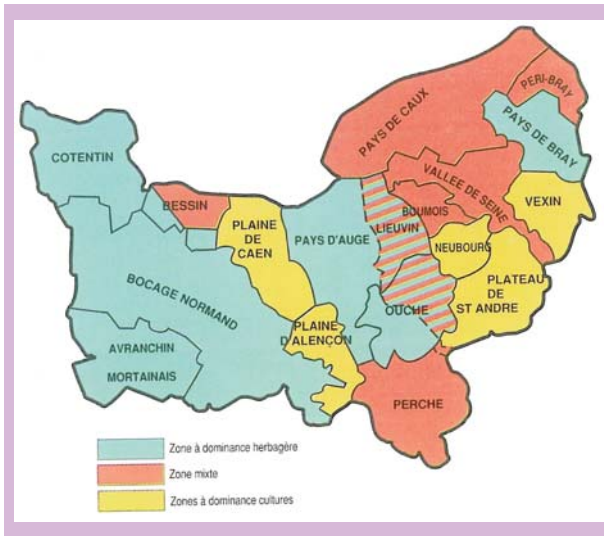


Une exploitation avec 250 000 litres de lait sur 50 hectares de SAU



Ce système semi intensif domine le paysage laitier bas-normand. Il se situe principalement dans la zone bocagère où une intensification modérée est envisageable grâce à une forte proportion de terres labourables. L'assolement, le système fourrager et la dimension du quota correspondent à une main d'œuvre basée sur un couple. La race prédominante reste la Normande.

Ces structures ont une tendance à l'agrandissement progressif et peuvent évoluer souvent vers le regroupement d'exploitations.

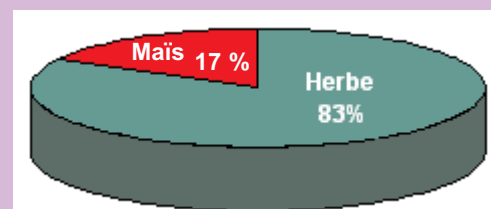
1 couple - 1,5 UMO

44 vaches laitières normandes

Assolement

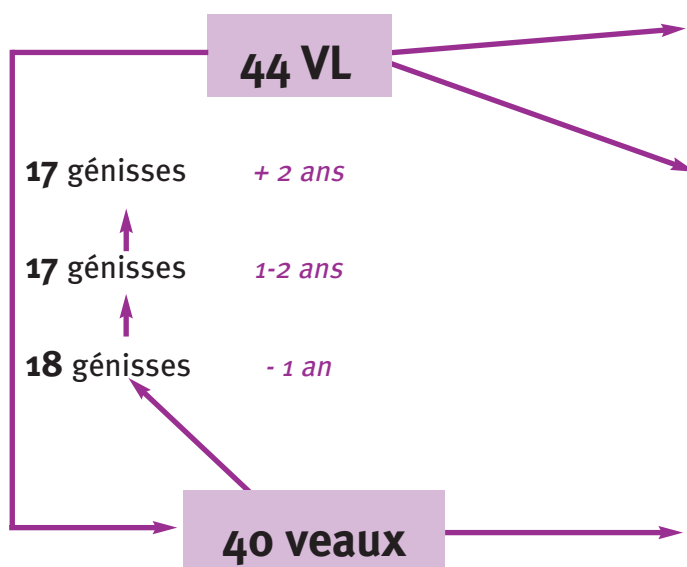


Système fourrager



Le Troupeau - 70 UGB

Le cheptel en vitesse de croisière



Les ventes annuelles

- 250 200 litres de lait à 334,59 €/1 000 l
- 7 200 litres de lait cédés aux veaux
- 15 vaches réformées vendues à 350 kgc à 2,67 €/kgc
- 1 perte de vache
- 1 génisse vendue amouillante
- 1 perte
- 20 veaux mâles vendus à 185 €
- 2 veaux femelles vendus à 165 €

ATELIER LAIT

5 850 l lait brut par VL
6 435 l lait à 7 % par VL
TB 43 g/l TP 34 g/l
Prix du lait 334,59 €/1 000 litres
929 kg de concentrés/VL
soit 49,1 €/1 000 l et 144 g/l à 7 %
Vêlage fin été
Age au vêlage : 34 mois
Taux de renouvellement : 35 %
Reproduction 100 % IA

