



Cas-type

II.1.A.a.i - B4 Bett spé +200

Dossier établi par

Equipe : Grandes cultures



Caractéristiques de l'exploitation

2,2 unités de main-d'oeuvre - dont 1,0 salariée

250 ha de Surface agricole utile
dont 0 ha de surface fourragère principale
dont 250 ha de grandes cultures



Picardie

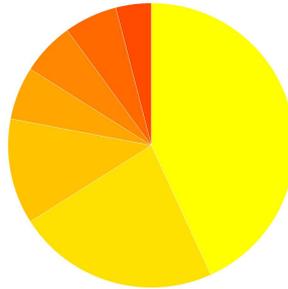
Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 250 ha Surface Fourragère Principale 0 % Surface Non Fourragère 100 %

PRODUCTIONS VEGETALES



ha	Culture
108,0	Blé tendre
57,0	Betterave à sucre
30,0	Colza
15,0	Pois
15,0	Orge hiver
15,0	Orge de printemps
10,0	Mais grain

Grandes cultures 250,0 ha Nb de cultures avec + de 5% de la SAU 6

Fumure minérale (/ha)

162 N 43 P2O5 58 K2O

Marge brute des productions végétales 222 359 € 889 €/ha

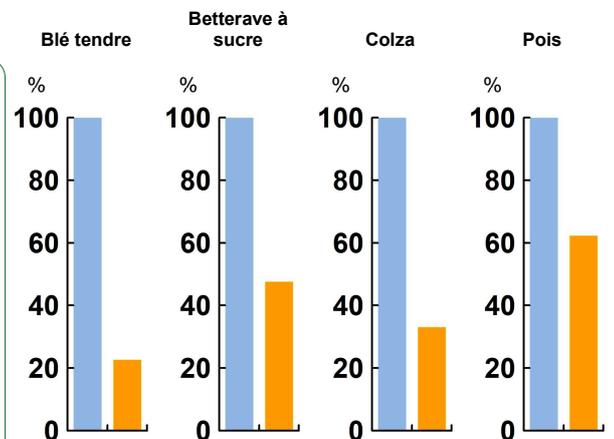
Conduite des productions végétales

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		108,0	88 q	195	30	34		2,0 4,0	0	18,00	1 225
Betterave à sucre		57,0	72 t	120	60	112	B&B	3,0 2,0	0	23,50	887
Colza		30,0	34 q	220	70	68	B	2,0 4,0	0	43,00	978
Pois		15,0	28 q	0	40	44		2,0 3,5	0	20,00	211
Orge hiver		15,0	76 q	170	42	60		2,0 3,5	0	15,00	727
Orge de printemps		15,0	54 q	120	38	50		2,0 3,5	0	15,50	513
Maïs grain		10,0	83 q	170	20	17		2,0 0,0	0	15,00	811

Légende fumure organique : B=Boues

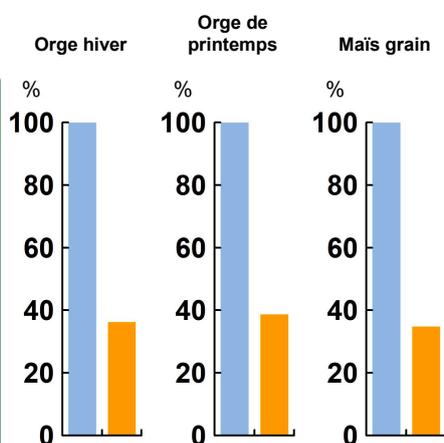
Marges brutes

	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



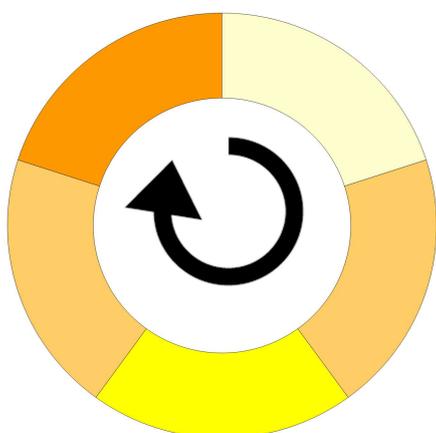
Marges brutes

	Orge hiver	Orge de printemps	Maïs grain
Produits	€/ha	€/ha	€/ha
Ventes & indemnité	1 140	837	1 245
Aides couplées	0	0	0
Charges	€/ha	€/ha	€/ha
Engrais et am.	197	140	173
Semences	76	95	193
Produits phyto	140	89	68
Autres charges	0	0	0
Marge brute	727	513	811



Rotation 1

Durée de la rotation 5 ans Surface moyenne de la sole 15,00 ha Surface de la rotation 75,00 ha
 Nb de cultures intermédiaires : 2 40 % Type de sol : Limon argileux

