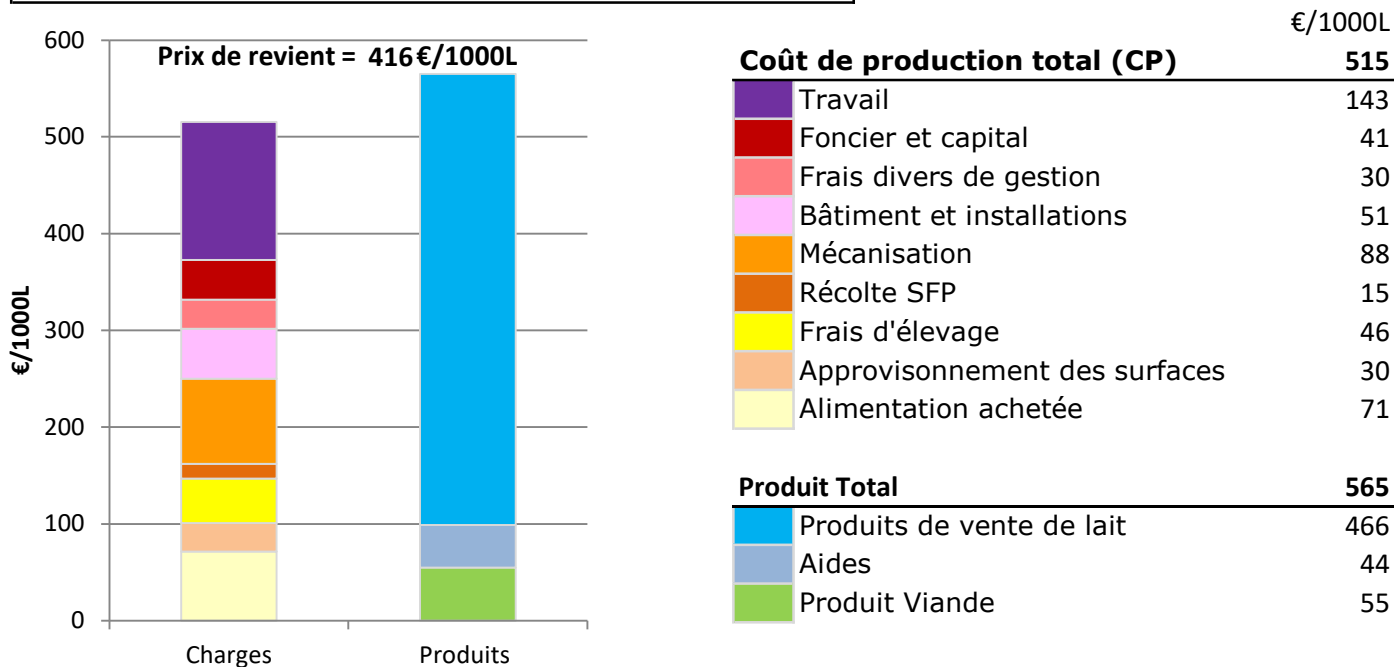
Les amortissements et annuités sont calculés à demie-vie pour les bâtiments et équipements majeurs. Les autres sont amortis. En conjoncture 2023, la marge de sécurité après prélèvements de 2 SMIC est de 17200€ soit 19% de l'EBE.

# ATELIER LAIT : COUT DE PRODUCTION ET PRIX DE REVIENT DU LITRE DE LAIT

Calculés selon la méthode nationale, développée par l'Institut de l'Elevage

CONJONCTURE 2023

Lait commercialisé	391 868 L vendus
Main d'œuvre (UMO)	1,4 UTH atelier lait
Productivité MO rémunérée	274 292 L vendus /UTH Lait



	€/1000L	% du CP
<b>Marge Brute (dont ABL)</b>	365	
<b>Charges opérationnelles</b>	162	31
<b>Charges de structures</b>	353	69
Dont amortissements	80	16
Dont annuités (hors CP)	86	17
<b>Coût alimentaire *</b>	116	23
<b>Coût du système d'alim. **</b>	230	45

