

# Cas type - Lait spécialisé en Agriculture Biologique >15% de maïs dans la SFP



**CONJONCTURE 2021** 

# LE SYSTÈME EN UN COUP D'ŒIL

# REPERES TAILLE SYSTÈME

Statut	GAEC
MO totale (dont salariée)	3 (1)
Lait vendu (L)	615 000
Nombre de VL	99
UGB Totaux	136
SAU (ha)	146

# **REPERES TECHNIQUES**

Lait vendu / VL présente (L/VL)	6240
Age au 1er vêlage (mois)	29
SFP (ha)	125
% Maïs dans la SFP	17
Chargement (UGB/ha)	1,1
Pâturage en ares / VL (ares/VL)	55

Ce type de système de production se retrouve dans toutes les zones des Pays de la Loire. Il est spécialisé en production laitière et conduit en agriculture biologique, et décrit comme un système en routine, sans surcharge de travail et sans investissement lié à sa mise en place.

# LES PRODUCTIONS ANIMALES

99 vaches laitières Prim'Holstein à

7400 kg au Contrôle Laitier

136 UGB totaux

30 génisses élevées par an 29 mois au vêlage

### **ASSOLEMENT**

146 ha de SAU

125 ha de SFP

5100 L produits / ha SFP

Méteil grain à 35 q/ha
21 ha
21 ha
Maïs ensilage à 9,0 t MS stockées/ha
104 ha
Prairies à 5,7 t MS valorisées/ha

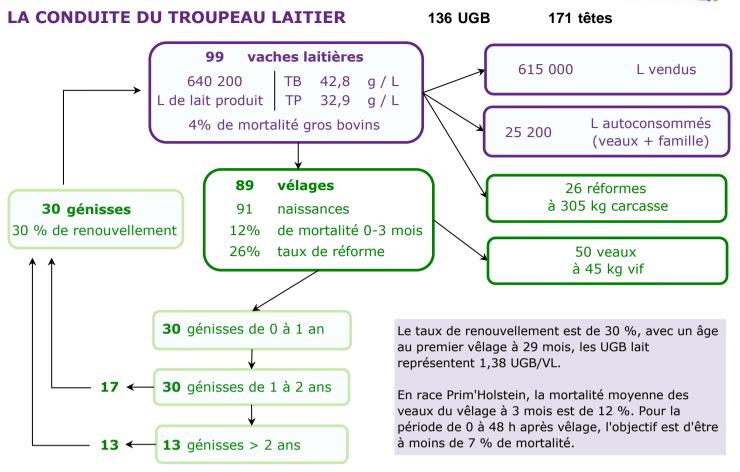
Hors dérobées

L'assolement est tourné vers l'herbe.

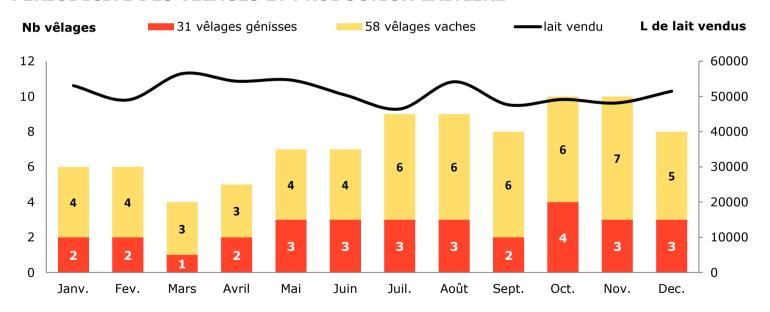
Le maïs permet de sécuriser le système fourrager. Maintenu toute l'année dans la ration, il permet un niveau de production de 22 L/V traite/j en moyenne sur l'année.

Le méteil grain facilite les rotations, permet la complémentation énergétique du troupeau et la production de paille.





