



Nouvelles démarches « Lait à l'herbe », « Lait sans OGM » : j'y vais, j'y vais pas ?

Actuellement, des laiteries proposent aux éleveurs laitiers des démarches « lait à l'herbe » ou « lait sans OGM »... Ces démarches répondent à une demande sociétale avec un marché qui devrait se développer à l'avenir. Beaucoup d'éleveurs se posent la question de savoir s'il est pertinent de s'inscrire dans ces démarches ou pas. L'équipe lnosys-Réseaux d'élevage a réalisé des simulations sur cas-types afin de voir les impacts sur différents systèmes d'élevage.

HYPOTHESES RETENUES

Les cahiers des charges sont spécifiques à chaque démarche, néanmoins 3 critères reviennent fréquemment : 150 jours de pâturage minimum, 15 ares/VL minimum annualisés, et 0 OGM. Ce sont ces 3 critères qui ont été retenus ici ainsi qu'un complément de prix de 15 €/1 000 L.

Cahier des charges et plus-value

150 jours pâturage

15 ares/VL

0 OGM

+ 15 €/1000 L

Hypothèses de prix

	Alimentation de base	Alimentation « 0 OGM »
Tourteau de soja	360 €/T	Pas considéré ici (peu disponible)
Tourteau de colza STNO	240 €/T	240 €/T
VL 40	375 €/T	390 €/T
VL 18	255 €/T	270 €/T
Aliment veau	290 €/T	305 €/T
CMV	650 €/T	400 €/T (sans phosphore)

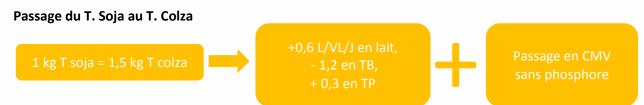
	Produits
Prix de lait base en A	325 €/1000 L
Prix du lait base en B	240 €/1000 L
Différentiel TB	2,96 €/g
Différentiel TP	5,39 €/g
Prime « Lait sans OGM »	+ 15 €/1000 L







Hypothèses techniques



Passage du T. Soja au VL40

1 kg T soja = 1 kg VL40

Coût d'implantation d'une prairie :

Semences	35 €/ha (amorti sur 5 ans)
Fertilisation	90 €/ha (120 U)
Mécanisation	0 € (semoir déjà disponible)
Divers	125 €/ha (clôture)
TOTAL	250 €/ha

RESULTATS

Système « éleveur lait spécialisé maïs »

Situation initiale

- 544 000 L pour 63 VL
- 60 ha, 48 ha de SFP:
 28 ha d'herbe dont 14 ha accessibles aux VL soit 22 ares/VL annualisées
- Correcteur azote a 60 % de soja et 40 % de colza pour 67 T à l'année

Simulation 100 % colza

- Le pâturage reste identique car on respecte déjà les règles du cahier des charges
- 87 T de colza

Simulation 100 % VL 40 non OGM

- Le pâturage reste identique car on respecte déjà les règles du cahier des charges
- 58 T de VL40

Eleveur Lait spécialisé maïs	Situation initiale	Simulation 100% colza	OGM
Produit lait Total	183 264 €	193 692 € (dont 11 132 L en B)	191 432 €
Charges concentrés VL	25 641 €	25 389 €	27 153 €
EBE	95 641 €	106 135 €	102 053 €



Système « Polyculteur familial avec betterave en zone bon potentiel »

Situation initiale

- 534 000 L pour 62 VI
- 140 ha, 46 ha de SFP:
 22 ha d'herbe dont 7 ha
 pâturés par les VL
 (soit 11 ares/VL)
- T soja: 7,4 T, T colza: 0,9 T VL 40: 70 T. VL18: 21.8 T

Simulation 100 % colza

- Pour respecter les 15 ares il lui faut 9,5 ha soit 2,5 ha en plus qu'on prend sur 1 ha de maïs (remplacé par de l'herbe dans la ration) et 1,5 ha de blé
- Hypothèse que ces ha sont accessibles au pâturage
- T colza: 112 T, VL18: 21,8 T