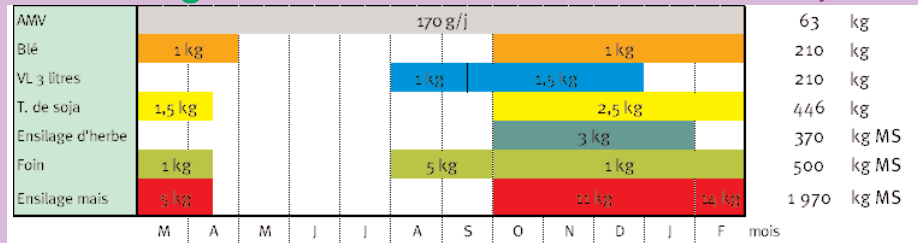


L'alimentation

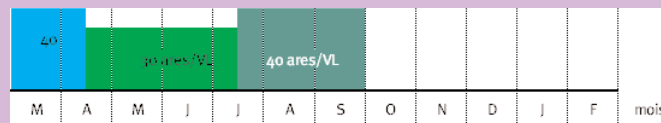
Les vaches laitières

Les concentrés et fourrages

Besoins par tête



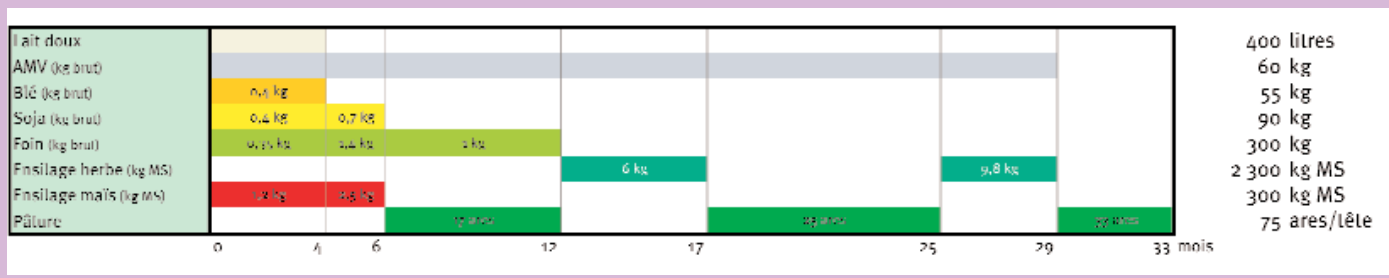
Le pâturage



Durée de fermeture du silo pour les VL	Quantité de MS consommée/VL (hors pâturage)	Quantité brute de concentrés/VL
105 jours	2 840 kg MS	929 kg

Les génisses

Besoins par tête



Coûts par animal (en €)

	Effectifs	Lait	Concentrés	SFP*	Coût alimentaire	Frais d'élevage et vétérinaires**	Total
Vache laitière	44	-	287	220	507	348	855
Génisse élevée	17	97	85	235	417	165	583

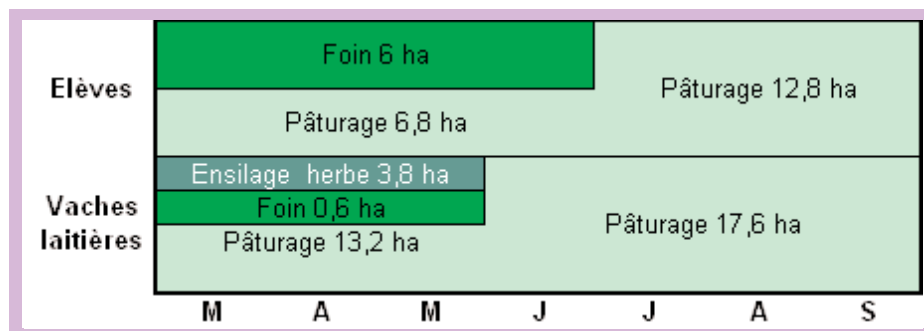
* y compris coûts d'épandages

** y compris paille et taxes

Le Système fourrager - 1,6 UGB/ha SFP

5 700 l/ha SFP

L'ensemble du troupeau



Stocks/UGB

Foin 0,37 tMS
 Ens. Herbe 0,78 tMS
 Maïs 1,3 tMS
2,46 tMS/UGB

Bilan fourrager

Pâture

Saison	Surface pâturée
Printemps	20,0 ha
Été - Automne	30,4 ha

Récoltes

Ha récoltés	Rendement	Stocks
Ens. Herbe 9,8 ha*	5,6 tMS/ha	55 tMSU
Foin 6,6 ha	4,0 tMS/ha	26 tMSU
Maïs 7,6 ha	12,0 tMS/ha	91 tMSU
TOTAL STOCKS		172 tMSU

