

LOGICIEL PRAIRIE

OUTIL DE DIAGNOSTIC TECHNIQUE-ÉCONOMIQUE, ÉNERGÉTIQUE
ET DE SIMULATION DE CHANGEMENT DE SYSTÈME

1 - DESCRIPTION DE SES PRATIQUES

Champs renseignés
par l'utilisateur

Traduction automatique
par le logiciel
en équivalent fioul

ACHAT D'ALIMENTS

1 tonne de soja



170 EQF

FERTILISATION MINÉRALE

1 tonne d'ammonitrate



410 EQF

PASSAGES D'OUTILS

1 labour



21 EQF

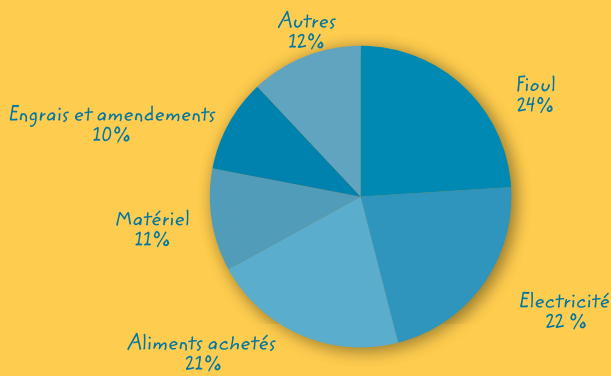
FONCTIONNEMENT DU TANK

1 kWh électrique



280EQF

2 - ÉVALUATION DES DÉPENSES ÉNERGÉTIQUES



Moyenne adhérents Adage enquêtes 2009

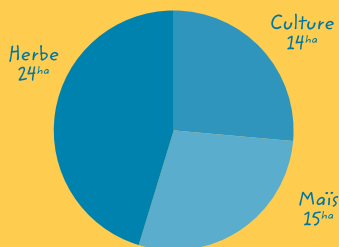
→ L'analyse des résultats permet de cibler
les postes consommateurs d'énergie sur sa ferme
et de dégager des leviers pour réduire ses consommations

Et si j'augmentais
ma surface en
herbe ?

Et si j'installais un
pré-refroidisseur
à lait ?

3 - SIMULATION DE CHANGEMENTS DE PRATIQUES

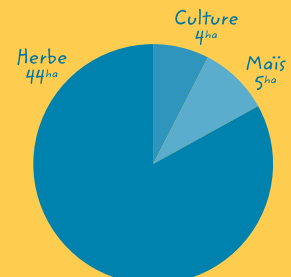
SYSTÈME ACTUEL



Troupeau lait	63 UGB
Vaches laitières	42
Génisses	21 UGB
Lait produit	330 000L
Production/VL	7800L

	Actuel	Prévision
Coût alimentaire pour 1000 L	107 €	86 €
Coût herbe /ha	167 €	77 €
Coût maïs /ha	498 €	457 €
Coût fourrage pour 1000 L	41 €	41 €
Coût de concentrés pour 1000 L	57 €	35 €
Coût engrais (ha/SAU)	53 €	24 €
Coût phytosanitaires (ha/SAU)	52 €	12 €
Coût de mécanisation (ha/SAU)	609 €	539 €
Coût vétérinaire par UGB	60 €	42 €
Valeur Ajoutée	54 386 €	60 510 €
EBE	55 800 €	60 410 €
Revenu disponible par UTH	24 286 €	26 628 €

SYSTÈME PRÉVISIONNEL



Troupeau lait	68 UGB
Vaches laitières	49
Génisses	19 UGB
Lait produit	265 000L
Production/VL	5400L