

INNOV' ACTION

2018

FABRIQUER L'ALIMENT À LA FERME
POUR S'ADAPTER À LA QUALITÉ
DES FOURRAGES ET VALORISER
LES CÉRÉALES PRODUITES

SYLVAIN CALASNIVES

« Je peux adapter l'énergie et la protéine dans ma ration selon la qualité du fourrage disponible et les besoins de mes animaux. »

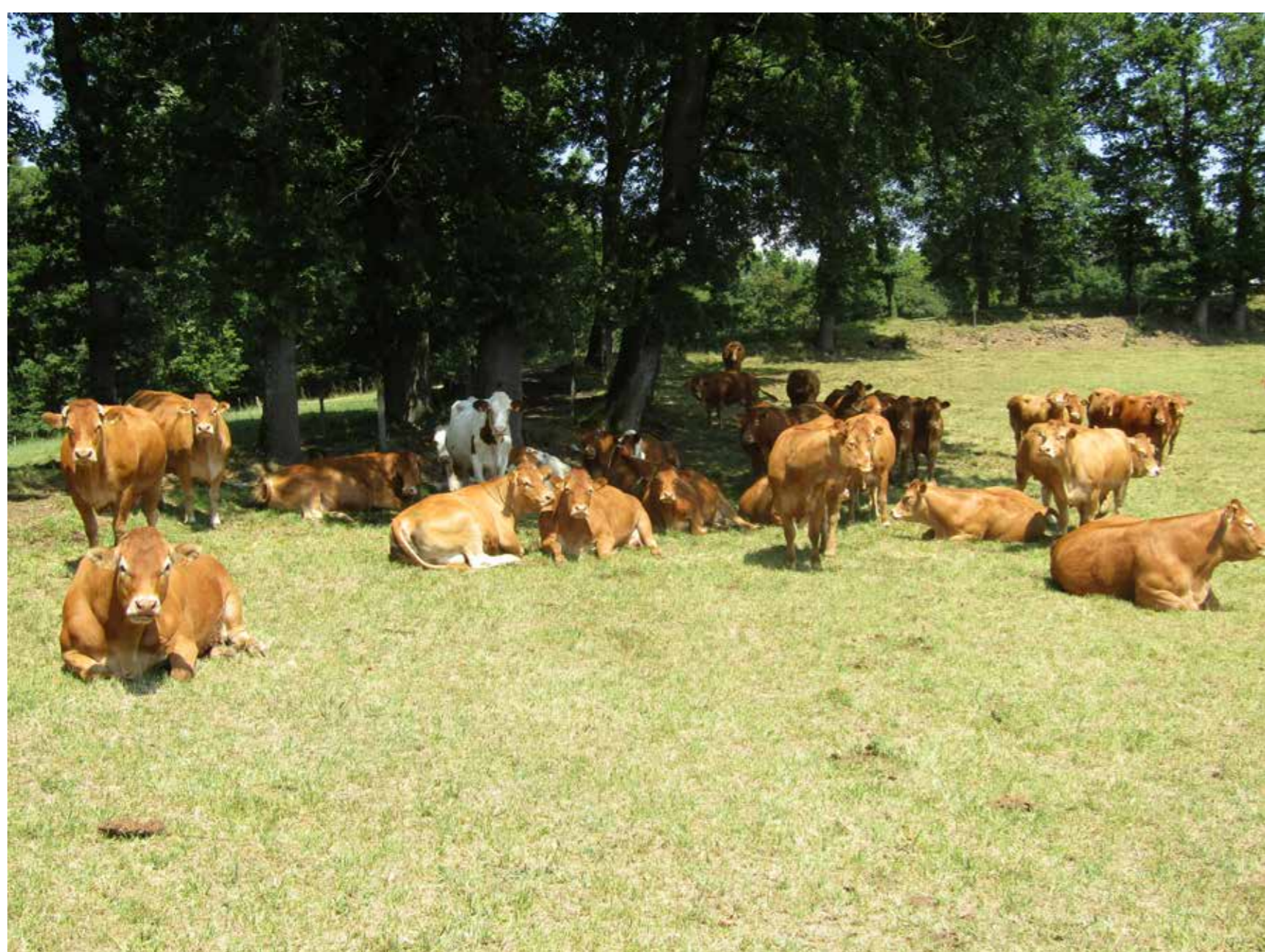
« La fabrication de la complémentation est ajustable ! Cette pratique permet de valoriser les céréales produites sur l'exploitation. »

MOTIVATIONS POUR INNOVER

- Fabriquer un aliment pour chaque catégorie d'animaux
- S'adapter tous les ans à la qualité des fourrages
- Valoriser les céréales produites sur l'exploitation
- Baisser les coûts alimentaires

MOYENS MIS EN ŒUVRE

- Investissement dans une Fabrication d'Aliment à la Ferme
- Analyse systématique des fourrages
- Production de céréales de qualité



« Je gère ma formulation en fonction des saisons. L'investissement est à raisonner en fonction de chaque situation, coût aliment actuel, tonnage consommé. Une fabrique peut être réduite et adaptée à sa juste taille. »

« Aujourd'hui, j'estime que mon coût de production d'aliment, tenant compte de tout, se situe entre 245 et 280 €/t selon le type d'aliment et la proportion de correcteur azoté et de minéraux, main d'œuvre comprise ! »

RÉSULTATS ET BÉNÉFICES

- Souplesse dans la gestion de l'alimentation
- Gain sur les coûts alimentaires
- Bonne valorisation des céréales produites
- Travailler en autonomie
- Bonne image auprès du consommateur

DIFFICULTÉS RENCONTRÉES

- Temps de travail supplémentaire faible (1 heure par semaine)
- Rigueur dans la utilisation de l'unité de fabrication
- Besoin d'unités de stockage et d'outils de séchage

