

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



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

CONJONCTURE 2022

### LE SYSTÈME EN UN COUP D'ŒIL

#### REPERES TAILLE SYSTÈME

Statut	GAEC
MO totale (dont salariée)	2,2 (0,2)
Lait vendu (L)	633 543
Nombre de VL	77
UGB Totaux	105
SAU (ha)	93

#### REPERES TECHNIQUES

Lait vendu / VL présente (L/VL)	8230
Age au 1er vêlage (mois)	28
SFP (ha)	66
% 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

**93 ha de SAU**

**66 ha de SFP**

**9600 L produits / ha SFP**

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

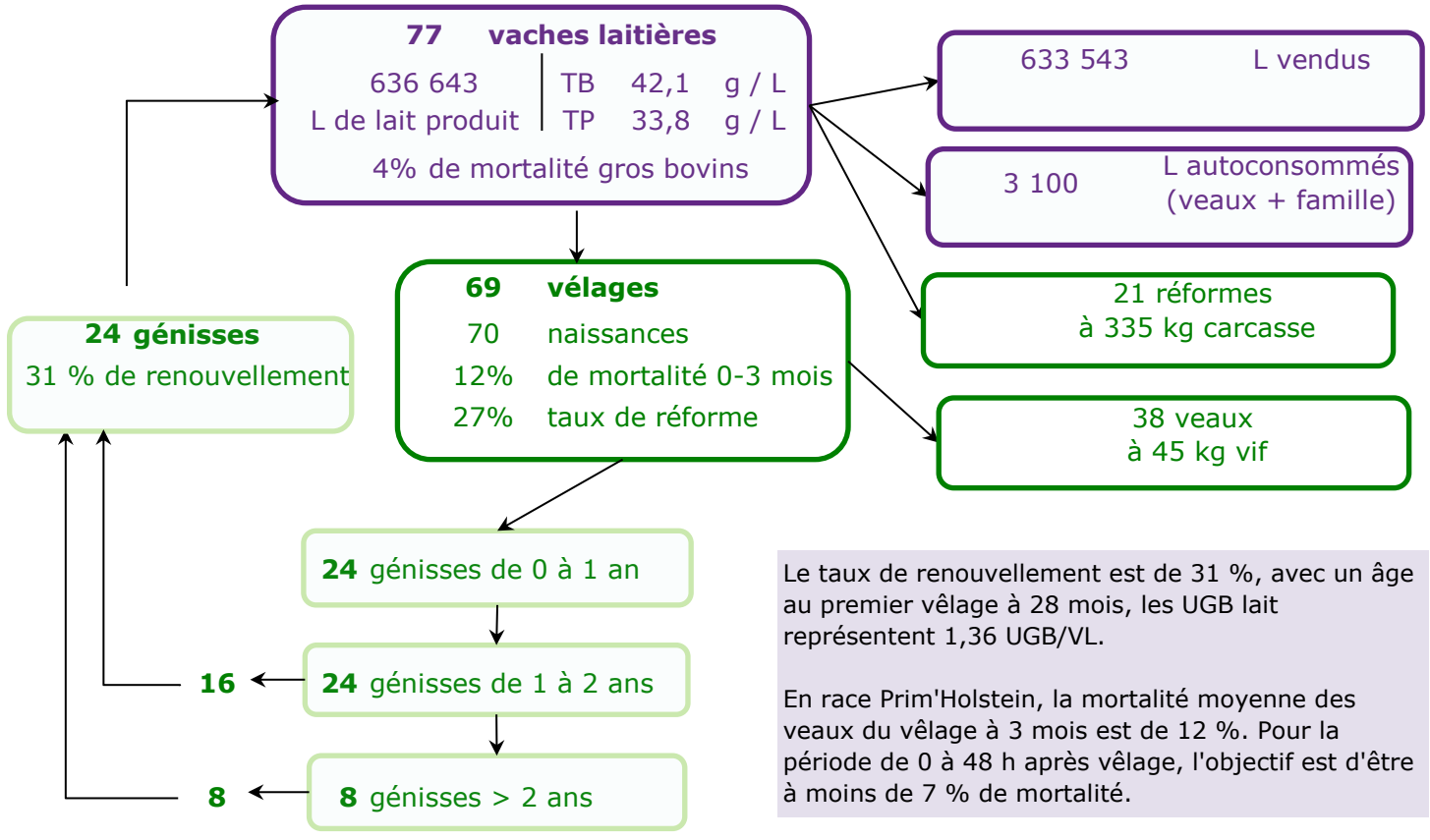
Le système fourrager est composé de 42% de maïs dans la SFP. Il permet d'assurer 10 à 13kg MS de maïs ensilage dans la ration sur l'année et de maintenir des niveaux de production de 27 L/Vache traite/j en moyenne sur l'année. Le blé tendre facilite les rotations, permet la complémentation énergétique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



