



Cas-type

II.1.A.e B1C1

Dossier établi par

Equipe : Réseau Grandes cultures Picardie



Caractéristiques de l'exploitation

1,0 unités de main-d'oeuvre

62 ha de Surface agricole utile

dont 1 ha de surface fourragère principale - dont 1 ha d'herbe
dont 61 ha de grandes cultures



Picardie

Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

62 ha

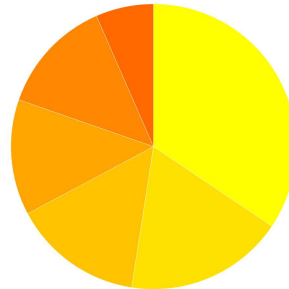
Surface Fourragère Principale

2 %

Surface Non Fourragère

98 %

PRODUCTIONS VEGETALES



| ha | |
|------|-------------------|
| 21,0 | Blé tendre |
| 11,0 | Colza |
| 9,0 | Orge hiver |
| 8,0 | Pois |
| 8,0 | Orge de printemps |
| 4,0 | Betterave à sucre |

| | | | |
|--|-----------------|---------------------------------------|-----------------|
| Grandes cultures | 61,0 ha | Nb de cultures avec + de 5% de la SAU | 6 |
| Fumure minérale (/ha) | | | |
| | 148 N | 44 P2O5 | 34 K2O |
| Marge brute des productions végétales | 51 057 € | | 837 €/ha |

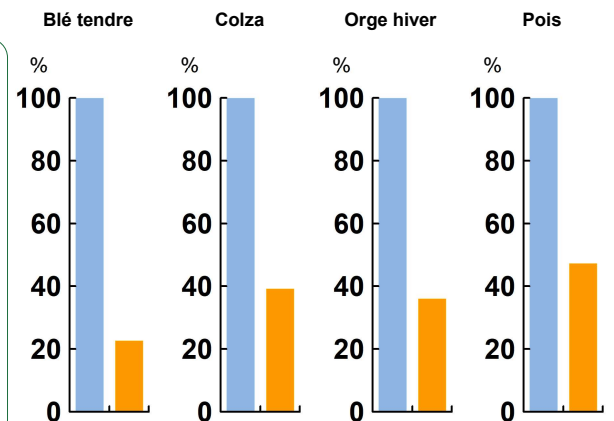
Conduite des productions végétales

| 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 | | 21,0 | 88 q | 192 | 45 | 0 | | 1,9 | 4,5 | 18,00 | 1 226 |
| Colza | | 11,0 | 34 q | 200 | 49 | 35 | | 1,7 | 4,9 | 34,75 | 719 |
| Orge hiver | | 9,0 | 76 q | 170 | 40 | 30 | | 1,4 | 2,8 | 15,00 | 729 |
| Pois | | 8,0 | 28 q | 0 | 43 | 64 | | 1,4 | 3,5 | 20,00 | 392 |
| Orge de printemps | | 8,0 | 54 q | 120 | 38 | 45 | | 1,1 | 2,1 | 15,50 | 518 |
| Betterave à sucre | | 4,0 | 72 t | 80 | 50 | 144 | B | 2,6 | 1,8 | 23,50 | 894 |

Légende fumure organique : B=Boues

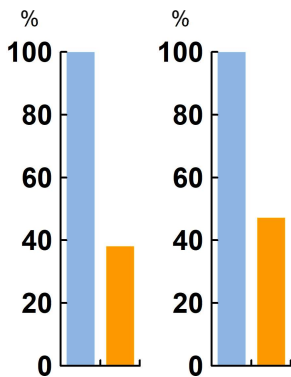
Marges brutes

| | Blé tendre | Colza | Orge hiver | Pois |
|--------------------|--------------|------------|------------|------------|
| Produits | €/ha | €/ha | €/ha | €/ha |
| Ventes & indemnité | 1 584 | 1 182 | 1 140 | 560 |
| Aides couplées | 0 | 0 | 0 | 184 |
| Charges | €/ha | €/ha | €/ha | €/ha |
| Engrais et am. | 172 | 235 | 193 | 60 |
| Semences | 71 | 64 | 76 | 157 |
| Produits phyto | 115 | 164 | 142 | 135 |
| Autres charges | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Marge brute | 1 226 | 719 | 729 | 392 |



