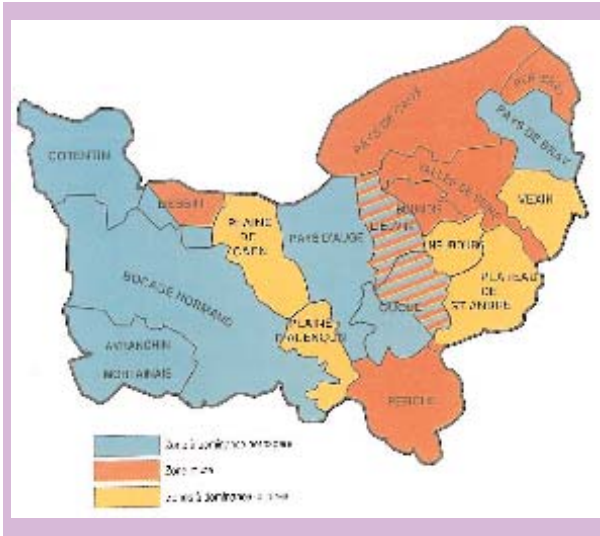


# Une exploitation avec 450 000 litres de lait et 100 ha de cultures sur 150 hectares de SAU en forme sociétaire

**Système laitier spécialisé intensif en société - Plus de 8 000 litres de lait par ha de SFP**  
**Quota de 400 000 à 500 000 litres de lait**

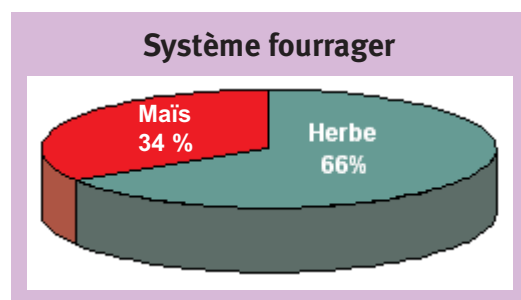


Ces structures de grande dimension sont localisées dans les zones mixtes ou à dominante cultures. Elles résultent d'un agrandissement progressif sur des terres de grandes cultures.

La charge de travail liée à la dimension de l'exploitation nécessite 2,5 UMO dont 0,5 salariée. La conduite générale de l'exploitation est orientée vers l'intensification animale et végétale et la maximisation des performances.

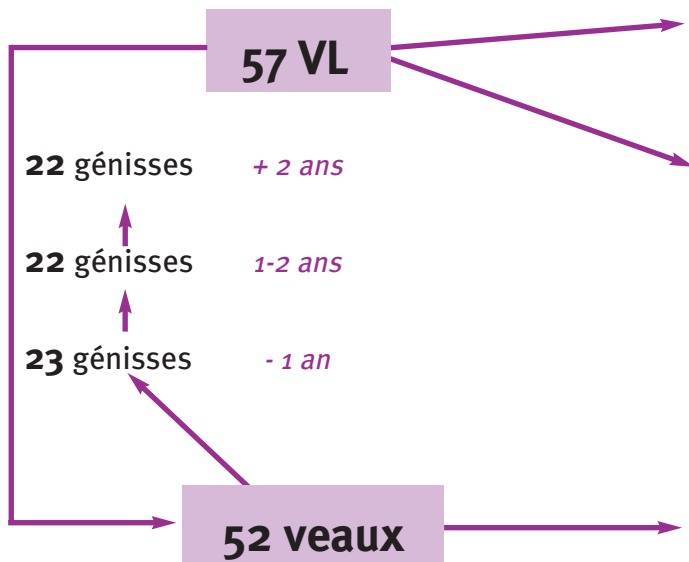
Malgré la taille conséquente de la référence laitière, la question du maintien de l'élevage est parfois posée lors de possibilités d'agrandissement sur cultures ou de diminution de main-d'œuvre.

