



**ÉLEVAGES & CULTURES**

**TECH&BIO,  
LE MEILLEUR  
DES TECHNIQUES  
AGRICOLES BIO  
EN CENTRE-VAL  
DE LOIRE**



# Perspectives économiques des systèmes Grandes Cultures

**14 mai 2024**





# ANALYSE DE LA SITUATION ACTUELLE (2023 – 2024)

## Tableau 1 : Performance de la rotation zone 1 aux prix actuels

| Cultures                        | Rendement (T) | Prix (€/T) | Charges opérationnelles (€/ha) |               |        |       | Marge brute (€/ha) | Charges de mécanisation (€/ha) | Marge directe (€/ha) |
|---------------------------------|---------------|------------|--------------------------------|---------------|--------|-------|--------------------|--------------------------------|----------------------|
|                                 |               |            | Semences                       | Fertilisation | Autres | Total |                    |                                |                      |
| Luzerne                         | 6             | 60         | 55                             | 65            |        | 120   | 240                | 65                             | 175                  |
| Blé meunier                     | 5,5           | 300        | 155                            | 130           |        | 285   | 1365               | 270                            | 1095                 |
| Betterave                       | 47            | 90         | 305                            | 380           | 775    | 1460  | 2770               | 2575                           | 195                  |
| Orge de printemps<br>brassicole | 4             | 245        | 80                             | 120           | 50     | 250   | 720                | 405                            | 315                  |
| Lentille / Cameline             | 1             | 1000       | 35                             | 20            |        | 55    | 945                | 210                            | 735                  |
| Triticale                       | 5             | 320        | 210                            | 20            |        | 230   | 1365               | 295                            | 1070                 |
| Soja                            | 2,5           | 635        | 195                            | 20            | 235    | 450   | 1135               | 465                            | 670                  |
| Maïs                            | 11            | 230        | 350                            | 380           | 310    | 1040  | 1485               | 450                            | 1035                 |

**Marge brute de la rotation : 1210 €/ha**

**Marge directe de la rotation : 620 €/ha**

## Tableau 2 : Performance de la rotation zone 1&2 aux prix actuels

| Cultures                     | Rendement (T) | Prix (€/T) | Charges opérationnelles (€/ha) |               |        |       | Charges de mécanisation (€/ha) | Marge brute (€/ha) | Marge directe (€/ha) |
|------------------------------|---------------|------------|--------------------------------|---------------|--------|-------|--------------------------------|--------------------|----------------------|
|                              |               |            | Semences                       | Fertilisation | Autres | Total |                                |                    |                      |
| Blé meunier                  | 3,5           | 300        | 155                            | 130           |        | 285   | 300                            | 765                | 465                  |
| Orge de printemps brassicole | 3             | 245        | 80                             | 125           | 50     | 255   | 410                            | 480                | 70                   |
| Lin oléagineux de printemps  | 1,8           | 900        | 100                            | 115           | 50     | 265   | 440                            | 1355               | 915                  |
| Tournesol                    | 2             | 487        | 165                            | 75            | 50     | 290   | 505                            | 684                | 179                  |
| Triticale                    | 3,5           | 320        | 210                            | 25            |        | 235   | 235                            | 885                | 650                  |
| Triticale / Pois             | 3,5           | 283        | 225                            | 25            |        | 250   | 210                            | 740                | 530                  |

