

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



## Cas type - Lait spécialisé Silo fermé, 20% Maïs / SFP

CONJONCTURE 2020

### LE SYSTÈME EN UN COUP D'ŒIL

#### REPERES TAILLE SYSTÈME

Statut	EARL
MO totale (dont salariée)	2 (0)
Lait vendu (L)	483 000
Nombre de VL	65
UGB Totaux	93
SAU (ha)	93

#### REPERES TECHNIQUES

Lait vendu / VL présente (L/VL)	7380
Age au 1er vêlage (mois)	30
SFP (ha)	71
% Maïs dans la SFP	21
Chargement (UGB/ha)	1,3
Pâturage en ares / VL (ares/VL)	41

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

**93 ha de SAU**

**71 ha de SFP**

**6800 L produits / ha SFP**

22 ha	■ Blé tendre	à	72 q/ha
15 ha	■ Maïs ensilage	à	11,0 t MS stockées/ha
56 ha	■ Prairies	à	6,7 t MS valorisées/ha <i>Hors dérobées</i>

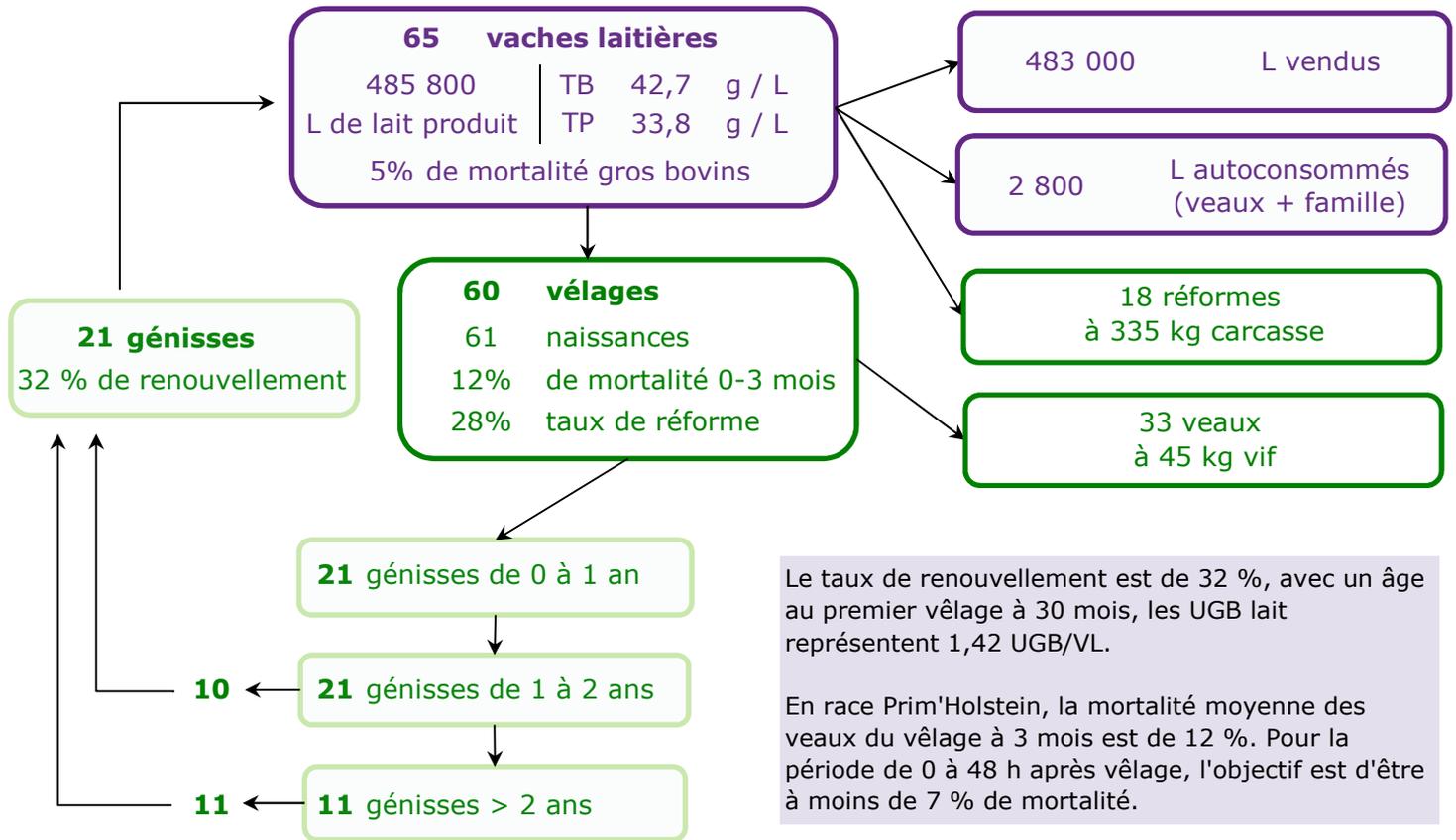
Le système fourrager est composé de 21 % de maïs dans la SFP. Il permet d'assurer une ration composée à 2/3 d'ensilage de maïs l'hiver. La part de prairies permet de fermer le silo de maïs au printemps pendant 2 mois, en maintenant un niveau de production de 24 L/Vache traite/j en moyenne sur l'année. Le blé tendre facilite les rotations, permet la complémentarité énergétique du troupeau et la production de paille.



