



RÉFÉRENCES  
ÉCONOMIQUES

# REVENUS 2023

## DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

en Pays de la Loire





## REGARD SUR LA BIO

Ce document édité par la Chambre d'agriculture Pays de la Loire synthétise les données économiques des principales filières bio de notre territoire.

Merci aux agriculteurs et aux centres de gestion, qui, par le partage de leurs données, contribuent à élaborer ce référentiel AB.

**Cette année, avec 400 données supplémentaires, ce document s'est encore enrichi et permet d'augmenter la fiabilité des données.**

La région ayant une agriculture très diversifiée, nous n'avons retenu que les filières qui ont un nombre suffisamment représentatif d'exploitations pour être le plus exhaustif possible.

Cette édition repose sur les clôtures comptables de l'**année 2023**. Comme vous pourrez le constater dans les pages suivantes, les résultats des fermes bio sont globalement en progression, sauf en grandes cultures bio qui connaissent une baisse significative.

Suivant les conditions climatiques, sanitaires ou économiques, les résultats diffèrent selon les exploitations, ce qui explique les différences entre les plus faibles et les plus élevés.

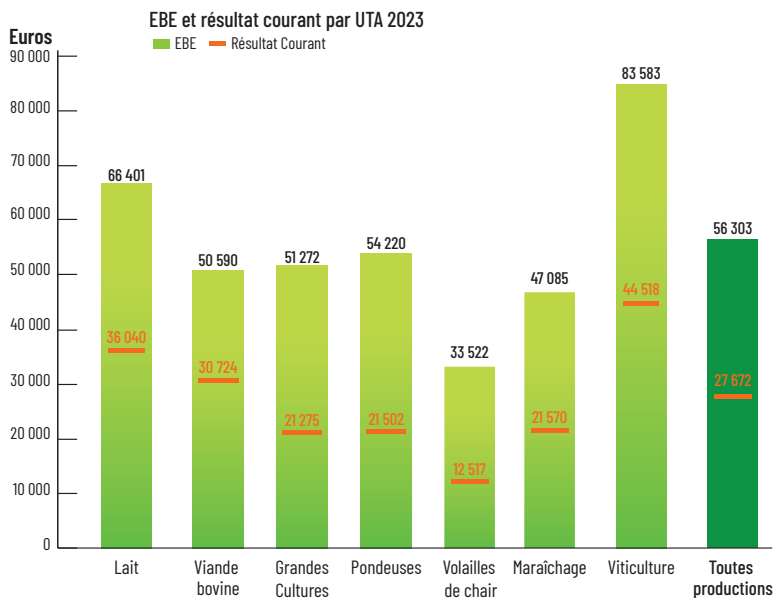
**Ce référentiel économique permettra de situer votre exploitation par rapport aux autres, mais doit aussi vous servir pour des projets d'installation, de nouveaux ateliers ou pour échanger entre agriculteurs.**

Il permet également de situer la filière AB parmi les autres filières agricoles.

Bonne lecture à vous

**Patricia MAUSSION**

Élue au pôle bio de la Chambre d'agriculture  
de région Pays de la Loire





# SOMMAIRE

|          |                                                              |              |
|----------|--------------------------------------------------------------|--------------|
|          | MÉTHODOLOGIE.....                                            | P. 4         |
| <b>1</b> | <b>PRINCIPAUX RÉSULTATS 1033 exploitations étudiées.....</b> | <b>P. 4</b>  |
|          | 1.1 Les productions.....                                     | p. 5         |
|          | 1.2 L'évolution de l'EBE.....                                | p. 5         |
|          | 1.3 Le travail sur l'exploitation.....                       | p. 7         |
|          | 1.4 La SAU.....                                              | p. 7         |
|          | 1.5 L'analyse financière.....                                | p. 7         |
|          | 1.6 La comparaison des systèmes.....                         | p. 8         |
|          | 1.7 Les résultats économiques.....                           | p. 10        |
| <b>2</b> | <b>BOVINS LAIT 286 exploitations.....</b>                    | <b>P. 11</b> |
|          | 2.1 Le travail sur l'exploitation.....                       | p. 13        |
|          | 2.2 La SAU.....                                              | p. 13        |
|          | 2.3 Les ateliers animaux.....                                | p. 13        |
|          | 2.4 L'analyse financière.....                                | p. 14        |
|          | 2.5 Les résultats économiques.....                           | p. 15        |
|          | 2.6 La marge brute.....                                      | p. 16        |
| <b>3</b> | <b>BOVINS VIANDE 71 exploitations.....</b>                   | <b>P. 17</b> |
|          | 3.1 Le travail sur l'exploitation.....                       | p. 18        |
|          | 3.2 La SAU.....                                              | p. 18        |
|          | 3.3 Les ateliers animaux.....                                | p. 19        |
|          | 3.4 L'analyse financière.....                                | p. 19        |
|          | 3.5 Les résultats économiques.....                           | p. 20        |
| <b>4</b> | <b>POULES PONDEUSES 55 exploitations.....</b>                | <b>P. 21</b> |
|          | 4.1 Le travail sur l'exploitation.....                       | p. 22        |
|          | 4.2 La SAU.....                                              | p. 23        |
|          | 4.3 Les ateliers animaux.....                                | p. 23        |
|          | 4.4 L'analyse financière.....                                | p. 23        |
|          | 4.5 Les résultats économiques.....                           | p. 24        |
| <b>5</b> | <b>VOLAILLES DE CHAIR 27 exploitations.....</b>              | <b>P. 25</b> |
|          | 5.1 Le travail sur l'exploitation.....                       | p. 26        |
|          | 5.2 La SAU.....                                              | p. 26        |
|          | 5.3 Les ateliers animaux.....                                | p. 27        |
|          | 5.4 L'analyse financière.....                                | p. 27        |
|          | 5.5 Les résultats économiques.....                           | p. 28        |
| <b>6</b> | <b>GRANDES CULTURES 73 exploitations.....</b>                | <b>P. 29</b> |
|          | 6.1 Le travail sur l'exploitation.....                       | p. 31        |
|          | 6.2 La SAU.....                                              | p. 31        |
|          | 6.3 L'analyse financière.....                                | p. 31        |
|          | 6.4 Les résultats économiques.....                           | p. 32        |
| <b>7</b> | <b>MARAÎCHAGE 58 exploitations.....</b>                      | <b>P. 33</b> |
|          | 7.1 Le travail sur l'exploitation.....                       | p. 34        |
|          | 7.2 La SAU.....                                              | p. 35        |
|          | 7.3 L'analyse financière.....                                | p. 35        |
|          | 7.4 Les résultats économiques.....                           | p. 36        |
| <b>8</b> | <b>VITICULTURE 39 exploitations.....</b>                     | <b>P. 37</b> |
|          | 8.1 Le travail sur l'exploitation.....                       | p. 38        |
|          | 8.2 La SAU.....                                              | p. 38        |
|          | 8.3 L'analyse financière.....                                | p. 39        |
|          | 8.4 Les résultats économiques.....                           | p. 40        |

Lexique

Partenaires et contacts

Les conseillers Agriculture biologique des Chambres d'agriculture de région Pays de la Loire

# PRINCIPAUX RÉSULTATS

## 1 033 exploitations étudiées

## MÉTHODOLOGIE

Pour cette édition des revenus agricoles de l'agriculture biologique en Pays de la Loire, 13 associations de gestion et de comptabilité ont apporté leur concours : le réseau Accompagnement Stratégie de la région, le réseau des Cerfrance de la région, l'AFOCG Atlantique, l'AFOCG Maine-et-Loire & Vendée, la COGEDIS, COMPTACOM GECAGRI, le CEGARA et UPTÉACONSEIL.

L'étude est coordonnée par la **Chambre d'agriculture de région Pays de la Loire** qui compile les comptabilités en garantissant l'anonymat des exploitations.

L'objectif est de déterminer des références économiques par grand système de production pour permettre aux agriculteurs biologiques de la région d'analyser leurs résultats, par rapport à ceux d'exploitations comparables.

Fin 2023, la région Pays de la Loire comptait 4 332 exploitations certifiées bio ou bien en conversion. L'étude présentée ici permet de rassembler les

résultats comptables de 1033 exploitations ayant terminé leur phase de conversion bio, soit 24 % des exploitations bio de la région. Les raisons de cet écart sont nombreuses : différentiel entre le nombre d'exploitations ayant terminé leur conversion et les exploitations engagées en bio, exploitations qui ne sont pas 100 % en AB, absence de réalisation de comptabilité pour certaines structures au micro BA, dispersion importante entre les centres de comptabilité, clôture comptable sur exercice partiel...

Toutes les comptabilités présentées dans cette étude ont une date de clôture entre le **1<sup>er</sup> janvier 2023** et le **31 décembre 2023**, et un exercice de 12 mois.

## PONDÉRATION DES RÉSULTATS PAR UTA

Les résultats sont établis par UTA = unité de travail agricole, avec comme référence 1 UTA pour un agriculteur à plein temps.

|                                          | Nombre d'UTA                                                               |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Chefs d'exploitation                     | 1 par chef d'exploitation à temps plein (proratation si travail extérieur) |
| Associés exploitants (GAEC, EARL...)     | 1 par associé à temps plein (proratation si travail extérieur)             |
| Conjoints collaborateurs à temps plein   | 0,5                                                                        |
| Conjoints collaborateurs à temps partiel | 0,25                                                                       |

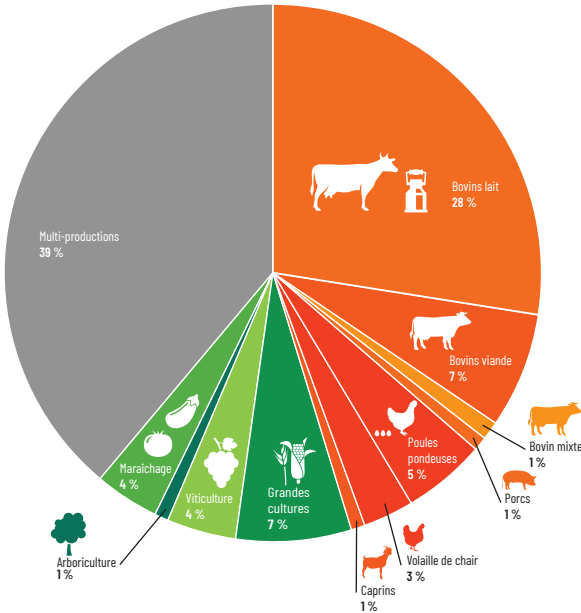
## AVERTISSEMENT

D'une année à l'autre, les exploitations étudiées ne sont pas strictement les mêmes, de ce fait les comparaisons interannuelles sont délicates.