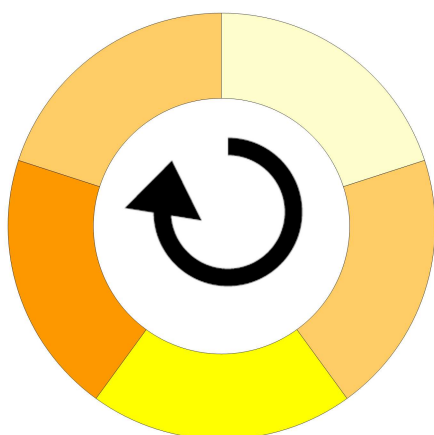
Marges brutes

| | Orge de printemps | Betterave à sucre | Orge de printemps | Betterave à sucre |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Produits | €/ha | €/ha | % | % |
| Ventes & indemnité | 837 | 1 692 | 100 | 100 |
| Aides couplées | 0 | 0 | | |
| Charges | €/ha | €/ha | | |
| Engrais et am. | 138 | 254 | | |
| Semences | 95 | 287 | | |
| Produits phyto | 86 | 257 | | |
| Autres charges | 0 | 0 | | |
| Marge brute | 518 | 894 | | |



Rotation 1

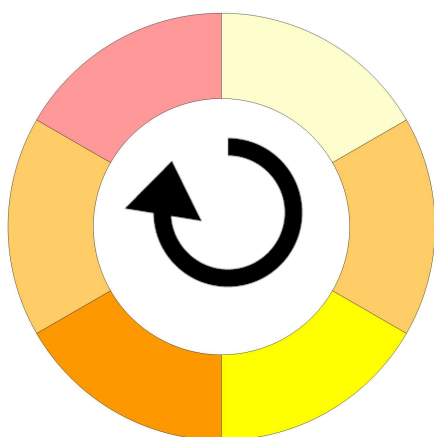
Durée de la rotation **5 ans** Surface moyenne de la sole **4,00 ha** Surface de la rotation **20,00 ha**
 Nb de cultures intermédiaires : **2** 40 % Type de sol : Limon argileux



| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Tête de rotation | Blé tendre | Betterave à sucre | Culture intermédiaire |
| Année 2 | Blé tendre | | Culture inter piège à nitrates |
| Année 3 | Orge de printemps | | Culture inter piège à nitrates |
| Année 4 | Colza | | |
| Année 5 | Blé tendre | | |

Rotation 2

Durée de la rotation **6 ans** Surface moyenne de la sole **5,00 ha** Surface de la rotation **30,00 ha**
 Nb de cultures intermédiaires : **2** 33 % Type de sol : Limon sableux



| | | | |
|-------------------------|-------------------|-------------|--------------------------------|
| Tête de rotation | Orge de printemps | Pois | Culture intermédiaire |
| Année 2 | Blé tendre | | Culture inter piège à nitrates |
| Année 3 | Orge hiver | | |
| Année 4 | Colza | | |
| Année 5 | Blé tendre | | |
| Année 6 | Orge de printemps | | Culture inter piège à nitrates |

Rotation 3

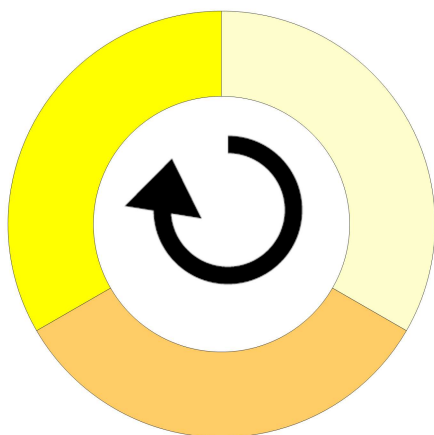
Durée de la rotation 3 ans

Surface moyenne de la sole 3,00 ha

Surface de la rotation 9,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Terres de craie



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

LES RESULTATS ECONOMIQUES 2020

Période du 01/01/2020 au 31/12/2020

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 92 381 €

CHARGES 65 941 €

Grandes cultures (82 % PB) 75 937

Ventes 74 465

Blé tendre : 1 848 q à 18,00 € 33 264

Colza : 374 q à 34,75 € 12 997

Orge hiver : 684 q à 15,00 € 10 260

Betterave à sucre : 288 t à 23,50 € 6 768

Orge de printemps : 432 q à 15,50 € 6 696

Pois : 224 q à 20,00 € 4 480

Aides 1 472

Aide Protéagineux : 8 ha à 184,00 € 1 472

Produits non affectables (18 % PB) 16 445

Aides 16 445

Aides découplées : 62 ha à 265,24 € 16 445

Charges opérationnelles (27 % PB) 24 962

Surfaces fourragères 82 €/ha 82

(1 ha SFP : dont 1 ha SH)

