



STRATÉGIE D'ENTREPRISE:

- A long terme : agrandissement de l'exploitation
- A court terme : améliorer le bien être des animaux, améliorer la longévité des vaches

Ne vous bloquez pas sur vos contraintes, cherchez des opportunités

CARACTÉRISTIQUES (2014):

type de sol	argile
prairies (ha)	45.5
prairies de fauche (ha)	0.0
maïs (ha)	0.0
vaches laitières	168
génisses	129
génisses/10 vaches	7.7
quota (kg)	1.364.099
production laitière (kg/année)	8.105
intensité (kg/ha)	29.000
concentrés (par 100 kg)	1.811
système de traite	carrousel 40
étable	serre
3 compartiments séparés pour lisier	

ÉTAPES IMPORTANTES:

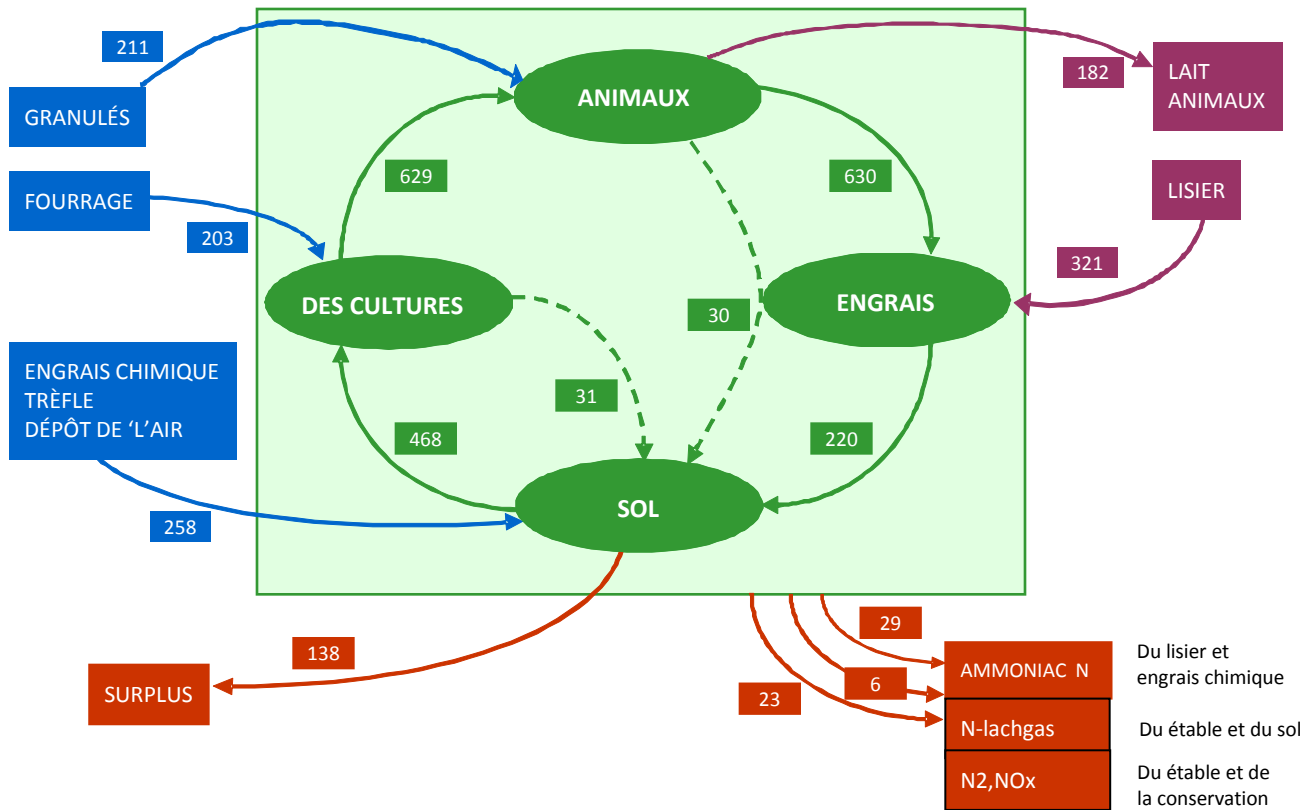
- 1998 Participation de projet Vaches & Opportunités.
- 2005 Reprise de la ferme du père et du frère, projet pour agrandir la ferme avec une nouvelle étable et salle de traite
- 2010 Construction d'une nouvelle étable et salle de traite



