

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



## Cas type - Lait spécialisé Tout stock, 50% Maïs / SFP

CONJONCTURE 2021

### LE SYSTÈME EN UN COUP D'ŒIL

#### REPERES TAILLE SYSTÈME

Statut	GAEC
MO totale (dont salariée)	2,4 (0,4)
Lait vendu (L)	668 115
Nombre de VL	80
UGB Totaux	111
SAU (ha)	93

#### REPERES TECHNIQUES

Lait vendu / VL présente (L/VL)	8390
Age au 1er vêlage (mois)	27
SFP (ha)	67
% Maïs dans la SFP	48
Chargement (UGB/ha)	1,7
Pâturage en ares / VL (ares/VL)	0

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

67 ha de SFP

10000 L produits / ha SFP

27 ha	■ Blé tendre	à	72 q/ha
32 ha	■ Maïs ensilage	à	11,0 t MS stockées/ha
35 ha	■ Prairies	à	7,1 t MS valorisées/ha <i>Hors dérobées</i>

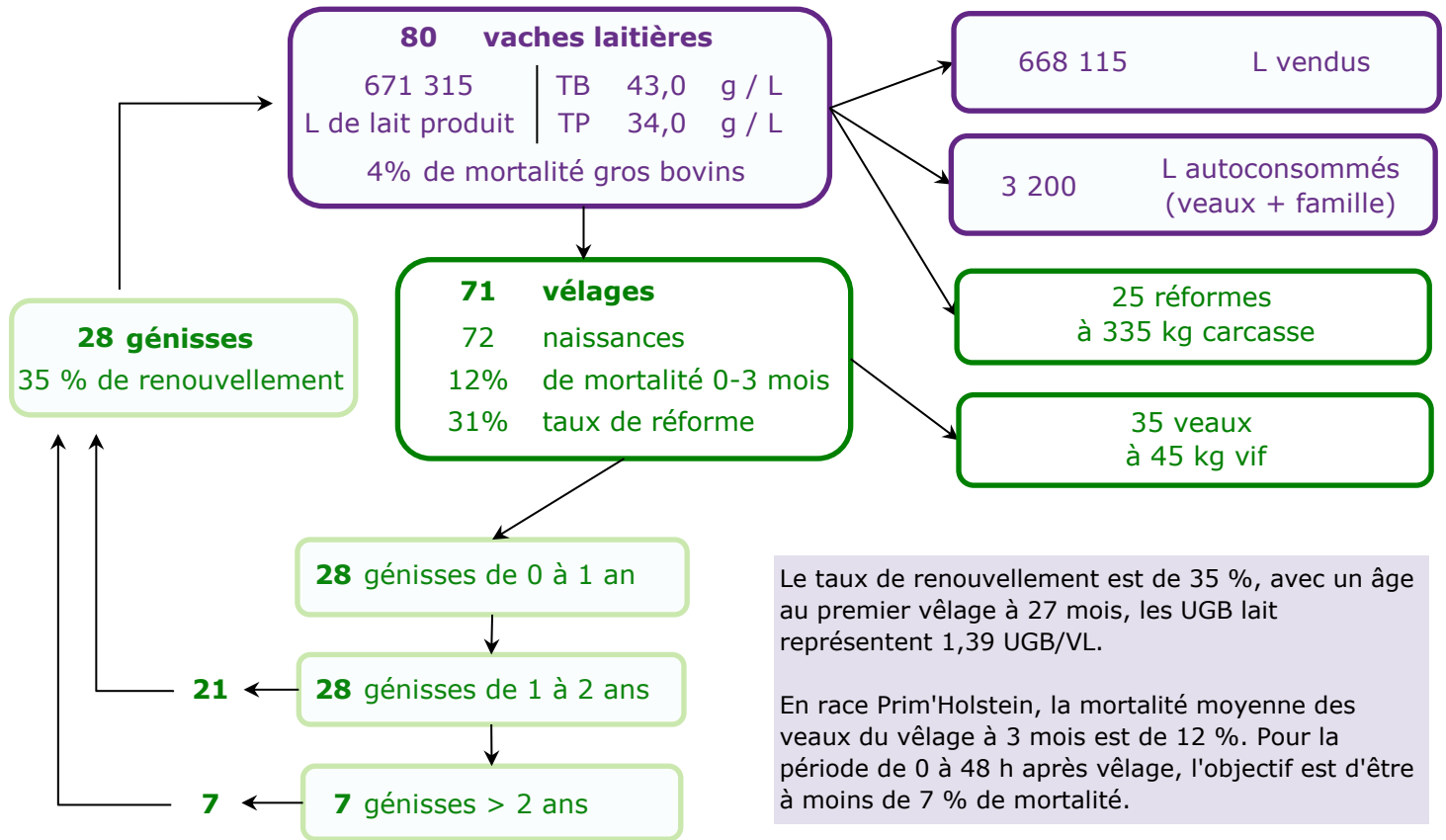
Le système fourrager est composé d'une forte part de maïs. Il permet d'assurer une ration identique sur l'année et de maintenir des niveaux de production de 28 L/Vache traite/j. en moyenne sur l'année. Le blé tendre facilite les rotations, permet la complémentation énergétique du troupeau et la production de paille et assure une marge supplémentaire.