# 1.1 - Les productions

Dans l'échantillon étudié, les exploitations laitières sont surreprésentées (28 % de l'échantillon contre 19 % au niveau régional). La répartition des autres productions est en cohérence avec le profil des exploitations bio de la région.

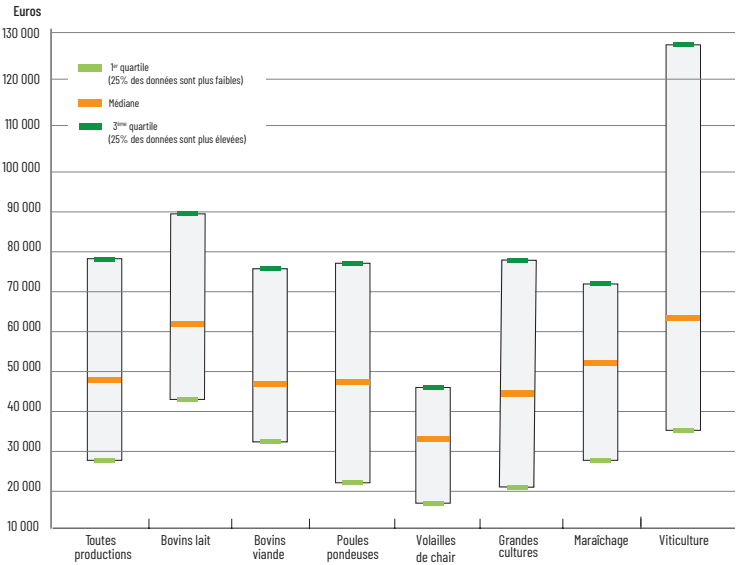
Dans certaines productions, le faible nombre d'exploitations ne nous permet pas d'établir de références (arboriculture, productions porcines et caprines).



# 1.2 - L'évolution de l'EBE

## Dispersion de l'EBE par UTA autour de la médiane

Pour 2023, la dispersion de l'EBE par UTA est importante pour les exploitations des groupes viticulture, grandes cultures et poules pondeuses. De plus, on observe que pour ces productions, les variations interannuelles de l'EBE sont importantes. Ces deux facteurs invitent à être vigilant lors de simulations s'appuyant sur la moyenne pour cette filière.

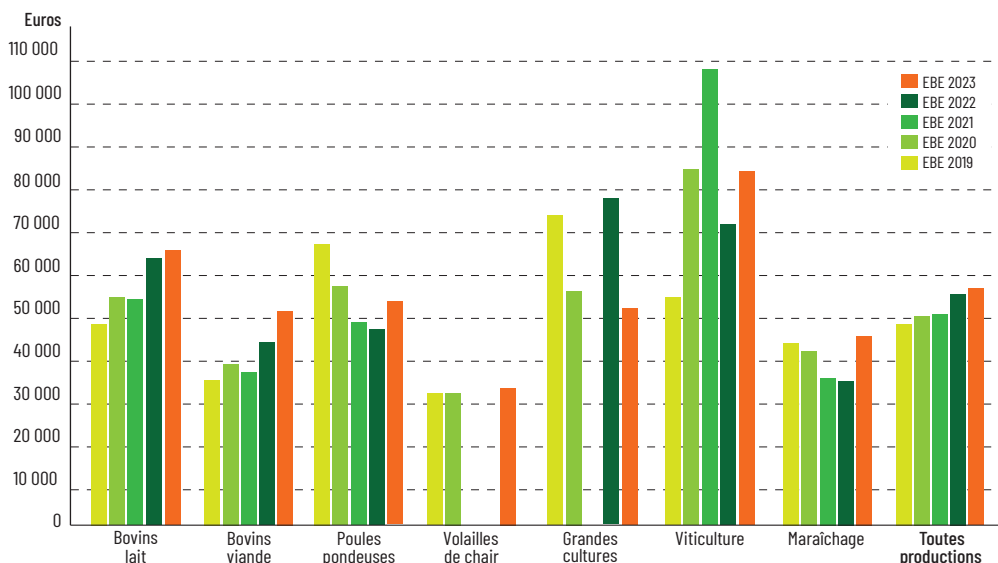


## EBE 2023 EN PROGRESSION

L'EBE moyen, toutes productions confondues, augmente pour la 5<sup>ème</sup> année consécutive et s'élève à 56 300 €/UTA. Il augmente sur l'exercice 2023 de 1 900 €/UTA. C'est 9% de plus que la moyenne des 5 dernières années.

Les écarts de rentabilité (avant investissement) sont importants entre les productions. L'EBE varie du simple au double suivant le type de production considérée : volailles de chair 33 522 €/UTA, viticulture 83 583 €/UTA.

Certaines productions ont des variations interannuelles marquées. C'est le cas en viticulture et en grandes cultures avec un important impact climatique qui se traduit immédiatement dans les résultats économiques des entreprises (gel, sécheresse).



## DES RÉSULTATS EN PROGRESSION EN ÉLEVAGE

En élevage **bovins lait**, le niveau d'EBE est à **nouveau en progression** (+ 2 900 €) par rapport à 2022. L'augmentation du prix du lait 2023 a couvert l'augmentation des charges.

En **viande bovine**, les résultats économiques sont en forte hausse pour la deuxième année consécutive : + 7 700 € d'EBE/UTA par rapport à l'année précédente. Le produit est nette augmentation avec une progression des cours en viande bovine sur cette période, les charges sont maîtrisées.

En **poules pondeuses**, l'EBE renoue avec la hausse, après 3 années consécutives de baisse. Le produit brut par UTA a augmenté de 27 %, en lien avec une année 2023 nettement moins impactée par l'influenza aviaire. Les charges opérationnelles restent à un niveau élevé : le poste aliment représente à lui seul 64 % du produit brut.

## DES RÉSULTATS CONTRASTÉS POUR LE VÉGÉTAL, FORTE BAISSÉ EN GRANDES CULTURES

En **viticulture**, on observe une hausse de l'EBE sur cet exercice. Le **produit/UTA est en hausse**, alors que les charges sont maîtrisées.

En **grandes cultures**, l'EBE est en baisse de 26 000 €/UTA par rapport à l'année précédente. Le produit par ha est en baisse en lien avec des prix moins porteurs. Dans la même période, les producteurs subissent une **augmentation du tarif des engrais et des charges de structures**.

En **maraîchage**, après plusieurs années de repli, l'EBE est à la hausse et s'établit à 47 085 €/UTA. La hausse de l'EBE s'explique par une augmentation du produit/ha (+700 €/ha) tandis que les charges sont contenues.

## 1.3 - Le travail sur l'exploitation

### LE TRAVAIL SUR L'EXPLOITATION

|                      | Les 638 exploitations étudiées |                  | Exploitations bio des Pays de la Loire* |
|----------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------------------------|
|                      | Total                          | Par exploitation |                                         |
| Nombre d'entreprises | 1033                           |                  | 4 332                                   |
| → dont individuelles | 297                            |                  |                                         |
| → dont sociétés      | 736                            |                  |                                         |
| Nombre d'UTA         | 1 610                          | 1,6              |                                         |
| → dont en société    | 1 293                          | 1,8              |                                         |
| Nombre d'UTH         | 2 433                          | 2,4              |                                         |

\*Source : Agence bio données au 31/12/2023

## 1.4 - La SAU

### LA RÉPARTITION DU FONCIER

|                        | Les 1033 exploitations étudiées       |
|------------------------|---------------------------------------|
|                        | (/UTA)                                |
| Surface totale (ha)    | 62,5                                  |
| → dont fermage         | 58,2                                  |
| → dont propriété       | 4,3                                   |
| Surface agricole utile | 62 ha/UTA soit 90 ha par exploitation |

### L'UTILISATION DE LA SAU

|                       | Les 1033 exploitations étudiées |
|-----------------------|---------------------------------|
|                       | (% SAU)                         |
| Grandes cultures      | 29                              |
| Fourrages             | 68                              |
| Cultures spécialisées | 2                               |
| Plantations           | 1                               |

## 1.5 - L'analyse financière

### LE BILAN FINANCIER

| Bilan (€)                          | Les 1033 exploitations étudiées |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Capital d'exploitation par UTA     | 309 301                         |
| Taux d'endettement en %            | 59                              |
| → dont à court terme               | 14                              |
| Fonds de roulement en % des stocks | 147                             |
| Annuités en % de l'EBE             | 53                              |
| EBE en % du capital                | 18                              |

Les résultats sont établis par UTA = unité de travail agricole, avec comme référence 1 UTA pour un agriculteur à plein temps.

