

# Exploitation Standard - Réunion SYSTÈME BOVINS-LAIT SEMI-INTENSIF MOYEN TROUPEAU

**Conjoncture 2019** 

Exploitation familiale avec 2 UMO, 15 ha de SAU et 45 vaches laitières à la traite pour une production annuelle de 300 000 litres de lait vendu (soit 6 667 l/VL). Achat de 63 % des génisses de renouvellement. Ration de base : ensilage enrubanné produit et fourrage grossier acheté dont la moitié en paille de canne et l'autre moitié en foin.

<u>Domaine de validité</u> : SAU de 8 à 16 ha - Cheptel de 30 à 60 VL- Chargement de 3 à 6 UGB/ha SFP. Lait vendu de 180 000 à 390 000 L - 15 000 à 35 000L/ha SFP - 1 à 2 UMO familiales.

LA MAIN D'OEUVRE	
UMO totale(s)	2
dont UMO salariée(s)	0
LE TROUPEAU	
LE TROUPEAU	
Nombre de VL	45
UGB	57,8
% UGB lait	100
Lait vendu (litres)	300 000
Lait vendu / VL (litres)	6 667
Lait vendu / UMO (litres)	150 000
Lait vendu / ha SFP (litres)	20 000
TB et TP (g/l)	37-32
Taux de renouvellement (%)	26
Age au premier vêlage (mois)	30
IVV (jours)	437
Taux de mortalité veau (%)	10,5

LES SURFACES	
SAU (ha)	15
SFP (ha)	15
Dont parcours (ha)	0,5
Dont prairies de fauche (ha)	14,5
Cultures de vente (ha)	0
Fertilisation NPK*/ha SFP (unités)	49-16-9

L'ALIMENTATION	
Concentrés totaux / VL / an (kg)	3 823
Concentrés VL / litre de lait (g)	690
Chargement (UGB/ha SFP)	3,85
Conso fourrages / UGB (T MS)	3,04

\* Engrais type 33-11-06



### Campagne 2019:

En 2019, la production laitière a été d'environ 18 millions de litres, produits par les 58 exploitants adhérents à la coopérative. Le prix du lait sans pénalité, payé à l'éleveur a été de 604€ / I 000 litres pour le système SIMT, incluant toutes les aides, incluant toutes les aides et cotisations interprofessionnelles déduites. Soit une augmentation de 4 € (+0,6 %) par rapport à 2018.

Le planning de versement des aides (ICHN, MHAE ...) a été respecté.. L'aide *Develop'Lait* et le DEFI Responsable représenteraient 63% du revenu disponible de ce type d'exploitation.

L'année s'est déroulée dans de bonne condition au niveau climatique : favorable à la production d'herbe sur toute l'année. La campagne de sur-semis a été réalisée pour les éleveurs demandeurs.

L'Exploitation Standard décrit les résultats technico-économiques d'un type de système donné en rythme de croisière. Cette synthèse est réalisée à partir des données et des connaissances issues du suivi des fermes du Réseau de Références, mais aussi des bases de données et de connaissance plus larges (contrôle laitier, IPG, avis d'experts...). Ces références sont représentatives du niveau de performance de la majorité des élevages de ce type à La Réunion.

Se reporter au Cas-Type Objectif de ce même système pour connaître les résultats des exploitations ayant une meilleure efficacité (1/3 supérieur) et dont les références représentent autant de marges de progrès accessibles.



**a**GRICULTURES

&TERRITOIRES

SICALAIT









LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES	Total	Par VL	Par 1000 I
Produit Brut	205 432 €	4 565 €	685 €
dont lait	147 600 €	3 280 €	492 €
dont aides lait et troupeau	41 412 €	920 €	138 €
dont aides autres	5 650 €	126 €	19€
dont achat génisses	-14 000 €	-311€	-47 €
Charges opérationnelles	121 787 €	2 706 €	406 €
dont concentrés + minéraux + poudre lait	82 881 €	I 842 €	276 €
Marge brute	68 076 €	1513€	227 €
Charges de structure (hors amortissements)	34 799 €	773 €	116€
Excédent Brut d'Exploitation	48 846 €	1 085 €	163 €
EBE / UMO familiale	24 423 €	543 €	81€
Annuités et frais financiers court terme	29 912 €	665 €	100 €
Revenu disponible pour famille et autofinancement	18 935 €	421€	63 €
Revenu disponible / UMO exploitant	9 467 €	210€	32 €
Amortissements et frais financiers	22 056 €	490 €	74 €
Résultat courant	26 791 €	595 €	89 €
Résultat courant / UMO exploitant	13 395 €	298 €	45 €

