

## C - Marge directe de production (en € / ha)

Produit Brut						1 267
	mini	maxi	moyen	U	prix €	
Rendement	50	80	53	Qt	23,90	1 267
(rendement moyen source bulletin 4 saisons n°84 oct 2023)						
Sous-produit						-
Charges Opérationnelles						619
<b>Approvisionnements</b>						<b>619</b>
Fertilisation (engrais, amendements)						263
Semences						107
Protection (herbicides et autres phytos)						149
Irrigation (énergie,...)						-
Récolte entreprise						100
Fournitures diverses						-
Marge brute						648
<b>Mécanisation</b>						<b>227</b>
Traction						153
Labour / préparation sol						35
Semis						9
Protection / fertilisation						31
Amortissement irrigation						-
Divers						-
<b>Main d'œuvre spécifique</b>						<b>75</b>
Travaux mécanisés						75
Travaux manuels						-
<b>Autres charges</b>						<b>11</b>
Taxes (dont taxe CASDAR)						11
Marge directe						335

## Commentaires

Les charges de structure non spécifiques propres à chaque exploitation ne sont pas comptabilisées et n'apparaissent pas dans les coûts obtenus : ces charges (bâtiments, services, frais financiers, travail de direction, de commercialisation, d'encadrement,...) devront être déduites de la marge directe présentée ici.

Les frais de transport et de séchage ne sont pas compris.

Les frais de mécanisation sont basés sur le BCMA (charges fixes et variables).

Les DPB ne sont pas comptabilisés, seuls les suppléments protéagineux sont intégrés.

## D - Observatoire économique

### Statistiques

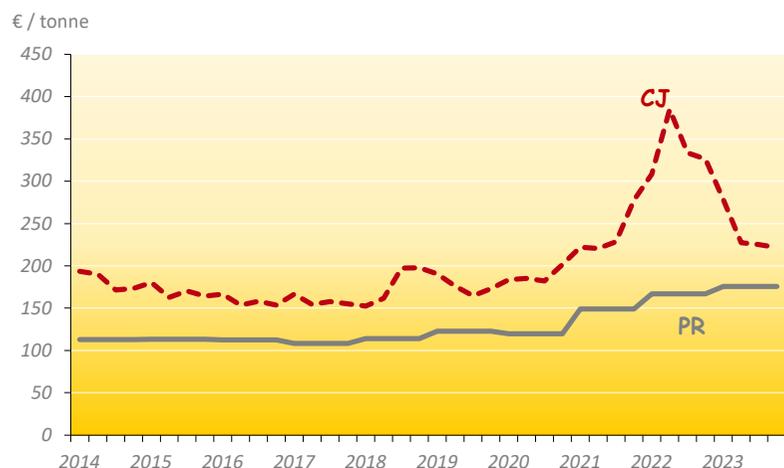
Année		2022		
Source		CEGARA		
Groupe observé		Grandes cultures		
Taille échantillon		967 exploit.	81 ha (grandes cultures) / expl.	
<b>Données économiques moyennes</b>		<b>€ / exploit.</b>	<b>€ / ha</b>	<b>%</b>
- EBE		74 226	916	EBE / Prod. Réel : 26,2
- résultat courant		42 447	524	Autonomie fin. : 48,6
- total actif bilan		469 485	5 796	
- revenu disponible / UTNS		54 761	676	

### Cotations

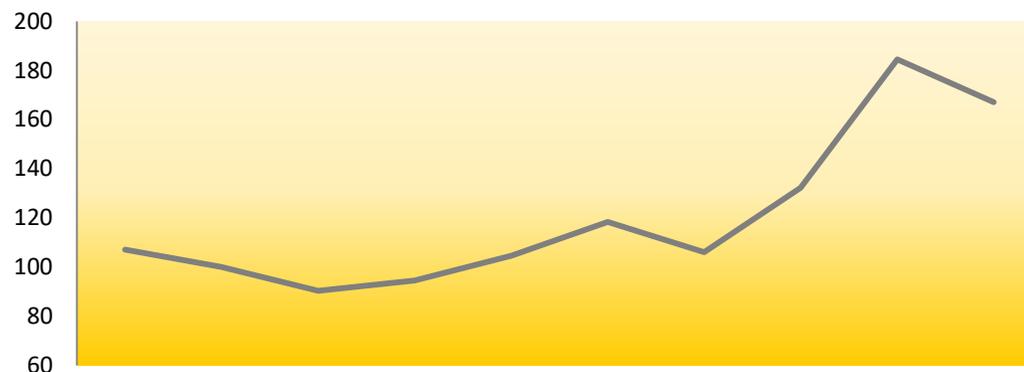
Année		2023		
Source		France Agricole	Rendu Rouen	
Référence		produit	Blé tendre	
<b>Cours moyen annuel :</b>		<b>239,05</b>	<b>€ / T</b>	
Cours moyen 1er trimestre :		278,25	€ / T	
Cours moyen 2ème trimestre :		227,31	€ / T	
Cours moyen 3ème trimestre :		225,30	€ / T	
Cours moyen 4ème trimestre :		221,58	€ / T	

# Blé tendre

Evolution du cours du jour et du prix de revient standard du blé



Indice annuel des prix agricoles à la production (IPPAP) - Base 100 en 2015 - Blé tendre



2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
107,1	100,0	90,3	94,5	104,6	118,33	106,01	132,30	184,54	167,19

La production de blé tendre, à 35,1 Mt, augmenterait par rapport à 2022 (+4,3 %) et, dans une moindre mesure, par rapport à la moyenne 2018-2022 (+2,3 %). Cette augmentation résulte de la hausse conjointe des surfaces (+1,2 % par rapport à 2022) et du rendement (+3,1 %).

En 2023, les récoltes céréalières augmentent en France (+ 5,8 % sur un an), à 64,2 Mt, tout en restant proches de la moyenne des cinq dernières années (+ 0,3 %). Elles progressent par rapport à 2022 sous l'effet de la hausse des rendements, la sole s'étant réduite (- 2,5 % sur un an) principalement en raison du recul des surfaces de cultures de printemps. La hausse de la production concerne les principales cultures, à l'exception du blé dur qui atteint son niveau le plus bas depuis 1997. Les prix des céréales diminuent par rapport à 2022 (- 27,0 % sur les dix premiers mois), après leur envolée en 2022 à la suite du déclenchement de la guerre en Ukraine, qui avait fait craindre des ruptures d'approvisionnement et engendré un redéploiement de certains flux d'échanges mondiaux. Les disponibilités mondiales confortables et la forte compétitivité des grains russes présents en masse sur le marché mondial pèsent sur les prix. Les cours restent toutefois encore supérieurs de 8,8 % à ceux de 2021, avant le conflit en Ukraine.

Source : Agreste Bilan conjoncturel 2023

## C - Marge directe de production (en € / ha)

Produit Brut						1 518
	mini	maxi	moyen	U	prix €	
Rendement	20	45	32,7	Qt	46,43	1 518
(rendement moyen source bulletin 4 saisons n°84 oct 2023)						
Sous-produit						-
Charges Opérationnelles						573
<b>Approvisionnements</b>						<b>573</b>
Fertilisation (engrais, amendements)						287
Semences						44
Protection (herbicides et autres phytos)						141
Irrigation (énergie,...)						-
Récolte entreprise						100
Fournitures diverses						-
Marge brute						945
<b>Mécanisation</b>						<b>254</b>
Traction						139
Labour / préparation sol						59
Semis						9
Protection / fertilisation						48
Amortissement irrigation						
Divers						-
<b>Main d'œuvre spécifique</b>						<b>110</b>
Travaux mécanisés						110
Travaux manuels						
<b>Autres charges</b>						<b>5</b>
Taxes (dont taxe CASDAR)						5
Marge directe						576

## Commentaires

Les charges de structure non spécifiques propres à chaque exploitation ne sont pas comptabilisées et n'apparaissent pas dans les coûts obtenus : ces charges (bâtiments, services, frais financiers, travail de direction, de commercialisation, d'encadrement,...) devront être déduites de la marge directe présentée ici.

Les frais de transport et de séchage ne sont pas compris.

Les frais de mécanisation sont basés sur le BCMA (charges fixes et variables).

Les DPU/DPB ne sont pas comptabilisés, seuls les suppléments protéagineux sont intégrés.

