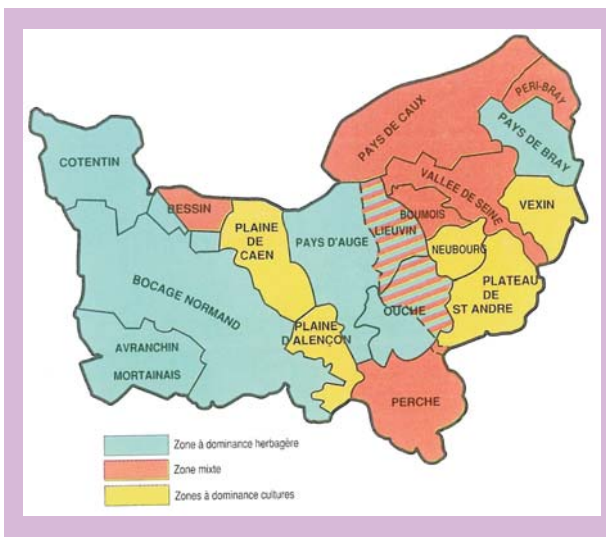


Une exploitation

avec 150 000 litres de lait et 9 bœufs
sur 46 hectares de SAU

1



Ce système se rencontre dans les zones herbagères du bocage normand et du Pays d'Auge hors des zones à très fort potentiel maïs. L'herbe prédomine dans la surface agricole, les bœufs constituent un complément de production à un volume de production laitière limité.

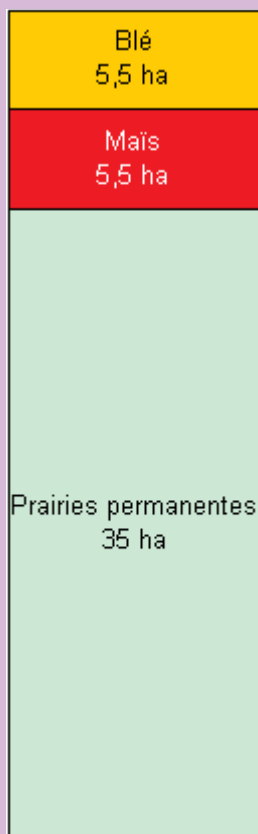
Ces systèmes, compte tenu de leur dimension en surface et main d'œuvre et de leur orientation très normande, sont orientés vers la recherche de valeur ajoutée : filières en qualité, circuits courts, vente directe ou diversification sur l'agrotourisme.