Engrais et amendements 82 €/ha 82

Productions végétales 408 €/ha 24 879

(61 ha GCU)

Engrais et amendements 173 €/ha 10 543

Produits de défense végétaux 136 €/ha 8 293

Semences et plants 99 €/ha 6 043

Charges de structure (44 % PB) 40 979

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires) 94 €/ha SAU 5 825

Foncier 183 €/ha SAU 11 341

Matériel 274 €/ha SAU 17 011

Bâtiments et installations 5 €/ha SAU 315

Autres charges 105 €/ha SAU 6 487

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (29 % PB) 26 441 €

26 441 €/UMO (1 UMO exploitant)

(1) Produits financiers

868 €

Annuités (43 % EBE) 11 470 €

Remboursement de capital 9 982

Frais financiers long et moyen terme (LMT) 1 488

Frais financiers court terme (CT) 372 €

Amortissement 8 946 €

Matériel 136 €/ha 8 442

Bâtiments et installations 504

Frais financiers (LMT et CT) 1 860 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT 15 467 €

ET L'AUTOFINANCEMENT 15 467 €/UMO

RESULTAT COURANT (18 % PB) 16 503 €

16 503 €/UMO

Total actif hors foncier 244 671 €

244 671 €/UMO

Animaux 0 % Bâtiments et installations 0 %

Matériel 58 % Autres immobilisations 5 %

Valeur ajoutée nette (hors aides) 16 634 €/UMO

EBE hors foncier / actif hors foncier 15 %

Taux d'endettement hors foncier 52 %

Trésorerie nette globale -1 944 €

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) | 61 |
| Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO) | 1,00 |
| Productivité MO rémunérée (ha/UMO) | 61 |

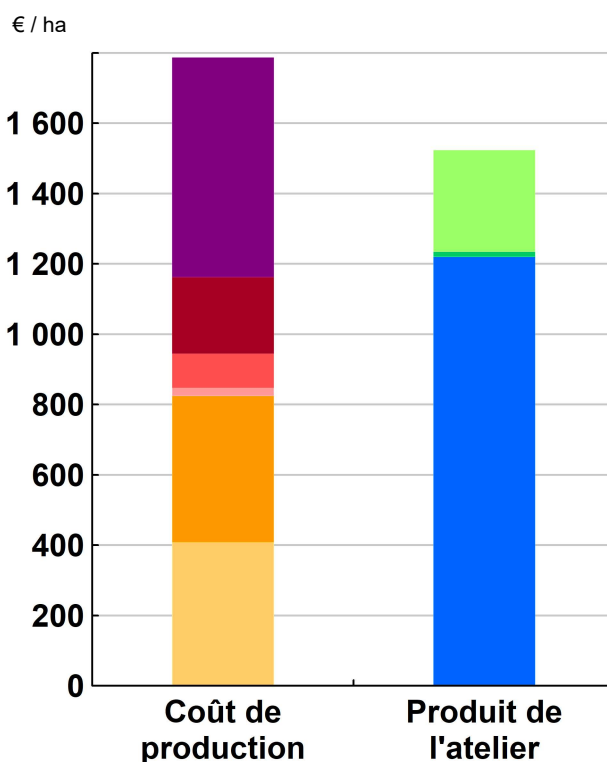


Coût de production total

| | €/ ha |
|---------------------------------|--------------|
| Coût de production total | 1 787 |
| Travail | 624 |
| Foncier et capital | 218 |
| Frais divers de gestion | 98 |
| Bâtiments et installations | 22 |
| Mécanisation | 417 |
| Approvisionnements des surfaces | 408 |

Produit total

| | €/ ha |
|--------------------------|--------------|
| Produit total | 1 524 |
| Aides | 289 |
| Autres produits | 14 |
| Produit grandes cultures | 1 221 |



Approche comptable

| | |
|----------------------------------|-------|
| Coût de production €/ha | 1 787 |
| Prix de revient €/ha | 1 483 |
| Rémunération permise €/ha | 361 |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 1,16 |