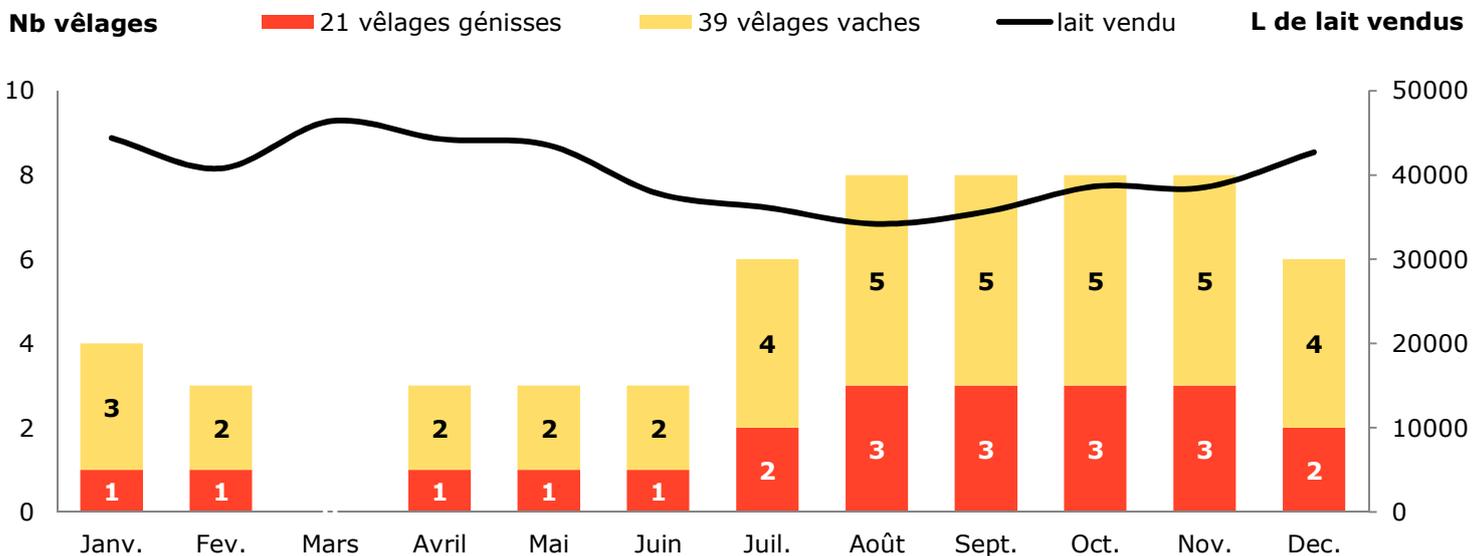
## LA CONDUITE DU TROUPEAU LAITIER

93 UGB

118 têtes



## PERIODICITE DES VELAGES ET PRODUCTION LAITIERE



### Objectifs

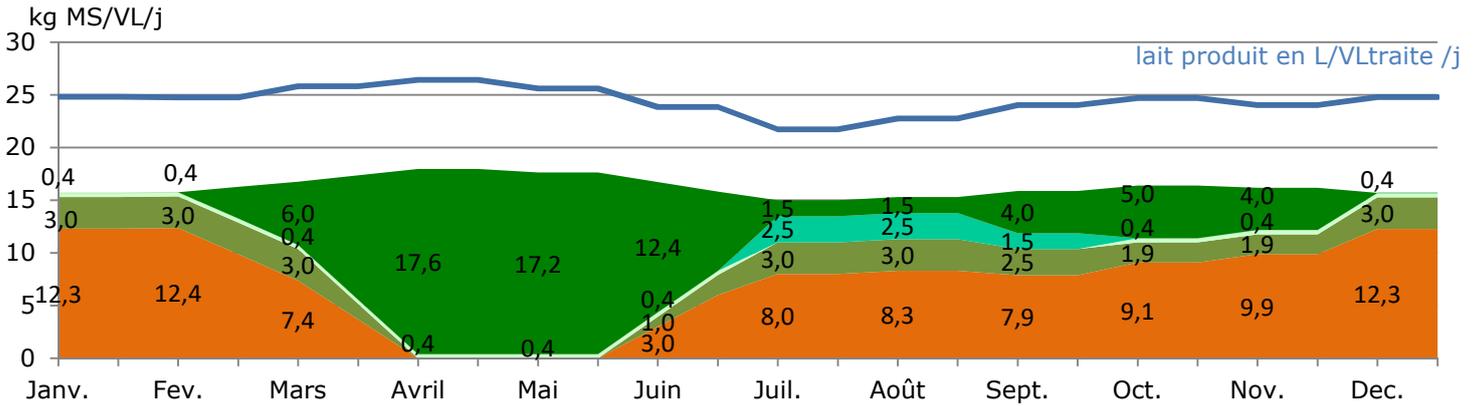
- Vêlages majoritairement en été / automne

### Résultats

Le lait produit par an est de 8100 kg / VL, soit 24 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  
 L'étalement des vêlages et le nombre de génisses impliquent l'élevage de 2 lots de génisses



## CONDUITE ALIMENTAIRE DES VACHES



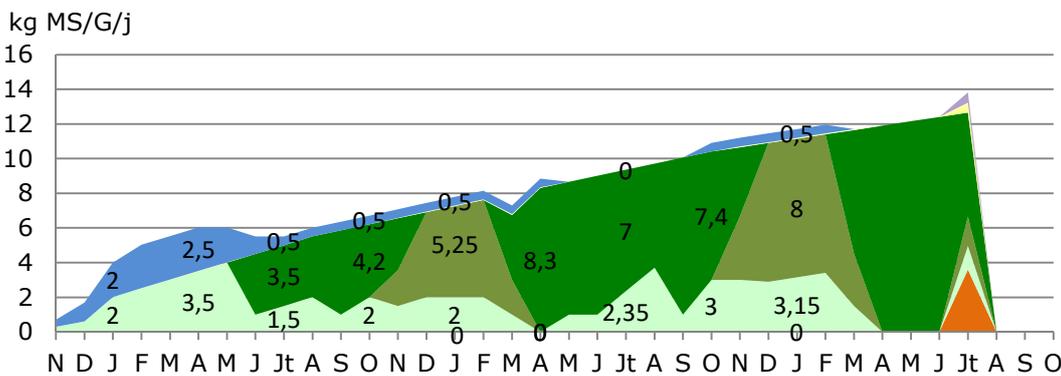
Conc. VL Traites	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	kg/an/VL
Conc.azoté	2,6	2,4	1,2			1,7	1,8	1,8	1,5	1,5	1,9	2,6	577
Céréales	1,8	1,6	1,1	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,8	545
Conc. production													0
CMV	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	74

