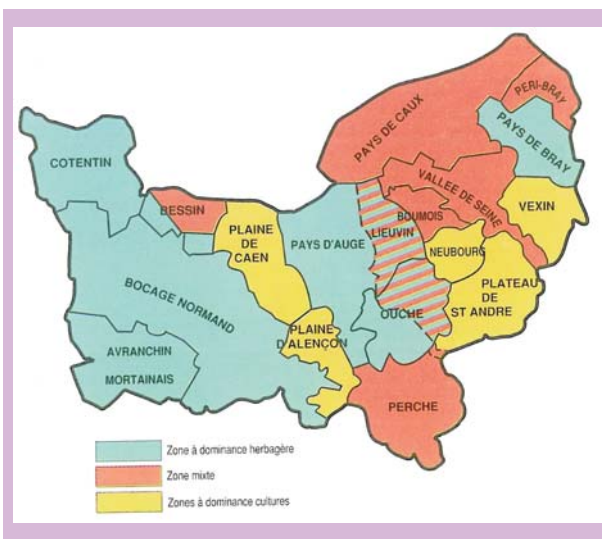


Une exploitation avec 450 000 litres de lait sur 105 hectares de SAU forme sociétaire



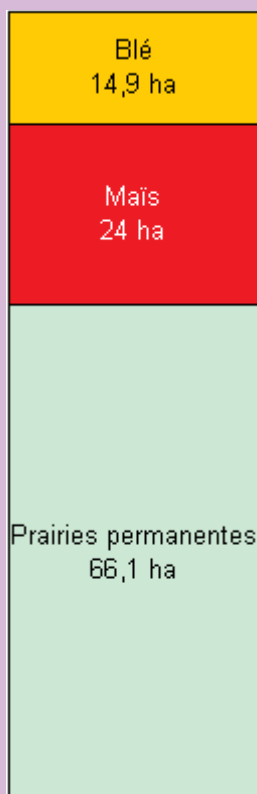
Ce système semi intensif de grande dimension résulte fréquemment du regroupement de deux exploitations. Les prairies permanentes dominent le système fourrager. Compte tenu de la taille du troupeau, et de la place de l'herbe dans l'alimentation des animaux, le parcellaire est bien groupé et accessible.

Dans ces structures, hors agrandissement en surface, le développement laitier ou d'autres activités passe en priorité par l'intensification du troupeau laitier.

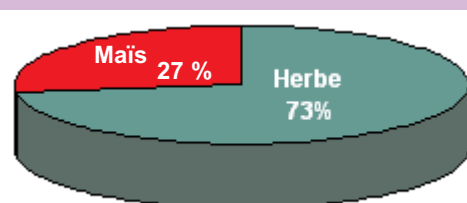
1 GAEC à 2 associés + 0,3 salarié - 2,3 UMO

