

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

## Cas type - Lait spécialisé Silo ouvert, 30% Maïs / SFP

CONJONCTURE 2021

### LE SYSTÈME EN UN COUP D'ŒIL

#### REPERES TAILLE SYSTÈME

Statut	GAEC
MO totale (dont salariée)	2,15 (0,15)
Lait vendu (L)	551 460
Nombre de VL	72
UGB Totaux	100
SAU (ha)	92

#### REPERES TECHNIQUES

Lait vendu / VL présente (L/VL)	7660
Age au 1er vêlage (mois)	29
SFP (ha)	72
% Maïs dans la SFP	28
Chargement (UGB/ha)	1,4
Pâturage en ares / VL (ares/VL)	35

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

92 ha de SAU

72 ha de SFP

7700 L produits / ha SFP

20 ha	■ Blé tendre	à	72 q/ha
20 ha	■ Maïs ensilage	à	11,0 t MS stockées/ha
52 ha	■ Prairies	à	6,5 t MS valorisées/ha <i>Hors dérobées</i>

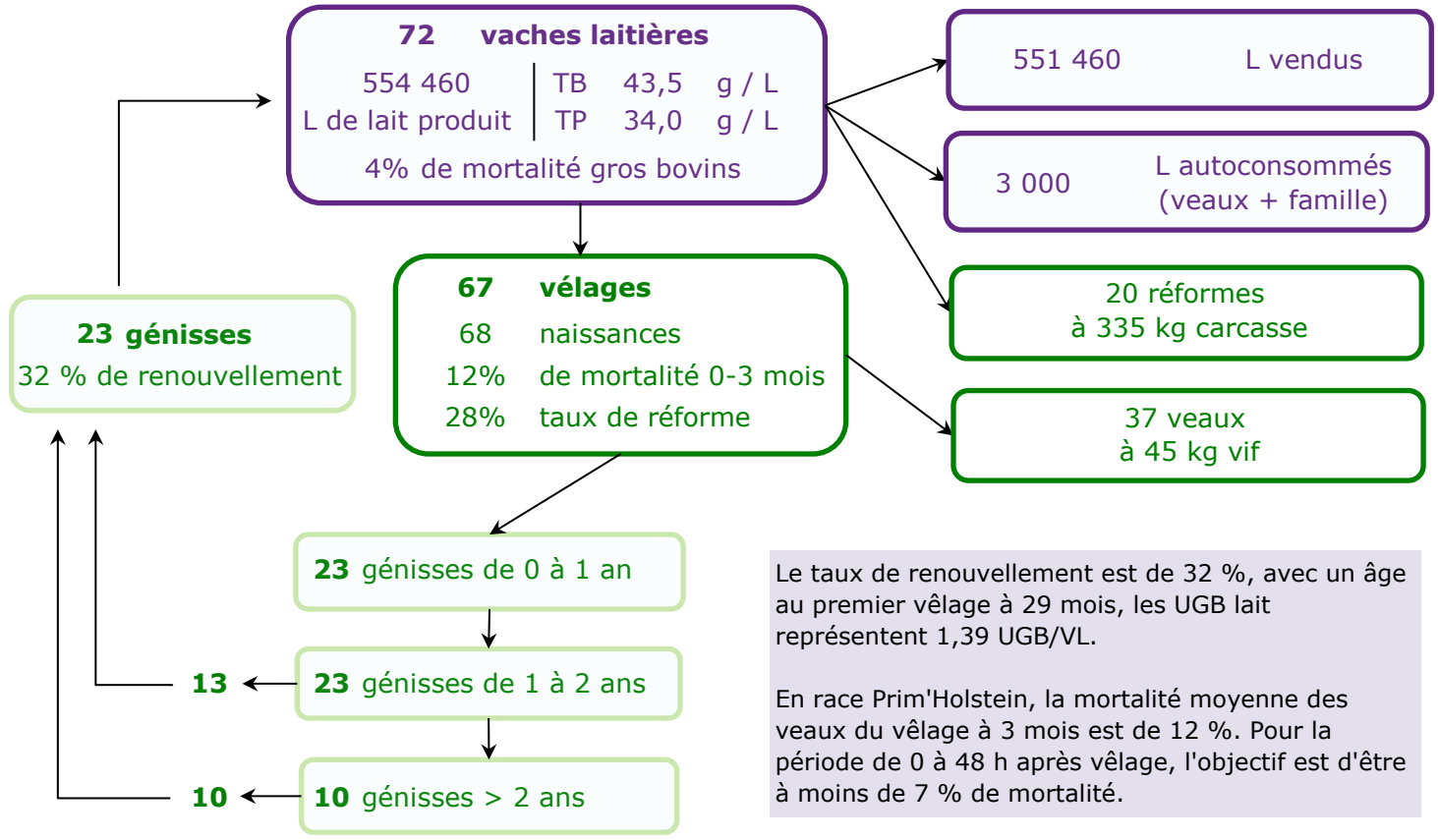
Le système fourrager est composé de 28 % de maïs dans la SFP. Il permet d'assurer une ration composée à 2/3 d'ensilage de maïs l'hiver. La part de prairies permet de limiter les apports de maïs au printemps à 5 kg MS/VL, en maintenant un niveau de production de 25 L/Vache traite/j en moyenne sur l'année. Le blé tendre facilite les rotations, permet la complémentation énergétique du troupeau et la production de paille.