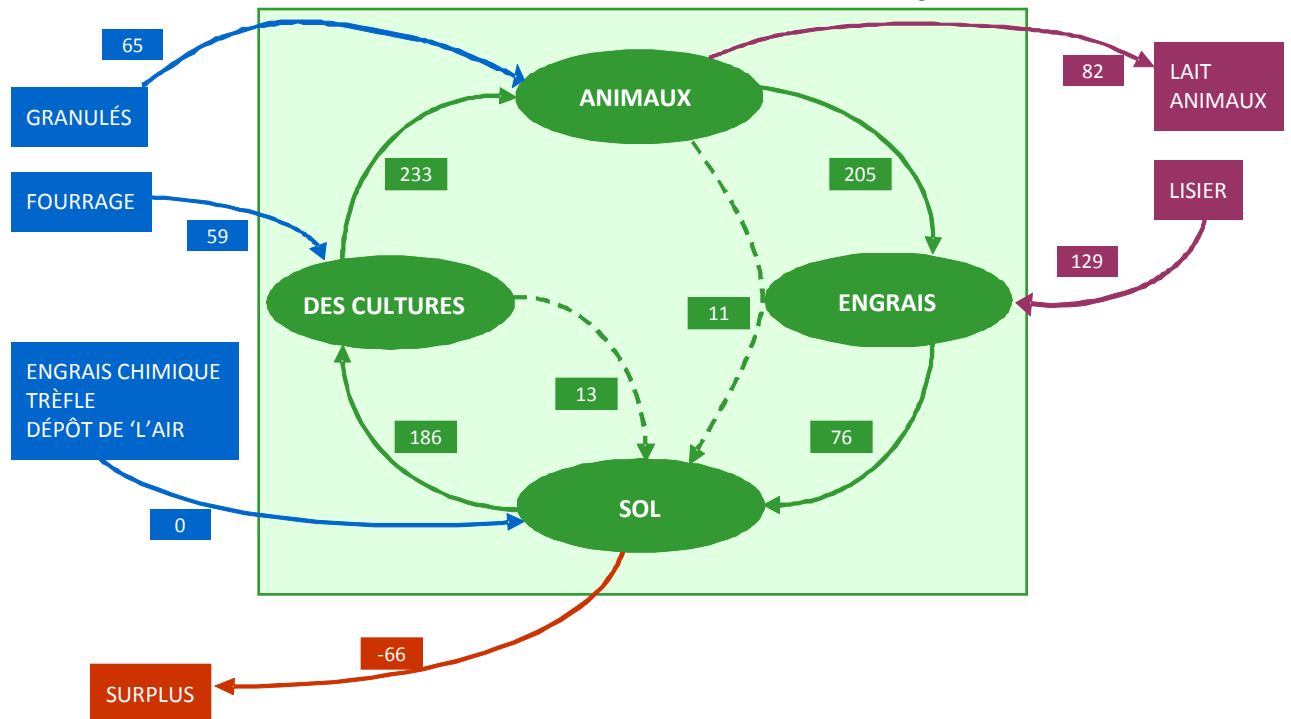
Fertilisation 2014

(par ha)	Prairies			Maïs		
	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅
Lisier	39	234	73	-	-	-
Engrais chimique	-	234	0	-	-	-
Lisier de pâturage	-	41	13	-	-	-
TOTAL		509	87		202	77

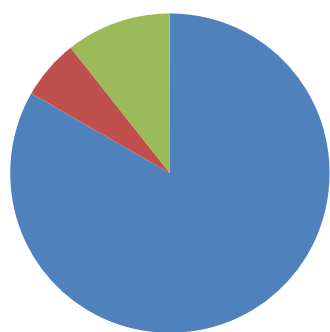
Cycle de l'azote 2014 (kg N/ha)



Cycle du phosphate 2014 (kg P₂O₅/ha)



Résultats économiques (2014)



