



Ferme pilote
Mark & Marianne
Pijnenborg-Van Kempen
 Ysselsteyn (NL)



STRATÉGIE D'ENTREPRISE:

- *Dimension de l'entreprise que offre perspective économique pour une travailleur.*
- *Gestion conforme aux normes et demandes juridiques et sociales*
- *Cadre de vie agréable et sain pour le fermier et les animaux*
- *Vaches sains, forts et sans trop difficulté*

CARACTÉRISTIQUES (2011/2012):

type de sol	sable léger
prairies (ha)	24,3
maïs (ha)	7,2
vaches laitières	98
génisses	94
production laitière (kg/année)	894.040
prod. laitière standardiser (kg/vache)	9.296
intensité (kg/ha)	28.418
granulés (par vache)	2.196
système de traite	2 x 7
étable	108
autres détails	faire paître a siësta panneaux solaires

ÉTAPES IMPORTANTES:

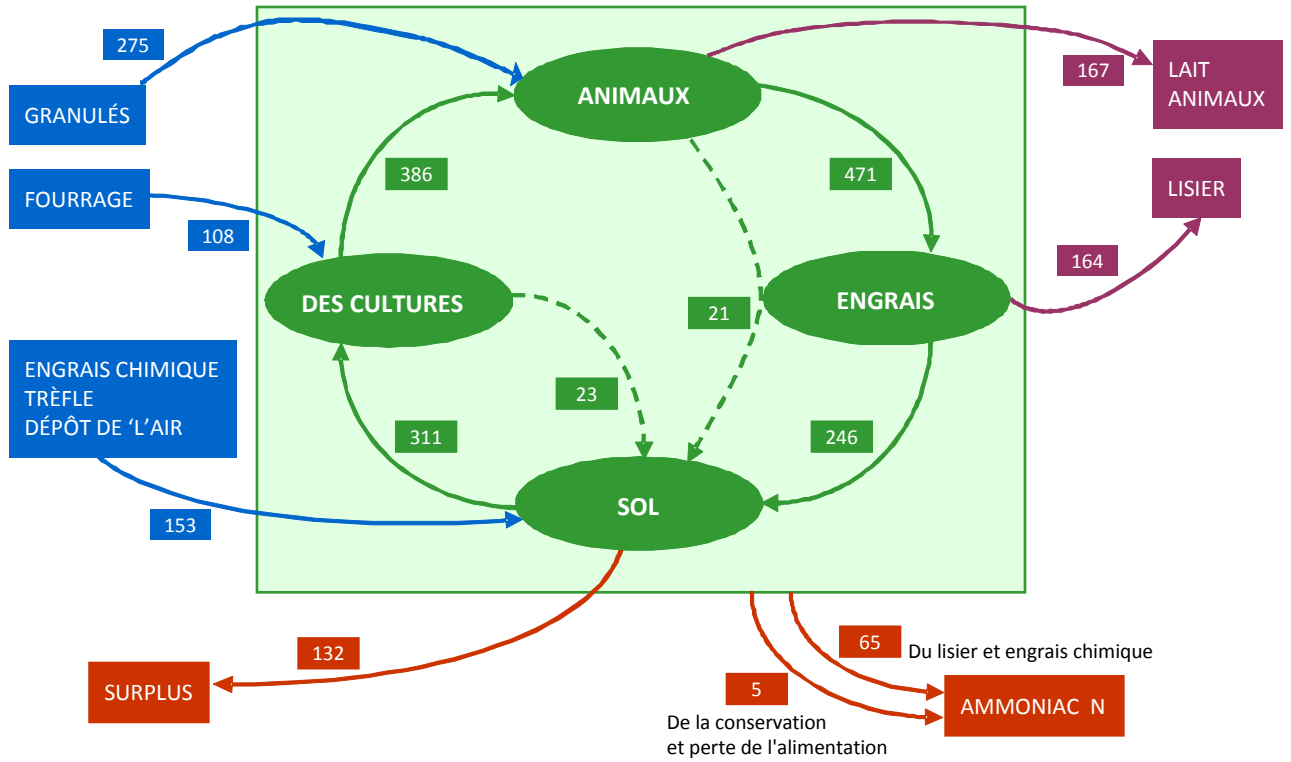
- 1999 Début dans le projet Vaches & Opportunités.
- 1999 > Achat quota
- 2000 Achat 9,3 ha
- 2001 Extension de l'étable (vaches)
- 2005 Construction hangar pour machines
- 2011 Reconstruction de l'étable (génisses)
- 2012 Installer panneaux solaires



