

REPERES POUR LE CONSEIL EN ELEVAGES LAITIERS EN PAYS DE LA LOIRE



Cas type - Lait spécialisé
Silo ouvert, 30% maïs dans la SFP

CONJONCTURE 2023

LE SYSTÈME EN UN COUP D'ŒIL

REPERES TAILLE SYSTÈME

Statut	GAEC
MO totale (dont salariée)	2,15 (0,15)
Lait vendu (L)	582 204
Nombre de VL	75
UGB Totaux	104
SAU (ha)	95

REPERES TECHNIQUES

Lait vendu / VL présente (L/VL)	7740
Age au 1er vêlage (mois)	29
SFP (ha)	75
% 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

95 ha de SAU

75 ha de SFP

7800 L produits / ha SFP

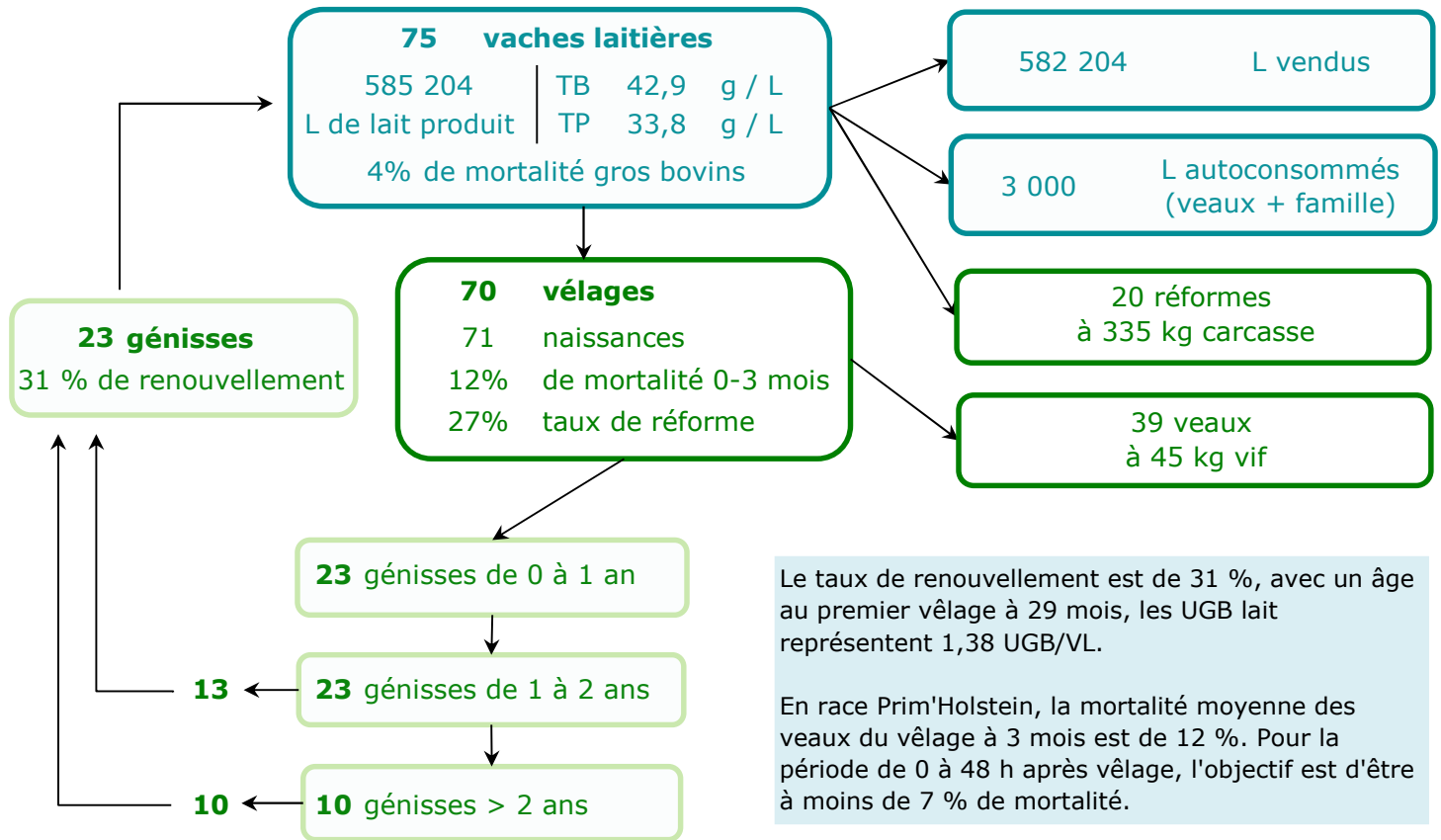
21 ha	■ Blé tendre	à	72 q/ha
21 ha	■ Maïs ensilage	à	11,0 t MS stockées/ha
54 ha	■ Prairies	à	6,5 t MS valorisées/ha <i>Hors dérobées</i>

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 26 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.

