



Cas-type

II.1.A.c.ii S Plt Sarc

Dossier établi par

Equipe : Grandes cultures



Caractéristiques de l'exploitation

1,3 unités de main-d'oeuvre - dont 0,3 salariée - dont 0,3 saisonnière

155 ha de Surface agricole utile
dont 0 ha de surface fourragère principale
dont 155 ha de grandes cultures



Picardie

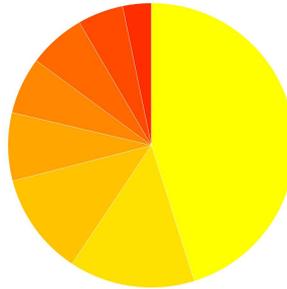
Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 155 ha Surface Fourragère Principale 0 % Surface Non Fourragère 100 %

PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
70,0	Blé tendre
22,0	Betterave à sucre
18,0	Colza
12,0	Pois
10,0	Orge de printemps
10,0	Pomme de terre féculé
8,0	Orge hiver
5,0	Pomme de terre de consommation

Grandes cultures 155,0 ha Nb de cultures avec + de 5% de la SAU 7

Fumure minérale (/ha)

161 N 42 P2O5 70 K2O

Marge brute des productions végétales 166 006 € 1 071 €/ha

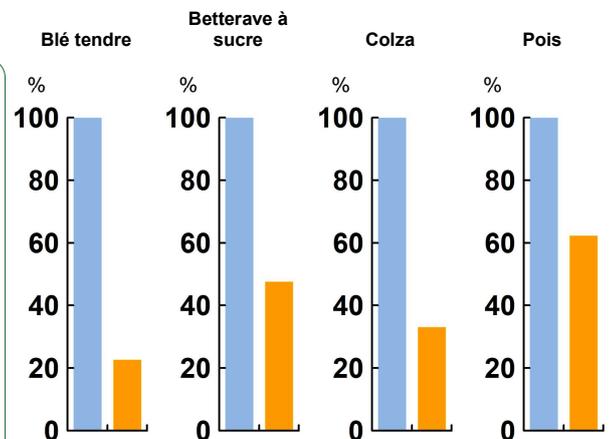
Conduite des productions végétales

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		70,0	88 q	195	30	34		2,0 4,0	0	18,00	1 225
Betterave à sucre		22,0	72 t	120	60	112	B	3,0 2,0	0	23,50	887
Colza		18,0	34 q	220	70	68	B	2,0 4,0	0	43,00	978
Pois		12,0	28 q	0	40	44		2,0 3,5	0	20,00	211
Orge de printemps		10,0	54 q	120	38	50		2,0 3,5	0	15,50	513
Pomme de terre féculé		10,0	49 t	140	40	202		2,0 16,0	0	75,00	2 403
Orge hiver		8,0	76 q	170	42	60		2,0 3,5	0	15,00	727
Pomme de terre de consommatio		5,0	40 t	160	42	252		2,0 16,0	0	140,00	3 791

Légende fumure organique : B=Boues

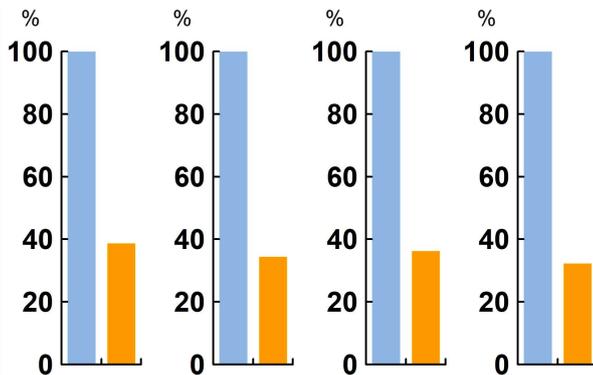
Marges brutes

	Blé tendre	Betterave à sucre	Colza	Pois
Produits	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
Ventes & indemnité	1 584	1 692	1 462	560
Aides couplées	0	0	0	0
Charges	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
Engrais et am.	171	260	256	57
Semences	71	287	64	157
Produits phyto	117	258	164	135
Autres charges	0	0	0	0
Marge brute	1 225	887	978	211



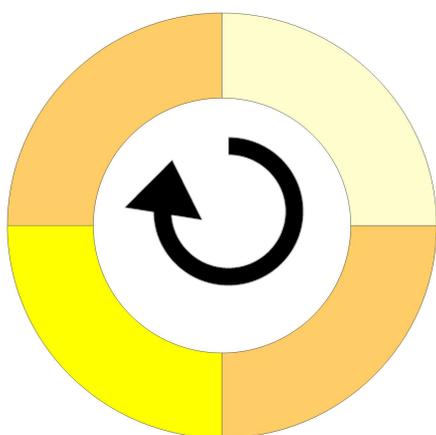
Marges brutes

	Orge de printemps	Pomme de terre féculé	Orge hiver	Pomme de terre de consommation	Orge de printemps	Pomme de terre féculé	Orge hiver	Pomme de terre de consommation
Produits	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	%	%	%	%
Ventes & indemnité	837	3 668	1 140	5 600	100	100	100	100
Aides couplées	0	0	0	0				
Charges	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha				
Engrais et am.	140	276	197	300				
Semences	95	677	76	1 082				
Produits phyto	89	311	140	397				
Autres charges	0	0	0	30				
Marge brute	513	2 403	727	3 791				



