



Cas-type

cultures pluviales 150 ha FP

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

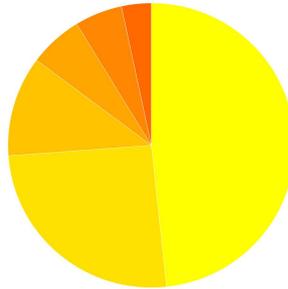
Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

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

PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
72,0	Blé tendre
38,0	Colza
17,0	Tournesol
9,0	Maïs grain
8,0	Orge hiver
5,0	Jachère (gel des terres)

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

Fumure minérale (/ha)

167 N 29 P2O5 8 K2O

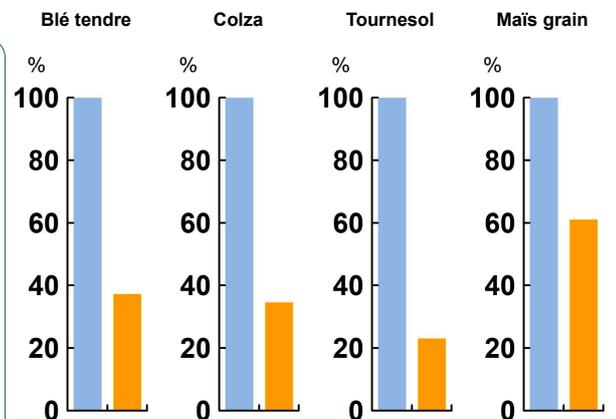
Marge brute des productions végétales 182 747 € 1 226 €/ha

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		72,0	65 q	200	30	10				30,00	1 223
Colza		38,0	36 q	185	40	0				65,00	1 530
Tournesol		17,0	26 q	56	20	20				62,00	1 239
Maïs grain		9,0	47 q	170	20	20				27,50	503
Orge hiver		8,0	69 q	130	15	0				28,00	1 367
Jachère (gel des terres)		5,0		0	0	0				0,00	

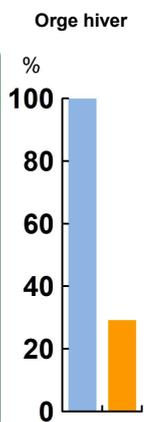
Marges brutes

	Blé tendre	Colza	Tournesol	Maïs grain
Produits	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
Ventes & indemnité	1 950	2 340	1 612	1 293
Aides couplées	0	0	0	0
Charges	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
Engrais et am.	465	496	160	399
Semences	92	59	93	193
Produits phyto	137	212	92	104
Autres charges	33	43	28	94
Marge brute	1 223	1 530	1 239	503



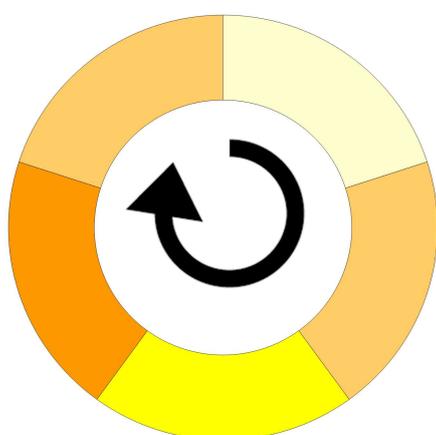
Marges brutes

Orge hiver		Orge hiver
Produits	€/ha	%
Ventes & indemnité	1 932	100
Aides couplées	0	
Charges	€/ha	
Engrais et am.	291	
Semences	91	
Produits phyto	155	
Autres charges	28	
Marge brute	1 367	



Rotation 1

Durée de la rotation **5 ans** Surface moyenne de la sole **17,00 ha** Surface de la rotation **85,00 ha**
 Nb de cultures intermédiaires : **1** 20 % Type de sol :