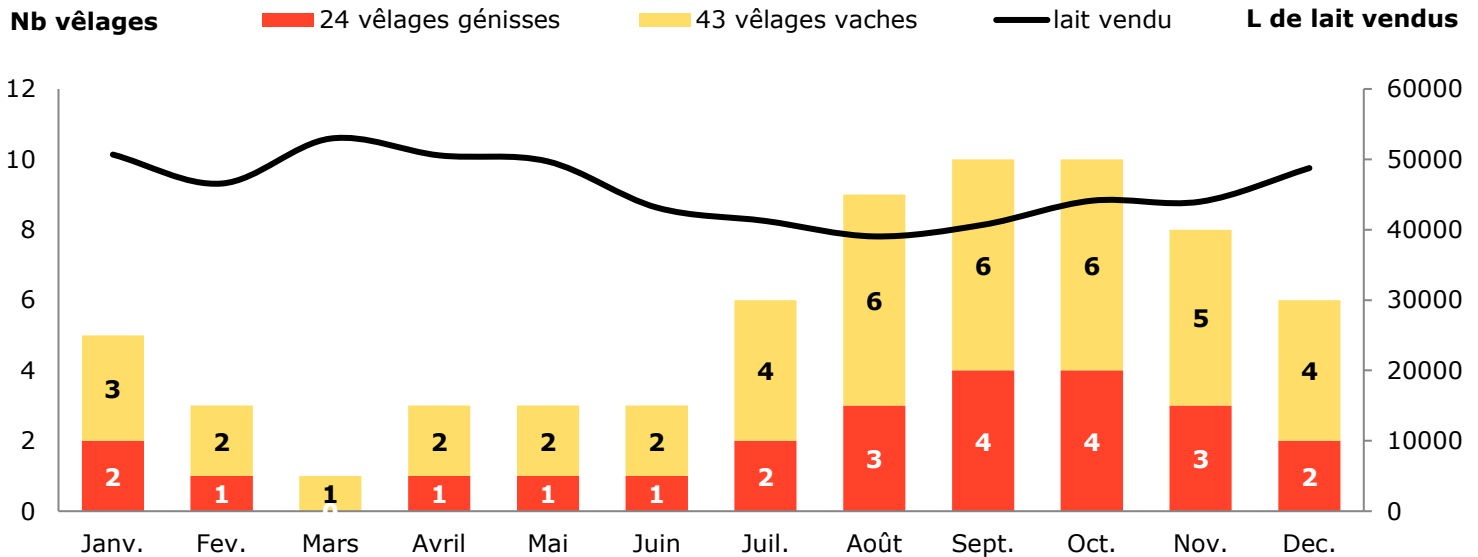
# LA CONDUITE DU TROUPEAU LAITIER

100 UGB

128 têtes



## PERIODICITE DES VELAGES ET PRODUCTION LAITIERE



### Objectifs

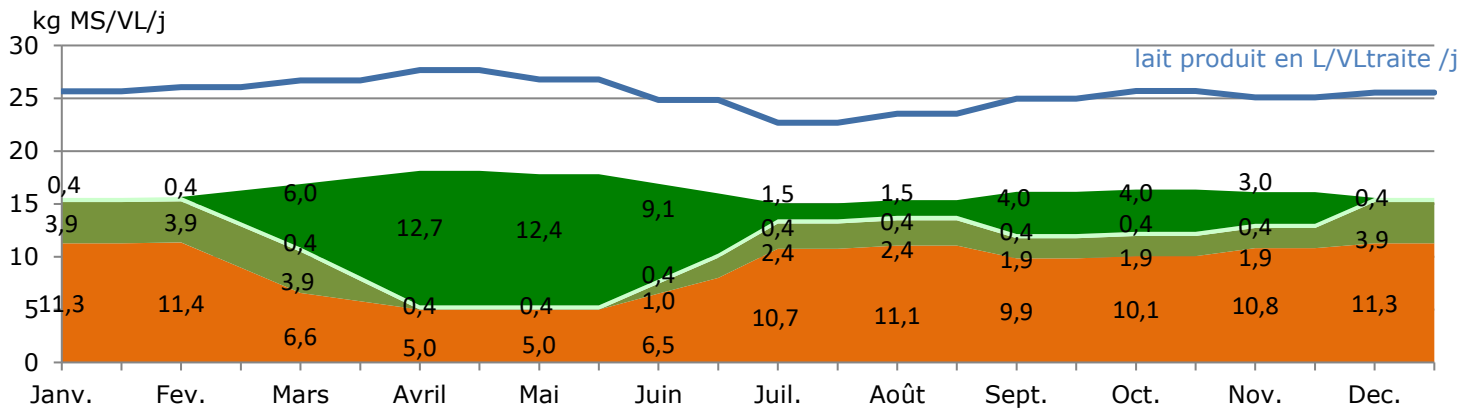
- Vêlages majoritairement en été / automne

### Résultats

Le lait produit par an est de 8400 kg / VL, soit 25 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



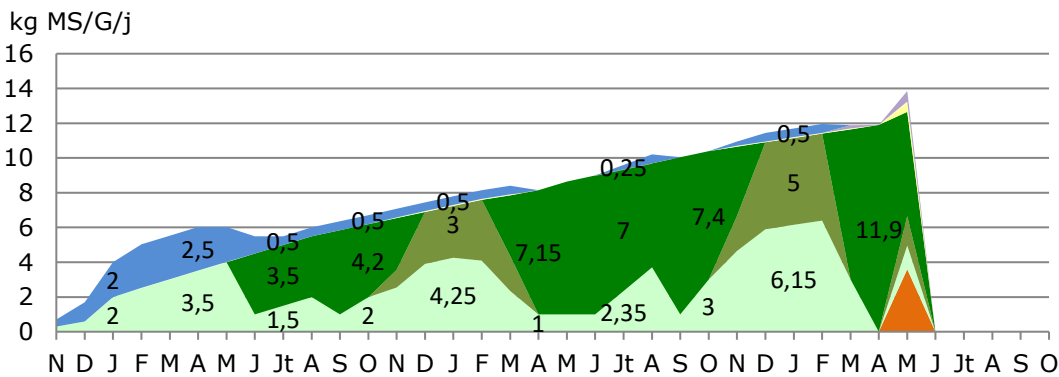
Conc. VL Traites	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	kg/an/VL
Conc.azoté	3,0	2,7	1,3	0,5	0,5	1,7	2,7	2,7	1,8	1,9	2,3	3,0	733
Céréales	1,7	1,5	1,0	1,0	1,0	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	540
Conc. production													0
CMV	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	80