* dont 6 ha uniquement récoltés en ensilage d'herbe (7 tMS/ha en 2 coupes)

Fertilisation

	Surfaces ha	Fumier t/ha	Lisier m ³ /ha	Minérale		
				N	P	K
Prairies temporaires	23,6	-	12	100	40	60
Prairies permanentes	12,8	11	-	50	20	40
Maïs (12 tMS/ha)	7,65	35	-	18	46	-
Blé (75 q/ha)	6	-	-	120	-	-

Déjections stockées

Fumier
 409 t
 Lisier
 296 t

Coûts des surfaces (€/ha)

	Surfaces ha	Engrais	Semences	Traitements	Récolte	Autres travaux	Total*
Prairies temporaires	23,6	150	20	3	65	37	274
Prairies permanentes	12,8	82	0	8	0	37	126
Maïs (12 tMS/ha)	7,7	45	160	80	195	53	534
Blé (75 q/ha)	6	102	60	115	134	0	411

* hors coûts d'épandages

Les équipements observés

Bâtiments - Installations

Type		Places
Vaches laitières	Stabulation 100 % paillée avec aire d'exercice couverte + cornadis	48
Equipements	Salle de traite	2 x 4 + décrochage
Elèves	Anciens bâtiments existants et fonctionnels	36

Stockages déjections

Pour 4 mois de stockage

Fumière	non couverte	112 m ²
Fosse		130 m ³

Stockage fourrages et paille

Hangar	113 t	225 m ²
Silos	147 tMS	346 m ²

Matériel

Traction :

- Tracteur 90 CV 4 RM
- Tracteur 65 CV 2 RM

Travail du sol :

- Vibroculteur rotoherse vibrose
- Gyrobroyeur axe vertical 1,8 m
- Pulvérisateur 800 l 12 m
- Epandeur engrais centrifuge 600 litres

Récolte herbe :

- Round baller chambre fixe 120 x 120

Transport - Manutention :

- Chargeur frontal
- Benne 10 t 2 essieux
- Désileuse 2m³ portée

CUMA ou entreprise :

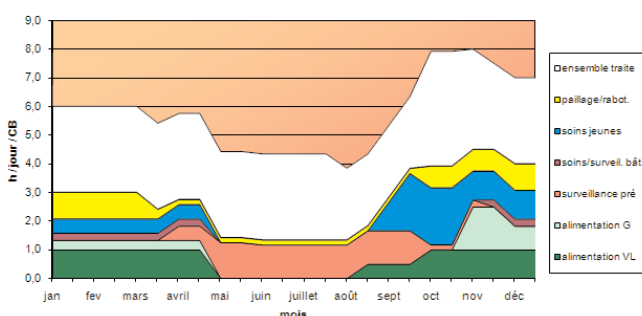
- Faucheuse conditionneuse
- Faneuse-andaineuse 5 m
- Semoir maïs
- Herse rotative 3 m rouleau packer
- Epandeur
- Plateau 10 m
- Tonne lisier 10 000 litres

Co-propriété :

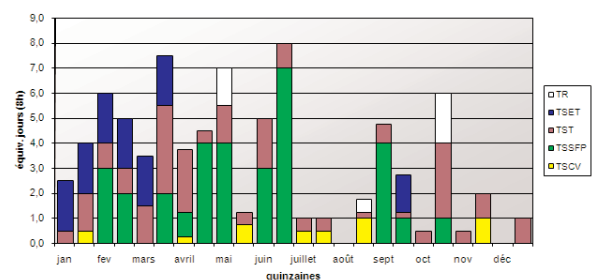
- Semoir céréales 3 m
- Charrue 4 socs
- Bétaillère 5 à 6 bêtes