# 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 7400 kg / VL, soit 22 L/j/VL

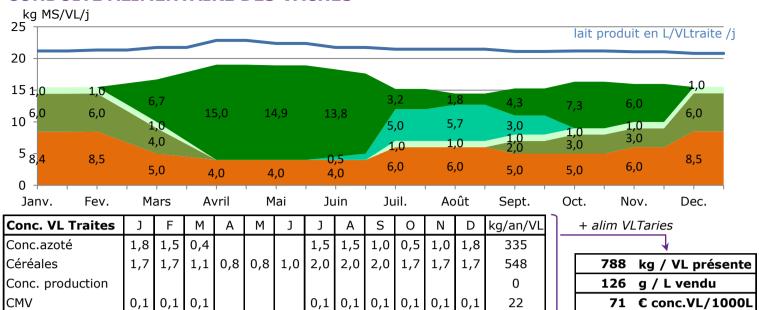
Le nombre de vaches traites représente 83 % du nombre de vaches totales

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 4 lots de génisses



### **CONDUITE ALIMENTAIRE DES VACHES**



# **CONDUITE ALIMENTAIRE DES GENISSES**

Exemple génisses nées d'Octobre à Décembre

**Total** 

188 106

38 109

442

37 ha

68 ha

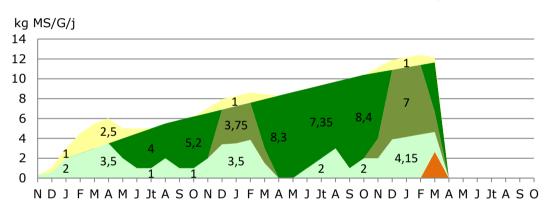
338

28 577

63 954

2 482

95 013



Les génisses sont conduites pour vêler à 29 mois, avec de l'ensilage d'herbe l'hiver et un complément de concentrés sur la première saison de pâturage. La faible pousse estivale oblige à complémenter en foin. Dans cette conduite, une génisse consomme en moyenne 6,3 tMS de fourrages dont 3 tMS stockées, et 580 kg de concentrés.

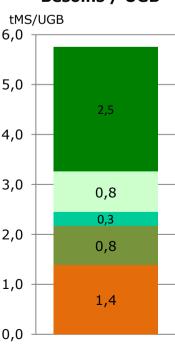
# **CONSOMMATIONS DU TROUPEAU -** y compris pertes fourrages\*

Dar vacho Dar génisso

\* pertes : 5% sur maïs et paille alimentaire, 7% sur l'herbe récoltée

	présente	Par genisse élevée	Par UGB
	1,9	0,1	1,4
	0,8		0,8
tMS	0,4	1,0	0,3
	0,5	1,9	0,8
tMS	3,6	3,0	3,3
arec	29	28	27
ares	54	50	50
tMS	2,4	3,3	2,5
ka	289	4	211
кg	478	564	472
	22	12	18
kg	788	580	701
	tMS ares tMS	tMS 1,9 0,8 0,4 0,5  tMS 3,6  ares 29 54 tMS 2,4  kg 289 478 22	tMS

# Total des Besoins / UGB





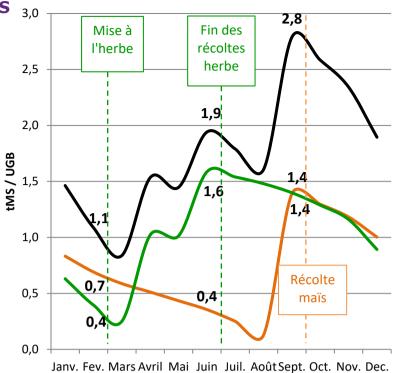
### **EVOLUTION DES STOCKS FOURRAGERS**

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	
Ensilage maïs	0,1 (Août)	1,4 (Sept.)	
Herbe Stockée	0,3 (Mars)	1,6 (Juin)	
Total stock	0,8 (Mars)	2,8 (Sept.)	



STOCK DE SECURITE POUR FAIRE FACE AUX ALEAS

		Mois de stock de sécurité*			
		1 mois	2 mois	3 mois	4 mois
	tMS/UGB	0,1	0,2	0,4	0,5
Maïs	Pertes tMS/HA	-0,8	-1,6	-2,4	-3,1
Ĕ	%	-9%	-17%	-26%	-35%
	ha supplémentaires	2	4	5	7
* *	tMS/UGB	0,4	0,8	1,1	1,5
	Pertes tMS/HA	-0,5	-1,0	-1,5	-2,0
Herbe	%	-9%	-17%	-26%	-35%
I	ha supplémentaires	9	18	27	36

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

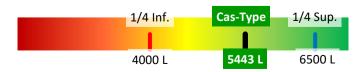
Un stock de sécurité est nécessaire. Le tableau ci-contre donne des repères par hectare et par UGB de l'impact couvert par 1 à 4 mois de stock de sécurité. Les hectares suplémentaires sont à ajouter à l'assolement habituel pour le constituer.

