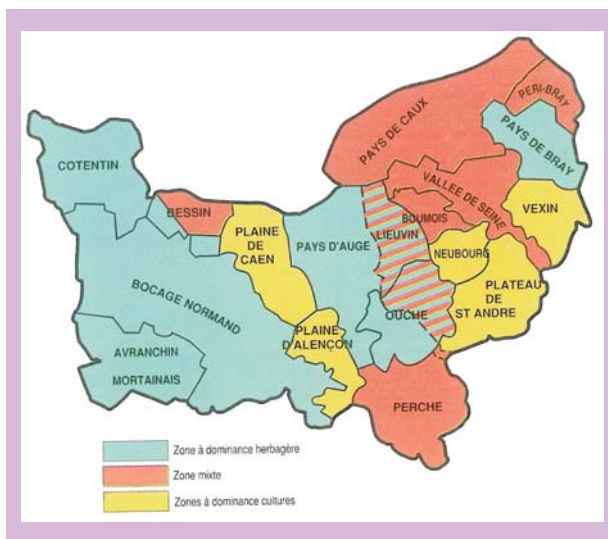


# Une exploitation avec 200 000 litres de lait sur 55 hectares de SAU

2



Ce système est typique des régions herbagères à bonne pluviométrie avec une faible densité de lait par hectare.

La dimension du quota permet la spécialisation laitière et la présence d'un couple. Le caractère herbager, basé quasi exclusivement sur la prairie permanente, s'accompagne le plus souvent de l'utilisation de la race Normande.

La valorisation maximale de l'herbe est le principal objectif du système.

Au regard de la main d'œuvre disponible ces exploitations peuvent accroître leur dimension laitière ou se diversifier sur des productions de viande à l'herbe.

**1 couple - 1,5 UMO**

**36 vaches laitières normandes**

### Assolement

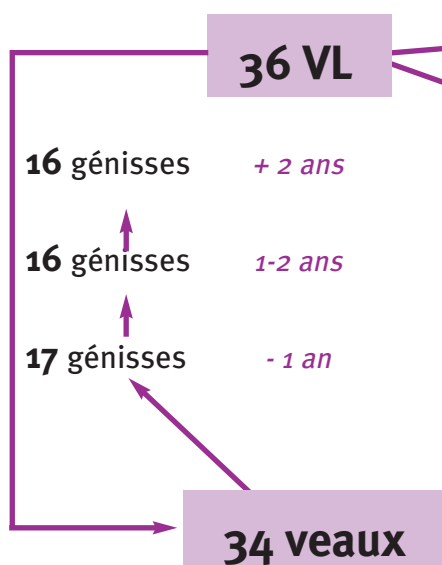


### Système fourrager



# Le Troupeau - 64 UGB

## Le cheptel en vitesse de croisière



## Les ventes annuelles

- 200 020 litres de lait à 323,11 €/1 000 l
- 6 800 litres de lait cédés aux veaux
- 13 vaches réformées vendues à 350 kgc à 2,67 €/kgc
- 1 perte de vache
- 2 génisses vendues amouillantes
- 1 perte
- 17 veaux mâles vendus à 185 €