**1 GAEC à 2 associés + 0,5 salarié - 2,5 UMO**  
**57 vaches laitières prim'holstein**



# Le Troupeau - 79 UGB

## Le cheptel en vitesse de croisière



## Les ventes annuelles

**450 300** litres de lait à 314,73 €/1 000 l

**18** vaches réformées vendues à 320 kgc à 2,47 €/kgc

**1** perte de vache

**3** génisses vendues amouillantes

**1** perte

**26** veaux mâles vendus à 110 €

**3** veaux femelles vendus à 90 €

## ATELIER LAIT

7 900 l lait brut par VL

8 239 l lait à 7 % par VL

TB 41 g/l TP 32 g/l

Prix du lait 314,73 €/1 000 litres

1 355 kg de concentrés/VL

soit 54,1 €/1 000 l et 164 g/l à 7 %

Vêlage fin d'été

Age au vêlage : 25 mois

Taux de renouvellement : 32 %

Reproduction 100 % IA

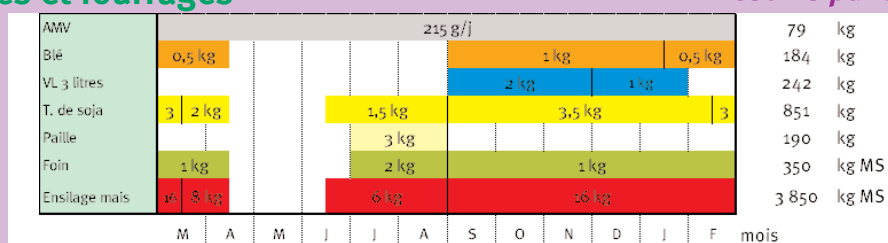


# L'alimentation

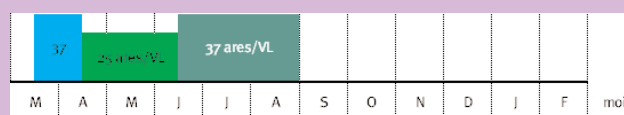
## Les vaches laitières

### 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
60 jours	4 200 kg MS	1 355 kg

## Les génisses

### Besoins par tête



## Coûts par animal (en €)

	Effectifs	Lait	Concentrés	SFP*	Coût alimentaire	Frais d'élevage et vétérinaires**	Total
Vache laitière	57	-	427	280	708	243	951
Génisse élevée	22	89	62	162	313	71	385

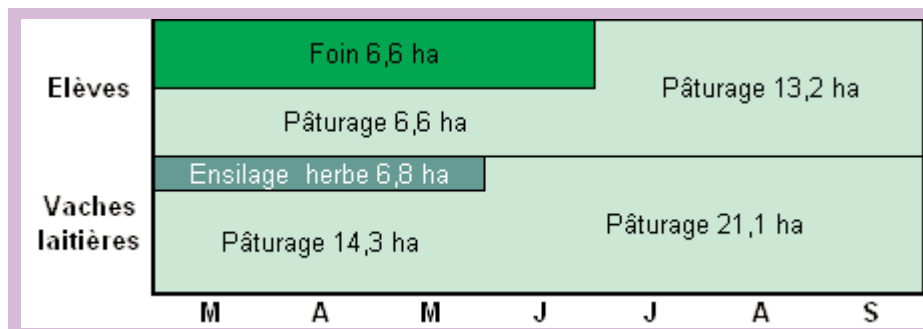
\* y compris  
coûts d'épandages

\*\* y compris  
paille et taxes

# Le Système fourrager - 1,5 UGB/ha SFP

8 700 l/ha SFP

## L'ensemble du troupeau



## Stocks/UGB

Foin 0,33 tMS  
 Ens. Herbe 0,33 tMS  
 Maïs 2,91 tMS  
**3,57 tMS/UGB**

## Bilan fourrager

### Pâture

Saison	Surface pâturée
Printemps	20,9 ha
Eté - Automne	34,3 ha

### Récoltes

Ha récoltés	Rendement	Stocks
Ens. Herbe 6,8 ha	3,8 tMS/ha	26 tMSU
Foin 6,6 ha	4,0 tMS/ha	26 tMSU
Maïs 17,6 ha	13,0 tMS/ha	229 tMSU
<b>TOTAL STOCKS</b>		<b>281 tMSU</b>

## Fertilisation

	Surfaces ha	Fumier t/ha	Lisier m <sup>3</sup> /ha	Minérale		
				N	P	K
Prairies temporaires	21,1	-	13	100	40	60
Prairies permanentes	13,2	-	13	50	20	40
Maïs (13 tMS/ha)	17,6	30	-	78	46	-
Blé (85 q/ha)	56,3	-	-	140	40	60
Pois (55 q/ha)	12,6	-	-	-	40	80
Colza (35 q/ha)	17,7	-	-	180	40	60
Colza diester (33 q/ha)	11,6	-	-	180	40	60

