

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



## Cas type - Lait spécialisé Silo ouvert, 40% Maïs / SFP

CONJONCTURE 2019

### LE SYSTÈME EN UN COUP D'ŒIL

#### REPERES TAILLE SYSTÈME

Statut	GAEC
MO totale (dont salariée)	2,2 (0,2)
Lait vendu (L)	580 000
Nombre de VL	74
UGB Totaux	102
SAU (ha)	91

#### REPERES TECHNIQUES

Lait vendu / VL présente (L/VL)	7810
Age au 1er vêlage (mois)	28
SFP (ha)	64
% Maïs dans la SFP	42
Chargement (UGB/ha)	1,6
Pâturage en ares / VL (ares/VL)	12

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

**91 ha de SAU**

**64 ha de SFP**

**9300 L produits / ha SFP**

27 ha	■	Blé tendre	à	72 q/ha
27 ha	■	Maïs ensilage	à	11,0 t MS stockées/ha
37 ha	■	Prairies	à	7,3 t MS valorisées/ha <i>Hors dérobées</i>

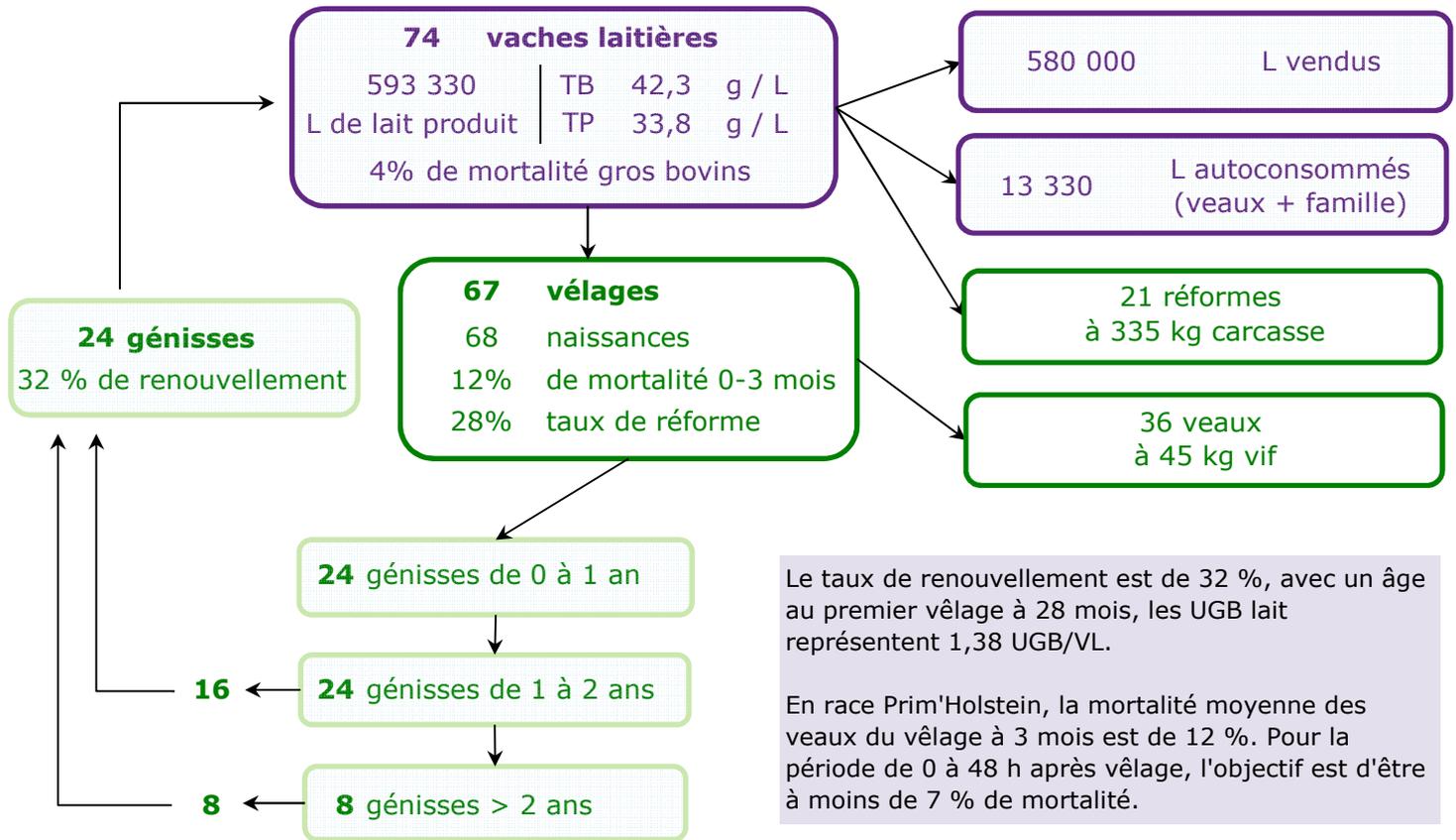
Le système fourrager est composé de 42% de maïs dans la SFP. Il permet d'assurer 10 à 13kg MS de maïs ensilage dans la ration sur l'année et de maintenir des niveaux de production de 27 L/Vache traite/j en moyenne sur l'année. Le blé tendre facilite les rotations, permet la complémentarité énergétique du troupeau et la production de paille.