79 vaches laitières normandes

Assolement

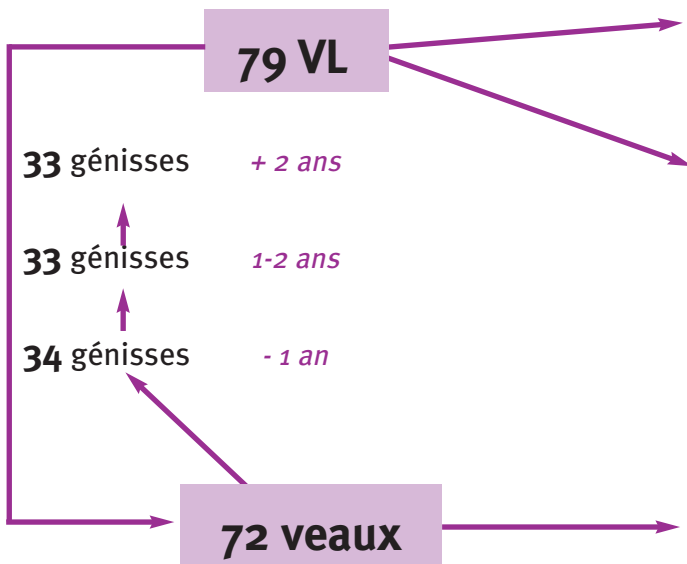


Système fourrager



Le Troupeau - 133 UGB

Le cheptel en vitesse de croisière



Les ventes annuelles

450 130 litres de lait à 334,59 €/1 000 l

13 600 litres de lait cédés aux veaux

28 vaches réformées vendues à 350 kgc à 2,67 €/kgc

1 perte de vache

4 génisses vendues amouillantes

1 perte

36 veaux mâles vendus à 185 €

2 veaux femelles vendues à 165 €

ATELIER LAIT

5 870 l lait brut par VL

6 457 l lait à 7 % par VL

TB 43 g/l TP 34 g/l

Prix du lait 334,59 €/1 000 litres

945 kg de concentrés/VL

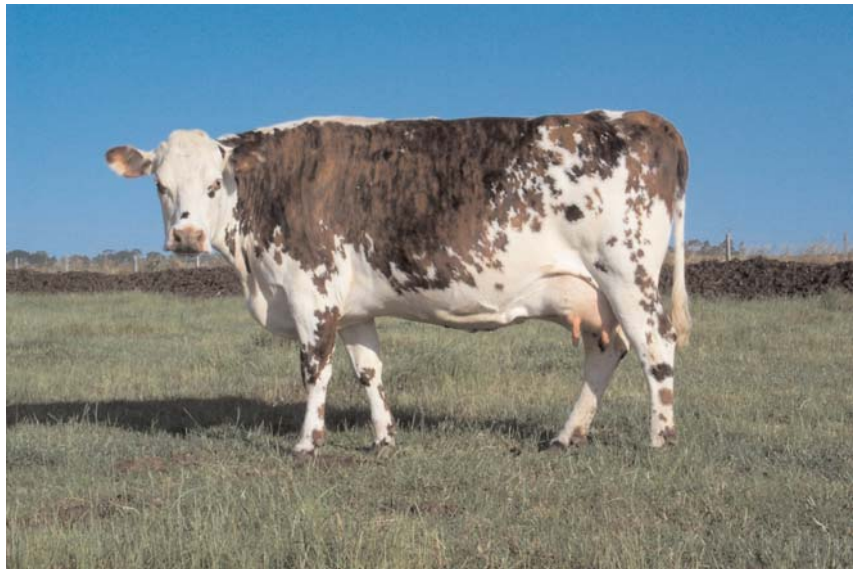
soit 56,0 €/1 000 l et 146 g/l à 7 %

Vêlage en septembre

Age au vêlage : 34 mois

Taux de renouvellement : 36 %

Reproduction 100 % IA

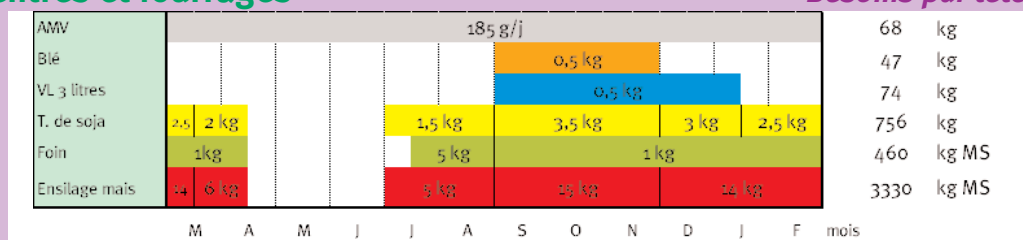


L'alimentation

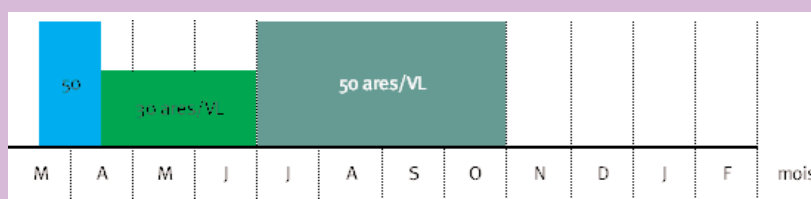
Les vaches laitières

Les concentrés et fourrages

Besoins par tête



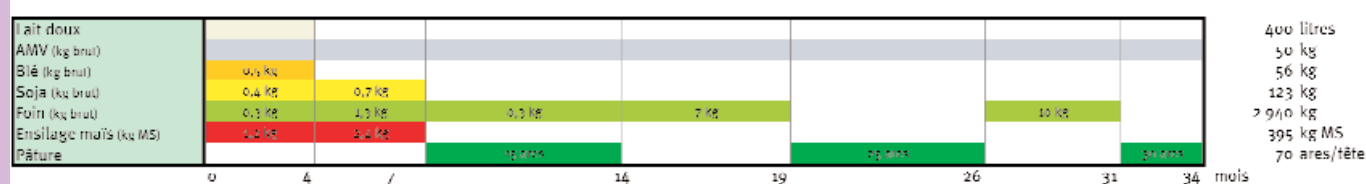
Le pâturage



