

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



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

CONJONCTURE 2020

LE SYSTÈME EN UN COUP D'ŒIL

REPERES TAILLE SYSTÈME

Statut	GAEC
MO totale (dont salariée)	2,15 (0,15)
Lait vendu (L)	546 000
Nombre de VL	71
UGB Totaux	100
SAU (ha)	92

REPERES TECHNIQUES

Lait vendu / VL présente (L/VL)	7650
Age au 1er vêlage (mois)	29
SFP (ha)	72
% Maïs dans la SFP	27
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

7600 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>

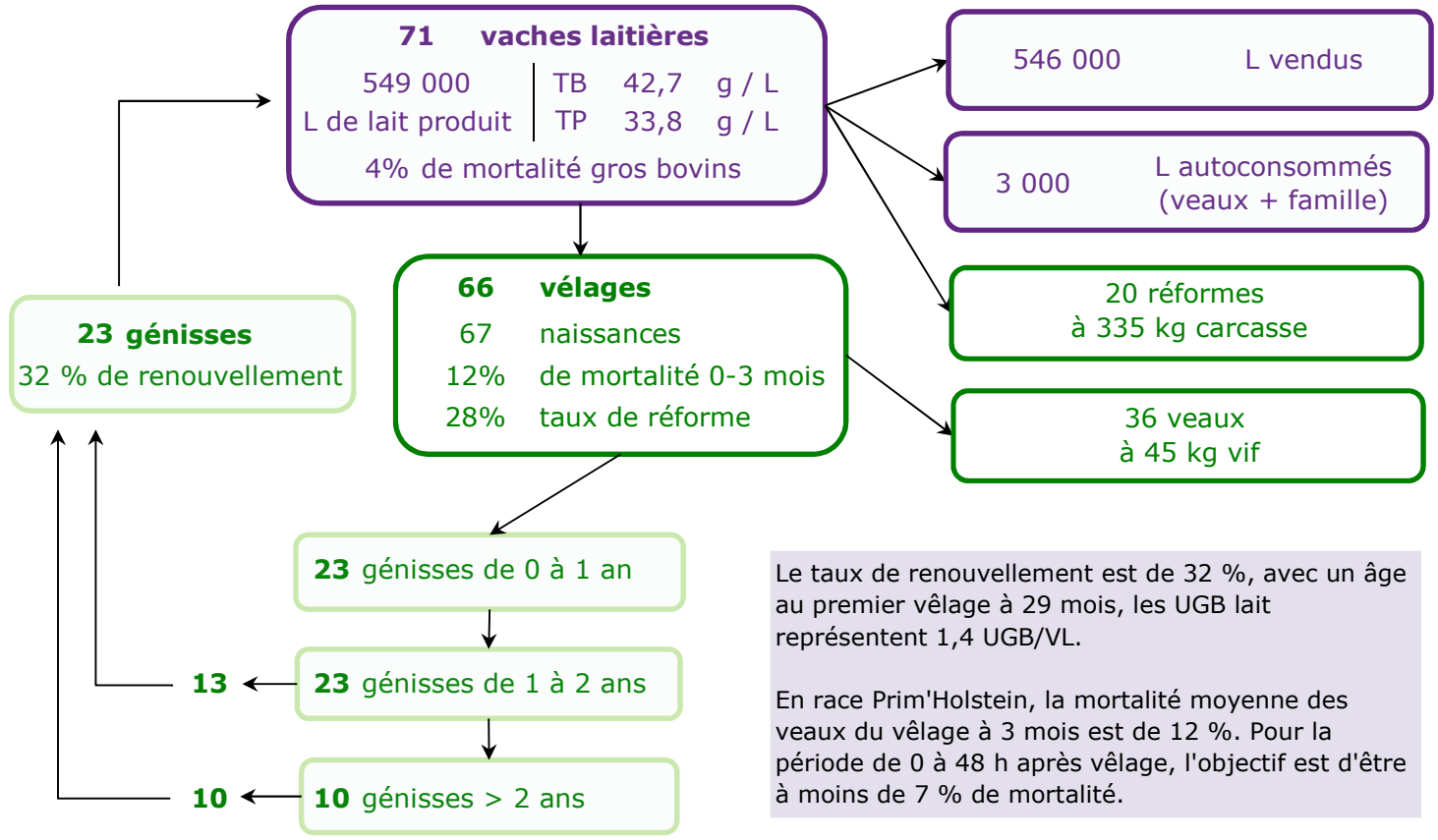
Le système fourrager est composé de 27 % de maïs dans la SFP. Il permet d'assurer une ration composée à 2/3 d'ensilage de maïs l'hiver. La part de prairies permet de limiter les apports de maïs au printemps à 5 kg MS/VL, en maintenant un niveau de production de 25 L/Vache traite/j en moyenne sur l'année. Le blé tendre facilite les rotations, permet la complémentation énergétique du troupeau et la production de paille.