Rotation 1

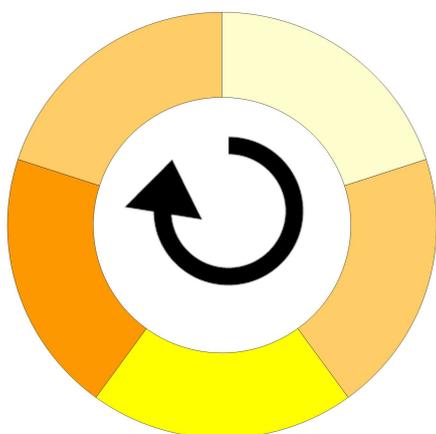
Durée de la rotation 4 ans Surface moyenne de la sole 15,00 ha Surface de la rotation 60,00 ha
 Nb de cultures intermédiaires : 4 100 % Type de sol : Limon argilo sableux



Tête de rotation Pomme de terre féculé — Culture inter piège à nitrates
Année 2 Blé tendre — Culture inter piège à nitrates
Année 3 Betterave à sucre — Culture inter piège à nitrates
Année 4 Blé tendre — Culture inter piège à nitrates

Rotation 2

Durée de la rotation 5 ans Surface moyenne de la sole 6,00 ha Surface de la rotation 30,00 ha
 Nb de cultures intermédiaires : 0 0 % Type de sol : Limon argilo sableux



Tête de rotation Betterave à sucre
Année 2 Blé tendre
Année 3 Orge hiver
Année 4 Colza
Année 5 Blé tendre

Rotation 3

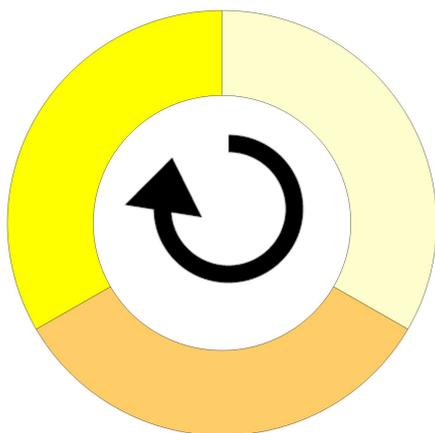
Durée de la rotation 3 ans

Surface moyenne de la sole 12,00 ha

Surface de la rotation 36,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 1 33 %

Type de sol : Terres de craie



Tête de rotation  Colza

Année 2  Blé tendre

Année 3  Orge de printemps

Culture intermédiaire

Culture inter piège à nitrates

LES RESULTATS ECONOMIQUES 2020

Période du 01/01/2020 au 31/12/2020

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 300 854 €

CHARGES 244 098 €

Grandes cultures (88 % PB) 265 963

Ventes 263 305

Blé tendre : 6 160 q à 18,00 €	110 880
Betterave à sucre : 1 584 t à 23,50 €	37 224
Pomme de terre féculé : 489 t à 75,00 €	36 675
Pomme de terre de consommation : 200 t à 140,00 €	28 000
Colza : 612 q à 43,00 €	26 316
Orge hiver : 608 q à 15,00 €	9 120
Orge de printemps : 540 q à 15,50 €	8 370
Pois : 336 q à 20,00 €	6 720

Aides 2 658

Aide Protéagineux : 12 ha à 154,00 €	1 848
Autre aide grandes cultures : 10 ha à 81,00 €	810

Produits non affectables (12 % PB) 34 891

Aides 34 891

Aides découplées : 155 ha à 225,10 €	34 891
--------------------------------------	--------

Charges opérationnelles (33 % PB) 99 957

Productions végétales 645 €/ha 99 957
(155 ha GCU)

Engrais et amendements	269 €/ha	41 654
Produits de défense végétaux	193 €/ha	29 865
Semences et plants	183 €/ha	28 438

Charges de structure (48 % PB) 144 141

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	68 €/ha SAU	10 466
Foncier	187 €/ha SAU	28 912
Matériel	371 €/ha SAU	57 496
Bâtiments et installations	105 €/ha SAU	16 321
Autres charges	200 €/ha SAU	30 946

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (19 % PB) 56 756 €
56 756 €/UMO (1 UMO exploitant)

(1) Produits financiers 5 190 €

Annuités (113 % EBE) 63 963 €

Remboursement de capital	57 418
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	6 545

Frais financiers court terme (CT) 677 €

Amortissement (1) 50 561 €

Matériel	276 €/ha	42 854
Bâtiments et installations		7 707

Frais financiers (LMT et CT) 7 222 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT -2 695 €
-2 695 €/UMO