1 personne - 1 UMO

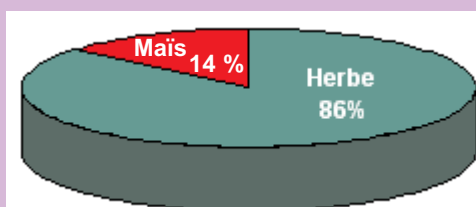
27 vaches laitières normandes

9 bœufs

Assolement

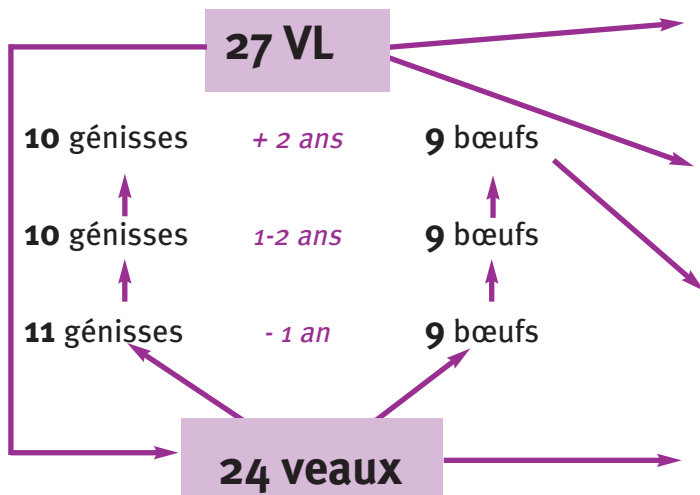


Système fourrager



Le Troupeau - 58 UGB

Le cheptel en vitesse de croisière



Les ventes annuelles

150 300 litres de lait à 334,59 €/1 000 l
9 000 litres de lait cédés aux veaux

9 vaches réformées vendues à 360 kgc à 2,67 €/kgc
1 perte de vache

9 boeufs vendus à 380 kgc à 2,68 €/kgc
1 perte de génisse

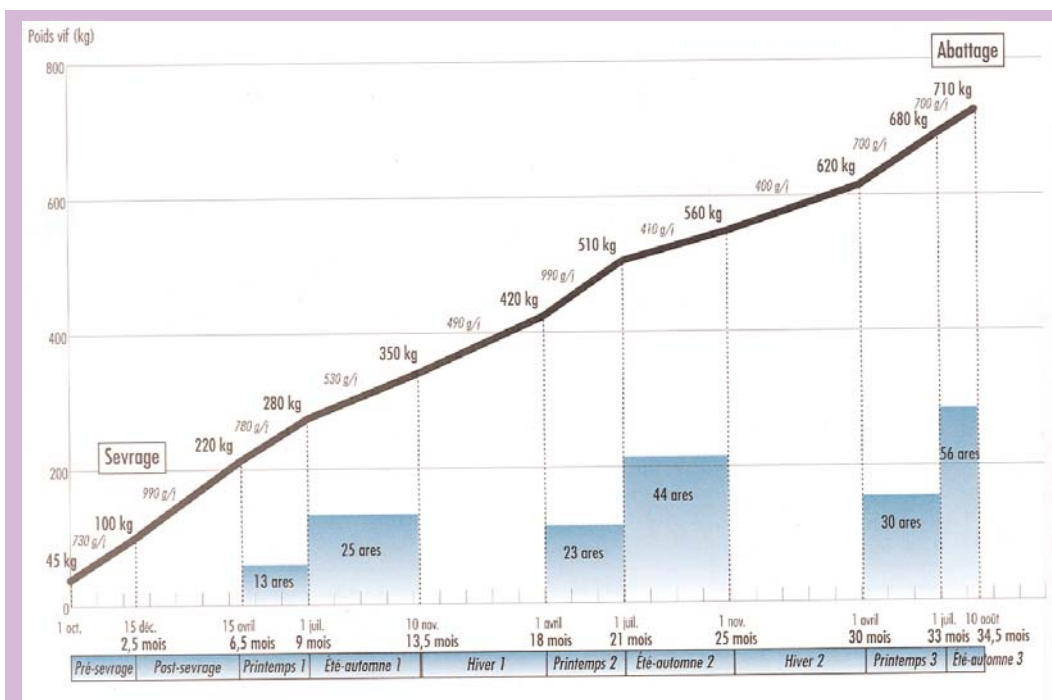
3 veaux mâles vendus à 185 €
1 veau femelle vendu à 165 €

ATELIER LAIT

5 900 l lait brut par VL
 6 490 l lait à 7 % par VL
 TB 43 g/l TP 34 g/l
 Prix du lait 334,59 €/1 000 l
 1 000 kg de concentrés/VL
 soit 51,7 €/1 000 l et 154 g/l à 7 %
 Vêlages fin été
 Age au 1^{er} vêlage : 34 mois
 Taux de renouvellement : 35 %
 Reproduction IA 100 %

ATELIER BŒUFS

9 bœufs vendus par an
 Vente de 32 à 36 mois
 Naissance en été-automne
 Vente fin d'été
 Finition à l'herbe
 Poids à l'abattage 380 kgc

