



Ferme pilote
Marinus, Arja & Gydo
 de Vries
 Stolwijk (NL)



STRATÉGIE D'ENTREPRISE:

“Développer une entreprise viable avec pâturage.

Les priorités sont: l'efficacité des minéraux, intégrer la nature dans l'entreprise et prévenir la décline du sol par drainage sous l'eau”

CARACTÉRISTIQUES (2011):

type de sol	tourbe
prairies (ha)	51,5
maïs (ha)	0,0
autre fourragère (ha)	0,0
arables (ha)	0,0
vaches laitières	89
génisses	53
génisses par 10 vaches	6,0
quotité (kg)	695.210
production laitière (kg/vache laitier)	8.290
intensité (kg/ha)	14.370
granulés (par 100 kg lait)	31,2
système de traite	2x4

ÉTAPES IMPORTANTES:

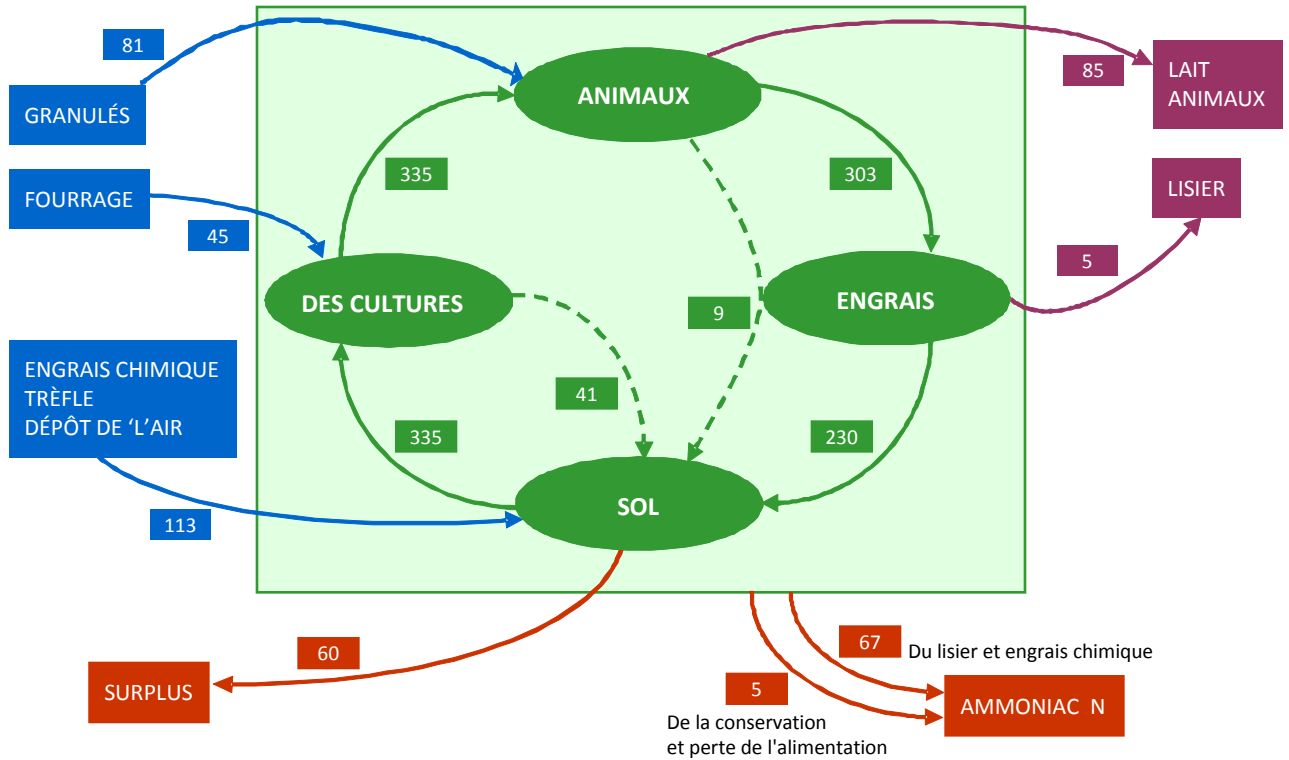
- 1995 - Acquisition l'entreprise
- 2001 - construction d'une étable pour génisses
- 1997-2011 - Acquisition 14 ha et 290.000 kg quotité
- 1998 - Participant projet Vaches & Opportunités
- 2012 - construction d'une étable de libre parcours