## D - Observatoire économique

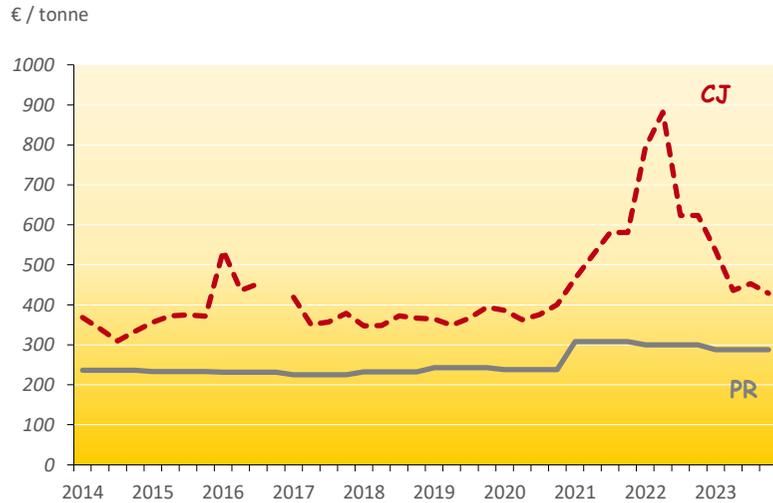
### Statistiques

Année		2022	
Source	CEGARA		
Groupe observé	Grandes cultures		
Taille échantillon	967 exploit.	81 ha (grandes cultures) / expl.	
<b>Données économiques moyennes</b>	<b>€ / exploit.</b>	<b>€ / ha</b>	<b>%</b>
- EBE	74 226	916	EBE / Prod. Réel : 26,2
- résultat courant	42 447	524	Autonomie fin. : 48,6
- total actif bilan	469 485	5 796	
- revenu disponible / UTNS	54 761	676	

### Cotations

Année		2023	
Source	France Agricole	Bordeaux/Rouen	
Référence	produit Colza		
<b>Cours moyen annuel :</b>		<b>464,26</b>	<b>€ / T</b>
Cours moyen 1er trimestre :		536,00	€ / T
Cours moyen 2ème trimestre :		435,77	€ / T
Cours moyen 3ème trimestre :		452,86	€ / T
Cours moyen 4ème trimestre :		428,42	€ / T

## Evolution du cours du jour et du prix de revient standard du colza



## Indice annuel des prix agricoles à la production (IPPAP) - Base 100 en 2015 - Colza



En 2023, la production d'oléagineux (6,9 Mt) augmenterait de 2,6 % par rapport à 2022 et de 16,1 % par rapport à la moyenne 2018-2022. La production de colza diminue (- 5,4 %, à 4,3 Mt) malgré le net accroissement de sa sole (+ 9,6 %) qui a bénéficié en partie du recul des surfaces de céréales. La production reste nettement au-dessus des points bas de 2019-2021. Les récoltes de tournesol et de soja s'accroissent en 2023, grâce à la forte augmentation des rendements (25,8 q/ha contre 20,7 en 2022 pour le tournesol et 27,1 q/ha contre 20,4 pour le soja). La production de tournesol est ainsi prévue à 2,1 Mt, volume le plus élevé depuis 1991. La production de protéagineux est également attendue en nette hausse (+ 23,9 %), avec des surfaces et rendements en hausse. Après avoir atteint des records au printemps 2022 (1 008 € la tonne de colza en avril 2022), les cours des oléagineux se détendent, notamment depuis le mois de mars 2023 (- 39,4 % pour le colza et - 37,3 % pour le tournesol entre mars et octobre 2023), en lien notamment avec des disponibilités abondantes fin 2022, des perspectives de récoltes française et mondiale en 2023 favorables et le repli des prix du pétrole. La récolte de betteraves resterait quasiment stable (- 0,7 %), le recul des surfaces contrebalançant la hausse des rendements. Malgré l'augmentation de la production (+ 17,4 % pour la pomme de terre de conservation), les prix des pommes de terre restent élevés du fait de besoins importants des transformateurs et de bonnes perspectives à l'exportation.

Source : Agreste Bilan conjoncturel 2023

## C - Marge directe de production (en € / ha)

Produit Brut						824
	mini	maxi	moyen	U	prix €	
Rendement	25	60	24	Qt	30,00	720
Sous-produit						-
Primes protéagineux						104
Charges Opérationnelles						426
Approvisionnements						426
Fertilisation (engrais, amendements)						50
Semences						141
Protection (herbicides et autres phytos)						131
Irrigation (énergie,...)						-
Récolte entreprise						103
Fournitures diverses						-
Marge brute						398
Mécanisation						189
Traction						101
Labour / préparation sol						35
Semis						24
Protection / fertilisation						30
Amortissement irrigation						-
Divers						-
Main d'œuvre spécifique						80
Travaux mécanisés						80
Travaux manuels						
Autres charges						3
Taxes (dont taxe CASDAR)						3
Marge directe						126

## Commentaires

Les charges de structure non spécifiques propres à chaque exploitation ne sont pas comptabilisées et n'apparaissent pas dans les coûts obtenus : ces charges (bâtiments, services, frais financiers, travail de direction, de commercialisation, d'encadrement,...) devront être déduites de la marge directe présentée ici.

Les frais de transport et de séchage ne sont pas compris.

Les frais de mécanisation sont basés sur le BCMA (charges fixes et variables).

Les DPU/DPB ne sont pas comptabilisés, seuls les suppléments protéagineux sont intégrés.

## D - Observatoire économique

### Statistiques

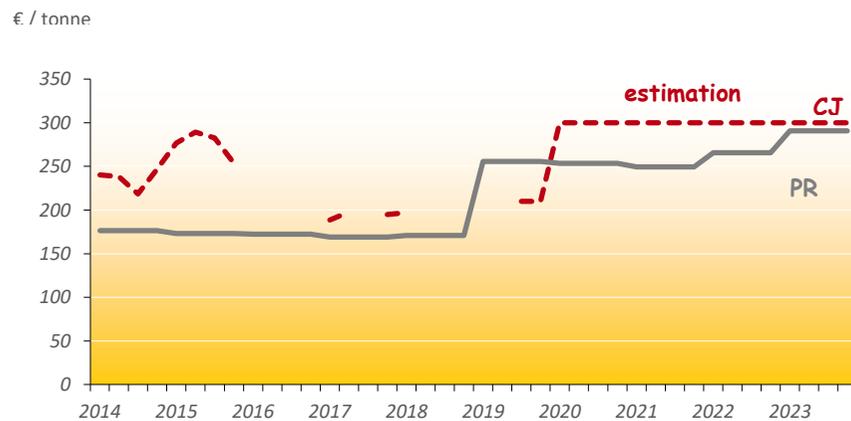
Année		2022		
Source	CEGARA			
Groupe observé	Grandes cultures			
Taille échantillon	967 exploit.	81 ha (grandes cultures) / expl.		
Données économiques moyennes		€/ exploit.	€/ ha	%
- EBE		74 226	916	EBE / Prod. Réel : 26,2
- résultat courant		42 447	524	Autonomie fin. : 48,6
- total actif bilan		469 485	5 796	
- revenu disponible / UTNS		54 761	676	

### Cotations

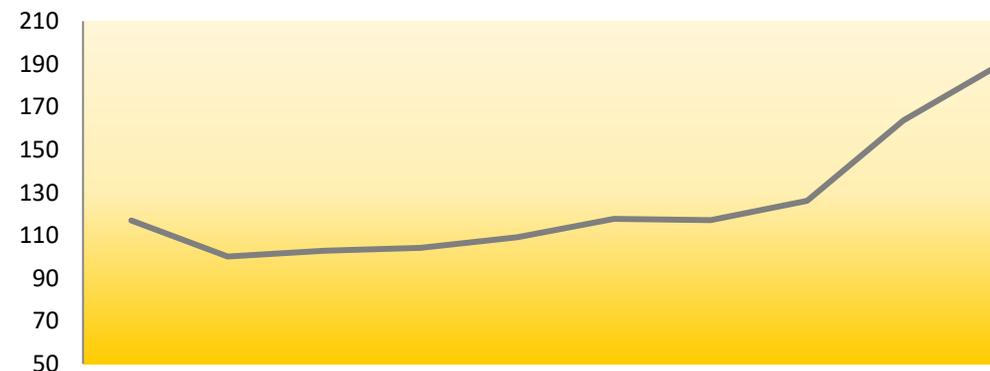
Année		2023	
Source			
Référence	produit	Féverole	
<b>Cours moyen annuel (estimation):</b>		<b>300,00</b>	<b>€/ T</b>
Cours moyen 1er trimestre :			€/ T
Cours moyen 2ème trimestre :			€/ T
Cours moyen 3ème trimestre :			€/ T
Cours moyen 4ème trimestre :			€/ T

# Féverole d'hiver

Evolution du cours du jour et du prix de revient standard de la féverole



Indice annuel des prix agricoles à la production (IPPAP) - Base 100 en 2015 - Fourrages



2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
116,9	100,00	102,7	104,1	109,0	117,6	117,1	126,0	163,7

## C - Marge directe de production (en € / ha)

Produit Brut						2 556
	mini	maxi	moyen	U	prix €	
Rendement	75	127	142,0	Q	18,00	2 556
(rendement moyen source bulletin 4 saisons n°84 03/2024)						
Sous-produit						-
Charges Opérationnelles						1 665
Approvisionnements						1 665
Fertilisation (engrais, amendements)						328
Semences						506
Protection (herbicides et autres phytos)						237
Irrigation (énergie,...)						194
Récolte entreprise						400
Fournitures diverses						-
Marge brute						891
Mécanisation						495
Traction						74
Labour / préparation sol						35
Semis						13
Protection / fertilisation						22
Amortissement irrigation						351
Divers						-
Main d'œuvre spécifique						88
Travaux mécanisés						59
Travaux manuels						29
Autres charges						29
Taxes (dont taxe CASDAR)						29
Marge directe						280

## Commentaires

Les charges de structure non spécifiques propres à chaque exploitation ne sont pas comptabilisées et n'apparaissent pas dans les coûts obtenus : ces charges (bâtiments, services, frais financiers, travail de direction, de commercialisation, d'encadrement,...) devront être déduites de la marge directe présentée ici.

