



Cas-type

cultures pluviales 200 ha MP

Dossier établi par

Equipe : Grandes cultures



Caractéristiques de l'exploitation

1,0 unités de main-d'oeuvre

199 ha de Surface agricole utile
dont 0 ha de surface fourragère principale
dont 199 ha de grandes cultures



Poitou-Charentes

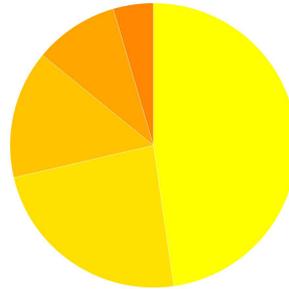
Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 199 ha Surface Fourragère Principale 0 % Surface Non Fourragère 100 %

PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
95,0	Blé tendre
47,0	Colza
29,0	Tournesol
19,0	Orge hiver
9,0	Jachère (gel des terres)

Grandes cultures 199,0 ha Nb de cultures avec + de 5% de la SAU 5

Fumure minérale (/ha)

136 N 26 P2O5 3 K2O

Marge brute des productions végétales 185 259 € 931 €/ha

Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix € / unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
Grandes cultures											
Blé tendre		95,0	53 q	175	25	0				30,00	964
Colza		47,0	28 q	150	40	0				65,00	1 144
Tournesol		29,0	18 q	32	20	20				62,00	781
Orge hiver		19,0	51 q	125	15	0				28,00	905
Jachère (gel des terres)		9,0		0	0	0				0,00	

Marges brutes

	Blé tendre	Colza	Tournesol	Orge hiver	Blé tendre	Colza	Tournesol	Orge hiver
Produits	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	%	%	%	%
Ventes & indemnité	1 583	1 820	1 116	1 428	100	100	100	100
Aides couplées	0	0	0	0				
Charges	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha				
Engrais et am.	397	403	109	280				
Semences	69	51	108	65				
Produits phyto	121	177	92	151				
Autres charges	31	45	26	27				
Marge brute	964	1 144	781	905				

Rotation 1

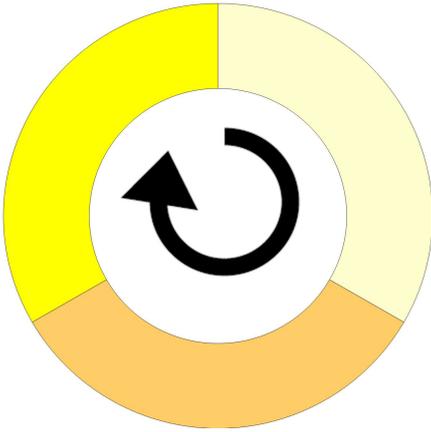
Durée de la rotation 3 ans

Surface moyenne de la sole 20,00 ha

Surface de la rotation 60,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Argilo calcaire



Tête de rotation Colza
Année 2 Blé tendre
Année 3 Orge hiver

Rotation 2

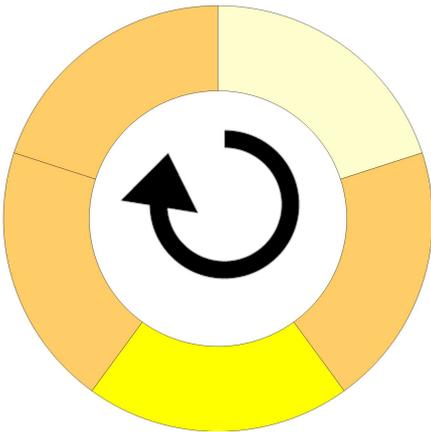
Durée de la rotation 5 ans

Surface moyenne de la sole 26,00 ha

Surface de la rotation 130,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 1 20 %

Type de sol : Argilo calcaire



Tête de rotation Colza
Année 2 Blé tendre
Année 3 Tournesol
Année 4 Blé tendre
Année 5 Blé tendre

Culture intermédiaire

Culture inter piège à nitrates

LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/09/2021 au 31/08/2022

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 333 851 €

CHARGES 203 674 €

Grandes cultures (88 % PB) 295 436

Ventes 295 436

Blé tendre : 4 954 q à 30,00 € 148 613

Colza : 1 316 q à 65,00 € 85 540

Tournesol : 522 q à 62,00 € 32 364

Orge hiver : 969 q à 28,00 € 27 132

Cession interne de semences 1 788

Produits non affectables (12 % PB) 38 415

Aides 38 415

Aides découplées : 195 ha à 197,00 € 38 415

Charges opérationnelles (33 % PB) 110 177

Productions végétales 110 177
(199 ha GCU)