## 1.6 - La comparaison des systèmes

|                               | Bovins<br>Lait | Bovins<br>Viande | Poules<br>pondeuses | Volailles<br>de chair |
|-------------------------------|----------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| Nombre d'entreprises          | 286            | 71               | 55                  | 27                    |
| Nombre d'UTA par exploitation | 1,7            | 1,3              | 1,3                 | 1,1                   |
| Nombre d'UTH par exploitation | 2,2            | 1,5              | 1,5                 | 1,1                   |
| SAU par UTA                   | 66,6           | 99,2             | 23,2                | 26,0                  |

### LE RÉSULTAT PAR UTA

| Total (€)                          | 36 040 |       | 30 724 |       | 21 502 | 12 517 |
|------------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|
|                                    | / ha   | % PB  | / ha   | % PB  | % PB   | % PB   |
| Produit brut                       | 2 791  | 100 % | 1 293  | 100 % | 100 %  | 100 %  |
| Charges opérationnelles            | 521    | 19 %  | 178    | 14 %  | 67 %   | 60 %   |
| Charges directes                   | 49     | 2 %   | 12     | 1 %   | 1 %    | 2 %    |
| Marge brute globale                | 2 222  | 80 %  | 1 102  | 85 %  | 32 %   | 38 %   |
| Excédent brut d'exploitation (EBE) | 997    | 36 %  | 510    | 39 %  | 17 %   | 19 %   |
| Résultat courant                   | 541    | 19 %  | 310    | 24 %  | 7 %    | 7 %    |

### LA SITUATION FINANCIÈRE

|                                                 |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Capital d'exploitation brut :                   |         |         |         |         |
| → Par UTA                                       | 330 522 | 307 473 | 321 137 | 210 896 |
| → Par UTH                                       | 255 722 | 278 841 | 267 420 | 202 785 |
| → Par Ha                                        | 4 960   | 3 099   | 13 849  | 8 121   |
| Taux d'endettement                              | 58 %    | 43 %    | 78 %    | 58 %    |
| → dont endettement CT                           | 10 %    | 13 %    | 15 %    | 14 %    |
| Trésorerie nette par UTA                        | 27 856  | 20 471  | 10 725  | 23 120  |
| Coût de l'endettement (frais financiers/dettes) | 1 %     | 1 %     | 1 %     | 2 %     |
| Annuités/EBE                                    | 49 %    | 42 %    | 62 %    | 49 %    |
| Fonds de roulement/stocks                       | 199 %   | 148 %   | 143 %   | 224 %   |
| EBE en pourcentage du capital                   | 20 %    | 16 %    | 17 %    | 16 %    |

### L'UTILISATION DE L'EBE / UTA

|          |        |        |        |        |
|----------|--------|--------|--------|--------|
| EBE      | 66 401 | 50 590 | 54 220 | 33 521 |
| Annuités | 32 223 | 21 075 | 33 412 | 16 397 |

|                               | Grandes cultures | Viticulture | Maraichage | Les 1 033 exploitations |
|-------------------------------|------------------|-------------|------------|-------------------------|
| Nombre d'entreprises          | 73               | 39          | 58         | 1 033                   |
| Nombre d'UTA par exploitation | 1,3              | 1,5         | 1,6        | 1,6                     |
| Nombre d'UTH par exploitation | 1,4              | 5,5         | 5,0        | 2,4                     |
| SAU par UTA                   | 91,9             | 18,4        | 14,4       | 62,0                    |

## LE RÉSULTAT PAR UTA

| Total (€)                          | 21 276 |       | 44 517 |       | 21 569 |       | 27 673 |       |
|------------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|                                    | / ha   | % PB  | / ha   | % PB  | / ha   | % PB  | / ha   | % PB  |
| Produit brut                       | 2 279  | 100 % | 17 654 | 100 % | 13 553 | 100 % | 3 165  | 100 % |
| Charges opérationnelles            | 523    | 23 %  | 496    | 3 %   | 2 111  | 16 %  | 814    | 26 %  |
| Charges directes                   | 39     | 2 %   | 3 726  | 21 %  | 2 593  | 19 %  | 140    | 4 %   |
| Marge brute globale                | 1 716  | 75 %  | 13 432 | 76 %  | 8 848  | 65 %  | 2 211  | 70 %  |
| Excédent brut d'exploitation (EBE) | 558    | 24 %  | 4 539  | 26 %  | 3 259  | 24 %  | 908    | 29 %  |
| Résultat courant                   | 231    | 10 %  | 2 417  | 14 %  | 1 493  | 11 %  | 446    | 14 %  |

## LA SITUATION FINANCIÈRE

|                                                 |         |         |         |         |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|--|
| Capital d'exploitation brut :                   |         |         |         |         |  |  |  |  |
| → Par UTA                                       | 271 898 | 539 131 | 178 981 | 309 031 |  |  |  |  |
| → Par UTH                                       | 247 676 | 142 740 | 56 943  | 204 308 |  |  |  |  |
| → Par Ha                                        | 2 958   | 29 276  | 12 387  | 4 984   |  |  |  |  |
| Taux d'endettement                              | 69 %    | 56 %    | 64 %    | 59 %    |  |  |  |  |
| → dont endettement CT                           | 24 %    | 21 %    | 17 %    | 14 %    |  |  |  |  |
| Trésorerie nette par UTA                        | 24 097  | -16 176 | 18 908  | 19 569  |  |  |  |  |
| Coût de l'endettement (frais financiers/dettes) | 1 %     | 2 %     | 2 %     | 1 %     |  |  |  |  |
| Annuités/EBE                                    | 57 %    | 50 %    | 45 %    | 53 %    |  |  |  |  |
| Fonds de roulement/stocks                       | 154 %   | 93 %    | 197 %   | 147 %   |  |  |  |  |
| EBE en pourcentage du capital                   | 19 %    | 16 %    | 26 %    | 18 %    |  |  |  |  |

## L'UTILISATION DE L'EBE / UTA

|          |        |        |        |        |
|----------|--------|--------|--------|--------|
| EBE      | 51 272 | 83 583 | 47 083 | 56 303 |
| Annuités | 29 239 | 41 553 | 21 087 | 29 793 |

## 1.7 - Les résultats économiques

### DU PRODUIT AU RÉSULTAT

|                                           | Les 1 033 exploitations étudiées<br>Moyenne SAU = 62 ha |              |             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|-------------|
|                                           | €/UTA                                                   | €/ha         | en %        |
| <b>Produit brut</b>                       | <b>196 258</b>                                          | <b>3 165</b> | <b>100</b>  |
| (-) Charges opérationnelles               | 50 487                                                  | 814          | 26          |
| (-) Charges directes                      | 8 674                                                   | 140          | 4           |
| <b>MARGE GLOBALE</b>                      | <b>137 097</b>                                          | <b>2 211</b> | <b>70</b>   |
| <b>Foncier et bâtiment</b>                | <b>11 268</b>                                           | <b>182</b>   | <b>6</b>    |
| Fermages et charges locatives             | 9 434                                                   |              |             |
| Entretien                                 | 1 834                                                   |              |             |
| <b>Mécanisation</b>                       | <b>25 021</b>                                           | <b>404</b>   | <b>12,5</b> |
| Carburants et lubrifiants                 | 5 756                                                   |              |             |
| Locations matériels et travaux par tiers  | 13 593                                                  |              |             |
| Entretien, réparations petits matériels   | 5 672                                                   |              |             |
| <b>Main-d'œuvre</b>                       | <b>18 954</b>                                           | <b>306</b>   | <b>9,5</b>  |
| Main-d'œuvre permanente                   | 10 619                                                  |              |             |
| Charges sociales des exploitants          | 8 335                                                   |              |             |
| <b>Autres charges de structure</b>        | <b>25 551</b>                                           | <b>411</b>   | <b>13</b>   |
| Eau, gaz, électricité                     | 4 412                                                   |              |             |
| Autres fournitures                        | 6 557                                                   |              |             |
| Assurances                                | 4 785                                                   |              |             |
| Honoraires                                | 4 232                                                   |              |             |
| Transports et déplacements                | 1 597                                                   |              |             |
| Impôts et taxes                           | 632                                                     |              |             |
| Autres charges d'exploitation             | 3 336                                                   |              |             |
| <b>TOTAL charges de structure</b>         | <b>80 794</b>                                           | <b>1 303</b> | <b>41</b>   |
| <b>Excédent brut d'exploitation (EBE)</b> | <b>56 303</b>                                           | <b>908</b>   | <b>29</b>   |
| Charges financières                       | 2 595                                                   | 42           | 1           |
| Amortissements                            | 27 194                                                  | 439          | 14          |
| Autres produits                           | 1 158                                                   |              |             |
| <b>Résultat courant</b>                   | <b>27 672</b>                                           | <b>446</b>   | <b>14</b>   |

# BOVINS LAIT

## 286 exploitations

L'échantillon 2023 prend de l'ampleur. Il compte 286 résultats de fermes laitières bio contre 208 en 2022 soit 32 % des fermes laitières bio des Pays de la Loire. 1/5 de ces élevages sont en individuel et 4/5 en sociétés.

L'élevage laitier bio moyen de l'échantillon comprend 2,2 UTH dont 0,5 UTH salarié. La SAU est de 113 ha dont 100 ha en surface fourragère avec 91 % d'herbe dans la SFP. Il produit 410 000 l de lait. Parmi ces élevages trois stratégies de production sont identifiées selon le % d'herbe dans la SFP.

### CONJONCTURE CLIMATIQUE DÉFAVORABLE - 2022/2023

La date moyenne de clôture des exercices comptables de l'échantillon se situe au 30 juin 2023. La période comptable comprend partiellement les impacts de la sécheresse estivale de 2022. Sur cette période, les livraisons de l'élevage laitier moyen bio diminuent (- 8 900 l vendus ou -2,1 %) par élevage. Les charges liées aux surfaces, à l'alimentation et aux charges de structure progressent également. Néanmoins, la hausse des prix de vente du lait et de la viande permet une amélioration de l'EBE et du résultat courant. Certaines conséquences de la sécheresse comme le coût de renouvellement des prairies, voire de décalage de vêlages ou la moindre qualité des récoltes auront encore un impact sur la période comptable suivante.

### 51 HA, 64 UGB ET 186 500 LITRES DE LAIT VENDUS PAR UTH

Avec 2,2 UTH, la main-d'œuvre moyenne par exploitation est stable. Le volume de lait vendu (186 500 l/UTH) diminue de 4 000 l UTH par rapport à 2022 malgré une augmentation de 2 vaches présentes par élevage.

### PRODUIT BRUT EN HAUSSE : 316 200 € PAR FERME ET 143 700 € PAR UTH

Sur la période concernée, le prix du lait moyen payé s'améliore (+ 20 €/1000l) pour atteindre 502 €/1 000l. Le prix de vente de la viande bovine s'est également amélioré.

Le produit brut progresse de 16 700 € par ferme ou 7 300 €/UTH grâce principalement à l'augmentation du prix du lait.

### L'EBE AVANT CHARGES DE MAIN D'ŒUVRE : 65 000 €/UTH SOIT 45 % DE PRODUIT BRUT.

L'EBE avant main d'œuvre se calcule en ajoutant les charges de main d'œuvre à l'EBE. Le rapport EBE avant main d'œuvre sur Produit brut permet de mesurer l'efficacité technique du système. L'EBE avant main d'œuvre gagne 3 500 €/UTH. Il représente 45 % du produit brut dégagé soit 348 €/1 000 l vendus.