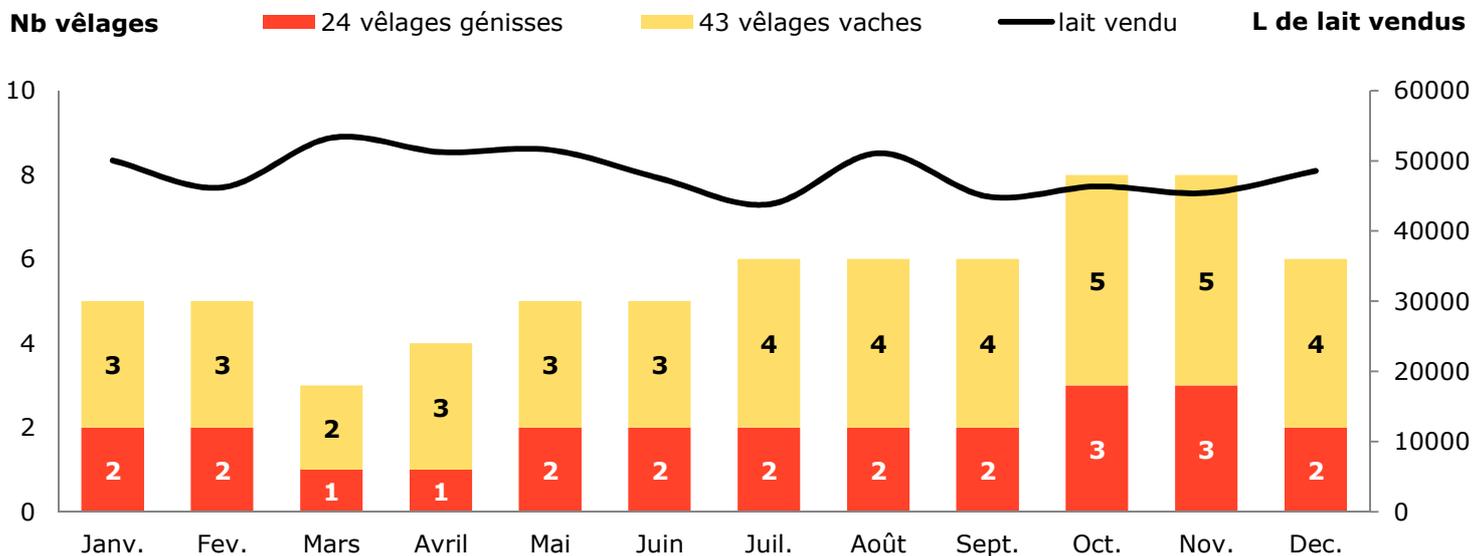
# LA CONDUITE DU TROUPEAU LAITIER

102 UGB

130 têtes



## PERIODICITE DES VELAGES ET PRODUCTION LAITIERE



### Objectifs

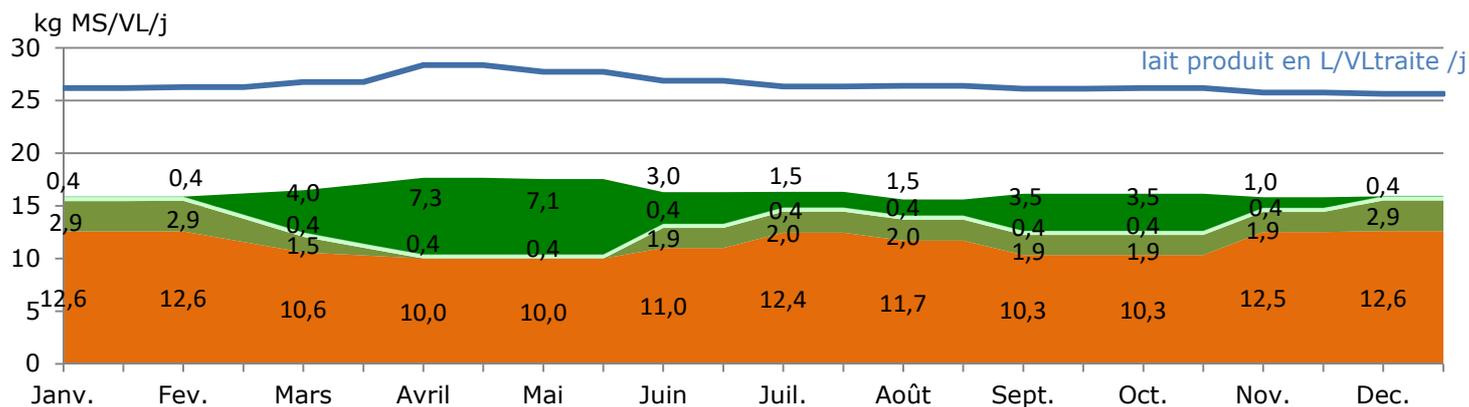
- Etaler le travail et les vêlages, avec une dominante été-automne

### Résultats

Le lait produit par an est de 8950 kg / VL, soit 27 L/j/VL  
 Le nombre de vaches traitées représente 82 % du nombre de vaches totales  
 Le taux de réussite en première IA est de 46 % avec un IVV de 415 jours  
 L'étalement des vêlages et le nombre de génisses impliquent l'élevage de 4 lots de génisses



## CONDUITE ALIMENTAIRE DES VACHES



Conc. VL Traites	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	kg/an/VL
Conc.azoté	2,7	2,6	2,0	1,5	1,5	2,3	2,7	2,7	2,2	2,2	2,7	2,7	842
Céréales	1,5	1,5	1,4	1,0	1,0	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	504
Conc. production	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	182
CMV	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	83