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 | 1 794 |
| Prix de fonctionnement €/ha | 1 490 |
| Trésorerie permise €/ha | 354 |
| Trésorerie permise nb SMIC/UMO | 1,14 |

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 1 786,9

Travail

Salaires et charges salariales 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 623,6

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 177,9

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,0

Frais financiers 30,5

Rémunération capitaux en propriété (CS) 10,0

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 97,6

Autres amortissements 0,0

Bâtiments et installations

Eau 8,7

Electricité et gaz 0,0

Entretien et location des bâtiments 5,2

Amortissements bâtiments-installations 8,3

Mécanisation

Travaux par tiers 127,9

Carburants et lubrifiants 71,9

Entretien du matériel 79,1

Achat de petit matériel 0,0

Crédit bail 0,0

Amortissements matériel 138,4

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 172,8

Semences 99,1

Produits de défense 136,0

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) 0,00

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 1 220,7

Ventes 1 220,7

Variation d'inventaire 0,0

Autres produits 14,2

Aides

Aides couplées et autres 24,1

Aides découplées 265,2

Aides deuxième pilier 0,0

Données complémentaires

€/ ha

Total charges courantes 1 007

Total amortissements 147

Total charges supplétives (CS) 634

Coût production hors charges sup. 1 153

Annuités 188

Charges sociales exploitants 96

Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 26 441

Excédent brut €/ha 434

Revenu (RCAI) €/UMO 22 328

Revenu disponible €/UMO 15 467

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]

Coût de production des cultures

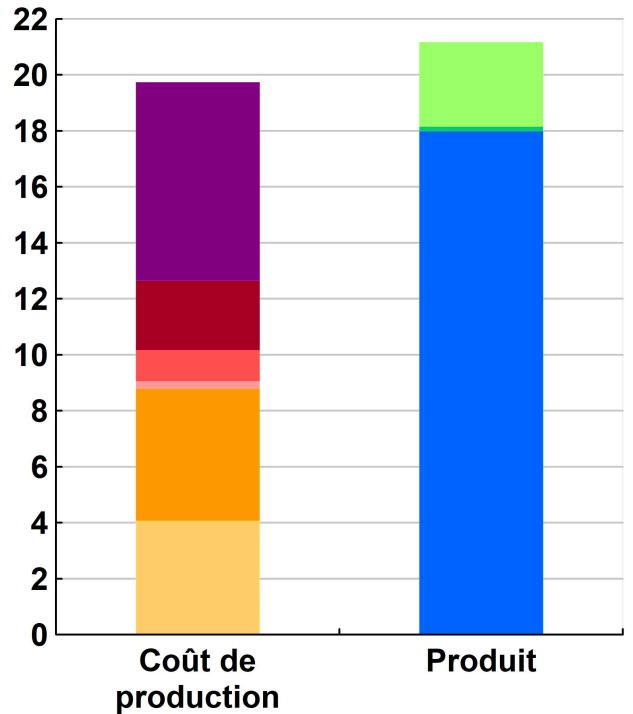
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2020 au 31/12/2020

Blé tendre (21 ha)

Rendement 88 quintaux / ha

| | €/ ha | €/ quintal |
|--------------------------------------|--------------|--------------|
| Coût de production total | 1 737 | 19,74 |
| Travail | 624 | 7,09 |
| Foncier et capital | 218 | 2,48 |
| Frais divers de gestion | 98 | 1,11 |
| Bâtiments et installations | 22 | 0,25 |
| Mécanisation | 417 | 4,74 |
| Approvisionnements des surfaces | 358 | 4,07 |
| Produit total | | |
| Aides | 265 | 3,01 |
| Autres produits | 14 | 0,16 |
| Produit de la culture | 1 584 | 18,00 |
| Prix de revient pour 2,0 SMIC | | 16,57 |