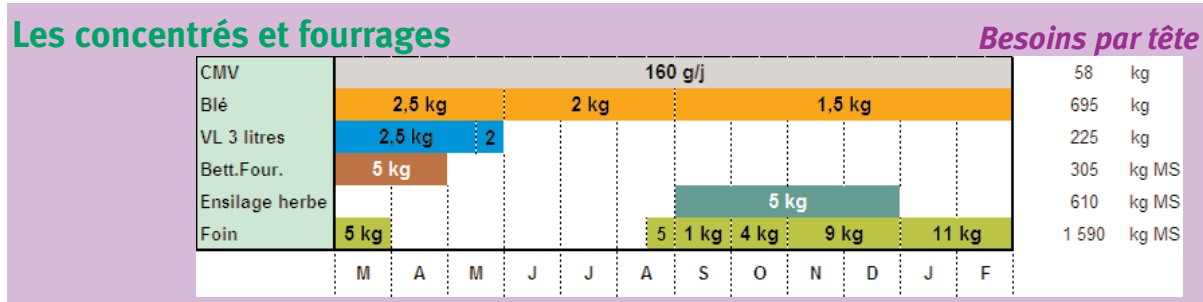
## ATELIER LAIT

5 745 l lait brut par VL  
6 155 l lait à 7 % par VL  
TB 42 g/l TP 33 g/l  
Prix du lait 323,11 €/1 000 litres  
977 kg de concentrés/VL  
soit 41,4 €/1 000 l et 159 g/l à 7 %  
Vêlage au printemps  
Age au vêlage : 34 mois  
Taux de renouvellement : 35 %  
Reproduction 100 % IA

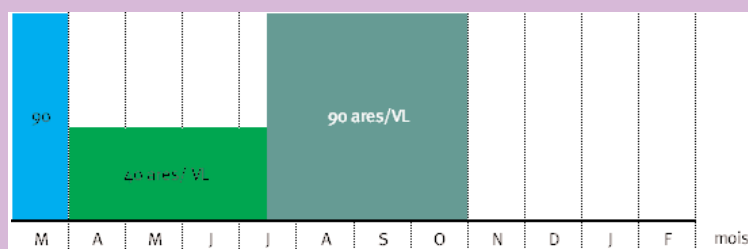


# L'alimentation

## Les vaches laitières



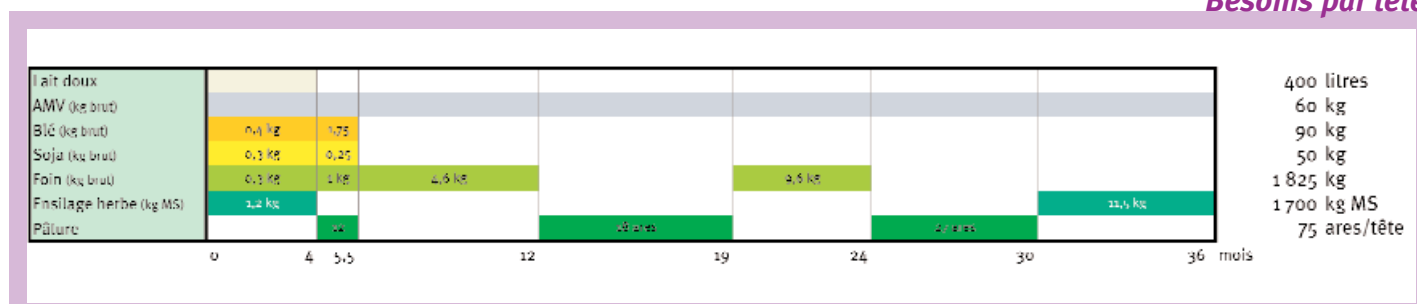
## Le pâturage



Durée de fermeture du silo pour les VL	Quantité de MS consommée/VL (hors pâturage)	Quantité brute de concentrés/VL
105 jours	2 505 kg MS	966 kg

## Les génisses

*Besoins par tête*



## Coûts par animal (en €)

	Effectifs	Lait	Concentrés	Betteraves	Herbe*	Coût alimentaire	Frais d'élevage et vétérinaires**	Total
Vache laitière	36		238	46	196	434	318	752
Génisse élevée	16	98	73		183	353	159	512

