

# CHIFFRES REPÈRES

## TARN-ET-GARONNE

Conception graphique Chiffres d'agriculture 82 - Photo: S. Malby



# PRODUCTION BOVINS LAIT

Décembre 2019

L'EUROPE S'ENGAGE  
L'OCCITANIE AGIT



UNION EUROPÉENNE



avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale « Développement agricole et rural »



Action cofinancée par l'Union européenne avec le Fond Européen Agricole pour le Développement rural en Occitanie et par l'Etat au travers du GasDar.

CERFRANCE



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
TARN-ET-GARONNE

## Activité Bovin lait

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

- Exploitations bovins lait système avec plus de 30% de maïs ensilage dans la SFP (18.5 ha) – SAU 77.3 ha, 55.7 vaches laitières.
- Exploitations bovins lait système avec 10 à 29% de maïs ensilage dans la SFP (12.9 ha) – SAU 84.5 ha, 46.2 vaches laitières.

Pour le calcul du montant des aides nous avons pris la moyenne perçue par chaque groupe pour la campagne 2017.

Pour les systèmes d'exploitation décrits nous avons utilisé pour les charges les chiffres issus de la comptabilité, campagne 2017 pour les 2 groupes d'exploitations suivis par le CERFRANCE GARONNE ET TARN

Nous avons réalisé une projection avec des prix moyens issus des élevages suivis par le contrôle laitier du Tarn-et-Garonne (campagne 2017).

- groupe système plus de 30% de maïs ensilage : ce groupe est constitué des exploitations pour lesquelles plus de 30% du système fourrager est occupé par du maïs ensilage.

Il est composé de 14 exploitations, avec en moyenne une SAU de 77.3 ha dont 36% de prairies, 32% de grandes cultures et 24% de maïs ensilage.

En moyenne sur ces exploitations il y a 55,7 vaches laitières, avec 74.4 UGB atelier lait. La main d'œuvre exploitant est de 1.6 UTHF.

- groupe système de 15 à 29% de maïs ensilage : ce groupe est constitué des exploitations pour lesquelles 15 à 29% du système fourrager est occupé par du maïs ensilage.

Il est composé de 14 exploitations, avec en moyenne une SAU de 84.5 ha dont 59% de prairies, 20% de grandes cultures et 15% de maïs ensilage.

En moyenne sur ces exploitations il y a 46,2 vaches laitières, avec 65 UGB atelier lait, 8 UGB atelier viande. La main d'œuvre exploitant est de 1.5 UTHF.

Les exploitations du groupe + 30% de maïs ensilage ont en moyenne une SAU plus faible que celles du groupe ayant une surface en maïs de 15 à 29%.

Elles ont également 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 moins de maïs ont en général un atelier viande complémentaire.

L'alimentation avec un taux élevé en maïs ensilage permet une productivité fourragère et animale plus importante. Cette production induit des charges plus conséquentes surtout au niveau des frais de mises en culture. Il est indispensable que la production par vache soit au rendez-vous. Hors depuis quelques années avec le contexte laitier défavorable et des conditions climatiques difficiles, la moyenne par vache a peu évolué et parfois le nombre vaches traites a diminué d'où une production laitière totale plus faible. Les coûts de production s'en trouvent augmentés et pénalisent les résultats économiques. Les résultats ramenés aux 1 000 litres sont légèrement inférieurs au groupe moins intensif par contre les résultats à l'exploitation demeurent supérieurs. La réussite pour ce système intensif nécessite une forte maîtrise technique et une production laitière par vache élevée.

**Le suivi de 90 exploitations en contrôle laitier** montre que le nombre de vaches par troupeau est en légère augmentation. Après avoir augmenté de 10 vaches en 10 ans, des années 2000 à 2010, les troupeaux s'agrandissent toujours mais de façons moins significative. 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 : 77,3 ha SFP : 49 ha

UTH : 1.65

**Nombre vaches laitières : 55.7**

UGB atelier lait : 74,4

**Chargement UGB/SFP : 1,52**
**Taux de renouvellement : 30 %**

 dont prairies 28 ha dont maïs ensilage 18.5 ha  
 dont Grandes cultures 28.5 ha ( 19.7 ha vendus ,le reste autoconsommé)

Litrage par vache : 7 150 litres

Production annuelles : 398 300 litres

**Prix du lait (1000l) :**

en 2017 au niveau de ce groupe la moyenne se situait à 341 €

Projection avec les variations de prix suivantes :

mini	moy	maxi
305	335	365

**Prix des animaux**

Réformes : 670 € en moyenne par vache

Veaux laitiers toutes races : en moyenne 174 €/ veau

**Investissements nécessaires**

Bâtiment, salle de traite : 250 000 à 330 000 €

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 7,3 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	€/bovin lait	€/ha*	€/1000 litres
Aliments achetés	34 100 €	592 €	86 €
Santé (vétérinaires)	4 380 €	76 €	11 €
Reproduction	3 880 €	67 €	10 €
Engrais, semence, phytosanitaire	14 400 €	250 €	36
Autres	11 310 €	196 €	28 €
Main d'œuvre salariée	6 220 €	108 €	16 €
<b>TOTAL</b>	<b>74 290 €</b>	<b>1 290 €</b>	<b>187 €</b>