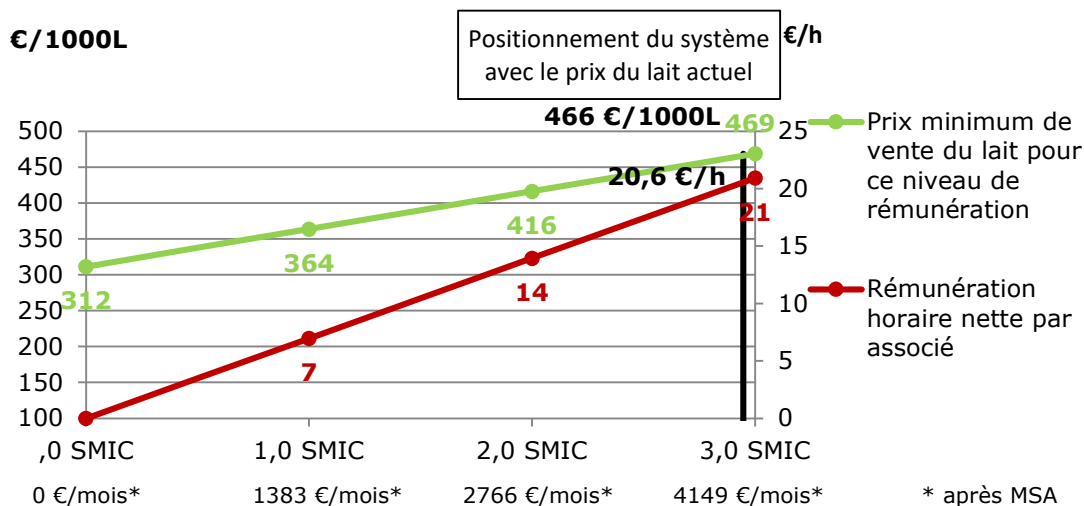
L'atelier lait représente 1,4 UTH, soit 95 % des UTH totaux de l'exploitation. Le coût de production est de 515 €/1000L. Ainsi, dans la conjoncture 2023 le prix de revient pour une rémunération à 2 SMIC/UTH est de 416 €/1000L.

\* Coût alimentaire = Alimentation achetée + Intrants SFP + Récolte SFP

\*\*Coût du système d'alim. = Coût alimentaire + Mécanisation + Foncier

## REMUNERATION HORAIRE - variations selon le prix du lait

Le système permet une rémunération de 2,9 SMIC par UTH exploitant, soit une rémunération horaire nette par associé de 20,6 €/h sur l'atelier lait.



## DEMARCHE D'EVALUATION DE LA TRANSMISSIBILITE DU SYSTEME

Le schéma suivant illustre en 12 points les principaux indicateurs à prendre en compte dans l'évaluation de la transmissibilité d'une exploitation, y compris sa valeur économique. Les éléments en italique illustrent quelques points de vigilance plus qualitatifs.

Ces indicateurs sont un résumé du système décrit dans les pages précédentes.

### Le montant de reprise possible

Valeur économique 0,7 à 1,1 €/L

*Estimation matériel, bâtiments, cheptel et investissements à venir*

### Les hypothèses de financement

Durée emprunt 12 ans  
Taux emprunt 3,75 %

### L'efficacité économique

MB Lait	365	€/1000 L
EBE avt MO	80 870	€/UTH Tot.
	51	% PB
MSA	14 765	€/UTH
Salarié	40	€/1000 L
EBE	91 055	€/UTH Exp.

### La valorisation des produits

Prix lait vendu	466	€/1000 L
Produit viande	55	€/1000 L
Produit brut exploitation	612	€/1000 L

### L'autonomie

Lait autonome	4 897	L/VL
Aides totales	49	€/1000L

*Qualité des fourrages, rendement herbe*

### Les résultats du troupeau

Lait vendu / VL présente	6 770	L/VL
Lait vendu / ha SFP	5 850	L/ha
UGB lait / VL présente	1,35	
NB génisses/100 000 L	3,83	