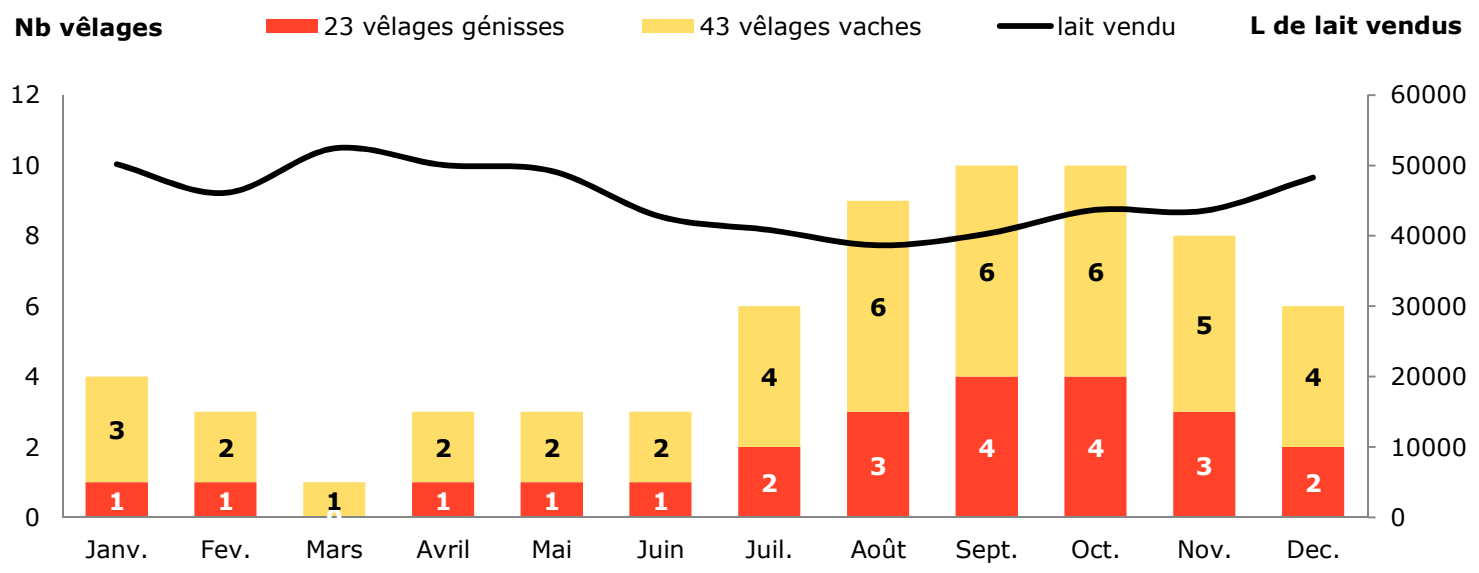
LA CONDUITE DU TROUPEAU LAITIER

100 UGB

127 têtes



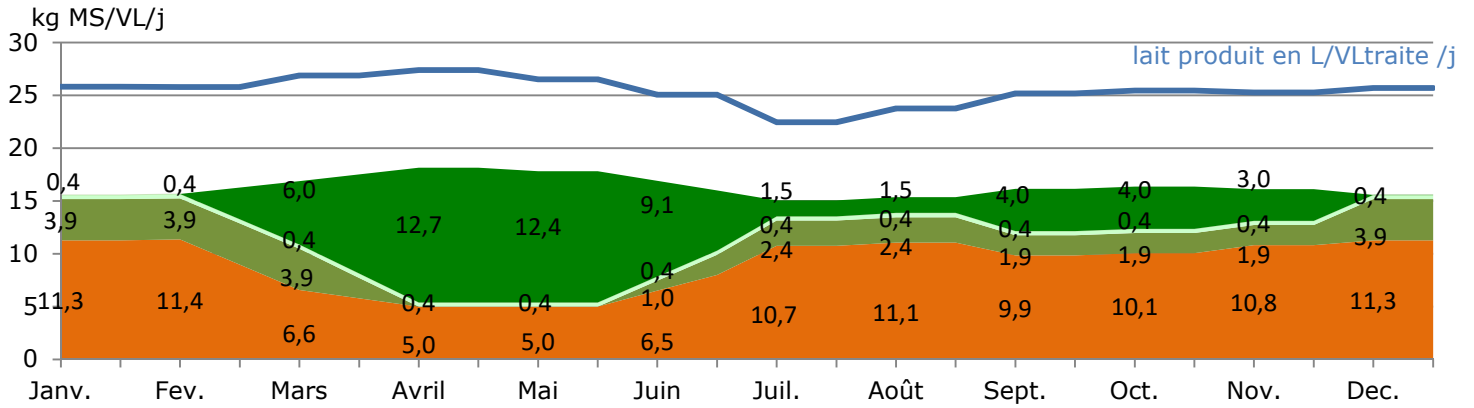
PERIODICITE DES VELAGES ET PRODUCTION LAITIERE



Objectifs	Résultats
- Vêlages majoritairement en été / automne	Le lait produit par an est de 8400 kg / VL, soit 25 L/j/VL
	Le nombre de vaches traitées 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



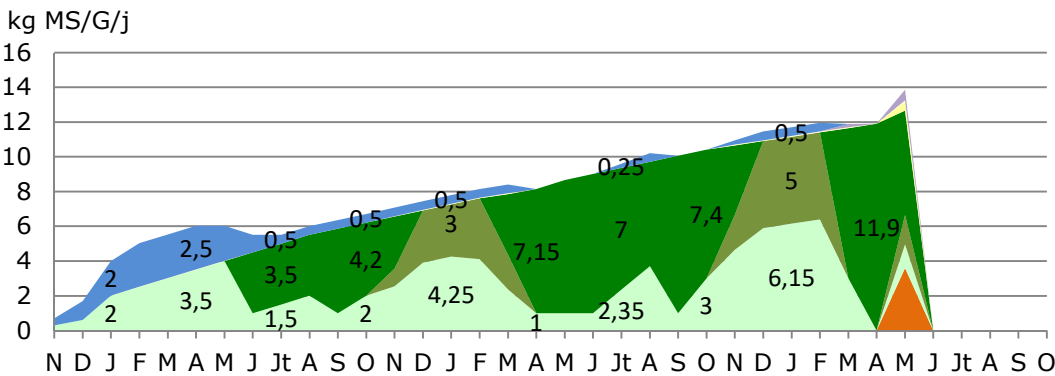
Conc. VL Traites	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	kg/an/VL
Conc.azoté	3,0	2,7	1,3	0,5	0,5	1,7	2,7	2,7	1,8	1,9	2,3	3,0	732
Céréales	1,7	1,5	1,0	1,0	1,0	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	540
Conc. production													0
CMV	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	80

