

Cas-type

II.1.A.b.ii P Pdt lég

Dossier établi par

Equipe : Grandes cultures



Caractéristiques de l'exploitation

2,3 unités de main-d'oeuvre - dont 1,3 salariée - dont 0,3 saisonnière

182 ha de Surface agricole utile
dont 0 ha de surface fourragère principale
dont 166 ha de grandes cultures - 16,0 ha de cultures spéciales



Picardie

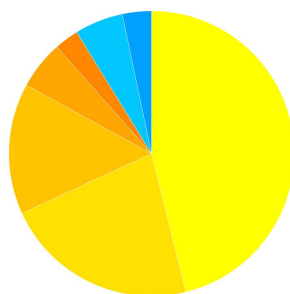
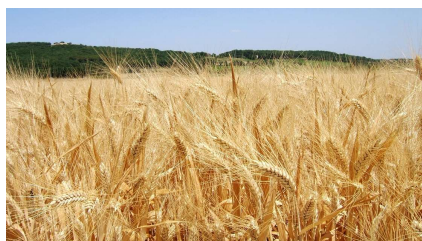
Avec le soutien financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile	182 ha	Surface Fourragère Principale	0 %	Surface Non Fourragère	100 %
		Surface irriguée	31 %	56,0 ha	

PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
84,0	Blé tendre
40,0	Pomme de terre
27,0	Betterave à sucre
10,0	Pois
5,0	Maïs grain
10,00	Pois de conserverie
6,00	Haricots verts

Grandes cultures	166,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	5
Cultures spéciale	16,00 ha	Fumure minérale (/ha)	
		150 N	40 P2O5 97 K2O
Marge brute des productions végétales		305 401 €	1 678 €/ha

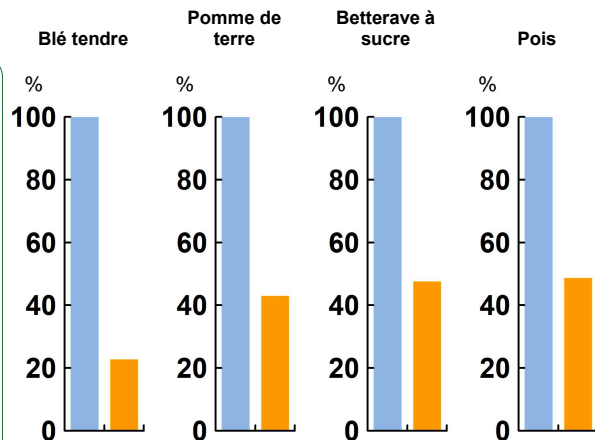
Conduite des productions végétales

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		84,0	88 q	195	30	34		2,0 4,0	0	18,00	1 224
Pomme de terre	Irr CDC	40,0	40 t	160	42	252		2,0 16,0	0	140,00	3 193
Betterave à sucre		27,0	72 t	120	60	112	B	3,0 2,0	0	23,50	887
Pois		10,0	28 q	0	40	44		2,0 3,5	0	20,00	368
Maïs grain		5,0	83 q	170	20	17		2,0 0,0	0	15,00	811
Cultures spéciales											
Pois de conserverie	Irr	10,00	4 t	0	66	66		3,0 6,0	0	470,00	1 025
Haricots verts	Irr	6,00	12 t	80	48	80		2,0 3,0	0	230,00	1 643