Les frais de transport et de séchage ne sont pas compris.

Les frais de mécanisation sont basés sur le BCMA (charges fixes et variables).

## D - Observatoire économique

### Statistiques

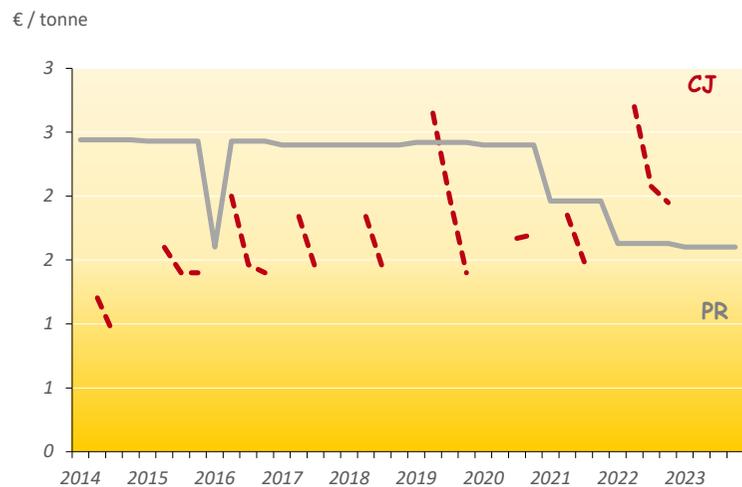
Année		2022	
Source	CEGARA		
Groupe observé	Grandes cultures		
Taille échantillon	967 exploit.	81 ha (grandes cultures) / expl.	
Données économiques moyennes		€/ exploit.	€/ ha
- EBE		74 226	916
- résultat courant		42 447	524
- total actif bilan		469 485	5 796
- revenu disponible / UTNS		54 761	676
			EBE / Prod. Réel : 26,2
			Autonomie fin. : 48,6

### Cotations

Année		2023	
Source	FranceAgrimer - Réseau des Nouvelles des Marchés		
Référence	Vert Sud Ouest ramassé machine fin plt		
<b>Cours moyen annuel :</b>		<b>1,80</b>	<b>€/ kg</b>
Cours moyen 1er trimestre :			€/ kg
Cours moyen 2ème trimestre :			€/ kg
Cours moyen 3ème trimestre :			€/ kg
Cours moyen 4ème trimestre :		1,80	€/ kg

# Haricot vert plein champ

Evolution du cours du jour et du prix de revient standard du haricot vert



Indice annuel des prix agricoles à la production (IPPAP) - Base 100 en 2015 - Légumes frais



2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
106,9	100	98,7	98,7	97,4			127,13	123,87	154,23
					NC	NC	Changement ent d'indice		

## C - Marge directe de production (en € / ha)

Produit Brut						1 313
	mini	maxi	moyen	U	prix €	
Rendement	5	20	12,5	Qt	105,00	1 313
Sous-produit						-
Charges Opérationnelles						722
<b>Approvisionnements</b>						<b>722</b>
Fertilisation (engrais, amendements)						71
Semences						298
Protection (herbicides et autres phytos)						253
Irrigation (énergie,...)						-
Récolte entreprise						100
Fournitures diverses						-
Marge brute						591
<b>Mécanisation</b>						<b>233</b>
Traction						158
Labour / préparation sol						37
Semis						14
Protection / fertilisation						24
Amortissement irrigation						-
Divers						-
<b>Main d'œuvre spécifique</b>						<b>77</b>
Travaux mécanisés						77
Travaux manuels						-
<b>Autres charges</b>						<b>5</b>
Taxes (dont taxe CASDAR)						5
Marge directe						276

## Commentaires

Les charges de structure non spécifiques propres à chaque exploitation ne sont pas comptabilisées et n'apparaissent pas dans les coûts obtenus : ces charges (bâtiments, services, frais financiers, travail de direction, de commercialisation, d'encadrement,...) devront être déduites de la marge directe présentée ici.

Les frais de transport et de séchage ne sont pas compris.

Les frais de mécanisation sont basés sur le BCMA (charges fixes et variables).

## D - Observatoire économique

### Statistiques

Année		2022		
Source		CEGARA		
Groupe observé		Grandes cultures		
Taille échantillon		967 exploit.	81 ha (grandes cultures) / expl.	
<b>Données économiques moyennes</b>		<b>€ / exploit.</b>	<b>€ / ha</b>	<b>%</b>
- EBE		74 226	916	EBE / Prod. Réel : 26,2
- résultat courant		42 447	524	Autonomie fin. : 48,6
- total actif bilan		469 485	5 796	
- revenu disponible / UTNS		54 761	676	

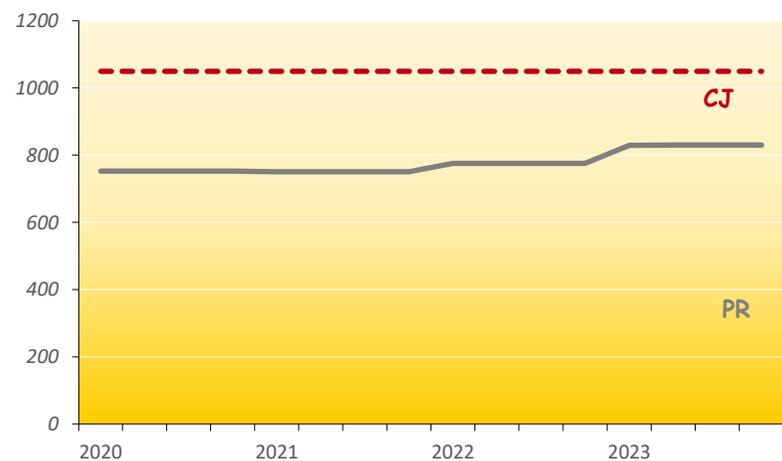
### Cotations

Année		2023		
Source				
Référence		Estimation		
<b>Cours moyen annuel :</b>		<b>1 050</b>	<b>€ / T</b>	
Cours moyen 1er trimestre :			€ / T	
Cours moyen 2ème trimestre :			€ / T	
Cours moyen 3ème trimestre :			€ / T	
Cours moyen 4ème trimestre :			€ / T	

# Lentille

Evolution du cours du jour et du prix de revient standard de la lentille

€/ tonne



Indice annuel des prix agricoles à la production (IPPAP) - Base 100 en 2015 - Légumes secs



2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
103,6	100,0	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	105,8	99,4

## C - Marge directe de production (en € / ha)

Produit Brut					3 737
	mini	maxi	moyen	U	prix €
Rendement			216,0	Qt	17,30
(rendement moyen source bulletin 4 saisons n°84 03/2024)					
Sous-produit					-
Charges Opérationnelles					1 116
Approvisionnements					1 116
Fertilisation (engrais, amendements)					639
Semences					142
Protection (herbicides et autres phytos)					56
Irrigation (énergie,...)					179
Récolte entreprise					100
Fournitures diverses					-
Marge brute					2 621
Mécanisation					740
Traction					165
Labour / préparation sol					59
Semis					11
Protection / fertilisation					33
Amortissement irrigation					473
Divers					-
Main d'œuvre spécifique					128
Travaux mécanisés					80
Travaux manuels					47
Autres charges					21
Taxes (dont taxe CASDAR)					21
Marge directe					1 732

## Commentaires

Les charges de structure non spécifiques propres à chaque exploitation ne sont pas comptabilisées et n'apparaissent pas dans les coûts obtenus : ces charges (bâtiments, services, frais financiers, travail de direction, de commercialisation, d'encadrement,...) devront être déduites de la marge directe présentée ici.

Les frais de transport et de séchage ne sont pas compris.

Les frais de mécanisation sont basés sur le BCMA (charges fixes et variables).

Les DPB ne sont pas comptabilisés, seuls les suppléments protéagineux sont intégrés.