\* moyenne ha hors surfaces dédiées aux grandes cultures vendues (57,6 ha)

Produits à l'exploitation	mini	moy	maxi
Produit lait	121 480 €	133 430 €	145 380 €
Produit animaux+ Autres	21 770 €	21 770 €	21 770 €
<b>Total produits</b>	<b>143 250 €</b>	<b>155 200 €</b>	<b>167 150 €</b>

Pour les produits animaux il a été comptabilisé 12 réformes et 24 veaux

Aides (moyenne groupe CER)	
Total/exploit.	38 510 €
€/ha	498 €

(1) moyenne ha sur l'ensemble de la SAU (77,3 ha)

**Marges brutes hors aides**

atelier animal	mini	moy	maxi
€/atelier	68 960 €	80 910 €	92 860 €
€/ha*	1 197 €	1 405 €	1 612 €
€/1000l	173 €	203 €	233 €

atelier végétal	mini	moy	maxi
€/atelier	11 400 €	11 400 €	11 400 €

Charges de structure hors amortissements et frais financiers	
	69 320 €/exploitation
	27 990 €/exploitation

**Chiffres repères à l'exploitation par rapport à la moyenne**

EBE (marges brutes hors aides + aides 2017 - charges de structure hors amortissements et f financiers)

style="background-color: #00FF00;"&gt;61 500 €

Revenu Courant exploitation (EBE - amortissement moyen)

style="background-color: #00FF00;"&gt;31 950 €

**Chiffres repères par UTH (1.65 UTH pour l'exploitation)**

EBE style="background-color: #00FF00;"&gt;37 270 €

Revenu Agricole

style="background-color: #00FF00;"&gt;19 360 €

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

**Description exploitation**

SAU : 84,5 ha SFP : 67 ha

UTH : 1,5

Nombre vaches laitières : 46,2

UGB atelier lait : 65

Chargement UGB/SFP : 1,1

Taux de renouvellement : 26 %

dont prairies 50 ha dont maïs ensilage 12,9 ha  
dont Grandes cultures 17,5 ha ( 9,6 ha vendus ,le reste autoconsommé)

Litrage par vache : 5 600 litres

Production annuelles : 259.400 litres

**Prix du lait (1000l) :**

en 2017 au niveau de ce groupe la moyenne se situait à 337 €

Projection avec les variations de prix suivantes :

mini	moy	maxi
305	335	365

**Prix des animaux (moyenne compta 2017)**

Réformes : 775 € en moyenne par vache

Veaux laitiers toutes races : en moyenne 190 €/ veau

**Investissements nécessaires**

Bâtiment, salle de traite : 250 000 à 330 000 €

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 6,5 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	€/bovin lait	€/ha*	€/1000 litres
Aliments achetés	17 810 €	267 €	69 €
Santé (vétérinaires)	2 730 €	41 €	11 €
Reproduction	1 730 €	26 €	7 €
Engrais, semence, phytosanitaire	8 800 €	132 €	34 €
Autres	8 410 €	126 €	32 €
Main d'œuvre salariée	2 750 €	41 €	11 €
<b>TOTAL</b>	<b>42 230 €</b>	<b>633 €</b>	<b>163 €</b>

\* moyenne ha hors surfaces dédiées aux grandes cultures vendues (67 ha)

Produits à l'exploitation	mini	moy	maxi
Produit lait	79 120 €	86 900 €	94 680 €
Produit animaux+ autres	13 600 €	13 600 €	13 600 €
<b>Total produits</b>	<b>92 720 €</b>	<b>100 500 €</b>	<b>108 280 €</b>

Pour les produits animaux il a été comptabilisé 7 réformes et 23 veaux

**Aides (moyenne groupe CER)**

Total/exploit.	<b>38 480 €</b>
€/ha	<b>455 €</b>

(1) moyenne ha sur l'ensemble de la SAU (84,5 ha)

**Marges brutes hors aides**

atelier animal	mini	moy	maxi
€/atelier	50 490 €	<b>58 270 €</b>	66 050 €
€/ha*	757 €	874 €	990 €
€/1000l	195 €	225 €	255 €

atelier végétal+ Divers	mini	moy	maxi
€/atelier	10 460 €	<b>10 460 €</b>	10 460 €

**Charges de structure hors amortissements et frais financiers**

**60 380** €/exploitation

**amortissement moyen**

**20 370** €/exploitation

**Chiffres repères à l'exploitation par rapport à la moyenne**

EBE (marges brutes hors aides + aides 2017 - charges de structure hors amortissements et f financiers)

**46 830 €**

Revenu Courant exploitation (EBE - amortissement moyen - FF+/- autres)

**23 720 €**

**Chiffres repères par UTH (1,5 UTH pour l'exploitation)**

EBE **31 220 €**

Revenu Agricole **15 820 €**