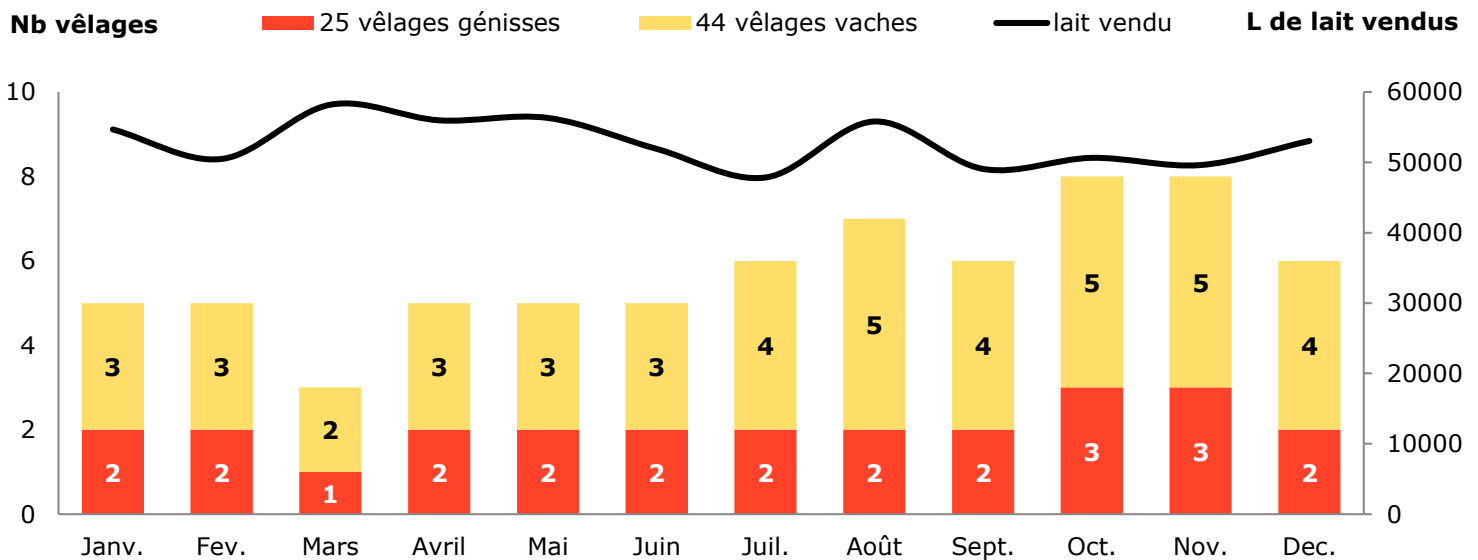
# LA CONDUITE DU TROUPEAU LAITIER

105 UGB

133 têtes



## PERIODICITE DES VELAGES ET PRODUCTION LAITIERE



### Objectifs

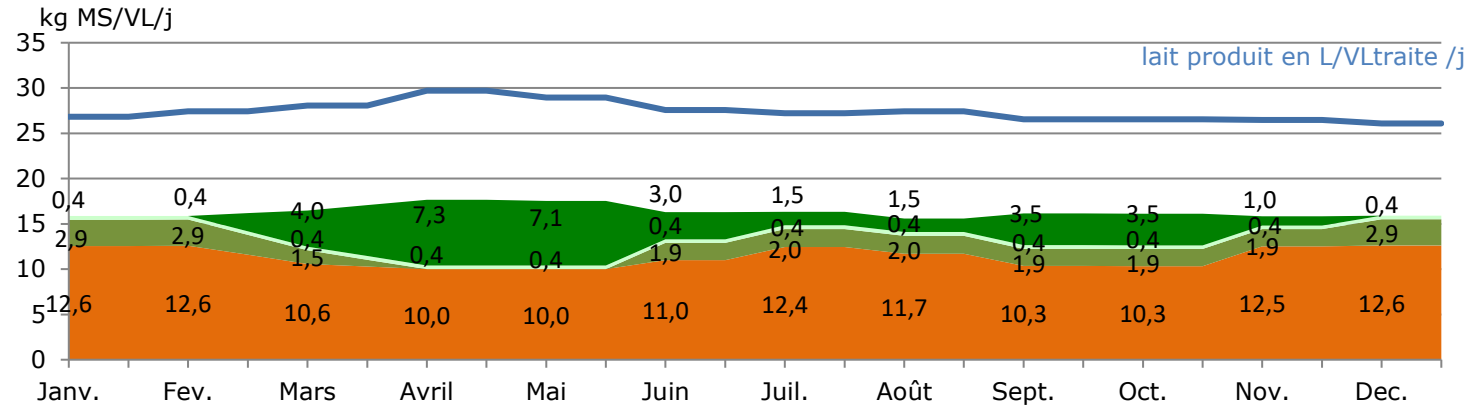
- Etaler le travail et les vêlages, avec une dominante été-automne

### Résultats

Le lait produit par an est de 9050 kg / VL, soit 27 L/j/VL  
 Le nombre de vaches traitées 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



## CONDUITE ALIMENTAIRE DES VACHES



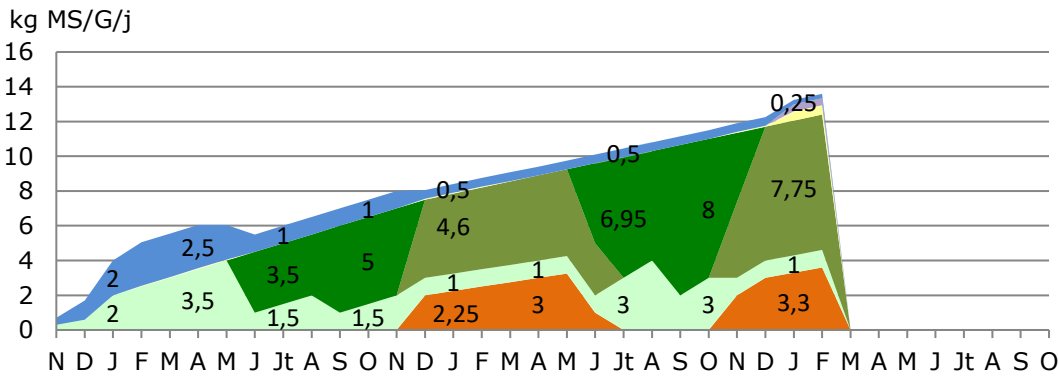
Conc. VL Traités	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	kg/an/VL
Conc. azoté	2,7	2,6	2,0	1,5	1,5	2,3	2,7	2,7	2,2	2,2	2,7	2,7	843
Céréales	1,5	1,5	1,4	1,0	1,0	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	504
Conc. production	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	493
CMV	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	83