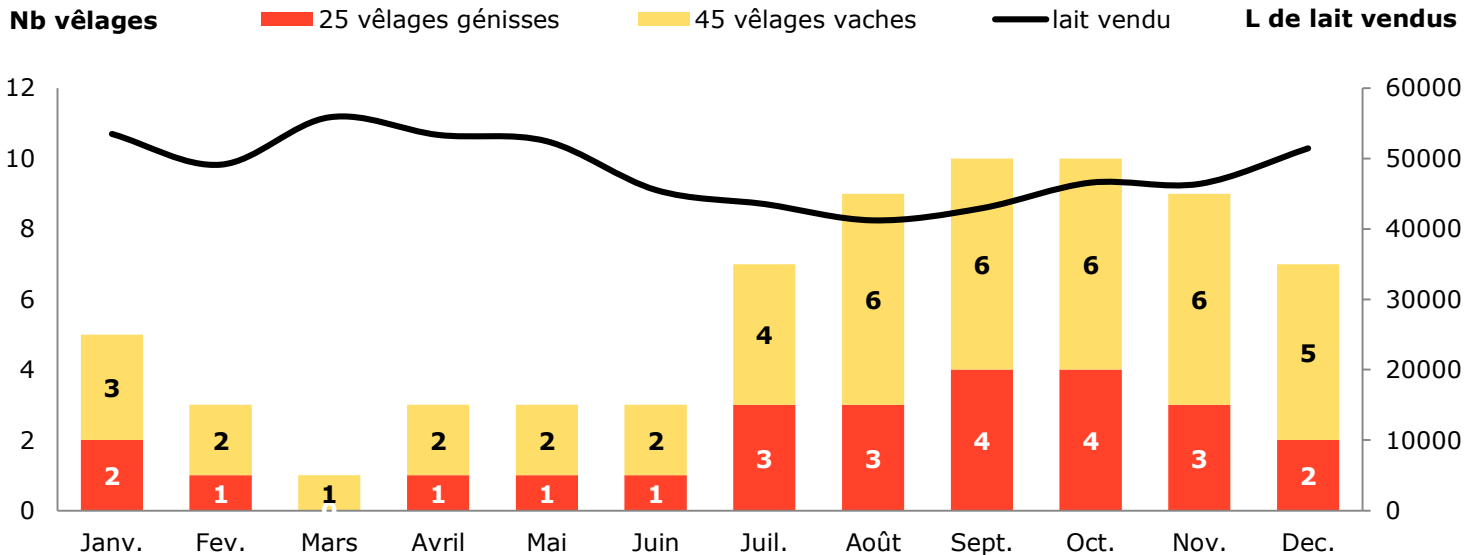
LA CONDUITE DU TROUPEAU LAITIER

104 UGB

131 têtes



PERIODICITE DES VELAGES ET PRODUCTION LAITIERE



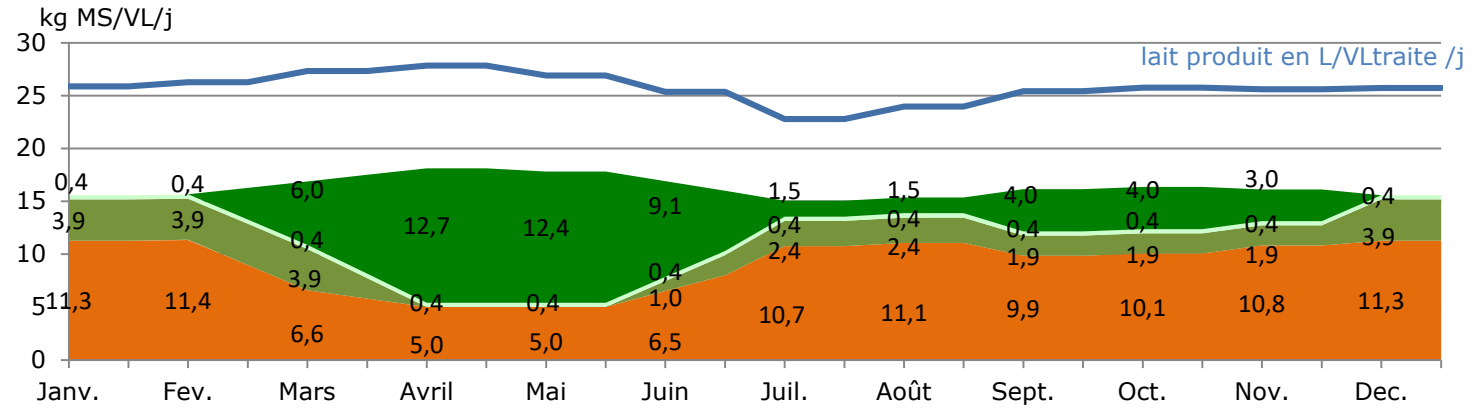
Objectifs

- Vêlages majoritairement en été / automne

Résultats

Le lait produit par an est de 8510 kg / VL, soit 26 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



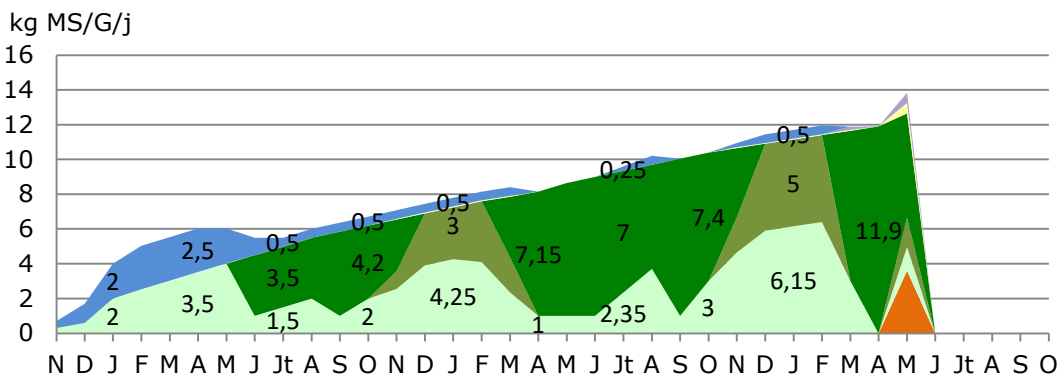
Conc. VL Traites	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	kg/an/VL
Conc.azoté	3,0	2,7	1,3	0,5	0,5	1,7	2,7	2,7	1,8	1,9	2,3	3,0	733
Céréales	1,7	1,5	1,0	1,0	1,0	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	540
Conc. production	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5			0,5	0,5	0,5	0,5	153
CMV	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	80