Coût aliment FAF

COÛT PRODUCTION ALIMENT A LA FERME GAEC Calasnives
Production aliment : 60 t/an

Vaches lactation hiver	Min	Max
Amortissement + Energie + Entretien	34,43 €	48,00 €
MO (1h/semaine à 17 €/h)	14,73 €	14,73 €
Mais 29 % à 96,95 €/t	28,12 €	28,12 €
Orge 29 % à 81,25 €/t	23,56 €	23,56 €
Correcteur azoté 39 % à 365 €/t	142,35 €	142,35 €
Minéraux 4 % à 875 €/t	35,00 €	35,00 €
Total (€/t)	278,19 €	291,76 €

Génisses hiver	Min	Max
Amortissement + Energie + Entretien	34,43 €	48,00 €
MO (1h/semaine à 17 €/h)	14,73 €	14,73 €
Mais 32,5 % à 96,95 €/t	31,51 €	31,51 €
Orge 32,5 % à 96,95 €/t	26,41 €	26,41 €
Correcteur azoté 32,5 % à 365 €/t	116,80 €	116,80 €
Minéraux 2,5 % à 875 €/t	21,88 €	21,88 €
Total (€/t)	245,76 €	259,32 €

Vaches engraissement	Min	Max
Amortissement + Energie + Entretien	34,43 €	48,00 €
MO (1h/semaine à 17 €/h)	14,73 €	14,73 €
Mais 45 % à 96,95 €/t	43,63 €	43,63 €
Orge 18 % à 81,25 €/t	14,63 €	14,63 €
Correcteur azoté 36 % à 365 €/t	131,40 €	131,40 €
Minéraux 1 % à 875 €/t	8,75 €	8,75 €
Total (€/t)	247,57 €	261,14 €

Min : FAF autoconstruite sans investissement bâtiment (Am 12 ans)
Max : FAF clé en main (Am 12 ans) avec bâtiment (Am 20 ans)

ORGE

Coûts nets (MO + Méca + traction + intrants)

Intervention et intrants	€/ha
Cover-crop	32,00 €
Cultivateur léger	19,00 €
Épandage d'engrais de fond	7,00 €
0.20.20.300 kgha	108,00 €
Semis combiné herse rotative semoir 3m	50,00 €
Semence certifiée Tektoo TS Gaucho (180 gr/m ²) = 3,6 doses de 500 000 gr	190,80 €
Rouleau 6m	16,00 €
Passage de pulvérisateur à l'automne (desherbage)	11,00 €
Desherbant (Compil)	17,00 €
Épandage d'engrais NS tallage	7,00 €
Nexen 385 130 kgha	49,40 €
Passage de pulvérisateur sortie hiver (desherbage)	11,00 €
Desherbant (Ergon + Fenova)	50,00 €
Épandage d'engrais épis 1 cm	7,00 €
Nexen 46 110 kgha	45,54 €
Épandage d'engrais 2 noueds	7,00 €
Passage de pulvérisateur à sortie des barbes (fongicide)	11,00 €
Fongicide (Nebtraska)	50,00 €
Récolte (prestaire)	145,00 €
Coût ITK (€/ha)	833,74 €
Rendement grain (q/ha)	70,00 €
Coût de production grain (€/t)	119,11 €
Rétrocession paille (5t/ha à 75 €/t) - pressage et manutention (110 €/ha)	265,00 €
Prix de revient du grain incluant la rétrocession paille (€/t)	81,25 €

Prix moyens 2018 pour les engrais et barème 2017 pour les interventions mécaniques en comptant la main d'œuvre sur une base de 17 €/ha et carburant 0,60 €/L (puissance de traction et amortissement outils prise en compte par le barème).

MAÏS

Coûts nets (MO + Méca + traction + intrants)

Intervention et intrants	€/ha
Broyage cames n-1	31,00 €
Épandage fumier 40 t/ha	77,00 €
Cover-crop	32,00 €
Labour 25 cm 4 corps	55,00 €
Herse rotative (1,5 passages)	61,50 €
Semi semoir mono-rangée 4 rangs	44,00 €
Semence certifiée hybride (88 000 gr/ha) = 1,8 doses de 50 000 gr	212,40 €
Starter 10.40.22 kgha	38,50 €
Passage de pulvérisateur (desherbage)	11,00 €
Desherbant (Adengo)	49,32 €
Épandage d'engrais NPK	7,00 €
10.16.12 Zn 350 kgha	109,90 €
Binage avec incorporation Urée 46	27,00 €
Urée 46 330 kgha	121,44 €
Irrigation 3 TE 30 mm (900 m ² /ha) pompage therm (65 €) + elec (55 €) fond vallée (60 € moy)	180,00 €
Redevances irrigation (OU 900 m ³ /ha + forfait 15 € + AEAG (0,009 €/m ³))	9,81 €
Récolte (prestaire)	145,00 €
Coût ITK (€/ha)	1 211,87 €
Rendement grain (q/ha)	125,00 €
Coût de production grain (€/t)	96,95 €

Prix moyens 2018 pour les engrais et barème 2017 pour les interventions mécaniques en comptant la main d'œuvre sur une base de 17 €/ha et carburant 0,60 €/L (puissance de traction et amortissement outils prise en compte par le barème).



L'EXPLOITATION

Système : Elevage bovin viande - Veaux sous la mère
Statut : Individuel
Main d'œuvre : 1 UTH
Troupeau bovin en 2018 : 78 mères

Assolement 2018 :
SAU : 101 ha
Céréales d'hiver : 10 ha
Maïs irrigable : 20 ha
PT : 27 ha
PN : 44 ha
Organismes associés : Chambre d'Agriculture du Lot
ELVEA - GDS Lot