+ alim VL Taries

1 181 kg / VL présente
155 g / L vendu
50 € conc.VL/1000L

CONDUITE ALIMENTAIRE DES GENISSES

Exemple génisses nées d'Octobre à Décembre



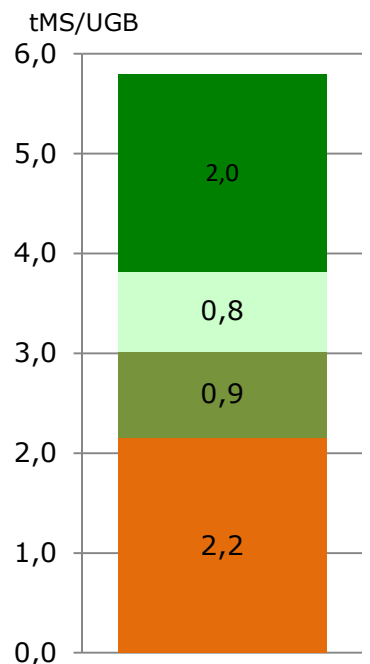
Les génisses sont conduites pour vêler à 29 mois, avec du pâturage à partir de 8-10 mois selon leur période de naissance, complété par du foin et de l'ensilage d'herbe l'hiver. Dans cette conduite, une génisse consomme en moyenne 6,5 TMS de fourrages dont 3,4 TMS stockées, et 723 kg de concentrés.

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	217
Ensilage herbe			1,0	0,8	0,9	87
Enrubannage	tMS					
Foin			0,3	2,5	0,8	79
Paille alim.						
TOTAL stocks	tMS		4,3	3,4	3,8	382
Pâtur.	Printemps	ares	21	24	21	21 ha
	Automne	ares	34	43	35	34 ha
TOTAL pâtur.	tMS		1,7	3,1	2,0	195
Conc. Prod.				656	151	15 091
Correcteur	kg		639	31	465	46 379
Céréales			471	19	341	34 067
CMV			71	18	55	5 458
TOTAL conc.	kg		1181	723	1012	100 995

Total des Besoins / UGB





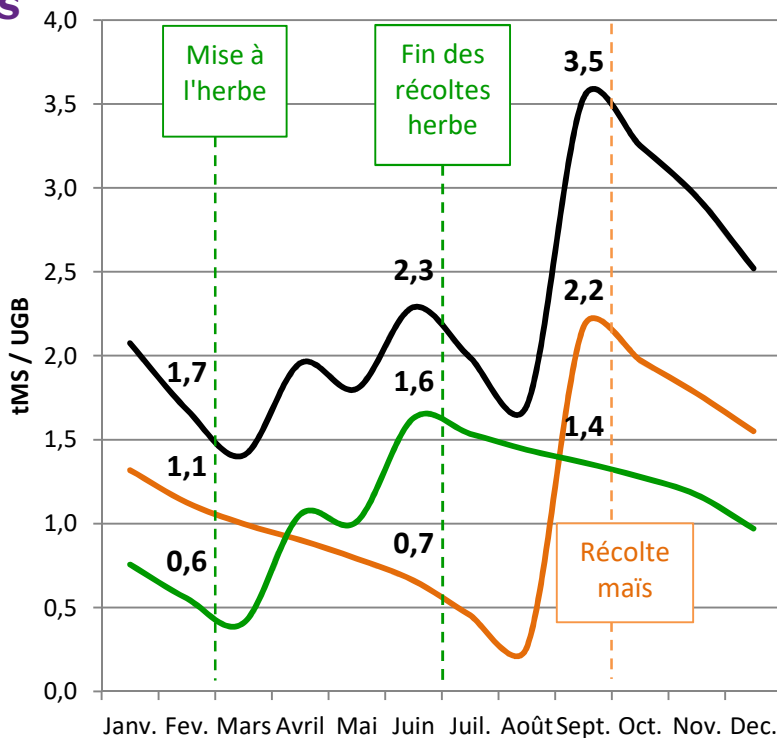
EVOLUTION DES STOCKS FOURRAGERS

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)	3,5 (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	-1,0	-1,9	-2,9	-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

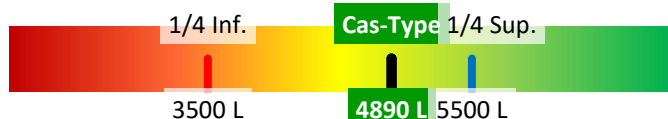
Un stock de sécurité est nécessaire. Le tableau ci-contre donne des repères par hectare et par UGB de l'impact couvert par 1 à 4 mois de stock de sécurité. Les hectares supplémentaires sont à ajouter à l'assolement habituel pour le constituer.

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.

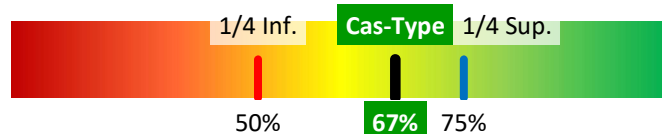
AUTONOMIE PROTEIQUE DE L'ATELIER LAITIER - méthode DEVAUTOP (SOS Protein - TERUNIC)

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 4890 litres sur les 7690 produits.