+ alim VL Taries

1 309 kg / VL présente
169 g / L vendu
77 € conc.VL/1000L

CONDUITE ALIMENTAIRE DES GENISSES

Exemple génisses nées d'Octobre à Décembre



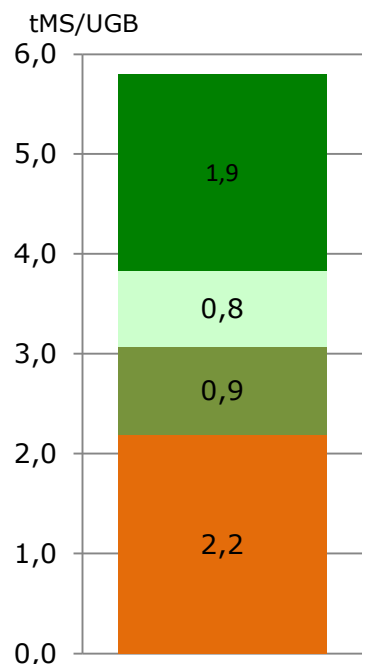
Les génisses sont conduites pour vêler à 29 mois, avec du pâturage à partir de 8-10 mois selon leur période de naissance, complété par du foin et de l'ensilage d'herbe l'hiver. Dans cette conduite, une génisse consomme en moyenne 6,5 TMS de fourrages dont 3,4 TMS stockées, et 723 kg de concentrés.

CONSUMMATIONS 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	228
Ensilage herbe		1,0	0,8	0,9	91
Enrubannage	tMS				
Foin		0,3	2,5	0,8	80
Paille alim.					
TOTAL stocks	tMS	4,3	3,4	3,8	399
Pâtur.	Printemps	21	24	21	21 ha
	Automne	34	43	35	36 ha
TOTAL pâtur.	tMS	1,7	3,1	1,9	202
Conc. Prod.		127	656	238	24 619
Correcteur		640	31	472	48 878
Céréales		471	19	346	35 888
CMV		71	18	55	5 728
TOTAL conc.	kg	1309	723	1111	115 113

Total des Besoins / UGB



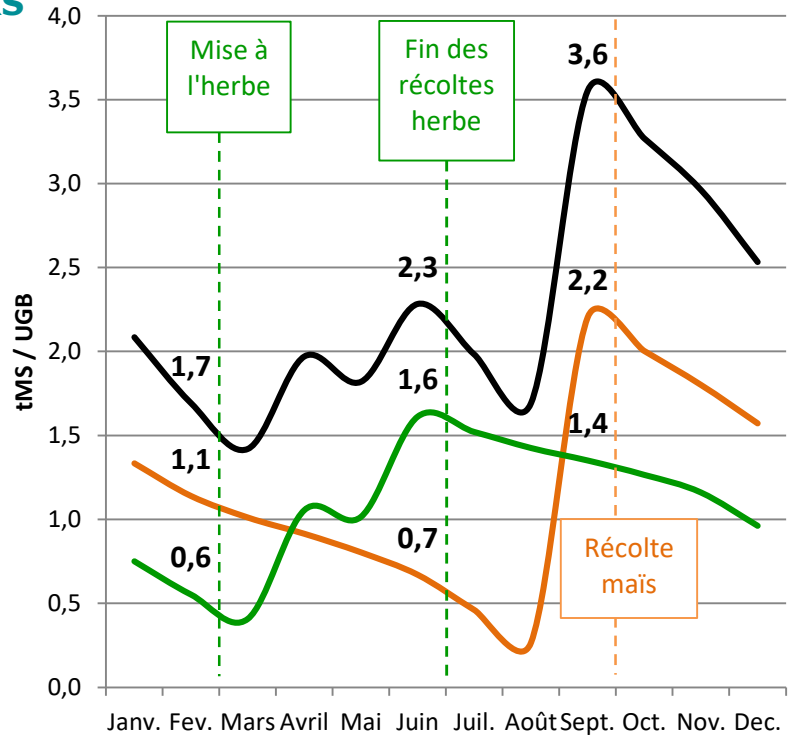
EVOLUTION DES STOCKS FOURRAGERS

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



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%	-34%
	ha supplémentaires	2	4	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	15	20

* 1 mois de stock = 0,5 tMS/UGB

** Herbe récoltée et paturée

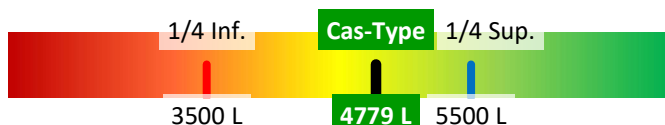
Un stock de sécurité est nécessaire. Le tableau ci-contre donne des repères par hectare et par UGB de l'impact couvert par 1 à 4 mois de stock de sécurité. Les hectares supplémentaires sont à ajouter à l'assolement habituel pour le constituer.

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 4 ha de maïs et 10 ha d'herbe supplémentaires.

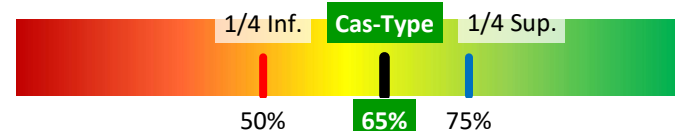
AUTONOMIE PROTEIQUE DE L'ATELIER LAITIER - méthode DEVAUTOP (SOS Protein - TERUNIC)

L'atelier laitier a une autonomie protéique de 65 %, ce qui signifie que 35 % des protéines qu'il utilise sont importées. Elles mobilisent une surface à l'extérieur de 34 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 4779 litres sur les 7780 produits.