Le travail

TRAVAIL D'ASTREINTE / J / CB



TRAVAUX DE SAISON DE LA CB (TR+TS)



TR : Travail rendu

TSET : Travail d'entretien du territoire

TST : Travail de troupeau

TSSFP : Travail surface fourragère

TSCV : Travaux de cultures

Les résultats économiques

PRODUITS : 127 303 €

Lait	85 370 €
Lait vendu : 250 200 l	83 714
Lait cédés : 7 200 l	1 656
Viande	19 548 €
20 veaux mâles	3 700
2 veaux femelles	330
15 vaches de réforme à 350 kgc	14 018
1 génisse amouillante	1 500
Cultures	6 750 €
Blé vendu : 330 quintaux	4 950
Blé cédé : 120 quintaux	1 800
Aides	15 482 €
Aides découplées - réserve	15 482
Divers	153 €
Aide culture maïs	153

CHARGES : 85 958 €

Charges opérationnelles	50 011 €
Cultures	2 466
dont semences	360
dont phytosanitaires	690
dont fertilisation	612
dont travaux par tiers	804
SFP	13 679
dont semences	1 697
dont phytosanitaires	767
dont fertilisation	4 925
dont autres	1 605
dont travaux par tiers	4 685
Animales	33 866
dont alimentation	15 723
dont vétérinaire	3 960
dont frais d'élevage	8 418
dont paille	5 660
dont taxes animales	105
Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)	35 947 €
Charges sociales exploitant	7 115
Matériel	6 133
Fermage et entretien foncier	10 098
Frais divers	11 306
Entretien des bâtiments	1 295
Excédent Brut d'Exploitation	41 345 €

TRESORERIE

Annuités	19 725 €
Disponible pour autofinancement et prélèvements privés	21 620 €

RESULTAT COURANT

Amortissements	18 232 €
Frais financiers	4 331 €
Résultat courant	18 782 €

Les résultats économiques

Coût alimentaire Atelier lait

Coût alimentaire / 1 000 l	104 €
• dont concentrés (y compris lactés)	55 €
• dont fourrages	49 €

Aides

DPU/ha	310 €
dont ADL/ha	183 €
Aides totales	15 482 €
Aides/UMO	10 321 €

Coût de mécanisation

% produit	15,4 %
Coût de mécanisation / 1 000 l	76 €

Bâtiment

% produit	9,1 %
Coût des bâtiments / 1 000 l	45 €

Indicateurs économiques	/ UMO ou UMOF	% du PB	/ 1 000 litres produits
Produit Brut	84 767€ / UMO		494 €
Résultat courant	12 444 € / UMOF	14,7 %	73 €
Disponible pour famille	10 098 € / UMOF	11,9 %	59 €
Excédent brut d'exploitation	27 486 € / UMOF	32,4 %	160 €
Charges opérationnelles	33 341 € / UMO	39,3 %	194 €
Charges de structures HAFF	23 940 € / UMO	28,2 %	140 €
EBE hors MO	27 486 € / UMO	32,4 %	160 €
Valeur ajoutée	32 204 € / UMO	38,0 %	188 €

S'installer dans le système

Le bilan

ACTIF		PASSIF	
Bâtiments	102 463 €	Apports personnels (37 %)	97 362€
Matériel	55 900 €		
Cheptel	86 530 €	Emprunts MT, LT (62 %)	164 163 €
Stocks	16 632 €		

