



Cas-type

cultures pluviales 150 ha MP

Dossier établi par

Equipe : Grandes cultures



Caractéristiques de l'exploitation

1,0 unités de main-d'oeuvre

149 ha de Surface agricole utile
dont 0 ha de surface fourragère principale
dont 149 ha de grandes cultures



Poitou-Charentes

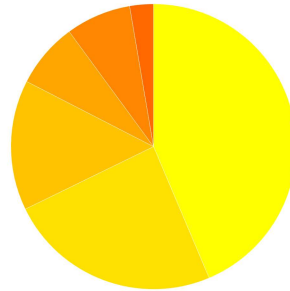
Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 149 ha Surface Fourragère Principale 0 % Surface Non Fourragère 100 %

PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
65,0	Blé tendre
36,0	Colza
22,0	Tournesol
11,0	Blé dur
11,0	Orge hiver
4,0	Jachère (gel des terres)

Grandes cultures 149,0 ha Nb de cultures avec + de 5% de la SAU 6

Fumure minérale (/ha)

141 N 26 P2O5 4 K2O

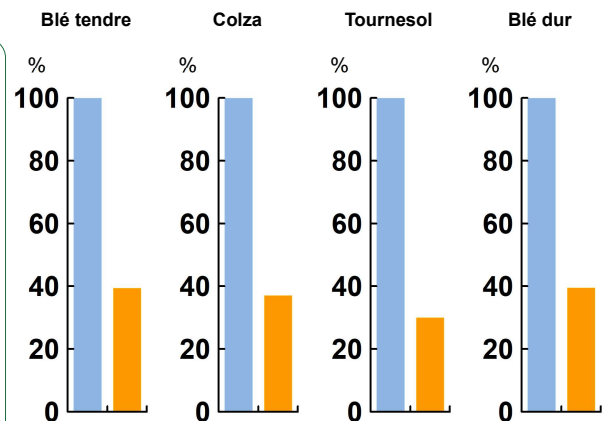
Marge brute des productions végétales 144 099 € 967 €/ha

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		65,0	53 q	175	25	0				30,00	963
Colza		36,0	28 q	150	40	0				65,00	1 144
Tournesol		22,0	18 q	32	20	20				62,00	781
Blé dur		11,0	50 q	200	25	10				39,00	1 179
Orge hiver		11,0	51 q	125	15	0				28,00	922
Jachère (gel des terres)		4,0		0	0	0		0,0 0,0		0,00	

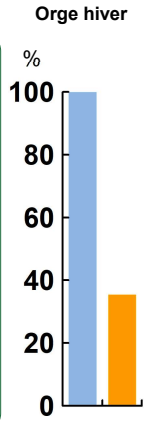
Marges brutes

	Blé tendre	Colza	Tournesol	Blé dur
Produits	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
Ventes & indemnité	1 590	1 820	1 116	1 950
Aides couplées	0	0	0	0
Charges	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
Engrais et am.	397	403	109	459
Semences	77	51	108	134
Produits phyto	121	177	92	148
Autres charges	31	45	26	31
Marge brute	963	1 144	781	1 179



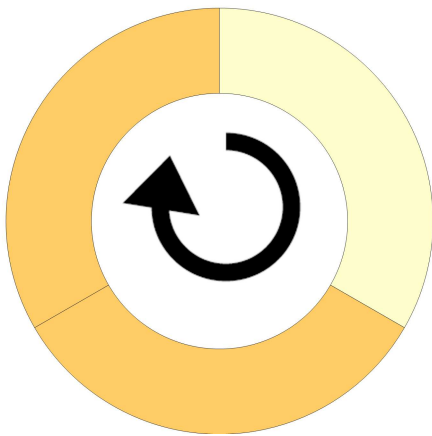
Marges brutes

Orge hiver		Orge hiver
Produits	€/ha	%
Ventes & indemnité	1 428	100
Aides couplées	0	
Charges	€/ha	
Engrais et am.	280	
Semences	65	
Produits phyto	151	
Autres charges	10	
Marge brute	922	



