

# Repères pour le conseil en ÉLEVAGES LAITIERS en Pays de la Loire



## Cas type - Lait spécialisé Système herbager

CONJONCTURE 2019

### LE SYSTÈME EN UN COUP D'ŒIL

#### REPERES TAILLE SYSTÈME

Statut	EARL
MO totale (dont salariée)	1,5 (0,5)
Lait vendu (L)	350 000
Nombre de VL	55
UGB Totaux	75
SAU (ha)	72

#### REPERES TECHNIQUES

Lait vendu / VL présente (L/VL)	6410
Age au 1er vêlage (mois)	31
SFP (ha)	64
% 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

**72 ha de SAU**

**64 ha de SFP**

**5600 L produits / ha SFP**

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

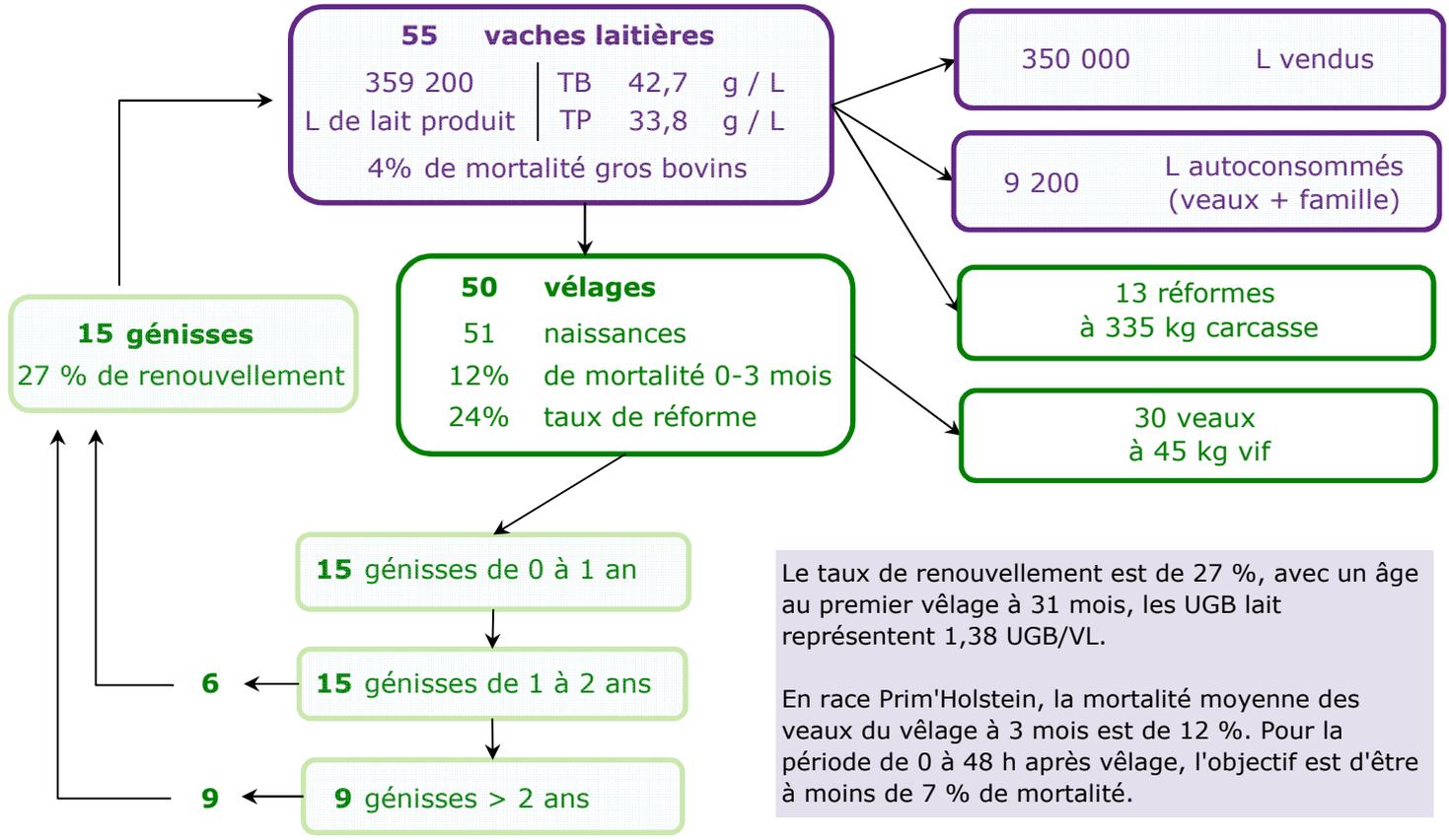
Le système fourrager est composé de 13 % de maïs dans la SFP. Il permet d'assurer une ration composée à 2/3 d'ensilage de maïs l'hiver. La part de prairies permet de fermer le silo de maïs pendant 4 mois, en maintenant un niveau de production de 22 L/Vache traite/j en moyenne sur l'année. Le blé tendre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