+ alim VL Taries

<b>1 049 kg / VL présente</b>
<b>142 g / L vendu</b>
<b>45 € conc.VL/1000L</b>

## CONDUITE ALIMENTAIRE DES GENISSES

Exemple génisses nées d'Octobre à Décembre



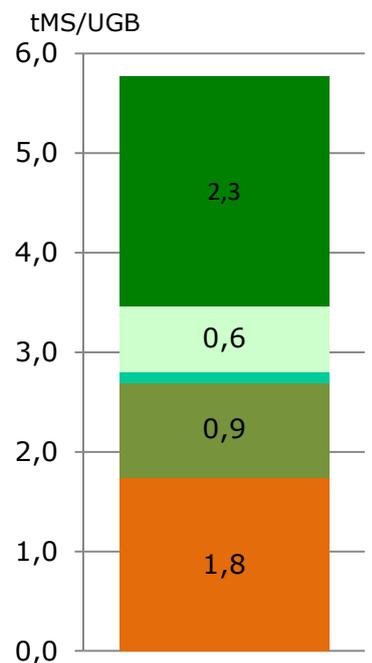
Les génisses sont conduites pour vèler à 30 mois, avec du pâturage à partir de 8-10 mois selon leur période de naissance, complété par du foin et de l'ensilage d'herbe l'hiver. Dans cette conduite, une génisse consomme en moyenne 6,9 TMS de fourrages dont 3,4 TMS stockées, et 713 kg de concentrés.

## 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			2,5	0,1	1,8	164
Ensilage herbe			0,9	1,3	0,9	87
Enrubannage	tMS		0,2		0,1	
Foin			0,3	2,0	0,6	59
Paille alim.						
<b>TOTAL stocks</b>	<b>tMS</b>		<b>3,8</b>	<b>3,4</b>	<b>3,5</b>	<b>322</b>
Pâtur.	Printemps	ares	28	26	25	24 ha
	Automne		39	64	42	39 ha
<b>TOTAL pâtur.</b>	<b>tMS</b>		<b>2,1</b>	<b>3,5</b>	<b>2,3</b>	<b>213</b>
Conc. Prod.				662	150	13 903
Correcteur		kg	506	19	361	33 469
Céréales			477	16	340	31 542
CMV			66	17	50	4 663
<b>TOTAL conc.</b>	<b>kg</b>		<b>1049</b>	<b>713</b>	<b>901</b>	<b>83 577</b>

## Total des Besoins / UGB





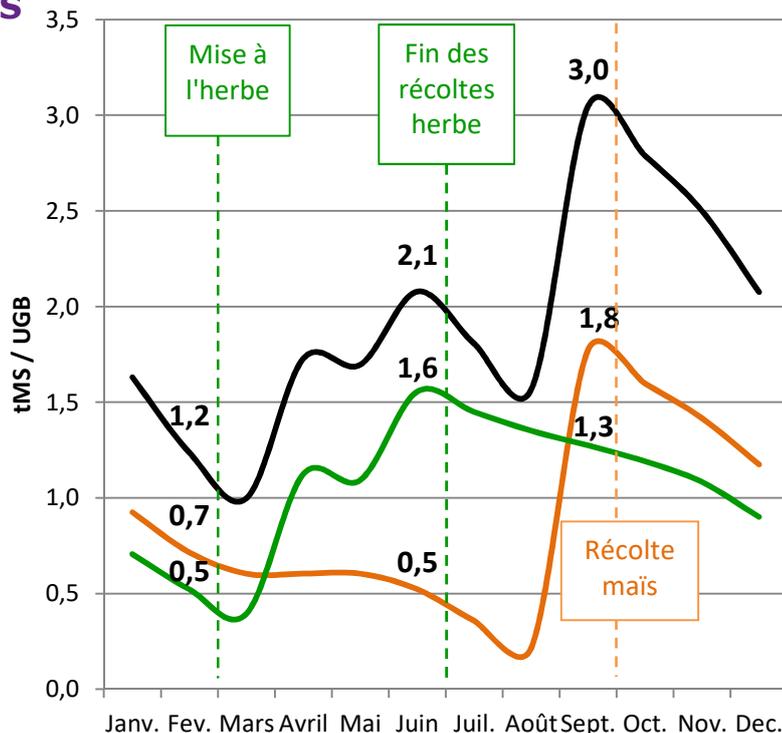
## EVOLUTION DES STOCKS FOURRAGERS

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>	0,2 (Août)	1,8 (Sept.)
	<b>Herbe Stockée</b>	0,4 (Mars)	1,6 (Juin)
	<b>Total stock</b>	<b>1 (Mars)</b>	<b>3 (Sept.)</b>



## STOCK DE SECURITE POUR FAIRE FACE AUX ALEAS

		Mois de stock de sécurité*			
		1 mois	2 mois	3 mois	4 mois
<b>Maïs</b>	tMS/UGB	0,2	0,3	0,5	0,6
	Pertes tMS/HA	-1,0	-1,9	-2,9	-3,8
	%	-9%	-17%	-26%	-35%
	ha supplémentaires	1	3	4	5
<b>Herbe **</b>	tMS/UGB	0,3	0,7	1,0	1,4
	Pertes tMS/HA	-0,6	-1,2	-1,7	-2,3
	%	-9%	-17%	-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 0,3 tMS/UGB de maïs et 0,7 tMS/UGB d'herbe. Pour constituer ce stock, il est nécessaire d'implanter 3 ha de maïs et 10 ha d'herbe supplémentaires.

