

Cas-type

cultures pluviales 100 ha FP

Dossier établi par

Equipe : Grandes cultures



Caractéristiques de l'exploitation

1,0 unités de main-d'oeuvre

100 ha de Surface agricole utile
dont 0 ha de surface fourragère principale
dont 100 ha de grandes cultures



Poitou-Charentes

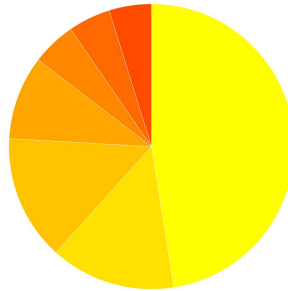
Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

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

PRODUCTIONS VEGETALES



ha	Culture
47,5	Blé tendre
14,2	Colza
14,2	Tournesol
9,5	Maïs grain
5,0	Jachère (gel des terres)
4,8	Orge de printemps
4,8	Blé dur

Grandes cultures 100,0 ha Nb de cultures avec + de 5% de la SAU 6

Fumure minérale (/ha)

162 N 27 P2O5 11 K2O

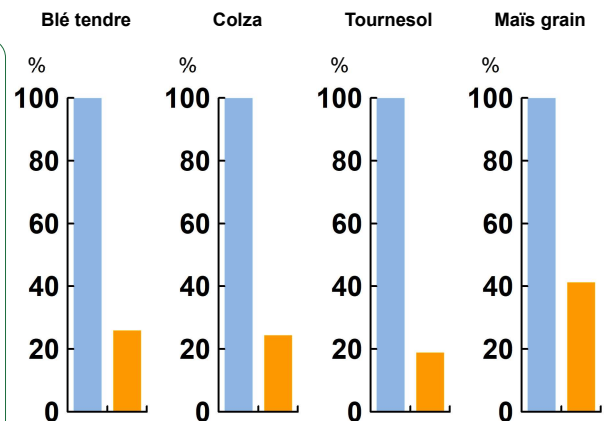
Marge brute des productions végétales 128 822 € 1 288 €/ha

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		47,5	80 q	200	30	10				22,00	1 303
Colza		14,2	39 q	185	40	0				60,50	1 783
Tournesol		14,2	33 q	56	20	20				53,00	1 419
Maïs grain		9,5	78 q	170	20	20				22,50	1 031
Jachère (gel des terres)		5,0		0	0	0				0,00	
Orge de printemps		4,8	60 q	115	20	20				22,50	1 023
Blé dur		4,8	60 q	240	30	10				34,00	1 406

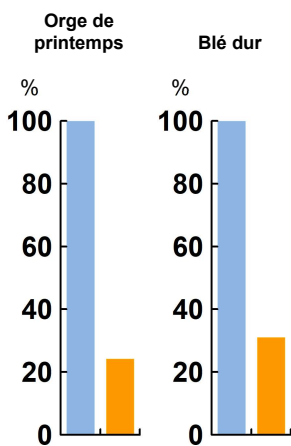
Marges brutes

	Blé tendre	Colza	Tournesol	Maïs grain
Produits	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
Ventes & indemnité	1 760	2 360	1 749	1 755
Aides couplées	0	0	0	0
Charges	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
Engrais et am.	220	257	79	190
Semences	67	58	94	190
Produits phyto	137	215	128	104
Autres charges	33	46	28	240
Marge brute	1 303	1 783	1 419	1 031



Marges brutes

	Orge de printemps	Blé dur
Produits	€/ha	€/ha
Ventes & indemnité	1 350	2 040
Aides couplées	0	0
Charges	€/ha	€/ha
Engrais et am.	136	289
Semences	97	158
Produits phyto	78	158
Autres charges	17	29
Marge brute	1 023	1 406