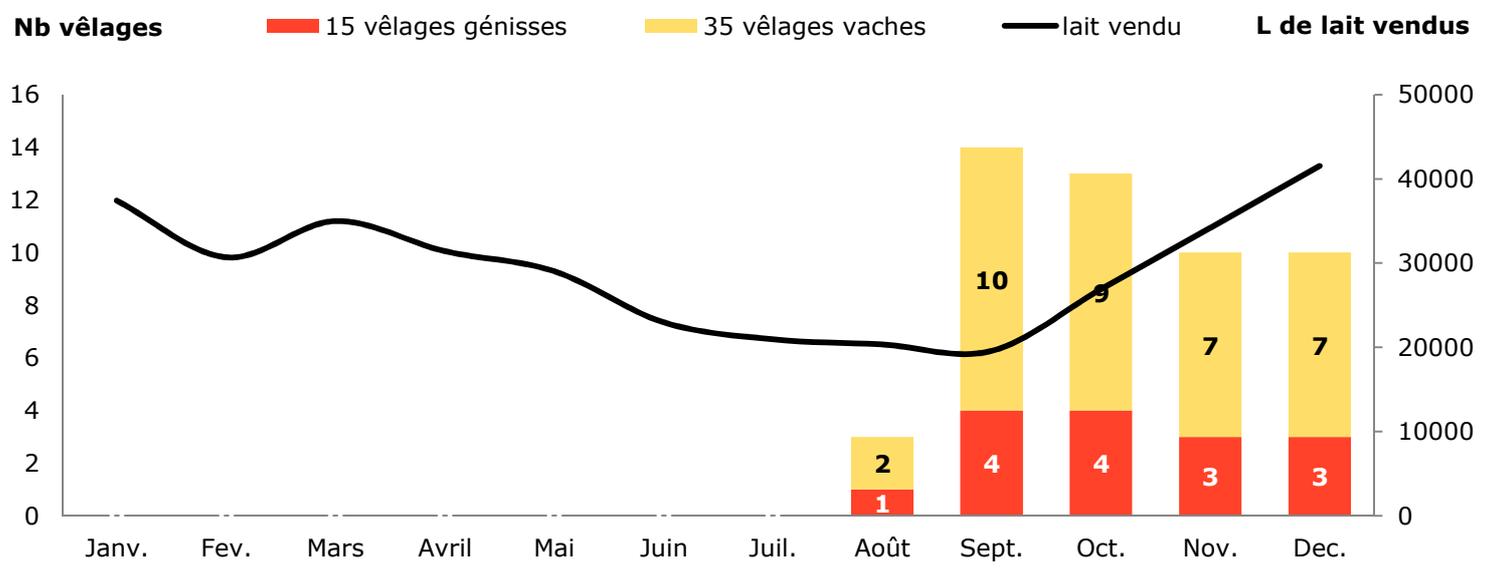
# LA CONDUITE DU TROUPEAU LAITIER

75 UGB

93 têtes



## PERIODICITE DES VELAGES ET PRODUCTION LAITIERE



**Objectifs**

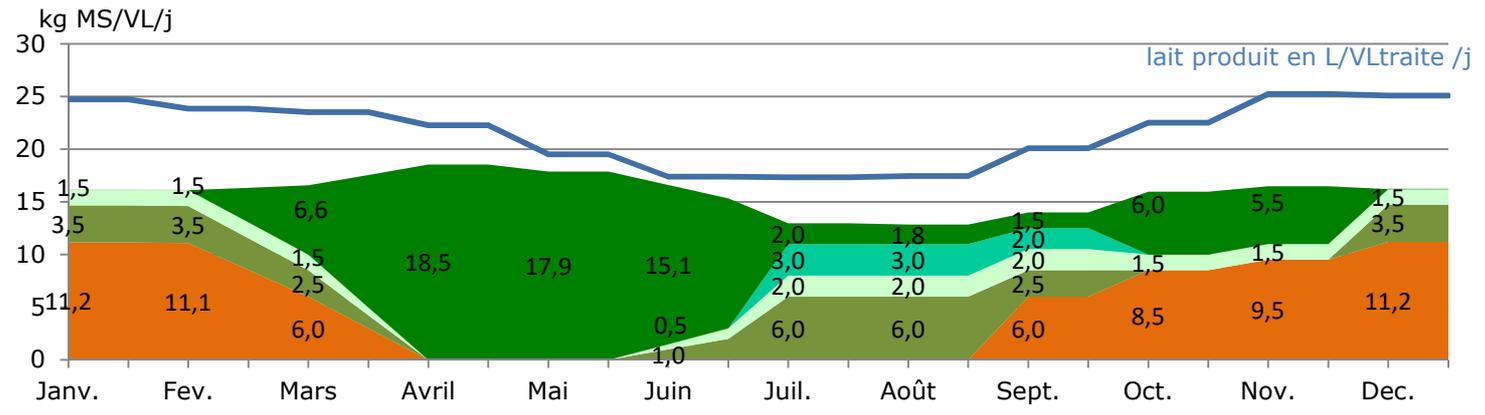
- Vêlages groupés sur la fin de l'été et l'automne
- Fermeture du silo de maïs du printemps jusqu'à la fin d'été

**Résultats**

Le lait produit par an est de 7400 kg / VL, soit 22 L/j/VL  
 Le nombre de vaches traites représente 83 % 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



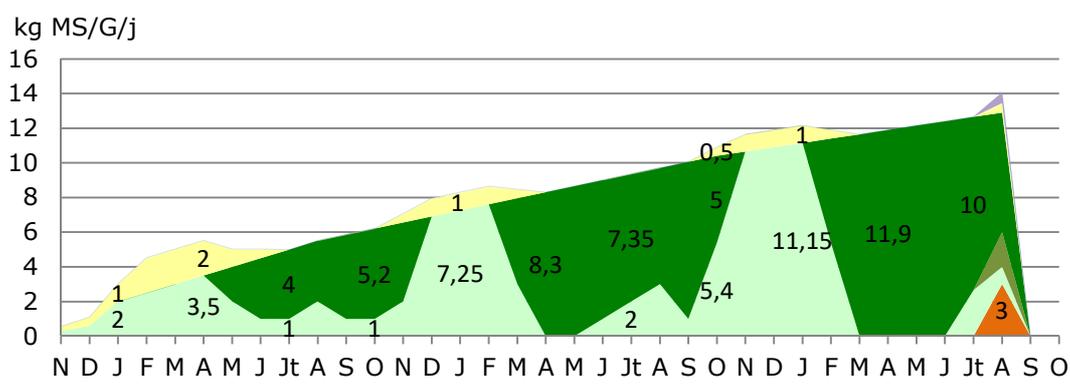
Conc. VL Traites	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	kg/an/VL
Conc.azoté	2,2	1,9	0,8				1,3	1,5	1,7	1,2	1,7	2,2	444
Céréales	1,5	1,5	1,1			1,5	1,9	1,9	1,7	1,7	1,5	1,5	470
Conc. production													0
CMV	0,1	0,1	0,1				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	22