+ alim VL Taries

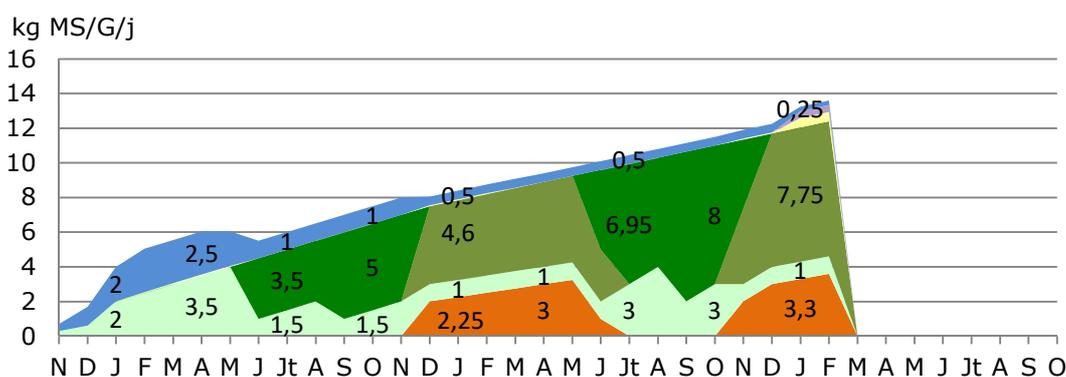
**1 395 kg / VL présente**

**179 g / L vendu**

**57 € conc.VL/1000L**

## CONDUITE ALIMENTAIRE DES GENISSES

Exemple génisses nées d'Octobre à Décembre



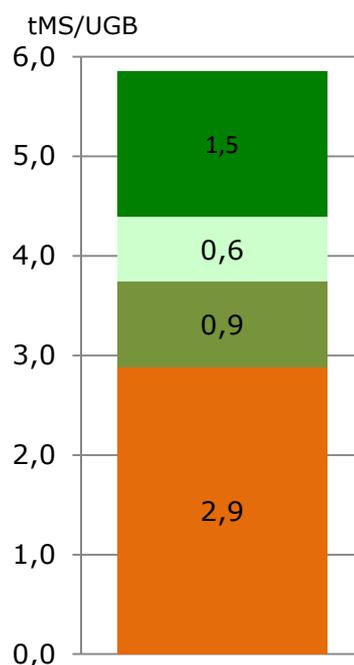
Les génisses sont conduites pour vêler à 28 mois, avec du pâturage à partir de 8-14 mois selon leur période de naissance, complété par de l'ensilage d'herbe et de maïs l'hiver. Dans cette conduite, une génisse consomme en moyenne 6,3 TMS de fourrages dont 3,8 TMS stockées, et 874 kg de concentrés.

## 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			3,8	0,7	2,9	295
Ensilage herbe			0,7	1,4	0,9	88
Enrubannage	tMS					
Foin			0,3	1,7	0,6	66
Paille alim.						
<b>TOTAL stocks</b>	<b>tMS</b>		<b>4,8</b>	<b>3,8</b>	<b>4,4</b>	<b>449</b>
Pâtur.	Printemps	ares	14	14	13	14 ha
	Automne	ares	16	39	20	21 ha
<b>TOTAL pâtur.</b>	<b>tMS</b>		<b>1,2</b>	<b>2,5</b>	<b>1,5</b>	<b>149</b>
Conc. Prod.			151	797	296	30 311
Correcteur			733	24	538	54 980
Céréales		kg	438	30	325	33 252
CMV			74	22	59	5 997
<b>TOTAL conc.</b>	<b>kg</b>		<b>1395</b>	<b>874</b>	<b>1218</b>	<b>124 539</b>

## Total des Besoins / UGB





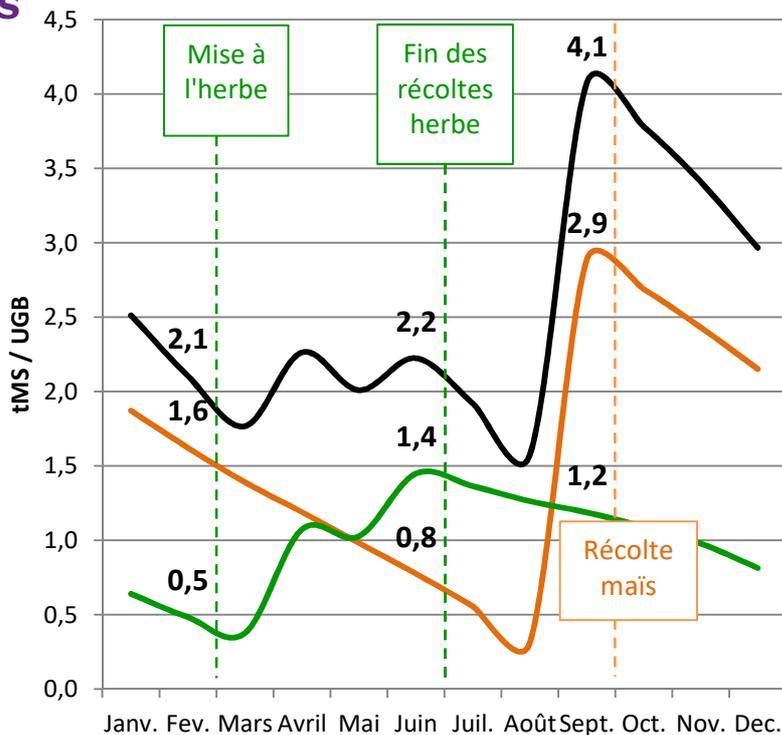
## EVOLUTION DES STOCKS FOURRAGERS

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>	0,3 (Août)	2,9 (Sept.)
	<b>Herbe Stockée</b>	0,4 (Mars)	1,4 (Juin)
	<b>Total stock</b>	<b>1,6 (Août)</b>	<b>4,1 (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	0,2	0,5	0,7	1,0
	Pertes tMS/HA	-0,9	-1,9	-2,8	-3,8
	%	-9%	-17%	-26%	-34%
	ha supplémentaires	2	5	7	9
Herbe **	tMS/UGB	0,3	0,5	0,8	1,0
	Pertes tMS/HA	-0,7	-1,4	-2,1	-2,8
	%	-9%	-19%	-28%	-38%
	ha supplémentaires	4	7	11	14

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

\*\* Herbe récoltée et paturée

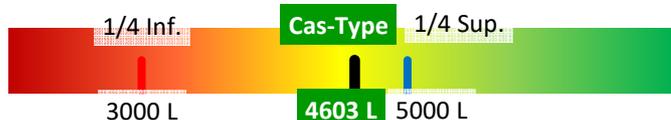
Un stock de sécurité est nécessaire. Le tableau ci-contre donne des repères par hectare et par UGB de l'impact couvert par 1 à 4 mois de stock de sécurité. Les hectares supplémentaires sont à ajouter à l'assolement habituel pour le constituer.