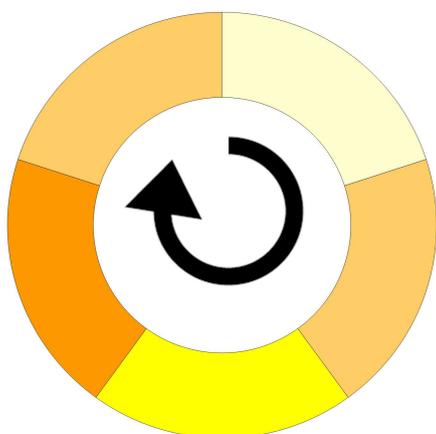


Tête de rotation Betterave à sucre
Année 2 Blé tendre
Année 3 Pois
Année 4 Blé tendre
Année 5 Orge de printemps

Culture intermédiaire
 Culture inter piège à nitrates
 Culture inter piège à nitrates

Rotation 2

Durée de la rotation 5 ans Surface moyenne de la sole 15,00 ha Surface de la rotation 75,00 ha
 Nb de cultures intermédiaires : 2 40 % Type de sol : Limon argileux



Tête de rotation Betterave à sucre
Année 2 Blé tendre
Année 3 Colza
Année 4 Maïs grain
Année 5 Blé tendre

Culture intermédiaire
 Culture inter piège à nitrates
 Culture inter piège à nitrates

Rotation 3

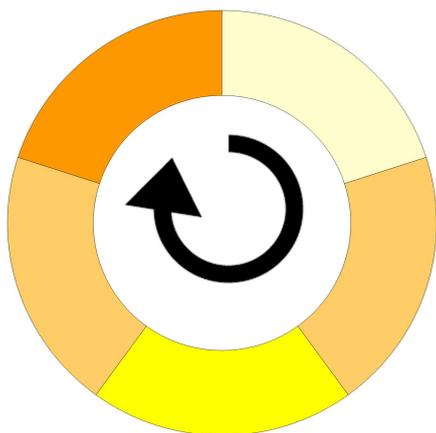
Durée de la rotation 5 ans

Surface moyenne de la sole 15,00 ha

Surface de la rotation 75,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 1 20 %

Type de sol : Limon argileux



Tête de rotation  Betterave à sucre

Année 2  Blé tendre

Année 3  Colza

Année 4  Blé tendre

Année 5  Orge hiver

Culture intermédiaire

Culture inter piège à nitrates

LES RESULTATS ECONOMIQUES 2020

Période du 01/07/2020 au 30/06/2021

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 417 616 €

Grandes cultures (87 % PB) 364 191

Ventes 361 881

Blé tendre : 9 504 q à 18,00 € 171 072

Betterave à sucre : 4 104 t à 23,50 € 96 444

Colza : 1 020 q à 43,00 € 43 860

Orge hiver : 1 140 q à 15,00 € 17 100

Orge de printemps : 810 q à 15,50 € 12 555

Maïs grain : 830 q à 15,00 € 12 450

Pois : 420 q à 20,00 € 8 400

Aides 2 310

Aide Protéagineux : 15 ha à 154,00 € 2 310

Produits non affectables (13 % PB) 53 425

Aides 53 425

Aides découplées : 250 ha à 213,70 € 53 425

CHARGES 337 658 €

Charges opérationnelles (34 % PB) 141 832

Productions végétales 141 832
(250 ha GCU)

Engrais et amendements 264 €/ha 65 983

Produits de défense végétaux 174 €/ha 43 405

Semences et plants 130 €/ha 32 444

Charges de structure (47 % PB) 195 826

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires) 134 €/ha SAU 33 390

Foncier 190 €/ha SAU 47 425

Matériel 288 €/ha SAU 72 016

Bâtiments et installations 6 €/ha SAU 1 395

Autres charges 166 €/ha SAU 41 600

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (19 % PB) 79 958 €
66 632 €/UMO (1,2 UMO exploitants)

(1) Produits financiers 8 380 €

Annuités (111 % EBE) 88 748 €

Remboursement de capital 78 201

Frais financiers long et moyen terme (LMT) 10 547

Frais financiers court terme (CT) 1 003 €

Amortissement (1) 69 220 €

Matériel 264 €/ha 66 050

Bâtiments et installations 2 721

Frais financiers (LMT et CT) 11 550 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT -1 413 €
-1 178 €/UMO