Légende fumure organique : B=Boues

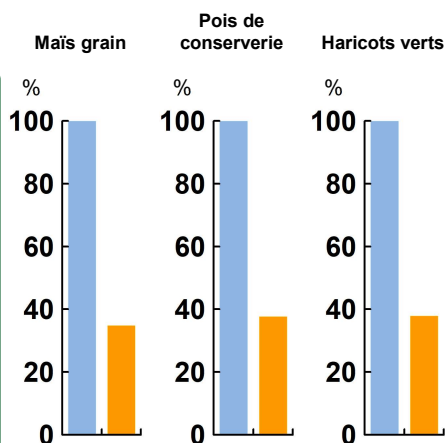
Marges brutes

	Blé tendre	Pomme de terre	Betterave à sucre	Pois
Produits	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
Ventes & indemnité	1 584	5 600	1 692	562
Aides couplées	0	0	0	155
Charges	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
Engrais et am.	172	298	260	57
Semences	71	1 082	287	157
Produits phyto	117	397	258	135
Autres charges	0	630	0	0
Marge brute	1 224	3 193	887	368



Marges brutes

	Maïs grain	Pois de conserve	Haricots verts
Produits	€/ha	€/ha	€/ha
Ventes & indemnité	1 245	1 645	2 645
Aides couplées	0	0	0
Charges	€/ha	€/ha	€/ha
Engrais et am.	173	76	126
Semences	193	292	467
Produits phyto	68	223	309
Autres charges	0	30	100
Marge brute	811	1 025	1 643



Rotation 1

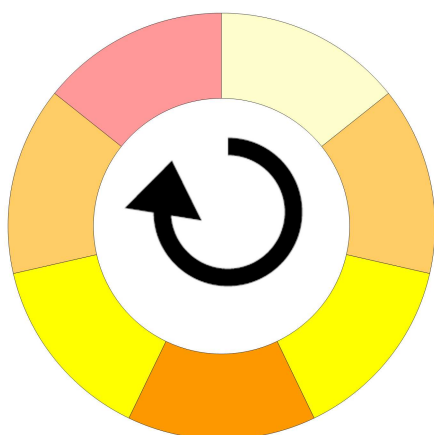
Durée de la rotation 7 ans

Surface moyenne de la sole 10,71 ha

Surface de la rotation 75,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 4 57 %

Type de sol : Limon battant



Année	Culture	Statut
Tête de rotation	Betterave à sucre	
Année 2	Pomme de terre	
Année 3	Blé tendre	PARAMETRAGE INCOMPLE
Année 4	Autres cultures industrielles	
Année 5	Blé tendre	PARAMETRAGE INCOMPLE
Année 6	Pomme de terre	PARAMETRAGE INCOMPLE
Année 7	Cultures industrielles	PARAMETRAGE INCOMPLE

Rotation 2

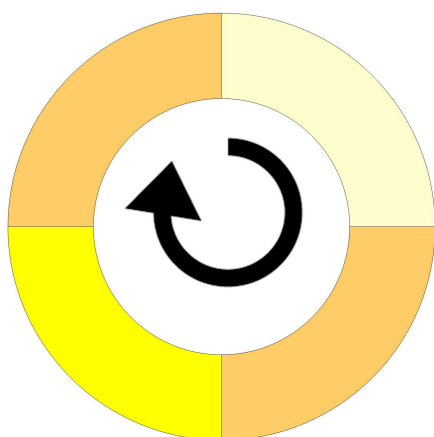
Durée de la rotation 4 ans

Surface moyenne de la sole 18,75 ha

Surface de la rotation 75,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 1 25 %

Type de sol : Limon argilo sableux



Année	Culture	Statut
Tête de rotation	Betterave à sucre	
Année 2	Blé tendre	PARAMETRAGE INCOMPLE
Année 3	Pomme de terre	
Année 4	Blé tendre	

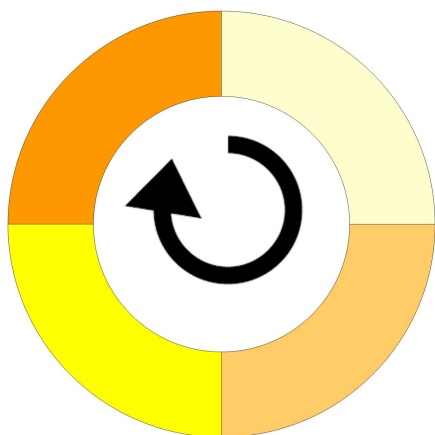
Rotation 3

Durée de la rotation 4 ans

Surface moyenne de la sole 5,50 ha

Surface de la rotation 22,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 4 100 % Type de sol : Terres de craie