261 525 €

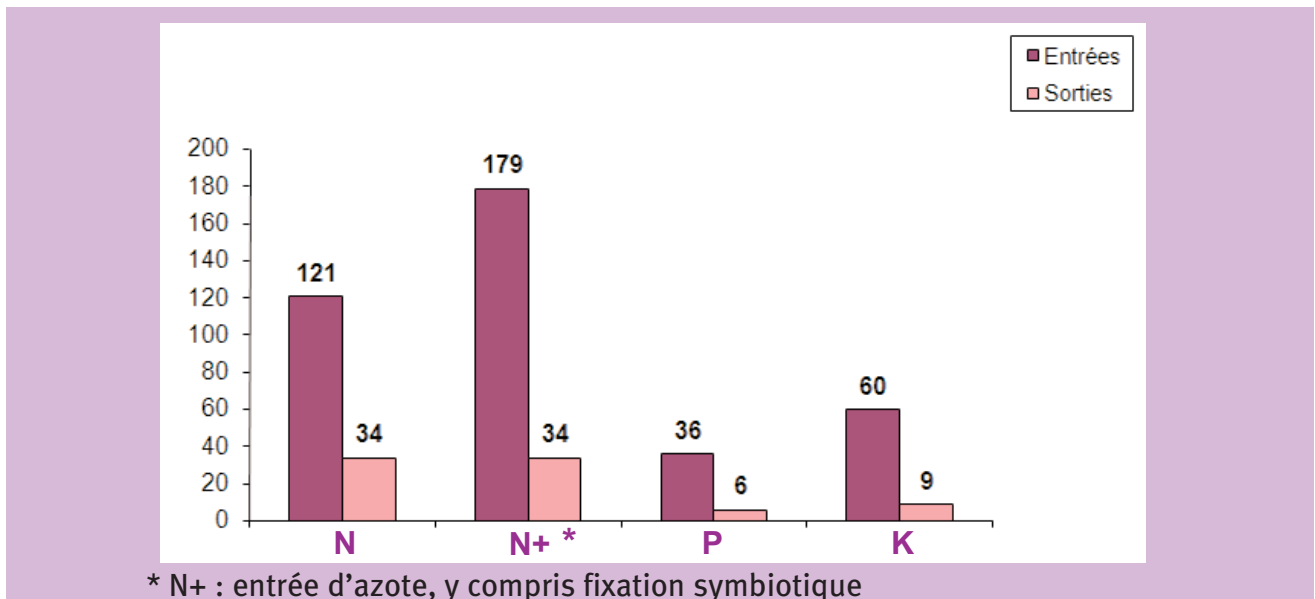
Les emprunts

Objet	Montant	Durée	Annuité
Cheptel	61 700 €	9 ans	8 488 €
Bâtiments	102 463 €	12 ans	11 237 €
Matériel	-	7 ans	-

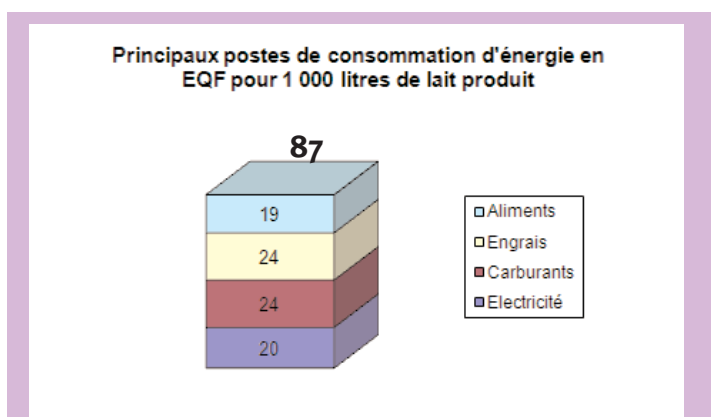
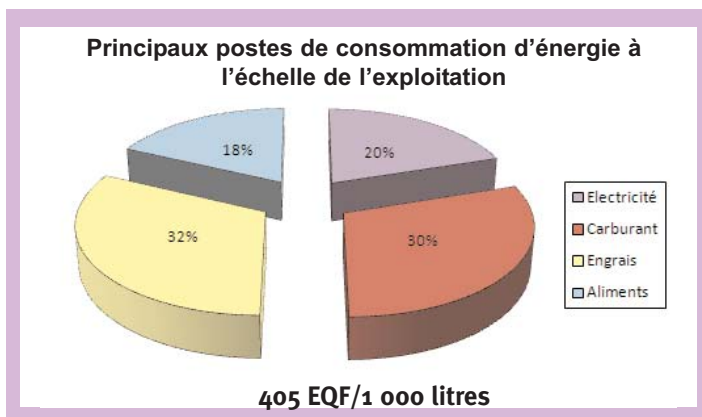
Produit / Capital	49 %
EBE / Capital	16 %
Annuités / Capital	8 %

L'environnement

Bilan apparent des minéraux (/ha de SAU)



Consommation d'énergie



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