+ alim VL Taries

<b>1 654 kg / VL présente</b>
<b>201 g / L vendu</b>
<b>87 € conc. VL / 1000L</b>

## CONDUITE ALIMENTAIRE DES GENISSES

Exemple génisses nées d'Octobre à Décembre



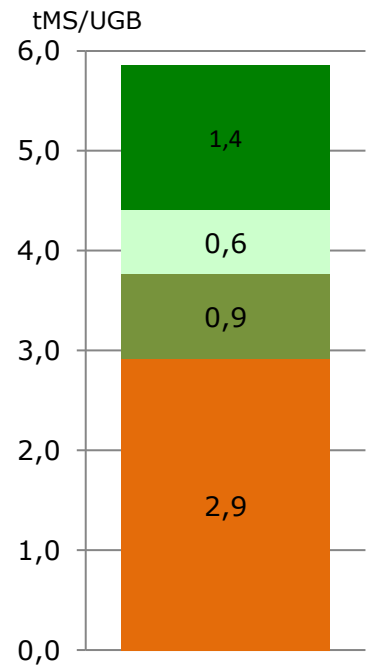
Les génisses sont conduites pour vêler à 28 mois, avec du pâturage à partir de 8-14 mois selon leur période de naissance, complété par de l'ensilage d'herbe et de maïs l'hiver. Dans cette conduite, une génisse consomme en moyenne 6,3 TMS de fourrages dont 3,8 TMS stockées, et 874 kg de concentrés.

## 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
		tMS	3,8	0,7	2,9	306
		tMS	0,7	1,4	0,9	90
			0,3	1,7	0,6	67
<b>TOTAL stocks</b>		<b>tMS</b>	<b>4,8</b>	<b>3,8</b>	<b>4,4</b>	<b>463</b>
	Printemps	ares	14	14	13	14 ha
	Automne		15	39	20	21 ha
<b>TOTAL pâtur.</b>		<b>tMS</b>	<b>1,2</b>	<b>2,5</b>	<b>1,4</b>	<b>152</b>
			407	797	481	50 502
		kg	734	24	544	57 093
			439	30	329	34 521
			74	22	59	6 206
<b>TOTAL conc.</b>		<b>kg</b>	<b>1654</b>	<b>874</b>	<b>1413</b>	<b>148 322</b>

### Total des Besoins / UGB





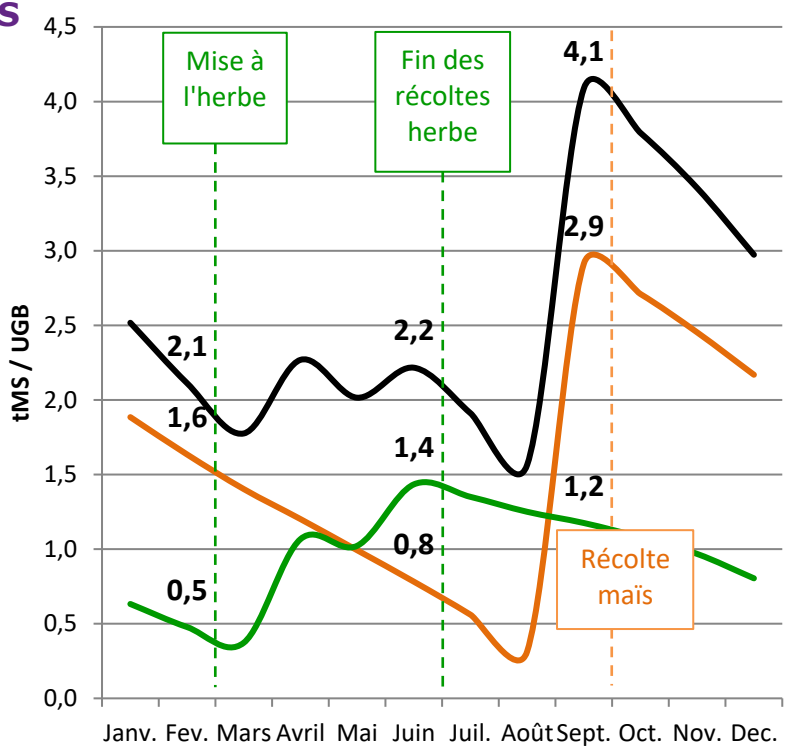
## EVOLUTION DES STOCKS FOURRAGERS

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	15

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.

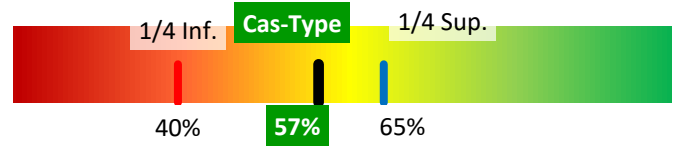
Ainsi, pour ce système, 2 mois de stock de sécurité correspondent à 0,5 tMS/UGB de maïs et 0,5 tMS/UGB d'herbe. Pour constituer ce stock, il est nécessaire d'implanter 5 ha de maïs et 7 ha d'herbe supplémentaires.

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

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

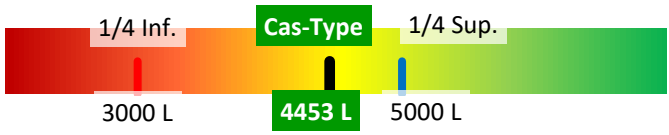
L'atelier laitier a une autonomie protéique de 57 %, ce qui signifie que 43 % des protéines qu'il utilise sont importées. Elles mobilisent une surface à l'extérieur de 44 ha. Compte tenu des surfaces mobilisées sur l'exploitation, 17 ha sont nécessaires pour produire 100 000 litres de lait. La production de lait par vache présente, permise uniquement avec les protéines de l'exploitation est de 4453 litres sur les 8270 produits.