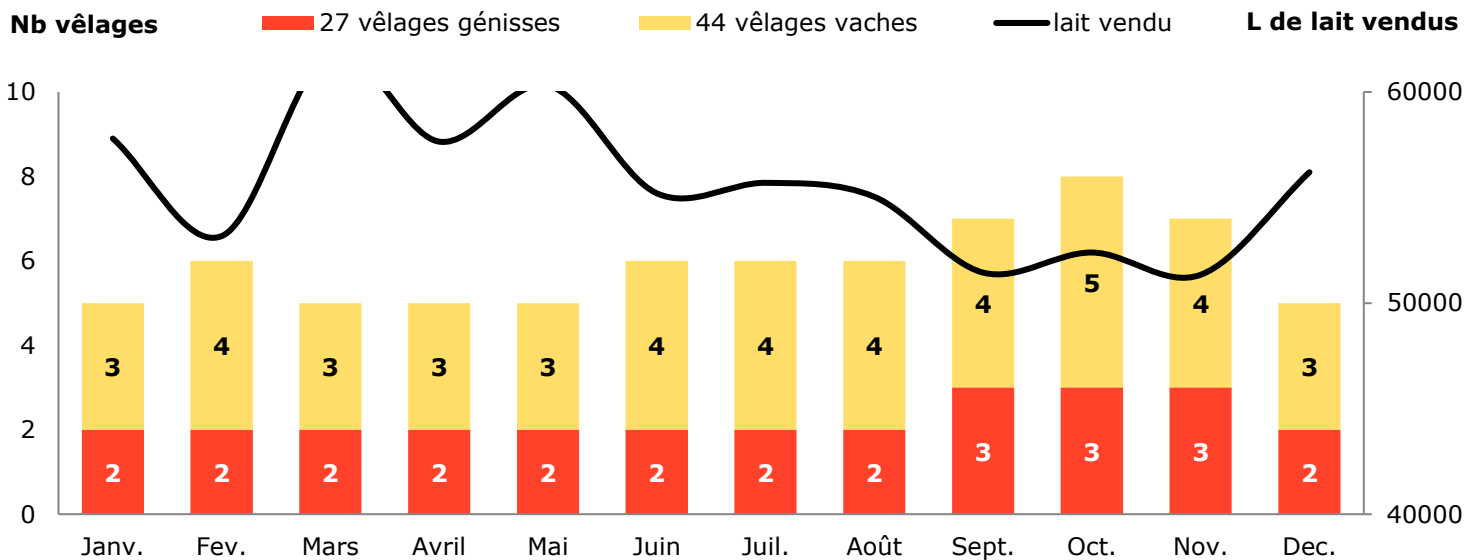
## LA CONDUITE DU TROUPEAU LAITIER

111 UGB

143 têtes



## PERIODICITE DES VELAGES ET PRODUCTION LAITIERE



### Objectifs

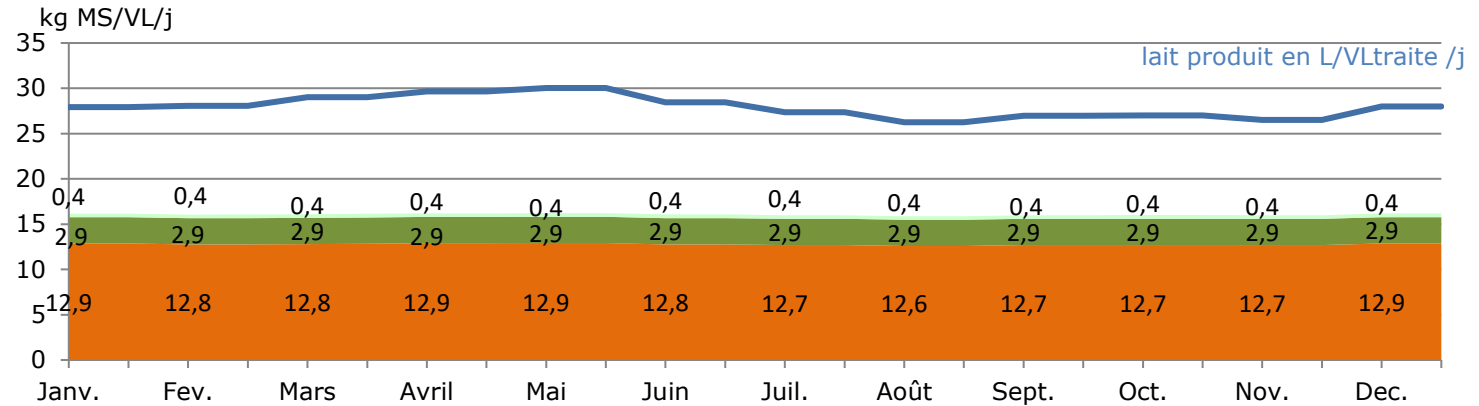
- Etaler le travail et les vêlages, avec une dominante été-automne
- Faire du lait par vache

### Résultats

Le lait produit par an est de 9250 kg / VL, soit 28 L/j/VL  
 Le nombre de vaches traites représente 83 % 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. Les livraisons sont étalées sur l'année.



## CONDUITE ALIMENTAIRE DES VACHES



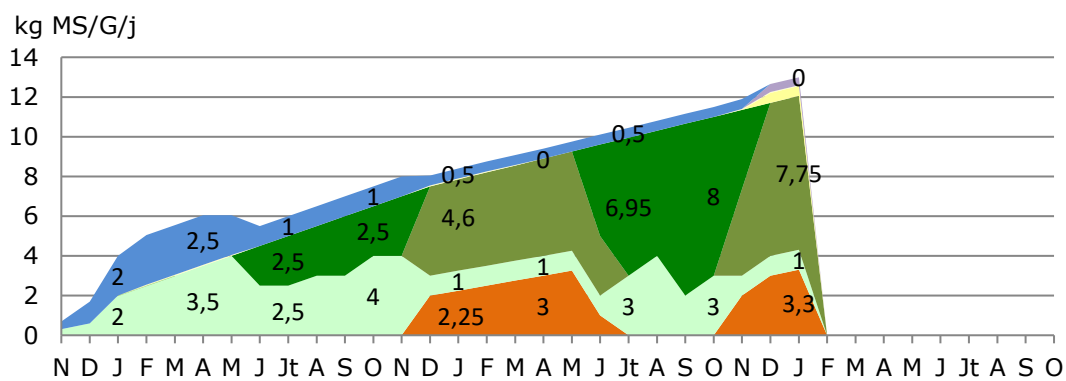
Conc. VL Traites	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	kg/an/VL
Conc.azoté	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	1065
Céréales	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	328
Conc. production	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	338
CMV	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	91