Ainsi, pour ce système, 2 mois de stock de sécurité correspondent à 0,2 tMS/UGB de maïs et 0,8 tMS/UGB d'herbe. Pour constituer ce stock, il est nécessaire d'implanter 4 ha de maïs et 18 ha d'herbe supplémentaires.

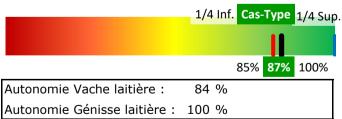
# **AUTONOMIE PROTEIQUE DE L'ATELIER LAITIER** - méthode DEVAUTOP (SOS Protein - TERUNIC)

L'atelier laitier a une autonomie protéique de 87 %, ce qui signifie que 13 % des protéines qu'il utilise sont importées. Elles mobilisent une surface à l'extérieur de 13 ha. Compte tenu des surfaces mobilisées sur l'exploitation, 24 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 5443 litres sur les 6500 produits.

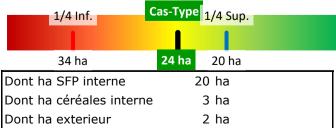
# Production laitière permise par les protéines de l'exploitation (L/VL)



# Autonomie Protéique du système Laitier



# Surface mobilisée pour 100 000 litres de lait



<sup>\*\*</sup> Herbe récoltée et paturée



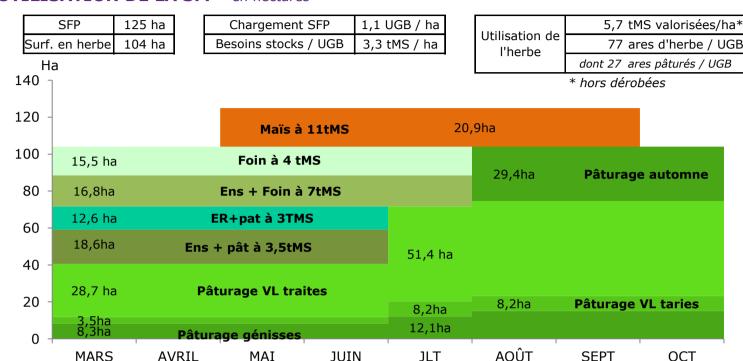
# COÛT DES FOURRAGES RENDUS AUGE\* - Hors coût de main d'œuvre familiale

Herbe pâturée	55 €/tMS
Herbe récoltée	155 €/tMS
Maïs et cultures fo	ur. 145 €/tMS

Coût moyen	109 €/tMS
Cout moyen	103 €/ LM3

<sup>\*</sup>Coûts de mécanisation calculés avec les références issues du barème BCMA

# **UTILISATION DE LA SFP** - en hectares



# **DEJECTIONS PRODUITES**

	Type bâtiment bâtim équivaler	
V traites	logettes fumier	228 j
V taries	aire paillée	192 j
Génisses	aire paillée	197 j

Références déjections / animal						
Conso paille	Fumier	Fumier mou	Lisier			
892 kg		10 t	13m3			
985 kg	4 t		4m3			
1483 kg	7 t					

Total sur le système	134 t 🔨	287 t	799 t	1150 m3
iotai sui le systeme	1,0 t/UGB	2,1 t/UGB	5,9 t/UGB	8,5 m3/UGB

Soit surface de paille nécessaire 29,8ha ✓

# **DEJECTIONS IMPORTEES**

100 t de compost de fientes de volailles AB

# **FERTILISATION DES SURFACES**

	Surface	Fun	nier	Fumie	r mou	Lisier	bovins
	Surface	Surf	Qté	Surf	Qté	Surf	Qté
Maïs	21 ha	21 ha	12 t	21 ha	10 t		
P. de fauche	64 ha	4 ha	10 t	48 ha	10 t	35 ha	22 m3
P. paturées	41 ha						
Méteil Grain	21 ha					15 ha	25 m3
Total SAU	146 ha	25 ha	12 t	76 ha	10 t	50 ha	23 m3