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

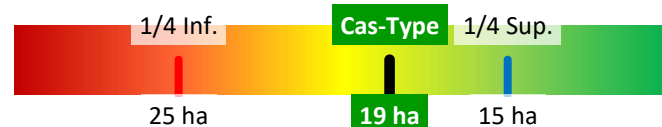


Autonomie Protéique du système Laitier



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
Dont ha extérieur : 6 ha



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

Herbe pâturée	55 €/tMS
Herbe récoltée	168 €/tMS
Maïs et cultures four.	126 €/tMS

Coût moyen 114 €/tMS

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

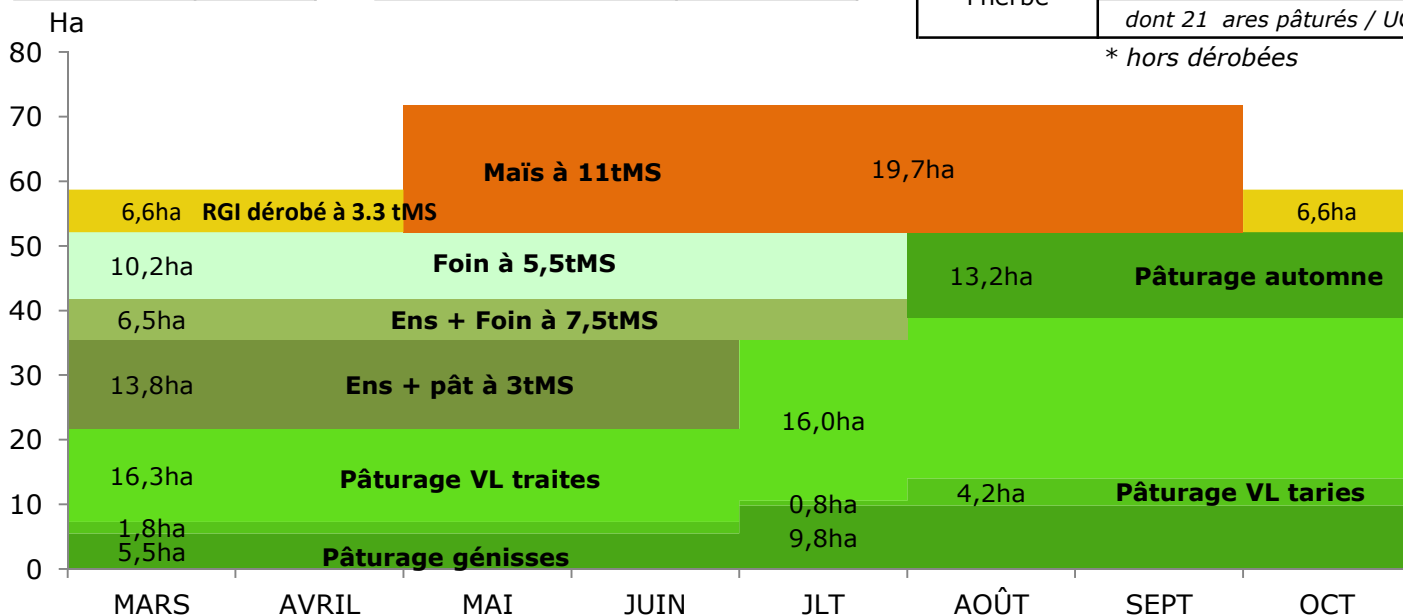
UTILISATION DE LA SFP - en hectares

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
V traites	logettes fumier	250 j
V tarées	aire paillée	222 j
Génisses	aire paillée	194 j

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

Total sur le système	91 t	223 t	523 t	1182 m3
	0,9 t/UGB	2,2 t/UGB	5,2 t/UGB	11,8 m3/UGB

Soit surface de paille nécessaire 20,1ha

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	30 ha	3 ha	10 t	23 ha	10 t	20 ha	25 m3
P. pâturées	22 ha					15 ha	25 m3
Blé tendre	20 ha						
Total SAU	92 ha	22 ha	10 t	42 ha	12 t	55 ha	21 m3

Ferti. Minérale (U/ha)		
N	P	K
35		
42	32	22
39	28	
164	56	106
66	29	30

MECANISATION - REPERES

PUISSANCE ET CARBURANT

y compris délégation

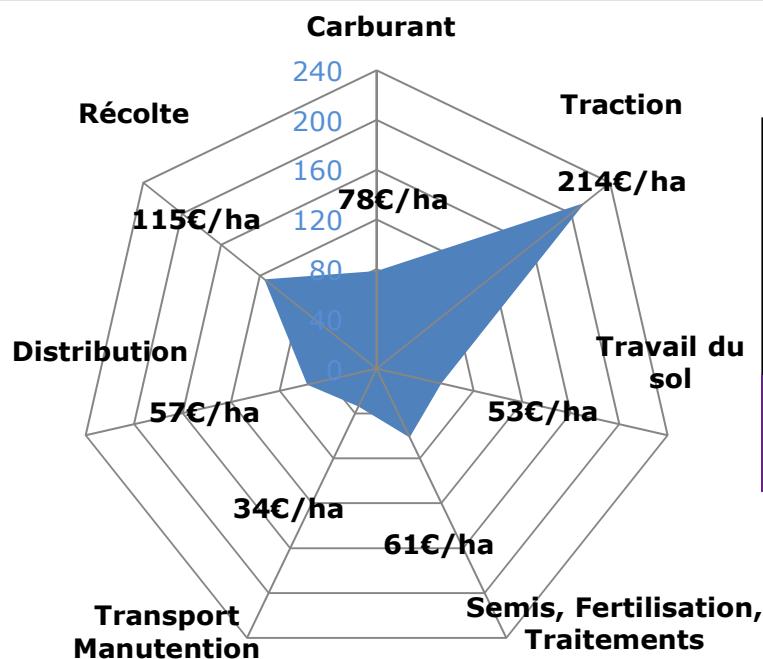
	Total	Par ha SAU
Puissance	308 CV	3 CV/ha
Carburant	13 380 L	146 L/ha
Heures tracteurs	1 480 h	16 h/ha

TEMPS PASSE

Heures par tracteur	476 h/an
Heures de forte puissance (≈30% des heures tracteurs)	518 h/an
Heures / UTH	679 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
Carburant	7 178	78
Traction	19 577	214
Travail du sol	4 881	53
Semis ferti trait	5 603	61
Transport	3 080	34
Distribution	5 236	57
Récolte	10 559	115
COUT MECANISATION MECAGEST (Avec MO externe)	56 115	613
	103	€/1000L vendus
	32%	charges totales