+ alim VL Taries

<b>813 kg / VL présente</b>
<b>127 g / L vendu</b>
<b>37 € conc.VL/1000L</b>

## CONDUITE ALIMENTAIRE DES GENISSES

Exemple génisses nées d'Octobre à Décembre



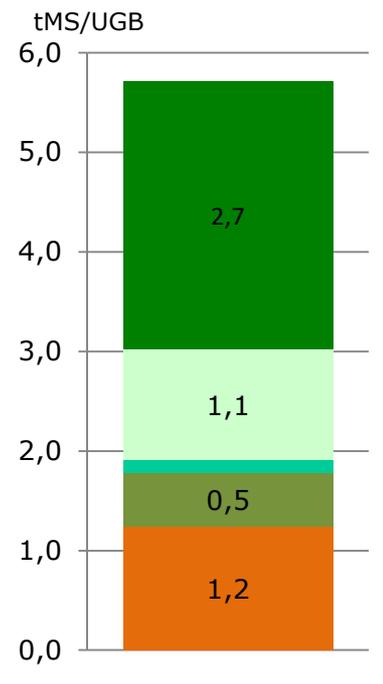
Les génisses sont conduites pour vêler à 31 mois, avec du pâturage à partir de 7-9 mois selon leur période de naissance, complété par du foin l'hiver. Dans cette conduite, une génisse consomme en moyenne 7,3 tMS de fourrages dont 3,1 tMS stockées, et 565 kg de concentrés.

## CONSUMMATIONS 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	1,2	93
Ensilage herbe			0,7	0,1	0,5	41
Enrubannage	tMS		0,2		0,1	
Foin			0,7	3,0	1,1	83
Paille alim.						
<b>TOTAL stocks</b>	<b>tMS</b>		<b>3,3</b>	<b>3,1</b>	<b>3,0</b>	<b>227</b>
Pâtur.	Printemps	ares	29	29	27	20 ha
	Automne		50	67	49	37 ha
<b>TOTAL pâtur.</b>	<b>tMS</b>		<b>2,6</b>	<b>4,2</b>	<b>2,7</b>	<b>202</b>
Conc. Prod.						
Correcteur	kg		380	17	280	21 016
Céréales			412	536	407	30 542
CMV			21	12	18	1 316
<b>TOTAL conc.</b>	<b>kg</b>		<b>813</b>	<b>565</b>	<b>704</b>	<b>52 874</b>

## Total des Besoins / UGB





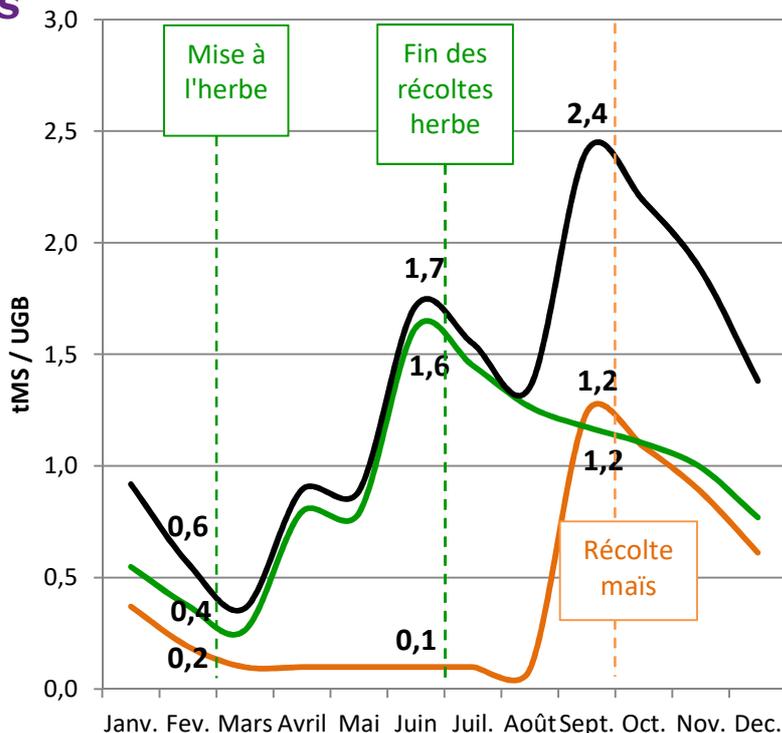
## EVOLUTION DES STOCKS FOURRAGERS

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)	1,2 (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	-3,8
	%	-9%	-17%	-26%	-35%
	ha supplémentaires	1	1	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%	-18%	-26%	-35%
	ha supplémentaires	5	10	14	19

\* 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 1 ha de maïs et 10 ha d'herbe supplémentaires.

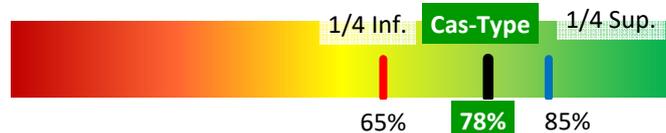
## AUTONOMIE PROTEIQUE DE L'ATELIER LAITIER - méthode DEVAUTOP (SOS Protein - TERUNIC)

L'atelier laitier a une autonomie protéique de 78 %, ce qui signifie que 22 % des protéines qu'il utilise sont importées. Elles mobilisent une surface à l'extérieur de 14 ha. Compte tenu des surfaces mobilisées sur l'exploitation, 22 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 4891 litres sur les 6580 produits.