Ainsi, pour ce système, 2 mois de stock de sécurité correspondent à 0,5 tMS/UGB de maïs et 0,5 tMS/UGB d'herbe. Pour constituer ce stock, il est nécessaire d'implanter 5 ha de maïs et 7 ha d'herbe supplémentaires.

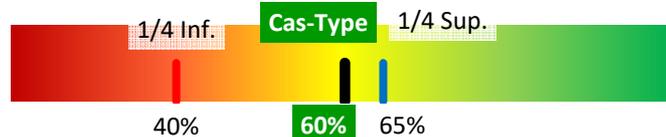
## AUTONOMIE PROTEIQUE DE L'ATELIER LAITIER - méthode DEVAUTOP (SOS Protein - TERUNIC)

L'atelier laitier a une autonomie protéique de 60 %, ce qui signifie que 40 % des protéines qu'il utilise sont importées. Elles mobilisent une surface à l'extérieur de 38 ha. Compte tenu des surfaces mobilisées sur l'exploitation, 17 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 4603 litres sur les 7990 produits.

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



### Autonomie Protéique du système Laitier



Autonomie Vache laitière :	58 %
Autonomie Génisse laitière :	73 %

### Surface mobilisée pour 100 000 litres de lait



Dont ha SFP interne	11 ha
Dont ha céréales interne	0 ha
Dont ha extérieur	6 ha



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

Herbe pâturée	67 €/tMS
Herbe récoltée	159 €/tMS
Maïs et cultures four.	107 €/tMS

**Coût moyen 110 €/tMS**

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

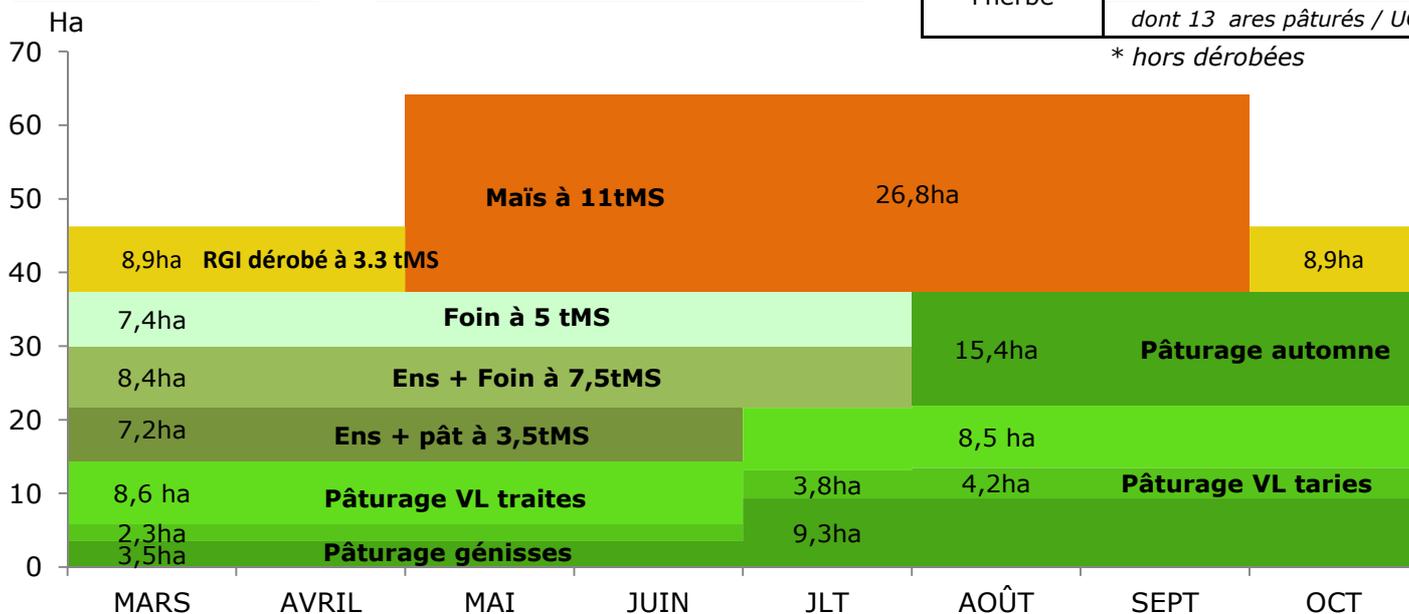
## UTILISATION DE LA SFP - en hectares

SFP	64 ha
Surf. en herbe	37 ha

Chargement SFP	1,6 UGB / ha
Besoins stocks / UGB	4,4 tMS / ha

Utilisation de l'herbe	7,3 tMS valorisées/ha*
	37 ares d'herbe / UGB
	dont 13 ares pâturés / UGB

\* hors dérobées



## DEJECTIONS PRODUITES

	Type bâtiment	Temps en bâtiment équivalent jours
<b>V traites</b>	logettes fumier	282 j
<b>V taries</b>	aire paillée	228 j
<b>Génisses</b>	aire paillée	196 j

Références déjections / animal			
Conso paille	Fumier	Fumier mou	Lisier
922 kg		10 t	19m3
973 kg	5 t		5m3
1501 kg	7 t		

Total sur le système	105 t	238 t	602 t	1250 m3
	1,0 t/UGB	2,3 t/UGB	5,9 t/UGB	12,2 m3/UGB