Engrais et amendements 327 €/ha 65 154

Produits de défense végétaux 127 €/ha 25 360

Semences et plants 67 €/ha 13 353

Autre 23 €/ha 4 657

Taxes végétales 8 €/ha 1 653

Charges de structure (28 % PB) 93 497

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires) 95 €/ha SAU 18 991

Foncier 159 €/ha SAU 31 695

Matériel 126 €/ha SAU 25 044

Bâtiments et installations 6 €/ha SAU 1 203

Autres charges 83 €/ha SAU 16 564

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (39 % PB) 130 177 €
130 177 €/UMO (1 UMO exploitant)

(1) Produits financiers 2 300 €

Annuités (42 % EBE) 54 111 €

Remboursement de capital 48 730

Frais financiers long et moyen terme (LMT) 5 381

Frais financiers court terme (CT) 1 329 €

Amortissement 52 610 €

Matériel 250 €/ha 49 702

Bâtiments et installations 2 208

Frais financiers (LMT et CT) 6 710 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 77 037 €
77 037 €/UMO

RESULTAT COURANT (22 % PB) 73 157 €
73 157 €/UMO

Total actif hors foncier 303 611 €
303 611 €/UMO

Animaux 0 % Bâtiments et installations 4 %

Matériel 95 % Autres immobilisations 1 %

Valeur ajoutée nette (hors aides) 89 739 €/UMO

EBE hors foncier / actif hors foncier 53 %

Taux d'endettement hors foncier 72 %

Trésorerie nette globale 0 €

Coût de production de l'atelier Cultures de vente

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/09/2021 au 31/08/2022

Productivité

Grandes cultures commercialisées (ha)	199
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,00
Productivité MO rémunérée (ha/UMO)	199



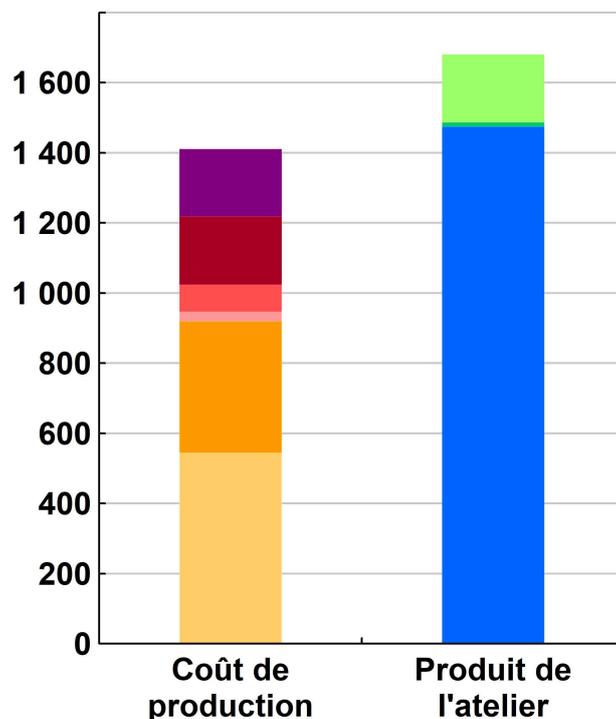
Coût de production total

	€/ ha
Coût de production total	1 410
Travail	191
Foncier et capital	195
Frais divers de gestion	77
Bâtiments et installations	27
Mécanisation	376
Approvisionnements des surfaces	545

Produit total

	€/ ha
Produit total	1 680
Aides	193
Autres produits	12
Produit grandes cultures	1 476

€/ ha



Approche comptable

Coût de production €/ha	1 410
Prix de revient €/ha	1 206
Rémunération permise €/ha	461
Rémunération permise nb SMIC/UMO	4,82

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

Approche trésorerie

Coût de fonctionnement €/ha	1 389
Prix de fonctionnement €/ha	1 184
Trésorerie permise €/ha	483
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	5,05