Tête de rotation	Autres cultures industrielles	Culture intermédiaire
Année 2	Blé tendre	Choux
Année 3	Pois	PARAMETRAGE INCOMPLE
Année 4	Cultures industrielles	PARAMETRAGE INCOMPLE

LES RESULTATS ECONOMIQUES 2020

Période du 01/01/2020 au 31/12/2020

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		482 657 €
Grandes cultures	(86 % PB)	416 105
Ventes		414 565
Pomme de terre : 1 600 t à 140,00 €		224 000
Blé tendre : 7 392 q à 18,00 €		133 056
Betterave à sucre : 1 944 t à 23,50 €		45 684
Maïs grain : 415 q à 15,00 €		6 225
Pois : 280 q à 20,00 €		5 600
Aides		1 540
Aide Protéagineux : 10 ha à 154,00 €		1 540
Cultures spéciales	(7 % PB)	32 320
Ventes		32 320
Pois de conserverie : 35 t à 470,00 €		16 450
Haricots verts : 69 t à 230,00 €		15 870
Produits non affectables	(7 % PB)	34 232
Aides		34 232
Aides découplées : 177 ha à 193,40 €		34 232

CHARGES		389 370 €
Charges opérationnelles	(30 % PB)	143 024
Productions végétales	786 €/ha	143 024
(166 ha GCU, 16,0 ha CSP)		
Semences et plants	353 €/ha	64 286
Produits de défense végétaux	223 €/ha	40 553
Engrais et amendements	191 €/ha	34 825
Frais d'irrigation	9 €/ha	1 680
Autre	9 €/ha	1 680
Charges de structure		(51 % PB) 246 346
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	267 €/ha SAU	48 645
Foncier	212 €/ha SAU	38 672
Matériel	580 €/ha SAU	105 618
Bâtiments et installations	15 €/ha SAU	2 761
Autres charges	278 €/ha SAU	50 650

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(19 % PB)	93 287 €
	93 287 €/UMO	(1 UMO exploitant)

(1) Produits financiers 5 930 €

Annuités	(78 % EBE)	73 039 €
Remboursement de capital		65 568
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		7 471
Frais financiers court terme (CT)		971 €

(1)

Amortissement		128 083 €
Matériel	582 €/ha	105 978
Bâtiments et installations		21 788
Frais financiers (LMT et CT)		8 442 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT	25 207 €
	25 207 €/UMO

RESULTAT COURANT	(-8 % PB)	-37 308 €
	-37 308 €/UMO	

Total actif hors foncier	960 250 €
	960 250 €/UMO
Animaux 0 %	Bâtiments et installations 22 %
Matériel 19 %	Autres immobilisations 21 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	17 514 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	14 %
Taux d'endettement hors foncier	42 %
Trésorerie nette globale	-5 000 €