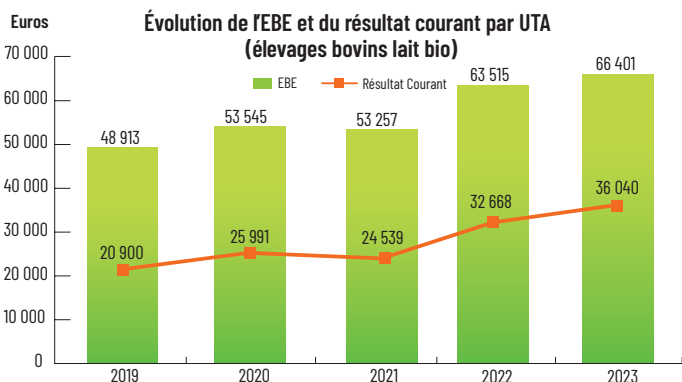
### EBE : 112 900 € PAR EXPLOITATION. 66 400 € PAR EXPLOITANT OU 275 €/1 000 L

Sur la période, l'EBE 2022-2023 s'améliore de 4 900 €/élevage ou 2 900 €/éleveur. Il représente 260 €/1 000 l.

### RÉSULTAT COURANT PAR UTA : 36 040 €/EXPLOITANT (+ 3 370 € PAR RAPPORT À 2022/2023).

Sur la période concernée, le résultat courant moyen des élevages bio progresse. L'augmentation du prix du lait a couvert l'augmentation des charges. Il atteint 36 040 € par UTA exploitant. Il ne prend pas en compte le crédit d'impôt dont les éleveurs en agrobiologie peuvent bénéficier. C'est le résultat le plus élevé en élevages laitiers bio depuis 13 années. Les élevages laitiers bio font preuve, sur la durée, de résilience économique.

Ce montant cache une grande variabilité entre les élevages, selon le collecteur de lait, le type de système bio mis en œuvre, la productivité du travail, le niveau de charges.





## CONTEXTE ET PERSPECTIVES

### CONTEXTE ET PERSPECTIVES 2023-2024 : SITUER LA ROBUSTESSE DE SON SYSTÈME FACE AUX ALÉAS CLIMATIQUES, LE TRAVAIL, L'AUTONOMIE ET LA HAUSSE DES CHARGES.

La période allant de fin 2023 et début 2024 se caractérise globalement par une **forte pluviométrie**, des fourrages stockés abondants mais de qualité moindre, une mise à l'herbe des animaux. Les éleveurs ont connu des difficultés de semis et de récoltes avec des quantités de céréales et de paille réduites.

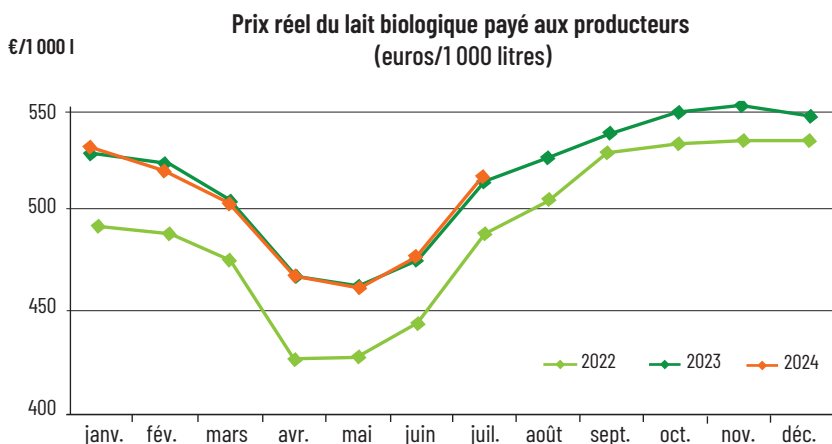
En 2024, la pousse de l'herbe a été constante toute au long de l'année, ce qui a permis une longue saison de pâturage. Dans ce contexte, les exploitations avec des sols portants ont été avantagées.

En contrepartie l'augmentation de la fréquence des chantiers de récolte a occasionné des surcharges de travail, et une forte pression mentale. Les charges opérationnelles liées aux surfaces sont stables voire à la baisse hormis pour les coûts de récolte. Les couts en concentrés et céréales autoconsommés sont souvent revus à la hausse.

Couplé avec un volume de lait produit par ferme en légère baisse et un prix du lait stable, cela prédit en moyenne une légère diminution du résultat courant en 2024.

**Jean-Claude HUCHON**

Chambre d'agriculture de région Pays de la Loire



Source : FranceAgriMer

Moyenne 2023 vs 2022 : + 5,6 %

Moyenne 7 mois 2024 : 497 € / 1 000 L (+ 0,1 %)

## 2.1- Le travail sur l'exploitation

### LE TRAVAIL SUR L'EXPLOITATION

|                      | Groupe lait |                     |                    |                                       |                                         | Cas type lait bio<br>Pays de Loire<br>90 % herbe<br>dans SFP |
|----------------------|-------------|---------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                      | Total       | Par<br>exploitation | SFP 100 %<br>herbe | 85 % à 97 %<br>d'herbe dans<br>la SFP | Moins de 85 %<br>d'herbe dans<br>la SFP |                                                              |
| Nombre d'entreprises | 286         |                     | 71                 | 136                                   | 79                                      |                                                              |
| → dont individuelles | 58          |                     | 20                 | 27                                    | 11                                      |                                                              |
| → dont sociétés      | 228         |                     | 51                 | 109                                   | 68                                      |                                                              |
| Nombre d'UTA         | 491         | 1,7                 | 1,6                | 1,7                                   | 153                                     | 2                                                            |
| → dont en sociétés   | 431         | 1,9                 | 1,8                | 1,8                                   | 140                                     |                                                              |
| Nombre d'UTH         | 635         | 2,2                 | 1,9                | 2,2                                   | 197                                     | 2,3                                                          |

## 2.2 - La SAU

### LA RÉPARTITION DU FONCIER (EN HA)

|                        | Groupe lait        |                    |                                       |                                         | Cas type lait bio<br>Pays de Loire<br>90 % herbe<br>dans SFP |
|------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                        | Moyenne par<br>UTA | SFP 100 %<br>herbe | 85 % à 97 %<br>d'herbe dans<br>la SFP | Moins de 85 %<br>d'herbe dans<br>la SFP |                                                              |
| Surface totale (ha)    | 67,3               | 63                 | 69,6                                  | 67,2                                    | 59                                                           |
| → dont fermage         | 63,7               | 58,3               | 65,5                                  | 65,2                                    | 59                                                           |
| → dont propriété       | 3,6                | 4,7                | 4,1                                   | 2                                       |                                                              |
| Surface agricole utile | 66,6               | 62,3               | 69                                    | 66,5                                    | 59                                                           |

### L'UTILISATION DE LA SAU

|                         | Groupe lait    |                    |                                       |                                         | Cas type lait bio<br>Pays de Loire<br>90 % herbe<br>dans SFP |
|-------------------------|----------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                         | Moyenne (en %) | SFP 100 %<br>herbe | 85 % à 97 %<br>d'herbe dans<br>la SFP | Moins de 85 %<br>d'herbe dans<br>la SFP |                                                              |
| Grandes cultures (en %) | 12             | 10                 | 10                                    | 15                                      | 13                                                           |
| Fourrages (en %)        | 88             | 90                 | 90                                    | 85                                      | 87                                                           |

## 2.3 - Les ateliers animaux

|                                   | Groupe lait |                    |                                       |                                         | Cas type lait bio<br>Pays de Loire<br>90 % herbe<br>dans SFP |
|-----------------------------------|-------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                   | Moyenne     | SFP 100 %<br>herbe | 85 % à 97 %<br>d'herbe dans<br>la SFP | Moins de 85 %<br>d'herbe dans<br>la SFP |                                                              |
| UGB/ha de SFP                     | 1,1         | 1                  | 1,1                                   | 1,2                                     | 1,1                                                          |
| % Maïs fourrager/SFP              | 10          | 0                  | 9                                     | 19                                      | 10                                                           |
| Nombre de vaches<br>laitières/UTA | 45,3        | 41,7               | 45,9                                  | 47,1                                    | 48                                                           |
| Lait vendu/UTA                    | 241 304     | 188 680            | 240 220                               | 281 934                                 | 259 265                                                      |
| Lait vendu par vache              | 5 327       | 4 525              | 5 234                                 | 5 986                                   | 5 450                                                        |

Les résultats sont établis par UTA = unité de travail agricole, avec comme référence 1 UTA pour un agriculteur à plein temps.

## 2.4 - L'analyse financière

|                                       | Groupe lait |                    |                                       |                                         | Cas type lait bio<br>Pays de Loire<br>90 % herbe<br>dans SFP |
|---------------------------------------|-------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                       | Moyenne     | SFP 100 %<br>herbe | 85 % à 97 %<br>d'herbe dans<br>la SFP | Moins de 85 %<br>d'herbe dans<br>la SFP |                                                              |
| Capital d'exploitation par UTA        | 330 522     | 263 796            | 319 101                               | 396 784                                 |                                                              |
| Taux d'endettement (en %)             | 58          | 61                 | 52                                    | 64                                      |                                                              |
| → dont court terme                    | 10          | 11                 | 10                                    | 11                                      |                                                              |
| Fonds de roulement en % des<br>stocks | 199         | 168                | 225                                   | 181                                     |                                                              |
| Annuités en % de l'EBE                | 49          | 49                 | 46                                    | 52                                      | 50                                                           |
| EBE en % du capital                   | 20          | 20                 | 21                                    | 19                                      |                                                              |