Im	Ferti. Importée (U/ha)				
N	N P				
17					
	28	3			
	24				
27	3				
6	19				

# **MECANISATION - REPERES**

**Heures tracteurs** 

#### **PUISSANCE ET CARBURANT**

y compris délégation

y compris delegation			
	Total	Par ha SAU	
Puissance	308 CV	2 CV/ha	
Carburant	19 536 L	134 L/ha	

1 949 h



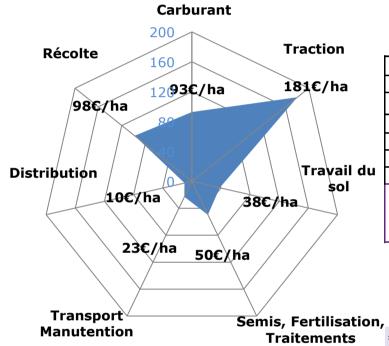


Heures par tracteur	867 h/an
Heures de forte puisssance (≈30% des heures tracteurs)	682 h/an
Heures / UTH	634 h/an/UTH
Temps distribution mécanique des fourrages	322 h/an

# COUT DE MECANISATION - Méthode MECAGEST

13 h/ha

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
Carburant	13 523	93
Traction	26 325	181
Travail du sol	5 575	38
Semis ferti trait	7 243	50
Transport	3 342	23
Distribution	1 457 10	
Récolte	14 271	98
COUT MECANISATION	71 737	492
MECAGEST (Avec MO	117 €/1000L vend	
externe)	28% cha	rges totales

Soit en €/ha				
SAU*	SFP	Maïs	Prairies	Cultures
492	424	846	339	371

\* 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		
8116	€ total	
18	€/tMS	
13	€/1000L	

Coût méca total par type de fourrage		
Maïs	94	€/tMS
Herbe	60	€/tMS

# **COUT DE MECANISATION - Méthode comptable**

	Total €	€/ha SAU
Carburant	13 523	93
Tiers récolte	13 244	91
Tiers non affecté	9 869	68
Entretien + petit mat	17 764 122	
Amortissements	39 827 273	
COUT MECANISATION COMPTABLE	94 228	646
	153 €/1	000L vendus
	37% cha	arges totales

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 3 dont UTH salarié 1

#### **PRODUCTIVITE**

SAU / UTH Totaux	49
Litres vendus/UTH Totaux	205 000
UGB / UTH Totaux	45

#### **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	32	99
Génisses laitères	14	30

Tatal actuaints lait	3 585	9,8	26
Total astreinte lait	h /an	h/1000L	h/UGB

# TEMPS SUR LES CULTURES (hors délégation)

	h/ha
Maïs	15,0
Herbe	7,9
Prairie fauchée	10,5
Prairie pâturée	3,8

# TEMPS DE TRAVAIL TOTAL (hors délégation)

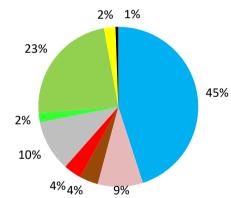
Besoin en temps travail	6 040 h/an
Temps travail salarié	1 600 h/an
Temps travail Exploitant	4 440 h/an
	7,5 h/j travaillé

Le besoin en temps de travail exploitant est de 4440 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 888 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

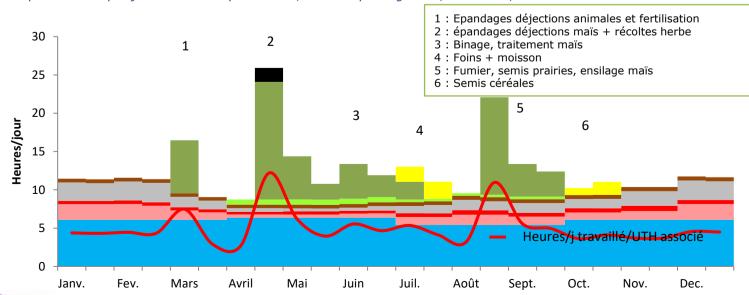
Temps de travail par an hors temps de gestion, entretiens, formation

	h/an
Traite ou robot + nettoyage	2 188
Alimentation	444
Suivi troupeau	182
Soin aux veaux	176
Raclage et paillage	504
Gestion du pâturage	91
SFP	1 134
Cultures	113
Travaux des champs délégués	27