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Coût de production de l'atelier Cultures de vente - Pour en savoir plus



€/ ha

Coût de production total 1 410,4

Travail

Salaires et charges salariales 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 191,1

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 159,3

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,0

Frais financiers 33,7

Rémunération capitaux en propriété (CS) 2,2

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 73,9

Autres amortissements 3,5

Bâtiments et installations

Eau 1,7

Electricité et gaz 7,6

Entretien et location des bâtiments 6,0

Amortissements bâtiments-installations 11,1

Mécanisation

Travaux par tiers 0,0

Carburants et lubrifiants 71,1

Entretien du matériel 45,9

Achat de petit matériel 8,9

Crédit bail 0,0

Amortissements matériel 249,8

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 327,4

Semences 58,0

Produits de défense 127,4

Frais d'irrigation 0,0

Assurances récoltes 0,0

Autres charges végétales 31,7

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 1,00

Salariée (UMO) 0,00

Total main-d'oeuvre à rémunérer 1,00

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier

€/ ha

Produit des grandes cultures 1 475,6

Ventes 1 475,6

Variation d'inventaire 0,0

Autres produits 11,6

Aides

Aides couplées et autres 0,0

Aides découplées 193,0

Aides deuxième pilier 0,0

Données complémentaires

€/ ha

Total charges courantes 953

Total amortissements 264

Total charges supplétives (CS) 193

Coût production hors charges sup. 1 217

Annuités 272

Charges sociales exploitants 95

Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 130 193

Excédent brut €/ha 654

Revenu (RCAI) €/UMO 92 164

Revenu disponible €/UMO 77 053

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150
Rémunération €/UMO 38 038 = [SMIC net 14 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Coût de production des cultures

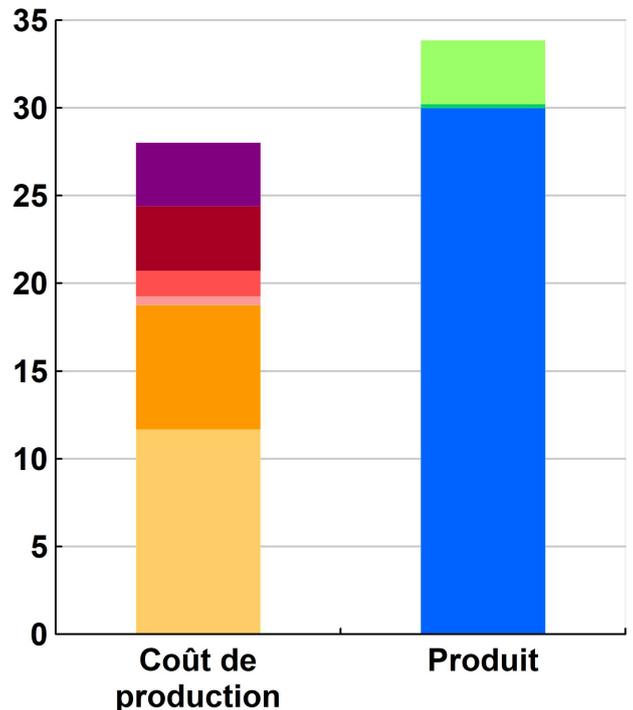
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/09/2021 au 31/08/2022

Blé tendre (95 ha)

Rendement 53 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
Coût de production total	1 484	28,01
Travail	191	3,61
Foncier et capital	195	3,68
Frais divers de gestion	77	1,46
Bâtiments et installations	27	0,50
Mécanisation	376	7,09
Approvisionnements des surfaces	619	11,67
<hr/>		
	€/ ha	€/ quintal
Produit total	1 795	33,86
Aides	193	3,64
Autres produits	12	0,22
Produit de la culture	1 590	30,00
Prix de revient pour 2,0 SMIC		24,15