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

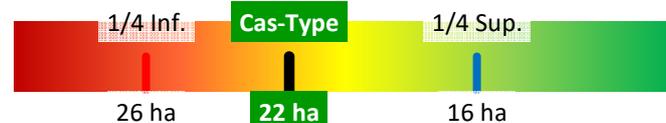


### Autonomie Protéique du système Laitier



Autonomie Vache laitière : 74 %  
Autonomie Génisse laitière : 91 %

### Surface mobilisée pour 100 000 litres de lait



Dont ha SFP interne : 18 ha  
Dont ha céréales interne : 0 ha  
Dont ha extérieur : 4 ha



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

Herbe pâturée	48 €/tMS
Herbe récoltée	138 €/tMS
Maïs et cultures four.	128 €/tMS

**Coût moyen 94 €/tMS**

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

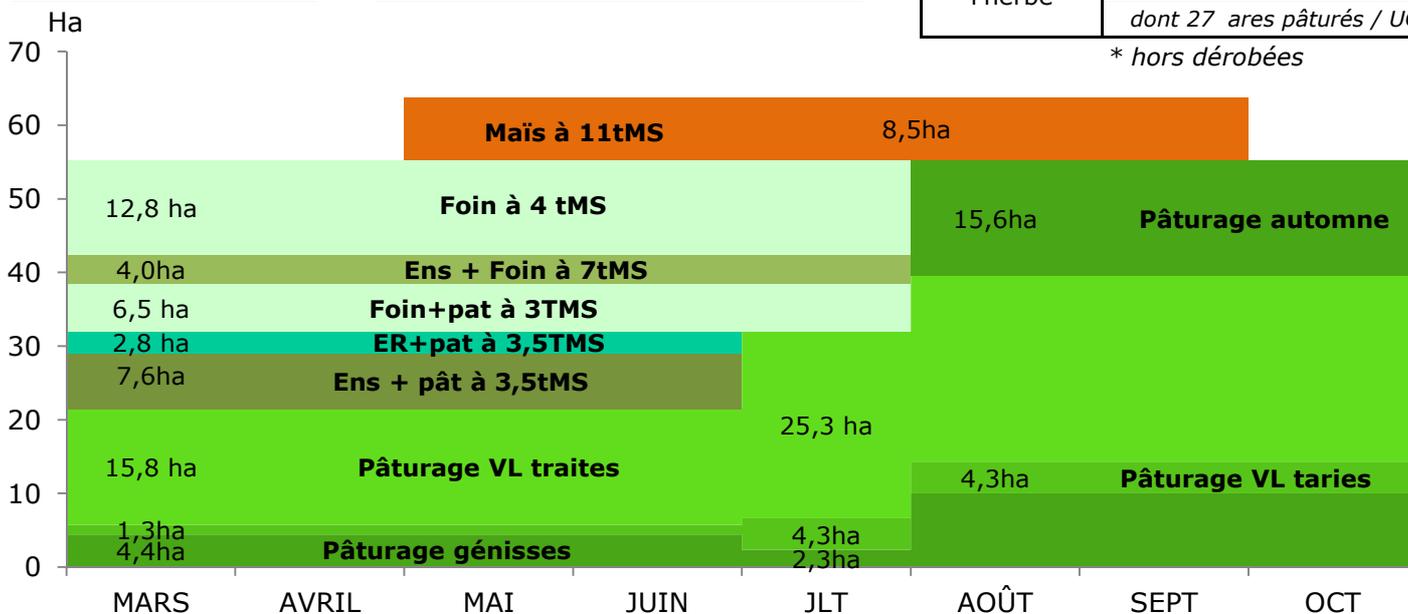
## UTILISATION DE LA SFP - en hectares

SFP	64 ha
Surf. en herbe	55 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 taries</b>	aire paillée	164 j
<b>Génisses</b>	aire paillée	176 j

Références déjections / animal			
Conso paille	Fumier	Fumier mou	Lisier
1172 kg	9 t		16m3
626 kg	4 t		4m3
1433 kg	6 t		

Total sur le système	80 t	557 t	746 m3
	1,1 t/UGB	7,4 t/UGB	9,9 m3/UGB

Soit surface de paille nécessaire 17,8ha

## 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	34 ha	31 ha	10 t			22 ha	30 m3
P. pâturées	22 ha						
Blé tendre	9 ha	8 ha	10 t				
<b>Total SAU</b>	<b>72 ha</b>	<b>47 ha</b>	<b>12 t</b>			<b>31 ha</b>	<b>24 m3</b>

Ferti. Minérale (U/ha)		
N	P	K
48		
4	0	
28	14	
151	27	42
<b>34</b>	<b>7</b>	<b>5</b>

## MECANISATION - REPERES

### PUISSANCE ET CARBURANT

y compris délégation

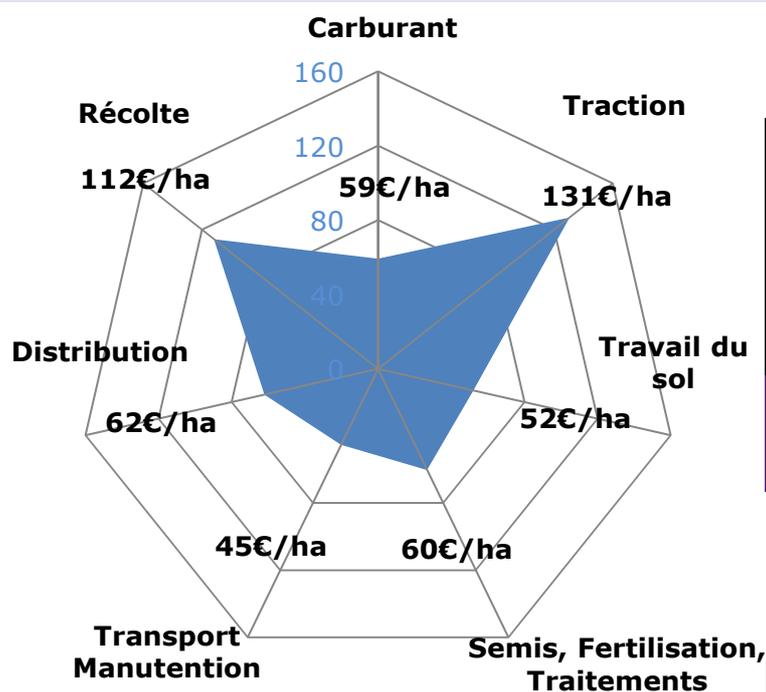
	Total	Par ha SAU
<b>Puissance</b>	153 CV	2 CV/ha
<b>Carburant</b>	6 920 L	96 L/ha
<b>Heures tracteurs</b>	1 148 h	16 h/ha