+ alim VL Taries

<b>1 184 kg / VL présente</b>
<b>155 g / L vendu</b>
<b>54 € conc.VL/1000L</b>

## CONDUITE ALIMENTAIRE DES GENISSES

Exemple génisses nées d'Octobre à Décembre



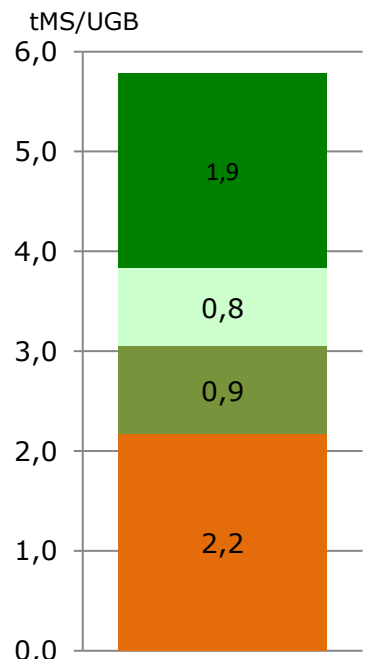
Les génisses sont conduites pour vèler à 29 mois, avec du pâturage à partir de 8-10 mois selon leur période de naissance, complété par du foin et de l'ensilage d'herbe l'hiver. Dans cette conduite, une génisse consomme en moyenne 6,5 tMS de fourrages dont 3,4 tMS stockées, et 723 kg de concentrés.

## 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			3,0	0,1	2,2	219
Ensilage herbe			1,0	0,8	0,9	88
Enrubannage						
Foin		tMS	0,3	2,5	0,8	79
Paille alim.						
<b>TOTAL stocks</b>	<b>tMS</b>		<b>4,3</b>	<b>3,4</b>	<b>3,8</b>	<b>385</b>
Pâtur.	Printemps	ares	21	24	21	21 ha
	Automne		34	43	35	35 ha
<b>TOTAL pâtur.</b>	<b>tMS</b>		<b>1,7</b>	<b>3,1</b>	<b>1,9</b>	<b>196</b>
Conc. Prod.				656	150	15 091
Correcteur		kg	641	31	467	46 864
Céréales			472	19	343	34 401
CMV			71	18	55	5 506
<b>TOTAL conc.</b>	<b>kg</b>		<b>1184</b>	<b>723</b>	<b>1015</b>	<b>101 861</b>

## Total des Besoins / UGB





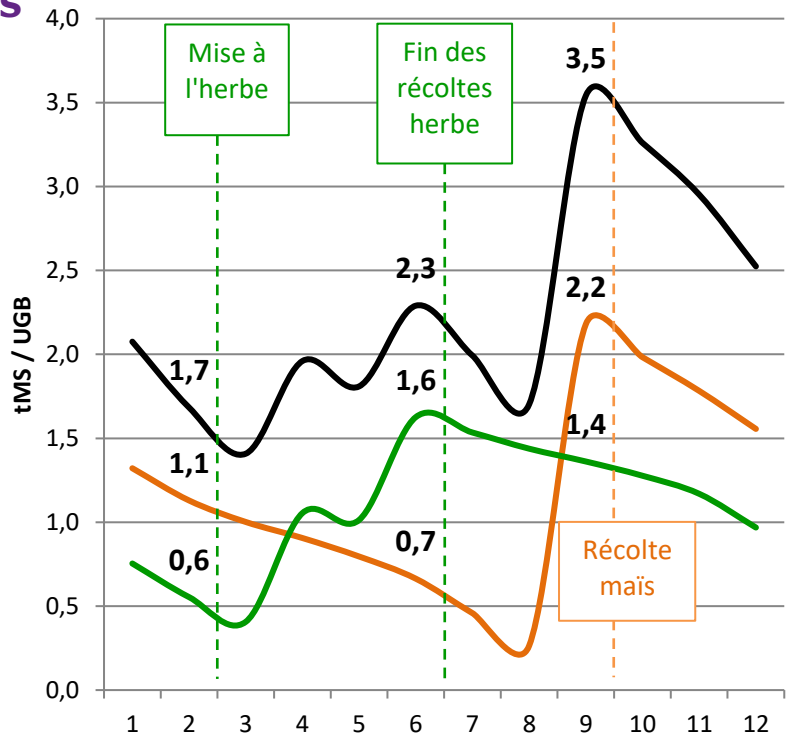
## EVOLUTION DES STOCKS FOURRAGERS

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)	2,2 (Sept.)
	<b>Herbe Stockée</b>	0,4 (Mars)	1,6 (Juin)
	<b>Total stock</b>	<b>1,4 (Mars)</b>	<b>3,5 (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	0,4	0,6	0,8
	Pertes tMS/HA	-0,9	-1,9	-2,8	-3,8
	%	-9%	-17%	-26%	-35%
	ha supplémentaires	2	3	5	7
Herbe **	tMS/UGB	0,3	0,6	0,9	1,2
	Pertes tMS/HA	-0,6	-1,2	-1,8	-2,4
	%	-9%	-18%	-27%	-37%
	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 0,4 tMS/UGB de maïs et 0,6 tMS/UGB d'herbe. Pour constituer ce stock, il est nécessaire d'implanter 3 ha de maïs et 10 ha d'herbe supplémentaires.

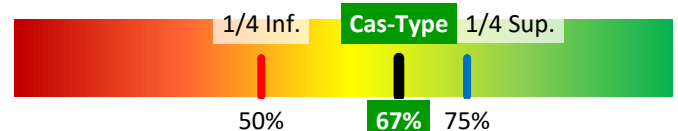
## AUTONOMIE PROTEIQUE DE L'ATELIER LAITIER - méthode DEVAUTOP (SOS Protein - TERUNIC)

L'atelier laitier a une autonomie protéique de 67 %, ce qui signifie que 33 % des protéines qu'il utilise sont importées. Elles mobilisent une surface à l'extérieur de 30 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 4905 litres sur les 7700 produits.