## Déjections stockées

Fumier

520 t

Lisier

457 t

## Coûts des surfaces (€/ha)

	Surfaces ha	Engrais	Semences	Traitements	Récolte	Autres travaux	Total*
Prairies temporaires	21,1	150	28	4	31	37	<b>249</b>
Prairies permanentes	13,2	82	0	8	0	37	<b>126</b>
Maïs (13 tMS/ha)	17,6	96	160	80	195	66	<b>597</b>
Blé (85 q/ha)	56,3	184	60	115		0	<b>359</b>
Pois (55 q/ha)	12,6	78	100	115		37	<b>330</b>
Colza (35 q/ha)	17,7	218	40	130		37	<b>425</b>
Colza diester (33 q/ha)	11,6	218	40	130		37	<b>425</b>

\* hors coûts d'épandages

# Les équipements observés

## Bâtiments - Installations

Type	Places
Vaches laitières	63
Equipements	2 x 5 + décrochage
Elèves	35

## Stockages déjections

Pour 4 mois de stockage

Fumière	couverte	116 m <sup>2</sup>
Fosse		201 m <sup>3</sup>

## Stockage fourrages et paille

Hangar	78 t	152 m <sup>2</sup>
Silos	253 tMS	492 m <sup>2</sup>

## Matériel

### Traction :

- Tracteur 115 CV 4 RM
- Tracteur 80 CV 4 RM
- Tracteur cour

### Travail du sol :

- Moissonneuse 4,05 m
- Semoir céréales 4 m
- Charrue 6 socs
- Semoir combiné 4 m
- Herse rotative 3 m rouleau packer
- Pulvérisateur 24 disques
- Cultipaker 3 m
- Gyrobroyeur axe vertical 1,8 m
- Pulvérisateur 1 200 l 18-21 m
- Epandeur engrais centrifuge 1 000 - 1 200 litres

### Récolte herbe :

- Round baller chambre variable 120

### Transport - Manutention :

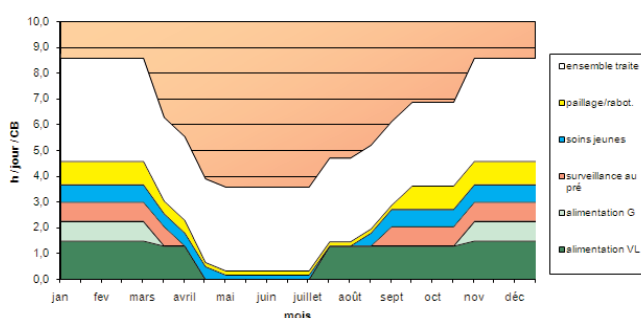
- Benne 15-18 t 2 essieux
- Benne 10 t
- Plateau 10 m
- Bétaillère 7 à 8 bêtes
- Désileuse pailleuse 4 à 5 m<sup>3</sup>
- Chargeur frontal

### CUMA ou entreprise :

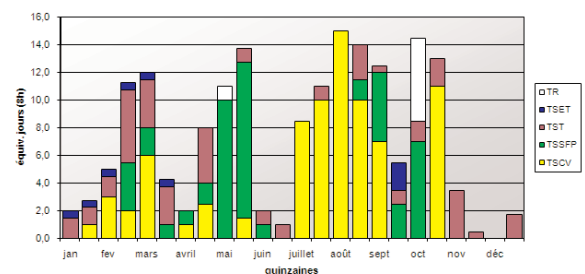
- Tracteur 130 cv 4 RM
- Faucheuse conditionneuse
- Faneuse-andaineuse 4 m
- Semoir maïs
- Quad
- Epandeur
- Tonne lisier 10 000 litres

# Le travail

TRAVAIL D'ASTREINTE / J / CB



TRAVAUX DE SAISON DE LA CB (TR+TS)



