

CHIFFRES REPÈRES

TARN-ET-GARONNE



PRODUCTIONS BLÉ MAÏS - ORGE TOURNESOL

Décembre 2022

L'EUROPE S'ENGAGE
L'OCCITANIE AGIT



Avec la contribution financière du contrat d'affectation spéciale développement agricole et rural CAS2014
LE MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Jean-Pierre Fournier

Action cofinancée par l'Union européenne avec le Fonds Européen Agricole pour le Développement rural en Occitanie et par l'Etat au travers du CasDar. La responsabilité du Ministère en charge de l'agriculture ne saurait être engagée.



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
TARN-ET-GARONNE

Chiffres repères pour différentes activités agricoles développées sur le Tarn et Garonne.

Productions végétales - Grandes cultures

Méthodologie:

Les données de temps de travaux et charges directes sont issues d'enquêtes réalisées auprès de producteurs par la Chambre d'Agriculture et font référence à la campagne 2020. Ces enquêtes sont compilées en tenant compte également de données recueillies auprès d'experts.

Concernant les charges directes d'irrigation, nous avons pris une valeur moyenne du fonctionnement c'est à dire coût principalement de la ressource en eau ; l'électricité, abonnement, taxes sont comptabilisés au niveau des charges de structure pour le calcul de l'EBE.

Les fourchettes de rendements ont été définies à la fois par les données d'enquêtes et à dire d'expert et correspondent à des valeurs pluriannuelles. La moyenne choisie représente la moyenne du département de l'année et est étayée par les données statistiques du SRISET (DRAAF). Les fourchettes de prix mentionnées sont des choix qui ont été pris au regard des enquêtes en production (Chambre d'Agriculture 82), du bilan des prix payés producteurs FranceAgriMer. Il s'agit de fourchettes de prix annuelles.

Le montant de l'EBE de la moyenne de groupes d'exploitations en grandes cultures réalisés par le CERFRANCE Garonne et Tarn . Les résultats présentés en décembre 2021 sont disponibles sur le site internet.

Date de diffusion :
décembre 2022

CHAMBRE D'AGRICULTURE
DU TARN ET GARONNE

Sophie Tuyères
chargée de mission
références-agronomie



ITINERAIRE TECHNIQUE

Rendement:	4 à 7 t/ha
Précédent cultural:	Tournesol (30%), Maïs (20%)
Variété:	Cellule, Oregrain, Pibrac, Filon
Récolte (système)	CUMA, entrepreneur
Irrigation (système)	non

INVESTISSEMENTS

(Charrue), disques, chisel, sous-soleuse, herse rotative, semoir, épandeur engrais, pulvérisateur

TEMPS DE TRAVAIL heures/ha

Type de travail	Description	Producteur
TSL	Disques, chisel ou sous-solage, herse rotative	2h à 2h30
Labour	Labour systématique, herse rotative	2 h
Semis	Semis en combiné	45min
Fertilisation	Fractionnement en 3 apports	45 mn à 1h30
Phytoprotecteurs	1 à 2 herbicides, 1 à 2 fongicides, pas d'insecticide, 0 à 1 antilimace	30 mn à 1h30
TOTAL (h/ha)		2 à 6,25 h

Commentaires:

Les travaux culturaux sont réalisés la plupart du temps par l'agriculteur. Par contre la récolte est réalisée soit par la cuma, soit par l'entrepreneur. Nous avons fait le choix de mettre le coût récolte dans les charges directes.

CHARGES DIRECTES €/ha

Intrants	Moy	Mini	Maxi
Semence	62	42	124
Fertilisation	160	115	200
Herbicide	56	20	120
Fongicide	40	15	65
Insecticide+antilimace	10	0	20
Mécanisation			
Récolte CUMA, Entrepreneur	95	80	105
Autres charges			
Assurance récolte	20	0	35
TOTAL	443	€	ha

Commentaires :

25% de semences certifiées
fractionnement fertilisation en 3 apports
1 à 2 herbicides
en 2020 : 1 à 2 fongicides
en 2020 pas d'insecticide, peu d'antilimace

PRODUIT BRUT [HORS AIDES] €/ha

	rendement en tonnes / ha			
	4	5	7	
Prix en €/tonne	160	640	800	1120
	170	680	850	1190
	200	800	1000	1400

AIDE DECOUPLEE

Moy
215 €/ha

MARGE SEMI-DIRECTE [HORS AIDES]

prise en compte de la moyenne des charges directes

	rendement en tonnes / ha			
	4	5	7	
Prix en €/tonne	160	197	357	677
	170	237	407	747
	200	357	557	957

EBE

source CERFRANCE
références économiques déc 2021
Céréalières en sec

Moy
188 €/ha

ITINERAIRE TECHNIQUE

Rendement:	3 à 7 t/ha
Précédent cultural:	Tournesol (30%), Maïs (20%)
Variété:	Bologna, Izalco CS, Rebelde
Récolte (système)	CUMA, entrepreneur
Irrigation (système)	non

