

Activité Bovin lait

2 fiches technico-économiques sont éditées en fonction du pourcentage de maïs ensilage dans le système fourrager :

- exploitations bovins lait système irrigué avec plus de 40% de maïs ensilage dans la SFP (21 ha) – SAU 75 ha, 51 vaches laitières.

Exploitations bovins lait système irrigué avec 15 à 39% de maïs ensilage dans la SFP (15 ha) – SAU 84 ha, 49 vaches laitières.

Pour le calcul du montant des aides nous avons pris la moyenne perçue par chaque groupe pour la campagne 2010.

Pour les systèmes d'exploitations décrit nous avons utilisé pour les charges les chiffres issus de la comptabilité, année 2010 pour les 2 groupes d'exploitations suivis par le CER France Tarn-et-Garonne.

Nous avons réalisé une projection avec des prix moyens issus des élevages suivis par le contrôle laitier du Tarn-et-Garonne (campagne 2011).

- groupe système irrigué plus de 40% de maïs ensilage :

ce groupe est constitué des exploitations pour lesquelles plus de 40% du système fourrager est occupé par du maïs ensilage.

Il est composé de 18 exploitations, avec en moyenne une SAU de 75 ha dont 27% de prairies, 36% de grandes cultures et 28% de maïs ensilage.

En moyenne sur ces exploitations il y a 50,6 vaches laitières, avec 68,8 UGB atelier lait, 0,8 UGB atelier viande pour un total de 2,1 UTH.

- groupe système irrigué de 15 à 39% de maïs ensilage :

ce groupe est constitué des exploitations pour lesquelles 15 à 39% du système fourrager est occupé par du maïs ensilage.

Il est composé de 20 exploitations, avec en moyenne une SAU de 84 ha dont 46% de prairies, 27% de grandes cultures et 18% de maïs ensilage.

En moyenne sur ces exploitations il y a 48,6 vaches laitières, avec 65,9 UGB atelier lait, 3,1 UGB atelier viande pour un total de 1,65 UTH.

Les exploitations où nous avons une proportion de maïs ensilage la plus importante ont des moyennes de SAU plus faibles que les exploitations avec peu de maïs.

Les exploitations en système plus de 40% de maïs ensilage dans la SFP ont une conduite du troupeau plus intensive avec un chargement plus important et une intensification des cultures avec une proportion de maïs importante. Les exploitations avec peu de maïs ont en général un atelier viande complémentaire plus important que celles en système à plus de 40% de maïs ensilage.

Les élevages avec maïs irrigués sont en coteaux et plaines.

L'accès à la ressource maïs ensilage permet une productivité fourragère et animale plus importante. Toutefois les coûts plus importants dans ces systèmes, la hausse du prix des céréales et des protéines ainsi que les changements des régimes PAC passé et à venir entraînant une baisse des aides sont en défaveur de ces exploitations.

Le suivi de 150 exploitations en contrôle laitier

montre que le nombre de vaches par troupeau est en constante augmentation. En 10 ans, les troupeaux se sont agrandis de 10 vaches. Parallèlement à l'intensification des cheptels, on constate une augmentation de la consommation de concentrés par vache. Par contre, la production de lait par vache augmente faiblement. Pour les années à venir l'exploitation laitière devra s'attacher :

- à ré-équilibrer et optimiser ses surfaces fourragères (gestion du pâturage, utilisation de prairie artificielle, luzerne, sorgho),
- à optimiser la productivité du troupeau (bonne gestion des génisses pour le 1er vêlage, réformer assez tôt, sélection du troupeau...).

Description exploitation

SAU : 75,1 ha SFP : 43 ha

UTH : 2,1

Nombre vaches laitières : 50,6

UGB atelier lait : 68,8

Chargement UGB/SFP : 1,62
Taux de renouvellement : 30 %

dont prairies 20,7ha dont maïs ensilage 21,1 ha

dont Grandes cultures 27,2 ha (23,5 ha vendus ,le reste autoconsommé)

Litrage par vache : 7345 litres

Production annuelles : 371 660 litres

Prix du lait (1000l) :

en 2010 au niveau de ce groupe la moyenne se situait à 314 €

Projection avec les variations de prix suivantes :

mini	moy	maxi
300	330	360

Prix des animaux

Réformes : 580 € en moyenne par vache

Veaux 8 jours Holstein : en moyenne 120 €/ veau

Investissements nécessaires

Bâtiment, salle de traite : 200 000 à 250 000 €

Matériel plutôt en CUMA ou auprès Entreprise de Travaux Agricole : enrubaneuse, round balleur, semoir monograin, travail du sol

Matériel plutôt en individuel : 2 tracteurs, semoir, distributeur d'engrais, pulvérisateur, herse rotative, faucheuse-andaineuse, herse à prairie, chargeur ou fourche frontal.

Temps de travail

Travail d'astreinte (élevage) 36 h/ UGB soit 9 h/jour

Travail de saison 1.2 j/ Ha de SAU ou soit 138 j/ an

Temps disponible restant : gestion administrative – professionnelle, etc....