Rotation 1

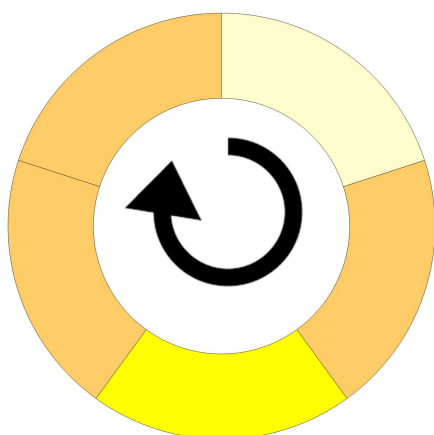
Durée de la rotation 5 ans

Surface moyenne de la sole 12,00 ha

Surface de la rotation 60,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 1 20 %

Type de sol :



Tête de rotation

- Année 1 Colza
- Année 2 Blé tendre
- Année 3 Tournesol
- Année 4 Blé tendre
- Année 5 Blé tendre

Culture intermédiaire

Culture inter piège à nitrates

Rotation 2

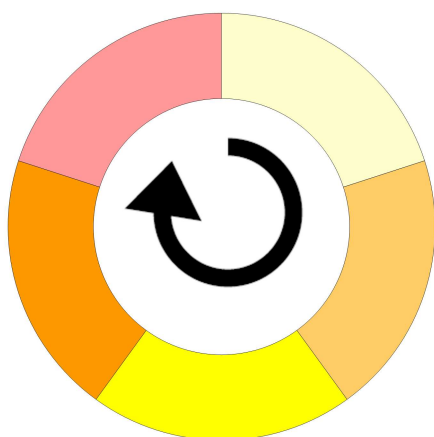
Durée de la rotation 5 ans

Surface moyenne de la sole 7,00 ha

Surface de la rotation 35,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 2 40 %

Type de sol :



Tête de rotation

- Année 1 Maïs grain
- Année 2 Blé tendre
- Année 3 Tournesol
- Année 4 Blé dur
- Année 5 Orge de printemps

Culture intermédiaire

Culture inter piège à nitrates

Culture inter piège à nitrates

LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/10/2021 au 30/09/2022

Régime fiscal : Réel simplifié sur option

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 196 005 €

CHARGES 96 204 €

Grandes cultures (89 % PB)	174 885
Ventes	174 885
Blé tendre : 3 760 q à 22,00 €	82 720
Colza : 554 q à 60,50 €	33 505
Tournesol : 469 q à 53,00 €	24 836
Maïs grain : 741 q à 22,50 €	16 673
Blé dur : 288 q à 34,00 €	9 792
Orge de printemps : 288 q à 22,50 €	6 480
Cession interne de semences	880
Produits non affectables (11 % PB)	21 120
Aides	21 120
Aides découplées : 96 ha à 220,00 €	21 120

Charges opérationnelles (24 % PB)	46 063
Productions végétales (100 ha GCU)	46 063
Engrais et amendements	191 €/ha 19 061
Produits de défense végétaux	135 €/ha 13 512
Semences et plants	84 €/ha 8 373
Autre	40 €/ha 3 980
Taxes végétales	11 €/ha 1 138

Charges de structure (26 % PB)	50 141
<i>(hors amortissements et frais financiers)</i>	
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	103 €/ha SAU 10 301
Foncier	138 €/ha SAU 13 848
Matériel	149 €/ha SAU 14 854
Bâtiments et installations	9 €/ha SAU 864
Autres charges	103 €/ha SAU 10 274

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (51 % PB) 99 801 €
99 801 €/UMO (1 UMO exploitant)

(1) Produits financiers

800 €

Annuités (15 % EBE)	15 462 €
Remboursement de capital	13 450
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	2 012
Frais financiers court terme (CT)	900 €

Amortissement (1)	13 140 €
Matériel	125 €/ha 12 548
Bâtiments et installations	292
Frais financiers (LMT et CT)	2 912 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 84 239 €
84 239 €/UMO