Soit surface de paille nécessaire 23,4ha

## DEJECTIONS IMPORTEES

0 t

## FERTILISATION DES SURFACES

	Surface	Fumier		Fumier mou		Lisier bovins	
		Surf	Qté	Surf	Qté	Surf	Qté
Maïs	27 ha	24 ha	10 t	27 ha	15 t	27 ha	10 m3
P. de fauche	23 ha			20 ha	10 t	23 ha	30 m3
P. pâturées	14 ha					10 ha	30 m3
Blé tendre	27 ha						30 m3
<b>Total SAU</b>	<b>91 ha</b>	<b>24 ha</b>	<b>10 t</b>	<b>47 ha</b>	<b>13 t</b>	<b>60 ha</b>	<b>21 m3</b>

Ferti. Minérale (U/ha)		
N	P	K
40		
51	28	12
45	24	
164	56	106
<b>80</b>	<b>27</b>	<b>34</b>

## MECANISATION - REPERES

### PUISSANCE ET CARBURANT

y compris délégation

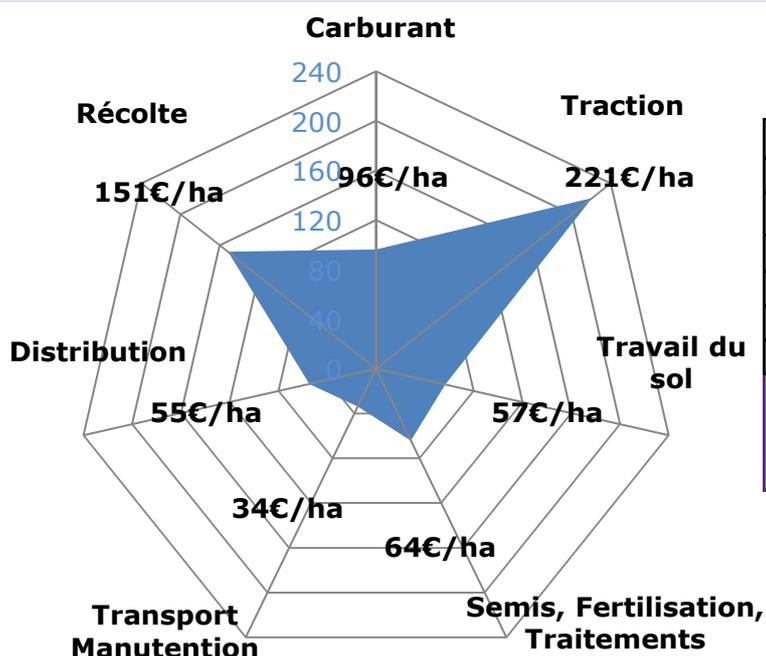
	Total	Par ha SAU
<b>Puissance</b>	307 CV	3 CV/ha
<b>Carburant</b>	14 747 L	163 L/ha
<b>Heures tracteurs</b>	1 591 h	18 h/ha

### TEMPS PASSE

Heures par tracteur	516 h/an
Heures de forte puissance (≈30% des heures tracteurs)	557 h/an
Heures / UTH	712 h/an/UTH
Temps distribution mécanique des fourrages	384 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>	8 746	96
<b>Traction</b>	20 022	221
<b>Travail du sol</b>	5 151	57
<b>Semis ferti trait</b>	5 823	64
<b>Transport</b>	3 058	34
<b>Distribution</b>	4 952	55
<b>Récolte</b>	13 740	151
<b>COUT MECANISATION MECAGEST (Avec MO externe)</b>	<b>61 493</b>	<b>678</b>
	<b>106 €/1000L vendus</b>	
	<b>32% charges totales</b>	

Soit en €/ha				
SAU*	SFP	Mais	Prairies	Cultures
678	708	832	615	415

\* 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	
11979	€ total
27	€/tMS
21	€/1000L



Coût méca total par type de fourrage		
Mais	76	€/tMS
Herbe	76	€/tMS

## COUT DE MECANISATION - Méthode comptable

	Total €	€/ha SAU
<b>Carburant</b>	8 746	96
<b>Tiers récolte</b>	10 946	121
<b>Tiers non affecté</b>	6 154	68
<b>Entretien + petit mat</b>	7 227	80
<b>Amortissements</b>	25 357	280
<b>COUT MECANISATION COMPTABLE</b>	<b>58 430</b>	<b>644</b>
	<b>101 €/1000L vendus</b>	
	<b>31% 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	2,2
dont UTH salarié	0,2

### PRODUCTIVITE

SAU / UTH Totaux	41
Litres vendus/UTH Totaux	264 000
UGB / UTH Totaux	46

### 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	39	74
Génisses laitières	15	24

<b>Total astreinte lait</b>	3 239 h /an	5,5 h/1000L	32 h/UGB
-----------------------------	----------------	----------------	-------------

### TEMPS SUR LES CULTURES (hors délégation)

	h/ha
Maïs	10,8
Herbe	9,1
Prairie fauchée	11,2
Prairie pâturée	4,5

### TEMPS DE TRAVAIL TOTAL (hors délégation)

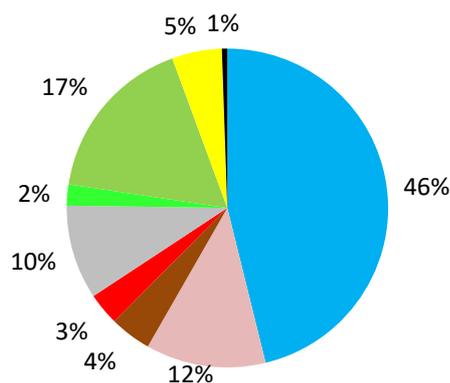
Besoin en temps travail	5 203 h/an
Temps travail salarié	320 h/an
Temps travail Exploitant	4 883 h/an 8,3 h/j travaillé

Le besoin en temps de travail exploitant est de 4883 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 977 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