### Autonomie Protéique du système Laitier

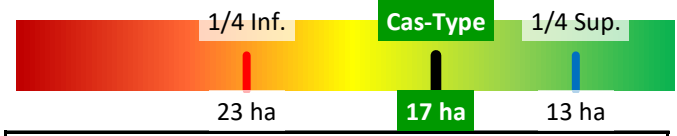


Autonomie Vache laitière :	54 %
Autonomie Génisse laitière :	73 %

### 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 AUGÉ\* - Hors coût de main d'œuvre familiale

Herbe pâturée	48 €/tMS
Herbe récoltée	182 €/tMS
Maïs et cultures four.	130 €/tMS

<b>Coût moyen</b>	<b>123 €/tMS</b>
-------------------	------------------

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

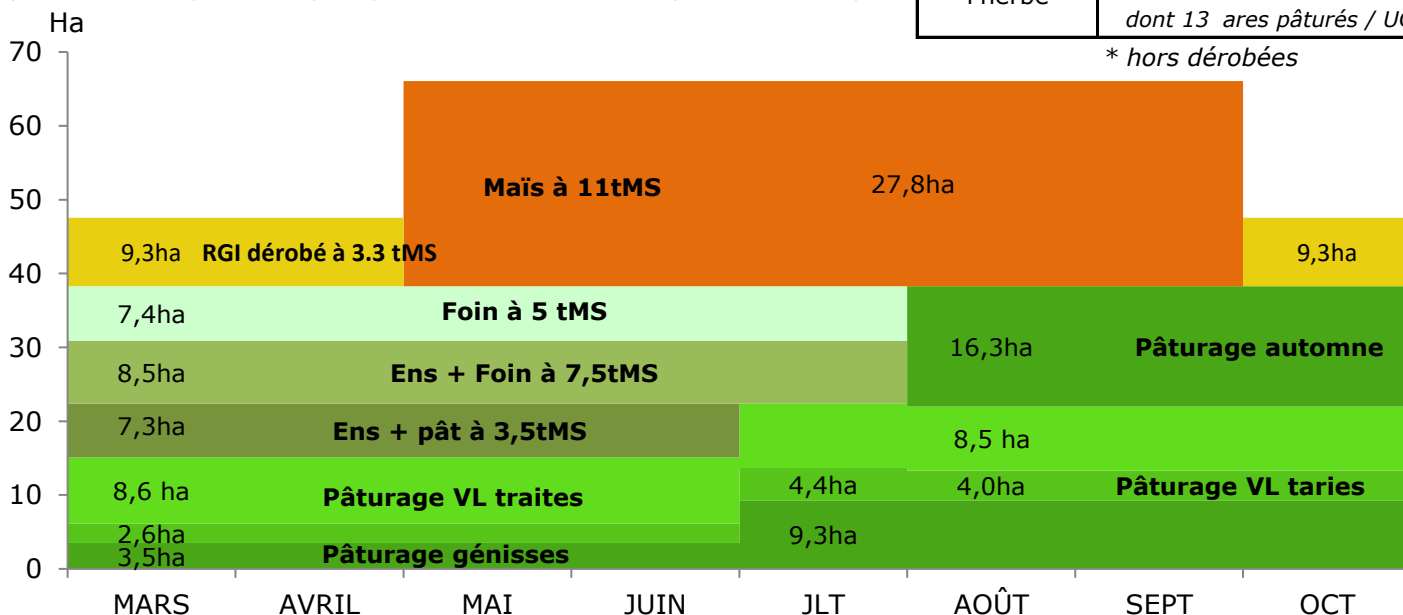
## UTILISATION DE LA SFP - en hectares

SFP	66 ha
Surf. en herbe	38 ha

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

Utilisation de l'herbe	7,3 tMS valorisées/ha*
	36 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	227 j
<b>Génisses</b>	aire paillée	196 j

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

Total sur le système	108 t	238 t	626 t	1297 m3
	1,0 t/UGB	2,3 t/UGB	6,0 t/UGB	12,4 m3/UGB

<b>Soit surface de paille nécessaire</b>	23,9ha
------------------------------------------	--------

## DEJECTIONS IMPORTEES

0 t

## FERTILISATION DES SURFACES

	Surface	Fumier		Fumier mou		Lisier bovins	
		Surf	Qté	Surf	Qté	Surf	Qté
Maïs	28 ha	24 ha	10 t	28 ha	15 t	28 ha	10 m3
P. de fauche	23 ha			21 ha	10 t	23 ha	30 m3
P. pâturées	15 ha					11 ha	30 m3
Blé tendre	27 ha						30 m3

Ferti. Minérale (U/ha)		
N	P	K
41		
41	28	11
35	22	
164	56	106



## MECANISATION - REPERES

### PUISSANCE ET CARBURANT

y compris délégation

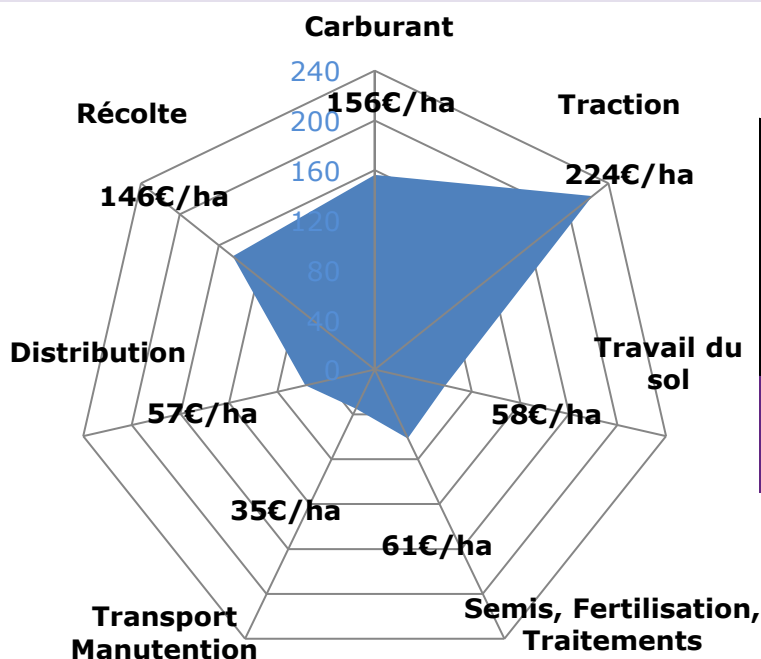
	Total	Par ha SAU
<b>Puissance</b>	308 CV	3 CV/ha
<b>Carburant</b>	13 983 L	151 L/ha
<b>Heures tracteurs</b>	1 491 h	16 h/ha