RESULTAT COURANT (1 % PB) 4 163 €
4 163 €/UMO

Total actif hors foncier 698 000 €
698 000 €/UMO

Animaux	0 %	Bâtiments et installations	5 %
Matériel	27 %	Autres immobilisations	25 %

Valeur ajoutée nette (hors aides) 8 633 €/UMO

EBE hors foncier / actif hors foncier	12 %
Taux d'endettement hors foncier	51 %
Trésorerie nette globale	-18 000 €

Coût de production de l'atelier Cultures de vente

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2020 au 31/12/2020

Productivité

Grandes cultures commercialisées (ha)	155
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,30
Productivité MO rémunérée (ha/UMO)	119



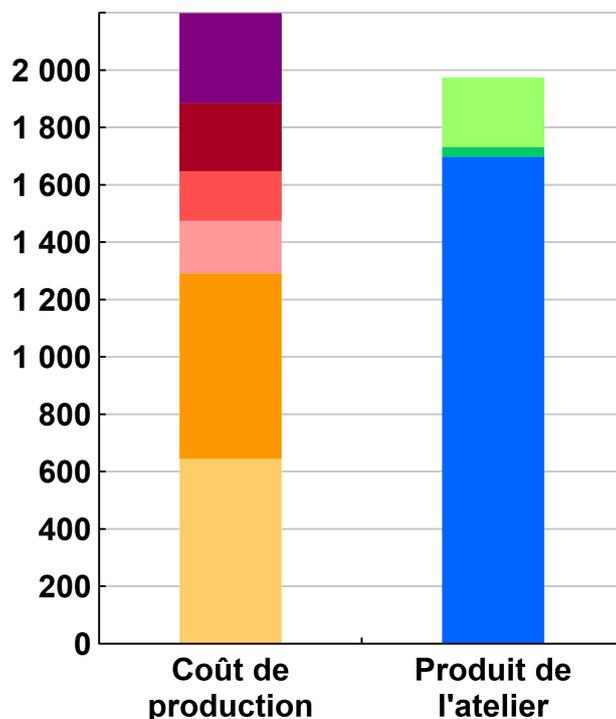
Coût de production total

	€/ha
Travail	313
Foncier et capital	239
Frais divers de gestion	172
Bâtiments et installations	182
Mécanisation	647
Approvisionnements des surfaces	645

Produit total

	€/ha
Aides	242
Autres produits	34
Produit grandes cultures	1 699

€/ha



Approche comptable

Coût de production €/ha	2 199
Prix de revient €/ha	1 923
Rémunération permise €/ha	21
Rémunération permise nb SMIC/UMO	0,17

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	2 232
Prix de fonctionnement €/ha	1 956
Trésorerie permise €/ha	-12
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	-0,10

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

Cultures	Signe de qualité	Total HT	Quantité	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
Blé tendre		110 880	6 160	18,00 €/q	20,38 €/q	20,73 €/q
Betterave à sucre		37 224	1 584	23,50 €/t	26,61 €/t	27,06 €/t
Pomme de terre fécula		36 675	489	75,00 €/t	84,92 €/t	86,36 €/t
Pomme de terre de		28 000	200	140,00 €/t	158,51 €/t	161,21 €/t
Colza		26 316	612	43,00 €/q	48,69 €/q	49,52 €/q
Orge hiver		9 120	608	15,00 €/q	16,98 €/q	17,27 €/q
Orge de printemps		8 370	540	15,50 €/q	17,55 €/q	17,85 €/q

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



€ / ha

Coût de production total 2 199,1

Travail

Salaires et charges salariales 67,5

Rémunération du travail exploitant (CS) 245,4

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 181,1

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,0

Frais financiers 46,6

Rémunération capitaux en propriété (CS) 11,5

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 172,3

Autres amortissements 0,0

Bâtiments et installations

Eau 5,5

Electricité et gaz 21,9

Entretien et location des bâtiments 105,3

Amortissements bâtiments-installations 49,7

Mécanisation

Travaux par tiers 171,1

Carburants et lubrifiants 64,3

Entretien du matériel 125,1

Achat de petit matériel 10,5

Crédit bail 0,0

Amortissements matériel 276,5

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 268,7

Semences 183,5

Produits de défense 192,7

Frais d'irrigation 0,0

Assurances récoltes 0,0

Autres charges végétales 0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 1,00

Salariée (UMO) 0,30

Total main-d'oeuvre à rémunérer 1,30

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier

€ / ha

Produit des grandes cultures 1 698,7

Ventes 1 698,7

Variation d'inventaire 0,0

Autres produits 33,5

Aides

Aides couplées et autres 17,1

Aides découplées 225,1

Aides deuxième pilier 0,0

Données complémentaires

€ / ha

Total charges courantes 1 616

Total amortissements 326

Total charges supplétives (CS) 257

Coût production hors charges sup. 1 942

Annuités 413

Charges sociales exploitants 0

Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 56 755

Excédent brut €/ha 366

Revenu (RCAI) €/UMO 4 162

Revenu disponible €/UMO -2 696

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]

ENVIRONNEMENT TRAVAIL

UMO de l'exploitation

Le travail de production