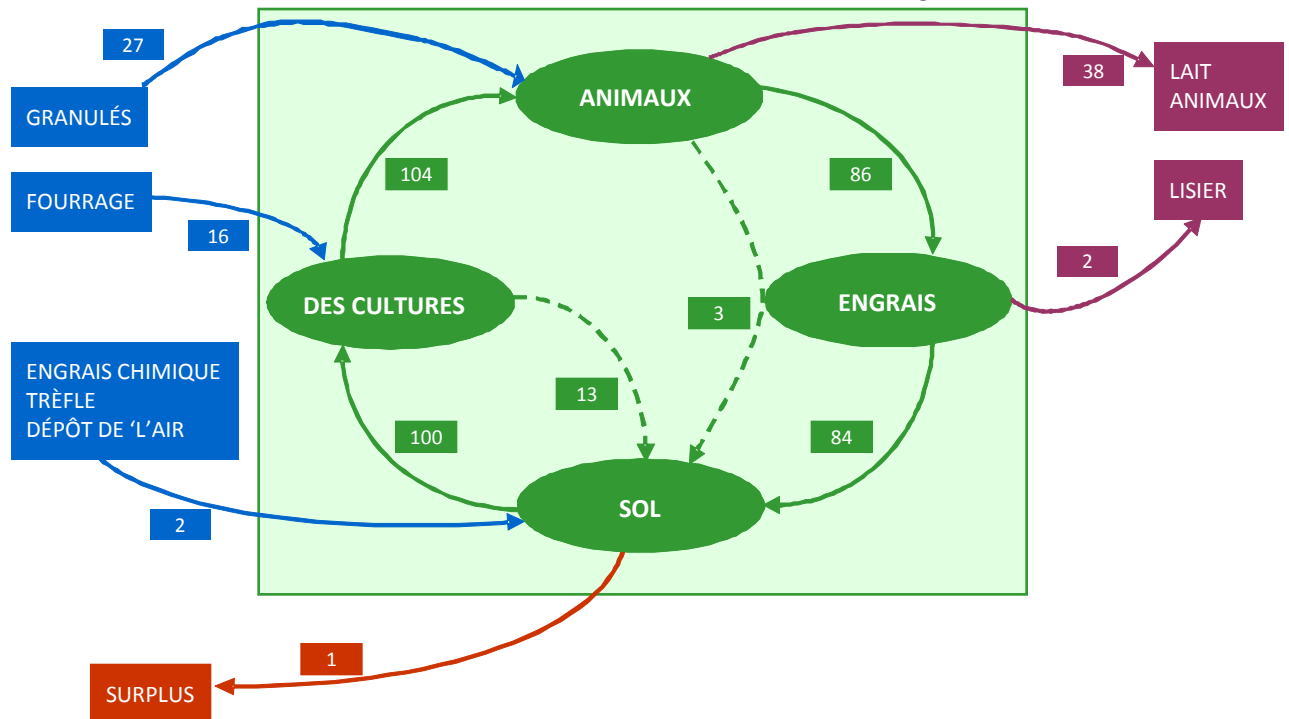
Fertilisation 2011

	lisier	engrais chimique	
(par ha)	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅
prairies	47	78	-
maïs	-	-	-

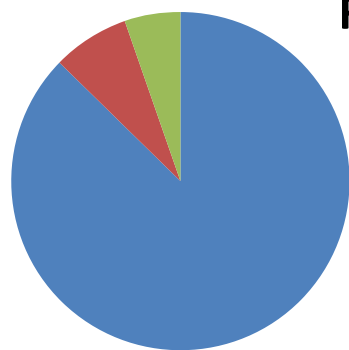
Cycle de l'azote 2011 (kg N/ha)



Cycle du phosphate 2011 (kg P₂O₅/ha)



Résultats économiques (2010)