### TEMPS PASSE

Heures par tracteur	483 h/an
Heures de forte puissance (≈30% des heures tracteurs)	522 h/an
Heures / UTH	666 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>	14 475	156
<b>Traction</b>	20 699	224
<b>Travail du sol</b>	5 373	58
<b>Semis ferti trait</b>	5 691	61
<b>Transport</b>	3 220	35
<b>Distribution</b>	5 282	57
<b>Récolte</b>	13 494	146
<b>COUT MECANISATION MECAGEST (Avec MO externe)</b>	<b>68 235</b>	<b>737</b>
	<b>108 €/1000L vendus</b>	
	<b>27% charges totales</b>	

Soit en €/ha				
SAU*	SFP	Maïs	Prairies	Cultures
737	720	895	591	471

\* 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	
14410	€ total
31	€/tMS
23	€/1000L



Coût méca total par type de fourrage		
Maïs	81	€/tMS
Herbe	73	€/tMS

## COUT DE MECANISATION - Méthode comptable

	Total €	€/ha SAU
<b>Carburant</b>	14 475	156
<b>Tiers récolte</b>	11 841	128
<b>Tiers non affecté</b>	5 943	64
<b>Entretien + petit mat</b>	9 361	101
<b>Amortissements</b>	27 019	292
<b>COUT MECANISATION COMPTABLE</b>	<b>68 639</b>	<b>741</b>
	<b>108 €/1000L vendus</b>	
	<b>28% 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	42
Litres vendus/UTH Totaux	288 000
UGB / UTH Totaux	48

### 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	37	77
Génisses laitères	15	24

<b>Total astreinte lait</b>	3 222 h /an	5,1 h/1000L	31 h/UGB
-----------------------------	----------------	----------------	-------------

### TEMPS SUR LES CULTURES (hors délégation)

	h/ha
Mais	8,9
Herbe	7,6
Prairie fauchée	9,4
Prairie pâturée	4,0

### TEMPS DE TRAVAIL TOTAL (hors délégation)

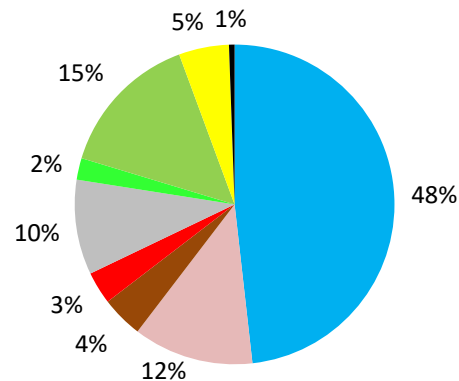
Besoin en temps travail	5 169 h/an
Temps travail salarié	320 h/an
Temps travail Exploitant	4 849 h/an 8,2 h/j travaillé

Le besoin en temps de travail exploitant est de 4849 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 970 h/an ou 1,6 heure en moyenne par jour et par associé. Ce temps de travail est très variable selon les exploitations.

## REPARTITION DU TRAVAIL SUR LES ATELIERS

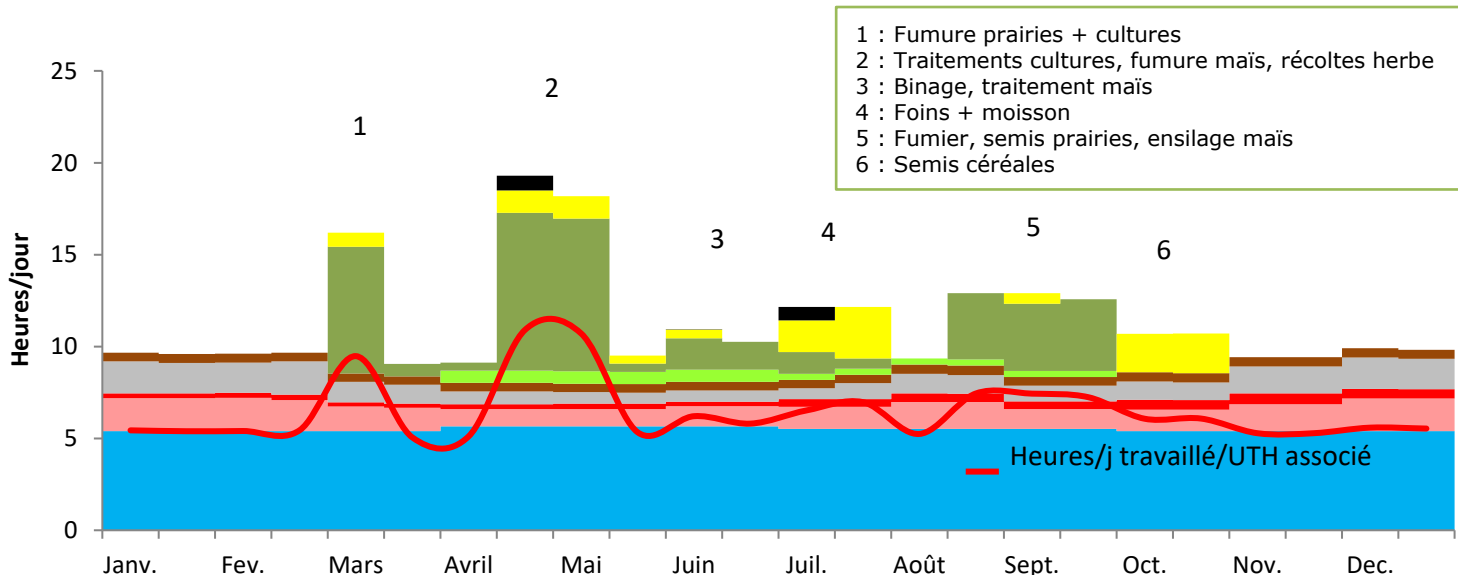
Temps de travail par an hors temps de gestion, entretiens, formation