Charges opérationnelles	€/exploitation	€/ha*	€/1000 litres
Aliments achetés	33305	645	89,6
Santé (vétérinaires)	5146	100	13,8
Reproduction	3747	73	10,1
Engrais, semence, phytosanitaire	12837	249	34,5
Autres	6708	130	18,0
Main d'œuvre salariée	3749	73	10,1
TOTAL	65492	1269	176,2

* moyenne ha hors surfaces dédiées aux grandes cultures vendues (52 ha)

Produits à l'exploitation	mini	moy	maxi
Produit lait	111 498 €	122 648 €	133 798 €
Produit animaux	12 180 €	12 180 €	12 180 €
Total produits	123 678 €	134 828 €	145 978 €

Pour les produits animaux il a été comptabilisé 15 réformes et 29 veaux

Aides (moyenne groupe CER)

Total/exploit.	31 811 €
€/ha	424 €

(1) moyenne ha sur l'ensemble de la SAU (75,1 ha)

Marges brutes hors aides

atelier lait	mini	moy	maxi
€/atelier	58 186 €	69 336 €	80 486 €
€/ha*	1 128 €	1 344 €	1 560 €
€/1000l	157 €	187 €	217 €

autres ateliers	mini	moy	maxi
€/atelier vegetal	8 507 €	12 267 €	19 787 €
€/autres ateliers		9 236 €	

Charges de structure hors amortissements et frais financiers

63 900 €/exploitation
amortissement moyen

27 350 €/exploitation

Chiffres repères à l'exploitation par rapport à la moyenne

EBE (marges brutes hors aides + aides 2010 - charges de structure hors amortissements et f financiers)

58 750 €

Revenu Agricole exploitation (EBE - amortissement moyen)

31 400 €
Chiffres repères par UTH (2,1 UTH pour l'exploitation)

 EBE **27 976 €**

 Revenu Agricole **14 952 €**



Activité Elevage

Bovins lait -système en irrigué
de 15 à 39% de maïs ensilage dans la SFP
références 2010 pour les charges et contexte 2011 pour les prix

Description exploitation

SAU : 84 ha SFP : 58,8 ha

UTH : 1,65

Nombre vaches laitières : 48,6

UGB atelier lait : 65,9

Chargement UGB/SFP : 1,17

Taux de renouvellement : 30 %

dont prairies 38,9ha dont maïs ensilage 15,1 ha

dont Grandes cultures 23 ha (16,3 ha vendus ,le reste autoconsommé)

Litrage par vache : 6370 litres

Production annuelles : 309600 litres

Prix du lait (1000l) :

en 2010 au niveau de ce groupe la moyenne se situait à 314 €

Projection avec les variations de prix suivantes :

mini	moy	maxi
300	333	360

Prix des animaux (moyenne compta 2010 ?)

Réformes : 580 € en moyenne par vache

Veaux 8 jours Holstein : en moyenne 120 €/ veau

Investissements nécessaires

Bâtiment, salle de traite : 200 000 à 250 000 €

Matériel plutôt en CUMA ou auprès Entreprise de Travaux Agricole : enrubaneuse, round balleur, semoir monograin, travail du sol

Matériel plutôt en individuel : 2 tracteurs, semoir, distributeur d'engrais, pulvérisateur, herse rotative, faucheuse-andaineuse, herse à prairie, chargeur ou fourche frontal.

Temps de travail

Travail d'astreinte (élevage) 36 h/ UGB soit 9 h/jour

Travail de saison 1.2 j/ Ha de SAU ou soit 138 j/ an

Temps disponible restant : gestion administrative – professionnelle, etc....

Charges opérationnelles	€/exploitation	€/ha*	€/1000 litres
Aliments achetés	23934	354	77,3
Santé (vétérinaires)	3468	51	11,2
Reproduction	3248	48	10,5
Engrais, semence, phytosanitaire	13159	194	42,5
Autres	7094	105	19,1
Main d'œuvre salariée	1470	22	4,7
TOTAL	52373	774	169,2

* moyenne ha hors surfaces dédiées aux grandes cultures vendues (68 ha)

Produits à l'exploitation	mini	moy	maxi
Produit lait	92 880 €	103 097 €	111 456 €
Produit animaux	11 360 €	11 360 €	11 360 €
Total produits	104 240 €	114 457 €	122 816 €

Pour les produits animaux il a été comptabilisé 14 réformes et 27 veaux

Aides (moyenne groupe CER)

Total/exploit. **27 836 €**

€/ha **331 €**

(1) moyenne ha sur l'ensemble de la SAU (84 ha)

Marges brutes hors aides

atelier lait	mini	moy	maxi
€/atelier	51 867 €	62 084 €	70 443 €
€/ha*	766 €	917 €	1 041 €
€/1000l	168 €	201 €	228 €

autres ateliers	mini	moy	maxi
€/atelier vegetal	5 901 €	8 509 €	13 725 €
€/autres ateliers		6 422 €	

Charges de structure hors amortissements et frais financiers
49 100 €/exploitation
amortissement moyen

28 580 €/exploitation

Chiffres repères à l'exploitation par rapport à la moyenne

EBE (marges brutes hors aides + aides 2010 - charges de structure hors amortissements et f financiers)

55 750 €

Revenu Agricole exploitation (EBE - amortissement moyen)

27 170 €

Chiffres repères par UTH (1,65 UTH pour l'exploitation)

EBE **33 788 €**

Revenu Agricole **16 467 €**



action cofinancée par l'Union européenne avec le Fond Européen Agricole pour le Développement rural en Midi-Pyrénées et par l'Etat (CasDar)

Contact : Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne, L. Calmettes
Tél : 05 63 63 91 23