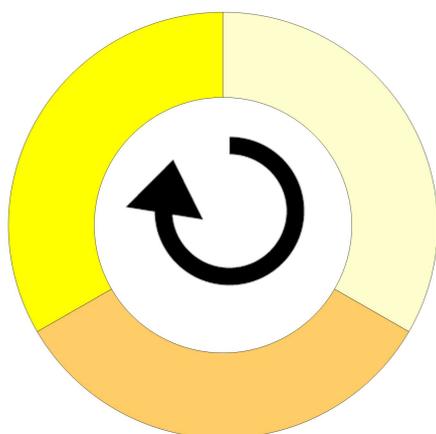
Tête de rotation ■ Colza
Année 2 ■ Blé tendre
Année 3 ■ Orge hiver
Année 4 ■ Tournesol
Année 5 ■ Blé tendre

Culture intermédiaire

Culture inter piège à nitrates

Rotation 2

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 :



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

LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/09/2021 au 31/08/2022

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 312 813 €

CHARGES 181 621 €

Grandes cultures (91 % PB) 283 813

Ventes 283 813

Blé tendre : 4 620 q à 30,00 €	138 600
Colza : 1 368 q à 65,00 €	88 920
Tournesol : 442 q à 62,00 €	27 404
Orge hiver : 552 q à 28,00 €	15 456
Maïs grain : 423 q à 27,50 €	11 633
Cession interne de semences	1 800

Produits non affectables (9 % PB) 29 000

Aides 29 000

Aides découplées : 145 ha à 200,00 €	29 000
--------------------------------------	--------

Charges opérationnelles (32 % PB) 101 065

Productions végétales 678 €/ha 101 065

(149 ha GCU)	
Engrais et amendements	409 €/ha 60 948
Produits de défense végétaux	145 €/ha 21 651
Semences et plants	87 €/ha 12 891
Autre	28 €/ha 4 208
Taxes végétales	9 €/ha 1 367

Charges de structure (26 % PB) 80 556

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	179 €/ha SAU 26 706
Foncier	128 €/ha SAU 19 052
Matériel	147 €/ha SAU 21 956
Bâtiments et installations	6 €/ha SAU 914
Autres charges	80 €/ha SAU 11 928

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (42 % PB) 131 191 €

131 191 €/UMO (1 UMO exploitant)

(1) Produits financiers 1 700 €

Annuités (29 % EBE) 38 588 €

Remboursement de capital	34 030
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	4 558

Frais financiers court terme (CT) 1 000 €

Amortissement (1) 37 654 €

Matériel	235 €/ha 35 005
Bâtiments et installations	1 483

Frais financiers (LMT et CT) 5 558 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 93 303 €

93 303 €/UMO

RESULTAT COURANT (29 % PB) 89 680 €

89 680 €/UMO

Total actif hors foncier 240 222 €

240 222 €/UMO

Animaux	0 %	Bâtiments et installations	5 %
Matériel	92 %	Autres immobilisations	3 %