TR : Travail rendu

TSET : Travail d'entretien du territoire

TST : Travail de troupeau

TSSFP : Travail surface fourragère

TSCV : Travaux de cultures

# Les résultats économiques

**PRODUITS : 347 718 €**

<b>Lait</b>	<b>141 723 €</b>
Lait vendu : 450 300 l	141 723
<b>Viande</b>	<b>21 257 €</b>
26 veaux mâles	2 860
3 veaux femelles	270
18 vaches de réforme à 320 kgc	14 227
3 génisses amouillantes	3 900
<b>Cultures</b>	<b>126 179 €</b>
Blé vendu : 4 637 quintaux	69 548
Blé cédé : 149 quintaux	2 235
Pois : 693 quintaux	12 474
Colza : 620 quintaux	21 063
Colza diester : 371 quintaux	12 621
Paille	6 978
Aides protéagineux	1 260
<b>Aides</b>	<b>55 259 €</b>
Aides découplées : réserve	55 259
<b>Divers</b>	<b>3 300 €</b>
Aide culture maïs	300
Prestation moisson	3 000

**CHARGES : 210 797 €**

<b>Charges opérationnelles</b>	<b>101 400 €</b>
<b>Cultures</b>	<b>36 801</b>
dont semences	5 810
dont phytosanitaires	11 733
dont fertilisation	17 729
dont autres	1 529
<b>SFP</b>	<b>19 554</b>
dont semences	3 401
dont phytosanitaires	1 579
dont fertilisation	5 928
dont autres	2 103
dont travaux par tiers	6 543
<b>Animales</b>	<b>45 045</b>
dont alimentation	29 624
dont vétérinaire	3 306
dont frais d'élevage	12 000
dont taxes animales	115
<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)</b>	<b>109 397 €</b>
Salaires + charges	11 500
Charges sociales exploitant	22 391
Matériel	25 029
Fermage et entretien foncier	30 306
Frais divers	17 393
Entretien des bâtiments	2 778
<b>Excédent Brut d'Exploitation</b>	<b>136 921 €</b>

## TRESORERIE

Annuités	<b>76 150 €</b>
Disponible pour autofinancement et prélèvements privés	<b>60 771 €</b>

## RESULTAT COURANT

Amortissements	<b>39 133 €</b>
Frais financiers	<b>17 577 €</b>
Résultat courant	<b>80 211 €</b>

# Les résultats économiques

Coût alimentaire Atelier lait	
Coût alimentaire / 1 000 l	104 €
• dont concentrés (y compris lactés)	66 €
• dont fourrages	39 €

Aides	
DPU/ha	368 €
dont ADL/ha	110 €
Aides couplées	1 260 €
Aides totales	56 519 €
Aides/UMO	22 608 €

Coût de mécanisation	
% produit	16,2 %
Coût de mécanisation / 1 000 l	125 €

Bâtiment	
% produit	4,9 %
Coût des bâtiments / 1 000 l	38 €

Indicateurs économiques	/ UMO ou UMOF	% du PB	/ 1 000 litres produits
Produit Brut	138 967 € / UMO		772 €
Résultat courant	39 983 € / UMOF	23 %	178 €
Disponible pour famille	21 577 € / UMOF	12,4 %	96 €
Excédent brut d'exploitation	68 337 € / UMOF	39,3 %	304 €
Charges opérationnelles	40 560 € / UMO	29,2 %	225 €
Charges de structures HAFF	43 737 € / UMO	31,5 %	243 €
EBE hors MO	59 270 € / UMO	42,7 %	329 €
Valeur ajoutée	68 204 € / UMO	49,1 %	379 €

## S'installer dans le système

### Le bilan

ACTIF		PASSIF	
Bâtiments	142 795 €	Apports personnels (0 %)	0 €
Matériel	164 388 €		
Cheptel	110 710 €	Emprunts MT, LT (100 %)	494 118 €
Stocks	76 224 €		