RESULTAT COURANT (43 % PB) 84 550 €
84 550 €/UMO

Total actif hors foncier	81 902 €
	81 902 €/UMO
Animaux 0 %	Bâtiments et installations 3 %
Matériel 89 %	Autres immobilisations 7 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	90 142 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	139 %
Taux d'endettement hors foncier	59 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Cultures de vente

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/10/2021 au 30/09/2022

Productivité

Grandes cultures commercialisées (ha)	100
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,00
Productivité MO rémunérée (ha/UMO)	100



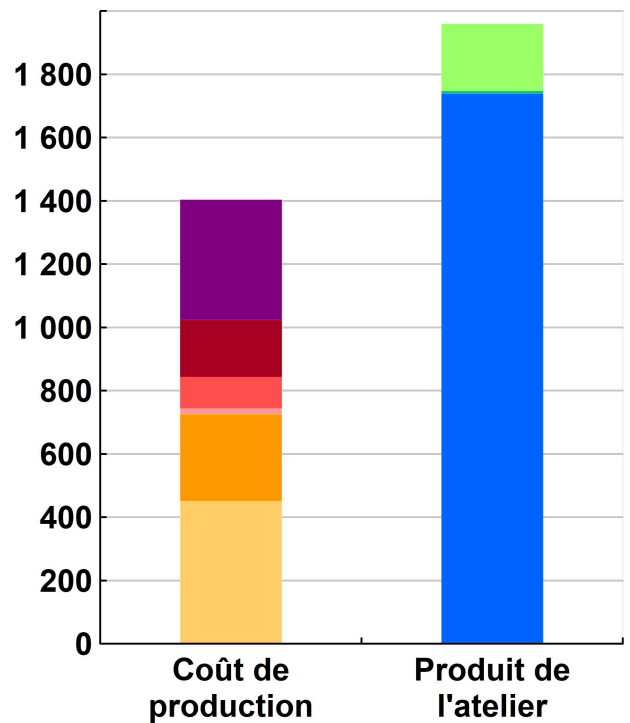
Coût de production total

	€/ ha
Coût de production total	1 404
Travail	380
Foncier et capital	180
Frais divers de gestion	99
Bâtiments et installations	18
Mécanisation	274
Approvisionnements des surfaces	452

Produit total

	€/ ha
Produit total	1 959
Aides	211
Autres produits	8
Produit grandes cultures	1 740

€/ ha



Approche comptable

Coût de production €/ha	1 404
Prix de revient €/ha	1 185
Rémunération permise €/ha	936
Rémunération permise nb SMIC/UMO	4,92

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	1 373
Prix de fonctionnement €/ha	1 153
Trésorerie permise €/ha	967
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	5,09

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	1 403,7
Travail	
Salaires et charges salariales	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	380,4
Foncier et Capital	
Fermage et frais du foncier	133,5
Rémunération terres en propriété (CS)	22,5
Amortissements améliorations foncières	0,0
Frais financiers	22,1
Rémunération capitaux en propriété (CS)	1,8
Frais divers de gestion	
Transports, assurances, frais de gestion	95,9
Autres amortissements	3,0
Bâtiments et installations	
Eau	1,0
Electricité et gaz	5,9
Entretien et location des bâtiments	8,6
Amortissements bâtiments-installations	2,9
Mécanisation	
Travaux par tiers	46,4
Carburants et lubrifiants	41,9
Entretien du matériel	50,0
Achat de petit matériel	10,3
Crédit bail	0,0
Amortissements matériel	125,5
Approvisionnements des surfaces	
Engrais et amendements	190,6
Semences	75,2
Produits de défense	135,1
Frais d'irrigation	0,0
Assurances récoltes	0,0
Autres charges végétales	51,2

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		1 740,1
Ventes		1 740,1
Variation d'inventaire		0,0
Autres produits		8,0
Aides		
Aides couplées et autres		0,0
Aides découplées		211,2
Aides deuxième pilier		0,0