€/ quintal

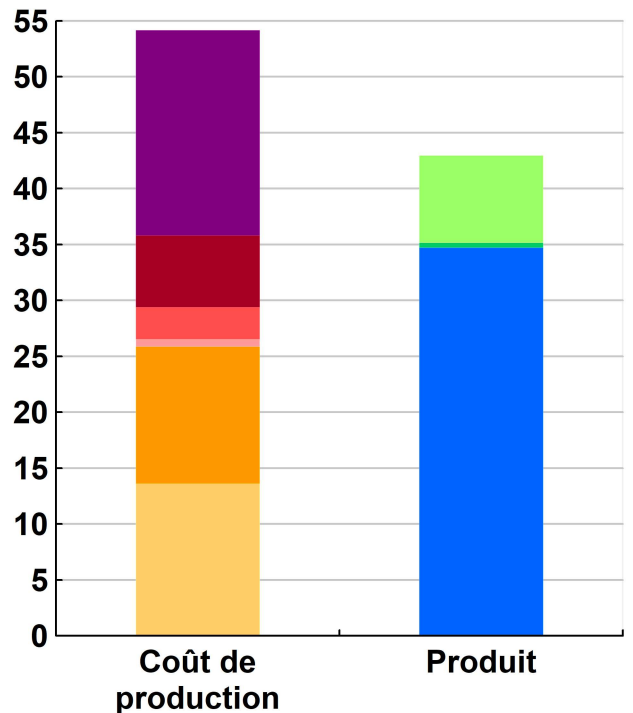


Colza (11 ha)

Rendement 34 quintaux / ha

| | €/ ha | €/ quintal |
|--------------------------------------|--------------|--------------|
| Coût de production total | 1 842 | 54,17 |
| Travail | 624 | 18,34 |
| Foncier et capital | 218 | 6,42 |
| Frais divers de gestion | 98 | 2,87 |
| Bâtiments et installations | 22 | 0,65 |
| Mécanisation | 417 | 12,27 |
| Approvisionnements des surfaces | 463 | 13,61 |
| Produit total | | |
| Aides | 265 | 7,80 |
| Autres produits | 14 | 0,42 |
| Produit de la culture | 1 182 | 34,75 |
| Prix de revient pour 2,0 SMIC | | 45,95 |

€/ quintal



Coût de production des cultures

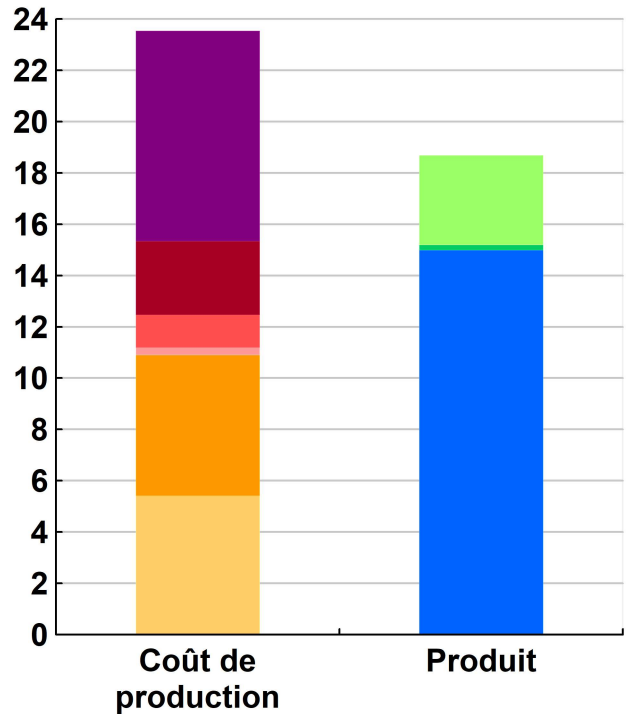
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2020 au 31/12/2020

Orge hiver (9 ha)

Rendement 76 quintaux / ha

| | €/ ha | €/ quintal |
|--------------------------------------|--------------|--------------|
| Coût de production total | 1 790 | 23,56 |
| Travail | 624 | 8,20 |
| Foncier et capital | 218 | 2,87 |
| Frais divers de gestion | 98 | 1,28 |
| Bâtiments et installations | 22 | 0,29 |
| Mécanisation | 417 | 5,49 |
| Approvisionnements des surfaces | 411 | 5,41 |
| Produit total | 1 419 | 18,68 |
| Aides | 265 | 3,49 |
| Autres produits | 14 | 0,19 |
| Produit de la culture | 1 140 | 15,00 |
| Prix de revient pour 2,0 SMIC | | 19,88 |