*Pratiques, état sanitaire du troupeau, génétique*

### Les conditions de travail possibles

Obj. rémunération	33 193	€/UTH
Travail	2496	h/UTH exp.
	8,5	h/j
Congés	3	semaines / an
Jours de repos	1	jour / sem

*Pénibilité, temps, organisation, objectifs de rémunération réalistes*

### La structure

Surf accessible	50	ares /VL
P permanentes	10	% SAU
Traction	650	H/UTH tot./an
	2,0	cv/ha SAU

*Capacité de logement + stockage, fonctionnalité, propriété du foncier et bâtiments*

### La dimension (/UTH totaux)

Lait	261 200	L/UTH
SAU	50	ha/UTH
UGB	52	UGB/ UTH
Produit brut	159 800	€/UTH

### Le contexte

*Possibilité d'entraide, proximité CUMA / ETA, dynamique locale et services (concessionnaires, vétérinaires, etc), appui du cédant.*

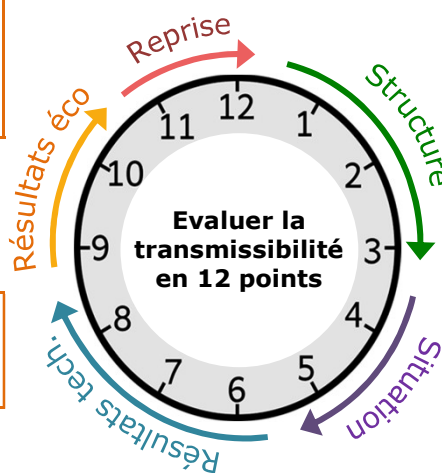
### Les opportunités et menaces

*Agrandissement, restructuration, échange foncier, valorisation des produits ...  
Perte de foncier, aléas climatiques / économiques, perte de débouchés ...*

### La sécurité alimentaire

% SFP / SAU	89	%
Fourrages produits	100	%
Chargement	1,18	UGB/ha
Lait vendu/SAU	5 190	L/ha

*Potentiel des sols, état des prairies, clôtures, chemins*



## CALCUL DE LA VALEUR ECONOMIQUE - à partir de la capacité de remboursement

EBE		91 000		
- Objectifs rémunération exploitant (2 SMIC/UTH)		33 200		
- Frais financiers court terme				
- Inflation sur les charges				
- Marge de sécurité pour aléas (10% EBE)		9 100		
- Annuités de remise en état et de fonctionnement		4 550	9 100	18 200
<b>= Capacité de remboursement</b>		<b>44 200</b>	<b>39 600</b>	<b>30 500</b>
Durée emprunt de reprise		12 ans		
Taux d'emprunt		3,8 %		
<b>Total</b>		421 000	377 000	290 442
<b>= Valeur économique (€)</b>		<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>0,7</b>
<b>par litre</b>				
<b>par UTH exp.</b>		421 000	377 000	290 442

La méthode ci-dessus calcule la capacité de remboursement de l'exploitation à partir de l'EBE.

L'EBE doit permettre de financer :