### LES CHARGES OPÉRATIONNELLES

|                                                          | Groupe lait |                    |                                       |                                         | Cas type lait bio<br>Pays de Loire<br>90 % herbe dans<br>SFP |
|----------------------------------------------------------|-------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                          | Moyenne     | SFP 100 %<br>herbe | 85 % à 97 %<br>d'herbe dans<br>la SFP | Moins de 85 %<br>d'herbe dans<br>la SFP |                                                              |
| Charges de cultures (€/ha SAU)                           | 106         | 62                 | 95                                    | 153                                     | 154                                                          |
| → dont engrais                                           | 28          | 21                 | 21                                    | 44                                      | 98                                                           |
| → dont semences                                          | 76          | 40                 | 73                                    | 106                                     | 56                                                           |
| → dont produits défense sanitaire                        | 2           | 1                  | 1                                     | 3                                       | 0                                                            |
| Charges d'élevage (€/UGB)                                | 302         | 228                | 279                                   | 383                                     | 471                                                          |
| → dont aliments animaux SFP                              | 179         | 117                | 158                                   | 249                                     | 338                                                          |
| → dont produits + honoraires<br>vétérinaires animaux SFP | 35          | 34                 | 32                                    | 39                                      | 31                                                           |
| → dont travaux par tiers animaux                         | 88          | 77                 | 89                                    | 95                                      | 102                                                          |
| Total (hors travaux par tiers cult.)<br>(€/ha SAU)       | 521         | 390                | 457                                   | 709                                     | 626                                                          |
| Total charges directes (€/ha SAU)                        | 49          | 33                 | 50                                    | 58                                      |                                                              |

### LE COÛT DE MÉCANISATION

|                                                        | Groupe lait |                    |                                       |                                         | Cas type lait bio<br>Pays de Loire<br>90 % herbe<br>dans SFP |
|--------------------------------------------------------|-------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                        | Moyenne     | SFP 100 %<br>herbe | 85 % à 97 %<br>d'herbe dans<br>la SFP | Moins de 85 %<br>d'herbe dans<br>la SFP |                                                              |
| Total charges de mécanisation<br>(hors amortissements) | 413         | 357                | 391                                   | 484                                     | 372                                                          |
| → dont carburant lubrifiant                            | 98          | 77                 | 89                                    | 126                                     | 99                                                           |
| → dont entretien réparations                           | 99          | 84                 | 92                                    | 119                                     | 93                                                           |
| → dont travaux par tiers et<br>location de matériel    | 216         | 196                | 210                                   | 239                                     | 180                                                          |

## 2.5 - Les résultats économiques

### DU PRODUIT AU RÉSULTAT

|                                             | Groupe lait           |       |      |                                  |       |      |                                                |       |      |                                                    | Cas type<br>lait bio<br>Pays de Loire<br>90 % d'herbe<br>dans la SFP<br>SAU = xx ha |      |         |
|---------------------------------------------|-----------------------|-------|------|----------------------------------|-------|------|------------------------------------------------|-------|------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                                             | Moyenne SAU = 66,6 ha |       |      | SFP 100 % herbe<br>SAU = 62,3 ha |       |      | 85 % à 97 % d'herbe<br>dans la SFP SAU = 69 ha |       |      | Moins de 85 % d'herbe<br>dans la SFP SAU = 66,5 ha |                                                                                     |      |         |
|                                             | €/UTA                 | €/ha  | en % | €/UTA                            | €/ha  | en % | €/UTA                                          | €/ha  | en % | €/UTA                                              |                                                                                     | €/ha | en %    |
| Produit brut                                | 185 980               | 2 791 | 100  | 148 458                          | 2 384 | 100  | 183 118                                        | 2 656 | 100  | 218 017                                            | 3 280                                                                               | 100  | 159 878 |
| → dont subventions exploitation             | 28 848                | 433   | 16   | 25 904                           | 416   | 17   | 28 870                                         | 419   | 16   | 31 001                                             | 466                                                                                 | 14   | 14      |
| (-) Charges opérationnelles                 | 34 691                | 521   | 19   | 24 192                           | 389   | 16,5 | 31 525                                         | 457   | 17   | 47 127                                             | 709                                                                                 | 22   | 24      |
| (-) Charges directes                        | 3 257                 | 48    | 2    | 2 074                            | 33    | 1,5  | 3 444                                          | 50    | 2    | 3 861                                              | 58                                                                                  | 2    |         |
| MARGE GLOBALE                               | 148 032               | 2 222 | 80   | 122 192                          | 1 962 | 82   | 148 149                                        | 2 149 | 81   | 167 029                                            | 2 513                                                                               | 77   | 76      |
| Foncier et bâtiment                         | 11 997                | 180   | 6    | 10 852                           | 174   | 7    | 11 976                                         | 174   | 7    | 12 876                                             | 194                                                                                 | 6    | 6       |
| Fermages et charges locatives               | 9 658                 |       |      | 8 904                            |       |      | 9 799                                          |       |      | 10 011                                             |                                                                                     |      |         |
| Entretien                                   | 2 339                 |       |      | 1 948                            |       |      | 2 177                                          |       |      | 2 865                                              |                                                                                     |      |         |
| Mécanisation                                | 27 397                | 411   | 15   | 22 406                           | 360   | 15   | 26 932                                         | 391   | 15   | 31 779                                             | 478                                                                                 | 14,5 | 14      |
| Carburants et lubrifiants                   | 6 531                 |       |      | 4 806                            |       |      | 6 165                                          |       |      | 8 347                                              |                                                                                     |      |         |
| Locations matériels et travaux<br>par tiers | 14 382                |       |      | 12 203                           |       |      | 14 478                                         |       |      | 15 855                                             |                                                                                     |      |         |
| Entretien, réparations petits<br>matériels  | 6 484                 |       |      | 5 397                            |       |      | 6 289                                          |       |      | 7 577                                              |                                                                                     |      |         |
| Main-d'œuvre                                | 17 759                | 268   | 10   | 13 506                           | 217   | 9    | 19 558                                         | 284   | 11   | 18 272                                             | 275                                                                                 | 8    | 10      |
| Main-d'œuvre permanente                     | 7 594                 |       |      | 5 459                            |       |      | 8 725                                          |       |      | 7 517                                              |                                                                                     |      |         |
| Charges sociales des exploitants            | 10 165                |       |      | 8 047                            |       |      | 10 833                                         |       |      | 10 755                                             |                                                                                     |      |         |
| Autres charges de structure                 | 24 478                | 367   | 13   | 21 936                           | 352   | 15   | 23 702                                         | 344   | 13   | 27 503                                             | 413                                                                                 | 12,5 | 9       |
| Eau, gaz, électricité                       | 4 945                 |       |      | 4 921                            |       |      | 4 725                                          |       |      | 5 284                                              |                                                                                     |      |         |
| Autres fournitures                          | 6 299                 |       |      | 5 044                            |       |      | 6 072                                          |       |      | 7 562                                              |                                                                                     |      |         |
| Assurances                                  | 4 637                 |       |      | 4 123                            |       |      | 4 639                                          |       |      | 5 017                                              |                                                                                     |      |         |
| Honoraires                                  | 3 848                 |       |      | 4 081                            |       |      | 3 846                                          |       |      | 3 679                                              |                                                                                     |      |         |
| Transports et déplacements                  | 962                   |       |      | 781                              |       |      | 935                                            |       |      | 1 136                                              |                                                                                     |      |         |
| Impôts et taxes                             | 523                   |       |      | 488                              |       |      | 522                                            |       |      | 552                                                |                                                                                     |      |         |
| Autres charges d'exploitation               | 3 264                 |       |      | 2 498                            |       |      | 2 963                                          |       |      | 4 273                                              |                                                                                     |      |         |
| TOTAL charges de structure                  | 81 631                | 1 225 | 44   | 68 700                           | 1 103 | 46   | 82 168                                         | 1 192 | 45   | 90 430                                             | 1 360                                                                               | 41   | 39      |
| Excédent brut d'exploitation (EBE)          | 66 401                | 997   | 36   | 53 492                           | 859   | 36   | 65 981                                         | 957   | 36   | 76 599                                             | 1 152                                                                               | 35   | 38      |
| Charges financières                         | 2 560                 | 38    | 1    | 1 998                            | 32    | 1    | 2 559                                          | 37    | 1    | 2 979                                              | 45                                                                                  | 1    | 3       |
| Amortissements                              | 29 264                | 439   | 16   | 23 951                           | 385   | 16   | 27 310                                         | 396   | 15   | 36 073                                             | 543                                                                                 | 17   | 16      |
| Autres produits                             | 1 463                 |       |      | 1 646                            |       | 1    | 1 781                                          |       | 1    | 860                                                |                                                                                     | 1    |         |
| Résultat courant                            | 36 040                | 541   | 19   | 29 189                           | 469   | 20   | 37 893                                         | 550   | 21   | 38 407                                             | 578                                                                                 | 18   | 19      |



## 2.6 - La marge brute

| Marge brute lait bio en €/1 000 litres vendus<br>Clôtures comptables 2023 |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| Produit €/1 000 l                                                         | 603 |
| Prix du lait €/1 000 l                                                    | 505 |
| Produit viande €/1 000 l                                                  | 98  |
| Charges €/1 000 l *                                                       | 153 |
| Charges alimentaires €/1 000 l                                            | 113 |
| → Coût de la SFP €/1 000 l                                                | 37  |
| → Achats fourrages, concentrés et minéraux €/1 000 l                      | 42  |
| → Coût concentrés intra-consommés €/1 000 l                               | 34  |
| Frais d'élevage €/1 000 l                                                 | 29  |
| Frais vétérinaires €/1 000 l<br>(Honoraires et achats médicaments)        | 11  |
| Marge brute €/1 000 l                                                     | 450 |

\*Les achats de paille n'ont pas été comptabilisés dans les charges opérationnelles

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Nombre de dossiers          | 146     |
| Quantité de lait brut vendu | 418 702 |
| Effectif VL                 | 79      |
| Surface SFP (ha)            | 105     |
| Chargement (UGB/ha de SFP)  | 1,07    |
| Lait brut vendu par VL      | 5 285   |

# BOVINS VIANDE

## 71 exploitations

Le groupe viande bovine biologique comprend 71 exploitations spécialisées avec 1,5 UTA en moyenne. Ces élevages comptent 49 vaches allaitantes par UTA soit 65 vaches par élevage. L'échantillon d'élevages n'est pas constant mais est comparable à 2022.

### TPOLOGIE DES ÉLEVAGES

La surface est de 99 ha par UTA (Unité Travailleur Agricole). La surface fourragère occupe 93 % de la SAU. Ce sont des systèmes herbagers avec 99 % de la SFP en prairie. Le chargement de 1 UGB/ha de surface fourragère est conforme à la moyenne de la région.

Ces exploitations valorisent plutôt des animaux vendus en vif notamment pour les mâles. Selon les cas type du réseau INOSYS de l'Ouest, il est plus intéressant économiquement de valoriser plus d'animaux finis dans la filière bio (vaches de réformes et bœufs).