**494 118 €**

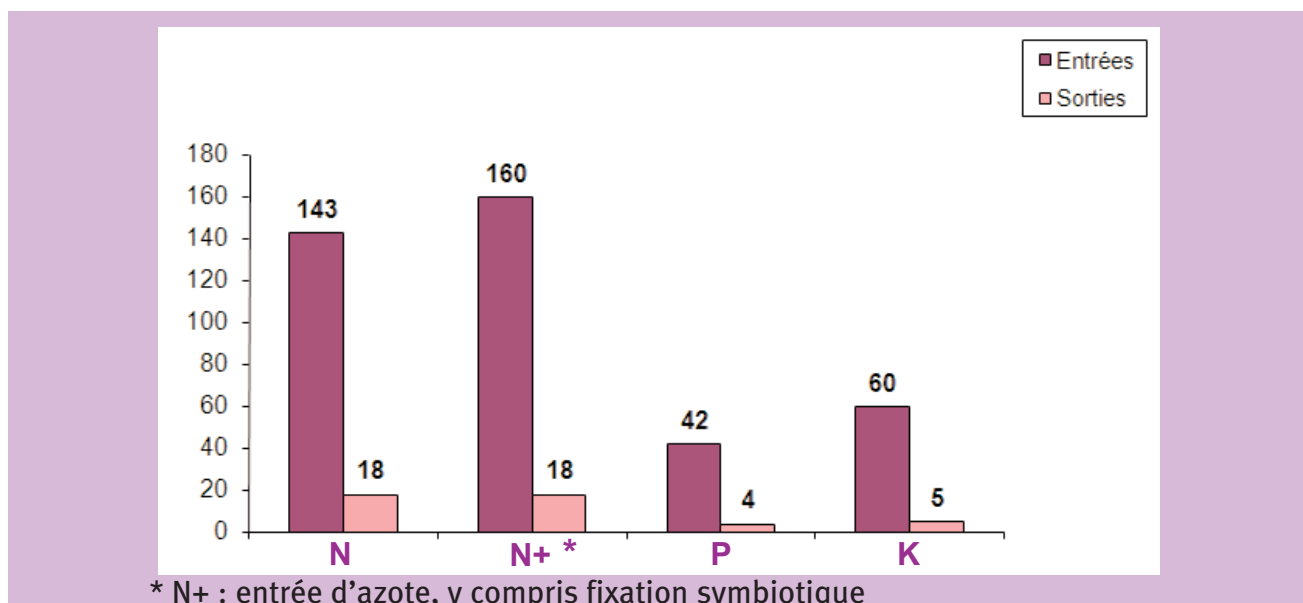
### Les emprunts

Objet	Montant	Durée	Annuité
Cheptel	110 710 €	9 ans	15 230 €
Bâtiments	142 795 €	12 ans	15 660 €
Matériel	164 388 €	7 ans	27 897 €
Stocks	76 224 €	-	17 363 €

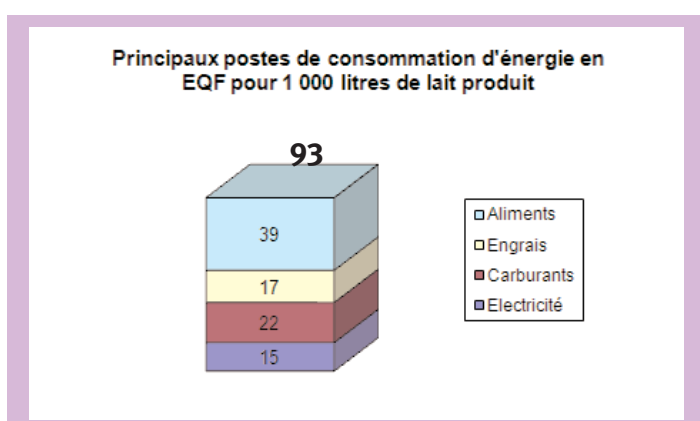
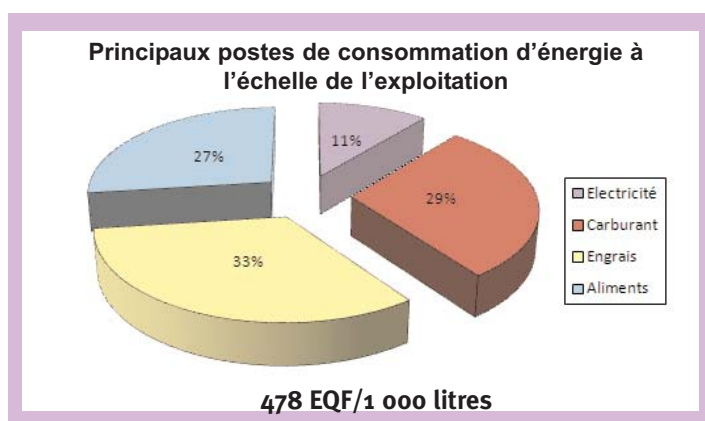
Produit / Capital	70 %
EBE / Capital	28 %
Annuités / Capital	15 %

# L'environnement

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



## Consommation d'énergie



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