Simulation 100 % VL 40 non OGM

- Pour respecter les 15 ares il lui faut 9,5 ha soit 2,5 ha en plus qu'on prend sur 1 ha de maïs (remplacé par de l'herbe dans la ration) et 1,5 ha de blé
- Hypothèse que ces ha sont accessibles au pâturage
- VL40 : 75 T, VL18 : 21,8 T

Polyculteur familial avec betterave en zone bon potentiel	Situation initiale	Simulation 100% colza	Simulation VL40 non OGM
Produit lait Total	179 920 €	189 943 € (dont 10 918 L en B)	187 938 €
Charges concentrés VL	34 224 €	30 998 €	31 992 €
EBE	130 804 €	142 449€	138 923 €

Système « Polyculteur avec Pommes de terre et robot »

Situation initiale

- 534 000 L pour 60 VI
- Robot de traite (considéré non saturé)
- 100 ha, 42,5 ha de SFP:
 16 ha d'herbe, dont 3 ha de pâturage (soit 2 ares/VL)
- VL40 : 78,7 T, VL 18 : 22,4 T

Simulation max colza + VL 40

- Pour respecter les 15 ares il lui faut 9 ha soit 6,1 ha en plus, qu'on prend sur 0,5 ha de luzerne, 4,7 de maïs, 0,9 ha de céréales
- Hypothèse que ces ha sont accessibles au pâturage
- VL40: 38,7 T, T. Colza: 37,8 T, VL 18: 22,4

Simulation 100 % VL 40 non OGM

- Pour respecter les 15 ares il lui faut 9 ha soit 6,1 ha en plus, qu'on prend sur 0,5 ha de luzerne, 2,8 de maïs, 2,8 ha de céréales
- Hypothèse que ces ha sont accessibles au pâturage
- VL40: 60,9 T VL 18: 22,4 T



Hypothèse complémentaire sur cette simulation :

L'effet bénéfique du colza sur le litrage produit est annulé pour ce cas-type par la baisse de fréquentation au robot lié au pâturage

Polyculteur avec Pommes de terre et robot

Produit lait Total

Charges concentrés VL

EBE

Situation initiale	Simulation 100% colza	Simulation VL40 non OGM
179 762 €	187 256 €	187 773 €
37 067 €	32 221 €	31 814 €
121 774 €	133 210 €	133 980 €

Les facteurs techniques de réussite:

- Avoir suffisamment de parcelles accessibles autour du bâtiment des vaches laitières et les aménager (chemins, accès, abreuvements,...)
- Gérer les aléas climatiques et avoir des stocks de sécurité
- Savoir cultiver l'herbe : semer de nouvelles prairies, les entretenir pour maintenir le potentiel de production (fertilisation, gestion du pâturage, gestion des refus)
- Gérer le rationnement à l'herbe en ajustant la part de fourrages et de concentrés distribués afin de valoriser l'herbe pâturée
- Pour les systèmes en vêlage étalé et avec des niveaux de production élevés, gérer les fraiches vêlées au moment de la mise à l'herbe
- En système robot, un robot non saturé pour avoir de la souplesse pour le pâturage des vaches laitières (max 50 VL à la traite)

Pour aller plus loin: contactez votre conseiller!!!!!!!!!!!!

Document édité par l'Institut de l'Elevage

149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr

Mai 2018 – Référence Idele : 00 18 601 012 – Réalisation : Valérie LOCHON

Crédit photos : Institut de l'Elevage, Chambres d'agriculture

Ont contribué à ce dossier :

Simon FOURDIN - Institut de l'Elevage - Tél : 03 62 61 42 13

Anthony CHEMIN - Chambre d'agriculture de la Somme – Tél. 03 22 93 51 24 Sébastien JULIAC - Chambre d'Agriculture de l'Aisne - Tél. 03 23 22 50 62

Virginie DUBOS - Chambre d'agriculture de l'Oise Tél. 03 44 11 45 62

Elisabeth CASTELLAN - Chambre d'Agriculture du Nord-Pas-de-Calais - Tél. 03 21 15 52 32

INOSYS – RÉSEAUX D'ELEVAGE

Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Elevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.

Ce document a été élaboré grâce au soutien du Ministère de l'Agriculture (CasDAR). La responsabilité des financeurs ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et commentaires développés dans cette publication.