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



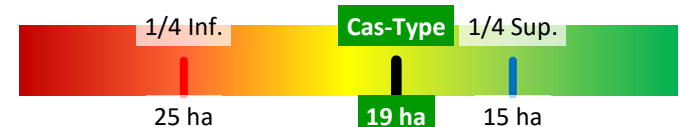
Autonomie Protéique du système Laitier



Autonomie Vache laitière : 61 %

Autonomie Génisse laitière : 80 %

Surface mobilisée pour 100 000 litres de lait



Dont ha SFP interne : 13 ha

Dont ha céréales interne : 0 ha

Dont ha extérieur : 6 ha

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

Herbe pâturée	61 €/tMS
Herbe récoltée	211 €/tMS
Maïs et cultures four.	148 €/tMS

Coût moyen 137 €/tMS

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

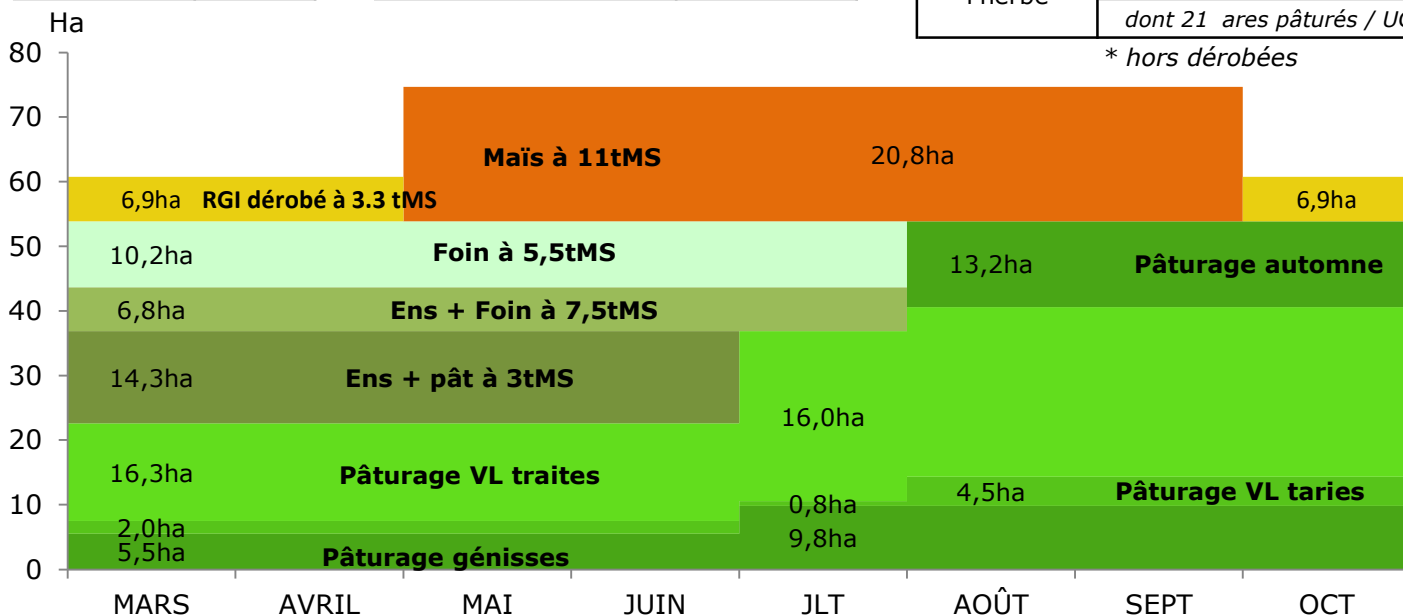
UTILISATION DE LA SFP - en hectares

SFP	75 ha
Surf. en herbe	54 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
V traites	logettes fumier	250 j
V taries	aire paillée	220 j
Génisses	aire paillée	194 j

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

Total sur le système	93 t	226 t	551 t	1245 m3
	0,9 t/UGB	2,2 t/UGB	5,3 t/UGB	12,0 m3/UGB

Soit surface de paille nécessaire 20,8ha

DEJECTIONS IMPORTEES

0 t

FERTILISATION DES SURFACES

	Surface	Fumier		Fumier mou		Lisier bovins	
		Surf	Qté	Surf	Qté	Surf	Qté
Maïs	21 ha	21 ha	10 t	21 ha	15 t	21 ha	15 m3
P. de fauche	31 ha	2 ha	10 t	24 ha	10 t	21 ha	25 m3
P. pâturées	23 ha					16 ha	25 m3
Blé tendre	21 ha						
Total SAU	95 ha	23 ha	10 t	45 ha	12 t	58 ha	21 m3

Ferti. Minérale (U/ha)		
N	P	K
35		
42	33	23
39	28	
164	56	106
66	30	31

MECANISATION - REPERES

PUISSANCE ET CARBURANT

y compris délégation

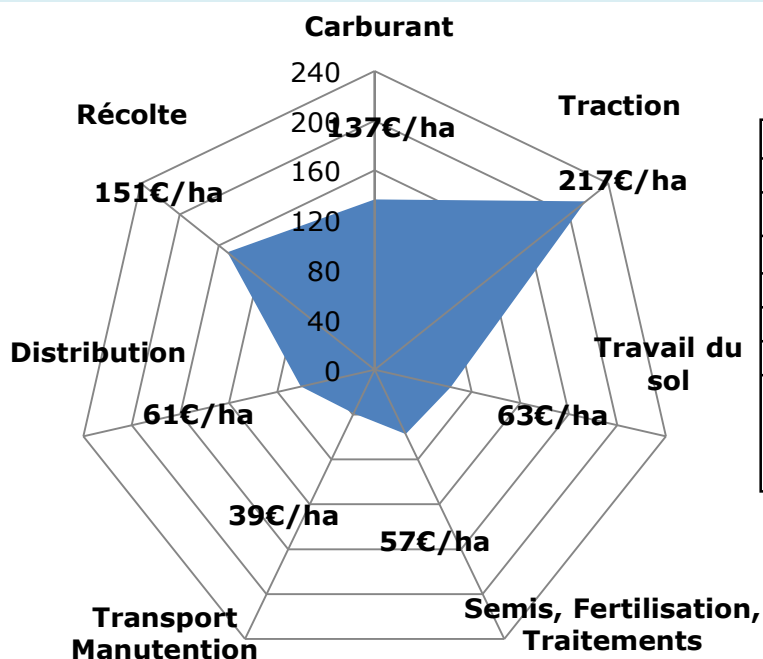
	Total	Par ha SAU
Puissance	307 CV	3 CV/ha
Carburant	11 877 L	124 L/ha
Heures tracteurs	1 297 h	14 h/ha