INVESTISSEMENTS

(Charrue), disques, chisel, sous-soleuse, herse rotative, semoir, épandeur engrais, pulvérisateur

TEMPS DE TRAVAIL heures/ha

Type de travail	Description	Producteur
TSL	Disques, chisel ou sous-solage, herse rotative	2h à 2h30
Labour	Labour systématique, herse rotative	2 h
Semis	Semis en combiné	45min
Fertilisation	Fractionnement en 4 apports	45 mn à 1h30
Phytoprotecteurs	1 à 2 herbicides, 2 à 3 fongicides, peu d'insecticide	30 mn à 1h30
TOTAL (h/ha)		2 à 6,25 h

Commentaires:

Les travaux culturaux sont réalisés la plupart du temps par l'agriculteur. Par contre la récolte est réalisée soit par la cuma, soit par l'entrepreneur. Nous avons fait le choix de mettre le coût récolte dans les charges directes.

CHARGES DIRECTES €/ha

Intrants	Moy	Mini	Maxi
Semence	62	42	124
Fertilisation	175	140	230
Herbicide	62	20	100
Fongicide	40	15	65
Insecticide+antimac	10	0	20
Mécanisation			
Récolte Cuma, Entrepreneur	95	80	105
Autres charges			
Assurance récolte	40	0	80
TOTAL	484	€	ha

Commentaires :

25% de semences certifiées
fractionnement : 3 à 5 apports
1 à 2 herbicides
1 à 2 fongicides en 2018

PRODUIT BRUT [HORS AIDES] €/ha

	rendement en tonnes / ha			
	3	5	7	
Prix en €/tonne	190	570	950	1330
	210	630	1050	1470
	250	750	1250	1750

AIDE DECOUPLEE

Moy
215 €/ha

MARGE SEMI-DIRECTE [HORS AIDES]

prise en compte de la moyenne des charges directes

	rendement en tonnes / ha			
	3	5	7	
Prix en €/tonne	190	86	466	846
	210	146	566	986
	250	266	766	1266

EBE

source CERFRANCE
références économiques déc 2021
Céréalières en sec

Moy
188 €/ha

ITINERAIRE TECHNIQUE

Rendement:	3 à 6,5 t/ha
Précédent cultural:	Blé (60%), Orge (6%), Tournesol (7%), Maïs (7%)
Variété:	KWS Cassia, Ketos, Amistar
Récolte (système)	CUMA, entrepreneur
Irrigation (système)	non

INVESTISSEMENTS

(Charrue), disques, chisel, sous-soleuse, herse rotative, semoir, épandeur engrais, pulvérisateur

TEMPS DE TRAVAIL heures/ha

Type de travail	Description	Producteur
TSL	Disques, chisel ou sous-solage, herse rotative	2h à 2h30
Labour	Labour systématique, herse rotative	2 h
Semis	Semis en combiné	45min
Fertilisation	Fractionnement en 2 apports	30 min à 1h
Phytoprotecteurs	1 herbicide, 1 fongicide, peu d'insecticide	30 mn à 1h
TOTAL (h/ha)		3,75 à 5,25h

Commentaires:

Les travaux culturaux sont réalisés la plupart du temps par l'agriculteur. Par contre la récolte est réalisée soit par la cuma, soit par l'entrepreneur. Nous avons fait le choix de mettre le coût récolte dans les charges directes.

CHARGES DIRECTES €/ha

Intrants	Moy	Mini	Maxi
Semence	40	20	100
Fertilisation	100	50	150
Herbicide	50	20	120
Fongicide	25	0	60
Insecticide+antimac	10	0	20
Mécanisation			
Récolte CUMA, Entrepreneur	95	80	105
Autres charges			
Assurance récolte	20	0	50
TOTAL	340	€	ha

Commentaires :

25% de semences certifiées
fractionnement : 2 à 3 apports
1 à 2 herbicides
1 fongicide en 2020

PRODUIT BRUT [HORS AIDES] €/ha

	rendement en tonnes / ha			
	3	4	6,5	
Prix en €/tonne	130	390	520	845
	145	435	580	942,5
	200	600	800	1300

AIDE DECOUPLEE

Moy
215 €/ha

MARGE SEMI-DIRECTE [HORS AIDES]

prise en compte de la moyenne des charges directes

	rendement en tonnes / ha			
	3	4	6,5	
Prix en €/tonne	130	50	180	505
	145	95	240	602,5
	200	260	460	960

EBE

source CERFRANCE
références économiques déc 2021
Céréalières en sec

Moy
188 €/ha

ITINERAIRE TECHNIQUE

Rendement:	1,5 t à 3 t/ha
Précédent cultural:	Blé (55%), Orge (8%), Maïs (9%)
Variété:	SY Talento, SY Celesto, LG5025, MAS 89HOCL
Récolte (système)	CUMA, entrepreneur
Irrigation (système)	non