# 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.

			Vaches	laitières
	Veaux	Génisse laitières	Taries (VTa)	Traites (VTr)
Type de logement	Niches individuelles puis nurserie collective paillée	aire paillée 8 m²/génisse	aire paillée 9 m²/VT	logettes fumier 13,6 m²/VTr d'aire de vie 0 m²/VTr d'aire paillée pour couchage
Stockage des effluents	175 m² de fumière 3 murs (stockage 4 mois)		788 m3 fosse géomembrane (Stockage 6 mois) 353,6/9245283019 m² de fumière 3 murs (stockage 5 mois)	

# **EQUIPEMENT DE TRAITE**

	INSTALLATION TRAITE (€/1000L/an)		
Salle de traite 2x8 TPA			
Aire d'attente 98 m <sup>2</sup>		0,6	■Contrat de Maintenance + CMT
		1,2	Contrat de Maintenance + CM1
<b>Coût de fonctionnement</b> 5,4 €/1000L		1,2	■Réparation: Pièces + Main d'œuvre
L'équipe traite de la CAPDL a préconisé le type	$\longrightarrow$	0,9	Reparation: Pieces + Main d œuvre
d'équipement le plus rencontré et cohérent par rapport à la durée de traite ainsi que le coût d'investissement et de		2,7	■Produits nettoyage
fonctionnement.			■Produits d'hygiène

# **COUTS D'INVESTISSEMENTS BÂTIMENT**

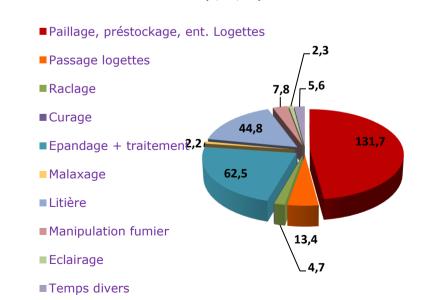
	Logement animaux				
	VL *	V. taries + Génisses			
€ total	€600 412	€107 629			
€/VL	€9 381				

<sup>\*</sup> 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 fonctionement des bâtiments vaches laitières" publiée par la Chambre d'agriculture et l'Institut de l'Elevage 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)

**COUT DE FONCTIONNEMENT** 





# **COMPTE DE RESULTAT**

# **CONJONCTURE 2021**

Produits atelier lait	€/1000L	€
Vente de lait		
615 000 Litres	458	291 585
+ Prime qualité	16	
Vente de viande	_	
26 réformes 961 €		
50 veaux 55 €	45	27 725
	J	
Aides seculás		
Aides couplées	_	
80 ABL x 37 €	5	2 960
Total produits lait	524	322 270

	Charges ope	é. atelier	lait		€/1000L	€
Ð	Azote	29 t x	961	€		
eté	Energie	64 t x	315	€		
achetée	Product.	0 t x	577	€	80	49 260
	Minéral	2,5 t x	666	€		
Alim.	Poudre de lait	0,0 t x	0 €	:		
⋖	Comp. Alim.	0,0 t x	2 072	(€ ۱		
۵	Coût Herbe	104 ha x	135	€ ]	39	23 790
SF	Coût Maïs	21 ha x	467	ر €		
Total coût alimentaire				119	73 050	
	Vétérinaire	136 UGI	3 x 4	3 €	10	5 875
	Serv.élevage	136 UGI	3 x 1	06	€ 23	14 380
Autres frais d'élevage			7	4 270		
	Paille*	134 t x	7	5 €	16	10 045
Total frais d'élevage			56	34 570		
Total charges opé. Lait			175	107 620		
*Céc	lée + Achetée					

Marge Brute Lait

349 €/1000L **214 650 €** 

Produits at	€		
Méteil grain	732 q x	32 €	23 040
Paille	63t x	50 €	3 135
Total produ	26 175		
Aides non a	€		
DPB + aides o	37 760		
Aide au maint	16 050		
Total aides	53 810		