Valeur ajoutée nette (hors aides) 110 426 €/UMO

EBE hors foncier / actif hors foncier 62 %

Taux d'endettement hors foncier 71 %

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



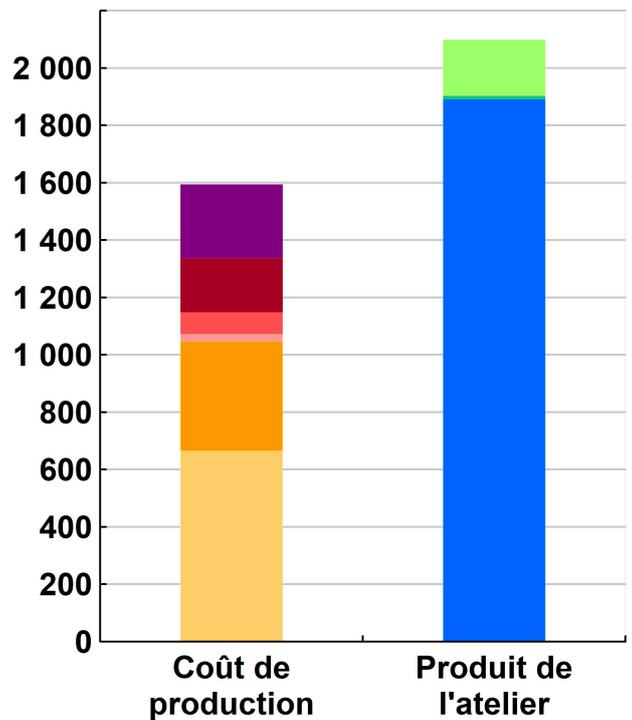
Coût de production total

	€/ ha
Coût de production total	1 594
Travail	255
Foncier et capital	190
Frais divers de gestion	76
Bâtiments et installations	24
Mécanisation	382
Approvisionnements des surfaces	666

Produit total

	€/ ha
Produit total	2 099
Aides	195
Autres produits	11
Produit grandes cultures	1 893

€/ ha



Approche comptable

Coût de production €/ha	1 594
Prix de revient €/ha	1 388
Rémunération permise €/ha	761
Rémunération permise nb SMIC/UMO	5,96

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	1 519
Prix de fonctionnement €/ha	1 313
Trésorerie permise €/ha	835
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	6,54

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 1 593,5

Travail

Salaires et charges salariales 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 255,3

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 123,2

Rémunération terres en propriété (CS) 33,2

Amortissements améliorations foncières 4,1

Frais financiers 26,9

Rémunération capitaux en propriété (CS) 2,5

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 71,8

Autres amortissements 3,7

Bâtiments et installations

Eau 2,6

Electricité et gaz 5,7

Entretien et location des bâtiments 6,1

Amortissements bâtiments-installations 10,0

Mécanisation

Travaux par tiers 28,0

Carburants et lubrifiants 71,2

Entretien du matériel 40,0

Achat de petit matériel 8,1

Crédit bail 0,0

Amortissements matériel 234,9

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 409,1

Semences 74,4

Produits de défense 145,3

Frais d'irrigation 0,0

Assurances récoltes 0,0

Autres charges végétales 37,4

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 1 892,7

Ventes 1 892,7

Variation d'inventaire 0,0

Autres produits 11,4

Aides

Aides couplées et autres 0,0

Aides découplées 194,6

Aides deuxième pilier 0,0

Données complémentaires

€/ ha

Total charges courantes 1 050

Total amortissements 253

Total charges supplétives (CS) 291

Coût production hors charges sup. 1 303

Annuités 234

Charges sociales exploitants 179

Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 131 191

Excédent brut €/ha 881

Revenu (RCAI) €/UMO 117 935

Revenu disponible €/UMO 97 053

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150
Rémunération €/UMO 28 529 = [SMIC net 14 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 1,50]

Coût de production des cultures

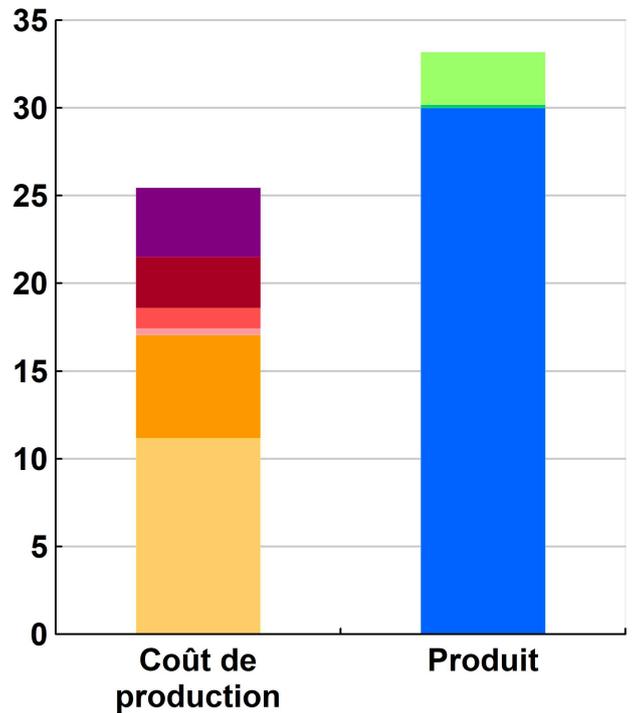
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/09/2021 au 31/08/2022