### TEMPS PASSE

Heures par tracteur	550 h/an
Heures de forte puissance (≈30% des heures tracteurs)	402 h/an
Heures / UTH	753 h/an/UTH
Temps distribution mécanique des fourrages	329 h/an

## COUT 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>	4 272	59
<b>Traction</b>	9 430	131
<b>Travail du sol</b>	3 756	52
<b>Semis ferti trait</b>	4 355	60
<b>Transport</b>	3 271	45
<b>Distribution</b>	4 489	62
<b>Récolte</b>	8 072	112
<b>COUT MECANISATION MECAGEST (Avec MO externe)</b>	<b>37 645</b>	<b>521</b>
	<b>108 € / 1000L vendus</b>	
	<b>33% charges totales</b>	

Soit en €/ha				
SAU*	SFP	Mais	Prairies	Cultures
521	496	1047	414	410

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

Coût de distribution hors MO	
8098	€ total
36	€/tMS
23	€/1000L



Coût méca total par type de fourrage		
Mais	96	€/tMS
Herbe	68	€/tMS

## COUT DE MECANISATION - Méthode comptable

	Total €	€/ha SAU
<b>Carburant</b>	4 272	59
<b>Tiers récolte</b>	5 519	76
<b>Tiers non affecté</b>	3 307	46
<b>Entretien + petit mat</b>	3 567	49
<b>Amortissements</b>	16 351	226
<b>COUT MECANISATION COMPTABLE</b>	<b>33 016</b>	<b>457</b>
	<b>94 € / 1000L vendus</b>	
	<b>29% 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	48
Litres vendus/UTH Totaux	233 000
UGB / UTH Totaux	50

### 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	34	55
Génisses laitières	18	15

<b>Total astreinte lait</b>	2 118 h /an	5,9 h/1000L	28 h/UGB
-----------------------------	----------------	----------------	-------------

### TEMPS SUR LES CULTURES (hors délégation)

	h/ha
Maïs	10,8
Herbe	7,9
Prairie fauchée	11,3
Prairie pâturée	2,5

### TEMPS DE TRAVAIL TOTAL (hors délégation)

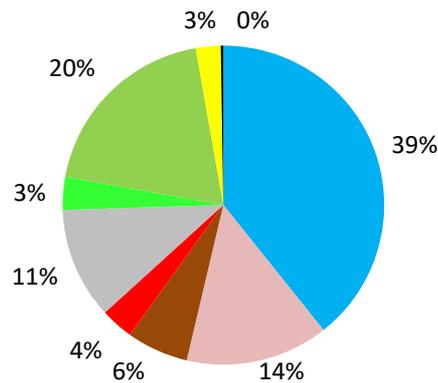
Besoin en temps travail	3 391 h/an
Temps travail salarié	800 h/an
Temps travail Exploitant	2 591 h/an 8,8 h/j travaillé

Le besoin en temps de travail exploitant est de 2591 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 518 h/an ou 1,8 heure en moyenne par jour et par associé. Ce temps de travail est très variable selon les exploitations.

## REPARTITION DU TRAVAIL SUR LES ATELIERS

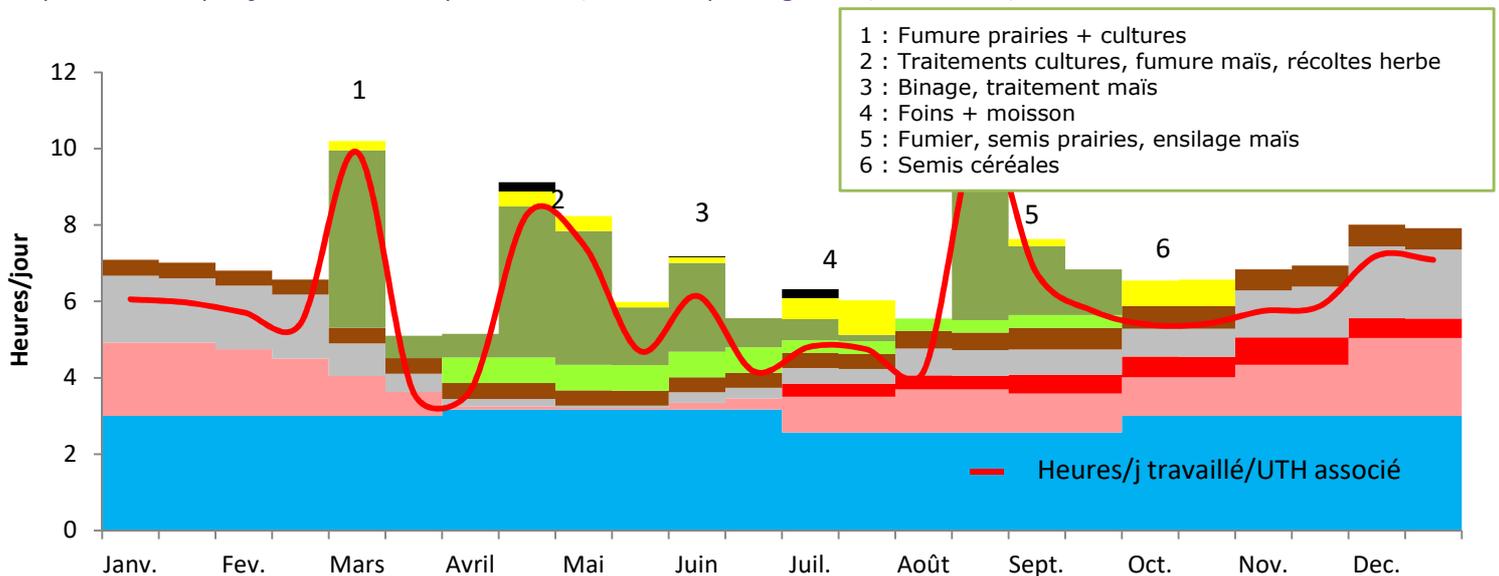
Temps de travail par an hors temps de gestion, entretiens, formation

	h/an
Traite ou robot + nettoyage	1 070
Alimentation	390
Suivi troupeau	169
Soin aux veaux	91
Raclage et paillage	307
Gestion du pâturage	91
SFP	527
Cultures	68
Travaux des champs délégués	8