## D - Observatoire économique

### Statistiques

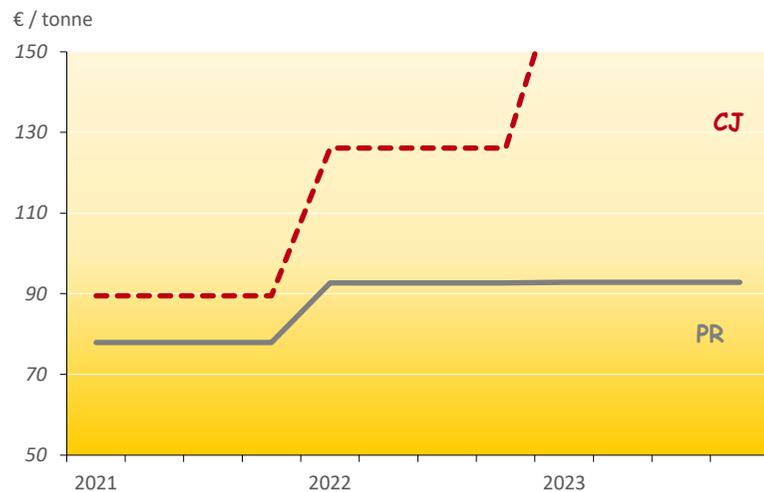
Année		2022		
Source		CEGARA		
Groupe observé		Grandes cultures		
Taille échantillon		967 exploit.	81 ha (grandes cultures) / expl.	
Données économiques moyennes		€ / exploit.	€ / ha	%
- EBE		74 226	916	EBE / Prod. Réel : 26,2
- résultat courant		42 447	524	Autonomie fin. : 48,6
- total actif bilan		469 485	5 796	
- revenu disponible / UTNS		54 761	676	

### Cotations

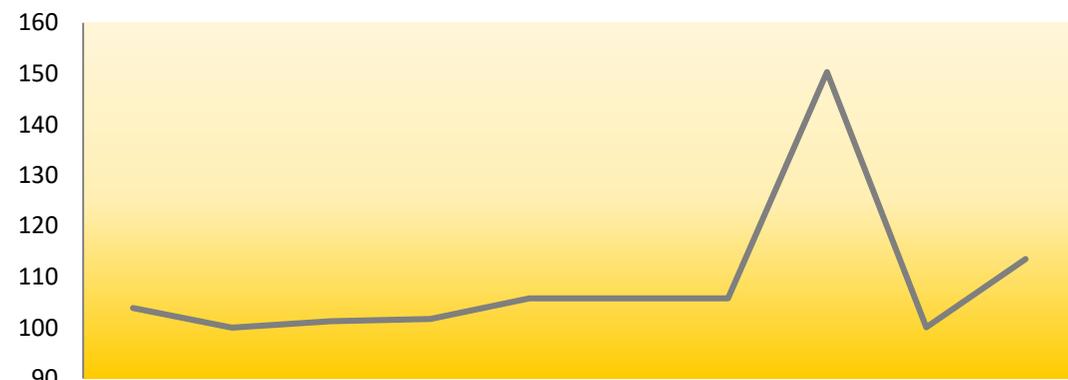
Année		2023		
Source		Bulletin 4 saisons n°81 03/2023		
Référence				
<b>Cours moyen annuel :</b>		<b>173,00</b>	<b>€ / T</b>	
Cours moyen 1er trimestre :			€ / T	
Cours moyen 2ème trimestre :			€ / T	
Cours moyen 3ème trimestre :			€ / T	
Cours moyen 4ème trimestre :			€ / T	

# Maïs doux irrigué

Evolution du cours du jour et du prix de revient standard du maïs doux



Indice annuel des prix agricoles à la production (IPPAP) - Base 100 en 2020 - Fruits et légumes pour la transformation



2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
103,8	100,0	101,2	101,7	105,7	105,7	105,7	150,3	100,0	113,5

## C - Marge directe de production (en € / ha)

Produit Brut						2 341
	mini	maxi	moyen	U	prix €	
Rendement	50	150	100	Qt	23,41	2 341
Sous-produit						-
Charges Opérationnelles						1 148
<b>Approvisionnements</b>						<b>1 148</b>
Fertilisation (engrais, amendements)						518
Semences						232
Protection (herbicides et autres phytos)						69
Irrigation (énergie,...)						230
Récolte entreprise						100
Fournitures diverses						-
Marge brute						1 193
<b>Mécanisation</b>						<b>651</b>
Traction						116
Labour / préparation sol						35
Semis						11
Protection / fertilisation						18
Amortissement irrigation						473
Divers						-
<b>Main d'œuvre spécifique</b>						<b>104</b>
Travaux mécanisés						56
Travaux manuels						47
<b>Autres charges</b>						<b>11</b>
Taxes (dont taxe CASDAR)						11
Marge directe						427

## Commentaires

Les charges de structure non spécifiques propres à chaque exploitation ne sont pas comptabilisées et n'apparaissent pas dans les coûts obtenus : ces charges (bâtiments, services, frais financiers, travail de direction, de commercialisation, d'encadrement,...) devront être déduites de la marge directe présentée ici.

Les frais de transport et de séchage ne sont pas compris.

Les frais de mécanisation sont basés sur le BCMA (charges fixes et variables).

Les DPU/DPB ne sont pas comptabilisés, seuls les suppléments protéagineux sont intégrés.

## D - Observatoire économique

## Statistiques

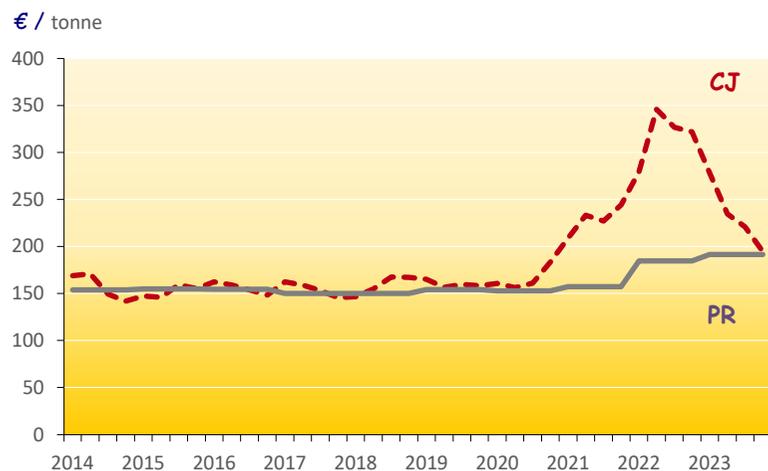
Année		2022	
Source	CEGARA		
Groupe observé	Grandes cultures		
Taille échantillon	967 exploit.	81 ha (grandes cultures) / expl.	
<b>Données économiques moyennes</b>	<b>€ / exploit.</b>	<b>€ / ha</b>	<b>%</b>
- EBE	74 226	916	EBE / Prod. Réel : 26,2
- résultat courant	42 447	524	Autonomie fin. : 48,6
- total actif bilan	469 485	5 796	
- revenu disponible / UTNS	54 761	676	

## Cotations

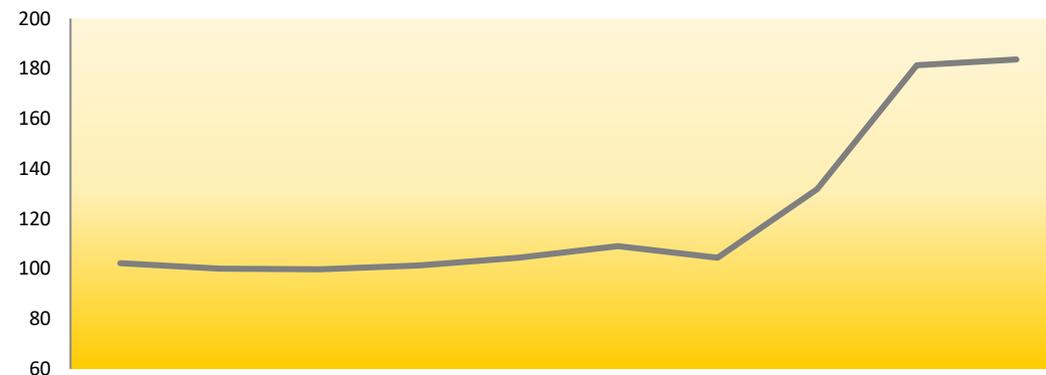
Année		2023	
Source	France Agricole	Rendu Bordeaux/Bayonne	
Référence	produit Maïs		
<b>Cours moyen annuel :</b>		<b>234,14</b>	<b>€ / T</b>
Cours moyen 1er trimestre :		278,17	€ / T
Cours moyen 2ème trimestre :		234,46	€ / T
Cours moyen 3ème trimestre :		220,89	€ / T
Cours moyen 4ème trimestre :		194,54	€ / T

# Maïs grain irrigué

Evolution du cours du jour et du prix de revient standard du maïs irrigué



Indice annuel des prix agricoles à la production (IPPAP) - Base 100 en 2015 - Maïs



2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
102,2	100,0	99,8	101,3	104,3	109,0	104,4	131,8	181,3	183,6

La production de maïs grain (y compris semences) est sensiblement révisée à la hausse, à 12,1 Mt. Elle serait ainsi en hausse par rapport à la très faible récolte 2022 (+10,7 %) mais en nette diminution par rapport à la moyenne 2018-2022 (-9,1 %). Le rendement du maïs grain (hors semences) est réévalué à 95,7 q/ha (+21,8 % par rapport à 2022) à la faveur des bonnes conditions de cultures observées depuis la mi-juillet. Il augmente par rapport à la moyenne 2018-2022 dans presque toutes les régions, à l'exception de la Normandie (-1,5 %) et de la Bretagne (-0,5 %). Le rendement du maïs irrigué serait de 114,6 q/ha et de 87,2 q/ha pour le non irrigué. La production de maïs fourrage est estimée à 15,8 Mt, en hausse par rapport à 2022 (+15,1 %) et en légère baisse par rapport à la moyenne 2018-2022 (-0,8 %). L'augmentation de la production est portée par celle du rendement, qui serait de 125,8 q/ha (+17,8 % et +5,2 % par rapport à 2022 et à la moyenne 2018-2022).