Blé tendre (72 ha)

Rendement 65 quintaux / ha

	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	1 654	25,45
Travail	255	3,93
Foncier et capital	190	2,92
Frais divers de gestion	75	1,16
Bâtiments et installations	24	0,38
Mécanisation	382	5,88
Approvisionnements des surfaces	727	11,18
<hr/>		
	€ / ha	€ / quintal
Produit total	2 156	33,17
Aides	195	2,99
Autres produits	11	0,18
Produit de la culture	1 950	30,00
Prix de revient pour 2,0 SMIC		22,28

€/ quintal

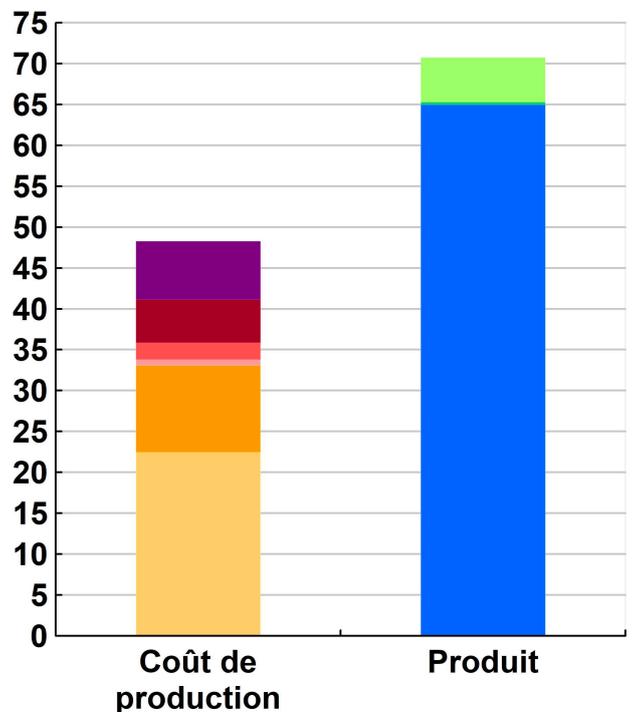


Colza (38 ha)

Rendement 36 quintaux / ha

	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	1 737	48,25
Travail	255	7,09
Foncier et capital	190	5,27
Frais divers de gestion	75	2,10
Bâtiments et installations	24	0,68
Mécanisation	382	10,62
Approvisionnements des surfaces	810	22,49
<hr/>		
	€ / ha	€ / quintal
Produit total	2 546	70,72
Aides	195	5,41
Autres produits	11	0,32
Produit de la culture	2 340	65,00
Prix de revient pour 2,0 SMIC		42,52

€/ quintal



Coût de production des cultures

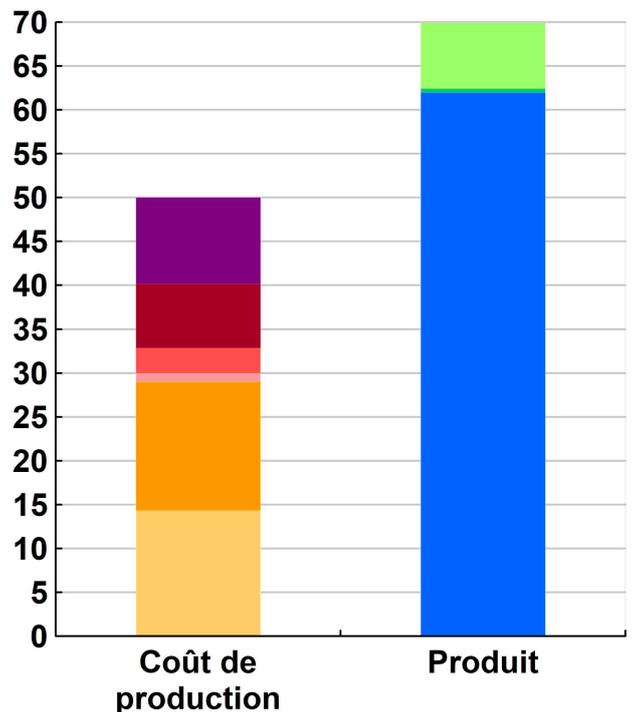
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/09/2021 au 31/08/2022