RENDEMENTS

lait	
animaux	
autre	

€/100 kg lait

RENDEMENTS

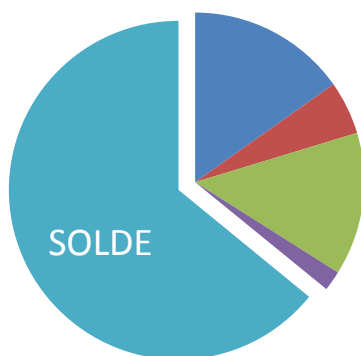
lait	35,5
animaux	3,0
autre	2,2
	40,6

CHARGES

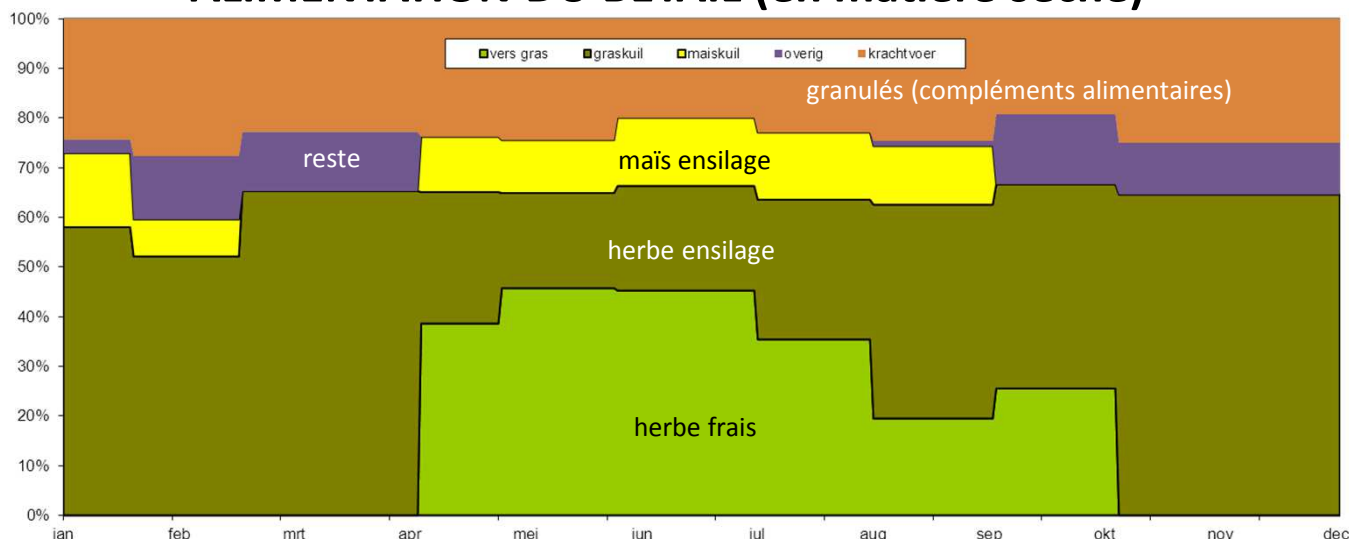
granulés	6,2
fouillage	2,1
autre alimentation	0,6
reproduction	0,9
santé animale	2,1
autre animaux	2,0
fertilisation	0,8
autre cultures	-
	14,6
SOLDE laitier	26,0

CHARGES

granulés	
fouillage	
charges des animaux	
charges des cultures	



ALIMENTATION DU BÉTAIL (en matière sèche)



Projets d'amélioration

ECONOMIQUE

- Contrôler des coûts de lait avec accent sur la santé animale
- Animaux durables

TRAVEAUX

- Réduire les heures de travail par construire une nouvelle étable avec une salle de traite

ENVIRONNEMENT

- Respecter les normes légales
- Émission de méthane
- Plus de maïs dans la ration
- Expand le stockage de lisier

Phases

Période	Action	Amélioration
2011	réduire les coûts de santé animale	solde plus élevé par kg de lait
2011	continuer à croisement le bétail	animaux durables
2011	construction d'une étable de libre parcours	d'améliorer le bien-être des vaches et le travail
2011	Changer les granulés + plus de maïs	réduction des émissions de méthane

*“Entreprise familiale avec
pâturage pour vaches
saines”*



*“Alimenter précisément est
très important. Prenez votre
temps pour ça, parce que
avec une l'efficacité
alimentaire de bonnes les
vaches sont plus saines.”*

*“Utiliser drainage sous l'eau
de prévenir la décline du sol
et de créer une gazon plus
forte.”*



DAIRYMAN est un projet européen avec 14 partenaires dans 10 régions de sept pays de l'Europe du Nord-Ouest. DAIRYMAN engage à renforcer les communautés rurales dans ces régions où l'élevage laitier est la principale activité économique et d'une forme essentielle de l'utilisation des terres.



Les fermes pilotes de DAIRYMAN sont une plateforme de communication et d'échanger des informations avec d'autres agriculteurs ou des conseils.

Les fermes pilotes de DAIRYMAN 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, examen 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.