TEMPS PASSE

Heures par tracteur	417 h/an
Heures de forte puissance (≈30% des heures tracteurs)	454 h/an
Heures / UTH	594 h/an/UTH
Temps distribution mécanique des fourrages	370 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
Carburant	13 053	137
Traction	20 671	217
Travail du sol	5 998	63
Semis ferti trait	5 473	57
Transport	3 715	39
Distribution	5 794	61
Récolte	14 438	151
COÛT MECANISATION MECAGEST (Avec MO externe)	69 142	725
	119	€/1000L vendus
	30%	charges totales

Soit en €/ha				
SAU*	SFP	Maïs	Prairies	Cultures
725	590	898	475	557

* 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	
15497	€ total
39	€/tMS
27	€/1000L



Coût méca total par type de fourrage		
Maïs	96	€/tMS
Herbe	75	€/tMS

COÛT DE MECANISATION - Méthode comptable

	Total €	€/ha SAU
Carburant	13 053	137
Tiers récolte	12 122	127
Tiers non affecté	6 316	66
Entretien + petit mat	8 174	86
Amortissements	25 642	269
COÛT MECANISATION COMPTABLE	65 306	685
	112	€/1000L vendus
	28%	charges 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	2,15
dont UTH salarié	0,15

PRODUCTIVITE

SAU / UTH Totaux	44
Litres vendus/UTH Totaux	271 000
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	35	75
Génisses laitères	15	23

Total astreinte lait	3 000 h /an	5,1 h/1000L	29 h/UGB
-----------------------------	----------------	----------------	-------------

TEMPS SUR LES CULTURES (hors délégation)

	h/ha
Maïs	8,0
Herbe	5,0
Prairie fauchée	6,5
Prairie pâturée	2,6

TEMPS DE TRAVAIL TOTAL (hors délégation)

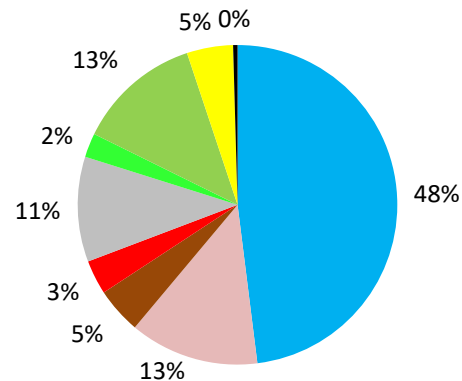
Besoin en temps travail	4 675 h/an
Temps travail salarié	240 h/an
Temps travail Exploitant	4 435 h/an 7,5 h/j travaillé

Le besoin en temps de travail exploitant est de 4435 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 887 h/an ou 1,5 heure en moyenne par jour et par associé. Ce temps de travail est très variable selon les exploitations.

REPARTITION DU TRAVAIL SUR LES ATELIERS

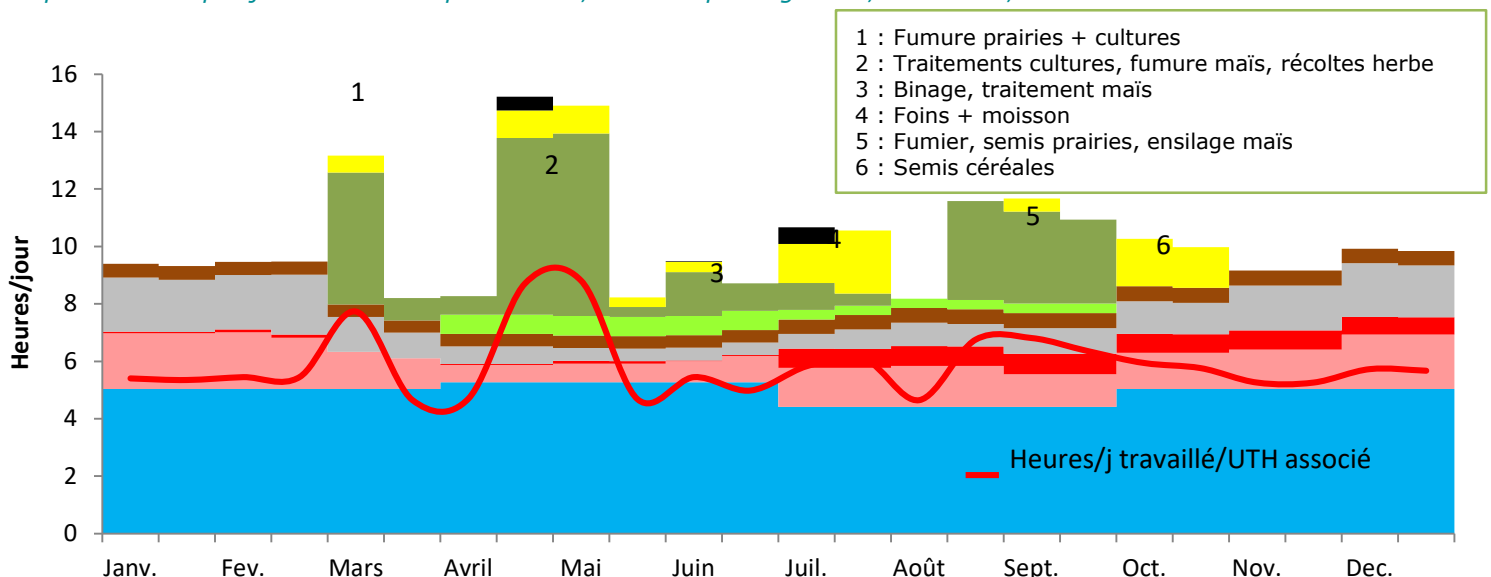
Temps de travail par an hors temps de gestion, entretiens, formation

	h/an
Traite ou robot + nettoyage	1 803
Alimentation	492
Suivi troupeau	175
Soin aux veaux	131
Raclage et paillage	399
Gestion du pâturage	91
SFP	473
Cultures	176
Travaux des champs délégués	16



REPARTITION DU TRAVAIL D'ASTREINTE ET DE SAISON

Temps de travail par jour travaillé et par associé, hors temps de gestion, entretiens, formation



LOGEMENT DES ANIMAUX ET STOCKAGE DES EFFLUENTS

Le type de logement a été retenu avec l'équipe bâtiment de la CAPDL. La cohérence par rapport à la dimension de la structure, le fonctionnement (durée en bâtiment) et les aspects travail est privilégiée.