## 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**

**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>	93 m <sup>2</sup> de fumière 3 murs (stockage 4 mois)			152 m <sup>3</sup> BTS + asperseur 277 m <sup>2</sup> de fumière 3 murs (stockage 5 mois)

## EQUIPEMENT DE TRAITE

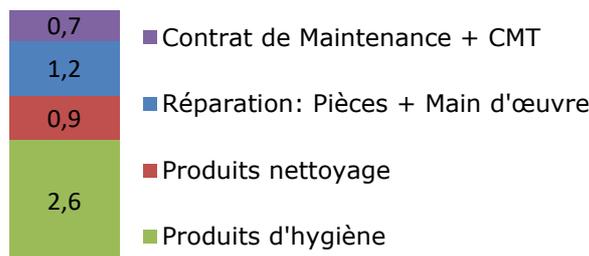
<b>Salle de traite</b>	2x5 épi ligne basse
<b>Aire d'attente</b>	53 m <sup>2</sup>

<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.

## COUT DE FONCTIONNEMENT

### INSTALLATION TRAITE (€/1000L/an)



## COUTS D'INVESTISSEMENTS BÂTIMENT

	Logement animaux	
	VL *	V. taries + Génisses
<b>€ total</b>	322 779 €	67 312 €
<b>€/VL</b>	5 123 €	

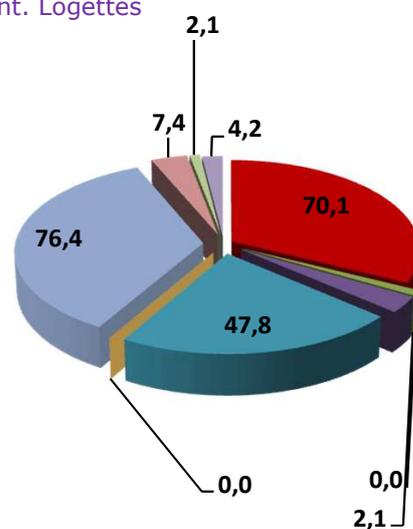
\* inclus salle de traite, laiterie, parc d'attente et bureau

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.

## COUT 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 2019

Produits atelier lait		€/1000L	€
<b>Vente de lait</b>			
350 000 Litres		<b>337</b>	<b>125 685</b>
+ Prime qualité		<b>22</b>	
<b>Vente de viande</b>			
13 réformes	792 €	<b>35</b>	<b>12 395</b>
30 veaux	70 €		
<b>Aides couplées</b>			
40 ABL x	38 €	<b>4</b>	<b>1 520</b>
<b>Total produits lait</b>		<b>398</b>	<b>139 600</b>

Charges opé. atelier lait		€/1000L	€	
Alim. achetée	Azote	21 t x 353 €		
	Energie	31 t x 190 €		
	Product.	0 t x 264 €	45	15 845
	Minéral	1,3 t x 630 €		
SFP	Poudre de lait	0,7 t x 1 900 €		
	Comp. Alim.	0,3 t x 2 000 €		
	Coût Herbe	55 ha x 142 €	34	12 065
	Coût Maïs	9 ha x 499 €		
	<b>Total coût alimentaire</b>		<b>79</b>	<b>27 910</b>
Vétérinaire	75 UGB x 43 €	9	3 205	
Serv.élevage	75 UGB x 71 €	15	5 305	
Autres frais d'élevage		7	2 375	
Paille*	80 t x 66 €	15	5 280	
<b>Total frais d'élevage</b>		<b>46</b>	<b>16 165</b>	
<b>Total charges opé. Lait</b>		<b>125</b>	<b>44 075</b>	

**Marge Brute Lait** 273 €/1000L 95 525 €

Produits atelier cultures		€
Blé tendre	612 q x 15 €	9 180
Paille	36t x 45 €	1 605
<b>Total produits cultures</b>		<b>10 785</b>
<b>Aides non affectables</b>		
DPB + aides couplées aux surfaces		19 570
<b>Total aides</b>		<b>19 570</b>

Charges opé. atelier cultures		€
Blé tendre	9 ha x 619 €	5 260
	ha x	
<b>Total charges opé. cultures</b>		<b>5 260</b>

**Total Charges Opé.** 29%PB 49 335

Charges de structures		€
Matériel	72 ha x 159 €	11 510
Fermages	72 ha x 140 €	10 110
Bâtiments + Electricité + Eau		5 155
Assurances		7 285
Divers y compris gestion		7 280
<b>Total charges structures</b>		<b>41 340</b>

**Produit Brut** 169 955  
Par UTH Totaux 113 297

<b>EBE Av. MO</b>	47%PB	226 €/1000L	<b>79 270 €</b>
Par UTH Totaux			52 845 €
Charges sociales exploitants			9 305 €
Charges salariales	0,5 UTH salarié		13 690 €
<b>EBE</b>	33%PB	161 €/1000L	<b>56 275 €</b>
Par UTH exp.			56 275 €

**- Annuités** 32 775 €

**- Amortissement et Frais Financiers** 31 133 €

\* Capacité d'Autofinancement

**Disponible et C.A.F. \*** 23 500 €  
Par UTH exp. 23 500 €

**Résultat Courant** 25 142 €  
Par UTH exp. 25 142 €

Les amortissements et annuités sont calculés à demie-vie pour les bâtiments et équipements majeurs. Les autres sont amortis. En conjoncture 2019, la marge de sécurité après prélèvements de 2 SMIC est de -4600€ soit -8% de l'EBE.