Source : Agreste Infos rapides Octobre 2023

## C - Marge directe de production (en € / ha)

Produit Brut						1 791
	mini	maxi	moyen	U	prix €	
Rendement	65	88	76,5	Qt	23,41	1 791
Sous-produit						-
Charges Opérationnelles						797
<b>Approvisionnements</b>						<b>797</b>
Fertilisation (engrais, amendements)						407
Semences						221
Protection (herbicides et autres phytos)						69
Irrigation (énergie,...)						-
Récolte entreprise						100
Fournitures diverses						-
Marge brute						994
<b>Mécanisation</b>						<b>178</b>
Traction						116
Labour / préparation sol						35
Semis						11
Protection / fertilisation						18
Amortissement irrigation						-
Divers						-
<b>Main d'œuvre spécifique</b>						<b>60</b>
Travaux mécanisés						56
Travaux manuels						4
<b>Autres charges</b>						<b>8</b>
Taxes (dont taxe CASDAR)						8
Marge directe						747

## Commentaires

Les charges de structure non spécifiques propres à chaque exploitation ne sont pas comptabilisées et n'apparaissent pas dans les coûts obtenus : ces charges (bâtiments, services, frais financiers, travail de direction, de commercialisation, d'encadrement,...) devront être déduites de la marge directe présentée ici.

Les frais de transport et de séchage ne sont pas compris.

Les frais de mécanisation sont basés sur le BCMA (charges fixes et variables).

Les DPU/DPB ne sont pas comptabilisés, seuls les suppléments protéagineux sont intégrés.

## D - Observatoire économique

### Statistiques

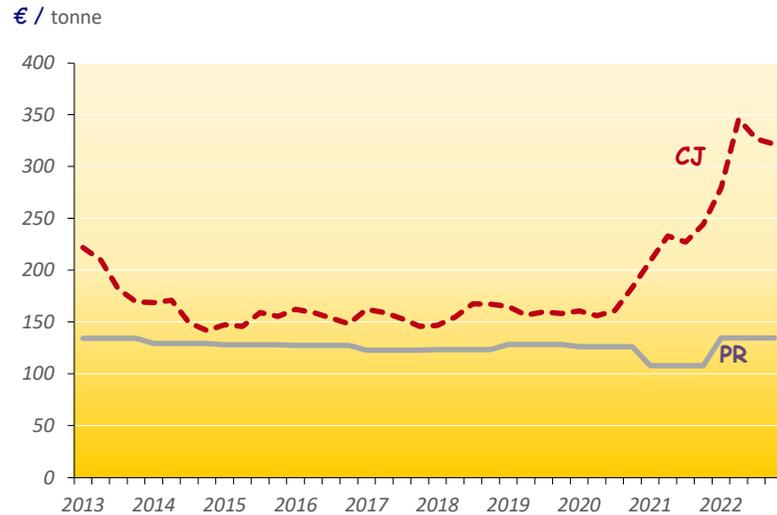
Année		2022	
Source	CEGARA		
Groupe observé	Grandes cultures		
Taille échantillon	967 exploit.	81 ha (grandes cultures) / expl.	
<b>Données économiques moyennes</b>	<b>€ / exploit.</b>	<b>€ / ha</b>	<b>%</b>
- EBE	74 226	916	EBE / Prod. Réel : 26,2
- résultat courant	42 447	524	Autonomie fin. : 48,6
- total actif bilan	469 485	5 796	
- revenu disponible / UTNS	54 761	676	

### Cotations

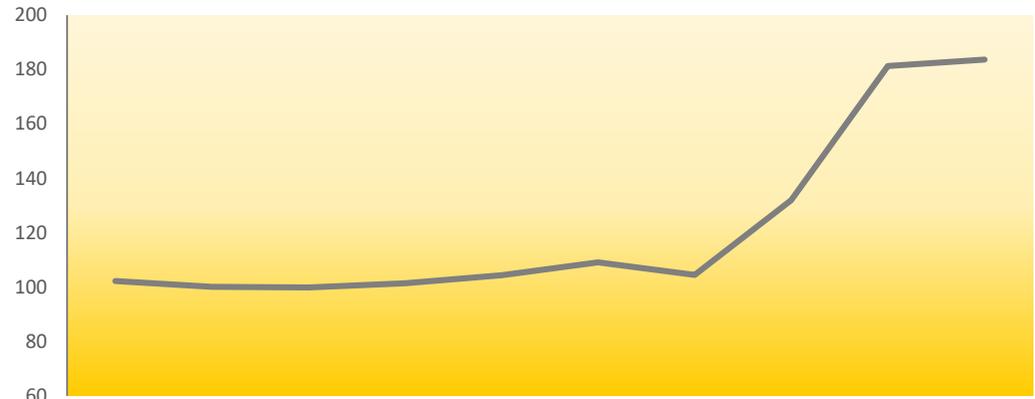
Année		2023	
Source	France Agricole	Rendu Bordeaux/Bayonne	
Référence	produit Maïs		
<b>Cours moyen annuel :</b>		<b>234,14</b>	<b>€ / T</b>
<i>Cours moyen 1er trimestre :</i>		278,17	€ / T
<i>Cours moyen 2ème trimestre :</i>		234,46	€ / T
<i>Cours moyen 3ème trimestre :</i>		220,89	€ / T
<i>Cours moyen 4ème trimestre :</i>		194,54	€ / T

# Mais grain non irrigué

Evolution du cours du jour et du prix de revient standard du maïs non irrigué



Indice annuel des prix agricoles à la production (IPPAP) - Base 100 en 2015 - Maïs



2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
102,2	100,0	99,8	101,3	104,3	109,0	104,4	131,8	181,3	183,6

La production de maïs grain (y compris semences) est sensiblement révisée à la hausse, à 12,1 Mt. Elle serait ainsi en hausse par rapport à la très faible récolte 2022 (+10,7 %) mais en nette diminution par rapport à la moyenne 2018-2022 (-9,1 %). Le rendement du maïs grain (hors semences) est réévalué à 95,7 q/ha (+21,8 % par rapport à 2022) à la faveur des bonnes conditions de cultures observées depuis la mi-juillet. Il augmente par rapport à la moyenne 2018-2022 dans presque toutes les régions, à l'exception de la Normandie (-1,5 %) et de la Bretagne (-0,5 %). Le rendement du maïs irrigué serait de 114,6 q/ha et de 87,2 q/ha pour le non irrigué. La production de maïs fourrage est estimée à 15,8 Mt, en hausse par rapport à 2022 (+15,1 %) et en légère baisse par rapport à la moyenne 2018-2022 (-0,8 %). L'augmentation de la production est portée par celle du rendement, qui serait de 125,8 q/ha (+17,8 % et +5,2 % par rapport à 2022 et à la moyenne 2018-2022).

Source : Agreste Infos rapides Octobre 2023

## C - Marge directe de production (en € / ha)

Produit Brut						4 410
	mini	maxi	moyen	U	prix €	
Rendement	120	135	120	Qt	33,00	3 960
Prime d'incitation	500	800				750
Charges spécifiques						300
Charges Opérationnelles						1 150
<b>Approvisionnements</b>						<b>1 150</b>
Fertilisation (engrais, amendements)						545
Semences						-
Protection (herbicides et autres phytos)						326
Irrigation (énergie,...)						128
Récolte entreprise						151
Fournitures diverses						-
Marge brute						3 260
<b>Mécanisation</b>						<b>580</b>
Traction						271
Labour / préparation sol						59
Semis						32
Protection / fertilisation						31
Amortissement irrigation						158
Divers : castration, broyage des mâles, effeuillage						29
<b>Main d'œuvre spécifique</b>						<b>1 558</b>
Travaux mécanisés						128
Travaux manuels						1 430
<b>Autres charges</b>						<b>16</b>
Taxes (dont taxe CASDAR)						16
Marge directe						1 107

## Commentaires

Les charges de structure non spécifiques propres à chaque exploitation ne sont pas comptabilisées et n'apparaissent pas dans les coûts obtenus : ces charges (bâtiments, services, frais financiers, travail de direction, de commercialisation, d'encadrement,...) devront être déduites de la marge directe présentée ici.

Les frais de transport et de séchage ne sont pas compris.

Les frais de mécanisation sont basés sur le BCMA (charges fixes et variables).

Les DPU/DPB ne sont pas comptabilisés, seuls les suppléments protéagineux sont intégrés.