Soit en €/ha				
SAU*	SFP	Mais	Prairies	Cultures
613	520	772	427	451

* 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	
11916	€ total
31	€/tMS
22	€/1000L



Coût méca total par type de fourrage		
Mais	83	€/tMS
Herbe	67	€/tMS

COUT DE MECANISATION - Méthode comptable

	Total €	€/ha SAU
Carburant	7 178	78
Tiers récolte	9 224	101
Tiers non affecté	5 359	59
Entretien + petit mat	7 949	87
Amortissements	23 144	253
COUT MECANISATION COMPTABLE	52 853	578
	97	€/1000L vendus
	31%	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	43
Litres vendus/UTH Totaux	254 000
UGB / UTH Totaux	46

REPOS ASSOCIES

Semaines de congés/an	3
Jours de repos/semaine	1

REPERES EN TEMPS DE TRAVAIL

TEMPS D'ASTREINTE TROUPEAU

	h/animal	Nb. Animaux/an
Vaches laitières	41	71
Génisses laitières	16	23

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

TEMPS SUR LES CULTURES (hors délégation)

	h/ha
Maïs	10,8
Herbe	7,6
Prairie fauchée	9,8
Prairie pâturée	3,9

TEMPS DE TRAVAIL TOTAL (hors délégation)

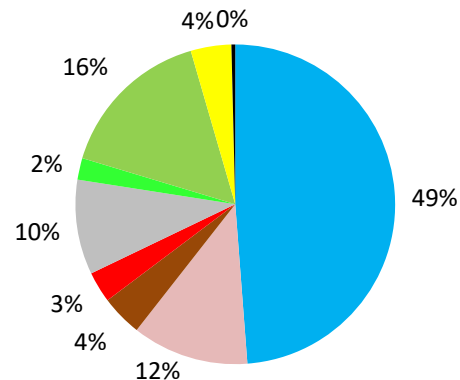
Besoin en temps travail	5 190 h/an
Temps travail salarié	240 h/an
Temps travail Exploitant	4 950 h/an 8,4 h/j travaillé

Le besoin en temps de travail exploitant est de 4950 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 990 h/an ou 1,7 heure en moyenne par jour et par associé. Ce temps de travail est très variable selon les exploitations.

REPARTITION DU TRAVAIL SUR LES ATELIERS

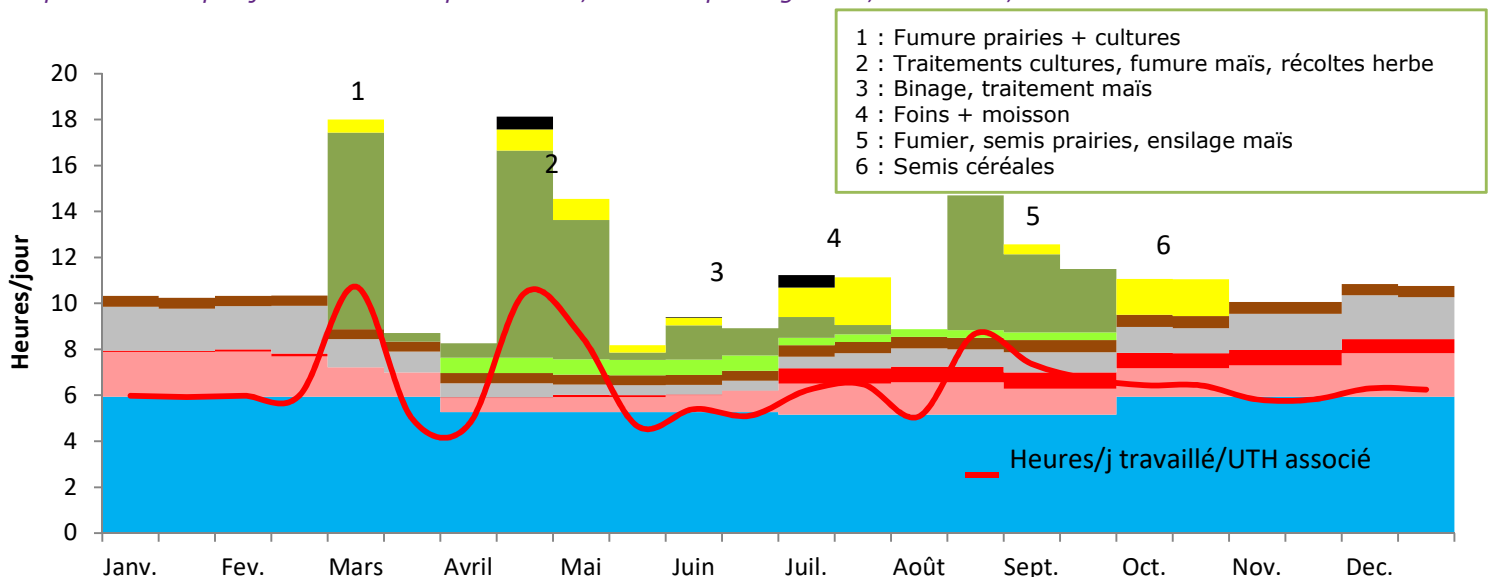
Temps de travail par an hors temps de gestion, entretiens, formation

	h/an
Traite ou robot + nettoyage	2 034
Alimentation	492
Suivi troupeau	174
Soin aux veaux	131
Raclage et paillage	399
Gestion du pâturage	91
SFP	660
Cultures	171
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)
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	131 m ² de fumière 3 murs (stockage 4 mois)			882 m ³ fosse béton (stockage 6 mois) 242,1164/12/2/3 m ² de fumière 3 murs (stockage 5 mois)