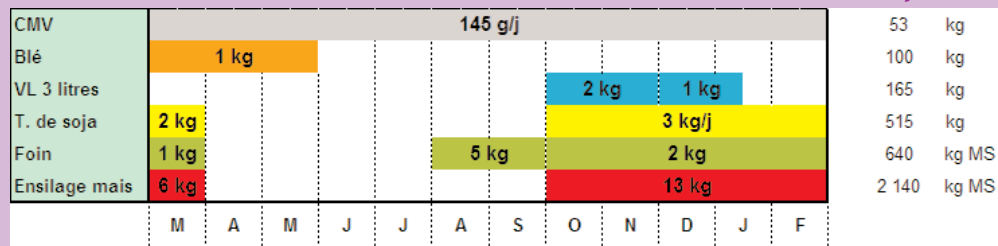


L'alimentation

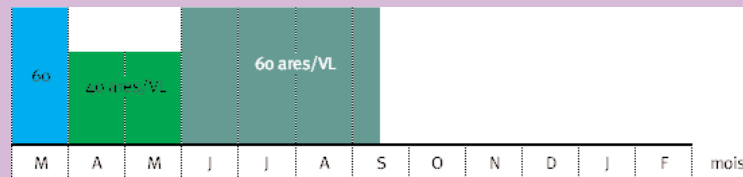
Les vaches laitières

Les concentrés et fourrages

Besoins par tête



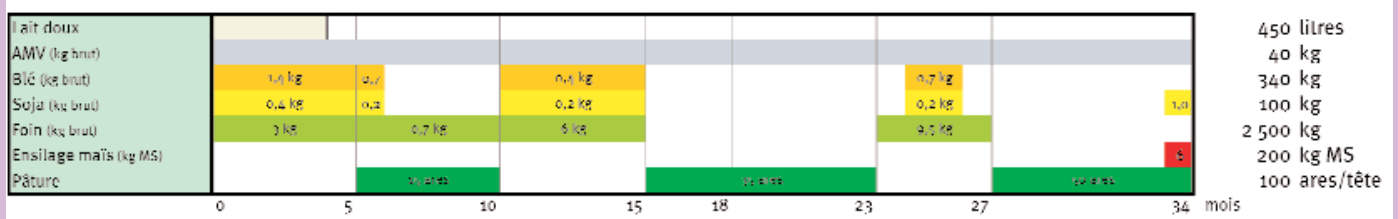
Le pâturage



Durée de fermeture du silo pour les VL	Quantité de MS consommée/VL (hors pâturage)	Quantité brute de concentrés/VL
120 jours	2 780 kg MS	833 kg

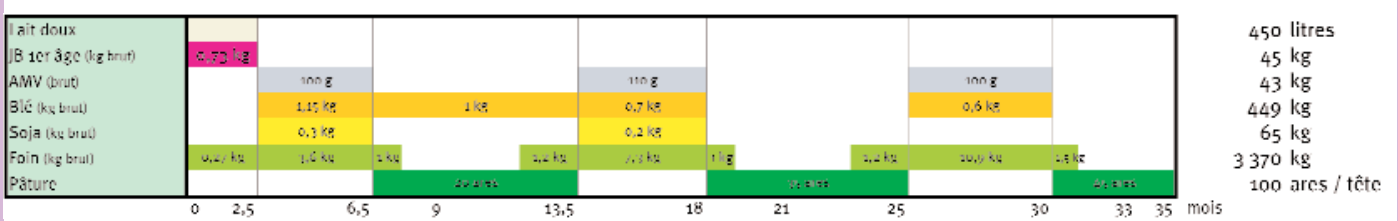
Les génisses

Besoins par tête



Les bœufs

Besoins par tête



Coûts par animal (en €)

	Effectifs	Lait	Concentrés	S.F.P.*	Coût alimentaire	Frais d'élevage et vétérinaires**	Total
Vache laitière	27	-	305	224	529	285	814
Génisse élevée	10	114	134	172	420	133	553
Boeufs	9	103	148	159	410	76	487