INVESTISSEMENTS

(Charrue), disques, chisel, sous-soleuse, herse rotative, semoir, épandeur engrais, pulvérisateur

TEMPS DE TRAVAIL heures/ha

Type de travail	Description	Producteur
TSL	Disques, chisel ou sous-solage, herse rotative	2h
Labour	Labour systématique, herse rotative	2 h à 2h30
Semis	Semis	45min
Fertilisation	Fractionnement en 1 ou 2 apports	15 min à 1h
Phytoprotecteurs	1 à 2 herbicides, pas de fongicide, peu d'insecticides-antillimaces	15 min à 1h
TOTAL (h/ha)		3,25 à 5,25 h

Commentaires:

Les travaux culturaux sont réalisés la plupart du temps par l'agriculteur. Par contre la récolte est réalisée soit par la cuma, soit par l'entrepreneur. Nous avons fait le choix de mettre le coût récolte dans les charges directes.

CHARGES DIRECTES €/ha

Intrants	Moy	Mini	Maxi
Semence	90	80	110
Fertilisation	70	25	110
Herbicide	85	25	130
Fongicide	0	0	0
Insecticide+antillimace	20	0	72
Mécanisation			
Récolte Cuma, Entrepreneur	100	90	110
Autres charges			
Assurance récolte	25	0	80
TOTAL	390		€/ha

Commentaires :

semences certifiées
1 à 2 apports
1 à 2 herbicides

1 antillimace, parfois 1 insecticide

PRODUIT BRUT [HORS AIDES] €/ha

	rendement en tonnes / ha			
	1,5	2	3	
Prix en €/tonne	300	450	600	900
	330	495	660	990
	450	675	900	1350

AIDE DECOUPLEE

Moy
215 €/ha

MARGE SEMI-DIRECTE [HORS AIDES]

prise en compte de la moyenne des charges directes

	rendement en tonnes / ha			
	1,5	2	3	
Prix en €/tonne	300	60	210	510
	330	105	270	600
	450	285	510	960

EBE

source CERFRANCE
références économiques déc 2021
Céréalières en sec

Moy
188 €/ha

ITINERAIRE TECHNIQUE

Rendement:	8 à 14 t/ha
Précédent cultural:	Blé (34%), Maïs (32%), Soja (7%)
Variété:	P0937, DKC5830, P0725, MONLOUI,
Récolte (système)	CUMA, entrepreneur
Irrigation (système)	enrouleur (80%), pivot, couverture intégrale

INVESTISSEMENTS

(Charrue), disques, chisel, sous-soleuse, herse rotative, semoir, épandeur engrais, pulvérisateur

TEMPS DE TRAVAIL heures/ha

Type de travail	Description	Producteur
TSL	Disques, chisel ou sous-solage, herse rotative	2h
Labour	Labour systématique, herse rotative	2 h à 2h30
Semis	Semis	45min
Fertilisation	Fractionnement en 2 à 3 apports	30 min à 1h30
Phytoprotecteurs	2 herbicides, pas de fongicide, peu d'insecticides	15 min à 1h
Irrigation		10 à 16 h
TOTAL (h/ha)		14 à 22 h

Commentaires:

Les travaux culturaux sont réalisés la plupart du temps par l'agriculteur. Par contre la récolte est réalisée soit par la cuma, soit par l'entrepreneur. Nous avons fait le choix de mettre le coût récolte dans les charges directes.

CHARGES DIRECTES €/ha

Intrants	Moy	Mini	Maxi
Semence	240	160	280
Fertilisation	200	130	250
Herbicide	80	50	120
Fongicide	0	0	0
Insecticide+antimac	30	0	70
Irrigation	320	110	530
Mécanisation			
Récolte CUMA, Entrepreneur	100	90	110
Autres charges			
Assurance récolte	50	0	120
TOTAL	1020	€/ha	

Commentaires :

semences certifiées
2 apports en majorité (1 à 3)
1 à 2 herbicides
pas de fongicides
1 insecticide (0 à 2)
très variable (charges opérationnelles)

PRODUIT BRUT [HORS AIDES] €/ha

	rendement en tonnes / ha			
	8	10	14	
Prix en €/tonne	120	960	1200	1680
	150	1200	1500	2100
	200	1600	2000	2800

AIDE DECOUPLEE

Moy
230 €/ha

MARGE SEMI-DIRECTE [HORS AIDES]

prise en compte de la moyenne des charges directes

	rendement en tonnes / ha			
	8	10	14	
Prix en €/tonne	120	-60	180	660
	150	180	480	1080
	200	580	980	1780

EBE

source CERFRANCE
références économiques déc 2021
Céréaliers irrigants

Moy
285 €/ha