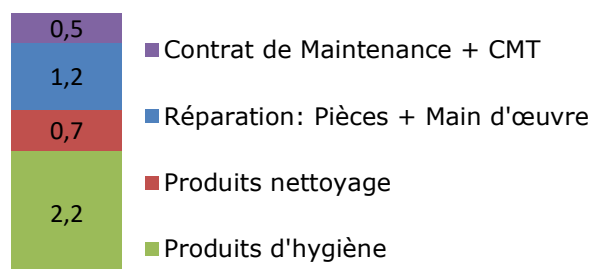
EQUIPEMENT DE TRAITE

Salle de traite	2x6 épi ligne basse
Aire d'attente	71 m ²

Coût de fonctionnement	4,6 €/1000L
-------------------------------	-------------

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

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



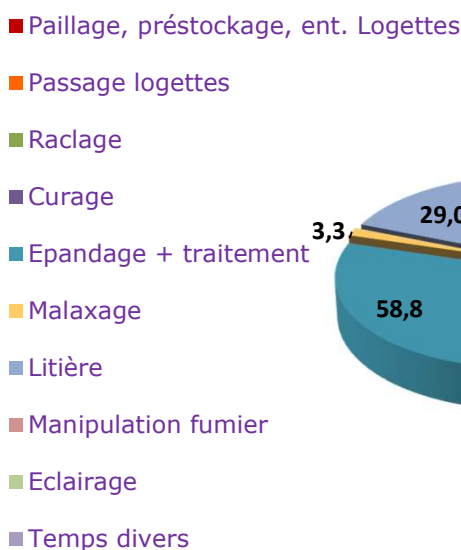
COÛTS D'INVESTISSEMENTS BÂTIMENT

	Logement animaux	
	VL *	V. taries + Génisses
€ total	436 366 €	94 426 €
€/VL	6 818 €	

* 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 2020

Produits atelier lait		€/1000L	€
Vente de lait			
546 000 Litres		331	192 795
+ Prime qualité		22	
Vente de viande			
20 réformes	887 €	37	20 270
36 veaux	70 €		
Aides couplées			
71 ABL x	38 €	5	2 715
Total produits lait		395	215 780

Charges opé. atelier lait		€/1000L	€
Alim. achetée	Azote 46 t x	368 €	
	Energie 34 t x	190 €	
	Product. 15 t x	262 €	62
	Minéral 5,5 t x	634 €	
SFP	Poudre de lait 1,0 t x	2 039 €	
	Comp. Alim. 0,5 t x	2 012 €	
	Coût Herbe 52 ha x	204 €	37
	Coût Maïs 20 ha x	483 €	
	Total coût alimentaire		99
Vétérinaire	100 UGB x 50 €	9	5 030
Serv.élevage	100 UGB x 116 €	21	11 530
Autres frais d'élevage		8	4 370
Paille*	91 t x 54 €	9	4 900
Total frais d'élevage		47	25 830
Total charges opé. Lait		146	79 990

*Cédée + Achetée

Marge Brute Lait 249 €/1000L **135 790 €**

Produits atelier cultures		€
Blé tendre 1418 q x	17 €	23 490
Paille 83t x	50 €	4 135
Total produits cultures		27 625
Aides non affectables		€
DPB + aides couplées aux surfaces		24 770
Total aides		24 770

Charges opé. atelier cultures		€
Blé tendre 20 ha x	639 €	12 585
ha x		
Total charges opé. cultures		12 585

Total Charges Opé. 35%PB **92 575**

Charges de structures		€
Matériel 92 ha x	229 €	20 935
Fermages 92 ha x	141 €	12 885
Bâtiments + Electricité + Eau		8 115
Assurances		6 030
Divers y compris gestion		10 470
Total charges structures		58 435

Produit Brut **268 175**
Par UTH Totaux 124 733

EBE Av. MO 44%PB 215 €/1000L **117 165 €**
Par UTH Totaux 54 495 €

Charges sociales exploitants 17 810 €
Charges salariales 0,15 UTH salarié 4 050 €

EBE 36%PB 175 €/1000L **95 305 €**
Par UTH exp. 47 653 €

- Annuités **42 055 €**

* Capacité d'Autofinancement

Disponible et C.A.F. * **53 250 €**
Par UTH exp. 26 625 €

- Amortissement et Frais Financiers **47 168 €**

Résultat Courant **48 137 €**
Par UTH exp. 24 068 €

Les amortissements et annuités sont calculés à demie-vie pour les bâtiments et équipements majeurs. Les autres sont amortis. En conjoncture 2020, la marge de sécurité après prélèvements de 2 SMIC est de -4700€ soit -5% de l'EBE.