	h/an
Traite ou robot + nettoyage	2 005
Alimentation	506
Suivi troupeau	175
Soin aux veaux	137
Raclage et paillage	399
Gestion du pâturage	91
SFP	611
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**

	Veaux	Génisse laitières	Taries (VTa)	Traites (VTr)
<b>Type de logement</b>	Niches individuelles puis nurserie collective paillée	aire paillée 8 m <sup>2</sup> /génisse	aire paillée 9 m <sup>2</sup> /VT	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>	139 m <sup>2</sup> de fumière 3 murs (stockage 4 mois)			950 m <sup>3</sup> fosse béton (stockage 6 mois) 270,258503401361 m <sup>2</sup> de fumière 3 murs (stockage 5 mois)

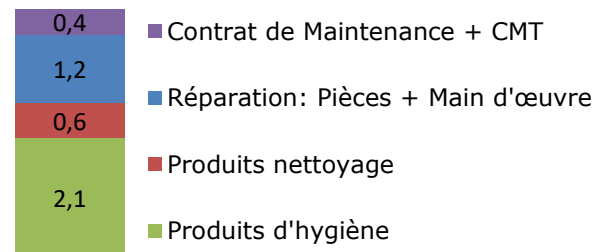
## EQUIPEMENT DE TRAITE

<b>Salle de traite</b>	2x6 épi ligne basse
<b>Aire d'attente</b>	77 m <sup>2</sup>

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

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

## COÛT DE FONCTIONNEMENT INSTALLATION TRAITE (€/1000L/an)



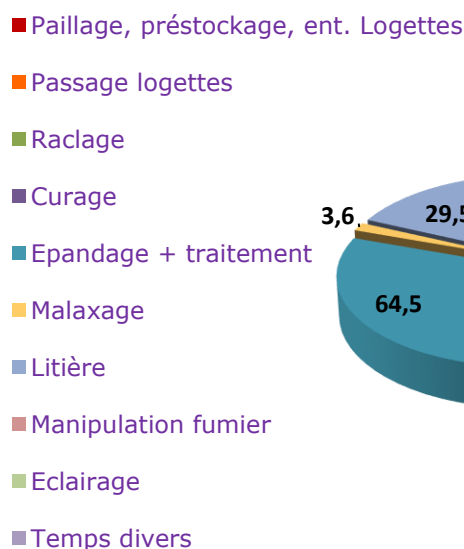
## COÛTS D'INVESTISSEMENTS BÂTIMENT

	Logement animaux	
	VL *	V. taries + Génisses
<b>€ total</b>	584 542 €	123 469 €
<b>€/VL</b>	9 133 €	

\* 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 2022

Produits atelier lait		€/1000L	€
<b>Vente de lait</b>			
633 543	Litres	<b>425</b>	<b>282 585</b>
	+ Prime qualité	<b>21</b>	
<b>Vente de viande</b>			
21 réformes	1 541 €	<b>56</b>	<b>35 415</b>
38 veaux	80 €		
<b>Aides couplées</b>			
77 ABL	x 37 €	<b>4</b>	<b>2 850</b>
<b>Total produits lait</b>		<b>506</b>	<b>320 850</b>

Charges opé. atelier lait		€/1000L	€
Alim. achetée	Azote 57 t x	483 €	
	Energie 35 t x	280 €	
	Product. 51 t x	381 €	105
	Minéral 6,2 t x	800 €	
	Poudre de lait 1,1 t x	3 000 €	
SFP	Comp. Alim. 0,7 t x	2 487 €	
	Coût Herbe 38 ha x	296 €	42
	Coût Maïs 28 ha x	556 €	
<b>Total coût alimentaire</b>		<b>147</b>	<b>93 200</b>
Vétérinaire 105 UGB x		61 €	10
Serv.élevage 105 UGB x		129 €	21
Autres frais d'élevage			8
Paille* 108 t x		50 €	8
<b>Total frais d'élevage</b>		<b>48</b>	<b>30 345</b>
<b>Total charges opé. Lait</b>		<b>195</b>	<b>123 545</b>

\* Cédée + achetée

**Marge Brute Lait 311 €/1000L 197 305 €**

Produits atelier cultures		€
Blé tendre	1908 q x 28 €	53 420
Paille	111t x 51 €	5 695
<b>Total produits cultures</b>		<b>59 115</b>

Charges opé. atelier cultures		€
Blé tendre	27 ha x 845 €	22 390
	ha x	
<b>Total charges opé. cultures</b>		<b>22 390</b>

Aides non affectables		€
DPB + aides couplées aux surfaces		22 590
<b>Total aides</b>		<b>22 590</b>