## D - Observatoire économique

### Statistiques

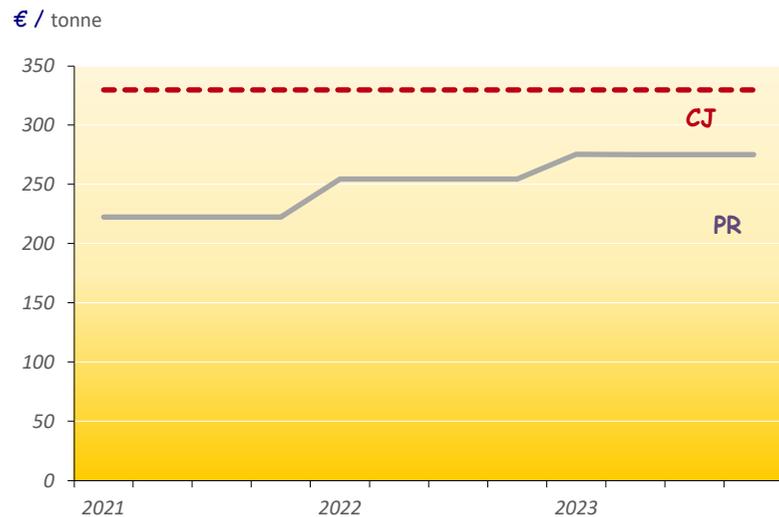
Année		2022	
Source	CEGARA		
Groupe observé	Grandes cultures		
Taille échantillon	967 exploit.	81 ha (grandes cultures) / expl.	
<b>Données économiques moyennes</b>	<b>€ / exploit.</b>	<b>€ / ha</b>	<b>%</b>
- EBE	74 226	916	EBE / Prod. Réel : 26,2
- résultat courant	42 447	524	Autonomie fin. : 48,6
- total actif bilan	469 485	5 796	
- revenu disponible / UTNS	54 761	676	

### Cotations

Année		2023	
Source			
Référence	produit		
<b>Cours moyen annuel :</b>	<b>330,00</b>	<b>€ / T</b>	
Cours moyen 1er trimestre :		€ / T	
Cours moyen 2ème trimestre :		€ / T	
Cours moyen 3ème trimestre :		€ / T	
Cours moyen 4ème trimestre :		€ / T	

# Maïs semence

Evolution du cours du jour et du prix de revient standard du maïs semences



Indice annuel des prix agricoles à la production (IPPAP) - Base 100 en 2015 - Semences céréales



## C - Marge directe de production (en € / ha)

Produit Brut						1 215
	mini	maxi	moyen	U	prix €	
Rendement	25	45	35	Qt	31,73	1 111
Sous-produit						-
Primes protéagineux						104
Charges Opérationnelles						586
<b>Approvisionnements</b>						<b>586</b>
Fertilisation (engrais, amendements)						191
Semences						147
Protection (herbicides et autres phytos)						145
Irrigation (énergie,...)						-
Récolte entreprise						103
Fournitures diverses						-
Marge brute						629
<b>Mécanisation</b>						<b>174</b>
Traction						109
Labour / préparation sol						35
Semis						9
Protection / fertilisation						21
Amortissement irrigation						-
Divers						-
<b>Main d'œuvre spécifique</b>						<b>53</b>
Travaux mécanisés						53
Travaux manuels						-
<b>Autres charges</b>						<b>5</b>
Taxes (dont taxe CASDAR)						5
Marge directe						397

## Commentaires

Les charges de structure non spécifiques propres à chaque exploitation ne sont pas comptabilisées et n'apparaissent pas dans les coûts obtenus : ces charges (bâtiments, services, frais financiers, travail de direction, de commercialisation, d'encadrement,...) devront être déduites de la marge directe présentée ici.

Les frais de transport et de séchage ne sont pas compris.

Les frais de mécanisation sont basés sur le BCMA (charges fixes et variables).

Les DPU/DPB ne sont pas comptabilisés, seuls les suppléments protéagineux sont intégrés.

## D - Observatoire économique

### Statistiques

Année		2022	
Source	CEGARA		
Groupe observé	Grandes cultures		
Taille échantillon	967 exploit.	81 ha (grandes cultures) / expl.	
<b>Données économiques moyennes</b>	<b>€ / exploit.</b>	<b>€ / ha</b>	<b>%</b>
- EBE	74 226	916	EBE / Prod. Réel : 26,2
- résultat courant	42 447	524	Autonomie fin. : 48,6
- total actif bilan	469 485	5 796	
- revenu disponible / UTNS	54 761	676	

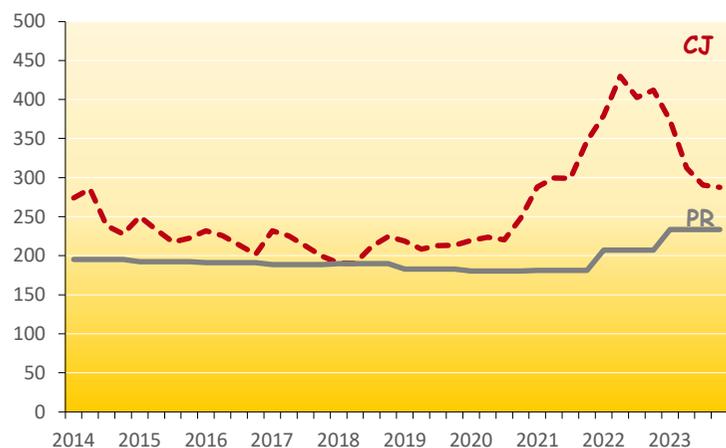
### Cotations

Année		2023	
Source	France Agricole	Rendu Centre Bretagne	
Référence	produit	Pois	
<b>Cours moyen annuel :</b>		<b>317,30</b>	<b>€ / T</b>
<i>Cours moyen 1er trimestre :</i>		373,38	€ / T
<i>Cours moyen 2ème trimestre :</i>		312,42	€ / T
<i>Cours moyen 3ème trimestre :</i>		290,27	€ / T
<i>Cours moyen 4ème trimestre :</i>		287,67	€ / T

# Pois protéagineux

Evolution du cours du jour et du prix de revient standard du pois protéagineux

€/ tonne



Indice annuel des prix agricoles à la production (IPPAP) - Base 100 en 2015 - Pois protéagineux



2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
112,1	100,0	95,6	90,6	85,6	92,3	94,1	113,9	167,5	160,4

La production de protéagineux est estimée à 0,82 Mt, soit 11,6 % de plus qu'en 2022, en lien avec la hausse conjointe des surfaces (+4,1 %) et du rendement (+7,2 %). Le rendement moyen augmente aussi bien pour le pois protéagineux (+7,8 %, à 33,4 q/ha) que pour la féverole (+4,6 %, à 24,2 q/ha). En Nouvelle-Aquitaine, où la récolte de protéagineux est la plus importante, le rendement augmenterait de 24,3 % par rapport à 2022, entraînant une hausse de la production de 29,9 %.

Source : Agreste Infos rapides Juillet 2023

## C - Marge directe de production (en € / ha)

Produit Brut						1 688
	mini	maxi	moyen	U	prix €	
Rendement	25	42	32	Qt	52,76	1 688
(rendement moyen source bulletin 4 saisons n°84 03/2024)						
Sous-produit						-
Charges Opérationnelles						643
<b>Approvisionnements</b>						<b>643</b>
Fertilisation (engrais, amendements)						80
Semences						141
Protection (herbicides et autres phytos)						108
Irrigation (énergie,...)						214
Récolte entreprise						100
Fournitures diverses						-
Marge brute						1 045
<b>Mécanisation</b>						<b>602</b>
Traction						105
Labour / préparation sol						40
Semis						2
Protection / fertilisation						14
Amortissement irrigation						441
Divers						-
<b>Main d'œuvre spécifique</b>						<b>95</b>
Travaux mécanisés						51
Travaux manuels						44
<b>Autres charges</b>						<b>5</b>
Taxes (dont taxe CASDAR)						5
Marge directe						343

## Commentaires

Les charges de structure non spécifiques propres à chaque exploitation ne sont pas comptabilisées et n'apparaissent pas dans les coûts obtenus : ces charges (bâtiments, services, frais financiers, travail de direction, de commercialisation, d'encadrement,...) devront être déduites de la marge directe présentée ici.

Les frais de transport et de séchage ne sont pas compris.

Les frais de mécanisation sont basés sur le BCMA (charges fixes et variables).

Les DPU/DPB ne sont pas comptabilisés, seuls les suppléments protéagineux sont intégrés.

## D - Observatoire économique

## Statistiques

Année		2022	
Source	CEGARA		
Groupe observé	Grandes cultures		
Taille échantillon	967 exploit.	81 ha (grandes cultures) / expl.	
<b>Données économiques moyennes</b>	<b>€ / exploit.</b>	<b>€ / ha</b>	<b>%</b>
- EBE	74 226	916	EBE / Prod. Réel : 26,2
- résultat courant	42 447	524	Autonomie fin. : 48,6
- total actif bilan	469 485	5 796	
- revenu disponible / UTNS	54 761	676	

## Cotations

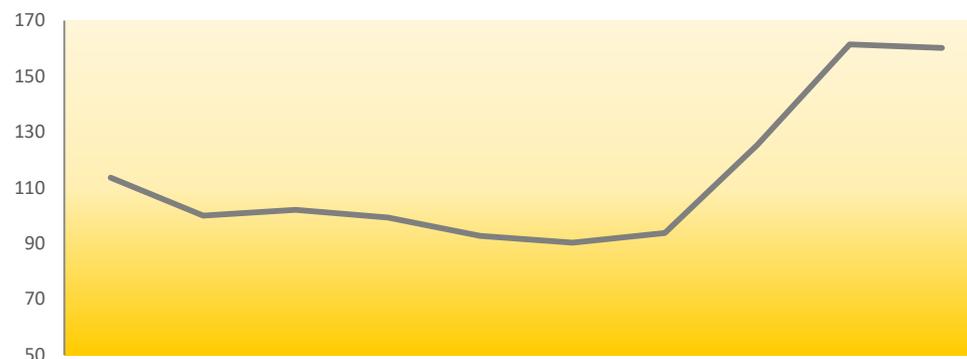
Année		2023	
Source	France Agricole	dispo La Pallice	
Référence	produit	Soja Tourteaux	
<b>Cours moyen annuel :</b>		<b>527,61</b>	<b>€ / T</b>
Cours moyen 1er trimestre :		589,25	€ / T
Cours moyen 2ème trimestre :		499,77	€ / T
Cours moyen 3ème trimestre :		497,64	€ / T
Cours moyen 4ème trimestre :		524,75	€ / T

# Soja irrigué

Evolution du cours du jour et du prix de revient standard du soja irrigué



Indice annuel des prix agricoles à la production (IPPAP) - Base 100 en 2015 - Soja



2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
113,6	100,0	102,1	99,3	92,7	90,3	93,8	125,4	161,5	160,2

Les surfaces de soja sont estimées à 167 000 ha. Elles sont en baisse de 8,3 % par rapport à 2022 mais proches de la moyenne 2018-2022 (-0,6 %). L'ensemble du territoire est concerné par la baisse des surfaces ; c'est en Bourgogne-Franche-Comté qu'elle est la plus importante (-24 %).