+ alim VL Taries

<b>1 572 kg / VL présente</b>
<b>187 g / L vendu</b>
<b>69 € conc.VL/1000L</b>

## CONDUITE ALIMENTAIRE DES GENISSES

Exemple génisses nées d'Octobre à Décembre



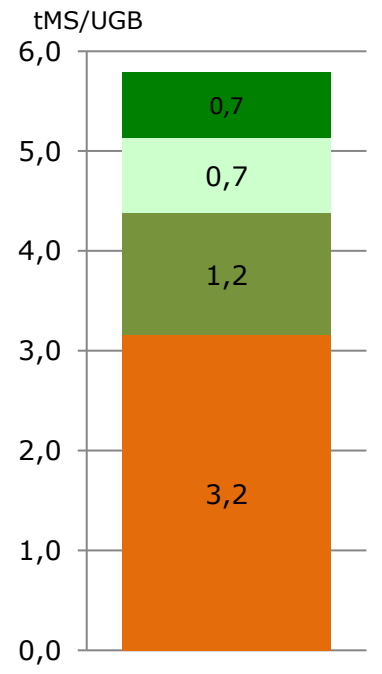
Les génisses sont conduites pour vêler à 27 mois, avec du foin sur toute la durée d'élevage, complété par du pâturage ou de l'ensilage d'herbe l'hiver. Dans cette conduite, une génisse consomme en moyenne 5,9 tMS de fourrages jusqu'au vêlage dont 3,9 tMS stockées, et 864 kg de concentrés. Deux lots ne pâturent pas en 1ère année.

## 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		4,2	0,6	3,2	351
Ensilage herbe		1,2	1,3	1,2	136
Enrubannage	tMS				
Foin		0,4	1,9	0,7	83
Paille alim.					
<b>TOTAL stocks</b>	<b>tMS</b>	<b>5,8</b>	<b>3,9</b>	<b>5,1</b>	<b>570</b>
Pâtur. Printemps	ares	4	16	7	7 ha
Pâtur. Automne		6	31	12	13 ha
<b>TOTAL pâtur.</b>	<b>tMS</b>	<b>0,2</b>	<b>2,1</b>	<b>0,7</b>	<b>73</b>
Conc. Prod.		280	786	399	44 290
Correcteur	kg	927	25	671	74 498
Céréales		286	31	213	23 619
CMV		80	23	63	7 023
<b>TOTAL conc.</b>	<b>kg</b>	<b>1572</b>	<b>864</b>	<b>1346</b>	<b>149 430</b>

### Total des Besoins / UGB



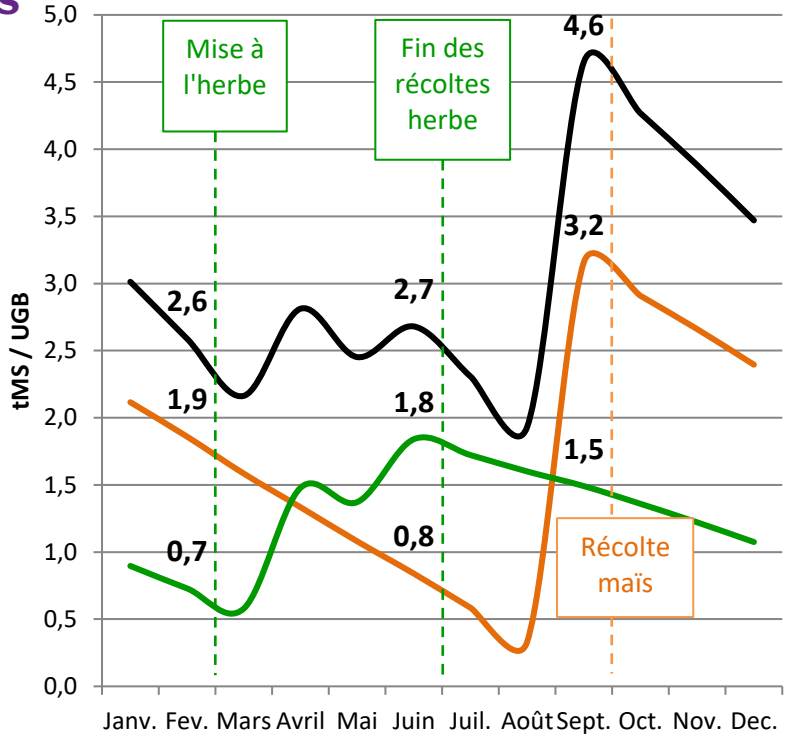


## EVOLUTION DES STOCKS FOURRAGERS

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)	3,2 (Sept.)
	<b>Herbe Stockée</b>	0,6 (Mars)	1,8 (Juin)
	<b>Total stock</b>	<b>1,9 (Août)</b>	<b>4,6 (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	0,3	0,5	0,8	1,1
	Pertes tMS/HA	-0,9	-1,9	-2,8	-3,8
	%	-9%	-17%	-26%	-35%
	ha supplémentaires	3	6	8	11
Herbe **	tMS/UGB	0,2	0,5	0,7	0,9
	Pertes tMS/HA	-0,7	-1,5	-2,2	-2,9
	%	-10%	-20%	-31%	-41%
	ha supplémentaires	4	7	11	14

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.

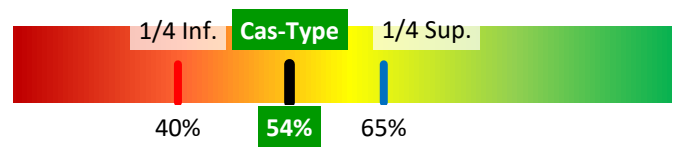
Ainsi, pour ce système, 2 mois de stock de sécurité correspondent à 0,5 tMS/UGB de maïs et 0,5 tMS/UGB d'herbe. Pour constituer ce stock, il est nécessaire d'implanter 6 ha de maïs et 7 ha d'herbe supplémentaires.