## LE COUT DE PRODUCTION (€ / 1000 litres de lait)

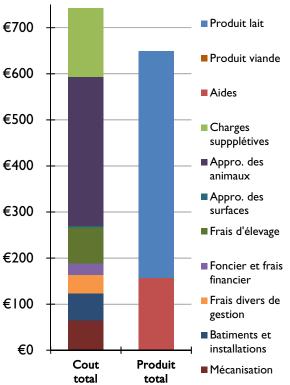
Coût de production total	742 €
Charges supplétives	149 €
Rémunération de la main d'œuvre (1)	149 €
Rémunération des capitaux propres	0 €
Coût de production hors charges supplétives	593 €
Approvisionnement des animaux	323 €
dont concentrés et minéraux	279 €
dont fourrages et pension	47 €
Frais d'élevage	78 €
dont frais vétérinaires	16€
Approvisionnement des surfaces	4 €
dont engrais et amendements	4 €
Foncier et frais financiers / Foncier et capital	24 €
dont fermage et frais du foncier	16€
Frais divers de gestion	41 €
Bâtiments et installations	58 €
dont amortissements	39 €
Mécanisation	65 €
dont amortissements	30 €
Annuités	100 €
Coût de fonctionnement (amortissements remplacés par annuités)	765 €

<u>Hypothèses</u> : (a)-Rémunération du travail = 1,5 SMIC/UMO, avec un SMIC de 14 440 €. (b)-Capitaux propres et foncier en propriété non rémunérés.

Produit total	645 €
Produit lait	492 €
Produit viande (2)	-4 €
Aides	157 €

(2) Achat des génisses de renouvellement déduit du produit viande







## Exploitation Standard - Réunion SYSTÈME BOVINS-LAIT SEMI-INTENSIF GRAND TROUPEAU

**Conjoncture 2019** 

Exploitation spécialisée avec 2,5 UMO et I salarié, 28 ha de SAU et 78 vaches laitières pour une production annuelle de 530 000 litres (6 795 I/VL). Achat de 30 % des génisses de renouvellement. Système d'affourragement à base de pâturage tournant, ensilage enrubanné produit, et fourrage grossier acheté dont 47% de paille de canne et 53% de foin.

Exploitation sous forme sociétaire en intégrant un membre de la famille.

<u>Domaine de validité</u> : SAU de 20 à 40 ha - Cheptel de 60 à 90 VL - Chargement de 2,5 à 4,5 UGB/ha SFP. Lait produit de 450 000 à 675 000 L - 15 000 à 35 000L/ha SFP - 2,5 à 3,5 UMO dont I salarié éventuellement.

LA MAIN D'OEUVRE	
UMO totale(s)	3,5
dont UMO salariée(s)	I

LE TROUPEAU	
Nombre de VL	78
UGB	109,6
% UGB lait	100
Lait produit (litres)	530 000
Lait produit / VL (litres)	6 795
Lait produit / ha SFP (litres)	18 929
TB et TP (g/l)	37-32
Taux de renouvellement (%)	30
Age au premier vêlage (mois)	30
IVV (jours)	432
Taux de mortalité veau (%)	9,09

LES SURFACES	
SAU (ha)	28
SFP (ha)	28
Dont pâturage (ha)	14
Dont prairies de fauche (ha)	14
Cultures de vente (ha)	0
Fertilisation NPK*/ha SFP (unités)	83-28-15

L'ALIMENTATION	
Concentrés totaux / VL / an (kg)	3 701
Concentrés VL / litre de lait (g)	700
Chargement (UGB/ha SFP)	3,9
Conso fourrages / UGB (T MS)	1,58

\*Engrais de type 33-11-06



En 2019, la production laitière a été d'environ 18 millions de litres, produits par les 58 exploitants adhérents à la coopérative. Le prix du lait sans pénalité, payé à l'éleveur a été de 600€ / 1 000 litres pour le système SIGT, incluant toutes les aides, et cotisations interprofessionnelles déduites. Soit une baisse de 8€ (-1,3 %) par rapport à 2018.



Le planning de versement des aides (ICHN, MHAE ...) a été respecté. L'aide *Develop'Lait* et le DEFI Responsable représenteraient 35% du revenu disponible de ce type d'exploitation.

L'année s'est déroulée dans de bonne condition au niveau climatique : favorable à la production d'herbe sur toute l'année. La campagne de sur-semis a été réalisée pour les éleveurs demandeurs.