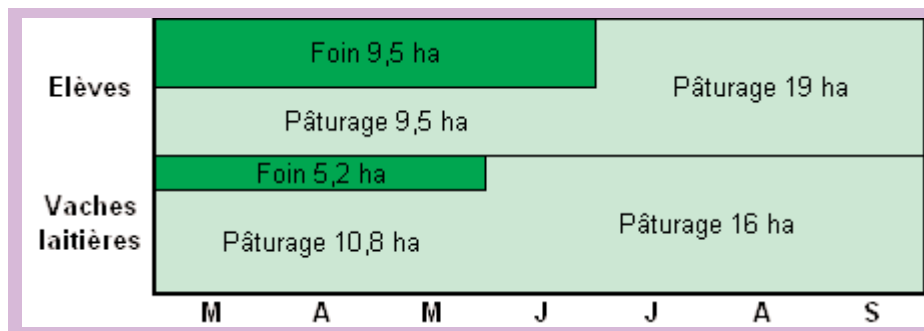
* y compris
coûts d'épandages

** y compris
paille et taxes

Le Système fourrager - 1,4 UGB/ha SFP

3 900 l/ha SFP

L'ensemble du troupeau



Stocks/UGB

Foin 1,03 t
Maïs 0,95 t
1,98 tMS/UGB

Bilan fourrager

Pâture

Saison	Surface pâturée
Printemps	20,3 ha
Été - Automne	35,0 ha

Récoltes

Ha récoltés	Rendement	Stocks
Foin 14,7 ha	4,1 tMS/ha	60 tMSU
Maïs 5,5 ha	11,0 tMS/ha	61 tMSU
TOTAL STOCKS		121 tMSU

Fertilisation

	Surfaces (ha)	Fumier (t/ha)	Lisier (m ³ /ha)	Minérale		
				N	P	K
Prairies permanentes	35,0	10 t / 13 ha	15 m ³ / 19 ha	50	20	40
Maïs (11 tMS/ha)	5,5	35	-	18	46	-
Blé (75 q/ha)	5,5	-	-	120	-	-

Déjections stockées

Fumier
321 t

Lisier
278 t

Coûts des surfaces (€/ha)

	Surfaces (ha)	Engrais	Semences	Traitements	Récolte	Autres travaux	Total*
Prairies permanentes	35,0	81,5	21	-	0	36,5	139
Maïs (11 tMS/ha)	5,5	45,2	160	80	212	48,5	546
Blé (75 q/ha)	5,5	102	60	115	134	-	411

* hors coûts d'épandages

Les équipements observés

Bâtiments - Installations

Type		Places
Vaches laitières	Stabulation 100 % paillée avec aire d'exercice couverte + cornadis	30
Equipements	Salle de traite	2 x 4
Elèves	Anciens bâtiments existants et fonctionnels	31 dernière génération boeufs en extérieur

Stockages déjections

Pour 4 mois de stockage

Fumière	non couverte	88 m ²
Fosse		122 m ³

Stockage fourrages et paille

Hangar	114 t	233 m ²
Silos	61 tMS	30 m ²

Matériel

Traction :

- Tracteur 80 CV 4 RM
- Tracteur 65 CV 2 RM

Travail du sol :

- Vibroculteur rotoherse vibrose
- Epandeur engrais centrifuge
600 litres
- Eousseuse ébousseuse
- Gyrobroyeur axe vertical 1,8 m

Récolte herbe :

- Faucheuse rotative 2,4 m
- Faneuse-andaineuse 3 m
- Round baller chambre fixe 120 x 120

Transport - Manutention :

- Chargeur frontal
- Semoir maïs
- Désileuse 2 m³ portée

CUMA ou entreprise :