Données complémentaires		€ / ha
Total charges courantes		868
Total amortissements		131
Total charges supplétives (CS)		405
Coût production hors charges sup.		999
Annuités		138
Charges sociales exploitants		103

Résultats économiques atelier	
Excédent brut €/UMO	99 775
Excédent brut €/ha	998
Revenu (RCAI) €/UMO	95 525
Revenu disponible €/UMO	85 913

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

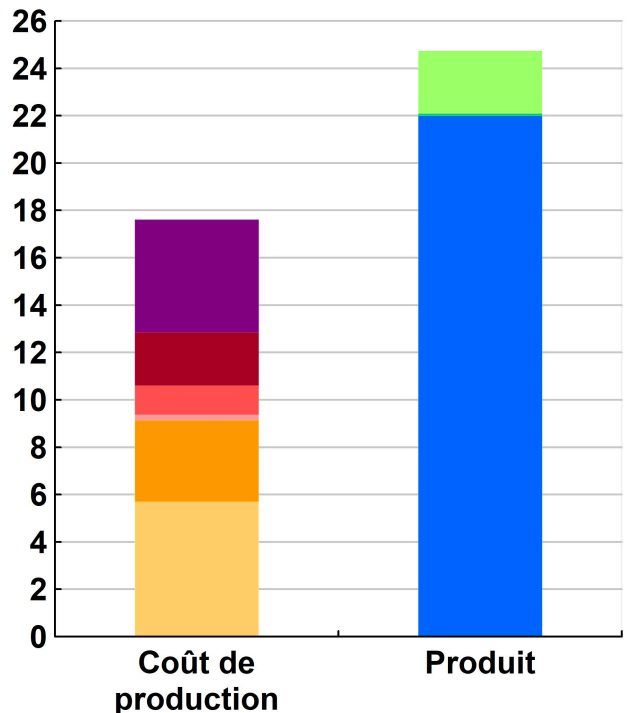
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/10/2021 au 30/09/2022

Blé tendre (47,5 ha)

Rendement 80 quintaux / ha

	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	1 408	17,61
Travail	380	4,75
Foncier et capital	180	2,25
Frais divers de gestion	99	1,24
Bâtiments et installations	18	0,23
Mécanisation	274	3,43
Approvisionnements des surfaces	457	5,71
Produit total	1 979	24,74
Aides	211	2,64
Autres produits	8	0,10
Produit de la culture	1 760	22,00
Prix de revient pour 2,0 SMIC		14,87

€ / quintal

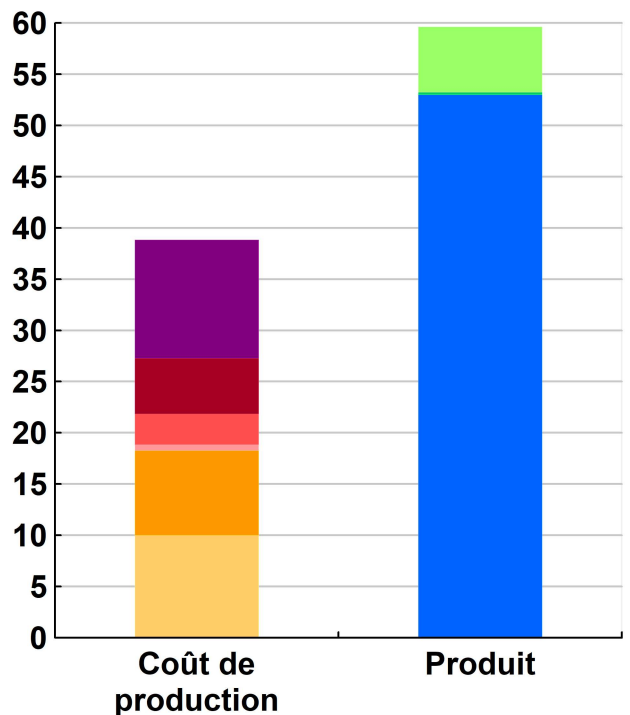


Tournesol (14,2 ha)