Rotation 1

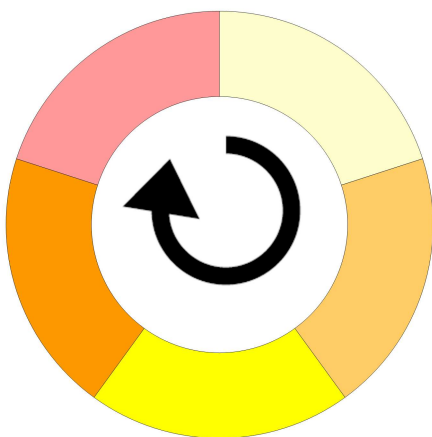
Durée de la rotation **3 ans** Surface moyenne de la sole **20,00 ha** Surface de la rotation **60,00 ha**
 Nb de cultures intermédiaires : **0** 0 % Type de sol : Argilo calcaire



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

Rotation 2

Durée de la rotation **5 ans** Surface moyenne de la sole **11,00 ha** Surface de la rotation **55,00 ha**
 Nb de cultures intermédiaires : **1** 20 % Type de sol : Limon sableux



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

Culture intermédiaire
 Culture inter piège à nitrates

Rotation 3

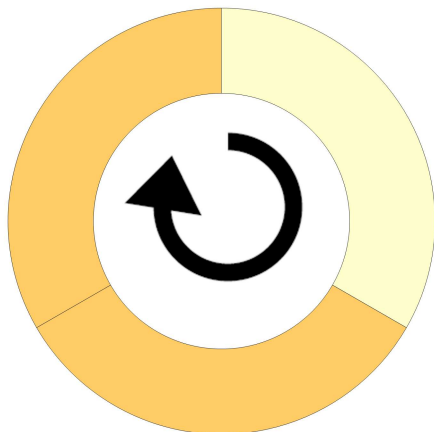
Durée de la rotation 3 ans

Surface moyenne de la sole 10,00 ha

Surface de la rotation 30,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 1 33 %

Type de sol : Limon sableux



Tête de rotation Tournesol

Année 2 Blé tendre

Année 3 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) 259 725 €

CHARGES 156 883 €

Grandes cultures (89 % PB) 230 580

Ventes 230 580

Blé tendre : 3 389 q à 30,00 €	101 663
Colza : 1 008 q à 65,00 €	65 520
Tournesol : 396 q à 62,00 €	24 552
Blé dur : 550 q à 39,00 €	21 450
Orge hiver : 561 q à 28,00 €	15 708
Cession interne de semences	1 688

Produits non affectables (11 % PB) 29 145

Aides 29 145

Aides découplées : 145 ha à 201,00 €	29 145
--------------------------------------	--------

Charges opérationnelles (33 % PB) 86 481

Productions végétales 580 €/ha 86 481

(149 ha GCU)	
Engrais et amendements	341 €/ha 50 848
Produits de défense végétaux	131 €/ha 19 555
Semences et plants	77 €/ha 11 430
Autre	23 €/ha 3 390
Taxes végétales	8 €/ha 1 258

Charges de structure (27 % PB) 70 402

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	131 €/ha SAU	19 589
Foncier	113 €/ha SAU	16 856
Matériel	146 €/ha SAU	21 804
Bâtiments et installations	6 €/ha SAU	914
Autres charges	75 €/ha SAU	11 239

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (40 % PB) 102 842 €

102 842 €/UMO (1 UMO exploitant)

(1) Produits financiers

400 €

Annuités (35 % EBE) 36 465 €

Remboursement de capital	31 900
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	4 565

Frais financiers court terme (CT) 600 €

Amortissement 34 222 €

Matériel	211 €/ha	31 511
Bâtiments et installations		1 483

Frais financiers (LMT et CT) 5 165 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 66 177 €

66 177 €/UMO

RESULTAT COURANT (25 % PB) 63 854 €

63 854 €/UMO

Total actif hors foncier 202 147 €

202 147 €/UMO

Animaux	0 %	Bâtiments et installations	6 %
Matériel	90 %	Autres immobilisations	4 %

Valeur ajoutée nette (hors aides) 75 579 €/UMO

EBE hors foncier / actif hors foncier 59 %

Taux d'endettement hors foncier 70 %

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)	149
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,00
Productivité MO rémunérée (ha/UMO)	149