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

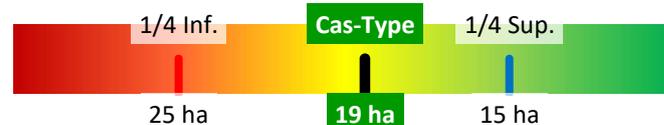
L'atelier laitier a une autonomie protéique de 72 %, ce qui signifie que 28 % des protéines qu'il utilise sont importées. Elles mobilisent une surface à l'extérieur de 24 ha. Compte tenu des surfaces mobilisées sur l'exploitation, 19 ha sont nécessaires pour produire 100 000 litres de lait. La production de lait par vache présente, permise uniquement avec les protéines de l'exploitation est de 5155 litres sur les 7430 produits.

### Autonomie Protéique du système Laitier



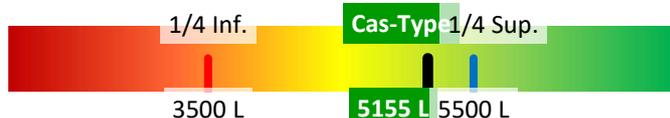
Autonomie Vache laitière : 69 %  
Autonomie Génisse laitière : 81 %

### Surface mobilisée pour 100 000 litres de lait



Dont ha SFP interne : 15 ha  
Dont ha céréales interne : 0 ha  
Dont ha extérieur : 5 ha

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





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

Herbe pâturée	53 €/tMS
Herbe récoltée	164 €/tMS
Maïs et cultures four.	131 €/tMS

**Coût moyen 110 €/tMS**

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

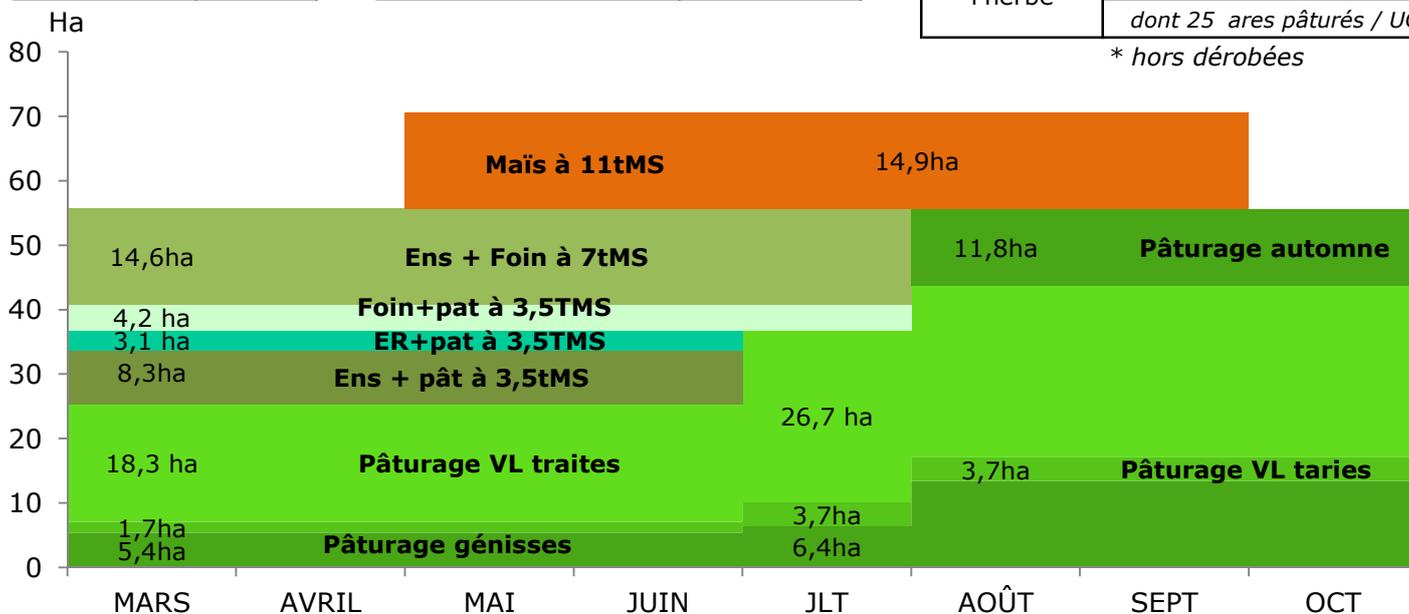
### UTILISATION DE LA SFP - en hectares

SFP	71 ha
Surf. en herbe	56 ha

Chargement SFP	1,3 UGB / ha
Besoins stocks / UGB	3,5 tMS / ha

Utilisation de l'herbe	6,7 tMS valorisées/ha*
	60 ares d'herbe / UGB
	dont 25 ares pâturés / UGB

\* hors dérobes



### DEJECTIONS PRODUITES

	Type bâtiment	Temps en bâtiment équivalent jours
<b>V traites</b>	aire paillée	212 j
<b>V taries</b>	aire paillée	158 j
<b>Génisses</b>	aire paillée	176 j

Références déjections / animal			
Conso paille	Fumier	Fumier mou	Lisier
1154 kg	4 t		22m3
864 kg	4 t		4m3
1472 kg	6 t		

Total sur le système	103 t	385 t	1223 m3
	1,1 t/UGB	4,2 t/UGB	13,2 m3/UGB

Soit surface de paille nécessaire 22,9ha

### DEJECTIONS IMPORTEES

0 t

### FERTILISATION DES SURFACES

	Surface	Fumier		Fumier mou		Lisier bovins	
		Surf	Qté	Surf	Qté	Surf	Qté
Maïs	15 ha	15 ha	10 t			15 ha	30 m3
P. de fauche	30 ha	24 ha	10 t			23 ha	30 m3
P. pâturées	25 ha					3 ha	30 m3
Blé tendre	22 ha						
<b>Total SAU</b>	<b>93 ha</b>	<b>39 ha</b>	<b>10 t</b>			<b>41 ha</b>	<b>30 m3</b>

Ferti. Minérale (U/ha)		
N	P	K
38		
38	18	
40	25	
164	56	106
<b>69</b>	<b>27</b>	<b>26</b>