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



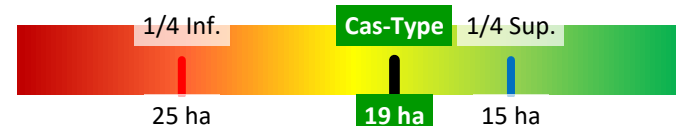
### Autonomie Protéique du système Laitier



Autonomie Vache laitière : 64 %

Autonomie Génisse laitière : 80 %

### Surface mobilisée pour 100 000 litres de lait



Dont ha SFP interne : 13 ha

Dont ha céréales interne : 0 ha



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

Herbe pâturée	52 €/tMS
Herbe récoltée	165 €/tMS
Maïs et cultures four.	125 €/tMS

<b>Coût moyen</b>	<b>112 €/tMS</b>
-------------------	------------------

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

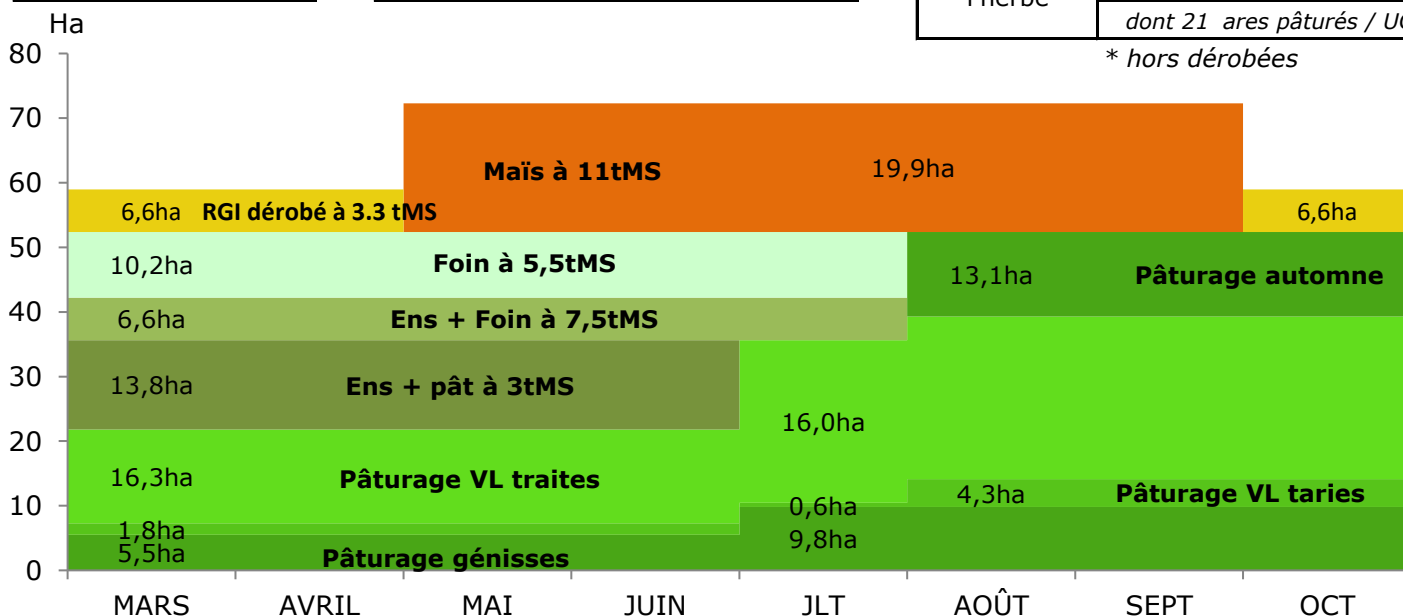
## UTILISATION DE LA SFP - en hectares

SFP	72 ha
Surf. en herbe	52 ha

Chargement SFP	1,4 UGB / ha
Besoins stocks / UGB	3,8 tMS / ha

Utilisation de l'herbe	6,5 tMS valorisées/ha*
	52 ares d'herbe / UGB
	dont 21 ares pâturés / UGB

\* hors dérobées



## DEJECTIONS PRODUITES

	Type bâtiment	Temps en bâtiment équivalent jours
<b>V traites</b>	logettes fumier	250 j
<b>V taries</b>	aire paillée	223 j
<b>Génisses</b>	aire paillée	194 j

Références déjections / animal			
Conso paille	Fumier	Fumier mou	Lisier
734 kg		9 t	19m3
921 kg	5 t		5m3
1563 kg	7 t		

<b>Total sur le système</b>	91 t	223 t	528 t	1193 m3
	0,9 t/UGB	2,2 t/UGB	5,3 t/UGB	11,9 m3/UGB

<b>Soit surface de paille nécessaire</b>	20,2ha
--	--------

## DEJECTIONS IMPORTEES

0 t

## FERTILISATION DES SURFACES

	Surface	Fumier		Fumier mou		Lisier bovins	
		Surf	Qté	Surf	Qté	Surf	Qté
Maïs	20 ha	20 ha	10 t	20 ha	15 t	20 ha	15 m3
P. de fauche	31 ha	2 ha	10 t	23 ha	10 t	20 ha	25 m3
P. pâturées	22 ha					15 ha	25 m3
Blé tendre	20 ha						
<b>Total SAU</b>	<b>92 ha</b>	<b>22 ha</b>	<b>10 t</b>	<b>43 ha</b>	<b>12 t</b>	<b>56 ha</b>	<b>21 m3</b>

Ferti. Minérale (U/ha)		
N	P	K
35		
42	32	22
39	28	
164	56	106
<b>66</b>	<b>30</b>	<b>30</b>