\* 1 mois de stock = 0,5 tMS/UGB      \*\* Herbe récoltée et paturée

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

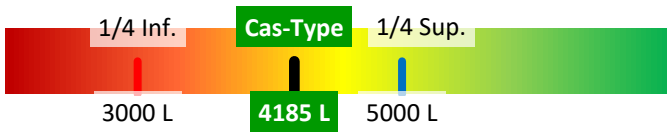
L'atelier laitier a une autonomie protéique de 54 %, ce qui signifie que 46 % des protéines qu'il utilise sont importées. Elles mobilisent une surface à l'extérieur de 49 ha. Compte tenu des surfaces mobilisées sur l'exploitation, 17 ha sont nécessaires pour produire 100 000 litres de lait. La production de lait par vache présente, permise uniquement avec les protéines de l'exploitation est de 4185 litres sur les 8430 produits.

### Autonomie Protéique du système Laitier



Autonomie Vache laitière :	50 %
Autonomie Génisse laitière :	72 %

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



### Surface mobilisée pour 100 000 litres de lait



Dont ha SFP interne	10 ha
Dont ha céréales interne	0 ha
Dont ha extérieur	7 ha



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

Herbe pâturée	47 €/tMS
Herbe récoltée	153 €/tMS
Maïs et cultures four.	116 €/tMS

<b>Coût moyen</b>	<b>121 €/tMS</b>
-------------------	------------------

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

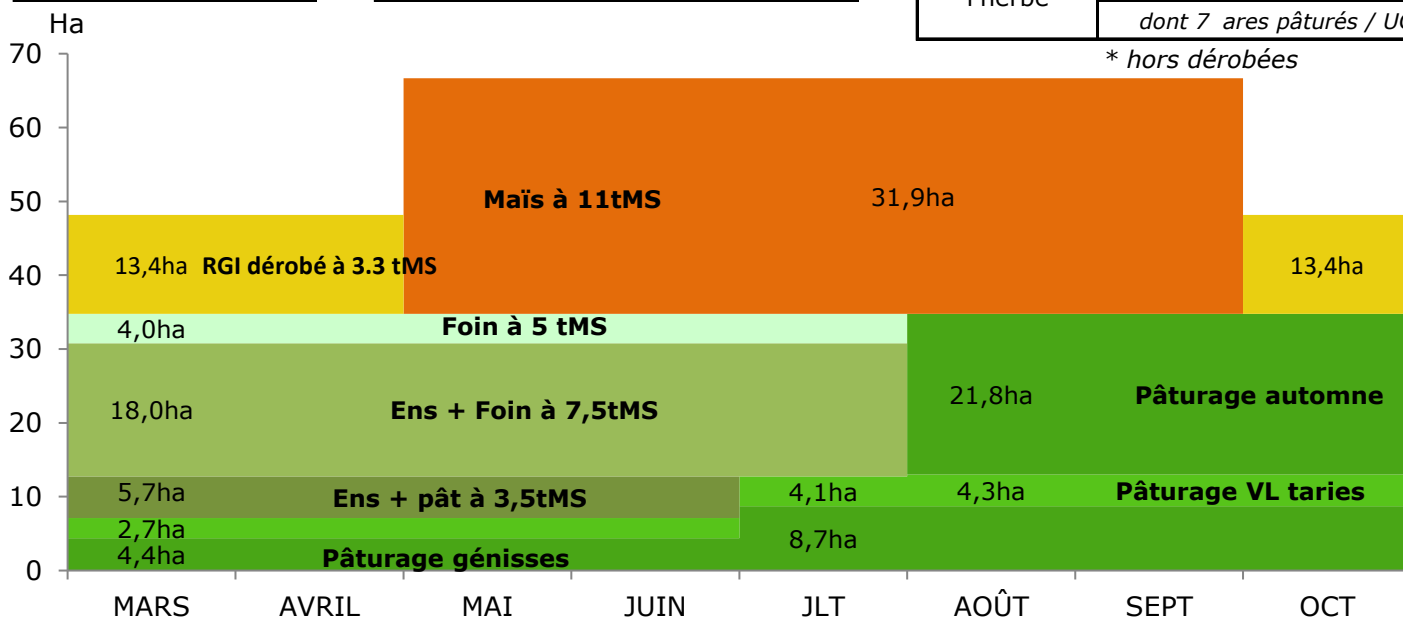
### UTILISATION DE LA SFP - en hectares

SFP	67 ha
Surf. en herbe	35 ha

Chargement SFP	1,7 UGB / ha
Besoins stocks / UGB	5,1 tMS / ha

Utilisation de l'herbe	7,1 tMS valorisées/ha*
	31 ares d'herbe / UGB
	dont 7 ares pâturés / UGB

\* hors dérobées



### DEJECTIONS PRODUITES

	Type bâtiment	Temps en bâtiment équivalent jours
<b>V traites</b>	logettes fumier	365 j
<b>V tarées</b>	aire paillée	294 j
<b>Génisses</b>	aire paillée	213 j

Références déjections / animal			
Conso paille	Fumier	Fumier mou	Lisier
1733 kg		18 t	13m3
1300 kg	7 t		7m3
1420 kg	8 t		

Total sur le système	172 t	307 t	1177 t	979 m3
	1,5 t/UGB	2,8 t/UGB	10,6 t/UGB	8,8 m3/UGB

Soit surface de paille nécessaire	38,2ha
-----------------------------------	--------

### DEJECTIONS IMPORTEES

0 t

### FERTILISATION DES SURFACES

	Surface	Fumier		Fumier mou		Lisier bovins	
		Surf	Qté	Surf	Qté	Surf	Qté
Maïs	32 ha	32 ha	5 t	32 ha	20 t	32 ha	20 m3
P. de fauche	28 ha	15 ha	10 t	28 ha	10 t	9 ha	40 m3
P. pâturées	7 ha						
Blé tendre	27 ha			17 ha	15 t		30 m3
<b>Total SAU</b>	<b>93 ha</b>	<b>47 ha</b>	<b>7 t</b>	<b>77 ha</b>	<b>15 t</b>	<b>40 ha</b>	<b>24 m3</b>