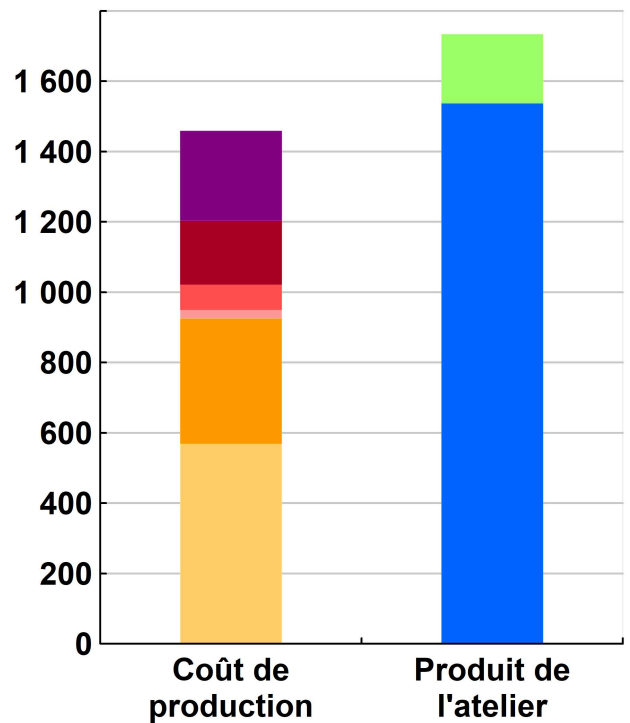
Coût de production total 1 459 € / ha

Travail	255
Foncier et capital	182
Frais divers de gestion	72
Bâtiments et installations	23
Mécanisation	358
Approvisionnements des surfaces	569

Produit total 1 735 € / ha

Aides	196
Autres produits	3
Produit grandes cultures	1 536

€/ ha



Approche comptable

Coût de production €/ha	1 459
Prix de revient €/ha	1 261
Rémunération permise €/ha	531
Rémunération permise nb SMIC/UMO	4,16

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	1 381
Prix de fonctionnement €/ha	1 182
Trésorerie permise €/ha	609
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	4,77

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	1 458,8
Travail	
Salaires et charges salariales	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	255,3
Foncier et Capital	
Fermage et frais du foncier	108,4
Rémunération terres en propriété (CS)	43,9
Amortissements améliorations foncières	4,6
Frais financiers	22,9
Rémunération capitaux en propriété (CS)	2,1
Frais divers de gestion	
Transports, assurances, frais de gestion	68,1
Autres amortissements	3,7
Bâtiments et installations	
Eau	1,8
Electricité et gaz	5,5
Entretien et location des bâtiments	6,1
Amortissements bâtiments-installations	10,0
Mécanisation	
Travaux par tiers	28,0
Carburants et lubrifiants	74,7
Entretien du matériel	38,1
Achat de petit matériel	5,5
Crédit bail	0,0
Amortissements matériel	211,5
Approvisionnements des surfaces	
Engrais et amendements	341,3
Semences	64,9
Produits de défense	131,2
Frais d'irrigation	0,0
Assurances récoltes	0,0
Autres charges végétales	31,2

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		1 536,2
Ventes		1 536,2
Variation d'inventaire		0,0
Autres produits		2,7
Aides		
Aides couplées et autres		0,0
Aides découplées		195,6
Aides deuxième pilier		0,0

Données complémentaires		€ / ha
Total charges courantes		928
Total amortissements		230
Total charges supplétives (CS)		301
Coût production hors charges sup.		1 158
Annuités		216
Charges sociales exploitants		132

Résultats économiques atelier	
Excédent brut €/UMO	102 911
Excédent brut €/ha	691
Revenu (RCAI) €/UMO	85 263
Revenu disponible €/UMO	70 496

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 145
 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