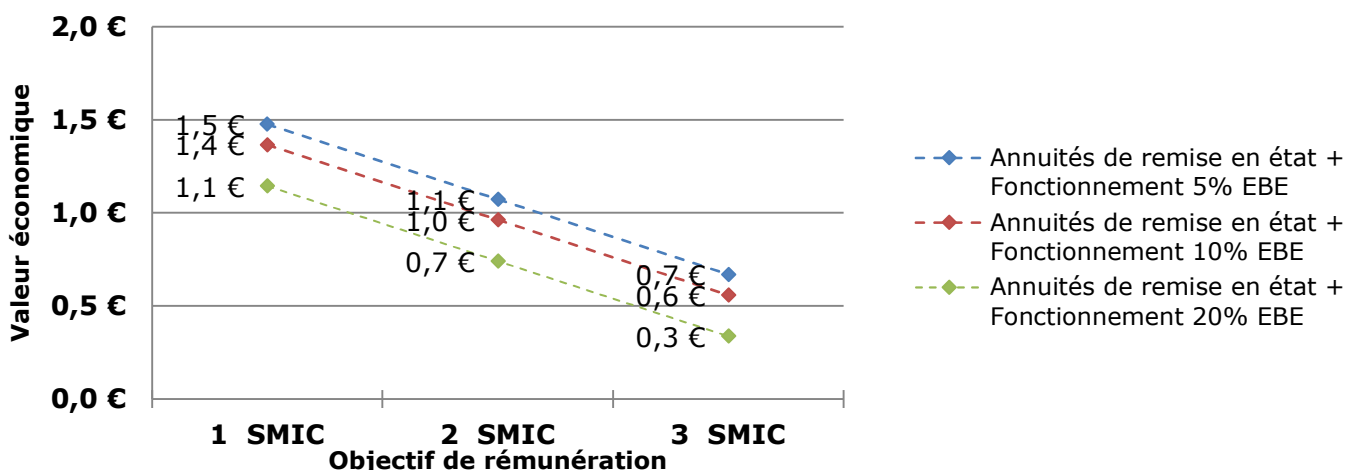
- L'objectif de rémunération, fixé ici à 2 SMIC / UTH exploitant,
- Des frais financiers court terme et une inflation des charges dans le temps, non pris en compte dans cet exemple
- Une marge de sécurité, fixée ici à 10% de l'EBE, et dont le montant peut être modulé,
- Les annuités de fonctionnement et 3 niveaux d'investissement pour remise en état de l'outil de production (clôtures, chemins, stockages, ...)

Une fois toutes ces charges déduites, la capacité de remboursement est obtenue. Selon le taux en vigueur et la durée moyenne d'emprunt, une valeur économique est déterminée.

Pour être représentative, cette méthode doit s'appliquer sur un EBE moyen sur les 5 dernières années.

## VARIATION DE LA VALEUR ECONOMIQUE - en fonction de l'objectif de rémunération et des annuités de réinvestissements

L'amélioration de l'EBE, la modulation de la marge de sécurité et des réinvestissements ainsi que la durée des emprunts peuvent faire varier la capacité de remboursement et la valeur économique de l'entreprise. Moduler sa rémunération est également une des clés pour le repreneur mais peut remettre en cause les fondements du projet.



# Vos conseillers en élevage bovin lait en Pays de la Loire

Ce document a été réalisé par les chargés de mission filière laitière de la Chambre d'agriculture des Pays de la Loire.



Pour de plus amples renseignements, vos interlocuteurs :

## LOIRE ATLANTIQUE

Jean-Claude HUCHON  
jean-claude.huchon@pl.chambagri.fr  
**06.45.70.21.67**

## MAYENNE

Charlotte MORIN  
charlotte.morin@pl.chambagri.fr  
**06.88.87.67.53**

## LOIRE ATLANTIQUE - MAINE ET LOIRE

Coralie ZIELINSKI  
coralie.zielinski@pl.chambagri.fr  
**06.26.31.12.12**

## SARTHE

Domitille RONDEAU  
domitille.rondeau@pl.chambagri.fr  
**07.62.66.83.62**

## MAINE ET LOIRE

Guillaume CHEVALIER  
guillaume.chevalier@pl.chambagri.fr  
**06.61.74.43.28**

## VENDEE

Laurent GABORIAU  
laurent.gaboriau@pl.chambagri.fr  
**06.78.84.45.12**



Autres publications de références :

Disponibles sur <https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/>

### Les monographies individuelles de chaque cas-type :

Description détaillée du fonctionnement technique et économique de 15 systèmes laitiers.

### Repères transversaux synthétiques des cas-types bovin lait

Vue transversale sur le fonctionnement et les résultats des différents systèmes laitiers présents en Pays de la Loire.



[pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr](https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr)

Réalisation : Chambre d'agriculture Pays de la Loire - - Edition : mars 2024

#### INOSYS – RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.



#### PARTENAIRES FINANCIERS

Ce document a été élaboré avec le soutien financier du Conseil Régional des Pays de la Loire. La responsabilité des financeurs ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et commentaires développés dans cette publication.



#### PARTENAIRES TECHNIQUES

Ce document a été réalisé avec le partenariat de l'Union des CUMA et de Seenovia.