## MECANISATION - REPERES

### PUISSANCE ET CARBURANT

y compris délégation

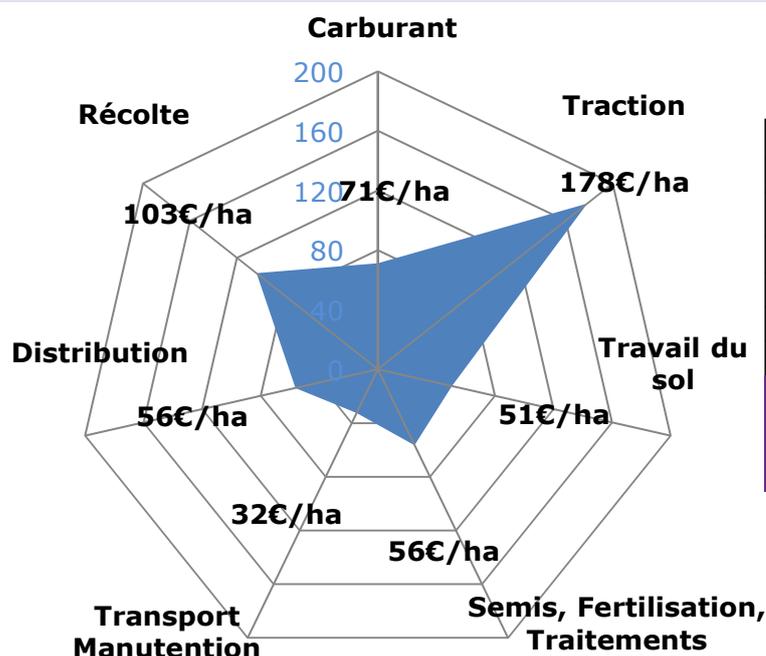
	Total	Par ha SAU
<b>Puissance</b>	219 CV	2 CV/ha
<b>Carburant</b>	12 210 L	132 L/ha
<b>Heures tracteurs</b>	1 417 h	15 h/ha

### TEMPS PASSE

Heures par tracteur	682 h/an
Heures de forte puissance (≈30% des heures tracteurs)	496 h/an
Heures / UTH	698 h/an/UTH
Temps distribution mécanique des fourrages	353 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>	6 617	71
<b>Traction</b>	16 562	178
<b>Travail du sol</b>	4 702	51
<b>Semis ferti trait</b>	5 241	56
<b>Transport</b>	3 010	32
<b>Distribution</b>	5 230	56
<b>Récolte</b>	9 597	103
<b>COUT MECANISATION MECAGEST (Avec MO externe)</b>	<b>50 959</b>	<b>549</b>
	<b>106 €/1000L vendus</b>	
	<b>32% charges totales</b>	

Soit en €/ha				
SAU*	SFP	Mais	Prairies	Cultures
549	514	970	396	449

\* 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	
11064	€ total
34	€/tMS
23	€/1000L



Coût méca total par type de fourrage		
Mais	88	€/tMS
Herbe	59	€/tMS

## COUT DE MECANISATION - Méthode comptable

	Total €	€/ha SAU
<b>Carburant</b>	6 617	71
<b>Tiers récolte</b>	9 872	106
<b>Tiers non affecté</b>	4 828	52
<b>Entretien + petit mat</b>	7 525	81
<b>Amortissements</b>	18 100	195
<b>COUT MECANISATION COMPTABLE</b>	<b>46 942</b>	<b>506</b>
	<b>97 €/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	2
dont UTH salarié	0

### PRODUCTIVITE

SAU / UTH Totaux	46
Litres vendus/UTH Totaux	242 000
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	38	65
Génisses laitères	16	21

<b>Total astreinte lait</b>	2 843	5,9	31
	h /an	h/1000L	h/UGB

### TEMPS SUR LES CULTURES (hors délégation)

	h/ha
Maïs	10,8
Herbe	7,7
Prairie fauchée	12,1
Prairie pâturée	2,5

### TEMPS DE TRAVAIL TOTAL (hors délégation)

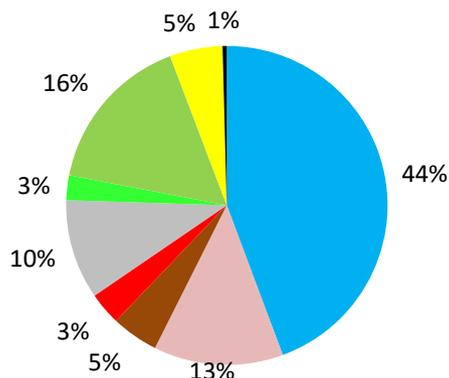
Besoin en temps travail	4 535 h/an
Temps travail salarié	0 h/an
Temps travail Exploitant	4 535 h/an 7,7 h/j travaillé

Le besoin en temps de travail exploitant est de 4535 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 907 h/an ou 1,5 heure en moyenne par jour et par associé. Ce temps de travail est très variable selon les exploitations.