			Taries (VTa)	Traites (VTr)
Type de logement	Niches individuelles puis nurserie collective paillée	aire paillée 8 m ² /génisse	aire paillée 9 m ² /VT	logettes fumier 13,6 m ² /VTr d'aire de vie 0 m ² /VTr d'aire paillée pour couchage
Stockage des effluents	134 m ² de fumière 3 murs (stockage 4 mois)			930 m ³ fosse béton (stockage 6 mois) 256 m ² de fumière 3 murs (stockage 5 mois)

EQUIPEMENT DE TRAITE

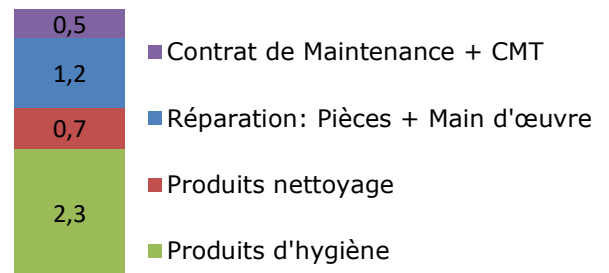
Salle de traite	2x6 épi ligne basse
Aire d'attente	75 m ²

Coût de fonctionnement	4,8 €/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)



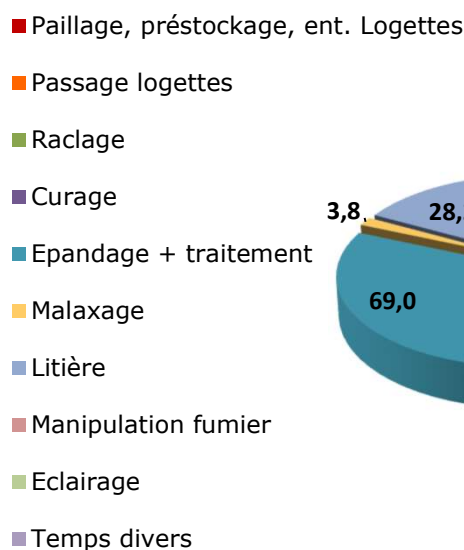
COÛTS D'INVESTISSEMENTS BÂTIMENT

	Logement animaux	
	VL *	V. taries + Génisses
€ total	553 403 €	115 522 €
€/VL	8 647 €	

* 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 2023

Produits atelier lait		€/1000L	€
Vente de lait			
582 204 Litres		443	271 375
+ Prime qualité		23	
Vente de viande			
20 réformes	1 540 €	60	34 705
39 veaux	100 €		
Aides couplées			
80 UGB x	58 €	8	4 640
Total produits lait		534	310 720

Charges opé. atelier lait		€/1000L	€	
Alim. achetée	Azote 49 t x	495 €		
	Energie 36 t x	350 €		
	Product. 25 t x	400 €	94	54 630
	Minéral 5,7 t x	700 €		
	Poudre de lait 1,0 t x	2 700 €		
SFP	Comp. Alim. 0,6 t x	2 176 €		
	Coût Herbe 54 ha x	324 €	52	30 070
	Coût Maïs 21 ha x	607 €		
Total coût alimentaire		146	84 700	
Vétérinaire	104 UGB x 50 €	9	5 230	
Serv.élevage	104 UGB x 132 €	23	13 645	
Autres frais d'élevage		7	4 325	
Paille*	93 t x 53 €	8	4 910	
Total frais d'élevage		48	28 110	
Total charges opé. Lait		194	112 810	

*Cédée + Achetée

Marge Brute Lait 340 €/1000L **197 910 €**

Produits atelier cultures		€
Blé tendre 1498 q x	23 €	33 700
Paille 87t x	50 €	4 370
Total produits cultures		38 070
Aides non affectables		
DPB + paiement redistributif		16 730
Ecorégime niveau 2		6 080
Total aides		22 810

Charges opé. atelier cultures		€
Blé tendre 21 ha x	957 €	19 905
ha x		
Total charges opé. cultures		19 905

Total Charges Opé. 36%PB **132 715**

Charges de structures		€
Matériel 95 ha x	296 €	28 270
Fermages 95 ha x	152 €	14 490
Bâtiments + Electricité + Eau		10 210
Assurances		7 475
Divers y compris gestion		11 010
Total charges structures		71 455

Produit Brut **371 600**
Par UTH Totaux 172 837

EBE Av. MO 45%PB 288 €/1000L **167 430 €**
Par UTH Totaux 77 875 €

Charges sociales exploitants 23 850 €
Charges salariales 0,15 UTH salarié 4 645 €