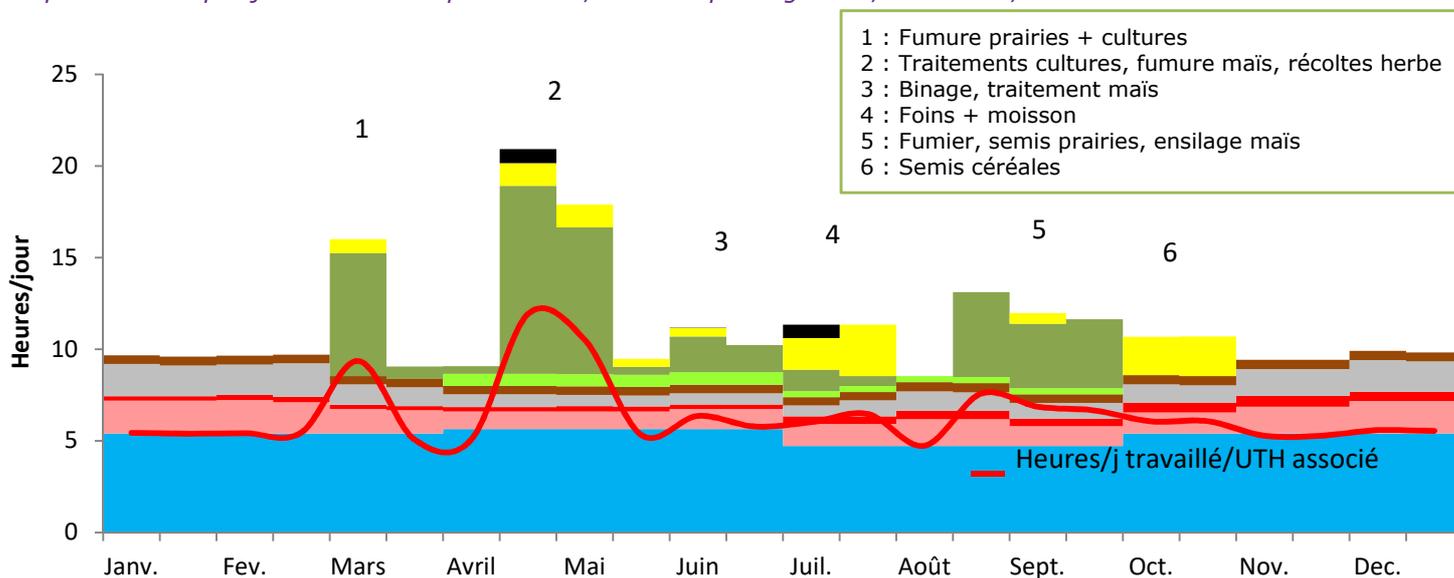
Temps de travail par an hors temps de gestion, entretiens, formation

	h/an
Traite ou robot + nettoyage	1 932
Alimentation	506
Suivi troupeau	174
Soin aux veaux	137
Raclage et paillage	399
Gestion du pâturage	91
SFP	712
Cultures	211
Travaux des champs délégués	23



## 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	logettes fumier 13,6 m <sup>2</sup> /VTr d'aire de vie 0 m <sup>2</sup> /VTr d'aire paillée pour couchage
<b>Stockage des effluents</b>	137 m <sup>2</sup> de fumière 3 murs (stockage 4 mois)			914 m <sup>3</sup> fosse béton (stockage 6 mois) 260 m <sup>2</sup> de fumière 3 murs (stockage 5 mois)

## EQUIPEMENT DE TRAITE

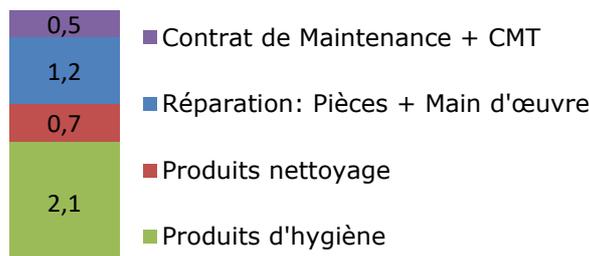
<b>Salle de traite</b>	2x6 épi ligne basse
<b>Aire d'attente</b>	74 m <sup>2</sup>

<b>Coût de fonctionnement</b>	4,5 €/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>	451 603 €	97 864 €
<b>€/VL</b>	7 056 €	

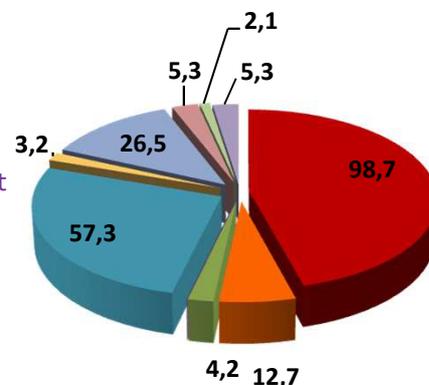
\* inclus salle de traite, laiterie, parc d'attente et bureau

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>			
580 000 Litres		<b>337</b>	<b>207 675</b>
+ Prime qualité		<b>21</b>	
<b>Vente de viande</b>			
21 réformes	870 €	<b>36</b>	<b>20 790</b>
36 veaux	70 €		
<b>Aides couplées</b>			
40 ABL x	38 €	<b>3</b>	<b>1 520</b>
<b>Total produits lait</b>		<b>397</b>	<b>229 985</b>

Charges opé. atelier lait		€/1000L	€
Alim. achetée	Azote 55 t x	353 €	
	Energie 33 t x	190 €	
	Product. 30 t x	264 €	70
	Minéral 6,0 t x	630 €	
SFP	Poudre de lait 1,1 t x	1 900 €	
	Comp. Alim. 0,6 t x	2 000 €	
	Coût Herbe 37 ha x	259 €	39
	Coût Maïs 27 ha x	492 €	
	<b>Total coût alimentaire</b>		<b>109</b>
Vétérinaire 102 UGB x	43 €	8	4 365
Serv.élevage 102 UGB x	123 €	22	12 605
Autres frais d'élevage		8	4 540
Paille* 105 t x	45 €	8	4 730
<b>Total frais d'élevage</b>		<b>45</b>	<b>26 240</b>
<b>Total charges opé. Lait</b>		<b>154</b>	<b>89 830</b>