En 2022-2023, selon l'USDA, la production mondiale de soja augmente de 9,6 Mt, à un niveau record (369,7 Mt). Légèrement en deçà de la production, la consommation est quasi stable à 363,3 Mt. En conséquence, les stocks se renforcent (+ 4,0 Mt, à 103,1 Mt). Les exportations mondiales sont estimées en hausse de 9,8 %, à 169,0 Mt. En début de campagne 2022-2023, les cours des graines de soja à la Bourse de Chicago étaient en baisse et caractérisés par une forte volatilité. Après une forte baisse en octobre 2022, les cours sont repartis à la hausse, alors que l'offre américaine se raréfiait. Ainsi, au 17 août 2023, les engagements à l'exportation totalisaient 53,5 Mt, proche de l'objectif de 53,9 Mt de l'USDA. Dans ce contexte, à la faveur d'un disponible exportable particulièrement abondant (+ 18,9 Mt à 94,0 Mt), le Brésil prend le relais auprès des importateurs. À fin juin 2023, les exportations brésiliennes s'établissaient à 80,7 Mt (69,1 Mt en 2021-2022). La Chine, premier importateur mondial, avec des achats qui devraient, pour la première fois, franchir la barre des 100,0 Mt (+ 9,2 %) est le principal débouché du soja brésilien avec 56,8 Mt à fin juin (47,2 Mt l'année précédente et 52,2 Mt en moyenne). Sur l'ensemble de la campagne, les cours du soja américain s'apprécient de 8,6 %, à 518,80 \$/t. Dans un contexte de resserrement de l'offre locale, l'Argentine, troisième exportateur mondial, devrait accroître ses exportations de 139,6 %, à un record de 9,2 Mt.

Source : Agreste Synthèses conjoncturelles Grandes cultures 11/2023

## C - Marge directe de production (en € / ha)

Produit Brut						1 372
	mini	maxi	moyen	U	prix €	
Rendement	18	35	26	Qt	52,76	1 372
(rendement moyen source bulletin 4 saisons n°84 03/2024)						
Sous-produit						-
Charges Opérationnelles						418
<b>Approvisionnement</b>						<b>418</b>
Fertilisation (engrais, amendements)						80
Semences						169
Protection (herbicides et autres phytos)						69
Irrigation (énergie,...)						-
Récolte entreprise						100
Fournitures diverses						-
Marge brute						954
<b>Mécanisation</b>						<b>161</b>
Traction						104
Labour / préparation sol						40
Semis						2
Protection / fertilisation						14
Amortissement irrigation						-
Divers						-
<b>Main d'œuvre spécifique</b>						<b>51</b>
Travaux mécanisés						51
Travaux manuels						-
<b>Autres charges</b>						<b>4</b>
Taxes (dont taxe CASDAR)						4
Marge directe						738

## Commentaires

Les charges de structure non spécifiques propres à chaque exploitation ne sont pas comptabilisées et n'apparaissent pas dans les coûts obtenus : ces charges (bâtiments, services, frais financiers, travail de direction, de commercialisation, d'encadrement,...) devront être déduites de la marge directe présentée ici.

Les frais de transport et de séchage ne sont pas compris.

Les frais de mécanisation sont basés sur le BCMA (charges fixes et variables).

Les DPU/DPB ne sont pas comptabilisés, seuls les suppléments protéagineux sont intégrés.

## D - Observatoire économique

### Statistiques

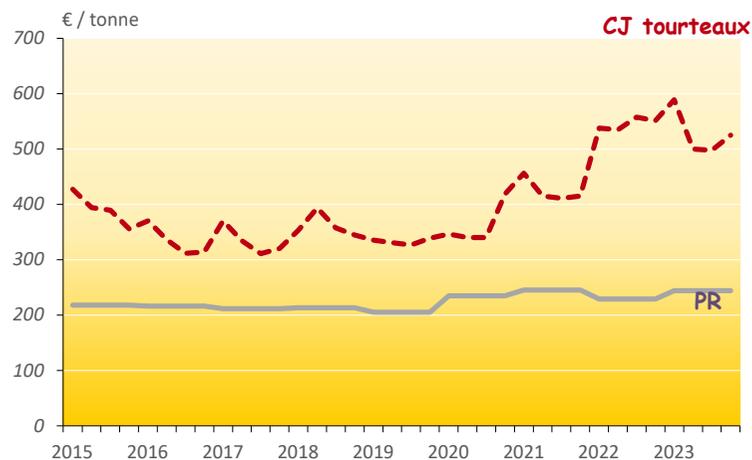
Année		2022		
Source		CEGARA		
Groupe observé		Grandes cultures		
Taille échantillon		967 exploit.	81 ha (grandes cultures) / expl.	
<b>Données économiques moyennes</b>		<b>€ / exploit.</b>	<b>€ / ha</b>	<b>%</b>
- EBE		74 226	916	EBE / Prod. Réel : 26,2
- résultat courant		42 447	524	Autonomie fin. : 48,6
- total actif bilan		469 485	5 796	
- revenu disponible / UTNS		54 761	676	

### Cotations

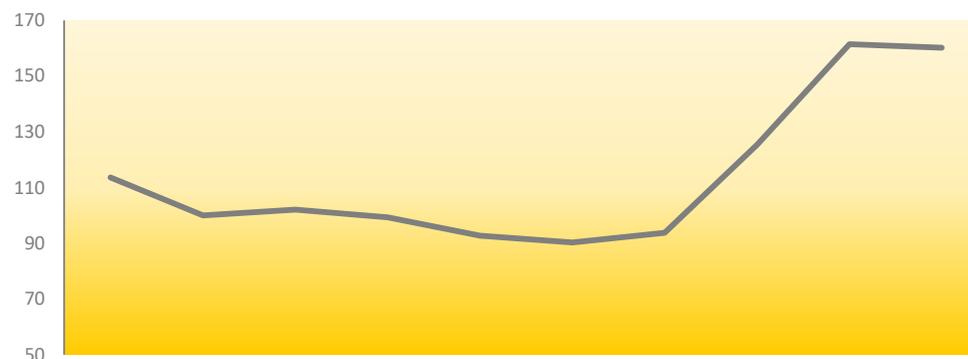
Année		2023		
Source		France Agricole	dispo La Pallice	
Référence		produit	Soja Tourteaux	
<b>Cours moyen annuel :</b>		<b>527,61</b>	<b>€ / T</b>	
Cours moyen 1er trimestre :		589,25	€ / T	
Cours moyen 2ème trimestre :		499,77	€ / T	
Cours moyen 3ème trimestre :		497,64	€ / T	
Cours moyen 4ème trimestre :		524,75	€ / T	

# Soja non irrigué

Evolution du cours du jour et du prix de revient standard du soja non irrigué



Indice annuel des prix agricoles à la production (IPPAP) - Base 100 en 2015 - Soja



2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
113,6	100	102,1	99,3	92,7	90,3	93,8	125,4	161,5	160,2

Les surfaces de soja sont estimées à 167 000 ha. Elles sont en baisse de 8,3 % par rapport à 2022 mais proches de la moyenne 2018-2022 (-0,6 %). L'ensemble du territoire est concerné par la baisse des surfaces ; c'est en Bourgogne-Franche-Comté qu'elle est la plus importante (-24 %).

En 2022-2023, selon l'USDA, la production mondiale de soja augmente de 9,6 Mt, à un niveau record (369,7 Mt). Légèrement en deçà de la production, la consommation est quasi stable à 363,3 Mt. En conséquence, les stocks se renforcent (+ 4,0 Mt, à 103,1 Mt). Les exportations mondiales sont estimées en hausse de 9,8 %, à 169,0 Mt. En début de campagne 2022-2023, les cours des graines de soja à la Bourse de Chicago étaient en baisse et caractérisés par une forte volatilité. Après une forte baisse en octobre 2022, les cours sont repartis à la hausse, alors que l'offre américaine se raréfiait. Ainsi, au 17 août 2023, les engagements à l'exportation totalisaient 53,5 Mt, proche de l'objectif de 53,9 Mt de l'USDA. Dans ce contexte, à la faveur d'un disponible exportable particulièrement abondant (+ 18,9 Mt à 94,0 Mt), le Brésil prend le relais auprès des importateurs. À fin juin 2023, les exportations brésiliennes s'établissaient à 80,7 Mt (69,1 Mt en 2021-2022). La Chine, premier importateur mondial, avec des achats qui devraient, pour la première fois, franchir la barre des 100,0 Mt (+ 9,2 %) est le principal débouché du soja brésilien avec 56,8 Mt à fin juin (47,2 Mt l'année précédente et 52,2 Mt en moyenne). Sur l'ensemble de la campagne, les cours du soja américain s'apprécient de 8,6 %, à 518,80 \$/t. Dans un contexte de resserrement de l'offre locale, l'Argentine, troisième exportateur mondial, devrait accroître ses exportations de 139,6 %, à un record de 9,2 Mt.