**Marge brute de la rotation : 825 €/ha**

**Marge directe de la rotation : 475 €/ha**



## Tableau 3 : Performance de la rotation zone 3 aux prix actuels

| Cultures                 | Rendement (T) | Prix (€/T) | Charges opérationnelles (€/ha) |               |        |       | Marge brute (€/ha) | Charges de mécanisation (€/ha) | Marge directe (€/ha) |
|--------------------------|---------------|------------|--------------------------------|---------------|--------|-------|--------------------|--------------------------------|----------------------|
|                          |               |            | Semences                       | Fertilisation | Autres | Total |                    |                                |                      |
| Soja                     | 1,5           | 685        | 200                            | 15            | 50     | 265   | 760                | 515                            | 245                  |
| Blé meunier              | 3,5           | 300        | 155                            | 125           |        | 280   | 770                | 240                            | 530                  |
| Tournesol                | 2,5           | 470        | 160                            | 15            | 50     | 225   | 945                | 520                            | 425                  |
| Triticale / Pois d'hiver | 3             | 300        | 180                            | 15            |        | 195   | 705                | 230                            | 475                  |
| Maïs                     | 8             | 230        | 350                            | 300           | 50     | 700   | 1135               | 570                            | 565                  |
| Féverole d'hiver         | 2             | 440        | 60                             | 45            |        | 105   | 775                | 360                            | 415                  |
| Orge de printemps        | 2,5           | 245        | 80                             | 125           | 50     | 255   | 360                | 435                            | -75                  |

**Marge brute de la rotation : 780 €/ha**

**Marge directe de la rotation : 370 €/ha**



## Tableau 4 : Performance de la rotation zone 4 aux prix actuels

| Cultures          | Rendement (T) | Prix (€/T) | Charges opérationnelles (€/ha) |               |        |       | Marge brute (€/ha) | Charge de mécanisation (€/ha) | Marge directe (€/ha) |
|-------------------|---------------|------------|--------------------------------|---------------|--------|-------|--------------------|-------------------------------|----------------------|
|                   |               |            | Semences                       | Fertilisation | Autres | Total |                    |                               |                      |
| Soja              | 2             | 685        | 200                            | 15            | 395    | 610   | 760                | 515                           | 245                  |
| Blé meunier       | 3             | 300        | 155                            | 125           |        | 280   | 620                | 240                           | 380                  |
| Tournesol         | 2,5           | 470        | 160                            | 15            | 50     | 225   | 950                | 520                           | 425                  |
| Triticale / Pois  | 3             | 300        | 180                            | 15            |        | 195   | 705                | 230                           | 475                  |
| Maïs              | 8             | 230        | 350                            | 300           | 740    | 1390  | 450                | 570                           | -125                 |
| Féverole d'hiver  | 2             | 440        | 60                             | 45            |        | 105   | 775                | 360                           | 415                  |
| Orge de printemps | 2,5           | 245        | 80                             | 125           | 50     | 255   | 357,5              | 435                           | -77,5                |

**Marge brute de la rotation : 700 €/ha**

**Marge directe de la rotation : 290 €/ha**



# PERSPECTIVE 1 : BAISSSE DE 20% DES PRIX





## Tableau 5 : Performance de la rotation zone 3

| Cultures          | Rendement (T) | Prix (€/T) | Charges opérationnelles (€/ha) |               |        |       | Marge brute (€/ha) | Charges de mécanisation (€/ha) | Marges directe (€/ha) |
|-------------------|---------------|------------|--------------------------------|---------------|--------|-------|--------------------|--------------------------------|-----------------------|
|                   |               |            | Semences                       | Fertilisation | Autres | Total |                    |                                |                       |
| Soja              | 1,5           | 548        | 200                            | 15            | 50     | 265   | 557                | 515                            | 42                    |
| Blé meunier       | 3,5           | 240        | 155                            | 125           |        | 280   | 560                | 240                            | 320                   |
| Tournesol         | 2,5           | 376        | 160                            | 15            | 50     | 225   | 715                | 520                            | 195                   |
| Triticale / Pois  | 3             | 240        | 180                            | 15            |        | 195   | 525                | 230                            | 295                   |
| Maïs              | 8             | 184        | 350                            | 300           | 50     | 700   | 772                | 570                            | 202                   |
| Féverole d'hiver  | 2             | 352        | 60                             | 45            |        | 105   | 599                | 360                            | 239                   |
| Orge de printemps | 2,5           | 196        | 80                             | 125           | 50     | 255   | 235                | 435                            | -200                  |

