



### 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

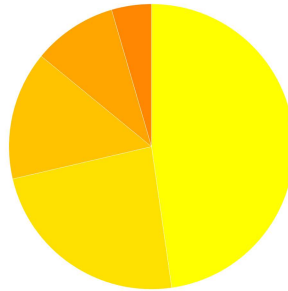
Avec le soutien  
financier de



# 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					
<b>Grandes cultures</b>											
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
<b>Produits</b>	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	%	%	%	%
Ventes & indemnité	1 583	1 820	1 116	1 428	100	100	100	100
Aides couplées	0	0	0	0				
<b>Charges</b>	€/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				
<b>Marge brute</b>	<b>964</b>	<b>1 144</b>	<b>781</b>	<b>905</b>				

## Rotation 1

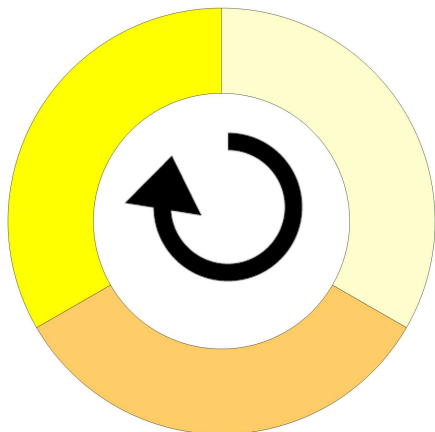
Durée de la rotation 3 ans

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

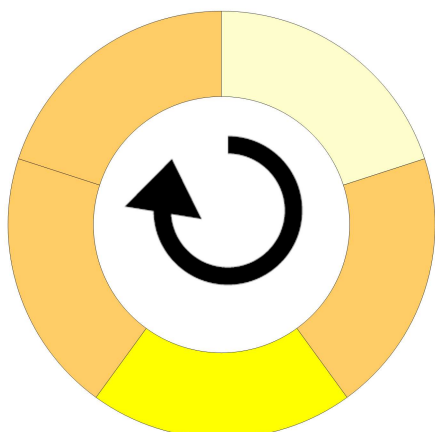
Durée de la rotation 5 ans

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 (1) 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
<b>Productivité MO rémunérée (ha/UMO)</b>	<b>199</b>



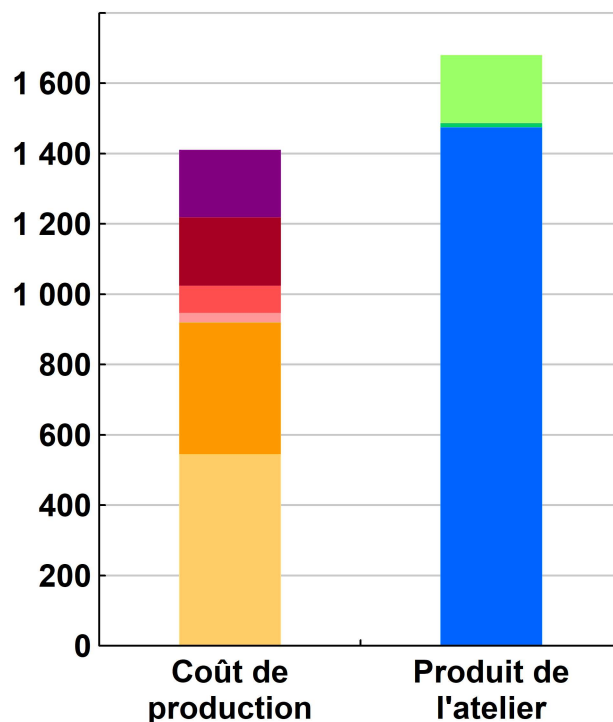
## Coût de production total

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

## Produit total

	€/ha
<b>Produit total</b>	<b>1 680</b>
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

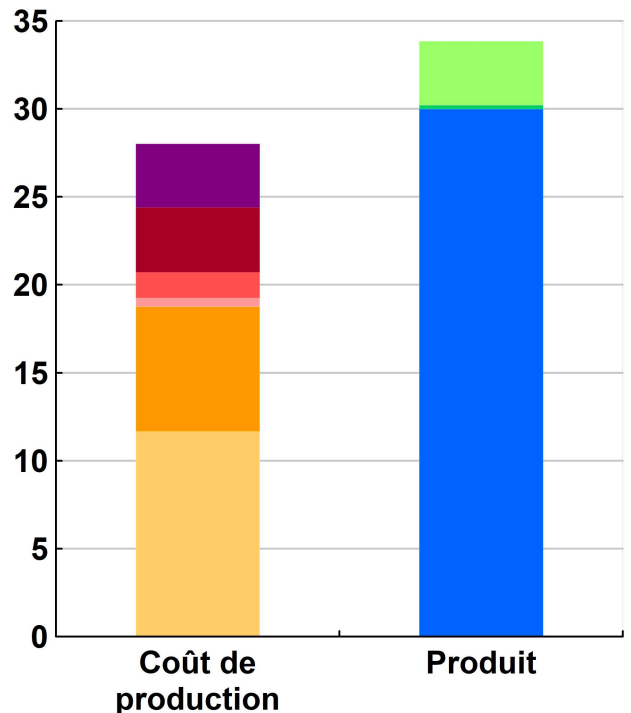
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/09/2021 au 31/08/2022