## MECANISATION - REPERES

### PUISSANCE ET CARBURANT

y compris délégation

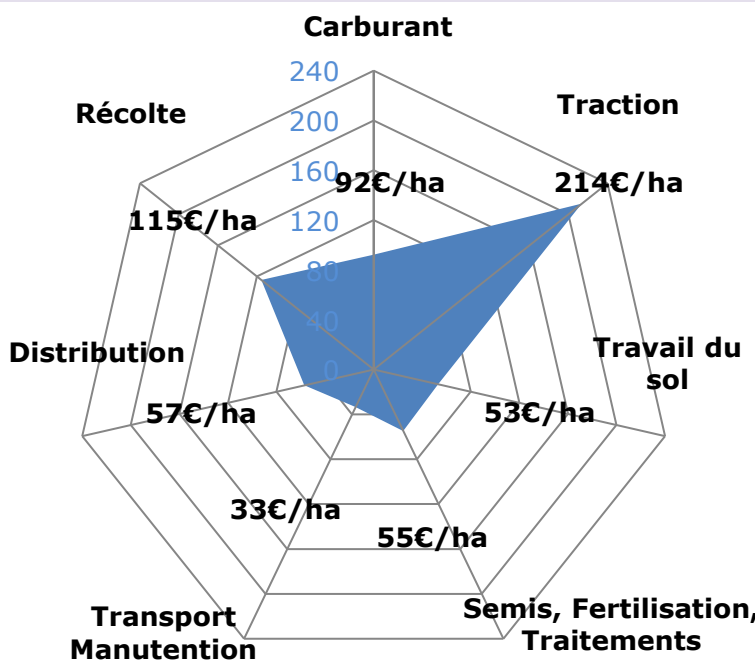
	Total	Par ha SAU
<b>Puissance</b>	307 CV	3 CV/ha
<b>Carburant</b>	12 751 L	138 L/ha
<b>Heures tracteurs</b>	1 400 h	15 h/ha

### TEMPS PASSE

Heures par tracteur	452 h/an
Heures de forte puissance (≈30% des heures tracteurs)	490 h/an
Heures / UTH	641 h/an/UTH
Temps distribution mécanique des fourrages	370 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>	8 495	92
<b>Traction</b>	19 700	214
<b>Travail du sol</b>	4 900	53
<b>Semis ferti trait</b>	5 056	55
<b>Transport</b>	3 085	33
<b>Distribution</b>	5 276	57
<b>Récolte</b>	10 635	115
<b>COUT MECANISATION MECAGEST (Avec MO externe)</b>	<b>57 147</b>	<b>620</b>
	<b>104 €/1000L vendus</b>	
	<b>32% charges totales</b>	

Soit en €/ha				
SAU*	SFP	Maïs	Prairies	Cultures
620	497	752	398	472

\* 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	
12692	€ total
33	€/tMS
23	€/1000L



Coût méca total par type de fourrage		
Maïs	82	€/tMS
Herbe	64	€/tMS

## COUT DE MECANISATION - Méthode comptable

	Total €	€/ha SAU
<b>Carburant</b>	8 495	92
<b>Tiers récolte</b>	9 301	101
<b>Tiers non affecté</b>	4 832	52
<b>Entretien + petit mat</b>	8 422	91
<b>Amortissements</b>	23 144	251
<b>COUT MECANISATION COMPTABLE</b>	<b>54 194</b>	<b>588</b>
	<b>98 €/1000L vendus</b>	
	<b>30% 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	2,15
dont UTH salarié	0,15

### PRODUCTIVITE

SAU / UTH Totaux	43
Litres vendus/UTH Totaux	256 000
UGB / UTH Totaux	47

### 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	41	72
Génisses laitières	16	23

<b>Total astreinte lait</b>	3 321 h /an	6,0 h/1000L	33 h/UGB
-----------------------------	----------------	----------------	-------------

### TEMPS SUR LES CULTURES (hors délégation)

	h/ha
Maïs	9,5
Herbe	6,6
Prairie fauchée	8,3
Prairie pâturée	3,6

### TEMPS DE TRAVAIL TOTAL (hors délégation)

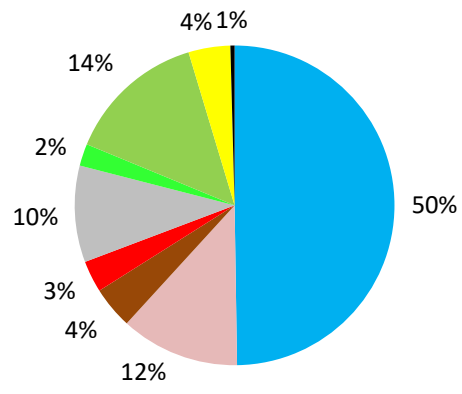
Besoin en temps travail	5 089 h/an
Temps travail salarié	240 h/an
Temps travail Exploitant	4 849 h/an 8,2 h/j travaillé

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

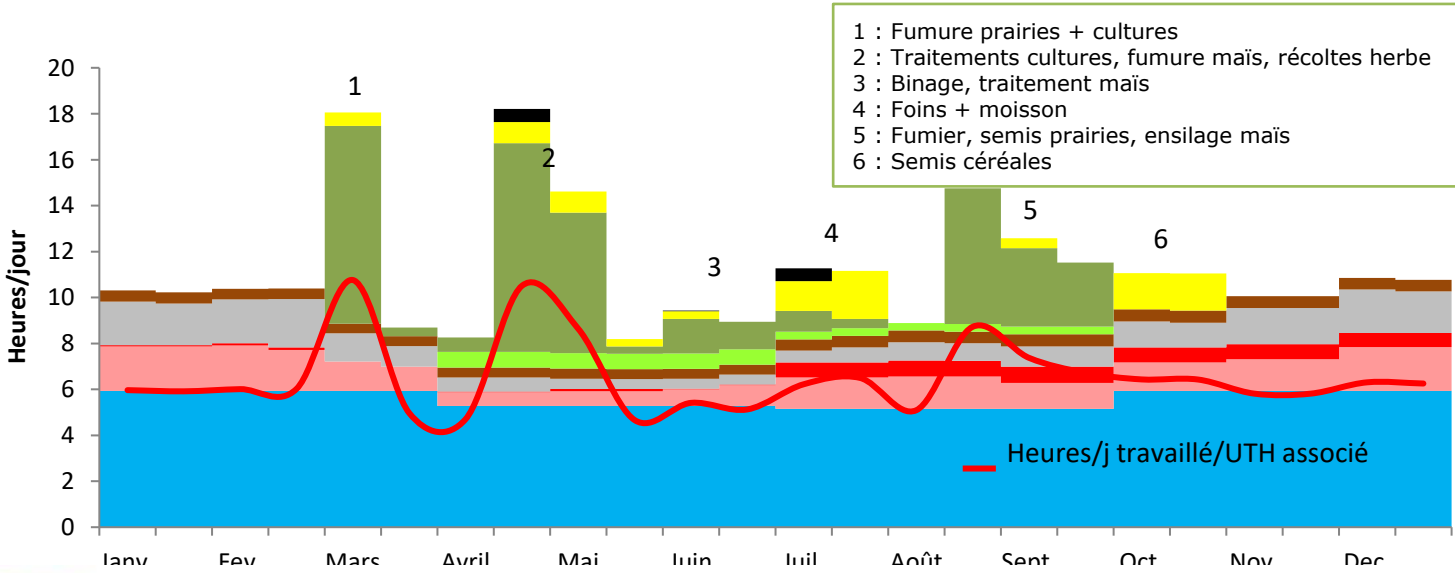
Temps de travail par an hors temps de gestion, entretiens, formation