## REPARTITION DU TRAVAIL SUR LES ATELIERS

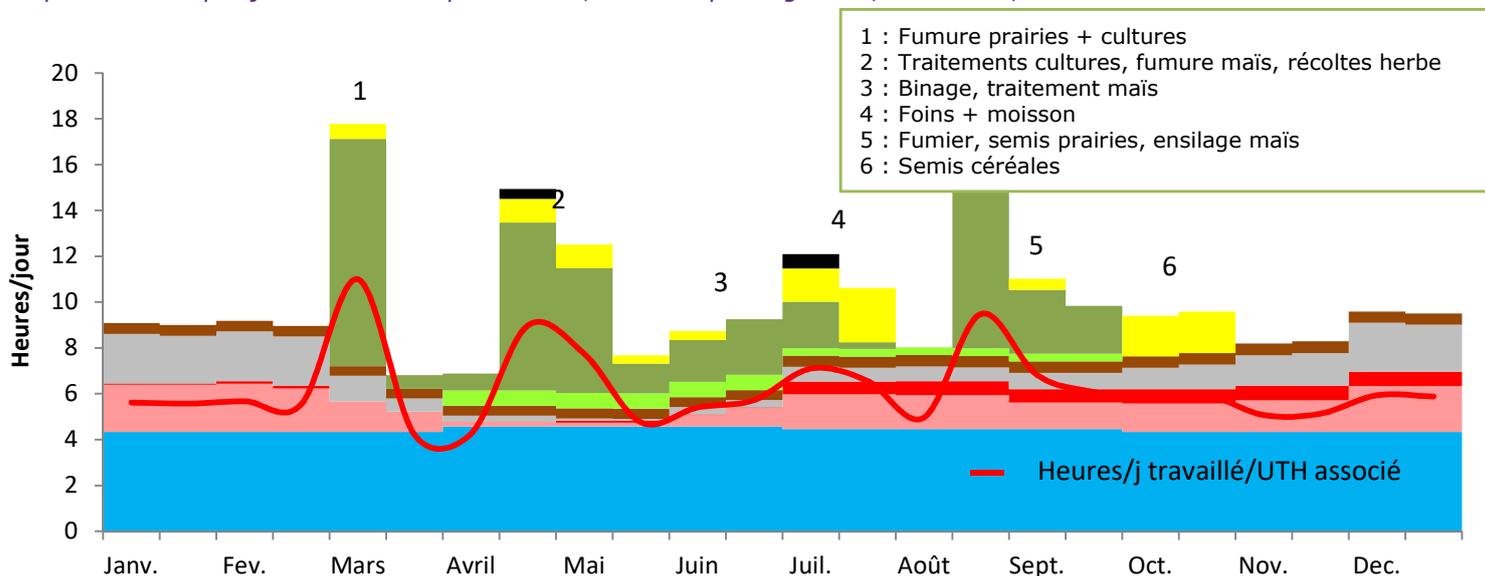
Temps de travail par an hors temps de gestion, entretiens, formation

	h/an
Traite ou robot + nettoyage	1 616
Alimentation	475
Suivi troupeau	172
Soin aux veaux	121
Raclage et paillage	368
Gestion du pâturage	91
SFP	591
Cultures	194
Travaux des champs délégués	16



## 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**



**Génisses laitières**



**Vaches laitières**

	Veaux	Génisses 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>	118 m <sup>2</sup> de fumière 3 murs (stockage 4 mois)			982 m <sup>3</sup> fosse béton (stockage 6 mois) 118,91049382/16 m <sup>2</sup> de fumière 3 murs (stockage 5 mois)

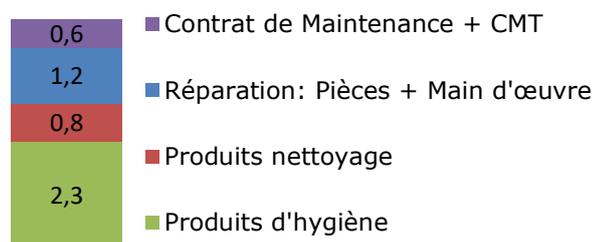
## EQUIPEMENT DE TRAITE

<b>Salle de traite</b>	2x6 épi ligne basse
<b>Aire d'attente</b>	64 m <sup>2</sup>

<b>Coût de fonctionnement</b>	4,9 €/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)



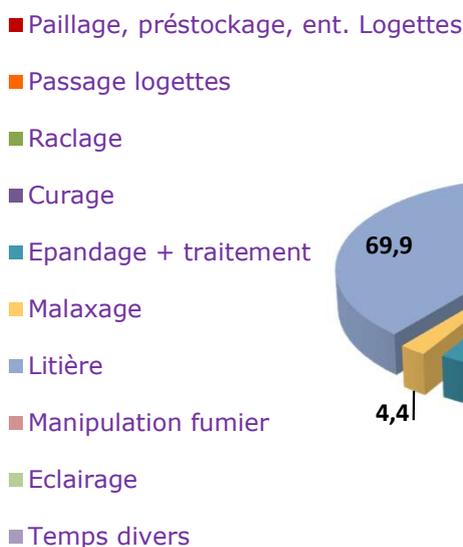
## COÛTS D'INVESTISSEMENTS BÂTIMENT

	Logement animaux	
	VL *	V. taries + Génisses
<b>€ total</b>	362 528 €	84 099 €
<b>€/VL</b>	5 754 €	

\* 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)



## COMPTE DE RESULTAT

CONJONCTURE 2020

Produits atelier lait		€/1000L	€
<b>Vente de lait</b>			
483 000 Litres		<b>331</b>	<b>170 545</b>
+ Prime qualité		<b>22</b>	
<b>Vente de viande</b>			
18 réformes	887 €	<b>38</b>	<b>18 285</b>
33 veaux	70 €		
<b>Aides couplées</b>			
40 ABL x	38 €	<b>3</b>	<b>1 520</b>
<b>Total produits lait</b>		<b>394</b>	<b>190 350</b>

Charges opé. atelier lait		€/1000L	€	
Alim. achetée	Azote 33 t x	368 €		
	Energie 32 t x	190 €		
	Product. 14 t x	262 €	57	27 620
	Minéral 4,7 t x	634 €		
	Poudre de lait 0,9 t x	2 039 €		
SFP	Comp. Alim. 0,4 t x	2 012 €		
	Coût Herbe 56 ha x	175 €	35	16 985
	Coût Maïs 15 ha x	485 €		
<b>Total coût alimentaire</b>		<b>92</b>	<b>44 605</b>	
Vétérinaire 93 UGB x		50 €	10	4 605
Serv.élevage 93 UGB x		113 €	22	10 500
Autres frais d'élevage			7	3 455
Paille* 103 t x		53 €	11	5 465
<b>Total frais d'élevage</b>		<b>50</b>	<b>24 025</b>	
<b>Total charges opé. Lait</b>		<b>142</b>	<b>68 630</b>	