## Blé tendre (95 ha)

Rendement 53 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>1 484</b>	<b>28,01</b>
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
<b>Produit total</b>	<b>1 795</b>	<b>33,86</b>
Aides	193	3,64
Autres produits	12	0,22
Produit de la culture	1 590	30,00
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>24,15</b>

€/ quintal

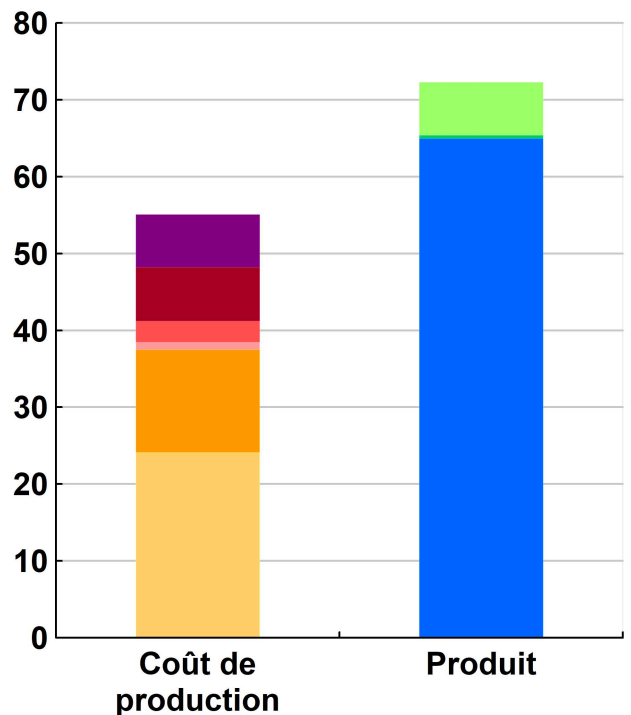


## Colza (47 ha)

Rendement 28 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>1 542</b>	<b>55,06</b>
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
<b>Produit total</b>	<b>2 025</b>	<b>72,31</b>
Aides	193	6,89
Autres produits	12	0,41
Produit de la culture	1 820	65,00
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>47,76</b>

€/ quintal



# Coût de production des cultures

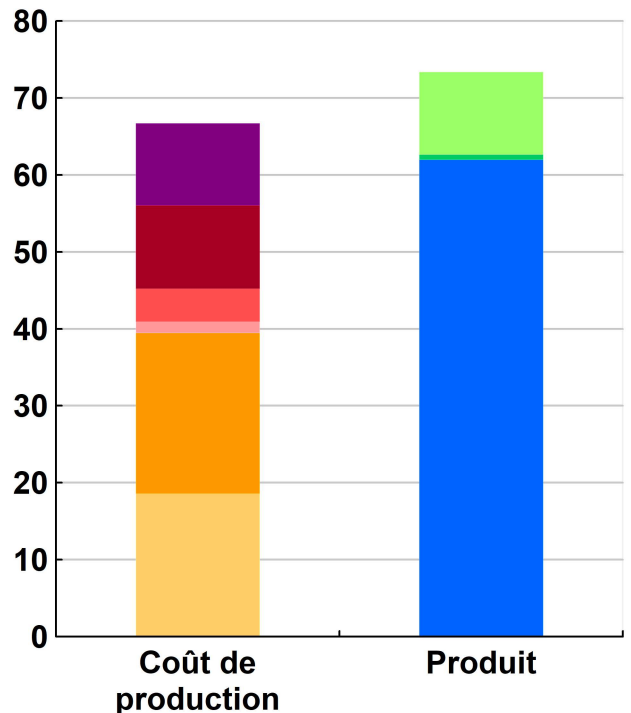
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/09/2021 au 31/08/2022