Après une année fourragère 2022 difficile, les stocks ont été reconstitués en 2023 et ont permis de limiter les achats de fourrages.

### DES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES EN HAUSSE EN LIEN AVEC UNE AUGMENTATION DU PRODUIT ET LA MAÎTRISE DES CHARGES

L'EBE est plus élevé qu'en 2022 à 50 590 €/UTA. Avec 1032 € par vache, cet EBE s'est amélioré avec la hausse

des prix de vente. L'EBE des élevages viande bovine bio représente 16 % du capital présent à l'actif. Cela indique une augmentation de la valeur des élevages en capital (14 % en 2022).

Le produit brut/UTA est de 128 295 € (+ 4 %/2022). La part des aides représente 32 % du produit.

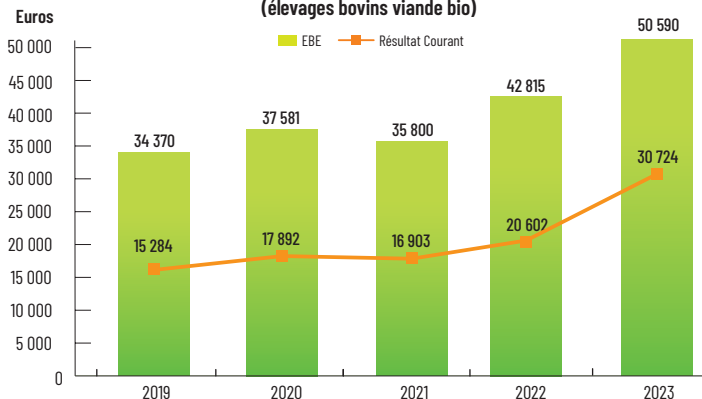
Les concentrés achetés sont limités. Les charges d'élevage sont faibles. Les charges de cultures sont très faibles avec peu d'engrais et pas de produits phytosanitaires. La charge de mécanisation est le poste le plus important.

Globalement, les charges de structure s'élèvent à 46 % du produit brut.

Ces exploitations ont un niveau d'annuités qui représente 42 % de l'EBE avec un taux d'endettement de 43 %.

Le résultat courant est en augmentation pour atteindre un niveau jamais atteint avec 30 724 €/UTA.

Evolution de l'EBE et du résultat courant par UTA  
(élevages bovins viande bio)





## CONTEXTE ET PERSPECTIVES

En 2024, les nombreux épisodes pluvieux ont perturbé les récoltes de fourrage (en qualité notamment). La difficulté de mise en place des cultures d'automne a pénalisé les stocks de concentré. Cela n'a pas toujours permis de bien finir les animaux. Néanmoins, cette météo a mis en évidence la **robustesse des élevages grâce à une part de pâturage très élevé** dans le système d'alimentation et une part de cultures très faible (7 % des surfaces). Le **niveau faible des charges dans un contexte de progression de prix de vente** laisse espérer des revenus stables en 2024.

Quel sera l'impact du choix des éleveurs entre les aides au maintien et le crédit d'impôt, ainsi que l'évolution des charges sociales liées aux années précédentes ?

La **valorisation dans les circuits bio s'est maintenue après 4 années de perturbation**. La filière a retrouvé des volumes observés en 2019. La décapitalisation du cheptel bovin a aussi permis de rééquilibrer offre et demande. Engraisser les animaux nés sur les élevages reste toujours intéressant dans un contexte de bonne valorisation de broutards et de baisse des effectifs. La **baisse de consommation de viande en France** est moins rapide que la régression de la production.

**Christophe GROBOIS et Jean-Marie GUERET**

pour l'équipe du réseau viande Chambres d'agriculture de région Pays de la Loire et des Deux-Sèvres

### PRIX BOVINS BIO

Prix retenus pour les cas-types réseau INOSYS grand Ouest

En €/kg de carcasse

|                                               | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----------------------------------------------|------|------|------|------|
| Vaches de réforme Charolaise R (en € par kgc) | 4,68 | 4,97 | 5,22 | 5,43 |
| Vaches de réforme Limousine R (en € par kgc)  | 5,02 | 5,05 | 5,5  | 5,52 |

## 3.1 - Le travail sur l'exploitation

|                      | Groupe viande bovine |                  | Cas type Réseau viande bio (par UTA) |                    |                               |
|----------------------|----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
|                      | Total                | Par exploitation | Naisseur                             | Veaux sous la mère | Naisseur engraisseur de bœufs |
| Nombre d'entreprises | 71                   |                  |                                      |                    |                               |
| → dont individuelles | 30                   |                  |                                      |                    |                               |
| → dont sociétés      | 41                   |                  |                                      |                    |                               |
| Nombre d'UTA         | 93                   | 1,3              | 1                                    | 1                  | 1                             |
| → dont en sociétés   | 61                   | 1,5              |                                      |                    |                               |
| Nombre d'UTH         | 103                  | 1,5              | 1                                    | 1                  | 1                             |

\* Publication de 2 cas type bio par les réseaux d'élevage Pays de la Loire - Deux-Sèvres

## 3.2 - La SAU

### LA RÉPARTITION DU FONCIER

|                        | Groupe viande bovine | Cas type Réseau viande bio (par UTA) |                    |                               |
|------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
|                        | Moyenne par UTA      | Naisseur                             | Veaux sous la mère | Naisseur engraisseur de bœufs |
| Surface totale (ha)    | 99,2                 | 91                                   | 85                 | 100                           |
| → dont ferme           | 92                   | 91                                   | 85                 | 100                           |
| → dont propriété       | 7,2                  |                                      |                    |                               |
| Surface agricole utile | 99,2                 | 91                                   | 85                 | 100                           |

## L'UTILISATION DE LA SAU

|                         | Groupe viande bovine | Cas type Réseau viande bio (par UTA) |                    |                               |
|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
|                         | Moyenne (en %)       | Naisseur                             | Veaux sous la mère | Naisseur engraisseur de bœufs |
| Grandes cultures (en %) | 7                    | 11                                   | 13                 | 8                             |
| Fourrages (en %)        | 93                   | 89                                   | 87                 | 92                            |

## 3.3 - Les ateliers animaux

|                              | Groupe viande bovine | Cas type Réseau viande bio (par UTA) |                    |                               |
|------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
|                              | Moyenne              | Naisseur                             | Veaux sous la mère | Naisseur engraisseur de bœufs |
| UGB/ha de SFP                | 1                    | 1,17                                 | 1,14               | 1,14                          |
| % Maïs fourrager/SFP         | 1                    | 0                                    | 4                  | 0                             |
| Nombre de vaches allaitantes | 49                   | 63                                   | 54                 | 49                            |

Les résultats sont établis par UTA = unité de travail agricole, avec comme référence 1 UTA pour un agriculteur à plein temps.

## 3.4 - L'analyse financière

| Bilan (€)                          | Groupe viande bovine | Cas type Réseau viande bio (par UTA) |                    |                               |
|------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
|                                    | Moyenne              | Naisseur                             | Veaux sous la mère | Naisseur engraisseur de bœufs |
| Capital d'exploitation par UTA     | 307 473              | 310 802                              | 315 450            | 371 385                       |
| Taux d'endettement (en %)          | 43                   | 50                                   | 50                 | 50                            |
| → dont court terme                 | 13                   |                                      |                    |                               |
| Fonds de roulement en % des stocks | 148                  |                                      |                    |                               |
| Annuités en % de l'EBE             | 42                   | 30                                   | 36                 | 32                            |
| EBE en % du capital                | 16                   | 19                                   | 16                 | 18                            |

### LES CHARGES OPÉRATIONNELLES

|                                                       | Groupe viande bovine | Cas type Réseau viande bio (par UTA) |                             |                                         |
|-------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|
|                                                       | Moyenne              | Naisseur charolais                   | Veaux sous la mère limousin | Naisseur engraisseur de bœufs charolais |
| Charges de cultures (€/ha SAU)                        | 30                   | 47                                   | 37                          | 37                                      |
| → dont engrais                                        | 8                    | 14                                   | 9                           | 14                                      |
| → dont semences                                       | 22                   | 33                                   | 28                          | 22                                      |
| → dont produits défense sanitaire                     | 0                    | 0                                    | 0                           | 0                                       |
| Charges d'élevage (€/UGB)                             | 115                  | 126                                  | 119                         | 115                                     |
| → dont achat aliments animaux et paille               | 31                   | 62                                   | 40                          | 65                                      |
| → dont produits + honoraires vétérinaires animaux SFP | 23                   | 34                                   | 38                          | 29                                      |
| → dont travaux par tiers animaux                      | 61                   | 30                                   | 41                          | 21                                      |
| Total (hors travaux par tiers cult.) (€/ha SAU)       | 178                  | 234                                  | 222                         | 213                                     |
| Total charges directes (€/ha SAU)                     | 12                   |                                      |                             |                                         |

Les charges directes sont les frais de récolte, main-d'œuvre, fourniture et assurances spécifiques à la production

### LE COÛT DE MÉCANISATION (hors amortissements)

|                                                  | Groupe viande bovine | Cas type Réseau viande bio (par UTA) |                             |                                         |
|--------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|
|                                                  | Moyenne              | Naisseur charolais                   | Veaux sous la mère limousin | Naisseur engraisseur de bœufs charolais |
| Total (€/ha SAU)                                 | 180                  | 249                                  | 255                         | 233                                     |
| → dont carburant lubrifiant                      | 56                   | 76                                   | 78                          | 72                                      |
| → dont entretien réparations                     | 44                   | 70                                   | 64                          | 66                                      |
| → dont travaux par tiers et location de matériel | 80                   | 103                                  | 113                         | 95                                      |