	h/an
Traite ou robot + nettoyage	2 034
Alimentation	492
Suivi troupeau	174
Soin aux veaux	131
Raclage et paillage	399
Gestion du pâturage	91
SFP	577
Cultures	173
Travaux des champs délégués	17



## 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

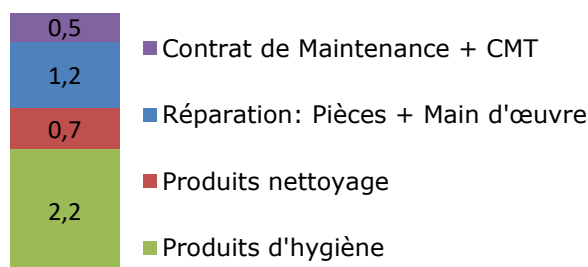
	Veaux	Génisse laitières	Taries (VTa)	Traites (VTr)
<b>Type de logement</b>	Niches individuelles puis nurserie collective paillée	aire paillée 8 m <sup>2</sup> /génisse	aire paillée 9 m <sup>2</sup> /VT	logettes fumier 13,6 m <sup>2</sup> /VTr d'aire de vie 0 m <sup>2</sup> /VTr d'aire paillée pour couchage
<b>Stockage des effluents</b>	131 m <sup>2</sup> de fumière 3 murs (stockage 4 mois)			891 m <sup>3</sup> fosse béton (stockage 6 mois) 245,107954545455 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>	72 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.

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



## COUTS D'INVESTISSEMENTS BÂTIMENT

	Logement animaux	
	VL *	V. taries + Génisses
<b>€ total</b>	488 515 €	105 097 €
<b>€/VL</b>	7 633 €	

\* 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

■ Epanchage + traitement

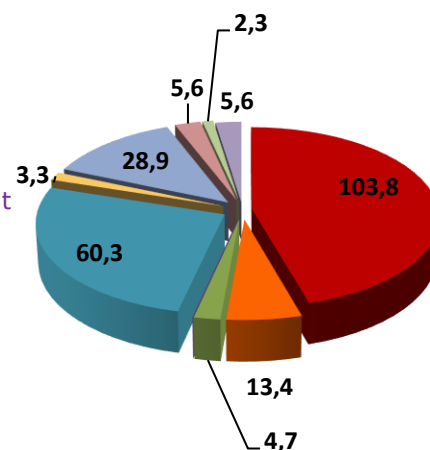
■ Malaxage

■ Litière

■ Manipulation fumier

■ Eclairage

■ Temps divers







## COMPTE DE RESULTAT

CONJONCTURE 2021

Produits atelier lait		€/1000L	€
<b>Vente de lait</b>			
551 460 Litres		<b>343</b>	<b>203 490</b>
+ Prime qualité		<b>26</b>	
<b>Vente de viande</b>			
20 réformes	988 €	<b>40</b>	<b>21 790</b>
37 veaux	55 €		
<b>Aides couplées</b>			
72 ABL x	37 €	<b>5</b>	<b>2 665</b>
<b>Total produits lait</b>		<b>414</b>	<b>227 945</b>

Charges opé. atelier lait		€/1000L	€
Alim. achetée	Azote 47 t x	390 €	
	Energie 34 t x	209 €	
	Product. 15 t x	301 €	67
	Minéral 5,5 t x	666 €	
	Poudre de lait 1,0 t x	2 200 €	
SFP	Comp. Alim. 0,5 t x	2 072 €	
	Coût Herbe 52 ha x	203 €	37
	Coût Maïs 20 ha x	484 €	
<b>Total coût alimentaire</b>		<b>104</b>	<b>57 210</b>
Vétérinaire 100 UGB x		51 €	9
Serv.élevage 100 UGB x		118 €	21
Autres frais d'élevage			8
Paille* 91 t x		54 €	9
<b>Total frais d'élevage</b>		<b>48</b>	<b>26 280</b>
<b>Total charges opé. Lait</b>		<b>152</b>	<b>83 490</b>

### Marge Brute Lait

262 €/1000L 144 455 €

Produits atelier cultures		€
Blé tendre 1433 q x	20 €	28 660
Paille 84t x	50 €	4 180
<b>Total produits cultures</b>		<b>32 840</b>

Charges opé. atelier cultures		€
Blé tendre 20 ha x	629 €	12 515
ha x		
<b>Total charges opé. cultures</b>		<b>12 515</b>

Aides non affectables		€
DPB + aides couplées aux surfaces		23 880
<b>Total aides</b>		<b>23 880</b>

**Total Charges Opé. 34%PB 96 005**

Charges de structures		€
Matériel 92 ha x	241 €	22 265
Fermages 92 ha x	142 €	13 130
Bâtiments + Electricité + Eau		8 350
Assurances		6 510
Divers y compris gestion		10 485
<b>Total charges structures</b>		<b>60 740</b>

<b>Produit Brut</b>	<b>284 665</b>
Par UTH Totaux	132 402

### EBE Av. MO

45%PB 232 €/1000L 127 920 €

Par UTH Totaux

59 500 €

Charges sociales exploitants 19 975 €

Charges salariales 0,15 UTH salarié 4 140 €

### EBE

36%PB 188 €/1000L 103 805 €

Par UTH exp.