## Tournesol (29 ha)

Rendement 18 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>1 201</b>	<b>66,71</b>
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
<b>Produit total</b>	<b>1 321</b>	<b>73,37</b>
Aides	193	10,72
Autres produits	12	0,64
Produit de la culture	1 116	62,00
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>55,35</b>

€/ quintal

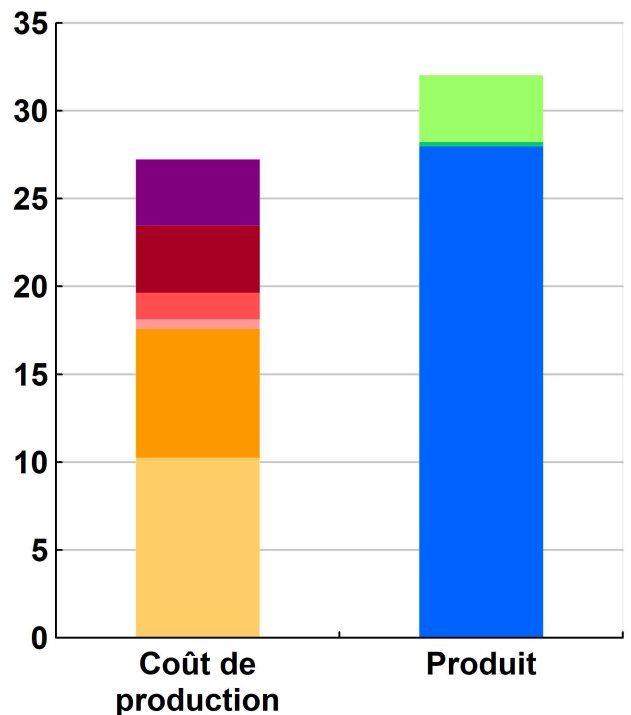


## Orge hiver (19 ha)

Rendement 51 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
<b>Coût de production total</b>	<b>1 389</b>	<b>27,23</b>
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
<b>Produit total</b>	<b>1 633</b>	<b>32,01</b>
Aides	193	3,79
Autres produits	12	0,23
Produit de la culture	1 428	28,00
<b>Prix de revient pour 2,0 SMIC</b>		<b>23,21</b>

€/ quintal



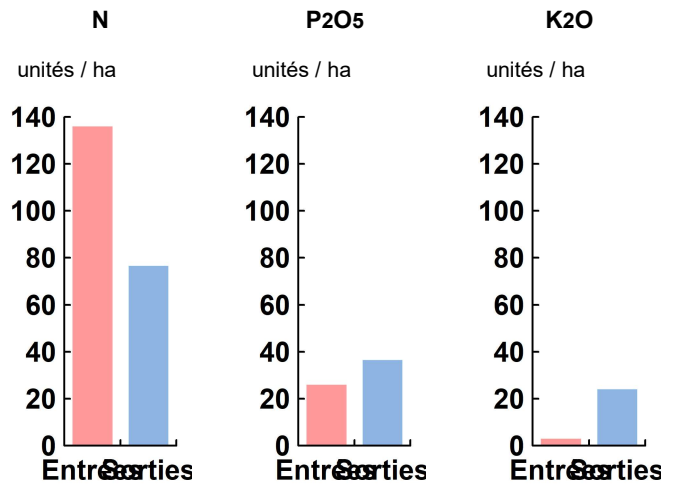


# ENVIRONNEMENT

## Bilan des minéraux

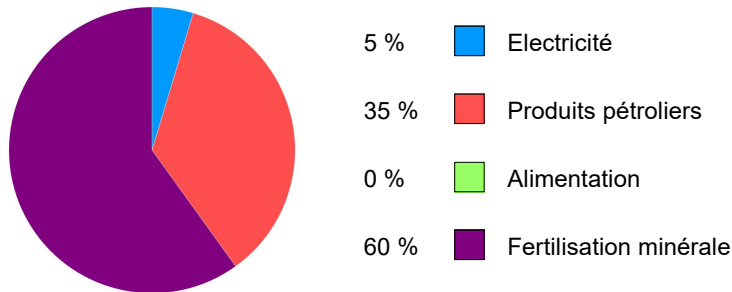
<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone sans contrainte</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	0 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
<b>Entrées</b> (kg / ha SAU)	<b>136</b>	<b>26</b>	<b>3</b>
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
<b>Sorties</b> (kg / ha SAU)	<b>77</b>	<b>37</b>	<b>24</b>
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
<b>Rendement hors fixation (%)</b>	<b>56</b>	<b>140</b>	<b>804</b>
<b>Solde hors fixation (kg / ha)</b>	<b>59</b>	<b>-10</b>	<b>-21</b>
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