Durée de fermeture du silo pour les VL	Quantité de MS consommée/VL (hors pâturage)	Quantité brute de concentrés/VL
75 jours	3 790 kg MS	945 kg

Les génisses

Besoins par tête



Coûts par animal

	Effectifs	Lait	Concentrés	SFP*	Coût alimentaire	Frais d'élevage et vétérinaires**	Total
Vache laitière	79	-	329	283	612	248	860
Génisse élevée	33	95	86	172	353	79	432

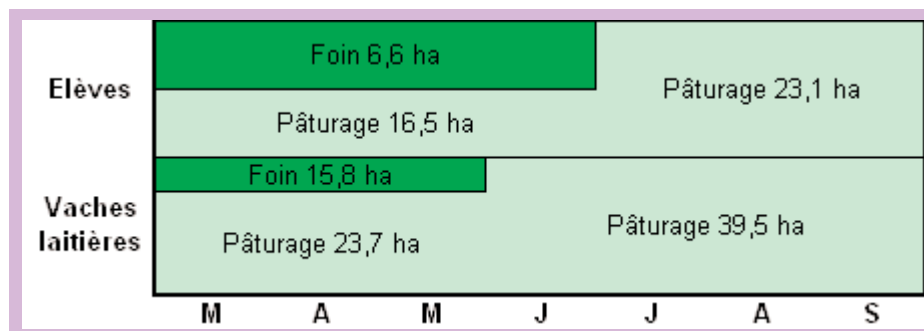
* y compris coûts d'épandages

** y compris paille et taxes

Le Système fourrager - 1,5 UGB/ha SFP

5 000 l/ha SFP

L'ensemble du troupeau



Stocks/UGB

Foin 0,9 tMS
Maïs 2,07 tMS
2,97 tMS/UGB

Bilan fourrager

Pâturage

Saison	Surface pâturée
Printemps	40,2 ha
Été - Automne	62,6 ha

Récoltes

Ha récoltés	Rendement	Stocks
Foin 25,9 ha*	4,6 tMS/ha	119 tMSU
Maïs 24,0 ha	11,5 tMS/ha	276 tMSU
TOTAL STOCKS		395 tMSU

* dont 3,5 ha uniquement récoltés
(7 tMS/ha en 2 coupes)

Fertilisation

	Surfaces ha	Fumier t/ha	Lisier m ³ /ha	Minérale		
				N	P	K
Prairies temporaires	66,1	-	15	100	40	60
Maïs (11,5 tMS/ha)	24,0	32	-	18	46	-
Blé (75 q/ha)	14,9	-	-	120	-	-