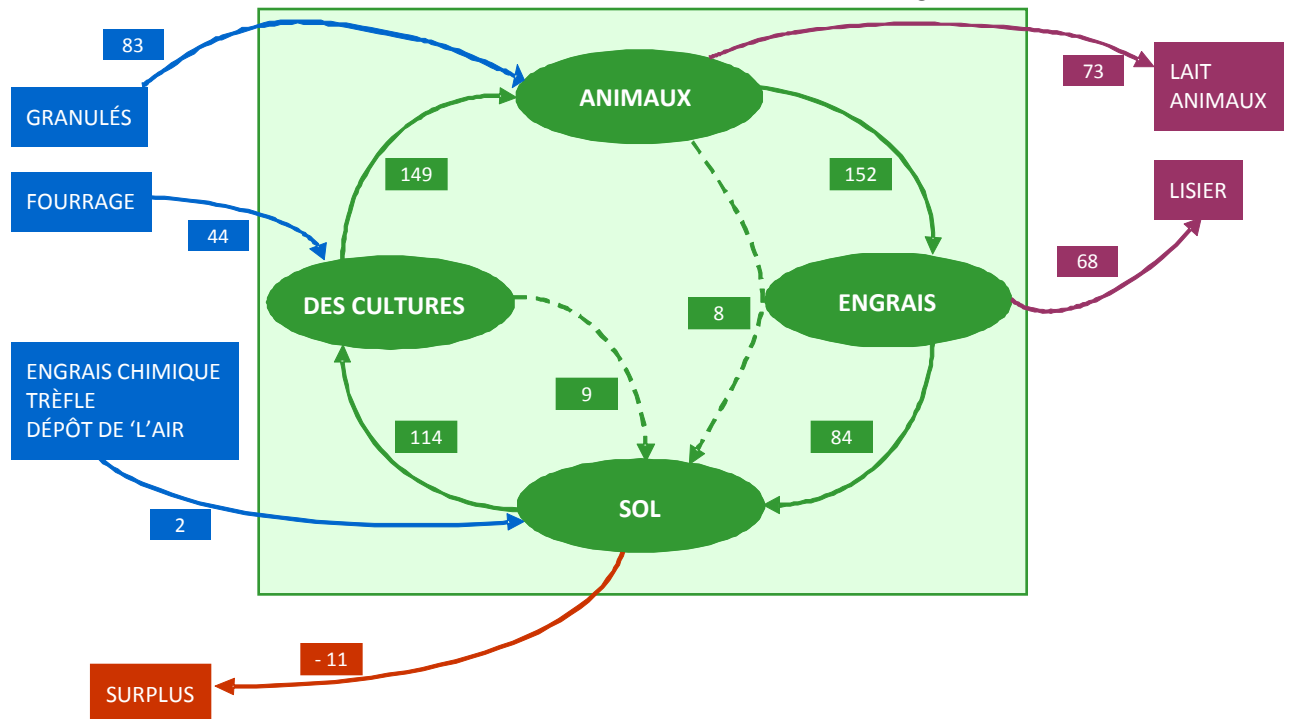
Fertilisation 2012

(par ha)	Prairies			Maïs		
	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅
Lisier	64	257	79	10	41	15
Engrais chimique	-	132	0	-	0	0
Lisier de pâturage	-	91	28	-	-	-
TOTAL		480	108		41	15

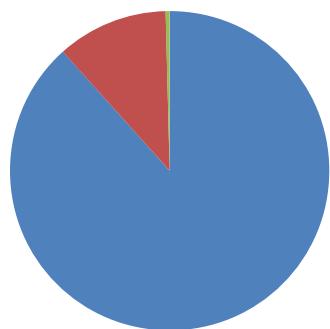
Cycle de l'azote 2012 (kg N/ha)



Cycle du phosphate 2012 (kg P₂O₅/ha)



Résultats économiques (2011)