Tournesol (17 ha)

Rendement 26 quintaux / ha

	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	1 300	50,00
Travail	255	9,82
Foncier et capital	190	7,30
Frais divers de gestion	75	2,90
Bâtiments et installations	24	0,94
Mécanisation	382	14,70
Approvisionnement des surfaces	373	14,34
Produit total		
Aides	195	7,49
Autres produits	11	0,44
Produit de la culture	1 612	62,00
Prix de revient pour 2,0 SMIC		42,07

€ / quintal

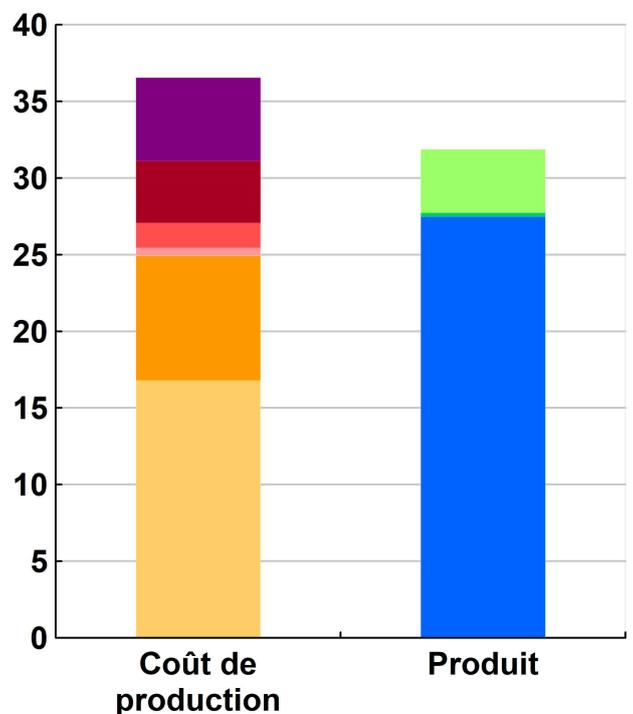


Maïs grain (9 ha)

Rendement 47 quintaux / ha

	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	1 717	36,54
Travail	255	5,43
Foncier et capital	190	4,04
Frais divers de gestion	75	1,61
Bâtiments et installations	24	0,52
Mécanisation	382	8,13
Approvisionnement des surfaces	790	16,81
Produit total		
Aides	195	4,14
Autres produits	11	0,24
Produit de la culture	1 293	27,50
Prix de revient pour 2,0 SMIC		32,16