Déjections stockées

Fumier	757 t
Lisier	544 t

Coûts des surfaces (€/ha)

	Surfaces ha	Engrais	Semences	Traitements	Récolte	Autres travaux	Total
Prairies temporaires	66,1	150	8	1	0	24	184
Maïs (11,5 tMS/ha)	24,0	45	160	80	195	66	546
Blé (75 q/ha)	14,9	102	60	115	134	0	411

* hors coûts d'épandages

Les équipements observés

Bâtiments - Installations

Type	Places
Vaches laitières	87
Equipements	TPA 1 × 10 + décrochage
Elèves	Anciens bâtiments existants et fonctionnels

Stockages déjections

Pour 4 mois de stockage

Fumière	couverte	208 m ²
Fosse		239 m ³

Stockage fourrages et paille

Hangar	196 t	363 m ²
Silos	276 tMS	500 m ²

Matériel

Traction :

- Tracteur 90 CV 4 RM
- Tracteur 50 CV 2 RM

Travail du sol :

- Semoir céréales 3 m
- Charrue 5 corps
- Cultivateur lourd 3 m
- Vibroculteur rotoherse vibrosem
- Herse rotative 3 m rouleau packer
- Cultipaker 3 m
- Gyrobroyeur axe vertical 1,8 m
- Pulvérisateur portée cuve 12-15 m
- Epandeur engrais centrifuge 1 000 - 1 200 litres

Récolte herbe :

- Round baller chambre variable 120

Transport - Manutention :

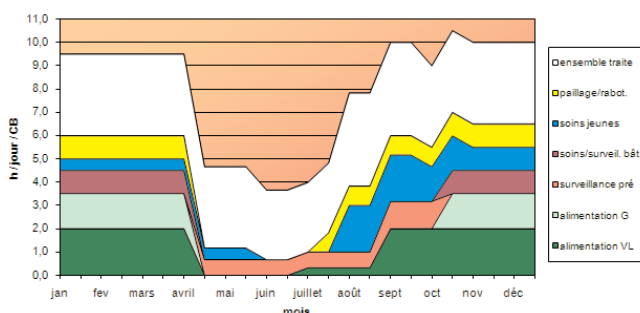
- Chargeur frontal
- Benne 12-14 t 2 essieux
- Bétaillère 7 à 8 bêtes
- Désileuse pailleuse 4 à 5 m³

CUMA ou entreprise :

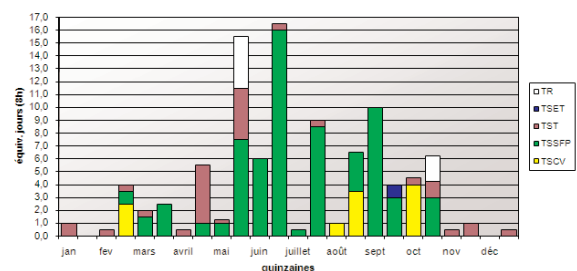
- Tracteur 115 cv 4 RM
- Faucheuse conditionneuse
- Faneuse-andaineuse 5 M
- Semoir maïs
- Cover crop
- Epandeur
- Plateau 10 m
- Tonne lisier 10 000 litres

Le travail

TRAVAIL D'ASTREINTE / J / CB



TRAVAUX DE SAISON DE LA CB (TR+TS)



TR : Travail rendu

TSET : Travail d'entretien du territoire

BTST : Travail de troupeau

TSSFP : Travail surface fourragère

TSCV : Travaux de cultures

Les résultats économiques

PRODUITS : 240 814 €

Lait	153 737 €
Lait vendu : 450 130 l	150 609
Lait cédés : 13 600 l	3 128
Viande	39 156 €
36 veaux mâles	6 660
2 veaux femelles	330
28 vaches de réforme à 350 kgc	26 166
4 génisses amouillantes	6 000
Cultures	16 763 €
Blé vendu : 1 062 quintaux	15 923
Blé cédé : 56 quintaux	840
Aides	30 858 €
Aides découplées : réserve	30 858
Divers	300 €
Aide culture maïs	300