Ferti. Minérale (U/ha)		
N	P	K
41		
56	34	37
63	35	15
149	47	56
<b>78</b>	<b>26</b>	<b>27</b>



## MECANISATION - REPERES

### PUISSANCE ET CARBURANT

y compris délégation

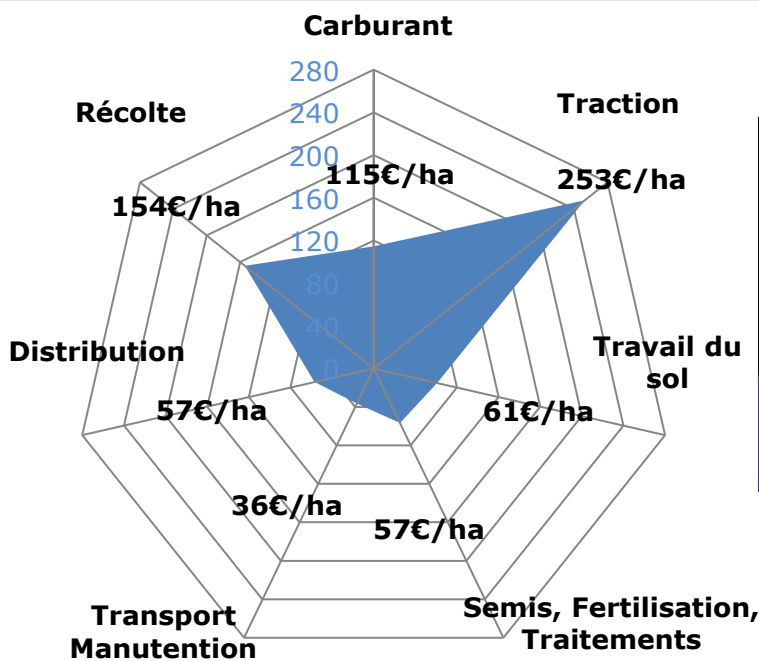
	Total	Par ha SAU
<b>Puissance</b>	324 CV	3 CV/ha
<b>Carburant</b>	16 429 L	176 L/ha
<b>Heures tracteurs</b>	1 645 h	18 h/ha

### TEMPS PASSE

Heures par tracteur	529 h/an
Heures de forte puissance (≈30% des heures tracteurs)	576 h/an
Heures / UTH	674 h/an/UTH
Temps distribution mécanique des fourrages	422 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>	10 695	115
<b>Traction</b>	23 598	253
<b>Travail du sol</b>	5 688	61
<b>Semis ferti trait</b>	5 290	57
<b>Transport</b>	3 381	36
<b>Distribution</b>	5 299	57
<b>Récolte</b>	14 410	154
<b>COÛT MECANISATION MECAGEST (Avec MO externe)</b>	<b>68 360</b>	<b>732</b>
	<b>102</b>	<b>€/1000L vendus</b>
	<b>29%</b>	<b>charges totales</b>

Soit en €/ha				
SAU*	SFP	Mais	Prairies	Cultures
732	736	789	694	442

\* 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	
14708	€ total
26	€/tMS
22	€/1000L



Coût méca total par type de fourrage		
Mais	72	€/tMS
Herbe	83	€/tMS

## COÛT DE MECANISATION - Méthode comptable

	Total €	€/ha SAU
<b>Carburant</b>	10 695	115
<b>Tiers récolte</b>	13 344	143
<b>Tiers non affecté</b>	5 887	63
<b>Entretien + petit mat</b>	10 454	112
<b>Amortissements</b>	23 076	247
<b>COÛT MECANISATION COMPTABLE</b>	<b>63 456</b>	<b>680</b>
	<b>95</b>	<b>€/1000L vendus</b>
	<b>27%</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	2,4
dont UTH salarié	0,4

### PRODUCTIVITE

SAU / UTH Totaux	39
Litres vendus/UTH Totaux	278 000
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	40	80
Génisses laitières	13	28

<b>Total astreinte lait</b>	3 564 h /an	5,3 h/1000L	32 h/UGB
-----------------------------	----------------	----------------	-------------

### TEMPS SUR LES CULTURES (hors délégation)

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

### TEMPS DE TRAVAIL TOTAL (hors délégation)

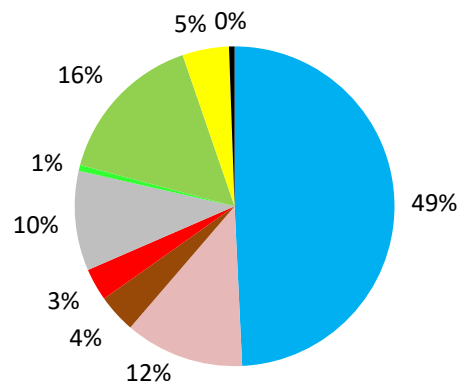
Besoin en temps travail	5 596 h/an
Temps travail salarié	640 h/an
Temps travail Exploitant	4 956 h/an 8,4 h/j travaillé

Le besoin en temps de travail exploitant est de 4956 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 991 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

