



## 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**

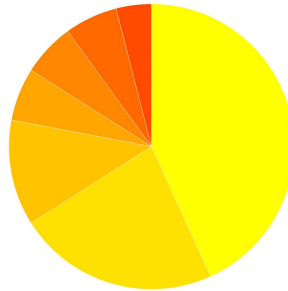
Avec le soutien  
financier de



# 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

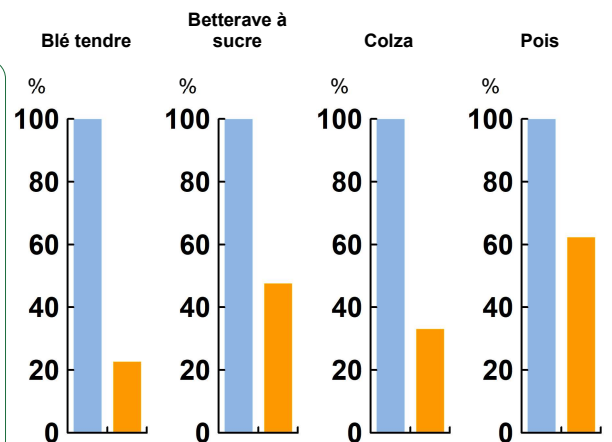
### Conduite des productions végétales

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					
<b>Grandes cultures</b>											
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

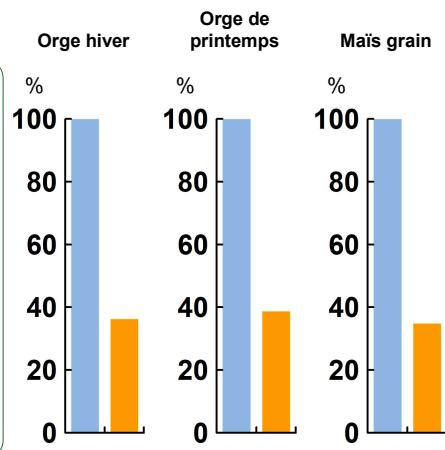
### Marges brutes

	Blé tendre	Betterave à sucre	Colza	Pois
<b>Produits</b>	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
Ventes & indemnité	1 584	1 692	1 462	560
Aides couplées	0	0	0	0
<b>Charges</b>	€/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
<b>Marge brute</b>	<b>1 225</b>	<b>887</b>	<b>978</b>	<b>211</b>



## Marges brutes

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



## Rotation 1

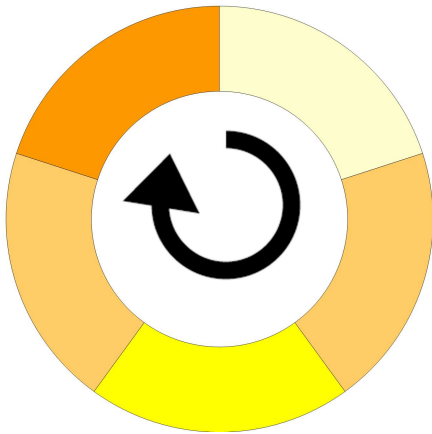
Durée de la rotation 5 ans

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

Culture intermédiaire

Année 2 Blé tendre

Année 3 Pois

Année 4 Blé tendre

Année 5 Orge de printemps

Culture inter piège à nitrates

Culture inter piège à nitrates

## Rotation 2

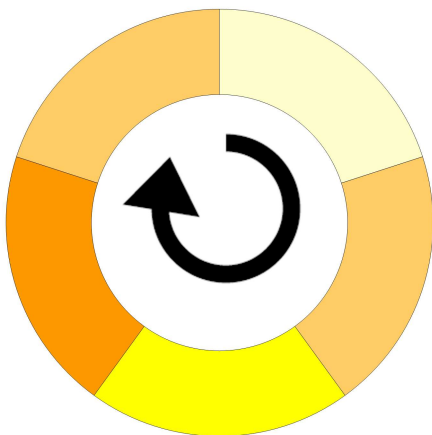
Durée de la rotation 5 ans

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

Culture intermédiaire

Année 2 Blé tendre

Année 3 Colza

Année 4 Maïs grain

Année 5 Blé tendre

Culture inter piège à nitrates

Culture inter piège à nitrates

### Rotation 3

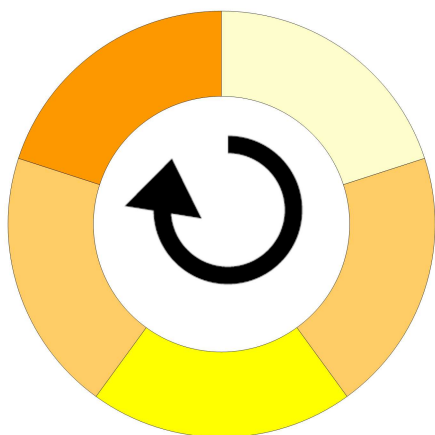
Durée de la rotation 5 ans






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 €**

**CHARGES 337 658 €**

**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 opérationnelles (34 % PB) 141 832**

**Productions végétales 567 €/ha 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

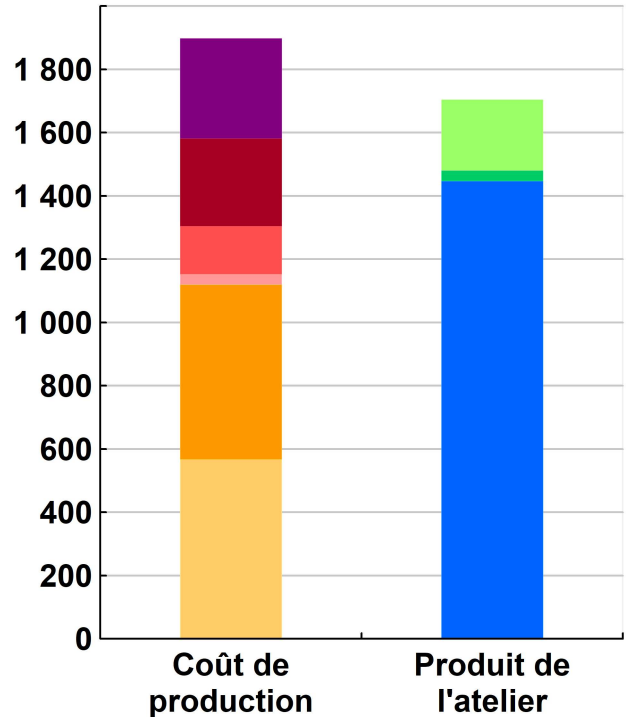
Grandes cultures commercialisées (ha)	250
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,20
<b>Productivité MO rémunérée (ha/UMO)</b>	<b>114</b>



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

	€/ha
<b>Produit total</b>	<b>1 704</b>
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