€/ quintal

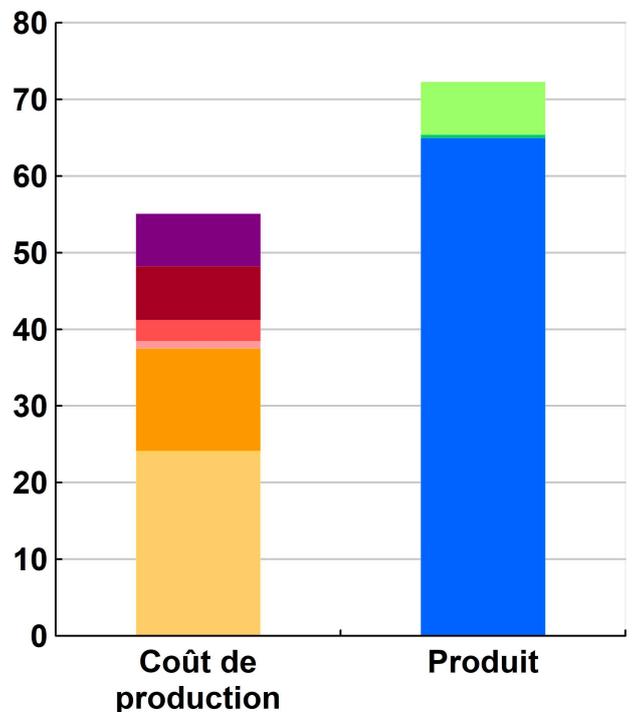


Colza (47 ha)

Rendement 28 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
Coût de production total	1 542	55,06
Travail	191	6,83
Foncier et capital	195	6,97
Frais divers de gestion	77	2,76
Bâtiments et installations	27	0,95
Mécanisation	376	13,41
Approvisionnements des surfaces	676	24,13
<hr/>		
	€/ ha	€/ quintal
Produit total	2 025	72,31
Aides	193	6,89
Autres produits	12	0,41
Produit de la culture	1 820	65,00
Prix de revient pour 2,0 SMIC		47,76

€/ quintal



Coût de production des cultures

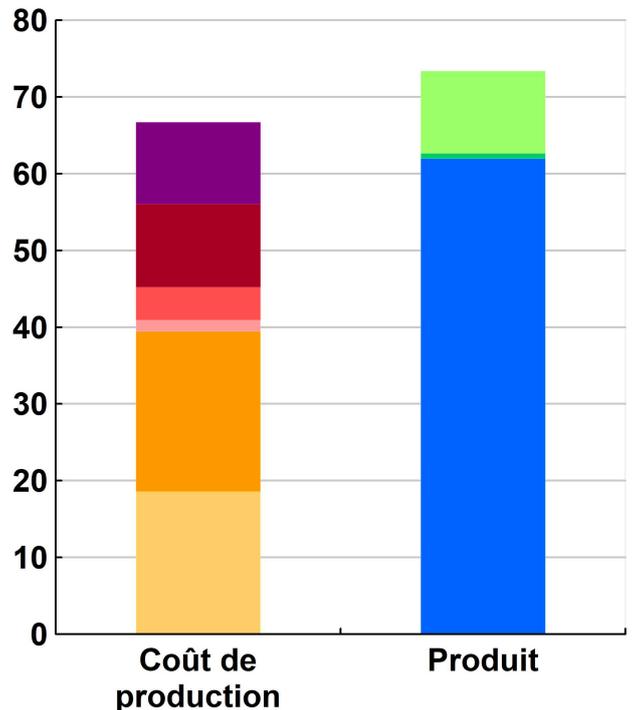
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/09/2021 au 31/08/2022

Tournesol (29 ha)

Rendement 18 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
Coût de production total	1 201	66,71
Travail	191	10,62
Foncier et capital	195	10,84
Frais divers de gestion	77	4,30
Bâtiments et installations	27	1,47
Mécanisation	376	20,87
Approvisionnement des surfaces	335	18,61
<hr/>		
	€/ ha	€/ quintal
Produit total	1 321	73,37
Aides	193	10,72
Autres produits	12	0,64
Produit de la culture	1 116	62,00
Prix de revient pour 2,0 SMIC		55,35