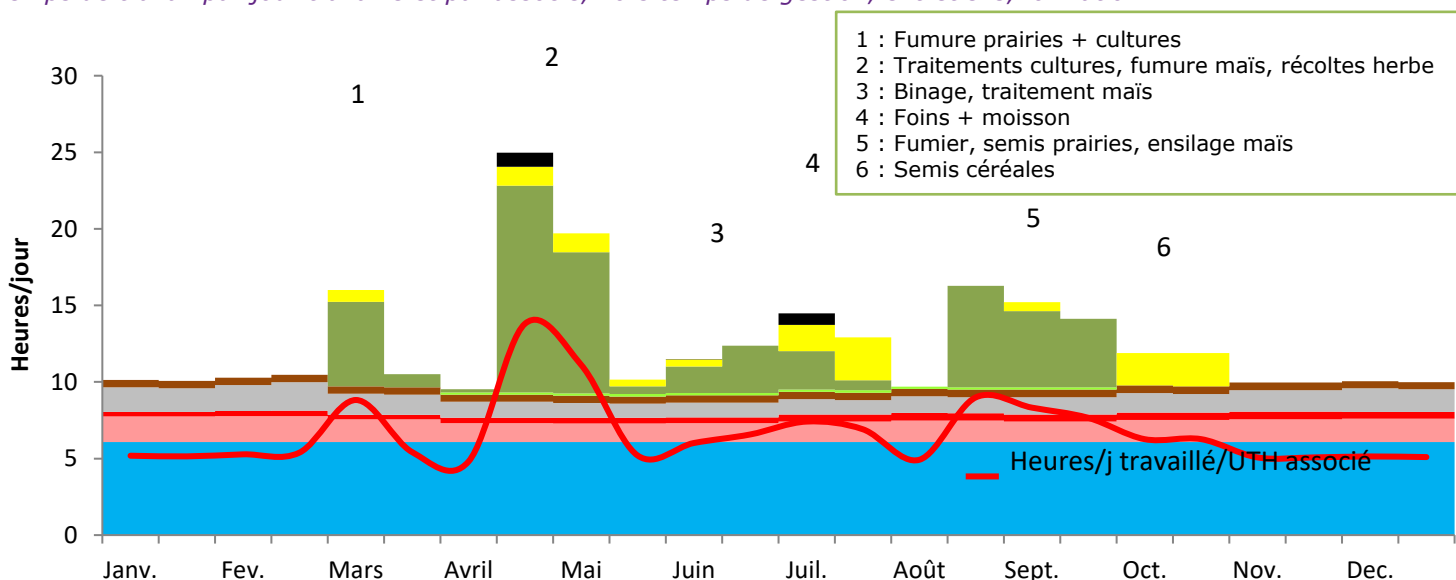
Temps de travail par an hors temps de gestion, entretiens, formation

	h/an
Traite ou robot + nettoyage	2 217
Alimentation	543
Suivi troupeau	175
Soin aux veaux	148
Raclage et paillage	454
Gestion du pâturage	27
SFP	701
Cultures	212
Travaux des champs délégués	25



## 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	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>	153 m <sup>2</sup> de fumière 3 murs (stockage 4 mois)			657 m <sup>3</sup> fosse géomembrane (Stockage 6 mois) 328,232258064516 m <sup>2</sup> de fumière 3 murs (stockage 5 mois)

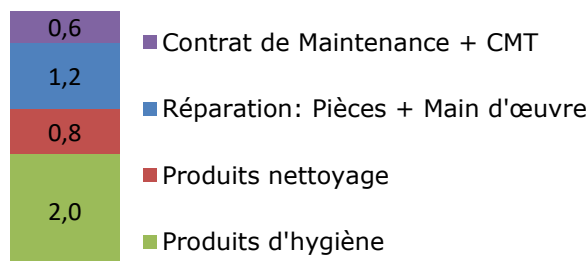
## EQUIPEMENT DE TRAITE

<b>Salle de traite</b>	2x8 TPA ligne basse
<b>Aire d'attente</b>	76 m <sup>2</sup>

<b>Coût de fonctionnement</b>	4,6 €/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)



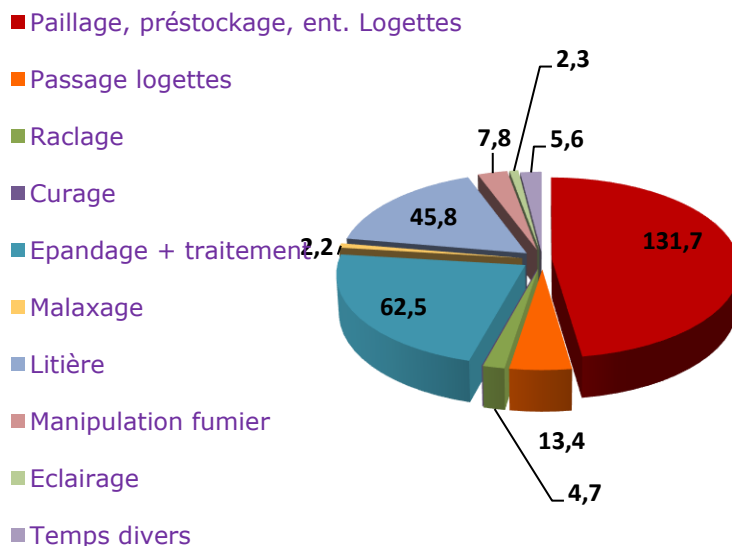
## COÛTS D'INVESTISSEMENTS BÂTIMENT

	Logement animaux	
	VL *	V. taries + Génisses
<b>€ total</b>	480 126 €	121 792 €
<b>€/VL</b>	7 502 €	

\* 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)





Produits atelier lait		€/1000L	€
<b>Vente de lait</b>			
668 115 Litres		<b>343</b>	<b>245 665</b>
+ Prime qualité		<b>25</b>	
<b>Vente de viande</b>			
25 réformes	988 €	<b>40</b>	<b>26 620</b>
35 veaux	55 €		
<b>Aides couplées</b>			
80 ABL x	37 €	<b>4</b>	<b>2 945</b>
<b>Total produits lait</b>		<b>412</b>	<b>275 230</b>

Charges opé. atelier lait		€/1000L	€
Alim. achetée	Azote 74 t x	390 €	
	Energie 24 t x	209 €	
	Product. 44 t x	301 €	84
	Minéral 7,0 t x	666 €	
	Poudre de lait 1,3 t x	2 200 €	
SFP	Comp. Alim. 0,7 t x	2 072 €	
	Coût Herbe 35 ha x	367 €	42
	Coût Maïs 32 ha x	489 €	
<b>Total coût alimentaire</b>		<b>126</b>	<b>84 580</b>
Vétérinaire 111 UGB x		62 €	10
Serv.élevage 111 UGB x		123 €	20
Autres frais d'élevage			8
Paille * 172 t x		66 €	17
<b>Total frais d'élevage</b>		<b>56</b>	<b>37 215</b>
<b>Total charges opé. Lait</b>		<b>182</b>	<b>121 795</b>