EBE 37%PB 239 €/1000L **138 935 €**
Par UTH exp. 69 468 €

- Annuités **50 190 €**

* Capacité d'Autofinancement

Disponible et C.A.F. * **88 745 €**
Par UTH exp. 44 373 €

- Amortissement et Frais Financiers **56 054 €**

Résultat Courant **82 881 €**
Par UTH exp. 41 441 €

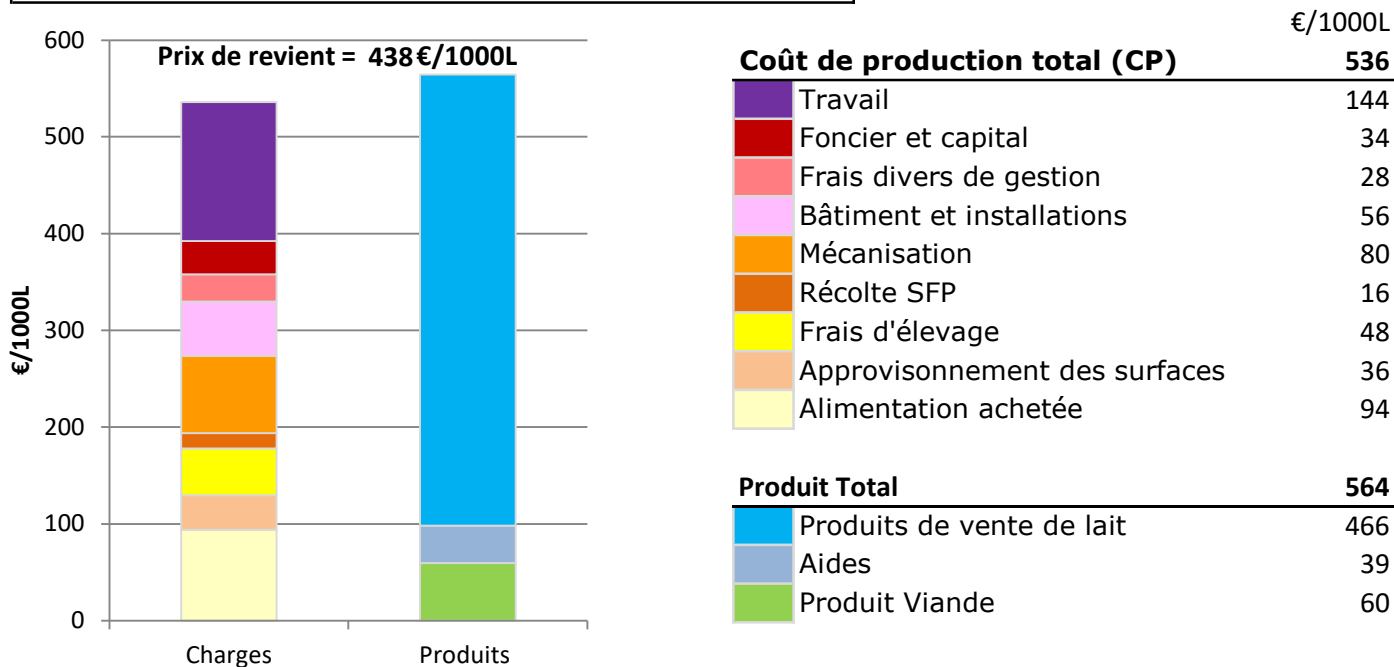
Les amortissements et annuités sont calculés à demie-vie pour les bâtiments et équipements majeurs. Les autres sont amortis. En conjoncture 2023, la marge de sécurité après prélèvements de 2 SMIC est de 22400€ soit 16% de l'EBE.

ATELIER LAIT : COÛT DE PRODUCTION ET PRIX DE REVIENT DU LITRE DE LAIT

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

CONJONCTURE 2023

Lait commercialisé	582 204 L vendus
Main d'œuvre (UMO)	2,0 UTH atelier lait
Productivité MO rémunérée	294 710 L vendus /UTH Lait



	€/1000L	% du CP
Marge Brute (dont ABL)	340	
Charges opérationnelles	194	36
Charges de structures	342	64
Dont amortissements	77	14
Dont annuités (hors CP)	68	13
Coût alimentaire *	145	27
Coût du système d'alim. **	245	46

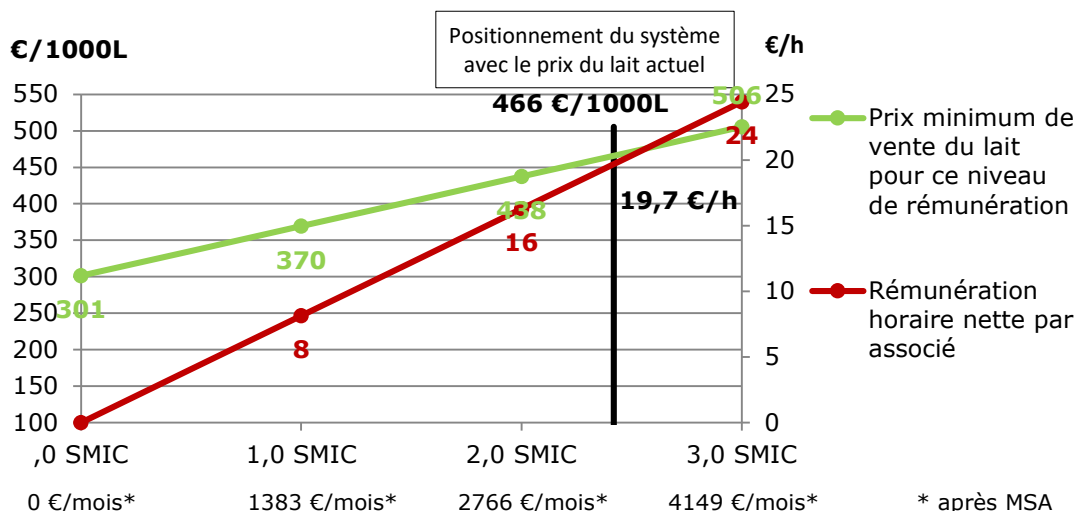
L'atelier lait représente 2 UTH, soit 92 % des UTH totaux de l'exploitation. Le coût de production est de 536 €/1000L. Ainsi, dans la conjoncture 2023 le prix de revient pour une rémunération à 2 SMIC/UTH est de 438 €/1000L.