Charges opé. atelier cultures			€
Méteil grain	21 ha x	€323	6 750
	ha x		
Total charges opé. cultures			6 750

Total Charges Opé.			28%PB	114 370
 Charges de s	tructu		€	
Matériel	146	ha x	€286	41 750
Fermages	146	ha x	€142	20 760
Bâtiments + Electricité + Eau				10 120
Assurances				7 930
Divers y compris gestion				17 565
Total charges	struc	tures	24%PR	98 125

Produit Brut	402 255
Par UTH Totaux	134 085

EBE Av. MO	47%PB	309 €/1000L	189 760 €	
Par UTH Totaux			63 255 €	
Charges sociales exploitants			18 025 €	
Charges salariales	1	UTH salarié	27 610 €	
EBE	36%PB	234 €/1000L	144 125 €	
Par UTH exp.		·	72 063 €	

_	١.
- 74	7
- N	7
	7

- Annuités	95 635 €
* Canacité d'Autofinancement	

Résultat Courant	48 710 €
Par UTH exp.	24 355 €

- Amortissement et Frais Financiers

Capacite d'Autorinancement	
Disponible et C.A.F. *	48 490 €
Par UTH exp.	24 245 €

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 -10700€ soit -7% de l'EBE.

95 415 €



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

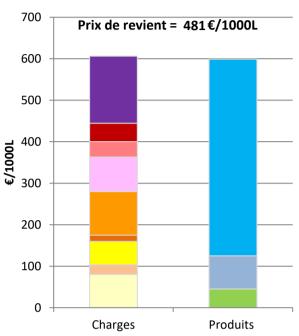
Calculés selon la méthode nationale, développée par l'Institut de l'Elevage

**CONJONCTURE 2021** 

£ /1000I

45

Lait commercialisé	615 000 L vendus
Main d'œuvre (UMO)	2,9 UTH atelier lait
Productivité MO rémunérée	215 540 L vendus /UTH Lait



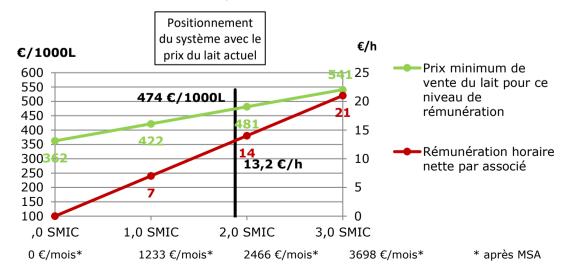
	€/1000L
Coût de production total (CP)	606
Travail	162
Foncier et capital	45
Frais divers de gestion	37
Bâtiment et installations	83
Mécanisation	105
Récolte SFP	15
Frais d'élevage	56
Approvisonnement des surfaces	23
Alimentation achetée	80
Produit Total	599
Produits de vente de lait	474
Aides	80

	€/1000L	% du CP
Marge Brute (dont ABL)	349	
Charges opérationnelles	175	29
Charges de structures	431	71
Dont amortissements	119	20
Dont annuités (hors CP)	120	20
Coût alimentaire *	119	20
Coût du système d'alim. *	252	42

L'atelier lait représente 2,9 UTH, soit 95 % des UTH totaux de l'exploitation. Le coût de production est de 606 €/1000L. Ainsi, dans la conjoncture 2022 le prix de revient pour une rémunération à 2 SMIC/UTH est de 481 €/1000L.

# **REMUNERATION HORAIRE** - variations selon le prix du lait

Le système permet une rémunération de 1,9 SMIC par UTH exploitant, soit une rémunération horaire nette par associé de 13,2 €/h sur l'atelier lait.