\* Cédée + achetée

**Marge Brute Lait** 230 €/1000L **153 435 €**

Produits atelier cultures		€
Blé tendre 1921 q x	20 €	38 420
Paille 112t x	50 €	5 605
<b>Total produits cultures</b>		<b>44 025</b>

Charges opé. atelier cultures		€
Blé tendre 27 ha x	577 €	15 405
ha x		
<b>Total charges opé. cultures</b>		<b>15 405</b>

Aides non affectables		€
DPB + aides couplées aux surfaces		24 190
<b>Total aides</b>		<b>24 190</b>

**Total Charges Opé.** 40%PB **137 200**

Charges de structures		€
Matériel 93 ha x	296 €	27 630
Fermages 93 ha x	142 €	13 295
Bâtiments + Electricité + Eau		10 675
Assurances		7 010
Divers y compris gestion		12 135
<b>Total charges structures</b>		<b>70 745</b>

**Produit Brut** **343 445**  
Par UTH Totaux 143 102

**EBE Av. MO** 39%PB 203 €/1000L **135 500 €**

Par UTH Totaux 56 460 €

Charges sociales exploitants 19 150 €

Charges salariales 0,4 UTH salarié 11 045 €

**EBE** 31%PB 158 €/1000L **105 305 €**

Par UTH exp. 52 653 €

**- Annuités** **52 825 €**

\* Capacité d'Autofinancement

**Disponible et C.A.F. \*** **52 480 €**

Par UTH exp. 26 240 €

**- Amortissement et Frais Financiers** **53 557 €**

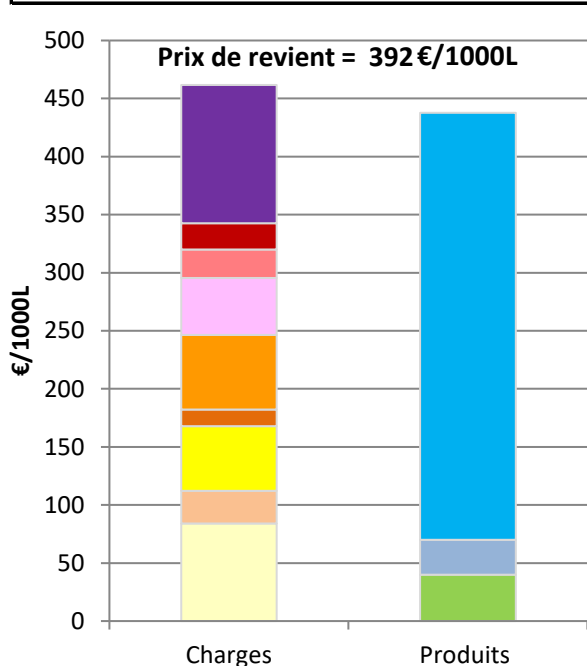
**Résultat Courant** **51 748 €**

Par UTH exp. 25 874 €

Les amortissements et annuités sont calculés à demie-vie pour les bâtiments et équipements majeurs. Les autres sont amortis. En conjoncture 2022, la marge de sécurité après prélèvements de 2 SMIC est de -6700€ soit -6% de l'EBE.



Lait commercialisé	668 115 L vendus
Main d'œuvre (UMO)	2,2 UTH atelier lait
Productivité MO rémunérée	307 822 L vendus /UTH Lait



<b>Coût de production total (CP)</b>	<b>462</b>
Travail	119
Foncier et capital	23
Frais divers de gestion	25
Bâtiment et installations	49
Mécanisation	64
Récolte SFP	14
Frais d'élevage	56
Approvisionnement des surfaces	28
Alimentation achetée	84
<b>Produit Total</b>	<b>438</b>
Produits de vente de lait	368
Aides	30
Produit Viande	40

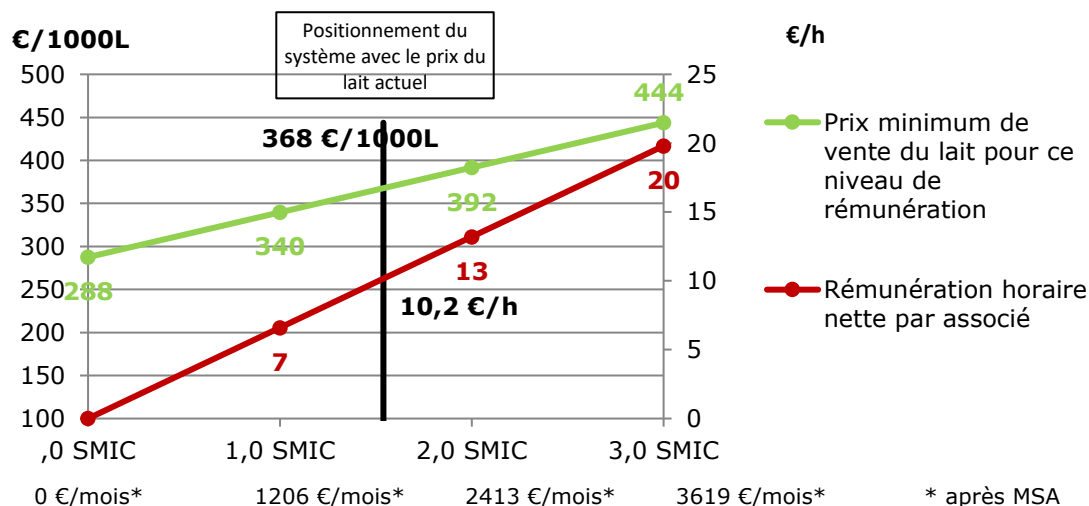
	€/1000L	% du CP
<b>Marge Brute (dont ABL)</b>	230	
<b>Charges opérationnelles</b>	182	39
<b>Charges de structures</b>	279	61
Dont amortissements	63	14
Dont annuités (hors CP)	62	13
<b>Coût alimentaire *</b>	127	27
<b>Coût du système d'alim. **</b>	205	44

L'atelier lait représente 2,2 UTH, soit 90 % des UTH totaux de l'exploitation. Le coût de production est de 462 €/1000L. Ainsi, dans la conjoncture 2022 le prix de revient pour une rémunération à 2 SMIC/UTH est de 392 €/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 1,5 SMIC par UTH exploitant, soit une rémunération horaire nette par associé de 10,2 €/h sur l'atelier lait.