\* Cédée + achetée

### Marge Brute Lait

243 €/1000L 140 155 €

Produits atelier cultures		€
Blé tendre 1908 q x	15 €	28 620
Paille 111t x	47 €	5 235
<b>Total produits cultures</b>		<b>33 855</b>
<b>Aides non affectables</b>		€
DPB + aides couplées aux surfaces		24 590
<b>Total aides</b>		<b>24 590</b>

Charges opé. atelier cultures		€
Blé tendre 27 ha x	666 €	17 660
ha x		
<b>Total charges opé. cultures</b>		<b>17 660</b>

**Total Charges Opé. 37%PB 107 490**

Charges de structures		€
Matériel 91 ha x	249 €	22 610
Fermages 91 ha x	140 €	12 700
Bâtiments + Electricité + Eau		8 220
Assurances		6 445
Divers y compris gestion		10 245
<b>Total charges structures 21%PB</b>		<b>60 220</b>

**Produit Brut 288 430**

Par UTH Totaux 131 105

**EBE Av. MO 42%PB 208 €/1000L 120 720 €**

Par UTH Totaux 54 875 €

Charges sociales exploitants 17 100 €

Charges salariales 0,2 UTH salarié 5 475 €

**EBE 34%PB 169 €/1000L 98 145 €**

Par UTH exp. 49 073 €

**- Annuités 51 455 €**

\* Capacité d'Autofinancement

**Disponible et C.A.F. \* 46 690 €**

Par UTH exp. 23 345 €

**- Amortissement et Frais Financiers 51 927 €**

**Résultat Courant 46 218 €**

Par UTH exp. 23 109 €

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 -9500€ soit -10% de l'EBE.

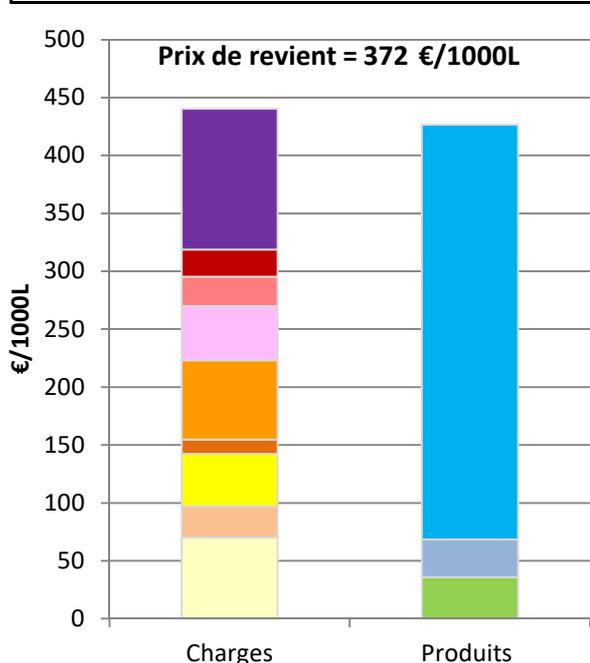


# ATELIER LAIT : COUT DE PRODUCTION ET PRIX DE REVIENT DU LITRE DE LAIT

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

CONJONCTURE 2019

Lait commercialisé	580 000 L vendus
Main d'œuvre (UMO)	2,0 UTH atelier lait
Productivité MO rémunérée	293 700 L vendus /UTH Lait



## Coût de production total (CP) 440

Travail	122
Foncier et capital	23
Frais divers de gestion	25
Bâtiment et installations	47
Mécanisation	68
Récolte SFP	12
Frais d'élevage	45
Approvisionnement des surfaces	27
Alimentation achetée	70

## Produit Total 427

Produits de vente de lait	358
Aides	33
Produit Viande	36

	€/1000L	% du CP
<b>Marge Brute (dont ABL)</b>	243	
<b>Charges opérationnelles</b>	155	35
<b>Charges de structures</b>	286	65
Dont amortissements	70	16
Dont annuités (hors CP)	69	16
<b>Coût alimentaire *</b>	110	25
<b>Coût du système d'alim. **</b>	193	44

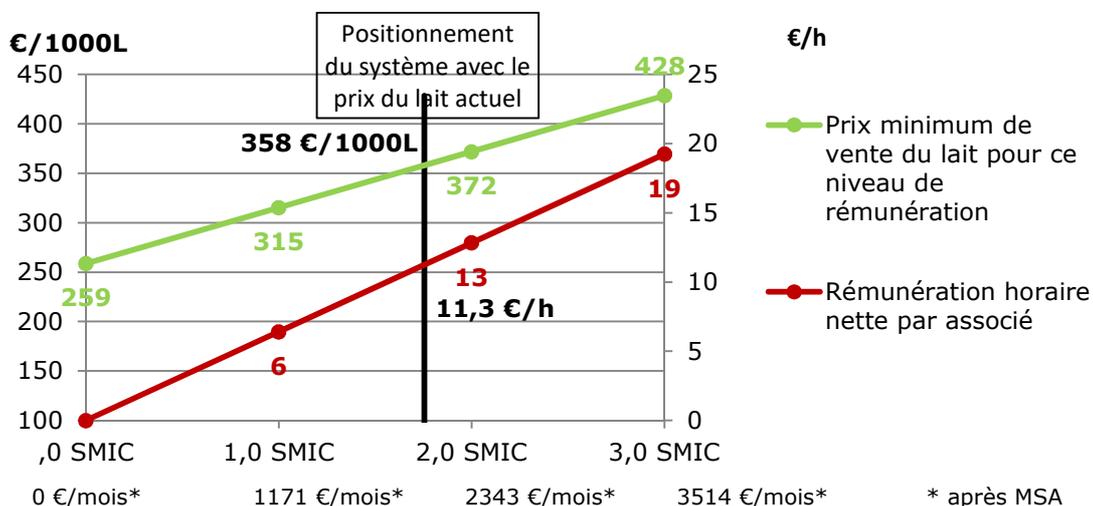
L'atelier lait représente 2 UTH, soit 90 % des UTH totaux de l'exploitation. Le coût de production est de 440 €/1000L. Ainsi, dans la conjoncture 2019 le prix de revient pour une rémunération à 2 SMIC/UTH est de 372 €/1000L.