## 3.5 - les Résultats économiques

### DU PRODUIT AU RÉSULTAT

|                                             | Groupe viande bovine<br>Moyenne SAU = 99,2 ha |              |             | Cas type Réseau viande bio (par UTA) |                                |                                              |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|-------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
|                                             | €/UTA                                         | €/ha         | en %        | Naisseur<br>€/UTA                    | Veaux sous<br>la mère<br>€/UTA | Naisseur<br>engraisseur<br>de bœufs<br>€/UTA |
| <b>Produit brut</b>                         | 128 295                                       | 1 293        | 100         | 128 381                              | 116 508                        | 138 633                                      |
| → dont subventions exploitation             | 40 752                                        | 411          | 32          | 34 725                               | 33 115                         | 36 508                                       |
| (-) Charges opérationnelles                 | 17 683                                        | 178          | 14          | 26 349                               | 22 301                         | 25 761                                       |
| (-) Charges directes                        | 1 217                                         | 13           | 1           |                                      |                                |                                              |
| <b>MARGE GLOBALE</b>                        | <b>109 395</b>                                | <b>1 102</b> | <b>85</b>   | <b>102 032</b>                       | <b>94 207</b>                  | <b>112 872</b>                               |
| <b>Foncier et bâtiment</b>                  | <b>12 784</b>                                 | <b>129</b>   | <b>10</b>   | <b>14 221</b>                        | <b>12 774</b>                  | <b>16 200</b>                                |
| Fermages et charges locatives               | 11 159                                        |              |             | 13 661                               | 12 234                         | 15 568                                       |
| Entretien                                   | 1 625                                         |              |             | 560                                  | 540                            | 632                                          |
| <b>Mécanisation</b>                         | <b>17 804</b>                                 | <b>179</b>   | <b>14</b>   | <b>22 651</b>                        | <b>24 004</b>                  | <b>25 040</b>                                |
| Carburants et lubrifiants                   | 5 579                                         |              |             |                                      |                                |                                              |
| Locations matériels<br>et travaux par tiers | 7 861                                         |              |             |                                      |                                |                                              |
| Entretien, réparations<br>petits matériels  | 4 364                                         |              |             |                                      |                                |                                              |
| <b>Main-d'œuvre</b>                         | <b>9 632</b>                                  | <b>97</b>    | <b>8</b>    | <b>8 625</b>                         | <b>6 328</b>                   | <b>7 442</b>                                 |
| Main-d'œuvre permanente                     | 2 986                                         |              |             |                                      |                                |                                              |
| Charges sociales des exploitants            | 6 646                                         |              |             |                                      |                                |                                              |
| <b>Autres charges de structure</b>          | <b>18 585</b>                                 | <b>188</b>   | <b>14</b>   | <b>11 264</b>                        | <b>12 078</b>                  | <b>11 391</b>                                |
| Eau, gaz, électricité                       | 1 959                                         |              |             |                                      |                                |                                              |
| Autres fournitures                          | 5 128                                         |              |             |                                      |                                |                                              |
| Assurances                                  | 3 921                                         |              |             |                                      |                                |                                              |
| Honoraires                                  | 3 823                                         |              |             |                                      |                                |                                              |
| Transports et déplacements                  | 922                                           |              |             |                                      |                                |                                              |
| Impôts et taxes                             | 398                                           |              |             |                                      |                                |                                              |
| Autres charges d'exploitation               | 2 434                                         |              |             |                                      |                                |                                              |
| <b>TOTAL charges de structure</b>           | <b>58 805</b>                                 | <b>593</b>   | <b>46</b>   | <b>56 763</b>                        | <b>55 184</b>                  | <b>60 073</b>                                |
| <b>Excédent brut d'exploitation (EBE)</b>   | <b>50 590</b>                                 | <b>510</b>   | <b>39,5</b> | <b>45 269</b>                        | <b>39 024</b>                  | <b>52 799</b>                                |
| Charges financières                         | 1 668                                         | 17           | 1           | 1 238                                | 1 283                          | 1 521                                        |
| <b>Amortissements</b>                       | <b>19 006</b>                                 | <b>192</b>   | <b>15</b>   | <b>18 058</b>                        | <b>18 858</b>                  | <b>20 606</b>                                |
| <b>Autres produits</b>                      | <b>808</b>                                    |              | <b>0,5</b>  |                                      |                                |                                              |
| <b>Résultat courant</b>                     | <b>30 724</b>                                 | <b>310</b>   | <b>24</b>   | <b>25 737</b>                        | <b>18 882</b>                  | <b>30 672</b>                                |

# POULES PONDEUSES

## 55 exploitations

L'échantillon est constitué de 55 exploitations spécialisées en poules pondeuses biologiques dont les 2/3 sont sous forme sociétaire. En moyenne, et comme les années précédentes, ces exploitations comptent 1,5 UTH (Unité de Travailleur Humain).

Les élevages étudiés comptent en moyenne 5 246 poules par Unité de Travail Agricole (UTA), un cheptel qui diminue depuis plusieurs années et qui a perdu plus de 700 animaux comparativement à l'année dernière. La taille d'échantillon variant chaque année, la comparaison reste limitée mais elle indique cependant une tendance, avec une diminution de la taille des élevages (maximum de 29 000 et minimum de 364 poules).

La Surface Agricole Utile (SAU) est de 23,2 ha/UTA. La surface fourragère représente 58 % de la SAU.

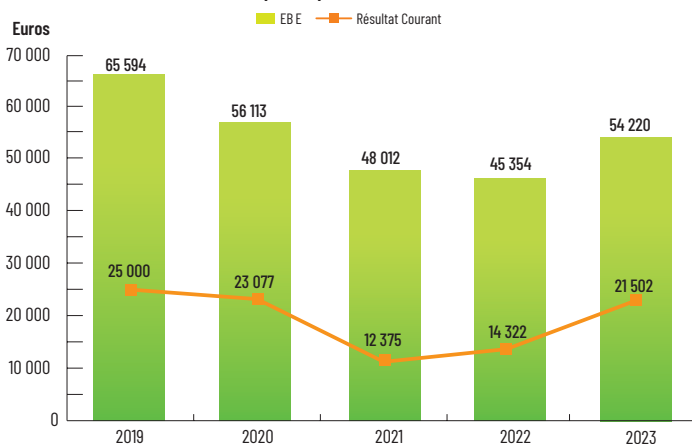
Les entreprises présentent un capital d'exploitation moyen de 321 123 €/UTA et un taux moyen d'endettement de 78 %.

Le produit brut par UTA a augmenté de 27 % passant

à 323 231 €. Les charges opérationnelles sont aussi en augmentation et représentent 68 % du produit. Ceci s'explique notamment par une augmentation des charges de cultures. **L'aliment est le principal poste de dépenses en production avicole. Il représente ici 64 % du produit brut.** Après avoir connu un pic à la fin 2022, le coût des matières premières biologiques a amorcé sa descente en 2023.

L'EBE moyen des élevages de cet échantillon s'améliore en 2023 après quatre années de baisse et retrouve son niveau de l'année 2020 soit 54 220 €/UTA alors qu'il était à 45 354 €/UTA en 2022. Dans la même dynamique, le résultat courant passe de 14 322 €/UTA en 2022 à 21 502 €/UTA, soit une augmentation de 50 %.

Évolution de l'EBE et du résultat courant par UTA (poules pondeuses bio)





## CONTEXTE ET PERSPECTIVES

Le **marché** des œufs en France a connu une année record en 2023 avec une consommation moyenne de 228 œufs/habitant/an et reste le produit animal le plus accessible malgré la forte hausse de son prix au kilo (jusqu'à +18 % en 1 an). Néanmoins, l'augmentation de la consommation n'a pas profité aux œufs biologiques car les acheteurs ont préféré se tourner vers le plein air et le label rouge du fait du contexte inflationniste.

La **production d'œufs biologiques** représentait 11 % de la consommation d'œufs en France, en 2023. Elle retrouve son niveau d'avant Covid-19 (la production avait augmenté pendant la crise).

Après une année 2022 compliquée, la **production d'œufs**, dans son ensemble, est repartie en 2023, malgré les cas d'influenza de début d'année, aidée par l'allongement de la durée de vie des lots en production. Mais depuis septembre 2023, la filière œufs a connu une augmentation des cas de salmonelles orientant ces œufs vers les ovoproduits.

La France a de nouveau connu quelques cas d'**influenza aviaire** en 2023, mais beaucoup moins que sur l'épisode précédent. La faune sauvage reste cependant contaminée et les mesures de biosécurité

restent de rigueur. Le vaccin autorisé en France sur les palmipèdes depuis l'automne 2023 a également permis de réduire la pression en élevage.

Les **importations d'œufs ukrainiens** étaient modérées jusqu'à la guerre mais ont bondi en 2023 pour devenir le 1<sup>er</sup> fournisseur de l'Union Européenne (principalement en Europe de l'Est) aidées par des coûts de production relativement bas.

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2023, plus aucun poussin mâle destiné à la production des œufs coquilles n'est éliminé en France et en Allemagne. Les couvoirs se sont ainsi dotés de machines d'**ovosexage** afin de sexer dans l'œuf. Cette technique a entraîné des coûts supplémentaires pour la filière pris en charge partiellement par la distribution.

Au niveau national, le nombre d'élevages bio a connu une augmentation importante depuis 2018. Néanmoins, selon les chiffres de l'Agence Bio, l'**année 2023 voit pour la première fois une diminution du cheptel et du nombre d'éleveurs** de poules pondeuses biologiques avec 8,21 millions de pondeuses chez 2 612 éleveurs.

| Année | Nombre de poules bio (France) | Evol. / n-1 (en %) | Nombre d'éleveurs | Evol. / n-1 (en %) |
|-------|-------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 2017  | 5,01 millions                 | + 15,3             | 1 771             | + 7,8              |
| 2019  | 7,80 millions                 | + 17,5             | 2 165             | + 12,4             |
| 2021  | 9,30 millions                 | + 5,3              | 2 634             | + 10,5             |
| 2023  | 8,21 millions                 | - 10,6             | 2 612             | - 1,8              |

Anne-Sophie LE GONIDEC

Chambre d'agriculture de région Pays de la Loire

## 4.1 - Le travail sur l'exploitation

|                      | Total | Par exploitation |
|----------------------|-------|------------------|
| Nombre d'entreprises | 55    |                  |
| → dont individuelles | 20    |                  |
| → dont sociétés      | 35    |                  |
| Nombre d'UTA         | 69    | 1,3              |
| → dont en société    | 49    | 1,4              |
| Nombre d'UTH         | 83    | 1,5              |

## 4.2 - La SAU

### LA RÉPARTITION DU FONCIER

|                        | Moyenne par UTA |
|------------------------|-----------------|
| Surface totale (ha)    | 23,7            |
| → dont fermage         | 18,8            |
| → dont propriété       | 4,9             |
| Surface agricole utile | 23,2            |

### L'UTILISATION DE LA SAU

|                  | Moyenne (en %) |
|------------------|----------------|
| Grandes cultures | 47             |
| Fourrages        | 53             |

## 4.3 - Les ateliers animaux

|                                | Moyenne |
|--------------------------------|---------|
| Nombre de poules pondeuses/UTA | 5 246   |

Les résultats sont établis par UTA = unité de travail agricole, avec comme référence 1 UTA pour un agriculteur à plein temps.