Total Charges Opé.		36%PB	145 935
<b>Charges de structures</b>			
Matériel	93 ha x	329 €	30 480
Fermages	93 ha x	144 €	13 315
Bâtiments + Electricité + Eau			9 805
Assurances			7 830
Divers y compris gestion			11 660
<b>Total charges structures</b>		<b>18%PB</b>	<b>73 090</b>

<b>Produit Brut</b>	<b>402 555</b>
Par UTH Totaux	182 980

<b>EBE Av. MO</b>	46%PB	290 €/1000L	<b>183 530 €</b>
Par UTH Totaux			83 425 €
Charges sociales exploitants			23 775 €
Charges salariales	0,2 UTH salarié		5 955 €
<b>EBE</b>	38%PB	243 €/1000L	<b>153 800 €</b>
Par UTH exp.			76 900 €

<b>- Annuités</b>	<b>62 450 €</b>
-------------------	-----------------

<b>- Amortissement et Frais Financiers</b>	<b>62 584 €</b>
--------------------------------------------	-----------------

\* Capacité d'Autofinancement

<b>Disponible et C.A.F. *</b>	<b>91 350 €</b>
Par UTH exp.	45 675 €

<b>Résultat Courant</b>	<b>91 216 €</b>
Par UTH exp.	45 608 €

Les amortissements et annuités sont calculés à demie-vie pour les bâtiments et équipements majeurs. Les autres sont amortis. En conioncture 2022. la marae de sécurité après prélèvements de 2 SMIC est de 27600€ soit 18% de l'EBE.

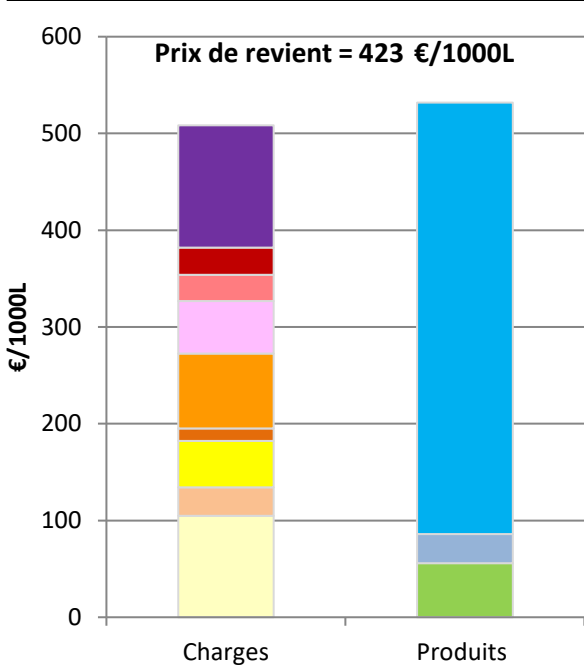


# ATELIER LAIT : COUT DE PRODUCTION ET PRIX DE REVIENT DU LITRE DE LAIT

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

CONJONCTURE 2022

Lait commercialisé	633 543 L vendus
Main d'œuvre (UMO)	2,0 UTH atelier lait
Productivité MO rémunérée	319 953 L vendus /UTH Lait



Coût de production total (CP)		508
Travail		126
Foncier et capital		28
Frais divers de gestion		27
Bâtiment et installations		54
Mécanisation		77
Récolte SFP		13
Frais d'élevage		48
Approvisionnement des surfaces		29
Alimentation achetée		105
Produit Total		532
Produits de vente de lait		446
Aides		30
Produit Viande		56

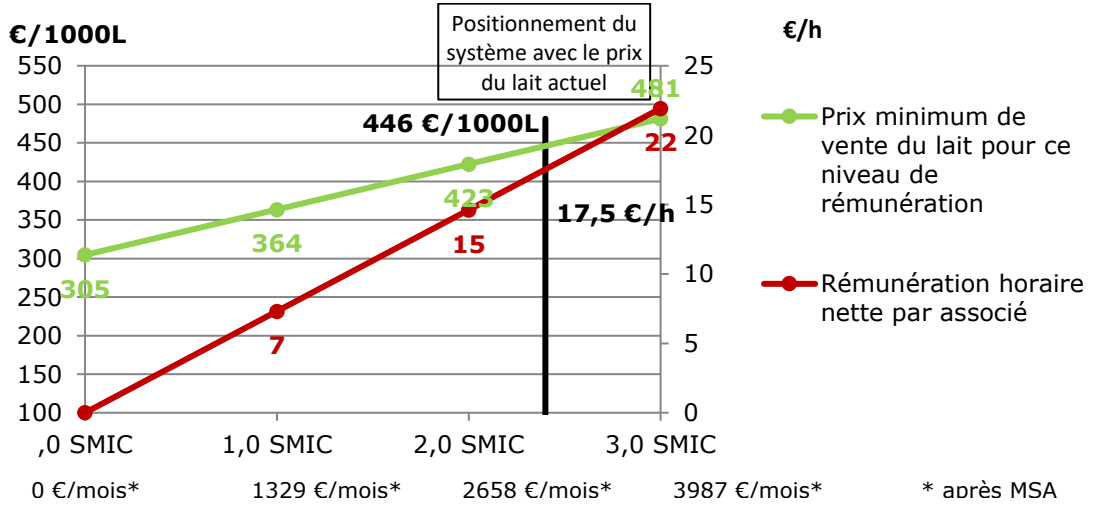
	€/1000L	% du CP
<b>Marge Brute (dont ABL)</b>	311	
<b>Charges opérationnelles</b>	195	38
<b>Charges de structures</b>	313	62
Dont amortissements	75	15
Dont annuités (hors CP)	75	15
<b>Coût alimentaire *</b>	147	29
<b>Coût du système d'alim. *</b>	240	47

L'atelier lait représente 2 UTH, soit 90 % des UTH totaux de l'exploitation. Le coût de production est de 508 €/1000L. Ainsi, dans la conjoncture 2022 le prix de revient pour une rémunération à 2 SMIC/UTH est de 423 €/1000L.