51 903 €

### - Annuités

44 265 €

\* Capacité d'Autofinancement

### Disponible et C.A.F. \*

59 540 €

Par UTH exp.

29 770 €

### - Amortissement et Frais Financiers

49 817 €

### Résultat Courant

53 988 €

Par UTH exp.

26 994 €

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 400€ soit 0% de l'EBE.

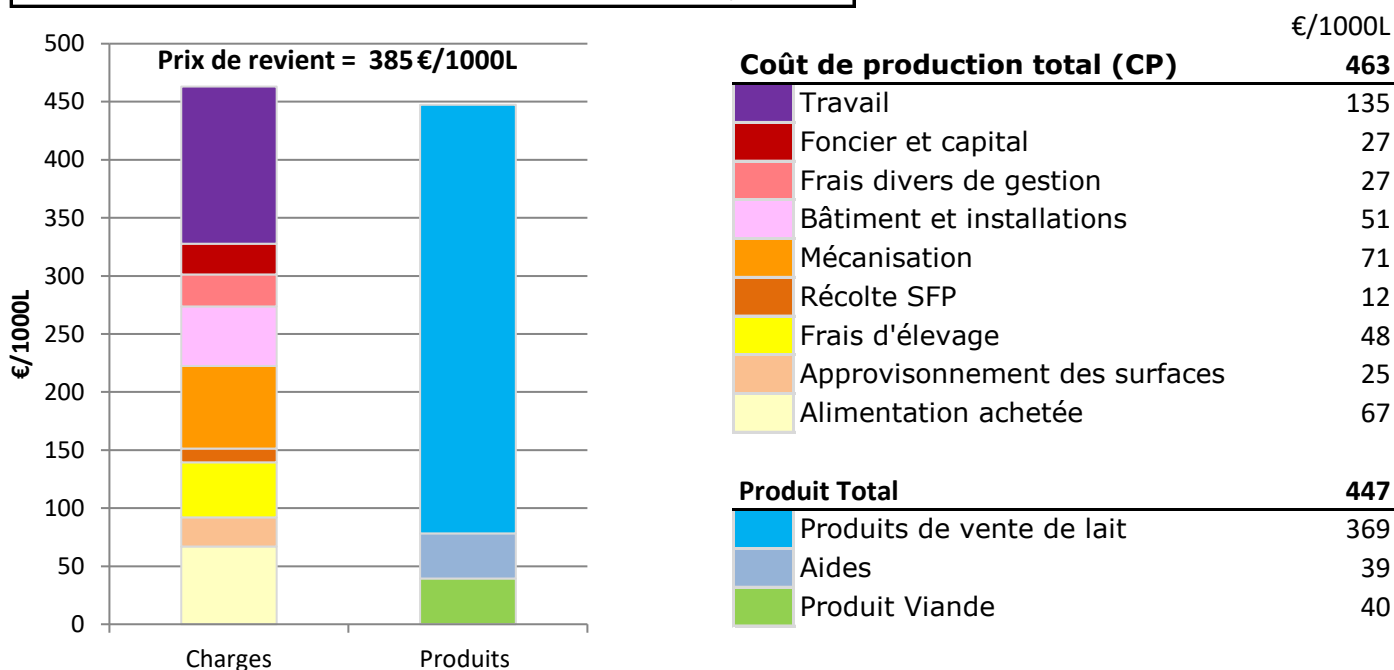


# ATELIER LAIT : COUT DE PRODUCTION ET PRIX DE REVIENT DU LITRE DE LAIT

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

CONJONCTURE 2021

Lait commercialisé	551 460 L vendus
Main d'œuvre (UMO)	2,0 UTH atelier lait
Productivité MO rémunérée	278 870 L vendus /UTH Lait



	€/1000L	% du CP
<b>Marge Brute (dont ABL)</b>	262	
<b>Charges opérationnelles</b>	151	33
<b>Charges de structures</b>	312	67
Dont amortissements	73	16
Dont annuités (hors CP)	64	14
<b>Coût alimentaire *</b>	104	22
<b>Coût du système d'alim. *</b>	193	42

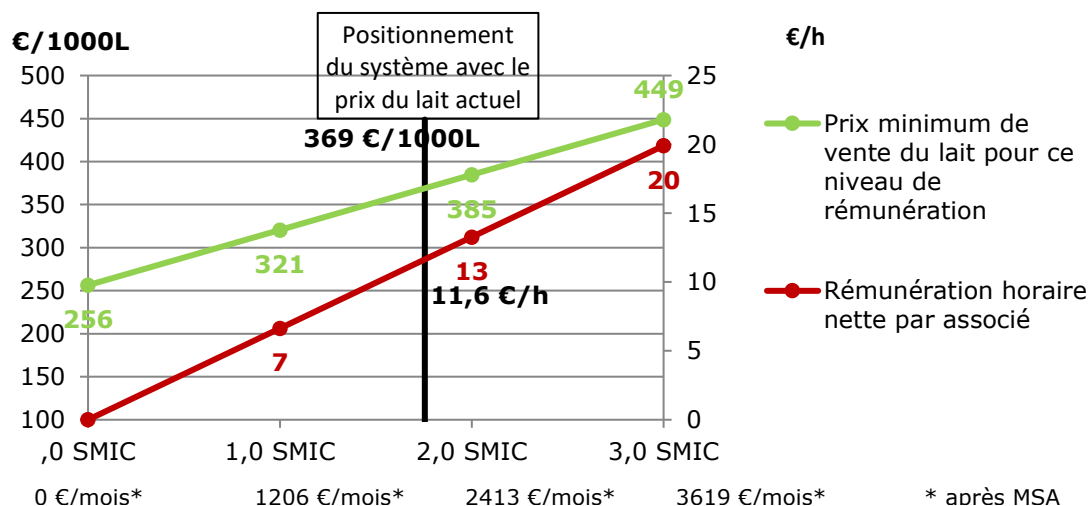
L'atelier lait représente 2 UTH, soit 92 % des UTH totaux de l'exploitation. Le coût de production est de 463 €/1000L. Ainsi, dans la conjoncture 2022 le prix de revient pour une rémunération à 2 SMIC/UTH est de 385 €/1000L.