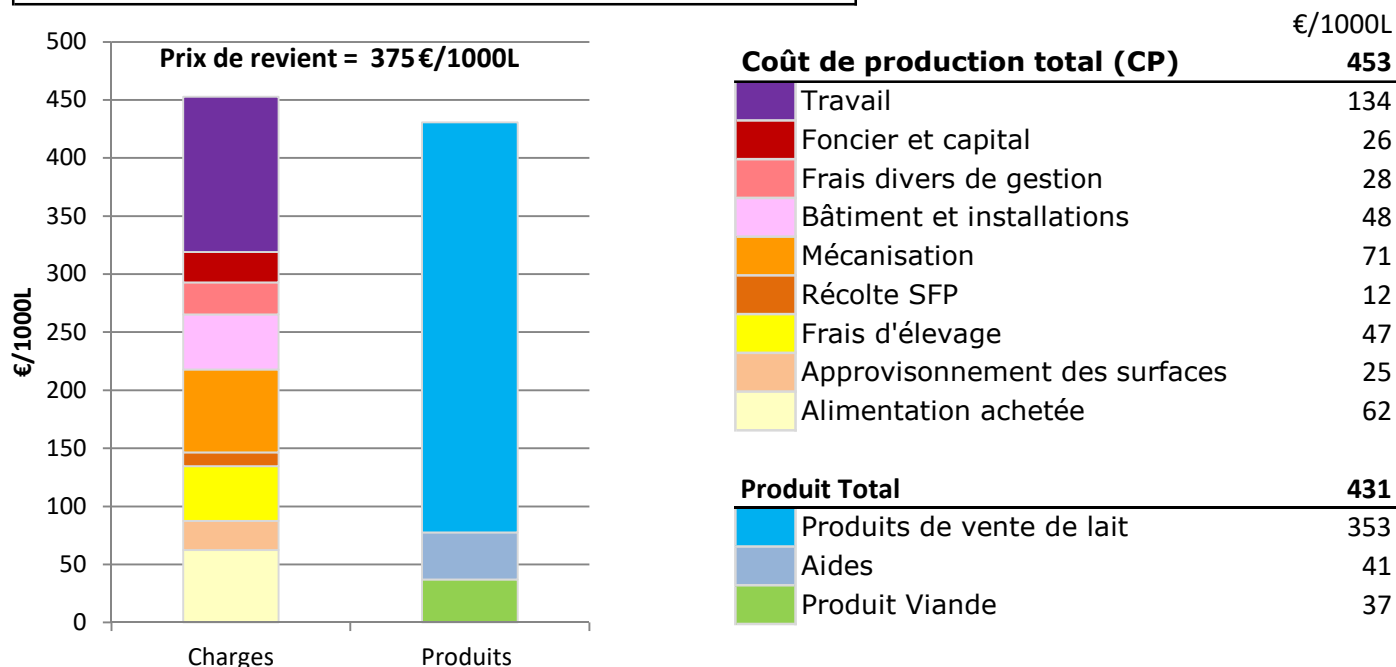


ATELIER LAIT : COUT DE PRODUCTION ET PRIX DE REVIENT DU LITRE DE LAIT

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

CONJONCTURE 2020

Lait commercialisé	546 000 L vendus
Main d'œuvre (UMO)	2,0 UTH atelier lait
Productivité MO rémunérée	276 014 L vendus /UTH Lait



	€/1000L	% du CP
Marge Brute (dont ABL)	249	
Charges opérationnelles	146	32
Charges de structures	306	68
Dont amortissements	70	15
Dont annuités (hors CP)	61	14
Coût alimentaire *	99	22
Coût du système d'alim. **	189	42

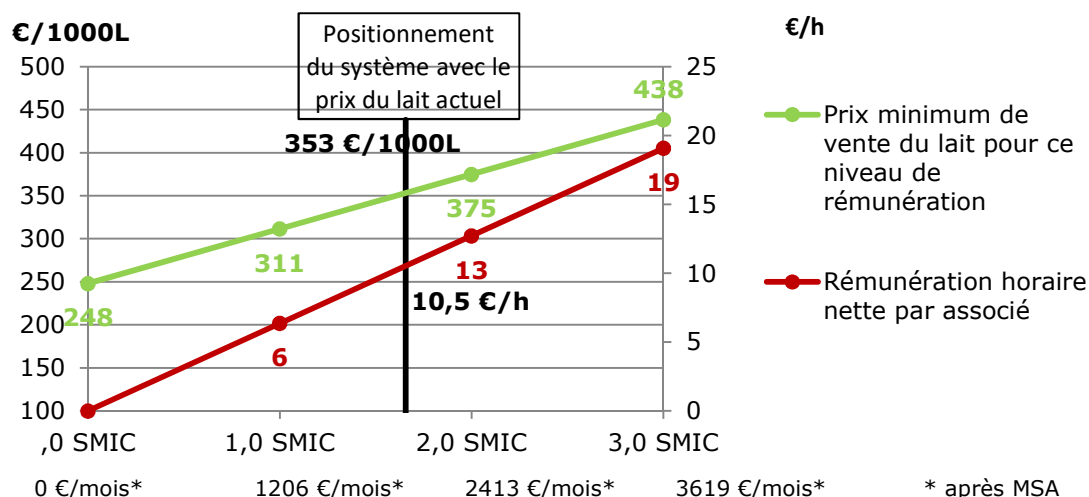
L'atelier lait représente 2 UTH, soit 92 % des UTH totaux de l'exploitation. Le coût de production est de 453 €/1000L. Ainsi, dans la conjoncture 2020 le prix de revient pour une rémunération à 2 SMIC/UTH est de 375 €/1000L.

* 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 1,7 SMIC par UTH exploitant, soit une rémunération horaire nette par associé de 10,5 €/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 0,2 à 0,5 €/L

Estimation matériel, bâtiments, cheptel et investissements à venir

Les conditions de travail possibles

Obj. rémunération	28 950 €/UTH
Travail	2475 h/UTH exp. 8,4 h/j
Congés	3 semaines / an
Jours de repos	1 jour / sem

Pénibilité, temps, organisation, objectifs de rémunération réalistes

Les hypothèses de financement

Durée emprunt	12 ans
Taux emprunt	1,5 %

La structure

Surf accessible	35 ares /VL
P permanentes	10 % SAU
Traction	689 H/UTH tot./an 3,4 cv/ha SAU

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

L'efficacité économique

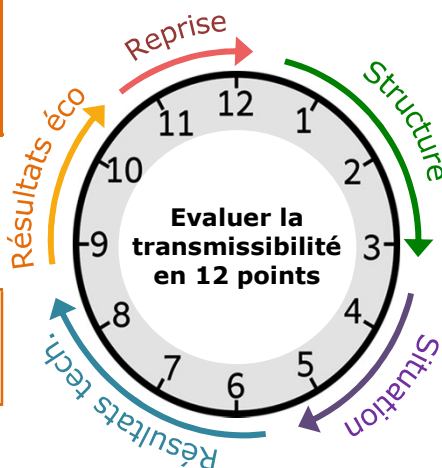
MB Lait	249 €/1000 L
EBE avt MO	54 495 €/UTH Tot. 44 % PB
MSA	8 905 €/UTH
Salarié	7 €/1000 L
EBE	47 653 €/UTH Exp.