€/ quintal

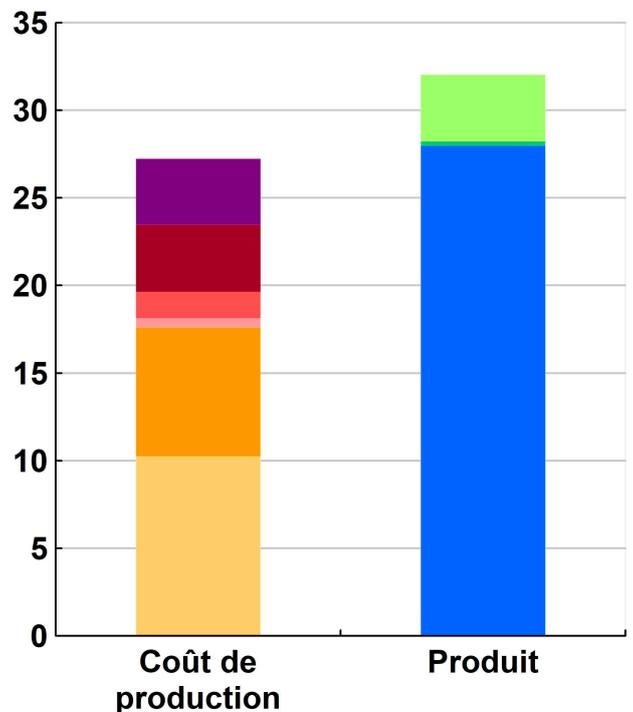


Orge hiver (19 ha)

Rendement 51 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
Coût de production total	1 389	27,23
Travail	191	3,75
Foncier et capital	195	3,83
Frais divers de gestion	77	1,52
Bâtiments et installations	27	0,52
Mécanisation	376	7,36
Approvisionnement des surfaces	523	10,25
<hr/>		
	€/ ha	€/ quintal
Produit total	1 633	32,01
Aides	193	3,79
Autres produits	12	0,23
Produit de la culture	1 428	28,00
Prix de revient pour 2,0 SMIC		23,21

€/ quintal

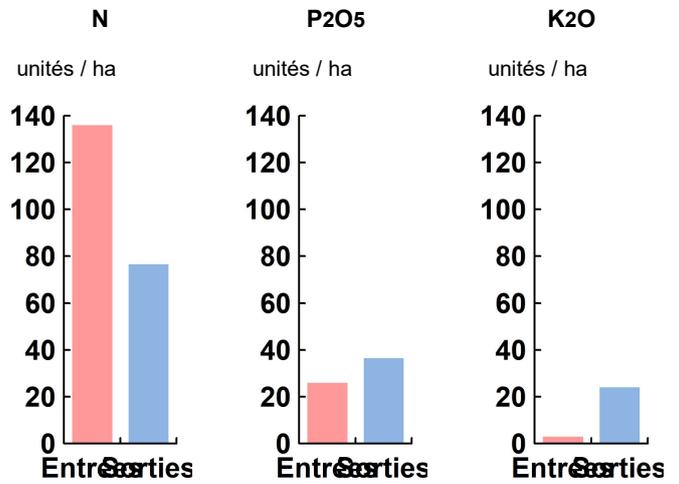


ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

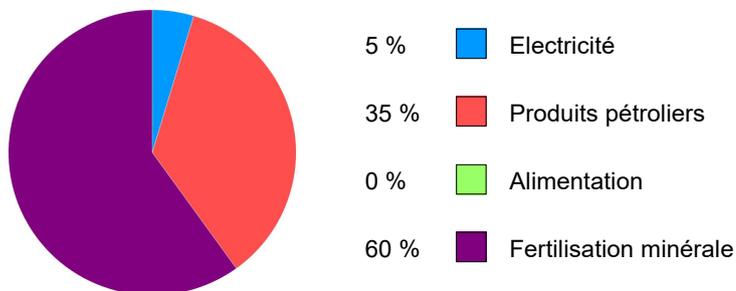
Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	0 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	136	26	3
Fixation symbiotique			
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	0,0	0,0	0,0
Concentrés	0,0	0,0	0,0
Fumure minérale	136,0	26,0	3,0
Sorties (kg / ha SAU)	77	37	24
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	76,6	36,5	24,1
Viandes	0,0	0,0	0,0
Lait	0,0	0,0	0,0
Rendement hors fixation (%)	56	140	804
Solde hors fixation (kg / ha)	59	-10	-21
Solde y compris fixation (kg / ha)	59		



Consommations d'énergie

Au niveau du système 11 234 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure
	Total (MJ)	MJ / unité			
Grandes cultures	2 230 855	11 210 /ha	523	3 979	6 709