\* après MSA

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	29 587 €/UTH
Travail	2478 h/UTH exp. 8,4 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	0 ares /VL
P permanentes	10 % SAU
Traction	685 H/UTH tot./an 3,5 cv/ha SAU

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

### L'efficacité économique

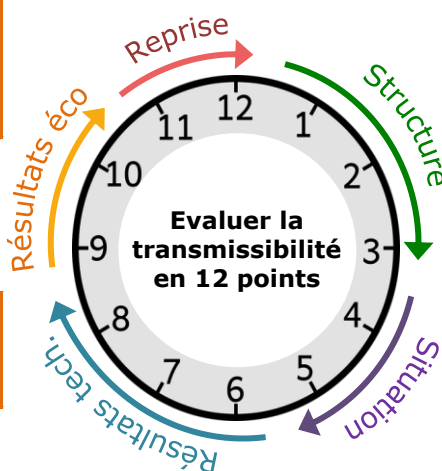
MB Lait	230 €/1000 L
EBE avt MO	56 460 €/UTH Tot. 39 % PB
MSA	9 575 €/UTH
Salarié	17 €/1000 L
EBE	52 653 €/UTH Exp.

### La dimension (/UTH totaux)

Lait	278 400 L/UTH
SAU	39 ha/UTH
UGB	46 UGB/ UTH
Produit brut	143 100 €/UTH

### La valorisation des produits

Prix lait vendu	368 €/1000 L
Produit viande	40 €/1000 L
Produit brut exploitation	514 €/1000 L



### Le contexte

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

### L'autonomie

Lait autonome	4 185 L/VL
Aides totales	41 €/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	8 390 L/VL
Lait vendu / ha SFP	9 970 L/ha
UGB lait / VL présente	1,39
NB génisses/100 000 L	4,19

*Pratiques, état sanitaire du troupeau, génétique*

### La sécurité alimentaire

% SFP / SAU	72 %
Fourrages produits	100 %
Chargement	1,67 UGB/ha
Lait vendu/SAU	7 150 L/ha

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



EBE		105 000		
- Objectifs rémunération exploitant (2 SMIC/UTH)		59 200		
- Frais financiers court terme				
- Inflation sur les charges				
- Marge de sécurité pour aléas (10% EBE)		10 500		
- Annuités de remise en état et de fonctionnement		5 250	10 500	21 000
<b>= Capacité de remboursement</b>		<b>30 100</b>	<b>24 800</b>	<b>14 300</b>
Durée emprunt de reprise		12 ans		
Taux d'emprunt		1,5 %		
<b>Total</b>		328 000	271 000	155 977
<b>= Valeur économique (€)</b>		<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>
<b>par litre</b>		164 000	136 000	77 989
<b>par UTH exp.</b>				

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

L'EBE doit permettre de financer :

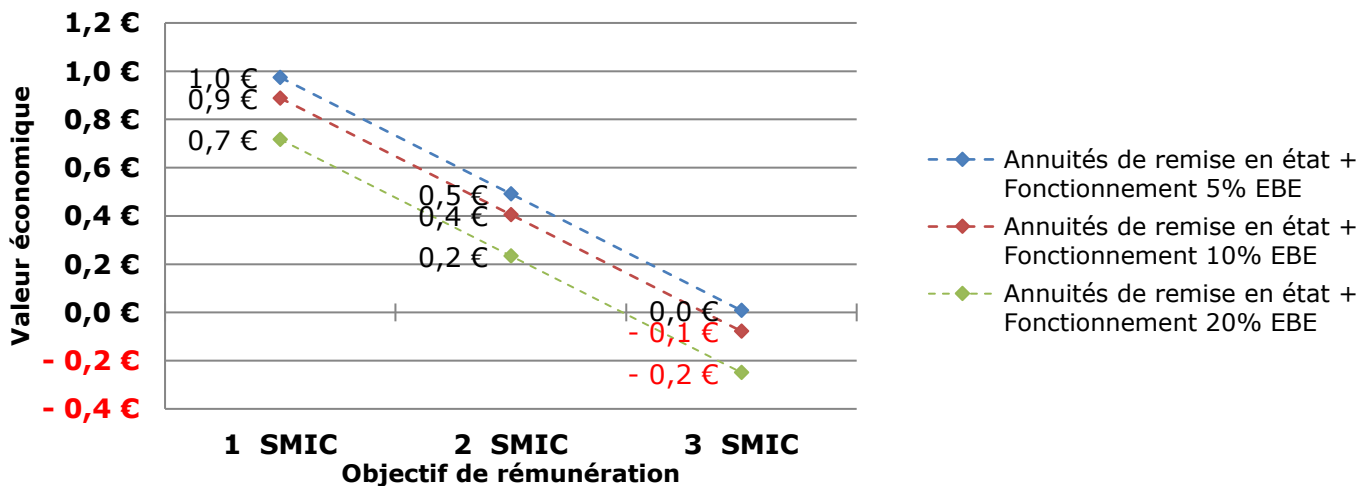
- L'objectif de rémunération, fixé ici à 2 SMIC / UTH exploitant,
- Des frais financiers court terme et une inflation des charges dans le temps, non pris en compte dans cet exemple
- Une marge de sécurité, fixée ici à 10% de l'EBE, et dont le montant peut être modulé,
- Les annuités de fonctionnement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

### **RONDEAU Domitille - Chambre d'agriculture Pays de la Loire (Sarthe)**

Mail : domitille.rondeau@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.