\* Coût alimentaire = Alimentation achetée + Intrants SFP + Récolte SFP  
 \*\*Coût du système d'alim. = Coût alimentaire + Mécanisation + Foncier

## REMUNERATION HORAIRE - variations selon le prix du lait

Le système permet une rémunération de 2,4 SMIC par UTH exploitant, soit une rémunération horaire nette par associé de 17,5 €/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 0,8 à 1,2 €/L

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

### Les conditions de travail possibles

Obj. rémunération	31 895 €/UTH
Travail	2424 h/UTH exp. 8,2 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	678 H/UTH tot./an 3,3 cv/ha SAU

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

### L'efficacité économique

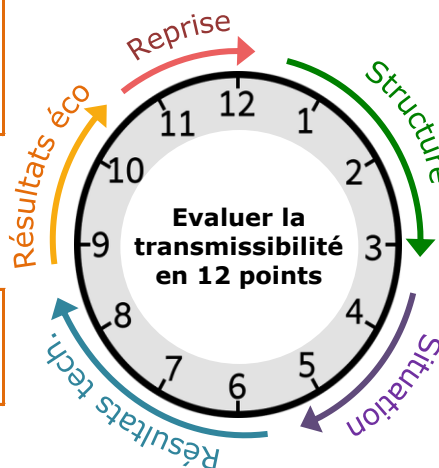
MB Lait	311 €/1000 L
EBE avt MO	83 425 €/UTH Tot. 46 % PB
MSA	11 888 €/UTH
Salarié	9 €/1000 L
EBE	76 900 €/UTH Exp.

### La dimension (/UTH totaux)

Lait	288 000 L/UTH
SAU	42 ha/UTH
UGB	48 UGB/ UTH
Produit brut	183 000 €/UTH

### La valorisation des produits

Prix lait vendu	446 €/1000 L
Produit viande	56 €/1000 L
Produit brut exploitation	635 €/1000 L



### Le contexte

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

### L'autonomie

Lait autonome	4 453 L/VL
Aides totales	40 €/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	8 230 L/VL
Lait vendu / ha SFP	9 600 L/ha
UGB lait / VL présente	1,36
NB génisses/100 000 L	3,79

*Pratiques, état sanitaire du troupeau, génétique*

### La sécurité alimentaire

% SFP / SAU	71 %
Fourrages produits	100 %
Chargement	1,59 UGB/ha
Lait vendu/SAU	6 840 L/ha

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



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

EBE		154 000		
- Objectifs rémunération exploitant (2 SMIC/UTH)		63 800		
- Frais financiers court terme				
- Inflation sur les charges				
- Marge de sécurité pour aléas (10% EBE)		15 400		
- Annuités de remise en état et de fonctionnement		7 700	15 400	30 800
<b>= Capacité de remboursement</b>		<b>67 100</b>	<b>59 400</b>	<b>44 000</b>
Durée emprunt de reprise		12 ans		
Taux d'emprunt		1,5 %		
<b>Total</b>		732 000	648 000	479 930
<b>= Valeur économique (€)</b>		<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>
<b>par litre</b>				
<b>par UTH exp.</b>		366 000	324 000	239 965

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

L'EBE doit permettre de financer :

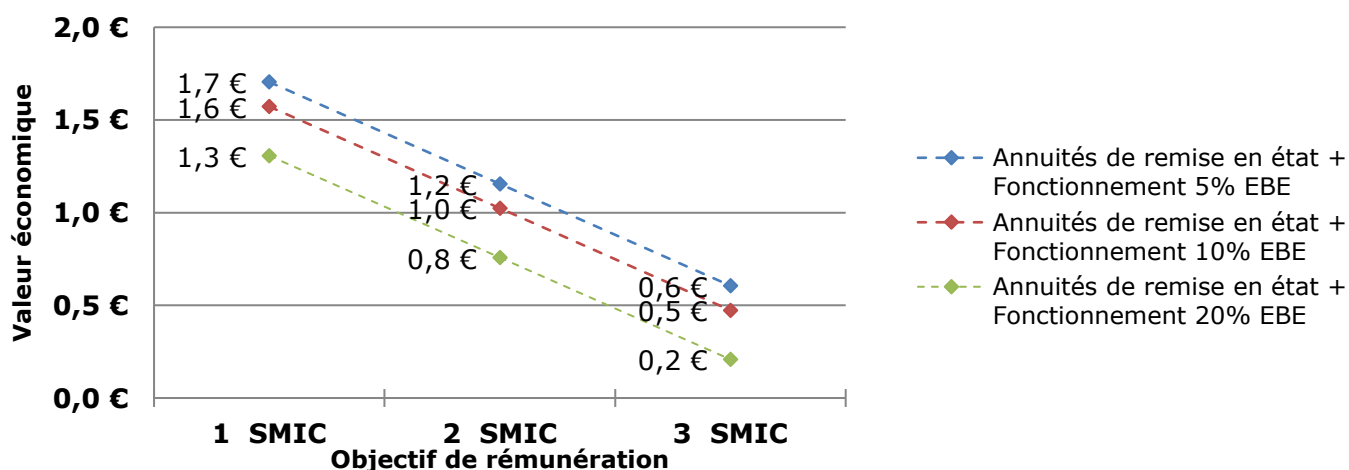
- L'objectif de rémunération, fixé ici à 2 SMIC / UTH exploitant,
- Des frais financiers court terme et une inflation des charges dans le temps, non pris en compte dans cet exemple
- Une marge de sécurité, fixée ici à 10% de l'EBE, et dont le montant peut être modulé,
- Les annuités de fonctionnement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

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

Mail : coralie.zielinski@pl.chambagri.fr

Tél : 06.26.31.12.12

### **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.