CHARGES : 159 990 €

Charges opérationnelles	88 363 €
Cultures	6 125
dont semences	894
dont phytosanitaires	1 714
dont fertilisation	1 520
dont travaux par tiers	1 997
SFP	28 061
dont semences	4 377
dont phytosanitaires	1 996
dont fertilisation	11 000
dont autres	2 773
dont travaux par tiers	7 915
Animales	54 177
dont alimentation	31 936
dont vétérinaire	7 110
dont frais d'élevage	13 969
dont paille	966
dont taxes animales	196
Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)	71 627 €
Salaires + charges	6 900
Charges sociales exploitant	12 756
Matériel	14 170
Fermage et entretien foncier	21 209
Frais divers	14 370
Entretien des bâtiments	2 222
Excédent Brut d'Exploitation	80 824 €

TRESORERIE

Annuités	52 175 €
Disponible pour autofinancement et prélèvements privés	28 649 €

RESULTAT COURANT

Amortissements	32 327 €
Frais financiers	10 682 €
Résultat courant	37 815 €

Les résultats économiques

Coût alimentaire Atelier lait

Coût alimentaire / 1 000 l	116 €
• dont concentrés (y compris lactés)	62 €
• dont fourrages	54 €

Aides

DPU/ha	294 €
dont ADL/ha	157 €
Aides totales	30 858 €
Aides/UMO	13 417 €

Coût de mécanisation

% produit	15,7 %
Coût de mécanisation / 1 000 l	81 €

Bâtiment

% produit	8,7 %
Coût des bâtiments / 1 000 l	45 €

Indicateurs économiques	/ UMO ou UMOF	% du PB	/ 1 000 litres produits
Produit Brut	104 571 € / UMO		519 €
Résultat courant	18 785 € / UMOF	15,6 %	81 €
Disponible pour famille	8 189 € / UMOF	6,8 %	35 €
Excédent brut d'exploitation	40 290 € / UMOF	33,5 %	174 €
Charges opérationnelles	38 419 € / UMO	36,7 %	191 €
Charges de structures HAFF	31 118 € / UMO	29,8 %	154 €
EBE hors MO	38 035 € / UMO	36,4 %	189 €
Valeur ajoutée	43 557 € / UMO	41,7 %	216 €

S'installer dans le système

Le bilan

ACTIF		PASSIF	
Bâtiments	187 418 €	Apports personnels (15 %)	69 479 €
Matériel	87 172 €		
Cheptel	158 430 €	Emprunts MT, LT (84 %)	403 748 €
Stocks	40 207 €		