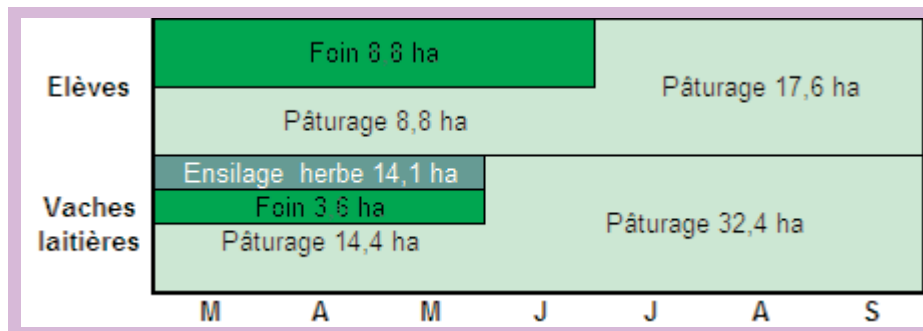
\* y compris  
coûts d'épandages

\*\* y compris  
paille et taxes

# Le Système fourrager - 1,2 UGB/ha SFP

3 600 l/ha SFP

## L'ensemble du troupeau



### Stocks/UGB

Foin 1,33 tMS  
 Ens. Herbe 0,77 tMS  
 Bett. Four. 0,17 tMS  
**2,17 tMS/UGB**

## Bilan fourrager

### Pâture

Saison	Surface pâturée
Printemps	23,2 ha
Été - Automne	50,0 ha

### Récoltes

Ha récoltés	Rendement	Stocks
Ens. Herbe 14,1 ha	3,5 tMS/ha	49 tMSU
Foin 17,7 ha*	4,8 tMS/ha	85 tMSU
Bett. Four. achetées	-	11 tMSU
<b>TOTAL STOCKS</b>		<b>145 tMSU</b>

\* 5 ha uniquement récoltés (7 tMS/ha en 2 coupes)

## Fertilisation

	Surfaces ha	Fumier t/ha	Lisier m <sup>3</sup> /ha	Minérale			Déjections stockées
				N	P	K	
Prairies Permanentes	55,0	15 t /21 ha	9 m <sup>3</sup> / 32 ha	50	20	40	Fumier 324 t Lisier 284 t

## Coûts des surfaces (€/ha)

	Surfaces ha	Engrais	Semences	Traitements	Récolte	Autres travaux	Total*
Prairies Permanentes	55,0	98,5	-	7,5	25	32,5	<b>167</b>

\* hors coûts  
d'épandages

# Les équipements observés

## Bâtiments - Installations

Type		Places
Vaches laitières	Stabulation 100 % paillée avec aire d'exercice couverte + cornadis	40
Equipements	Salle de traite	2 x 4
Elèves	Anciens bâtiments existants et fonctionnels	34

## Stockages déjections

Pour 4 mois de stockage

Fumière	non couverte	89 m <sup>2</sup>
Fosse		125 m <sup>3</sup>

## Stockage fourrages et paille

Hangar	137 t	253 m <sup>2</sup>
Silos	49 tMS	120 m <sup>2</sup>

## Matériel

### Traction :

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

### Travail du sol :

- Epandeur engrais centrifuge 600 litres
- Emousseuse ébouseuse
- Gyrobroyeur axe vertical 1,8 m

### Récolte herbe :

- Faneuse-andaineuse 3 m
- Round baller chambre fixe 120 x 120

### Transport - Manutention :

- Chargeur frontal
- Désileuse 2 m<sup>3</sup> portée
- Bétaillère 5 à 6 bêtes

### CUMA ou entreprise :

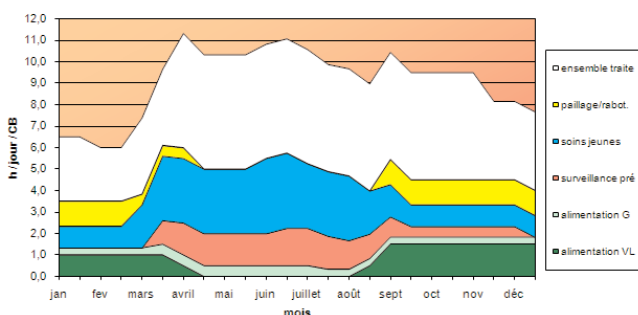
- Benne 10 t
- Epandeur
- Plateau 10 m
- Tonne lisier 8 000 litres

### Co-propriété :

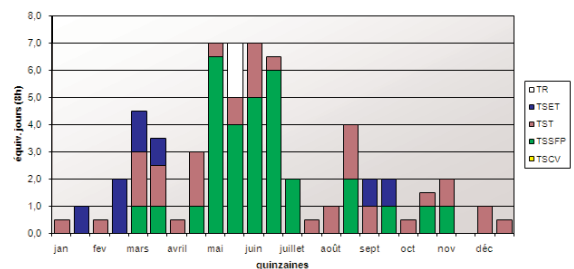
- Faucheuse conditionneuse
- Pulvérisateur 800 litres 12 m