Source : Agreste Synthèses conjoncturelles Grandes cultures 11/2023

## C - Marge directe de production (en € / ha)

Produit Brut						1 045
	mini	maxi	moyen	U	prix €	
Rendement	55	70	55	Qt	19,00	1 045
Sous-produit						-
Charges Opérationnelles						489
<b>Approvisionnements</b>						<b>489</b>
Fertilisation (engrais, amendements)						208
Semences						127
Protection (herbicides et autres phytos)						54
Irrigation (énergie,...)						-
Récolte entreprise						100
Fournitures diverses						-
Marge brute						556
<b>Mécanisation</b>						<b>203</b>
Traction						143
Labour / préparation sol						45
Semis						5
Protection / fertilisation						10
Amortissement irrigation						-
Divers						-
<b>Main d'œuvre spécifique</b>						<b>70</b>
Travaux mécanisés						70
Travaux manuels						-
<b>Autres charges</b>						<b>5</b>
Taxes (dont taxe CASDAR)						5
Marge directe						277

## Commentaires

Les charges de structure non spécifiques propres à chaque exploitation ne sont pas comptabilisées et n'apparaissent pas dans les coûts obtenus : ces charges (bâtiments, services, frais financiers, travail de direction, de commercialisation, d'encadrement,...) devront être déduites de la marge directe présentée ici.

Les frais de transport et de séchage ne sont pas compris.

Les frais de mécanisation sont basés sur le BCMA (charges fixes et variables).

Les DPU/DPB ne sont pas comptabilisés, seuls les suppléments protéagineux sont intégrés.

## D - Observatoire économique

### Statistiques

Année	2022		
Source	CEGARA		
Groupe observé	Grandes cultures		
Taille échantillon	967 exploit.	81 ha (grandes cultures) / expl.	
<b>Données économiques moyennes</b>	<b>€ / exploit.</b>	<b>€ / ha</b>	<b>%</b>
- EBE	74 226	916	EBE / Prod. Réel : 26,2
- résultat courant	42 447	524	Autonomie fin. : 48,6
- total actif bilan	469 485	5 796	
- revenu disponible / UTNS	54 761	676	

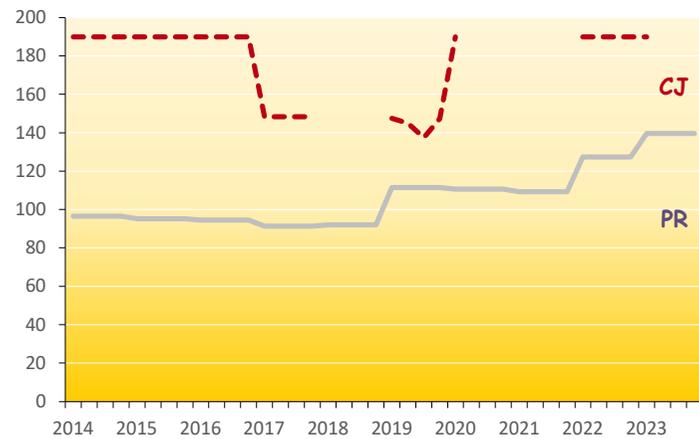
### Cotations

Année	2023		
Source	Indexmundi		
Référence	Sorgho		
<b>Cours moyen annuel (estimation) :</b>	<b>190,00</b>	<b>€ / T</b>	
<i>Cours moyen 1er trimestre :</i>		€ / T	
<i>Cours moyen 2ème trimestre :</i>		€ / T	
<i>Cours moyen 3ème trimestre :</i>		€ / T	
<i>Cours moyen 4ème trimestre :</i>		€ / T	

# Sorgho

Evolution du cours du jour (estimation) et du prix de revient standard du sorgho

€/ tonne



Indice annuel des prix agricoles à la production (IPPAP) - Base 100 en 2015 - Sorgho



## C - Marge directe de production (en € / ha)

Produit Brut						1 083
	mini	maxi	moyen	U	prix €	
Rendement	20	45	27	Qt	40,10	1 083
(rendement moyen et prix source bulletin 4 saisons n°84 03/2024)						
Sous-produit						-
Charges Opérationnelles						494
<b>Approvisionnements</b>						<b>494</b>
Fertilisation (engrais, amendements)						145
Semences						97
Protection (herbicides et autres phytos)						151
Irrigation (énergie,...)						-
Récolte entreprise						100
Fournitures diverses						-
Marge brute						589
<b>Mécanisation</b>						<b>162</b>
Traction						115
Labour / préparation sol						35
Semis						5
Protection / fertilisation						6
Amortissement irrigation						1
Divers						-
<b>Main d'œuvre spécifique</b>						<b>56</b>
Travaux mécanisés						56
Travaux manuels						-
<b>Autres charges</b>						<b>4</b>
Taxes (dont taxe CASDAR)						4
Marge directe						367

## Commentaires

Les charges de structure non spécifiques propres à chaque exploitation ne sont pas comptabilisées et n'apparaissent pas dans les coûts obtenus : ces charges (bâtiments, services, frais financiers, travail de direction, de commercialisation, d'encadrement,...) devront être déduites de la marge directe présentée ici.

Les frais de transport et de séchage ne sont pas compris.

Les frais de mécanisation sont basés sur le BCMA (charges fixes et variables).

Les DPU/DPB ne sont pas comptabilisés, seuls les suppléments protéagineux sont intégrés.

## D - Observatoire économique

### Statistiques

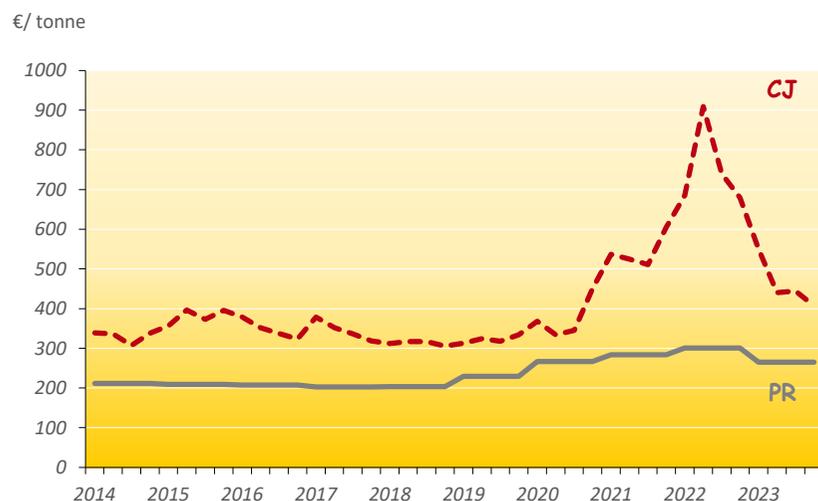
Année		2022	
Source	CEGARA		
Groupe observé	Grandes cultures		
Taille échantillon	967 exploit.	81 ha (grandes cultures) / expl.	
<b>Données économiques moyennes</b>	<b>€ / exploit.</b>	<b>€ / ha</b>	<b>%</b>
- EBE	74 226	916	EBE / Prod. Réel : 26,2
- résultat courant	42 447	524	Autonomie fin. : 48,6
- total actif bilan	469 485	5 796	
- revenu disponible / UTNS	54 761	676	

### Cotations

Année		2023	
Source	France Agricole	Bordeaux	
Référence	produit	Tournesol	
<b>Cours moyen annuel :</b>		<b>462,16</b>	<b>€ / T</b>
<i>Cours moyen 1er trimestre :</i>		550,83	€ / T
<i>Cours moyen 2ème trimestre :</i>		440,38	€ / T
<i>Cours moyen 3ème trimestre :</i>		443,91	€ / T
<i>Cours moyen 4ème trimestre :</i>		406,58	€ / T

# Tournesol

Evolution du cours du jour et du prix de revient standard du tournesol



Indice annuel des prix agricoles à la production (IPPAP) - Base 100 en 2015 - Tournesol



La production de tournesol est estimée à 2,1 Mt, niveau qui n'avait pas été atteint depuis les années 1990. Elle est notamment en hausse de 19,4 % par rapport à 2022 et de 36,7 % par rapport à la moyenne 2018-2022, en lien avec des surfaces élevées (0,83 Mha) et un bon rendement (25,8 q/ha). La hausse du rendement est générale sur le territoire : seuls les Hauts-de-France, la Normandie et la Bretagne, où le tournesol est encore très peu semé, voient leur rendement diminuer par rapport à 2022. Le rendement augmente fortement dans les régions historiques de production : +51,6 % en Occitanie, +20,5 % en Nouvelle-Aquitaine, +15,3 % en Centre-Val de Loire.

Source Agreste Infos rapides 09/2023