€ / quintal



Coût de production des cultures

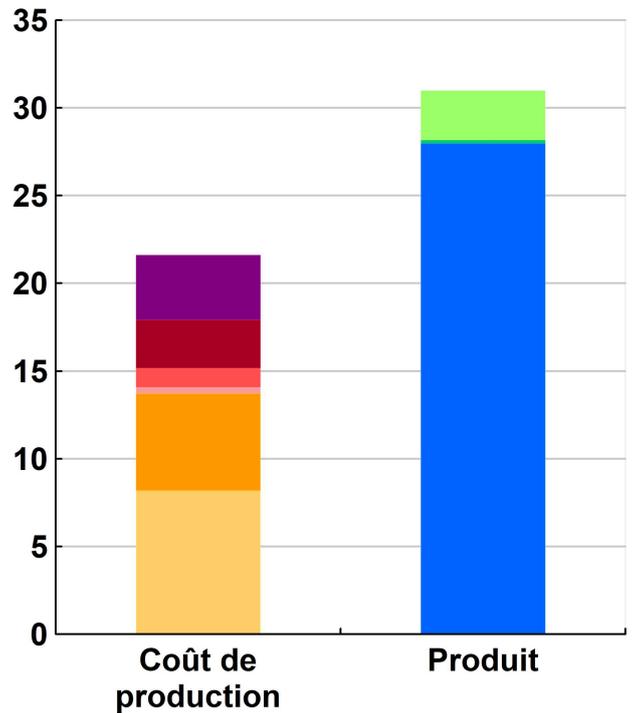
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/09/2021 au 31/08/2022

Orge hiver (8 ha)

Rendement 69 quintaux / ha

	€/ ha	€/ quintal
Coût de production total	1 492	21,63
Travail	255	3,70
Foncier et capital	190	2,75
Frais divers de gestion	75	1,09
Bâtiments et installations	24	0,35
Mécanisation	382	5,54
Approvisionnements des surfaces	565	8,19
	€/ ha	€/ quintal
Produit total	2 138	30,99
Aides	195	2,82
Autres produits	11	0,17
Produit de la culture	1 932	28,00
Prix de revient pour 2,0 SMIC		18,64

€/ quintal

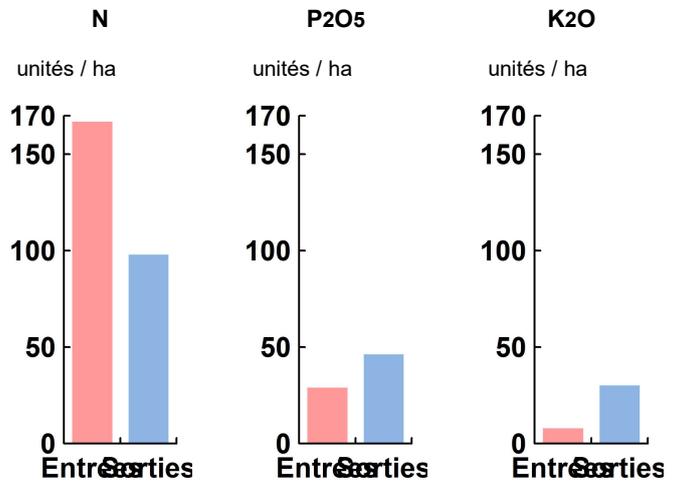


ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

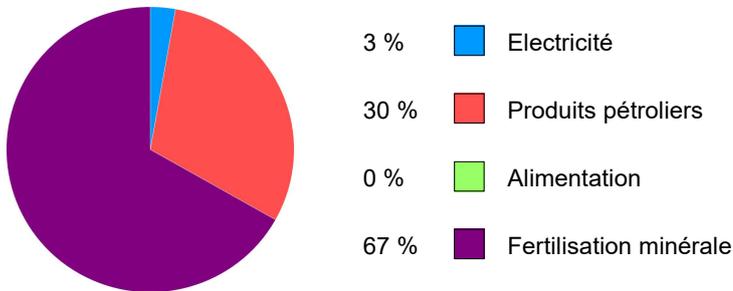
Zone environnementale		Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	0 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	167	29	8
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	167,0	29,0	8,0
Sorties (kg / ha SAU)	98	46	30
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	98,0	46,3	30,2
Viandes	0,0	0,0	0,0
Lait	0,0	0,0	0,0
Rendement hors fixation (%)	59	160	377
Solde hors fixation (kg / ha)	69	-17	-22
Solde y compris fixation (kg / ha)	69		



Consommations d'énergie

Au niveau du système 12 379 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure
	Total (MJ)	MJ / unité			
Grandes cultures	1 848 087	12 403 /ha	349	3 759	8 295