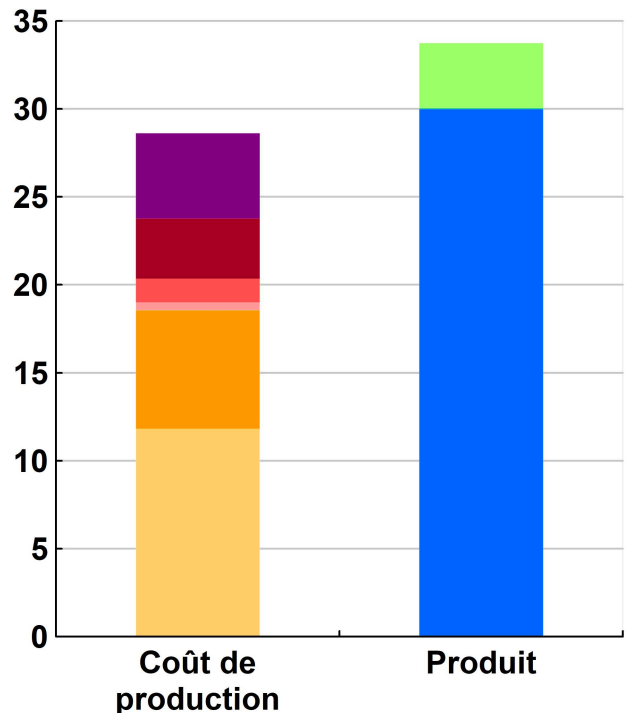
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/09/2021 au 31/08/2022

Blé tendre (65 ha)

Rendement 53 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
Coût de production total	1 517	28,62
Travail	255	4,82
Foncier et capital	182	3,43
Frais divers de gestion	72	1,35
Bâtiments et installations	23	0,44
Mécanisation	358	6,75
Approvisionnements des surfaces	627	11,82
<hr/>		
Produit total	1 788	33,74
Aides	196	3,69
Autres produits	3	0,05
Produit de la culture	1 590	30,00
Prix de revient pour 2,0 SMIC		24,88

€/ quintal

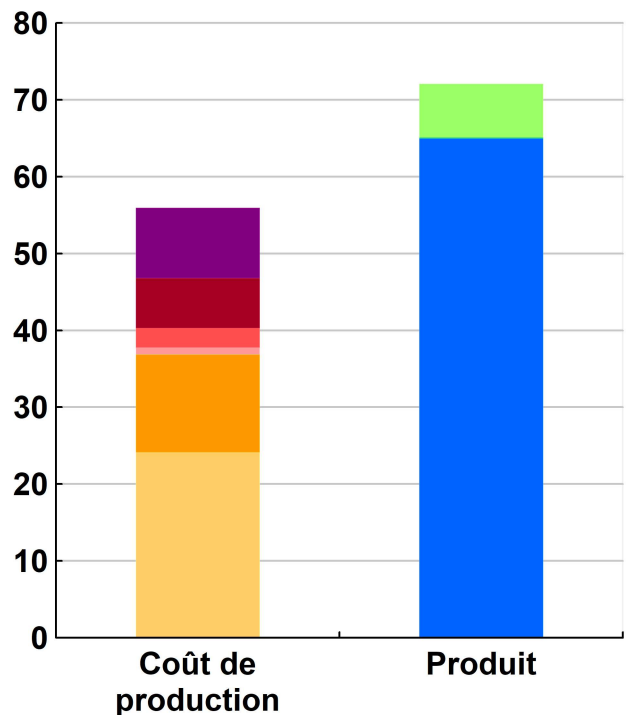


Colza (36 ha)

Rendement 28 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
Coût de production total	1 566	55,93
Travail	255	9,12
Foncier et capital	182	6,50
Frais divers de gestion	72	2,56
Bâtiments et installations	23	0,84
Mécanisation	358	12,78
Approvisionnements des surfaces	676	24,13
<hr/>		
Produit total	2 018	72,08
Aides	196	6,99
Autres produits	3	0,10
Produit de la culture	1 820	65,00
Prix de revient pour 2,0 SMIC		48,84