\*Cédée + Achetée

**Marge Brute Lait** 252 €/1000L **121 720 €**

Produits atelier cultures		€
Blé tendre 1609 q x	17 €	26 650
Paille 94t x	50 €	4 695
<b>Total produits cultures</b>		<b>31 345</b>
<b>Aides non affectables</b>		€
DPB + aides couplées aux surfaces		25 170
<b>Total aides</b>		<b>25 170</b>

Charges opé. atelier cultures		€
Blé tendre 22 ha x	683 €	15 265
ha x		
<b>Total charges opé. cultures</b>		<b>15 265</b>

**Total Charges Opé.** 34%PB **83 895**

Charges de structures		€
Matériel 93 ha x	209 €	19 420
Fermages 93 ha x	141 €	13 075
Bâtiments + Electricité + Eau		6 975
Assurances		8 435
Divers y compris gestion		10 010
<b>Total charges structures</b>		<b>57 915</b>

**Produit Brut** 246 865  
Par UTH Totaux 123 433

**EBE Av. MO** 43%PB 218 €/1000L **105 055 €**  
Par UTH Totaux 52 530 €

Charges sociales exploitants 18 720 €  
Charges salariales 0 UTH salarié 0 €

**EBE** 35%PB 179 €/1000L **86 335 €**  
Par UTH exp. 43 168 €

**- Annuités** 33 990 €

\* Capacité d'Autofinancement

**Disponible et C.A.F. \*** 52 345 €  
Par UTH exp. 26 173 €

**- Amortissement et Frais Financiers** 35 735 €

**Résultat Courant** 50 600 €  
Par UTH exp. 25 300 €

Les amortissements et annuités sont calculés à demie-vie pour les bâtiments et équipements majeurs. Les autres sont amortis. En conjoncture 2020, la marge de sécurité après prélèvements de 2 SMIC est de -5600€ soit -6% de l'EBE.

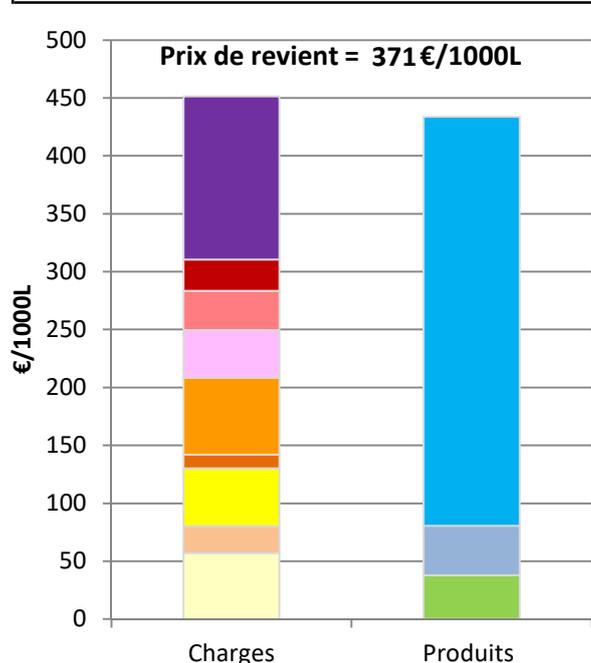


# ATELIER LAIT : COUT DE PRODUCTION ET PRIX DE REVIENT DU LITRE DE LAIT

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

CONJONCTURE 2020

Lait commercialisé	483 000 L vendus
Main d'œuvre (UMO)	1,8 UTH atelier lait
Productivité MO rémunérée	267 115 L vendus /UTH Lait



## Coût de production total (CP) 451

Travail	141
Foncier et capital	27
Frais divers de gestion	34
Bâtiment et installations	41
Mécanisation	67
Récolte SFP	12
Frais d'élevage	50
Approvisionnement des surfaces	23
Alimentation achetée	57

## Produit Total 434

Produits de vente de lait	353
Aides	43
Produit Viande	38

	€/1000L	% du CP
<b>Marge Brute (dont ABL)</b>	252	
<b>Charges opérationnelles</b>	142	31
<b>Charges de structures</b>	309	69
Dont amortissements	59	13
Dont annuités (hors CP)	56	12
<b>Coût alimentaire *</b>	92	20
<b>Coût du système d'alim. **</b>	179	40

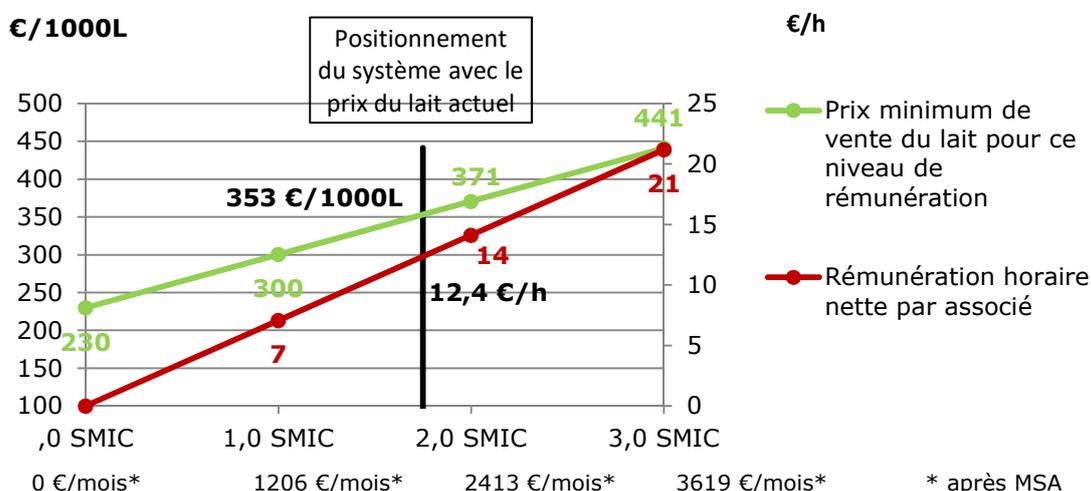
L'atelier lait représente 1,8 UTH, soit 90 % des UTH totaux de l'exploitation. Le coût de production est de 451 €/1000L. Ainsi, dans la conjoncture 2020 le prix de revient pour une rémunération à 2 SMIC/UTH est de 371 €/1000L.