€/ quintal

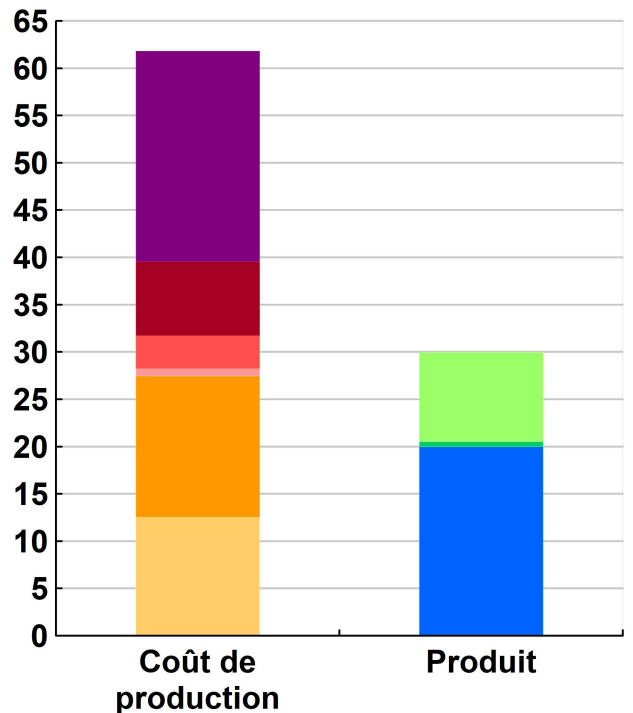


Pois (8 ha)

Rendement 28 quintaux / ha

| | €/ ha | €/ quintal |
|--------------------------------------|--------------|--------------|
| Coût de production total | 1 731 | 61,82 |
| Travail | 624 | 22,27 |
| Foncier et capital | 218 | 7,80 |
| Frais divers de gestion | 98 | 3,49 |
| Bâtiments et installations | 22 | 0,79 |
| Mécanisation | 417 | 14,90 |
| Approvisionnements des surfaces | 352 | 12,57 |
| Produit total | 839 | 29,98 |
| Aides | 265 | 9,47 |
| Autres produits | 14 | 0,51 |
| Produit de la culture | 560 | 20,00 |
| Prix de revient pour 2,0 SMIC | | 51,84 |

€/ quintal



Coût de production des cultures

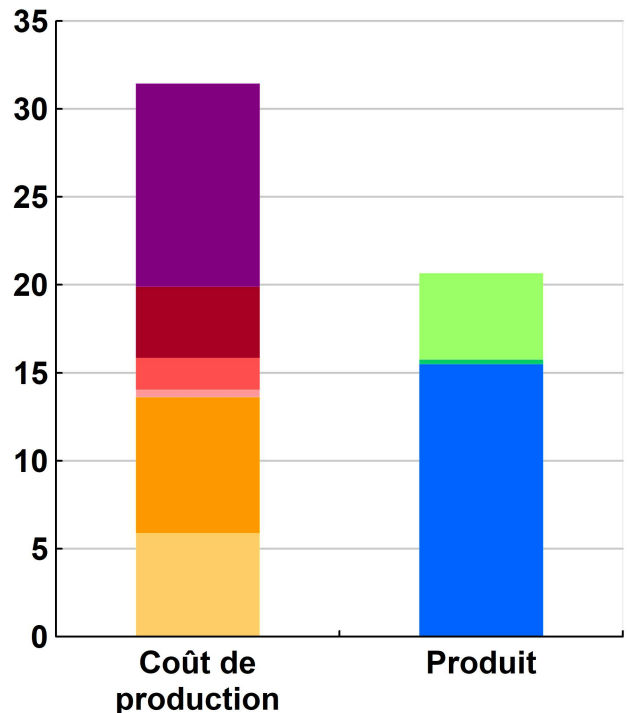
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2020 au 31/12/2020

Orge de printemps (8 ha)

Rendement 54 quintaux / ha

| | €/ ha | €/ quintal |
|--------------------------------------|--------------|--------------|
| Coût de production total | 1 698 | 31,44 |
| Travail | 624 | 11,55 |
| Foncier et capital | 218 | 4,04 |
| Frais divers de gestion | 98 | 1,81 |
| Bâtiments et installations | 22 | 0,41 |
| Mécanisation | 417 | 7,73 |
| Approvisionnements des surfaces | 319 | 5,90 |
| <hr/> | | |
| | €/ ha | €/ quintal |
| Produit total | 1 116 | 20,68 |
| Aides | 265 | 4,91 |
| Autres produits | 14 | 0,26 |
| Produit de la culture | 837 | 15,50 |
| Prix de revient pour 2,0 SMIC | | 26,27 |