€/ quintal



Coût de production des cultures

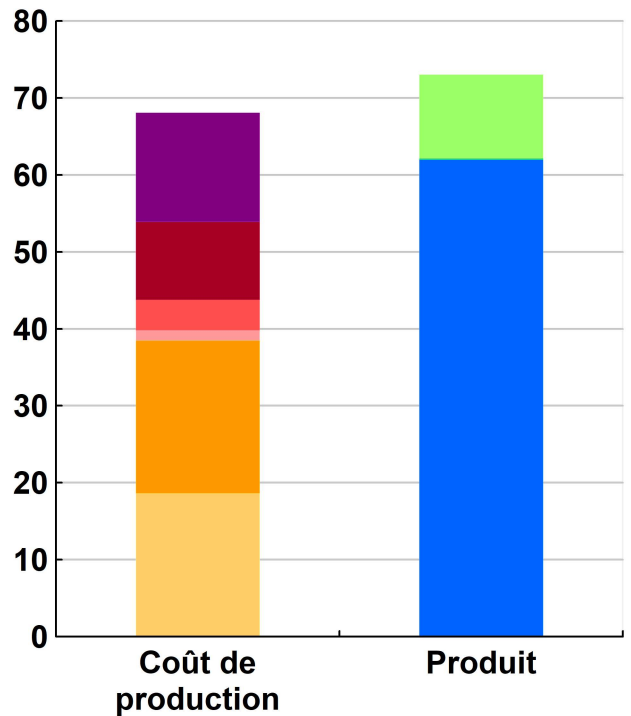
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/09/2021 au 31/08/2022

Tournesol (22 ha)

Rendement 18 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
Coût de production total	1 225	68,08
Travail	255	14,18
Foncier et capital	182	10,10
Frais divers de gestion	72	3,99
Bâtiments et installations	23	1,30
Mécanisation	358	19,88
Approvisionnements des surfaces	335	18,62
<hr/>		
Produit total	1 314	73,02
Aides	196	10,87
Autres produits	3	0,15
Produit de la culture	1 116	62,00
Prix de revient pour 2,0 SMIC		57,06

€/ quintal

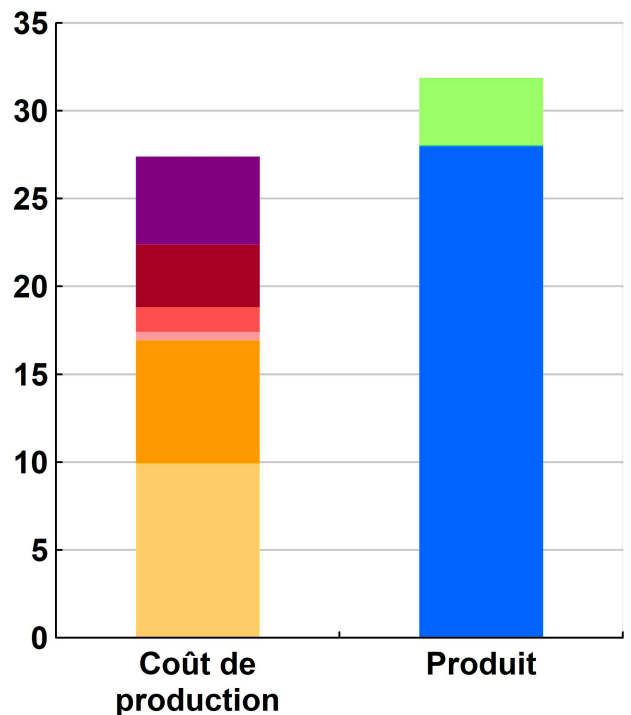


Orge hiver (11 ha)

Rendement 51 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
Coût de production total	1 397	27,38
Travail	255	5,01
Foncier et capital	182	3,57
Frais divers de gestion	72	1,41
Bâtiments et installations	23	0,46
Mécanisation	358	7,02
Approvisionnements des surfaces	506	9,93
<hr/>		
Produit total	1 626	31,89
Aides	196	3,84
Autres produits	3	0,05
Produit de la culture	1 428	28,00
Prix de revient pour 2,0 SMIC		23,49