Coût de production de l'atelier Cultures de vente

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

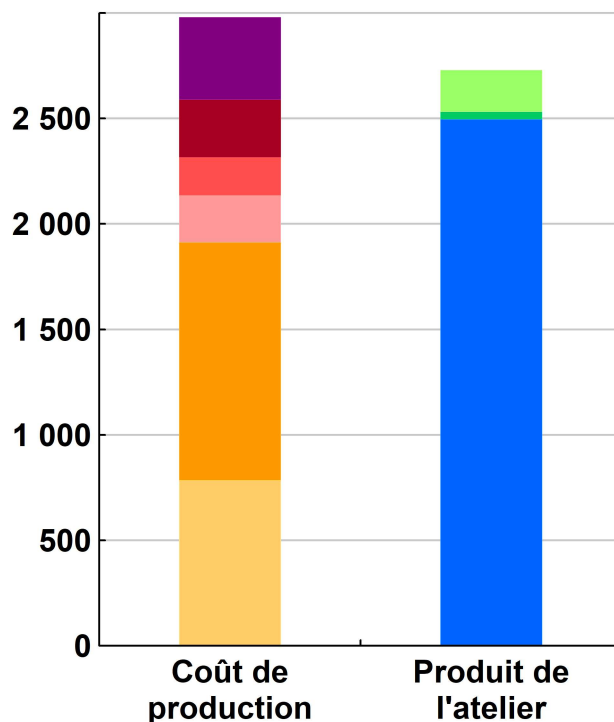
Productivité

Grandes cultures commercialisées (ha)	166
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,72
Productivité MO rémunérée (ha/UMO)	97



	€/ha
Coût de production total	2 981
Travail	391
Foncier et capital	273
Frais divers de gestion	181
Bâtiments et installations	222
Mécanisation	1 128
Approvisionnements des surfaces	786
	€/ha
Produit total	2 729
Aides	197
Autres produits	35
Produit grandes cultures	2 497

€/ha



Approche comptable

Coût de production €/ha	2 981
Prix de revient €/ha	2 749
Rémunération permise €/ha	-80
Rémunération permise nb SMIC/UMO	-0,93

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	2 653
Prix de fonctionnement €/ha	2 421
Trésorerie permise €/ha	248
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,89

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
Pomme de terre	CDC	224 000	1 600	140,00 €/t	154,09 €/t	135,73 €/t
Blé tendre		133 056	7 392	18,00 €/q	19,81 €/q	17,45 €/q
Betterave à sucre		45 684	1 944	23,50 €/t	25,87 €/t	22,78 €/t
Maïs grain		6 225	415	15,00 €/q	16,51 €/q	14,54 €/q
Pois		5 600	280	20,00 €/q	22,01 €/q	19,39 €/q
Autres produits atelier GCU		0	2 100	0,00 €/t	0,00 €/t	0,00 €/t

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



	€/ ha
Coût de production total	2 980,7
Travail	
Salaires et charges salariales	218,7
Rémunération du travail exploitant (CS)	171,9
Foncier et Capital	
Fermage et frais du foncier	207,3
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0
Frais financiers	49,2
Rémunération capitaux en propriété (CS)	16,7
Frais divers de gestion	
Transports, assurances, frais de gestion	179,8
Autres amortissements	1,5
Bâtiments et installations	
Eau	6,2
Electricité et gaz	73,1
Entretien et location des bâtiments	16,1
Amortissements bâtiments-installations	126,7
Mécanisation	
Travaux par tiers	161,0
Carburants et lubrifiants	97,5
Entretien du matériel	295,7
Achat de petit matériel	8,7
Crédit bail	0,0
Amortissements matériel	564,8
Approvisionnements des surfaces	
Engrais et amendements	191,4
Semences	353,2
Produits de défense	222,8
Frais d'irrigation	9,2
Assurances récoltes	0,0
Autres charges végétales	9,2

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre	
Exploitant (UMO)	0,75
Salariée (UMO)	0,97
Total main-d'oeuvre à rémunérer	1,72
dont pour transformation et com.	
Main-d'oeuvre bénévole	

Produit de l'atelier	€/ ha
Produit des grandes cultures	2 497,4
Ventes	2 497,4
Variation d'inventaire	0,0
Autres produits	34,6
Aides	
Aides couplées et autres	9,3
Aides découplées	188,1
Aides deuxième pilier	0,0

Données complémentaires	€/ ha
Total charges courantes	2 099
Total amortissements	693
Total charges supplétives (CS)	189
Coût production hors charges sup.	2 792
Annuités	426
Charges sociales exploitants	0

Résultats économiques atelier	
Excédent brut €/UMO	141 580
Excédent brut €/ha	640
Revenu (RCAI) €/UMO	-15 037
Revenu disponible €/UMO	53 755

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