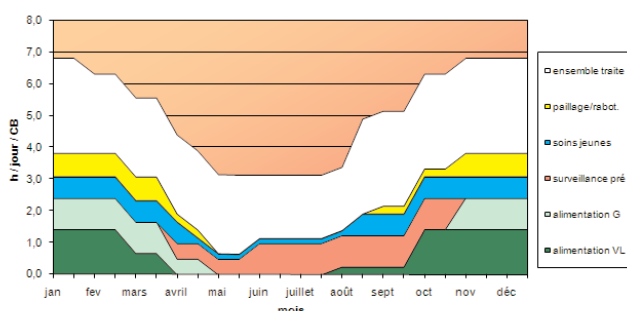
- Herbe rotative 3 m
- Cover crop
- Benne 10 t
- Plateau 10 m
- Epandeur 6 t
- Tonne lisier 8 000 litres

Co-propriété :

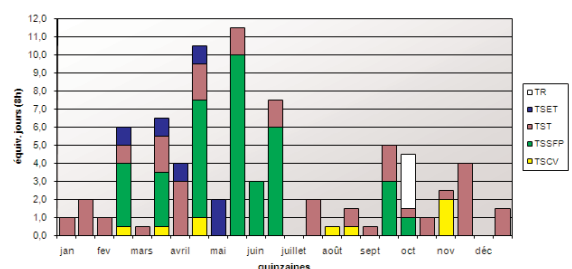
- Pulvérisateur 800 litres 12 m
- Semoir céréales 3 m
- Charrue 4 socs
- Bétaillère 5 à 6 bêtes

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 : 93 861 €

Lait	52 359 €
Lait vendu 150 300 l	50 289
Lait cédé 9 000 l	2 070
Viande	18 776 €
3 veaux mâles	555
1 veau femelle	165
9 vaches de réforme à 380 kgc	8 651
9 bœufs à 380 kgc	9 405
Cultures	6 503 €
Blé vendu : 308 quintaux	4 613
Blé cédé : 105 quintaux	1 890
Aides	14 863 €
Aides découplées - réserve	14 863
Divers	1 360 €
Aide culture maïs	110
Pommes à cidre 10 tonnes	1 250

CHARGES : 61 488 €

Charges opérationnelles	34 154 €
Cultures	2 261
dont semences	330
dont phytosanitaires	633
dont fertilisation	561
dont travaux par tiers	737
SFP	9 196
dont semences	1 623
dont phytosanitaires	440
dont fertilisation	3 101
dont autres	1 544
dont travaux par tiers	2 488
Animales	22 697
dont alimentation	12 977
dont vétérinaire	2 025
dont frais d'élevage	5 188
dont paille	2 374
dont taxes animales	133
Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)	27 334 €
Charges sociales exploitant	4 942
Matériel	5 196
Fermage et entretien foncier	7 773
Frais divers	8 128
Entretien des bâtiments	1 295
Excédent Brut d'Exploitation	32 373 €

TRESORERIE

Annuités	16 781 €
Disponible pour autofinancement et prélèvements privés	15 592 €

RESULTAT COURANT

Amortissements	15 637 €
Frais financiers	3 625 €
Résultat courant	13 111 €

Les résultats économiques

Coût alimentaire Atelier lait	
Coût alimentaire / 1 000 l	103 €
• dont concentrés (y compris lactés)	60 €
• dont fourrages (y compris achat betteraves)	43 €

Aides	
DPU/ha	323 €
dont ADL/ha	119 €
Aides totales	14 863 €
Aides/UMO	14 863 €

Coût de mécanisation	
% produit	17,6 %
Coût de mécanisation (€/l)	103 €

Bâtiment	
% produit	9,5 %
Coût des bâtiments / 1 000 l	56 €

Indicateurs économiques	/ UMO ou UMOF	% du PB	/ 1 000 litres produits
Produit Brut	93 750 € / UMO	-	589 €
Résultat courant	13 030 € / UMOF	13,9 %	82 €
Disponible pour famille	10 823 € / UMOF	11,5 %	68 €
Excédent brut d'exploitation	32 291 € / UMOF	34,4 %	203 €
Charges opérationnelles	34 153 € / UMO	36,4 %	214 €
Charges de structures HAFF	27 306 € / UMO	29,1 %	171 €
EBE hors MO	32 291 € / UMO	34,4 %	203 €
Valeur ajoutée	37 206 € / UMO	39,7 %	234 €