\* 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 11,6 €/h sur l'atelier lait.





# DEMARCHE D'EVALUATION DE LA TRANSMISSIBILITE DU SYSTEME

Le schéma suivant illustre en 12 points les principaux indicateurs à prendre en compte dans l'évaluation de la transmissibilité d'une exploitation, y compris sa valeur économique. Les éléments en italique illustrent quelques points de vigilance plus qualitatifs. Ces indicateurs sont un résumé du système décrit dans les pages précédentes.

## Le montant de reprise possible

Valeur économique 0,3 à 0,6 €/L

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

## Les conditions de travail possibles

Obj. rémunération	29 587 €/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	35 ares /VL
P permanentes	10 % SAU
Traction	651 H/UTH tot./an 3,3 cv/ha SAU

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

## L'efficacité économique

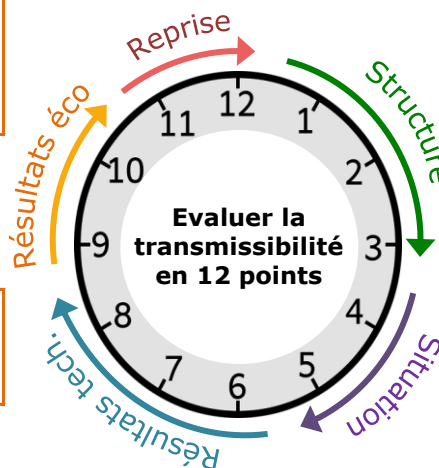
MB Lait	262 €/1000 L
EBE avt MO	59 500 €/UTH Tot. 45 % PB
MSA	9 988 €/UTH
Salarié	8 €/1000 L
EBE	51 903 €/UTH Exp.

## La dimension (/UTH totaux)

Lait	256 500 L/UTH
SAU	43 ha/UTH
UGB	47 UGB/ UTH
Produit brut	132 400 €/UTH

## La valorisation des produits

Prix lait vendu	369 €/1000 L
Produit viande	40 €/1000 L
Produit brut exploitation	516 €/1000 L



## Le contexte

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

## L'autonomie

Lait autonome	4 905 L/VL
Aides totales	48 €/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	7 660 L/VL
Lait vendu / ha SFP	7 660 L/ha
UGB lait / VL présente	1,39
NB génisses/100 000 L	4,17

*Pratiques, état sanitaire du troupeau, génétique*

## La sécurité alimentaire

% SFP / SAU	78 %
Fourrages produits	100 %
Chargement	1,39 UGB/ha
Lait vendu/SAU	5 980 L/ha

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



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

EBE		104 000		
- Objectifs rémunération exploitant (2 SMIC/UTH)		59 200		
- Frais financiers court terme				
- Inflation sur les charges				
- Marge de sécurité pour aléas (10% EBE)		10 400		
- Annuités de remise en état et de fonctionnement	5 200	10 400	20 800	
<b>= Capacité de remboursement</b>	<b>29 200</b>	<b>24 000</b>	<b>13 600</b>	
Durée emprunt de reprise		12 ans		
Taux d'emprunt		1,5 %		
<b>= Valeur économique (€)</b>	<b>Total par litre par UTH exp.</b>	318 000	262 000	148 342
		<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>
		159 000	131 000	74 171

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

L'EBE doit permettre de financer :

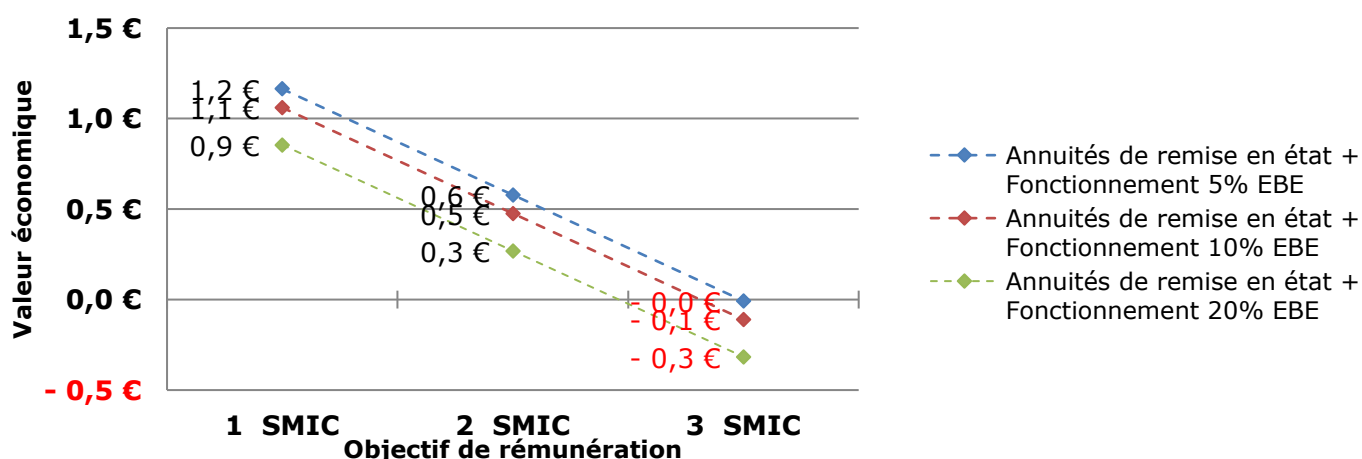
- L'objectif de rémunération, fixé ici à 2 SMIC / UTH exploitant,
- Des frais financiers court terme et une inflation des charges dans le temps, non pris en compte dans cet exemple
- Une marge de sécurité, fixée ici à 10% de l'EBE, et dont le montant peut être modulé,
- Les annuités de fonctionnement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

CONJONCTURE 2021

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 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.