€/ quintal



Coût de production des cultures

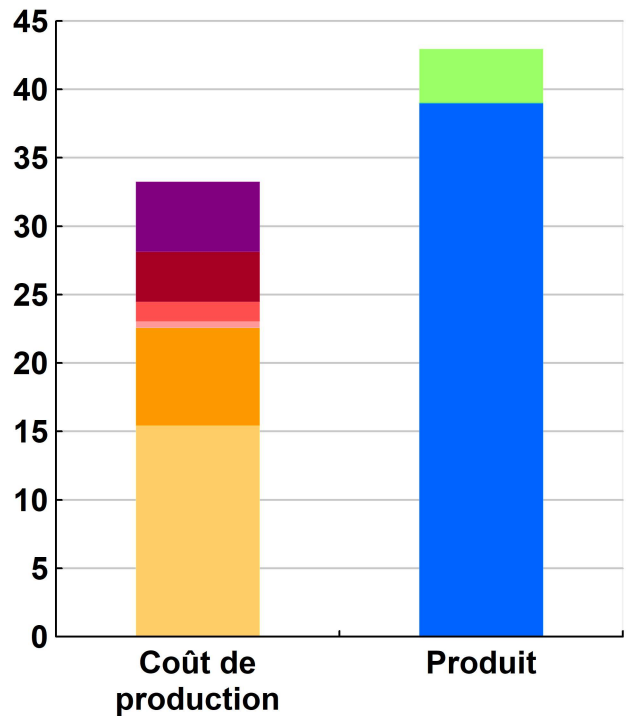
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/09/2021 au 31/08/2022

Blé dur (11 ha)

Rendement 50 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
Coût de production total	1 661	33,22
Travail	255	5,11
Foncier et capital	182	3,64
Frais divers de gestion	72	1,44
Bâtiments et installations	23	0,47
Mécanisation	358	7,16
Approvisionnements des surfaces	771	15,42
<hr/>		
	€/ ha	€/ quintal
Produit total	2 148	42,97
Aides	196	3,91
Autres produits	3	0,05
Produit de la culture	1 950	39,00
Prix de revient pour 2,0 SMIC		29,26

€/ quintal



Jachère (gel des terres) (4 ha)

Rendement 0 unité / ha

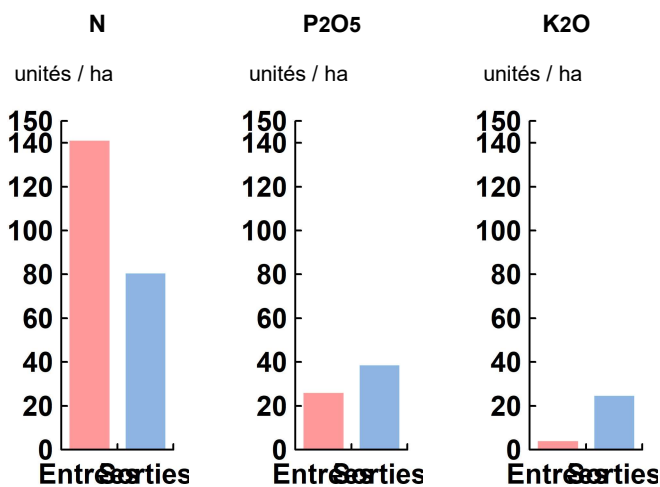
	€/ ha
Coût de production total	890
Travail	255
Foncier et capital	182
Frais divers de gestion	72
Bâtiments et installations	23
Mécanisation	358
Approvisionnements des surfaces	0
<hr/>	
	€/ ha
Produit total	198
Aides	196
Autres produits	3
Produit de la culture	0
Prix de revient pour 2,0 SMIC	

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

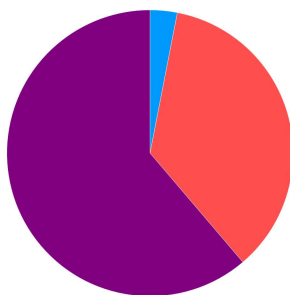
Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	0 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	141	26	4
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	141,0	26,0	4,0
Sorties (kg / ha SAU)	81	39	25
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	80,5	38,5	24,6
Viandes	0,0	0,0	0,0
Lait	0,0	0,0	0,0
Rendement hors fixation (%)	57	148	616
Solde hors fixation (kg / ha)	60	-13	-21
Solde y compris fixation (kg / ha)	60		



Consommations d'énergie

Au niveau du système 11 397 MJ / ha



- 3 % ■ Electricité
- 36 % ■ Produits pétroliers
- 0 % ■ Alimentation
- 61 % ■ Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure
	Total (MJ)	MJ / unité			
Grandes cultures	1 700 613	11 414 /ha	349	4 070	6 994