473 228 €

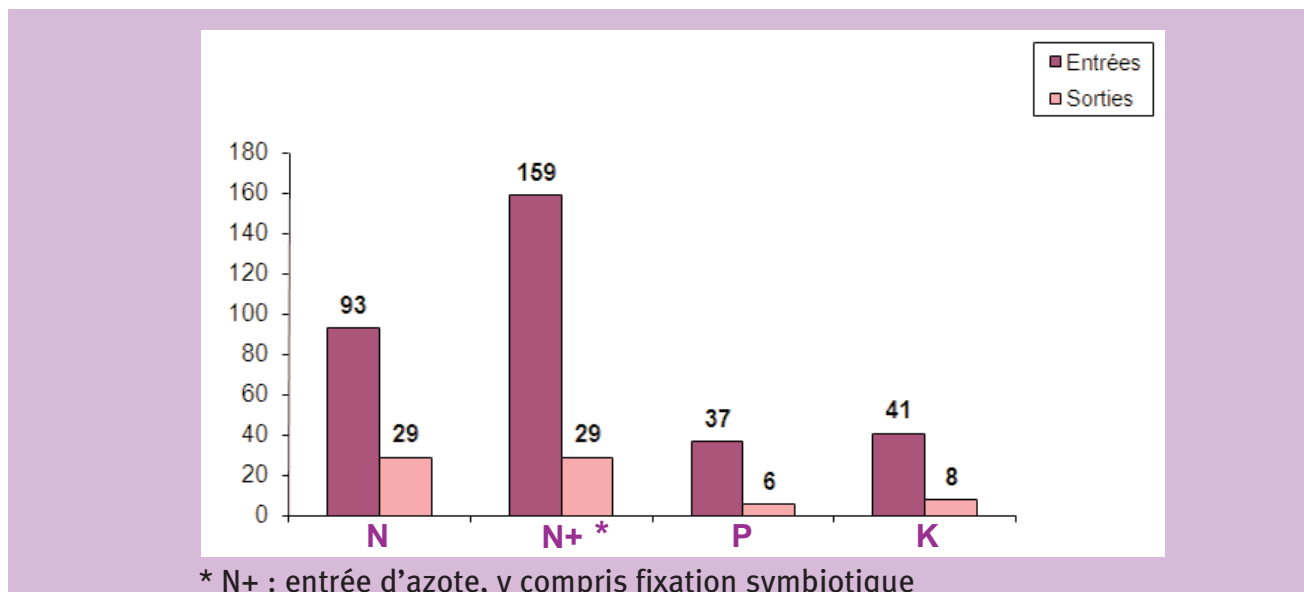
Les emprunts

Objet	Montant	Durée	Annuité
Cheptel	158 430 €	9 ans	21 795 €
Bâtiments	187 418 €	12 ans	20 554 €
Matériel	57 900 €	7 ans	9 826 €

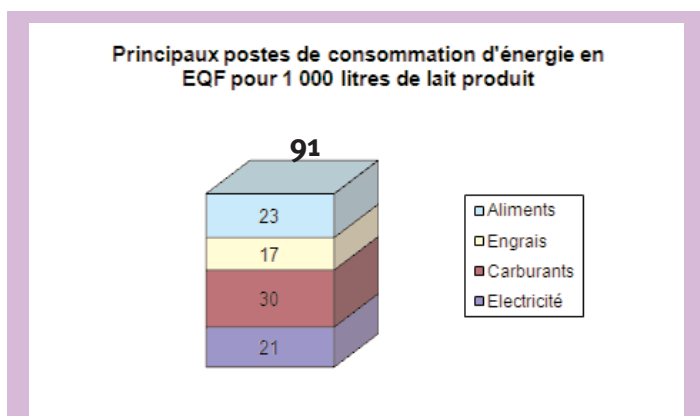
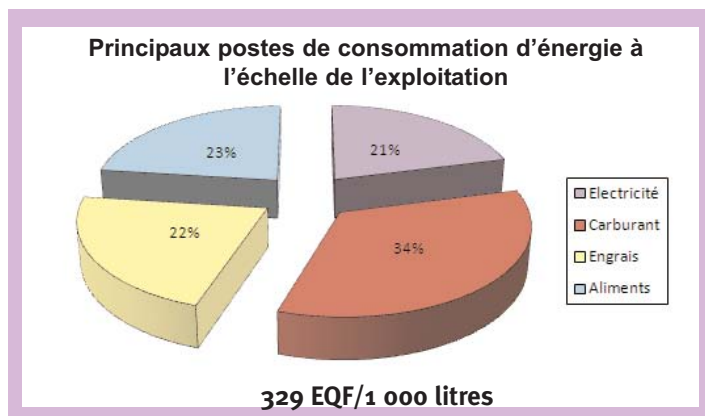
Produit / Capital	51 %
EBE / Capital	17 %
Annuités / Capital	11 %

L'environnement

Bilan apparent des minéraux (/ha de SAU)



Consommation d'énergie



Coûts de production de l'atelier laitier (€/1 000 l commercialisés)