* 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 19,7 €/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 0,5 à 0,8 €/L

Estimation matériel, bâtiments, cheptel et investissements à venir

Les conditions de travail possibles

Obj. rémunération	33 193 €/UTH
Travail	2218 h/UTH exp. 7,5 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	3,8 %

La structure

Surf accessible	35 ares /VL
P permanentes	10 % SAU
Traction	603 H/UTH tot./an 3,2 cv/ha SAU

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

L'efficacité économique

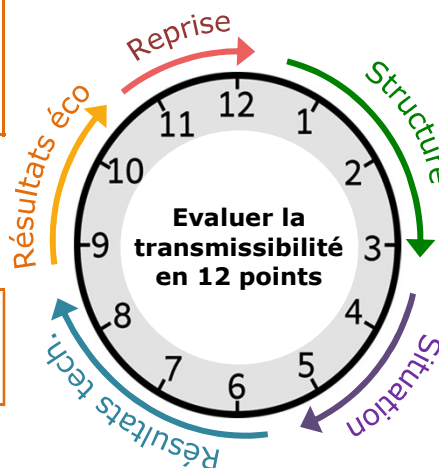
MB Lait	340 €/1000 L
EBE avt MO	77 875 €/UTH Tot. 45 % PB
MSA	11 925 €/UTH
Salarié	8 €/1000 L
EBE	69 468 €/UTH Exp.

La dimension (/UTH totaux)

Lait	270 800 L/UTH
SAU	44 ha/UTH
UGB	48 UGB/ UTH
Produit brut	172 800 €/UTH

La valorisation des produits

Prix lait vendu	466 €/1000 L
Produit viande	60 €/1000 L
Produit brut exploitation	638 €/1000 L



Le contexte

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

L'autonomie

Lait autonome	4 779 L/VL
Aides totales	47 €/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	7 740 L/VL
Lait vendu / ha SFP	7 760 L/ha
UGB lait / VL présente	1,38
NB génisses/100 000 L	3,95

Pratiques, état sanitaire du troupeau, génétique

La sécurité alimentaire

% SFP / SAU	79 %
Fourrages produits	100 %
Chargement	1,39 UGB/ha
Lait vendu/SAU	6 100 L/ha

Potentiel des sols, état des prairies, clôtures, chemins

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

EBE		139 000		
- Objectifs rémunération exploitant (2 SMIC/UTH)		66 400		
- Frais financiers court terme				
- Inflation sur les charges				
- Marge de sécurité pour aléas (10% EBE)		13 900		
- Annuités de remise en état et de fonctionnement		6 950	13 900	27 800
= Capacité de remboursement		51 800	44 800	30 900
Durée emprunt de reprise		12 ans		
Taux d'emprunt		3,8 %		
= Valeur économique (€)		Total		
		493 000	427 000	294 251
		0,8	0,7	0,5
par litre				
par UTH exp.		247 000	214 000	147 126

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

L'EBE doit permettre de financer :

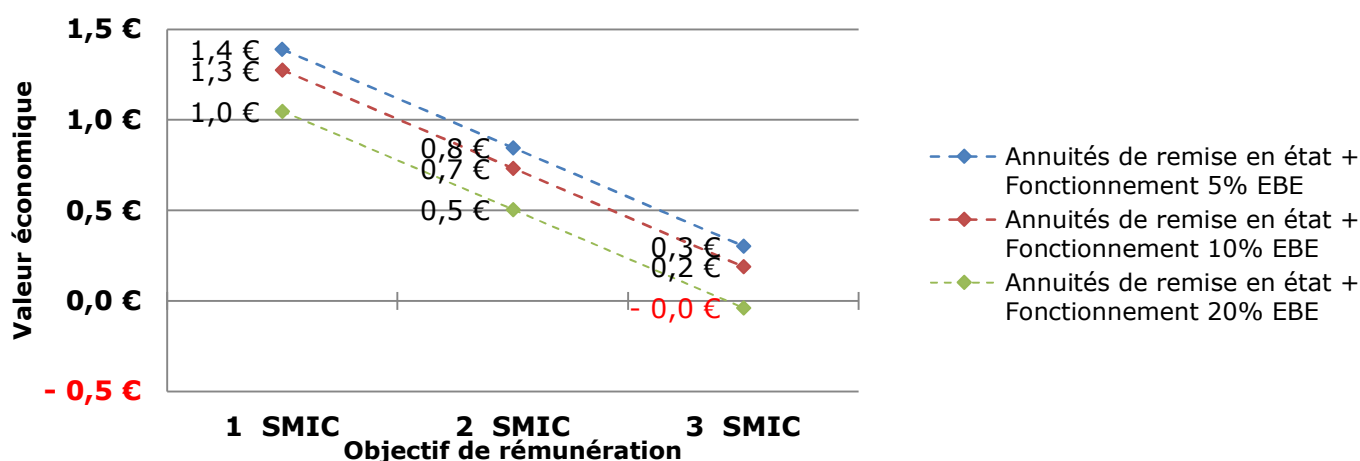
- L'objectif de rémunération, fixé ici à 2 SMIC / UTH exploitant,
- Des frais financiers court terme et une inflation des charges dans le temps, non pris en compte dans cet exemple
- Une marge de sécurité, fixée ici à 10% de l'EBE, et dont le montant peut être modulé,
- Les annuités de fonctionnement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



Pour de plus amples renseignements, vos interlocuteurs :

LOIRE ATLANTIQUE

Jean-Claude HUCHON
jean-claude.huchon@pl.chambagri.fr
06.45.70.21.67

MAYENNE

Charlotte MORIN
charlotte.morin@pl.chambagri.fr
06.88.87.67.53

LOIRE ATLANTIQUE - MAINE ET LOIRE

Coralie ZIELINSKI
coralie.zielinski@pl.chambagri.fr
06.26.31.12.12

SARTHE

Domitille RONDEAU
domitille.rondeau@pl.chambagri.fr
07.62.66.83.62

MAINE ET LOIRE

Guillaume CHEVALIER
guillaume.chevalier@pl.chambagri.fr
06.61.74.43.28

VENDEE

Laurent GABORIAU
laurent.gaboriau@pl.chambagri.fr
06.78.84.45.12



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 de 15 systèmes laitiers.

Repères transversaux synthétiques des cas-types bovin lait

Vue transversale sur le fonctionnement et les résultats des différents systèmes laitiers présents en Pays de la Loire.



pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr

Réalisation : Chambre d'agriculture Pays de la Loire - - Edition : mars 2024

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.