Produit Viande

<sup>\*</sup> Coût alimentaire = Alimentation achetée + Intrants SFP + Récolte SFP

<sup>\*\*</sup>Coût du système d'alim. = Coût alimentaire + Mécanisation + Foncier



# DEMARCHE D'EVALUATION DE LA TRANSMISSIBILITE DU SYSTÈME

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	0,5	à	0,9	€/L
-------------------	-----	---	-----	-----

Estimation matériel, bâtiments, cheptel et investissements à venir

# Les hypothèses de financement

Durée emprunt	12 ans
Taux emprunt	1,5 %

# Les conditions de travail possibles

	•
Obj. rémunération	29 587 €/UTH
Travail	2220 h/UTH exp.
Travail	7,5 h/j
Congés	3 semaines / an
Jours de repos	1 jour / sem

Pénibilité, temps, organisation, objectifs de rémunération réalistes

#### La structure

Surf accessible	55	ares /VL
P permanentes	10	% SAU
Traction	650	H/UTH tot./an
Haction	2,1	cv/ha SAU

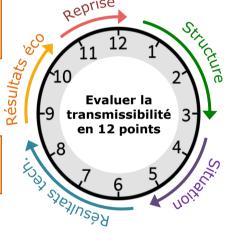
Capacité de logement + stockage, fonctionnalité, propriété du foncier et bâtiments

# L'efficacité économique

	MB Lait	349	€/1000 L
EBE avt MO	ERE out MO	63 255	€/UTH Tot.
	47	% PB	
	MSA	9 013	€/UTH
	Salarié	45	€/1000 L
	EBE	72 063	€/UTH Exp.

#### La valorisation des produits

Prix lait vendu	474	€/1000 L
Produit viande	45	€/1000 L
Produit brut exploitation	654	€/1000 L



# La dimension (/UTH totaux)

Lait	205 000	L/UTH
SAU	49	ha/UTH
UGB	45	UGB/ UTH
Produit brut	134 100	€/UTH

#### Le contexte

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

#### L'autonomie

Lait autonome	5 443	L/VL
Aides totales	92	€/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	6 240	L/VL
Lait vendu / ha SFP	4 920	L/ha
UGB lait / VL présente	1,38	
NB génisses/100 000 L	4,88	

Pratiques, état sanitaire du troupeau, génétique

#### La sécurité alimentaire

% SFP / SAU	86	%		
Fourrages produits	100	%		
Chargement	1,08	UGB/ha		
Lait vendu/SAU	4 220	L/ha		

Potentiel des sols, état des prairies, clôtures, chemins



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

EBE (Hors aides au r	naintien)		128 000	
- Objectifs rémunération exploit	ant (2 SMIC/UTH)	59 200		
- Frais financiers court terme				
- Inflation sur les charges				
- Marge de sécurité pour aléas (	10% EBE)	12 800		
- Annuités de remise en état et	de fonctionnement	6 400   12 800   25 600		25 600
= Capacité de rembourseme	nt	49 600 43 200 30 40		30 400
Durée emprunt de reprise			12 ans	
Taux d'emprunt		1,5 %		
	Total	541 000	471 000	331 588
= Valeur économique (€)	par litre	0,9	0,8	0,5
	par UTH exp.	271 000	236 000	165 794

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

L'EBE doit permettre de financer :

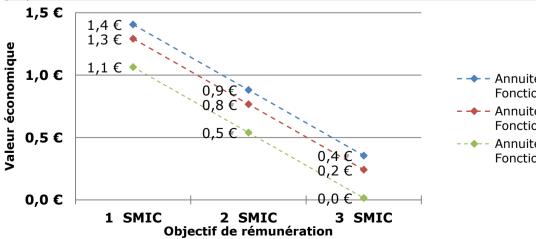
- L'objectif de rémunération, fixé ici à 2 SMIC / UTH exploitant,
- Des frais financiers court terme et une inflation des charges dans le temps, non pris en compte dans cet exemple
- Une marge de sécurité, fixée ici à 10% de l'EBE, et dont le montant peut être modulé,
- Les annuités de fonctionnement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



- Annuités de remise en état + Fonctionnement 5% EBE
- → Annuités de remise en état + Fonctionnement 10% EBE
- -- ←- Annuités de remise en état + Fonctionnement 20% EBE



# Vos Conseillers en élevage Bovin Lait en Pays de la Loire

Ce document a été réalisé par les chargés de mission filière laitère de la Chambre d'agriculture des Pays de la Loire et de la Mayenne dans le cadre du projet PERLAIB 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: quillaume.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 <a href="https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/">https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/</a>

#### 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

#### Repères transversaux synthétiques des sytèmes 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

INOSYS - RÉSEAUX D'ELEVAGE - Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Elevage 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.







inosys