La dimension (/UTH totaux)

Lait	254 000 L/UTH
SAU	43 ha/UTH
UGB	46 UGB/ UTH
Produit brut	124 700 €/UTH

La valorisation des produits

Prix lait vendu	353 €/1000 L
Produit viande	37 €/1000 L
Produit brut exploitation	491 €/1000 L



Le contexte

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

L'autonomie

Lait autonome	4 890 L/VL
Aides totales	50 €/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	7 650 L/VL
Lait vendu / ha SFP	7 580 L/ha
UGB lait / VL présente	1,40
NB génisses/100 000 L	4,21

Pratiques, état sanitaire du troupeau, génétique

La sécurité alimentaire

% SFP / SAU	79 %
Fourrages produits	100 %
Chargement	1,39 UGB/ha
Lait vendu/SAU	5 970 L/ha

Potentiel des sols, état des prairies, clôtures, chemins



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

EBE		95 000		
- Objectifs rémunération exploitant (2 SMIC/UTH)		57 900		
- Frais financiers court terme				
- Inflation sur les charges				
- Marge de sécurité pour aléas (10% EBE)		9 500		
- Annuités de remise en état et de fonctionnement		4 750	9 500	19 000
= Capacité de remboursement		22 900	18 100	8 600
Durée emprunt de reprise		12 ans		
Taux d'emprunt		1,5 %		
Total		250 000	197 000	93 805
= Valeur économique (€)		0,5	0,4	0,2
par litre				
par UTH exp.		125 000	99 000	46 902

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

L'EBE doit permettre de financer :

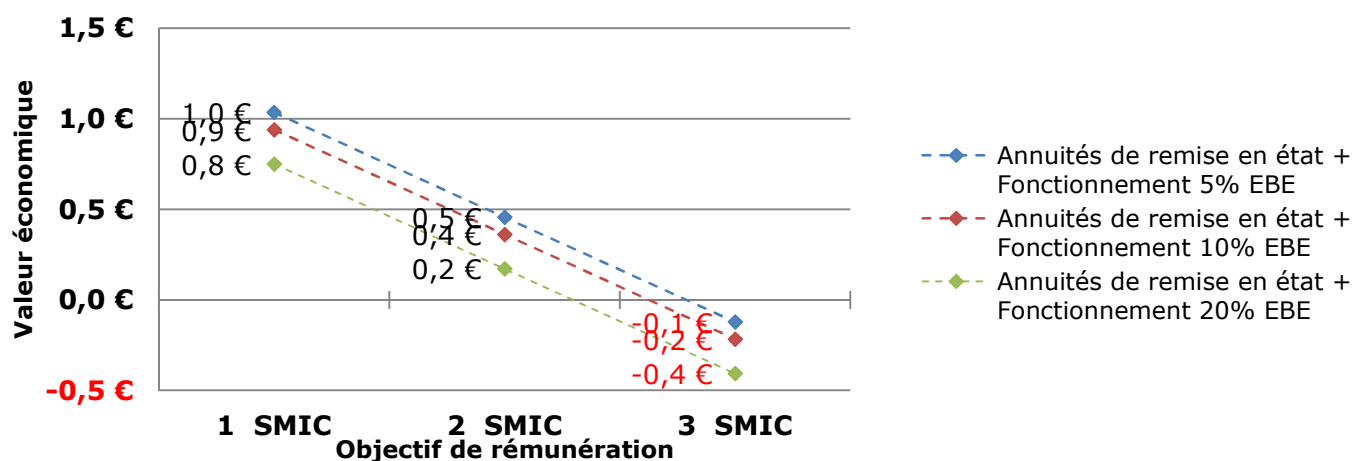
- L'objectif de rémunération, fixé ici à 2 SMIC / UTH exploitant,
- Des frais financiers court terme et une inflation des charges dans le temps, non pris en compte dans cet exemple
- Une marge de sécurité, fixée ici à 10% de l'EBE, et dont le montant peut être modulé,
- Les annuités de fonctionnement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

DANEAU Anne-Claire - Chambre d'agriculture Pays de la Loire (Sarthe)

Mail : anne-claire.daneau@pl.chambagri.fr

Tél : 07.62.66.83.62

GABORIAU Laurent - Chambre d'agriculture Pays de la Loire (Vendée)

Mail : laurent.gaboriau@pl.chambagri.fr

Tél : 06.78.84.45.12

GELINEAU Silvère - Chambre d'agriculture Pays de la Loire (Loire-Atlantique, Maine et Loire)

Mail : silvere.gelineau@pl.chambagri.fr

Tél : 06.07.24.73.16

HUCHON Jean Claude - Chambre d'agriculture Pays de la Loire (Loire-Atlantique)

Mail : jean-claude.huchon@pl.chambagri.fr

Tél : 06.45.70.21.67

MORIN Charlotte - Chambre d'agriculture Pays de la Loire (Mayenne)

Mail : charlotte.morin@pl.chambagri.fr

Tél : 06.88.87.67.53

Autres publications de références :

Disponibles sur <https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/>

Les monographies individuelles de chaque cas-type :

Description détaillée du fonctionnement technique et économique d'un système laitier. Vous trouverez ainsi la description de 15 systèmes laitiers différents, représentatifs des élevages présents en Pays de la Loire.

Repères transversaux synthétiques des systèmes laitiers des cas-types

Extraction des principaux critères des monographies des cas-types, afin d'avoir une vue transversale sur le fonctionnement et les résultats des différents systèmes laitiers présents en Pays de la Loire.

Les résultats de l'observatoire technique et économique en élevage laitier

Résultats des fermes de références de la Chambre d'agriculture suivies dans le cadre des réseaux d'élevage. Leurs résultats font partie du quart supérieur des élevages. Ainsi, ces références servent d'objectif de progrès et non de repère pour la construction de projet ou de changement de système.

Pour en savoir + : www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr

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.