\* 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 12,4 €/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 0,1 à 0,3 €/L

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

### Les conditions de travail possibles

Obj. rémunération	28 950 €/UTH
Travail	2268 h/UTH exp. 7,7 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	41 ares /VL
P permanentes	10 % SAU
Traction	708 H/UTH tot./an 2,4 cv/ha SAU

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

### L'efficacité économique

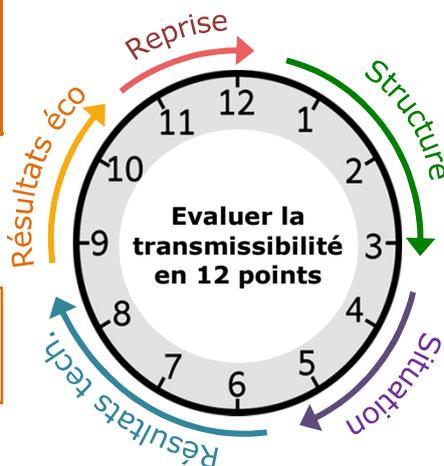
MB Lait	252 €/1000 L
EBE avt MO	52 530 €/UTH Tot. 43 % PB
MSA	9 360 €/UTH
Salarié	0 €/1000 L
EBE	43 168 €/UTH Exp.

### La dimension (/UTH totaux)

Lait	241 500 L/UTH
SAU	46 ha/UTH
UGB	46 UGB/ UTH
Produit brut	123 400 €/UTH

### La valorisation des produits

Prix lait vendu	353 €/1000 L
Produit viande	38 €/1000 L
Produit brut exploitation	511 €/1000 L



### Le contexte

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

### L'autonomie

Lait autonome	5 155 L/VL
Aides totales	55 €/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	7 380 L/VL
Lait vendu / ha SFP	6 800 L/ha
UGB lait / VL présente	1,42
NB génisses/100 000 L	4,35

*Pratiques, état sanitaire du troupeau, génétique*

### La sécurité alimentaire

% SFP / SAU	76 %
Fourrages produits	100 %
Chargement	1,31 UGB/ha
Lait vendu/SAU	5 200 L/ha

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



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

EBE		86 000		
- Objectifs rémunération exploitant (2 SMIC/UTH)		57 900		
- Frais financiers court terme				
- Inflation sur les charges				
- Marge de sécurité pour aléas (10% EBE)		8 600		
- Annuités de remise en état et de fonctionnement		4 300	8 600	17 200
<b>= Capacité de remboursement</b>		<b>15 200</b>	<b>10 900</b>	<b>2 300</b>
Durée emprunt de reprise		12 ans		
Taux d'emprunt		1,5 %		
<b>Total</b>		166 000	119 000	25 087
<b>= Valeur économique (€)</b>		<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
<b>par litre</b>				
<b>par UTH exp.</b>		83 000	60 000	12 544

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

L'EBE doit permettre de financer :

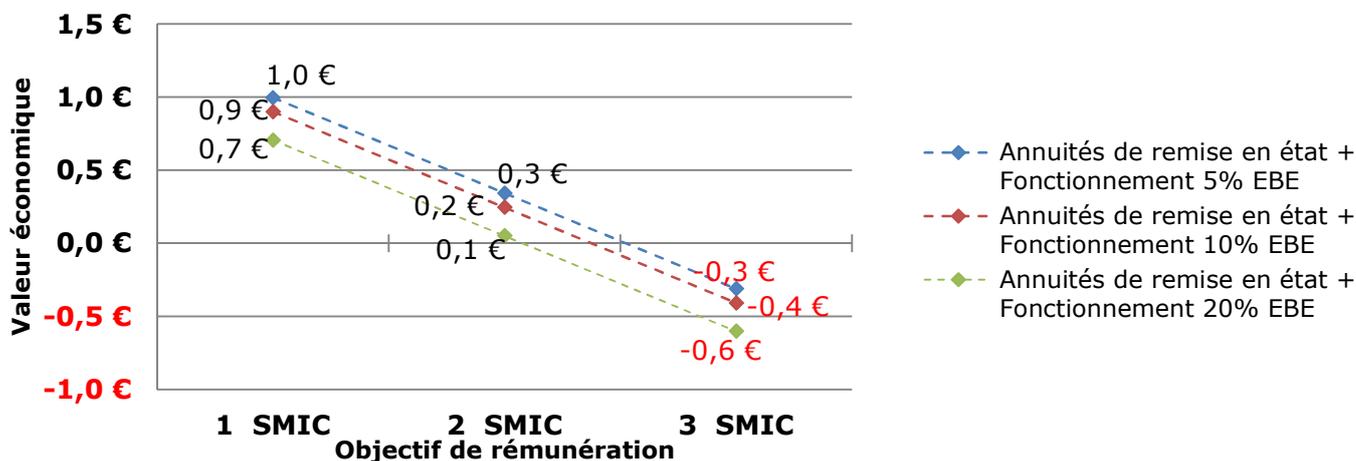
- L'objectif de rémunération, fixé ici à 2 SMIC / UTH exploitant,
- Des frais financiers court terme et une inflation des charges dans le temps, non pris en compte dans cet exemple
- Une marge de sécurité, fixée ici à 10% de l'EBE, et dont le montant peut être modulé,
- Les annuités de fonctionnement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

Moduler sa rémunération est une des clés pour le repreneur pour faire varier la capacité de remboursement. D'autres options sont envisageables comme l'amélioration de l'EBE, la modulation de la marge de sécurité et des réinvestissements ainsi que la durée des emprunts.





## 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 Pays de la Loire (Mayenne)**

Mail : charlotte.morin@pl.chambagri.fr

Tél : 06.88.87.67.53

## 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 FINANCEURS** - 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.