Rendement 33 quintaux / ha

	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	1 281	38,82
Travail	380	11,53
Foncier et capital	180	5,45
Frais divers de gestion	99	3,00
Bâtiments et installations	18	0,56
Mécanisation	274	8,30
Approvisionnements des surfaces	330	9,99
Produit total	1 968	59,64
Aides	211	6,40
Autres produits	8	0,24
Produit de la culture	1 749	53,00
Prix de revient pour 2,0 SMIC		32,18

€ / quintal



Coût de production des cultures

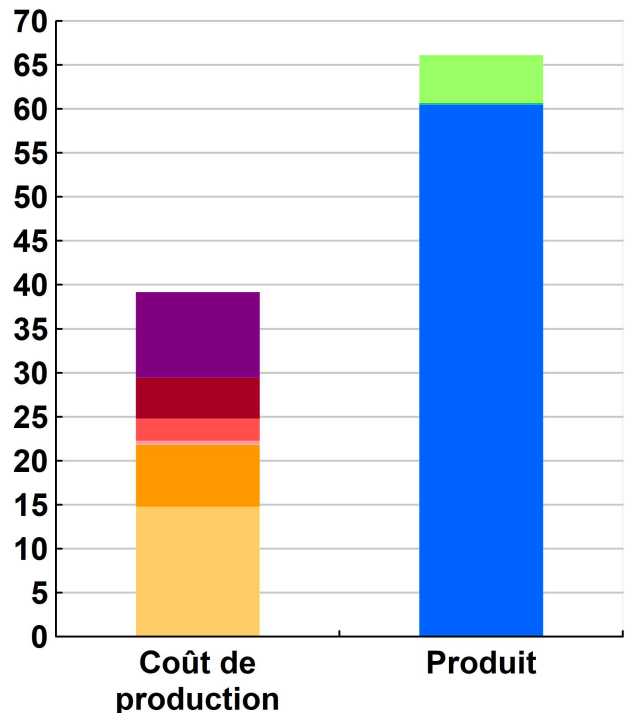
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/10/2021 au 30/09/2022

Colza (14,2 ha)

Rendement 39 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
Coût de production total	1 528	39,17
Travail	380	9,75
Foncier et capital	180	4,61
Frais divers de gestion	99	2,54
Bâtiments et installations	18	0,47
Mécanisation	274	7,03
Approvisionnements des surfaces	576	14,77
Produit total		
Aides	211	5,42
Autres produits	8	0,21
Produit de la culture	2 360	60,50
Prix de revient pour 2,0 SMIC		33,54

€/ quintal

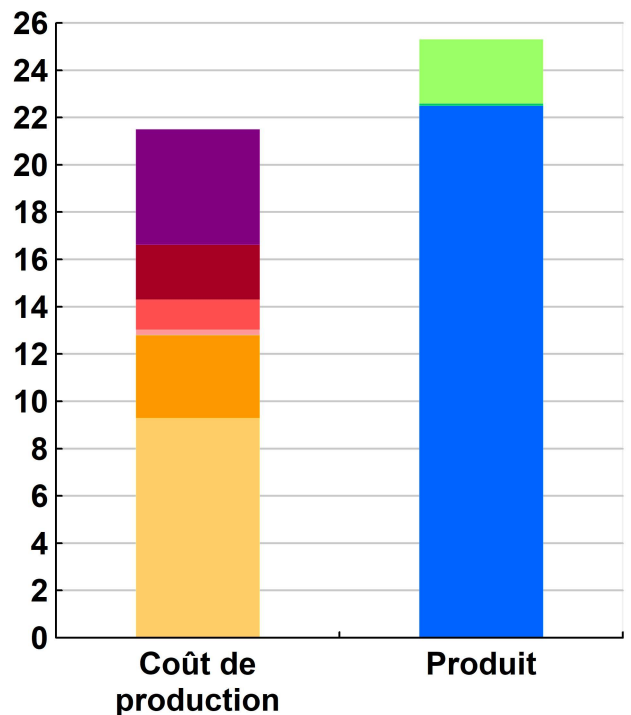


Maïs grain (9,5 ha)