\* 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 1,8 SMIC par UTH exploitant, soit une rémunération horaire nette par associé de 11,3 €/h sur l'atelier lait.



\* après MSA



## 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 0,2 à 0,5 €/L

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

### Les conditions de travail possibles

Obj. rémunération	28 112 €/UTH
Travail	2441 h/UTH exp. 8,3 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	12 ares /VL
P permanentes	10 % SAU
Traction	723 H/UTH tot./an 3,4 cv/ha SAU

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

### L'efficacité économique

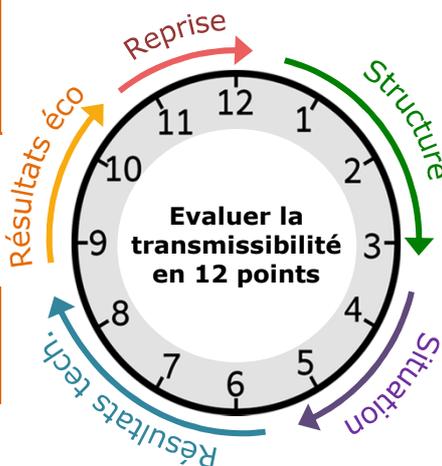
MB Lait	243 €/1000 L
EBE avt MO	54 875 €/UTH Tot. 42 % PB
MSA	8 550 €/UTH
Salarié	9 €/1000 L
EBE	49 073 €/UTH Exp.

### La dimension (/UTH totaux)

Lait	263 600 L/UTH
SAU	41 ha/UTH
UGB	46 UGB/ UTH
Produit brut	131 100 €/UTH

### La valorisation des produits

Prix lait vendu	358 €/1000 L
Produit viande	36 €/1000 L
Produit brut exploitation	497 €/1000 L



### Le contexte

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

### L'autonomie

Lait autonome	4 603 L/VL
Aides totales	45 €/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	7 810 L/VL
Lait vendu / ha SFP	9 060 L/ha
UGB lait / VL présente	1,38
NB génisses/100 000 L	4,14

*Pratiques, état sanitaire du troupeau, génétique*

### La sécurité alimentaire

% SFP / SAU	71 %
Fourrages produits	100 %
Chargement	1,59 UGB/ha
Lait vendu/SAU	6 390 L/ha

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



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

EBE		98 000		
- Objectifs rémunération exploitant (2 SMIC/UTH)		56 200		
- Frais financiers court terme				
- Inflation sur les charges				
- Marge de sécurité pour aléas (10% EBE)		9 800		
- Annuités de remise en état et de fonctionnement	4 900	9 800	19 600	
<b>= Capacité de remboursement</b>	<b>27 100</b>	<b>22 200</b>	<b>12 400</b>	
Durée emprunt de reprise		12 ans		
Taux d'emprunt		1,5 %		
	<b>Total</b>	296 000	242 000	135 253
<b>= Valeur économique (€)</b>	<b>par litre</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>
	<b>par UTH exp.</b>	148 000	121 000	67 627

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

L'EBE doit permettre de financer :

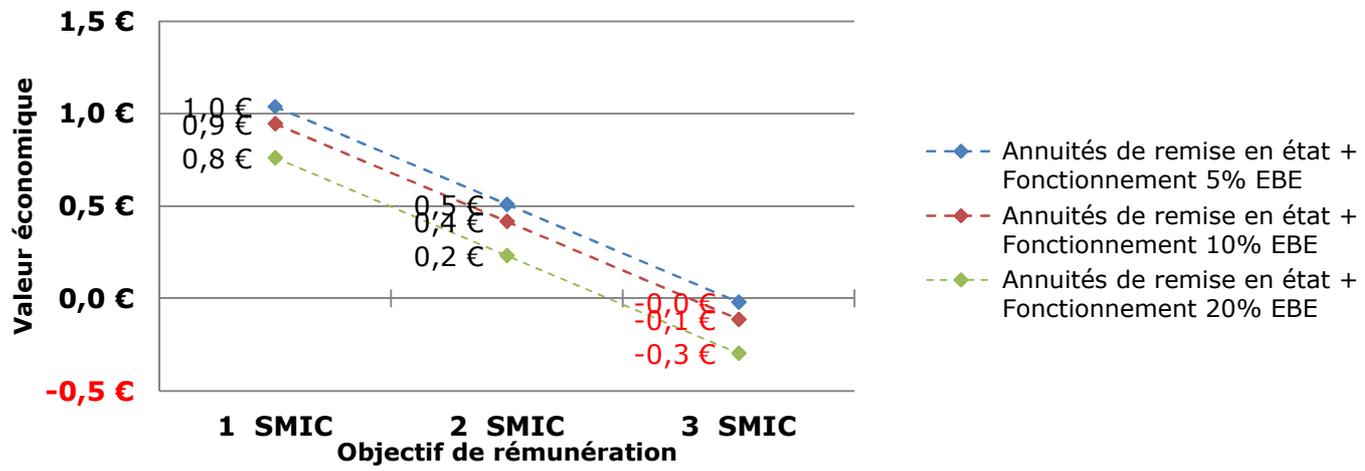
- L'objectif de rémunération, fixé ici à 2 SMIC / UTH exploitant,
- Des frais financiers court terme et une inflation des charges dans le temps, non pris en compte dans cet exemple
- Une marge de sécurité, fixée ici à 10% de l'EBE, et dont le montant peut être modulé,
- Les annuités de fonctionnement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