S'installer dans le système

Le bilan

ACTIF		PASSIF	
Bâtiments	75 742 €	Apports personnels (35 %)	75 336 €
Matériel	56 439 €		
Cheptel	68 405 €	Emprunts MT, LT (65 %)	137 342 €
Stocks	12 092 €		

212 678 €

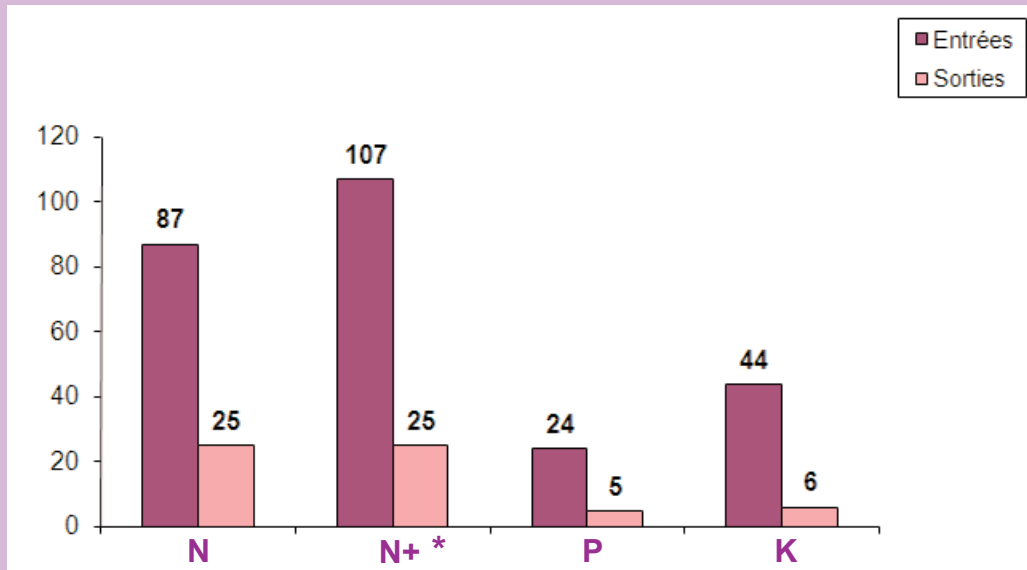
Les emprunts

Objet	Montant	Durée	Annuité
Cheptel	61 600 €	9 ans	8 474 €
Bâtiments	75 742 €	12 ans	8 307 €
Matériel	-	7 ans	-

Produit / Capital	44 %
EBE / Capital	15 %
Annuités / Capital	8 %

L'environnement

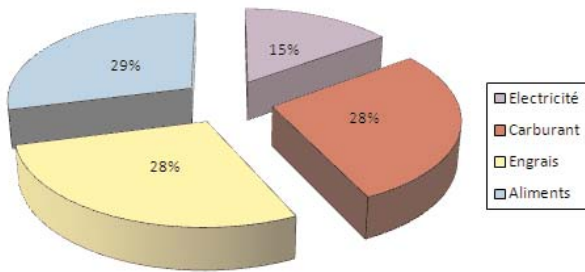
Bilan apparent des minéraux (/ha de SAU)



* N+ : entrée d'azote, y compris fixation symbiotique

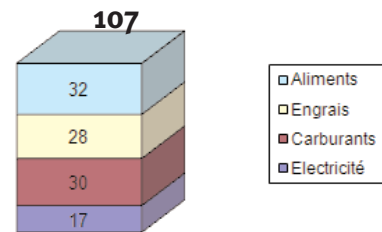
Consommation d'énergie

Principaux postes de consommation d'énergie à l'échelle de l'exploitation



401 EQF/1 000 litres

Principaux postes de consommation d'énergie en EQF pour 1 000 litres de lait produit



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