RENDEMENTS

- lait
- animaux
- autre

€/100 kg lait

RENDEMENTS

lait	40,9
animaux	5,2
autre	0,2
Total	46,3

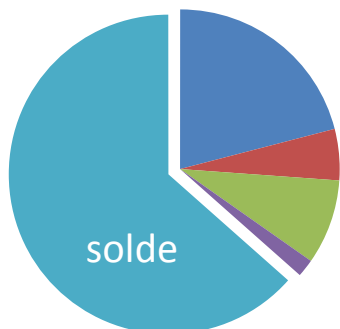
CHARGES

granulés	9,7
fouillage	2,4
autre alimentation	0,7
reproduction	1,1
santé animale	1,2
autres animaux	1,0
fertilisation	0,5
autres cultures	0,3
Total	16,9

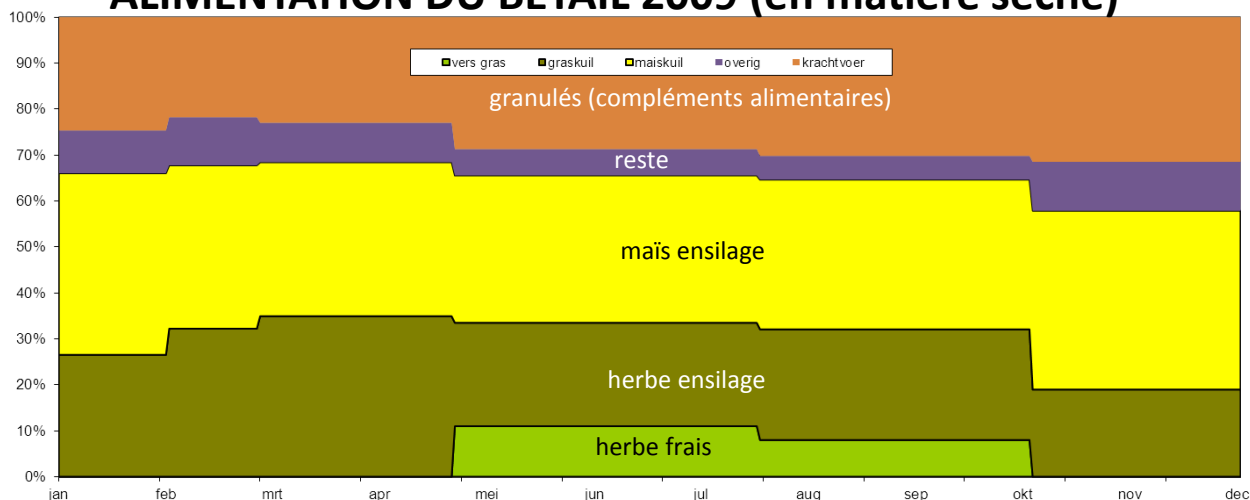
SOLDE laitier 29,4

CHARGES

- granulés
- fouillage
- charges des animaux
- charges des cultures



ALIMENTATION DU BÉTAIL 2009 (en matière sèche)



Projets d'amélioration

ECONOMIQUE

- Animaux durable
- Optimisation le prix coûtant

TRAVEAUX

ENVIRONNEMENT

- Organiser milieu de travail sain où le travail peut être fait par une seule personne
- Respecter les normes légales
- Une utilisation optimale des minéraux (N&P)

Phases

Action

Amélioration

- | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|
| 1. Durabilité des animaux: | augmenter la durée de vie , moins génisse | reduit émissions de méthane |
| 2. Alimentation: | fouillage bien digestible et de haute qualité | reduit émissions de méthane |
| 3. Gestion de lisiér: | utiliser fertrate au lieu d'engrais chimique | reduit achat d'engrais chimique |
| 4. Économie d'énergie: | acheter panneaux solaires | reduit émissions de CO ₂ |

“Les vaches dans le pâturage, ce n'est pas cher!”

“J'ai un troupeau fort. Cela est certainement dû à la pâture des nos vaches.”



“Fourrage propre de bonne qualité et une alimentation précise sont important.”

“Vache, fermier et environnement bénéfice d'une alimentation efficace.”

“Bonne gestion des pâturages est à moitié fait!”

“J'ai vraiment satisfait quand je n'ai bien rempli de l'ensilage d'herbe pour l'hiver.”



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.

Investing in Opportunities



This project has received European Regional Development Funding through INTERREG IV B.



INTERREG IVB