RENDEMENTS

- lait
- animaux
- autre

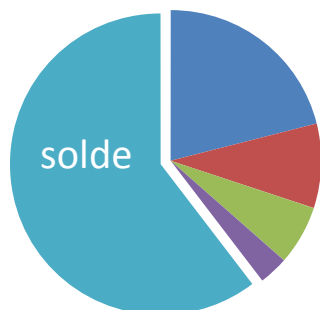
€/100 kg lait	
RENDEMENTS	
Lait	42.3
Animaux	3.1
Autre	5.4
<hr/>	
	50.8

CHARGES

Concentrés	10.2
Fourrage	4.4
Autre alimentation	0.8
Reproduction	1.6
Santé animale	0.6
Autre animaux	0.5
Fertilisation	0.7
Autre cultures	0.4

CHARGES

- concentrés
- fourrage
- charges des animaux
- charges des cultures

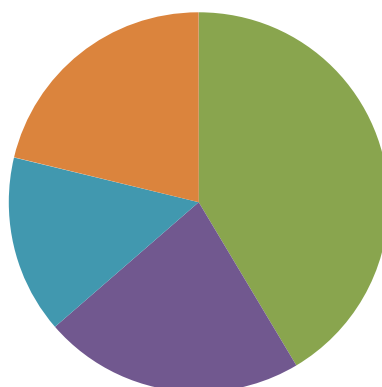


Solde laitier 29.3

ALIMENTATION DU BÉTAIL

Ration characteristics complete herd

VEM (energy)-content ration (g/kg dm)	941
RE-content total ration (g/kg dm)	150
P content (g/kg dm)	3.7
Kg concentrate / 100 kg milk (incl. young)	25
Nitrogen efficiency complete herd (%)	25
Phosphate efficiency complete herd (%)	31
Kg FPCM / kg dm feed intake	1,03



- Prairies (?)
- d'ensilage d'herbe
- d'ensilage de maïs
- Fourrage
- concentrés

Projets d'amélioration

ECONOMIQUE

- Augmenter la taille de la ferme pour réduire les coûts
- Minimiser l'exportation obligatoire de lisier
- Améliorer l'efficacité des minéraux



TRAVEAUX

- Nouvelle étable
- Carrousel pour traiter

ENVIRONNEMENT

- 3 compartiments de stockage du lisier
- Séparateur de phase (liquide et solide)
- Fertilisation ajustée au besoin des cultures
- Etudier les possibilités de pâturage

Phases

Période	Action	Amélioration
2010	Nouvelle étable	Réduire la charge de travail et améliorer le bien être des animaux
2010-'11	La levure de blé	réduire les coûts et la dépendance sur le soja étrangers
2011	Alimentation	réduire les coûts, les pertes de N/P et les émissions de gaz contribuant à l'effet de serre et améliorer l'efficacité des minéraux
2011	Séparation du lisier	améliorer l'efficacité des minéraux
2011	Fertilisation équilibre	réduire les coûts et améliorer la fertilité des sols
2011	Plus maïs	réduire les coûts et améliorer l'efficacité d'azote

« Le séparateur de phase du lisier permet d'optimiser la fertilisation : de la matière organique et du phosphore avec la fraction solide pour le maïs, et de l'azote rapidement assimilable de la fraction liquide pour les pâtures. »



Alimentation des vaches

En ration mélangée :

6kg MS d'ensilage d'herbe

7kg MS d'ensilage de maïs

1kg de foin

1.8kg MS de levure de blé

1.8kg de correcteur azoté

1.8kg de déchet de pommes de terre

En salle de traite : 2kg de concentrés

“Pour un élevage laitier durable, vous avez besoin d'une politique durable et donc une réglementation durable!”



Les fermes pilotes sont également des participants de projet Vaches & Opportunités. Dans ce projet, 16 agriculteurs, KTC De Marke, Wageningen UR et les services consultatifs collaborent. À la demande du ministère de Agriculture et la Dairy Board hollandaise le projet apporte au secteur laitier hollandais agriculture, les conséquences environnementales, techniques et économiques en vue de la mise en œuvre de la politique environnementale future. Cette exploration permet pour évaluer la loi, examine des propositions d'amélioration et informe les agriculteurs des changements d'entreprise rentable. Vous trouverez les résultats des Vaches & Opportunités sur le site: www.koeienenkansen.nl.