€/ quintal

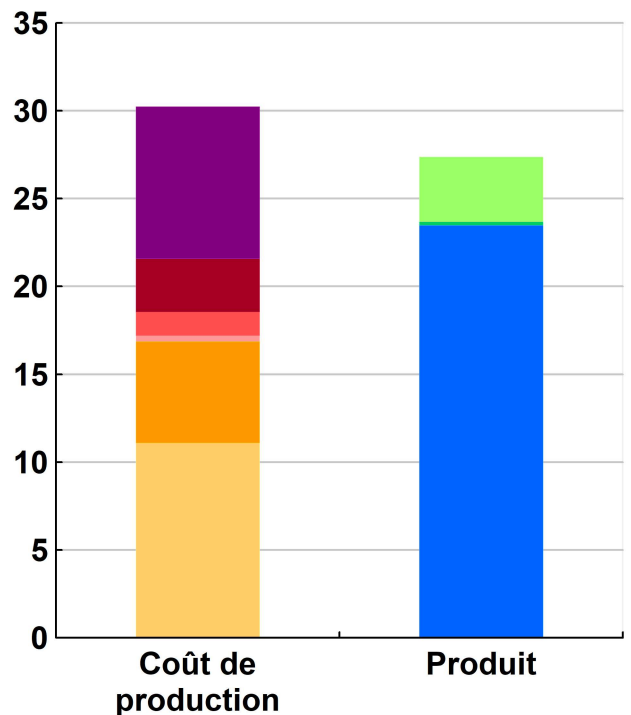


Betterave à sucre (4 ha)

Rendement 72 tonnes / ha

| | €/ ha | €/ tonne |
|--------------------------------------|--------------|--------------|
| Coût de production total | 2 177 | 30,23 |
| Travail | 624 | 8,66 |
| Foncier et capital | 218 | 3,03 |
| Frais divers de gestion | 98 | 1,36 |
| Bâtiments et installations | 22 | 0,31 |
| Mécanisation | 417 | 5,80 |
| Approvisionnements des surfaces | 798 | 11,08 |
| <hr/> | | |
| | €/ ha | €/ tonne |
| Produit total | 1 971 | 27,38 |
| Aides | 265 | 3,68 |
| Autres produits | 14 | 0,20 |
| Produit de la culture | 1 692 | 23,50 |
| Prix de revient pour 2,0 SMIC | | 26,35 |

€/ tonne

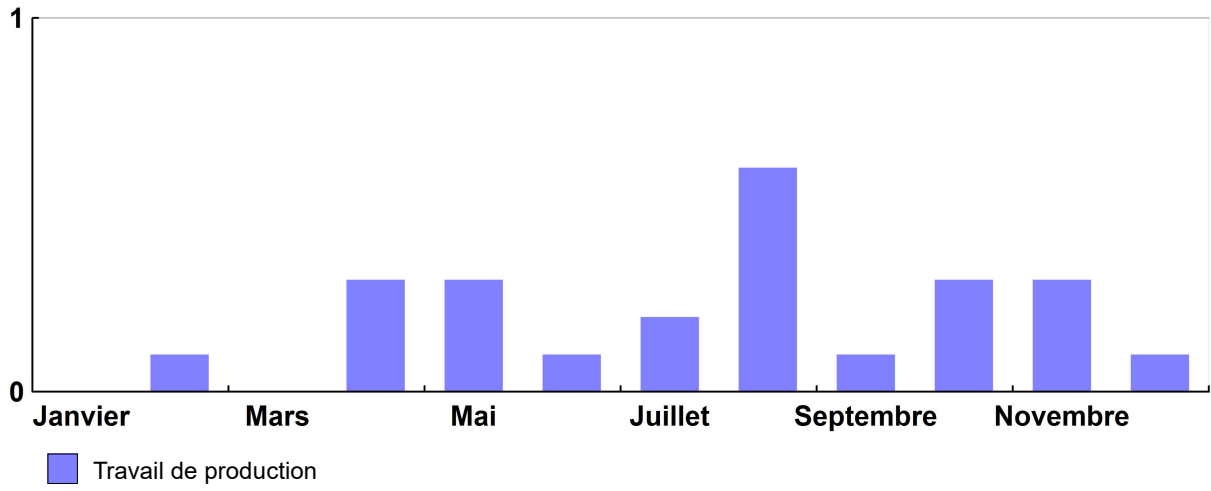


ENVIRONNEMENT

TRAVAIL

UMO de l'exploitation

Le travail de production



| | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ■ | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,6 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 0,1 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|