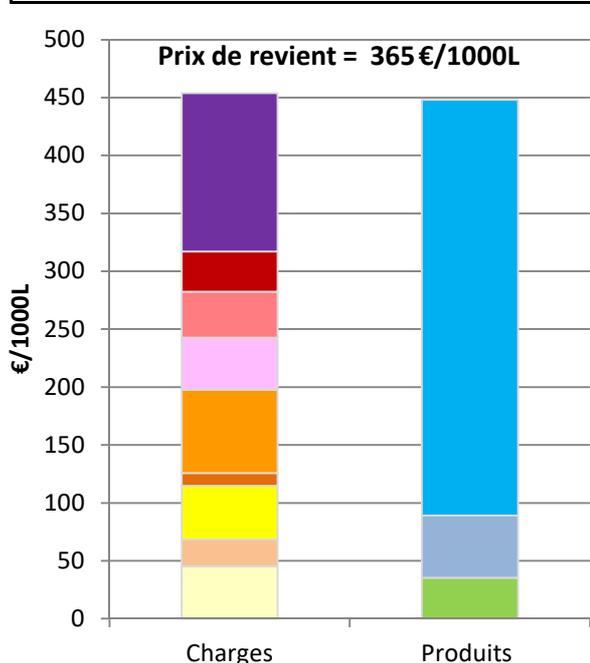


# ATELIER LAIT : COUT DE PRODUCTION ET PRIX DE REVIENT DU LITRE DE LAIT

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

CONJONCTURE 2019

Lait commercialisé	350 000 L vendus
Main d'œuvre (UMO)	1,4 UTH atelier lait
Productivité MO rémunérée	244 956 L vendus /UTH Lait



## Coût de production total (CP) 454

Travail	137
Foncier et capital	35
Frais divers de gestion	40
Bâtiment et installations	45
Mécanisation	72
Récolte SFP	11
Frais d'élevage	46
Approvisionnement des surfaces	23
Alimentation achetée	45

## Produit Total 448

Produits de vente de lait	359
Aides	54
Produit Viande	35

	€/1000L	% du CP
<b>Marge Brute (dont ABL)</b>	273	
<b>Charges opérationnelles</b>	126	28
<b>Charges de structures</b>	328	72
Dont amortissements	73	16
Dont annuités (hors CP)	78	17
<b>Coût alimentaire *</b>	80	18
<b>Coût du système d'alim. **</b>	177	39

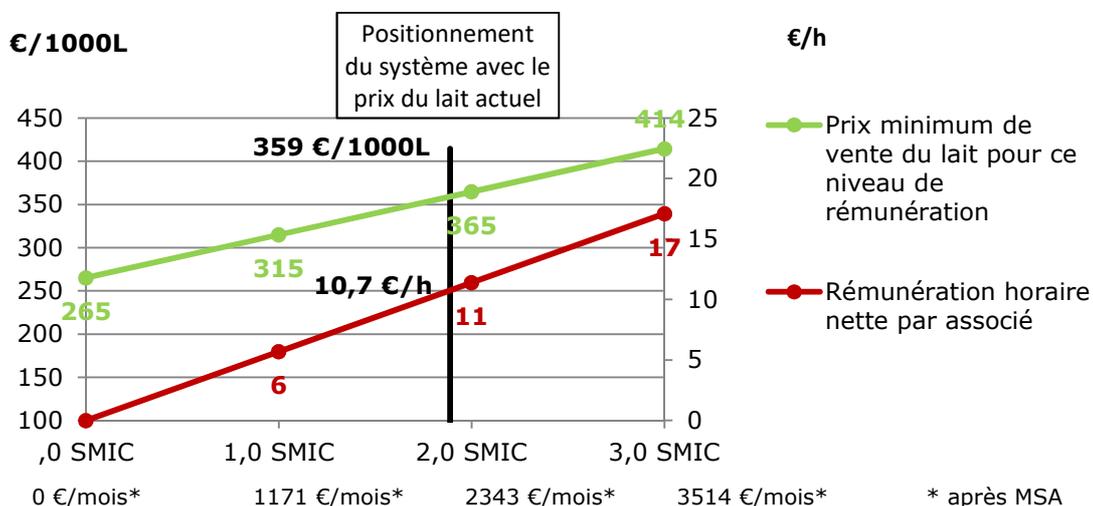
L'atelier lait représente 1,4 UTH, soit 95 % des UTH totaux de l'exploitation. Le coût de production est de 454 €/1000L. Ainsi, dans la conjoncture 2019 le prix de revient pour une rémunération à 2 SMIC/UTH est de 365 €/1000L.

\* 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 1,9 SMIC par UTH exploitant, soit une rémunération horaire nette par associé de 10,7 €/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 0,3 à 0,6 €/L

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

### Les conditions de travail possibles

Obj. rémunération	28 112 €/UTH
Travail	2591 h/UTH exp. 8,8 h/j
Congés	3 semaines / an
Jours de repos	1 jour / sem

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

### Les hypothèses de financement

Durée emprunt	12 ans
Taux emprunt	1,5 %

### La structure

Surf accessible	50 ares /VL
P permanentes	10 % SAU
Traction	765 H/UTH tot./an 2,1 cv/ha SAU

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

### L'efficacité économique

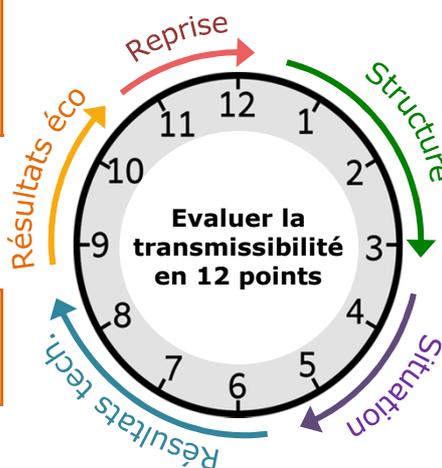
MB Lait	273 €/1000 L
EBE avt MO	52 845 €/UTH Tot. 47 % PB
MSA	9 305 €/UTH
Salarié	39 €/1000 L
EBE	56 275 €/UTH Exp.