# 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 : 99 909 €

<b>Lait</b>	<b>66 192 €</b>
Lait vendu : 200 020 l	64 628
Lait cédés : 6 800 l	1 564
<b>Viande</b>	<b>18 294 €</b>
17 veaux mâles	3 145
13 vaches de réforme à 350 kgc	12 149
2 génisses amouillantes	3 000
<b>Aides</b>	<b>11 243 €</b>
Aides découplées - réserve	11 243
<b>Divers</b>	<b>4 180 €</b>
Prime à l'herbe (PHAE)	4 180

## CHARGES : 65 189 €

<b>Charges opérationnelles</b>	<b>35 283 €</b>
<b>SFP</b>	<b>8 326</b>
dont phytosanitaires	413
dont fertilisation	4 125
dont autres	2 008
dont travaux par tiers	1 780
<b>Animales</b>	<b>26 957</b>
dont alimentation	12 960
dont vétérinaire	2 700
dont frais d'élevage	6 355
dont paille	4 851
dont taxes animales	91
<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)</b>	<b>29 906 €</b>
Charges sociales exploitant	6 442
Matériel	4 295
Fermage et entretien foncier	9 294
Frais divers	8 580
Entretien des bâtiments	1 295
<b>Excédent Brut d'Exploitation</b>	<b>34 720 €</b>

## TRESORERIE

Annuités	<b>8 960 €</b>
Disponible pour autofinancement et prélèvements privés	<b>25 760 €</b>

## RESULTAT COURANT

Amortissements	<b>16 426 €</b>
Frais financiers	<b>1 522 €</b>
Résultat courant	<b>16 772 €</b>

# Les résultats économiques

## Coût alimentaire Atelier lait

Coût alimentaire / 1 000 L	85 €
• dont concentrés (y compris lactés)	47 €
• dont fourrages	38 €

## Aides

DPU/ha dont ADL/ha	204 € 133 €
Aides totales	11 243 €
Aides/UMO	7 495 €

## Coût de mécanisation

% produit	13,8 %
Coût de mécanisation / 1 000 L	66 €

## Bâtiment

% produit	10,1 %
Coût des bâtiments/ 1 000 L	49 €

Indicateurs économiques	/ UMO ou UMOF	% du PB	/ 1 000 litres produits
Produit Brut	66 606 € / UMO		483 €
Résultat courant	11 182 € / UMOF	16,8 %	81 €
Disponible pour famille	13 844 € / UMOF	20,8 %	100 €
Excédent brut d'exploitation	23 147 € / UMOF	34,8 %	168 €
Charges opérationnelles	23 521 € / UMO	35,3 %	171 €
Charges de structures HAFF	19 938 € / UMO	29,9 %	145 €
EBE hors MO	23 147 € / UMO	34,8 %	168 €
Valeur ajoutée	27 442 € / UMO	41,2 %	199 €

# S'installer dans le système

## Le bilan

ACTIF		PASSIF	
Bâtiments	87 525 €	Apports personnels (61 %)	137 411 €
Matériel	53 720 €		
Cheptel	74 945 €	Emprunts MT, LT (39 %)	88 825 €
Stocks	10 046 €		