RESULTAT COURANT (2 % PB) 7 568 €
6 307 €/UMO

Total actif hors foncier 1 106 000 €
921 667 €/UMO

Animaux 0 % Bâtiments et installations 5 %

Matériel 23 % Autres immobilisations 28 %

Valeur ajoutée nette (hors aides) 31 016 €/UMO

EBE hors foncier / actif hors foncier 11 %

Taux d'endettement hors foncier 52 %

Trésorerie nette globale 9 000 €

Coût de production de l'atelier Cultures de vente

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/07/2020 au 30/06/2021

Productivité

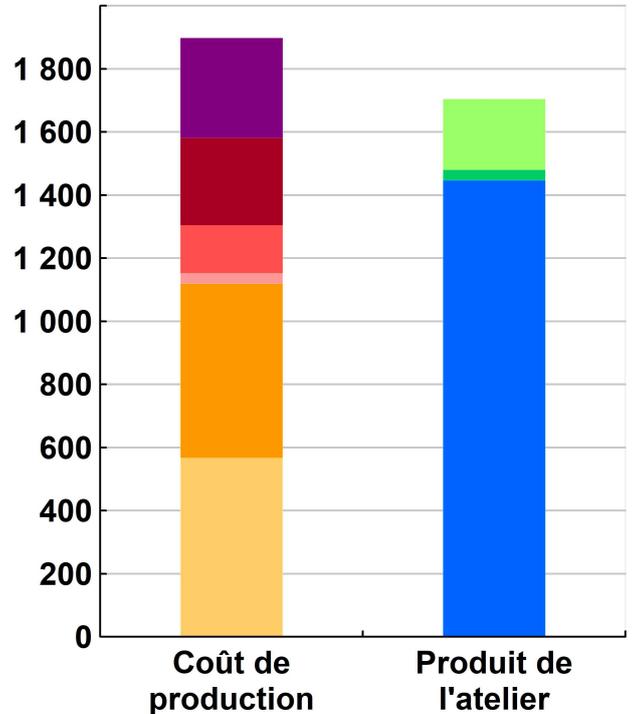
Grandes cultures commercialisées (ha)	250
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,20
Productivité MO rémunérée (ha/UMO)	114



	€/ ha
Coût de production total	1 898
Travail	316
Foncier et capital	278
Frais divers de gestion	152
Bâtiments et installations	32
Mécanisation	552
Approvisionnements des surfaces	567

	€/ ha
Produit total	1 704
Aides	223
Autres produits	34
Produit grandes cultures	1 448

€/ ha



Approche comptable

Coût de production €/ha	1 898
Prix de revient €/ha	1 642
Rémunération permise €/ha	-12
Rémunération permise nb SMIC/UMO	-0,13

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	1 887
Prix de fonctionnement €/ha	1 631
Trésorerie permise €/ha	-1
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	-0,01

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		171 072	9 504	18,00 €/q	20,41 €/q	20,28 €/q
Betterave à sucre		96 444	4 104	23,50 €/t	26,65 €/t	26,47 €/t
Colza		43 860	1 020	43,00 €/q	48,77 €/q	48,44 €/q
Orge hiver		17 100	1 140	15,00 €/q	17,01 €/q	16,90 €/q
Orge de printemps		12 555	810	15,50 €/q	17,58 €/q	17,46 €/q
Maïs grain		12 450	830	15,00 €/q	17,01 €/q	16,90 €/q
Pois		8 400	420	20,00 €/q	22,68 €/q	22,53 €/q

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



	€/ ha
Coût de production total	1 898,1
Travail	
Salaires et charges salariales	133,6
Rémunération du travail exploitant (CS)	182,6
Foncier et Capital	
Fermage et frais du foncier	184,5
Rémunération terres en propriété (CS)	36,0
Amortissements améliorations foncières	0,0
Frais financiers	46,2
Rémunération capitaux en propriété (CS)	10,9
Frais divers de gestion	
Transports, assurances, frais de gestion	150,5
Autres amortissements	1,8
Bâtiments et installations	
Eau	2,7
Electricité et gaz	13,2
Entretien et location des bâtiments	5,6
Amortissements bâtiments-installations	10,9
Mécanisation	
Travaux par tiers	150,0
Carburants et lubrifiants	46,0
Entretien du matériel	85,7
Achat de petit matériel	6,5
Crédit bail	0,0
Amortissements matériel	264,2
Approvisionnements des surfaces	
Engrais et amendements	263,9
Semences	129,8
Produits de défense	173,6
Frais d'irrigation	0,0
Assurances récoltes	0,0
Autres charges végétales	0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre	
Exploitant (UMO)	1,20
Salariée (UMO)	1,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	2,20
dont pour transformation et com.	
Main-d'oeuvre bénévole	

Produit de l'atelier	€/ ha
Produit des grandes cultures	1 447,5
Ventes	1 447,5
Variation d'inventaire	0,0
Autres produits	33,5
Aides	
Aides couplées et autres	9,2
Aides découplées	213,7
Aides deuxième pilier	0,0

Données complémentaires	€/ ha
Total charges courantes	1 392
Total amortissements	277
Total charges supplétives (CS)	230
Coût production hors charges sup.	1 669
Annuités	355
Charges sociales exploitants	0

Résultats économiques atelier	
Excédent brut €/UMO	66 631
Excédent brut €/ha	320
Revenu (RCAI) €/UMO	6 306
Revenu disponible €/UMO	-1 178

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