### La dimension (/UTH totaux)

Lait	233 300 L/UTH
SAU	48 ha/UTH
UGB	50 UGB/ UTH
Produit brut	113 300 €/UTH

### La valorisation des produits

Prix lait vendu	359 €/1000 L
Produit viande	35 €/1000 L
Produit brut exploitation	486 €/1000 L



### Le contexte

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

### L'autonomie

Lait autonome	4 891 L/VL
Aides totales	60 €/1000L

*Qualité des fourrages, rendement herbe*

### Les opportunités et menaces

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

### Les résultats du troupeau

Lait vendu / VL présente	6 410 L/VL
Lait vendu / ha SFP	5 470 L/ha
UGB lait / VL présente	1,38
NB génisses/100 000 L	4,29

*Pratiques, état sanitaire du troupeau, génétique*

### La sécurité alimentaire

% SFP / SAU	89 %
Fourrages produits	100 %
Chargement	1,18 UGB/ha
Lait vendu/SAU	4 850 L/ha

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



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

EBE		56 000		
- Objectifs rémunération exploitant (2 SMIC/UTH)		28 100		
- Frais financiers court terme				
- Inflation sur les charges				
- Marge de sécurité pour aléas (10% EBE)		5 600		
- Annuités de remise en état et de fonctionnement		2 800	5 600	11 200
<b>= Capacité de remboursement</b>		<b>19 500</b>	<b>16 700</b>	<b>11 100</b>
Durée emprunt de reprise		12 ans		
Taux d'emprunt		1,5 %		
<b>Total</b>		213 000	182 000	121 073
<b>= Valeur économique (€)</b>		<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>
<b>par litre</b>				
<b>par UTH exp.</b>		213 000	182 000	121 073

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

L'EBE doit permettre de financer :

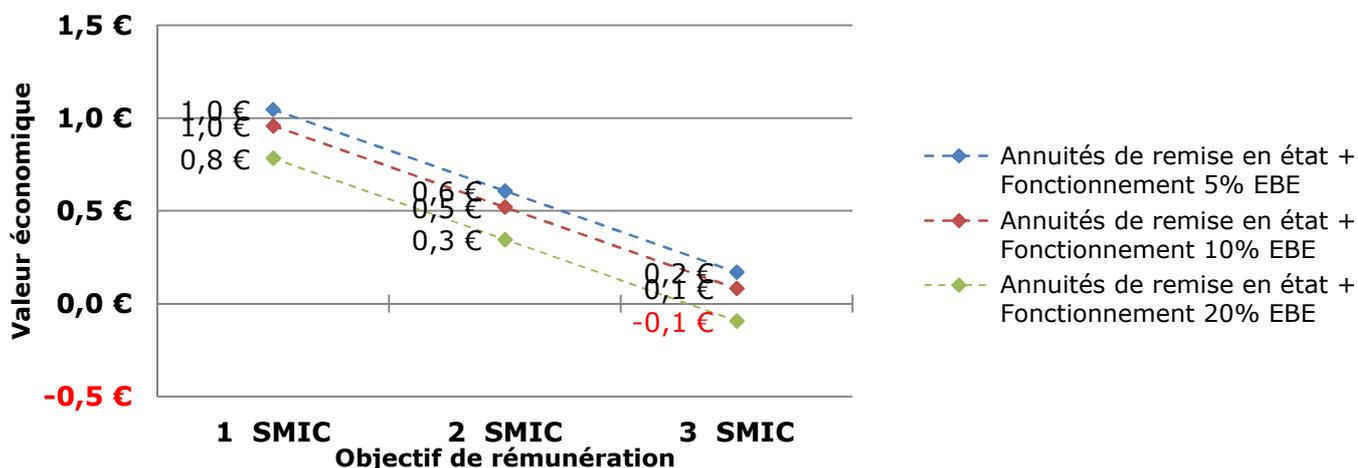
- L'objectif de rémunération, fixé ici à 2 SMIC / UTH exploitant,
- Des frais financiers court terme et une inflation des charges dans le temps, non pris en compte dans cet exemple
- Une marge de sécurité, fixée ici à 10% de l'EBE, et dont le montant peut être modulé,
- Les annuités de fonctionnement 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 et de la Mayenne dans le cadre du projet PEROBLAIT financé par le Conseil Régional.

Pour de plus amples renseignements, vos interlocuteurs :

### **CHEVALIER Guillaume - Chambre d'agriculture Pays de la Loire (Maine et Loire)**

Mail : guillaume.chevalier@pl.chambagri.fr

Tél : 06.61.74.43.28

### **DANEAU Anne-Claire - Chambre d'agriculture Pays de la Loire (Sarthe)**

Mail : anne-claire.daneau@pl.chambagri.fr

Tél : 07.62.66.83.62

### **GABORIAU Laurent - Chambre d'agriculture Pays de la Loire (Vendée)**

Mail : laurent.gaboriau@pl.chambagri.fr

Tél : 06.78.84.45.12

### **GELINEAU Silvère - Chambre d'agriculture Pays de la Loire (Loire-Atlantique, Maine et Loire)**

Mail : silvere.gelineau@pl.chambagri.fr

Tél : 06.07.24.73.16

### **HUCHON Jean Claude - Chambre d'agriculture Pays de la Loire (Loire-Atlantique)**

Mail : jean-claude.huchon@pl.chambagri.fr

Tél : 06.45.70.21.67

### **MORIN Charlotte - Chambre d'agriculture de la Mayenne**

Mail : charlotte.morin@mayenne.chambagri.fr

Tél : 06.88.87.67.53

### **SERVANS Camille - Chambre d'agriculture Pays de la Loire (Maine et Loire)**

Mail : camille.servans@pl.chambagri.fr

Tél : 06.30.09.59.17

## 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 d'un système laitier. Vous trouverez ainsi la description de 15 systèmes laitiers différents, représentatifs des élevages présents en Pays de la Loire.

### **Repères transversaux synthétiques des systèmes laitiers des cas-types**

Extraction des principaux critères des monographies des cas-types, afin d'avoir une vue transversale sur le fonctionnement et les résultats des différents systèmes laitiers présents en Pays de la Loire.

### **Les résultats de l'observatoire technique et économique en élevage laitier**

Résultats des fermes de références de la Chambre d'agriculture suivies dans le cadre des réseaux d'élevage. Leurs résultats font partie du quart supérieur des élevages. Ainsi, ces références servent d'objectif de progrès et non de repère pour la construction de projet ou de changement de système.

Pour en savoir + : [www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr](http://www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr)

**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.