Rendement 78 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
Coût de production total	1 676	21,49
Travail	380	4,88
Foncier et capital	180	2,31
Frais divers de gestion	99	1,27
Bâtiments et installations	18	0,24
Mécanisation	274	3,51
Approvisionnements des surfaces	724	9,29
Produit total		
Aides	211	2,71
Autres produits	8	0,10
Produit de la culture	1 755	22,50
Prix de revient pour 2,0 SMIC		18,68

€/ quintal

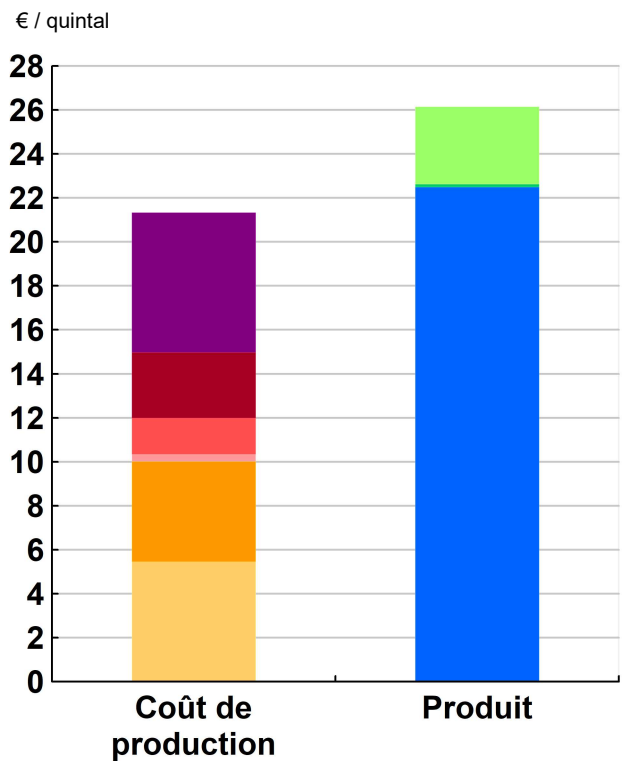


Coût de production des cultures

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/10/2021 au 30/09/2022

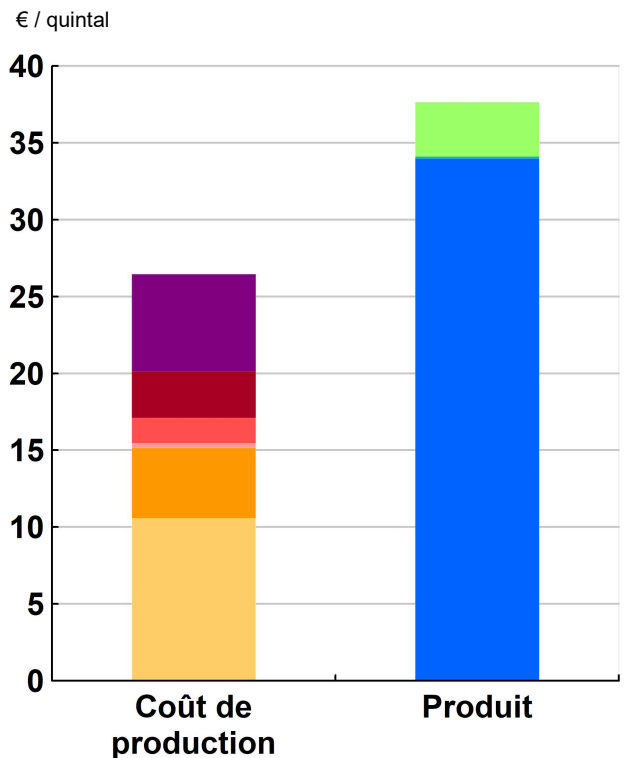
Orge de printemps (4,8 ha)