L'Exploitation Standard décrit les résultats technico-économiques d'un type de système donné en rythme de croisière. Cette synthèse est réalisée à partir des données et des connaissances issues du suivi des fermes du Réseau de Références, mais aussi des bases de données et de connaissance plus larges (contrôle laitier, IPG, avis d'experts...). Ces références sont représentatives du niveau de performance de la majorité des élevages de ce type à La Réunion.

Se reporter au Cas-Type Objectif de ce même système pour connaître les résultats des exploitations ayant une meilleure efficacité (1/3 supérieur) et dont les références représentent autant de marges de progrès accessibles.



agricul Tures

&TERRITOIRES

SICALAIT









### LE COUT DE PRODUCTION (€ / 1000 litres de lait)

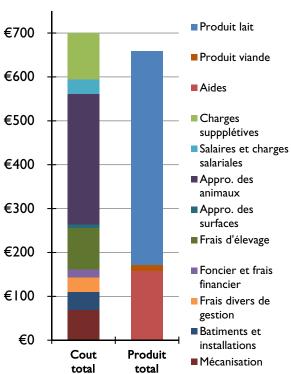
Coût de production total	700 €
Charges supplétives	105 €
Rémunération de la main d'œuvre (1)	105 €
Rémunération des capitaux propres (foncier et capital)	0 €
Coût de production hors charges supplétives	595 €
Salaires et charges salariales	34 €
Approvisionnement des animaux	297 €
dont concentrés et minéraux	277 €
dont fourrages et pension	20 €
Frais d'élevage	94 €
dont frais vétérinaires	17€
Approvisionnement des surfaces	8 €
dont engrais et amendements	8 €
Foncier et frais financiers / Foncier et capital	19 €
dont fermage et frais du foncier	9€
Frais divers de gestion	33 €
Bâtiments et installations	41 €
dont amortissements	31€
Mécanisation	69 €
dont amortissements	38 €
Annuités	85 €
Coût de fonctionnement (amortissements remplacés par annuités)	707 €

Hypothèses: (a)-Rémunération du travail = 1,5 SMIC/UMO, avec un SMIC de 14 440 €. (b)-Capitaux propres et foncier en propriété non rémunérés.

659 €
487 €
14€
158 €

(2) Achat des génisses de renouvellement déduit du produit viande

#### € / 1000 litres de lait



#### **RÉSEAUX DE RÉFÉRENCES ELEVAGE - RÉUNION**



## Exploitation Standard - Réunion SYSTÈME BOVINS-LAIT EXTENSIF MOYEN TROUPEAU

**Conjoncture 2019** 

Exploitation familiale avec 1,3 UMO, 25 ha de SAU, 42 vaches laitières pour une production annuelle de 239 000 litres (5 690 l/VL). Achat de 29% des génisses de renouvellement. Système d'affourragement à base de pâturage tournant, ensilage enrubanné produit, et fourrage grossier acheté dont 48% de paille de canne et 52% de foin.

Ce système est de moins en moins présent à la Réunion : il évolue vers un système plus intensif avec un troupeau de taille moyenne ou plus grande.

Domaine de validité : SAU de 15 à 35 ha- Cheptel de 30 à 60 VL- Chargement de 1,5 à 3 UGB/ha SFP. Lait produit de 165 000 à 400 000 l – moins de 15 000 l/ha SFP - 2 à 3 UMO familiales.

LA MAIN D'OEUVRE		
UMO totale(s)	1,3	
dont UMO salariée(s)	0	

(-)		
LE TROUPEAU		
Nombre de VL	42	
UGB	53,4	
% UGB lait	100	
Lait produit (litres)	239 000	
Lait produit / VL (litres)	5 690	
Lait produit / UMO (litres)	183 846	
Lait produit / ha SFP (litres)	9 560	
TB et TP (g/l)	37-32	
Taux de renouvellement (%)	20	
Age au premier vêlage (mois)	30	
IVV (jours)	445	
Taux de mortalité veau (%)	11,76	

LES SURFACES	
SAU (ha)	25
SFP (ha)	25
Dont pâturage (ha)	13
Dont prairies de fauche (ha)	12
Cultures de vente (ha)	0
Fertilisation NPK*/ha SFP (unités)	47-15-9

L'ALIMENTATION	
Concentrés totaux / VL / an (kg)	3 303
Concentrés VL / litre de lait (g)	700
Chargement (UGB/ha SFP)	2,1
Conso fourrages / UGB (T MS)	2,24

\* Engrais type 33-11-06



#### Campagne 2019:

En 2019, la production laitière a été d'environ 18 millions de litres, produits par les 58 exploitants adhérents à la coopérative. Le prix du lait sans pénalité, payé à l'éleveur a été de  $603 \\in 1$  000 litres pour le système EMT, incluant toutes les aides et cotisations interprofessionnelles déduites. Soit une augmentation de  $3 \\in (+0,5 \%)$  par rapport à 2018.