**226 236 €**

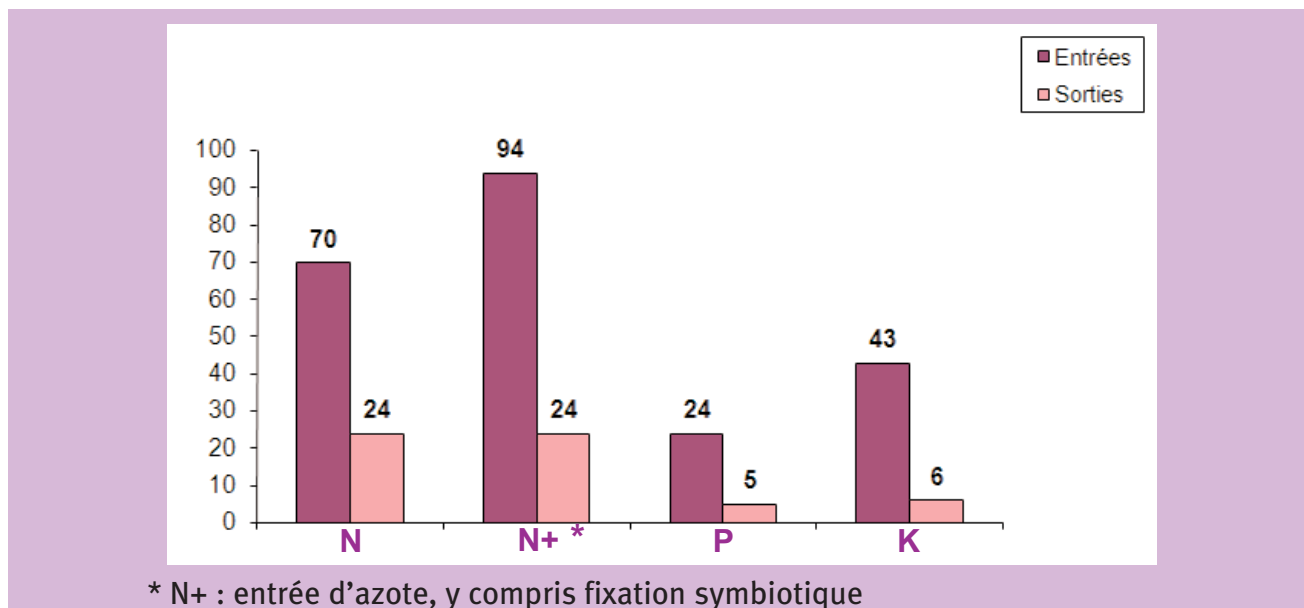
## Les emprunts

Objet	Montant	Durée	Annuité
Cheptel	1 300 €	9 ans	167 €
Bâtiments	87 525 €	12 ans	8 793 €
Matériel	-	7 ans	-

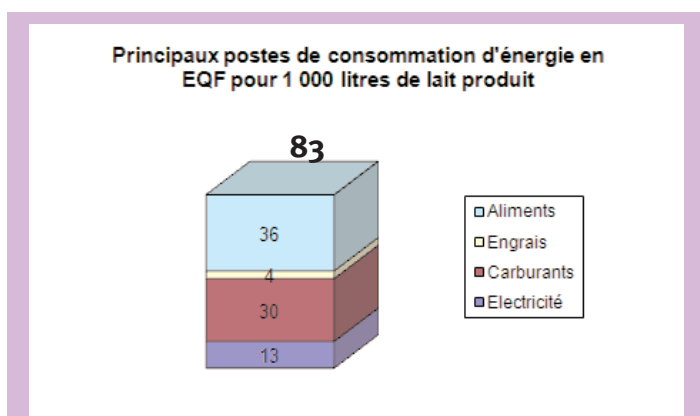
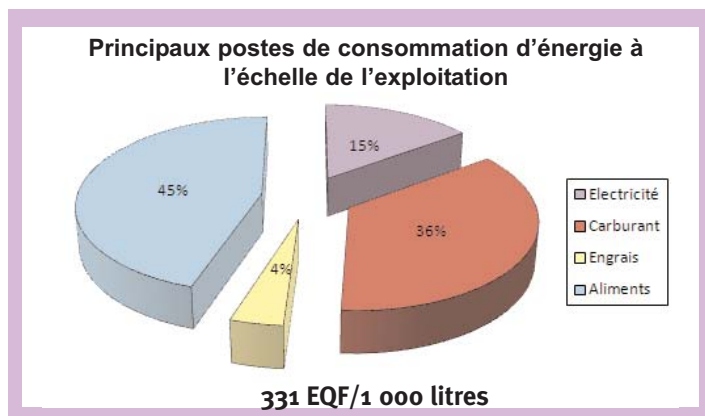
Produit / Capital	44 %
EBE / Capital	15 %
Annuités / Capital	4 %

# L'environnement

## Bilan apparent des minéraux (/ha de SAU)



## Consommation d'énergie



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