**Marge brute de la rotation : 565 €/ha**

**Marge directe de la rotation : 155 €/ha**





## Tableau 6 : Performance de la rotation zone 4

| Cultures          | Rendement (T) | Prix (€/T) | Charges opérationnelles (€/ha) |               |        |       | Marge brute (€/ha) | Charges de mécanisation (€/ha) | Marge directe (€/ha) |
|-------------------|---------------|------------|--------------------------------|---------------|--------|-------|--------------------|--------------------------------|----------------------|
|                   |               |            | Semences                       | Fertilisation | Autres | Total |                    |                                |                      |
| Soja              | 2             | 548        | 200                            | 15            | 395    | 610   | 486                | 515                            | -29                  |
| Blé meunier       | 3             | 240        | 155                            | 125           |        | 280   | 440                | 240                            | 200                  |
| Tournesol         | 2,5           | 376        | 160                            | 15            | 50     | 225   | 715                | 520                            | 195                  |
| Triticale / Pois  | 3             | 240        | 180                            | 15            |        | 195   | 525                | 230                            | 295                  |
| Mais              | 8             | 184        | 350                            | 300           | 740    | 1390  | 82                 | 570                            | -488                 |
| Féverole d'hiver  | 2             | 352        | 60                             | 45            |        | 105   | 599                | 360                            | 239                  |
| Orge de printemps | 2,5           | 196        | 80                             | 125           | 50     | 255   | 235                | 435                            | -200                 |

Marge brute de la rotation : 440 €/ha

Marge directe de la rotation : 30 €/ha



# PERSPECTIVE 2 : RETOUR AUX PRIX DE 2020



## Tableau 7 : Performance de la rotation zone 3

| Cultures          | Rendement (T) | Prix (€/T) | Charges opérationnelles (€/ha) |               |        |       | Marge brute (€/ha) | Charge de mécanisation (€/ha) | Marge directe (€/ha) |
|-------------------|---------------|------------|--------------------------------|---------------|--------|-------|--------------------|-------------------------------|----------------------|
|                   |               |            | Semences                       | Fertilisation | Autres | Total |                    |                               |                      |
| Soja              | 2             | 760        | 200                            | 15            | 395    | 610   | 875                | 515                           | 360                  |
| Blé meunier       | 3             | 450        | 155                            | 125           |        | 280   | 1295               | 240                           | 1055                 |
| Tournesol         | 2,5           | 670        | 160                            | 15            | 50     | 225   | 1450               | 520                           | 930                  |
| Triticale / Pois  | 3             | 370        | 180                            | 15            |        | 195   | 915                | 230                           | 685                  |
| Maïs              | 8             | 290        | 350                            | 300           | 740    | 1390  | 1620               | 570                           | 1050                 |
| Féverole d'hiver  | 2             | 450        | 60                             | 45            |        | 105   | 795                | 360                           | 435                  |
| Orge de printemps | 2,5           | 280        | 80                             | 125           | 50     | 255   | 445                | 435                           | 10                   |

**Marge brute de la rotation : 1055 €/ha**

**Marge directe de la rotation : 645 €/ha**



## Tableau 8 : Performance de la rotation zone 4

| Cultures          | Rendement (T) | Prix (€/T) | Charges opérationnelles (€/ha) |               |        |       | Marge brute (€/ha) | Charge de mécanisation (€/ha) | Marge directe (€/ha) |
|-------------------|---------------|------------|--------------------------------|---------------|--------|-------|--------------------|-------------------------------|----------------------|
|                   |               |            | Semences                       | Fertilisation | Autres | Total |                    |                               |                      |
| Soja              | 2             | 760        | 200                            | 15            | 395    | 610   | 910                | 515                           | 395                  |
| Blé meunier       | 3             | 450        | 155                            | 125           |        | 280   | 1070               | 240                           | 830                  |
| Tournesol         | 2,5           | 670        | 160                            | 15            | 50     | 225   | 1450               | 520                           | 930                  |
| Triticale / Pois  | 3             | 370        | 180                            | 15            |        | 195   | 915                | 230                           | 685                  |
| Maïs              | 8             | 290        | 350                            | 300           | 740    | 1390  | 930                | 570                           | 360                  |
| Féverole d'hiver  | 2             | 450        | 60                             | 45            |        | 105   | 795                | 360                           | 435                  |
| Orge de printemps | 2,5           | 280        | 80                             | 125           | 50     | 255   | 445                | 435                           | 10                   |

**Marge brute de la rotation : 930 €/ha**

**Marge directe de la rotation : 520 €/ha**

**Merci pour votre attention !**