Rendement 60 quintaux / ha		
	€/ ha	€/ quintal
Coût de production total	1 279	21,32
■ Travail	380	6,34
■ Foncier et capital	180	3,00
■ Frais divers de gestion	99	1,65
■ Bâtiments et installations	18	0,31
■ Mécanisation	274	4,57
■ Approvisionnements des surfaces	327	5,46
	€/ ha	€/ quintal
Produit total	1 569	26,15
■ Aides	211	3,52
■ Autres produits	8	0,13
■ Produit de la culture	1 350	22,50
Prix de revient pour 2,0 SMIC		17,67



Blé dur (4,8 ha)

Rendement 60 quintaux / ha		
	€/ ha	€/ quintal
Coût de production total	1 586	26,43
■ Travail	380	6,34
■ Foncier et capital	180	3,00
■ Frais divers de gestion	99	1,65
■ Bâtiments et installations	18	0,31
■ Mécanisation	274	4,57
■ Approvisionnements des surfaces	635	10,58
	€/ ha	€/ quintal
Produit total	2 259	37,65
■ Aides	211	3,52
■ Autres produits	8	0,13
■ Produit de la culture	2 040	34,00
Prix de revient pour 2,0 SMIC		22,78

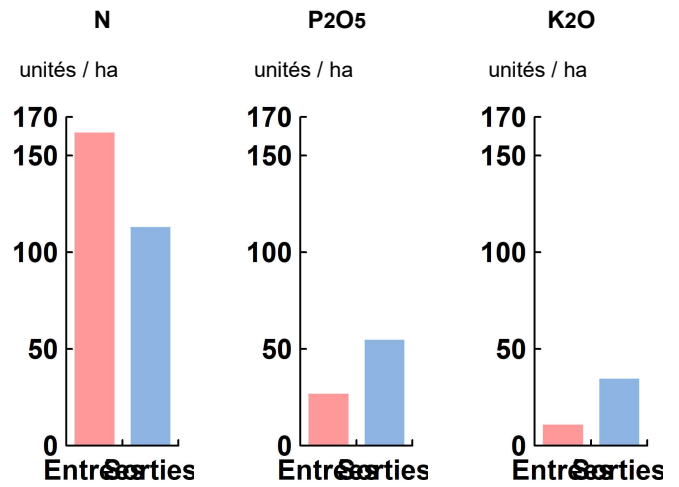


ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

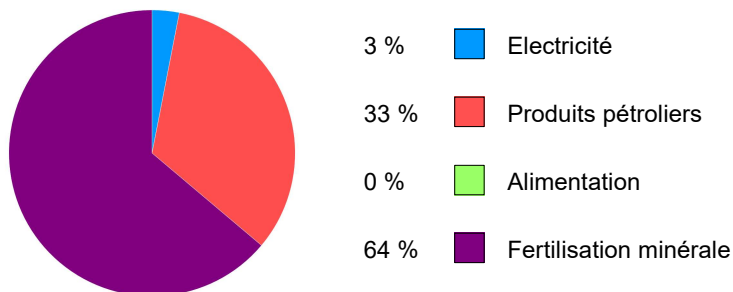
Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	0 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	162	27	11
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	162,0	27,0	11,0
Sorties (kg / ha SAU)	113	55	35
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	113,2	54,9	34,7
Viandes	0,0	0,0	0,0
Lait	0,0	0,0	0,0
Rendement hors fixation (%)	70	203	315
Solde hors fixation (kg / ha)	49	-28	-24
Solde y compris fixation (kg / ha)	49		



Consommations d'énergie

Au niveau du système 12 587 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure
	Total (MJ)	MJ / unité			
Grandes cultures	1 260 635	12 606 /ha	385	4 166	8 056