Le planning de versement des aides (ICHN, MHAE ...) a été respecté. L'aide *Develop'Lait* et le DEFI Responsable représenteraient 43% du revenu disponible de ce type d'exploitation.

L'année s'est déroulée dans de bonne condition au niveau climatique : favorable à la production d'herbe sur toute l'année. La campagne de sur-semis a été réalisée pour les éleveurs demandeurs.

L'Exploitation Standard décrit les résultats technico-économiques d'un type de système donné en rythme de croisière. Cette synthèse est réalisée à partir des données et des connaissances issues du suivi des fermes du Réseau de Références, mais aussi des bases de données et de connaissance plus larges (contrôle laitier, IPG, avis d'experts...). Ces références sont représentatives du niveau de performance de la majorité des élevages de ce type à La Réunion.

Se reporter au Cas-Type Objectif de ce même système pour connaître les résultats des exploitations ayant une meilleure efficacité (1/3 supérieur) et dont les références représentent autant de marges de progrès accessibles.



agricul Tures

&TERRITOIRES

SICALAIT









LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES	Total	Par VL	Par 1000 I
Produit Brut	171 212€	4 076 €	716€
dont lait	117 397 €	2 795 €	491€
dont aides lait et troupeau	32 992 €	786 €	138 €
dont aides autres	5 340 €	127 €	22 €
dont achat génisses	-5 600 €	-133 €	-23 €
Charges opérationnelles	88 806 €	2   1   4 €	372 €
dont concentrés + minéraux + poudre lait	62 443 €	I 487 €	261€
Marge brute	67 332 €	I 603 €	282 €
Charges de structure (hors amortissements)	3   548 €	751€	132 €
Excédent Brut d'Exploitation	50 858 €	2  €	213€
EBE / UMO familiale	39 122 €	931 €	164 €
Annuités et frais financiers court terme	25 488 €	607 €	107€
Revenu disponible pour famille et autofinancement	25 370 €	604 €	106 €
Revenu disponible / UMO exploitant	19515€	465 €	82 €
Amortissements et frais financiers	13 722 €	327 €	57 €
Résultat courant	37 136 €	884 €	155 €
Résultat courant / UMO exploitant	28 566 €	680 €	120€

## LE COUT DE PRODUCTION (€ / 1000 litres de lait)

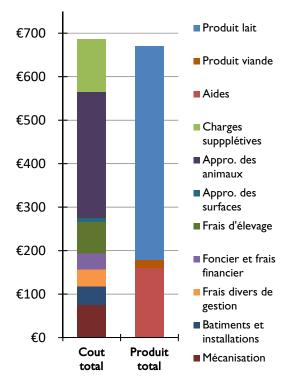
Coût de production total	687 €
Charges supplétives	121 €
Rémunération de la main d'œuvre (1)	121€
Rémunération des capitaux propres (foncier-capital)	0 €
Coût de production hors charges supplétives	565 €
Approvisionnement des animaux	290 €
dont concentrés et minéraux	261€
dont fourrages et pension	29 €
Frais d'élevage	72 €
dont frais vétérinaires	II€
Approvisionnement des surfaces	9€
dont engrais et amendements	9€
Foncier et frais financiers / Foncier et capital	37 €
dont fermage et frais du foncier	21€
Frais divers de gestion	39 €
Bâtiments et installations	43 €
dont amortissements	25 €
Mécanisation	75 €
dont amortissements	27 €
Annuités	107 €
Coût de fonctionnement) (amortissements remplacés par annuités)	725 €

<u>Hypothèses</u> : (a)-Rémunération du travail = 1,5 SMIC/UMO, avec un SMIC de 14 440 €. (b)-Capitaux propres et foncier en propriété non rémunérés.

Produit total	670 €
Produit lait	491€
Produit viande(2)	19€
Aides	160 €

(2) Achat des génisses de renouvellement déduit du produit viande

## € / 1000 litres de lait



#### RÉSEAUX DE RÉFÉRENCES ELEVAGE - RÉUNION