## 4.4 - L'analyse financière

| Bilan (€)                          | Moyenne |
|------------------------------------|---------|
| Capital d'exploitation par UTA     | 321 137 |
| Taux d'endettement (en %)          | 78      |
| → dont court terme                 | 15      |
| Fonds de roulement en % des stocks | 143     |
| Annuités en % de l'EBE             | 62      |
| EBE en % du capital                | 17      |

### LES CHARGES OPÉRATIONNELLES

|                                                      | Moyenne |
|------------------------------------------------------|---------|
| Charges de cultures (€/ha SAU)                       | 601     |
| → dont engrais                                       | 465     |
| → dont semences                                      | 132     |
| → dont produits défense sanitaire                    | 4       |
| Charges d'élevage (% du PB)                          |         |
| → dont aliments volailles                            | 64      |
| → dont produits et honoraires vétérinaires volailles | 0,5     |
| → dont travaux par tiers animaux                     | 3       |
| Taxe sur les produits (% du PB)                      | 0,1     |
| Total (hors travaux par tiers cult.)<br>(€/ha SAU)   | 9 490   |
| Total charges directes (€/ha SAU)                    | 135     |

### LE COÛT DE MÉCANISATION (hors amortissements)

|                                                  | Moyenne |
|--------------------------------------------------|---------|
| Total (€/ha SAU)                                 | 462     |
| → dont carburant lubrifiant                      | 72      |
| → dont entretien réparations                     | 105     |
| → dont travaux par tiers et location de matériel | 285     |

## 4.5 - Les résultats économiques

### DU PRODUIT AU RÉSULTAT

|                                           | Moyenne        |            |
|-------------------------------------------|----------------|------------|
|                                           | €/UTA          | en %       |
| <b>Produit brut</b>                       | <b>323 231</b> | <b>100</b> |
| → dont subventions exploitation           | 21 937         | 7          |
| (-) Charges opérationnelles               | 218 129        | 67         |
| (-) Charges directes                      | 3 136          | 1          |
| <b>MARGE GLOBALE</b>                      | <b>101 966</b> | <b>32</b>  |
| <b>Foncier et bâtiment</b>                | <b>5 539</b>   | <b>2</b>   |
| Fermages et charges locatives             | 4 253          |            |
| Entretien                                 | 1 286          |            |
| <b>Mécanisation</b>                       | <b>10 558</b>  | <b>3</b>   |
| Carburants et lubrifiants                 | 1 660          |            |
| Locations matériels et travaux par tiers  | 6 609          |            |
| Entretien, réparations petits matériels   | 2 289          |            |
| <b>Main-d'œuvre</b>                       | <b>11 035</b>  | <b>3,5</b> |
| Main-d'œuvre permanente                   | 4 929          |            |
| Charges sociales des exploitants          | 6 106          |            |
| <b>Autres charges de structure</b>        | <b>20 614</b>  | <b>6,5</b> |
| Eau, gaz, électricité                     | 3 284          |            |
| Autres fournitures                        | 4 381          |            |
| Assurances                                | 4 849          |            |
| Honoraires                                | 3 741          |            |
| Transports et déplacements                | 1 008          |            |
| Impôts et taxes                           | 832            |            |
| Autres charges d'exploitation             | 2 519          |            |
| <b>TOTAL charges de structure</b>         | <b>47 749</b>  | <b>15</b>  |
| <b>Excédent brut d'exploitation (EBE)</b> | <b>54 220</b>  | <b>17</b>  |
| Charges financières                       | 3 068          | 1          |
| Amortissements                            | 31 593         | 10         |
| Autres produits                           | 1 943          |            |
| <b>Résultat courant</b>                   | <b>21 502</b>  | <b>7</b>   |

# VOLAILLES DE CHAIR

## 27 exploitations

Le groupe comprend 27 exploitations spécialisées, dont 17 sous forme sociétaire. Ces dernières emploient au total 1,2 UTH (Unité de Travailleur Humain) par exploitation.

La taille moyenne des ateliers volailles est de 960 m<sup>2</sup> par UTA (Unité de Travail Agricole = chef d'exploitation), soit 1 058 m<sup>2</sup> par élevage.

4 élevages ont une surface de bâtiment comprise entre 300 et 800 m<sup>2</sup>, 15 entre 800 et 1200 m<sup>2</sup>, les 8 autres ont une surface de bâtiment de 1200 à 1 600 m<sup>2</sup>.

La SAU (Surface Agricole Utile) moyenne est de 26 ha par UTA.

### REGARD SUR LES RÉSULTATS

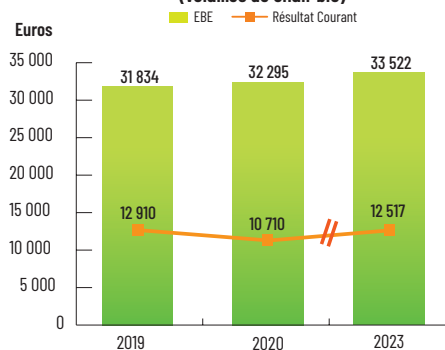
Les entreprises détiennent un capital d'exploitation de 210 896 € en moyenne par UTA avec un endettement de 58 %.

Le produit brut annuel des élevages atteint 175 202 € par UTA.

Parmi les charges opérationnelles d'élevage, le **poste aliment représente à lui seul 55 % du produit brut**.

Les aviculteurs du groupe «volailles de chair bio» ont dégagé en 2023 un EBE moyen de 33 522 €/UTA. Après amortissements et frais financiers, le résultat courant moyen s'établit à 12 517 €/UTA.

Évolution de l'EBE et du résultat courant par UTA (volailles de chair bio)



### CONTEXTE ET PERSPECTIVES

Au niveau national, selon les chiffres de l'agence bio, en 2023 le nombre de poulets bio mis en place est de 12,3 millions de têtes, **soit une baisse de mise en place de 8,6 % par rapport à 2022**. Les chiffres du Synalaf qui représentent les filières organisées, soit 95 % de la production française, montrent une diminution plus importante des mises en place sur l'ensemble des productions de volailles de chair (-14 %/2022). Cette diminution est principalement à noter **sur les productions de poulets de chair et de dindes découpe**.

D'après les données du Synalaf, les mises en place sur l'année 2024 semblent se stabiliser avec une diminution de seulement 1 % par rapport à 2023.

| Année | Poulets Bio mis en place [France] | Evol. / n-1 | Nombre exploitations | Evol. / n-1 |
|-------|-----------------------------------|-------------|----------------------|-------------|
| 2018  | 12,75 millions                    | + 15,7 %    | 952                  | + 9,3 %     |
| 2019  | 14,08 millions                    | + 10,5 %    | 1 037                | + 8,9 %     |
| 2020  | 14,12 millions                    | + 0,3 %     | 1 028                | - 0,9 %     |
| 2021  | 14,71 millions                    | + 4,2 %     | 1 032                | + 0,4 %     |
| 2022  | 13,49 millions                    | - 8,3 %     | 1 042                | + 1 %       |
| 2023  | 12,33 millions                    | - 8,6 %     | 960                  | - 7,9 %     |

Source : Agence bio

L'accalmie de l'épizootie de grippe aviaire a cependant permis une augmentation significative des mises en place de canard à rôtir (+ 54 %/2022) suite à une diminution importante sur l'année 2022 (- 56 %/2021).

Malgré l'intérêt des consommateurs pour les produits

issus de l'agriculture biologique, l'inflation a incité certains à opter pour des produits moins coûteux. Ces choix se sont traduits par une baisse des ventes pour l'ensemble des volailles de chair bio, tous circuits de commercialisation confondus, de - 8 % (source agence bio/ANDI).

**Alexandra SIGUST**

Chambre d'agriculture de région Pays de la Loire

## 5.1 - Le travail sur l'exploitation

|                      | Total | Par exploitation |
|----------------------|-------|------------------|
| Nombre d'entreprises | 27    |                  |
| → dont individuelles | 10    |                  |
| → dont sociétés      | 17    |                  |
| Nombre d'UTA         | 30    | 1,1              |
| → dont en société    | 20    | 1,2              |
| Nombre d'UTH         | 31    | 1,2              |

## 5.2 - La SAU

### LA RÉPARTITION DU FONCIER

|                        | Moyenne par UTA |
|------------------------|-----------------|
| Surface totale (ha)    | 26,2            |
| → dont fermage         | 21,8            |
| → dont propriété       | 4,4             |
| Surface agricole utile | 26              |

### L'UTILISATION DE LA SAU

|                  | Moyenne (en %) |
|------------------|----------------|
| Grandes cultures | 41             |
| Fourrages        | 59             |

## 5.3 - Les ateliers animaux

|                               | Moyenne |
|-------------------------------|---------|
| Nombre de m <sup>2</sup> /UTA | 960     |

Les résultats sont établis par UTA = unité de travail agricole, avec comme référence 1 UTA pour un agriculteur à plein temps.

## 5.4 - L'analyse financière

| Bilan (€)                          | Moyenne |
|------------------------------------|---------|
| Capital d'exploitation par UTA     | 210 896 |
| Taux d'endettement (en %)          | 58      |
| → dont court terme                 | 14      |
| Fonds de roulement en % des stocks | 224     |
| Annuités en % de l'EBE             | 49      |
| EBE en % du capital                | 16      |

### LES CHARGES OPÉRATIONNELLES

|                                                      | Moyenne |
|------------------------------------------------------|---------|
| Charges de cultures (€/ha SAU)                       | 90      |
| → dont engrais                                       | 20      |
| → dont semences                                      | 69      |
| → dont produits défense sanitaire                    | 1       |
| Charges d'élevage (% du PB)                          |         |
| → dont aliments volailles                            | 55      |
| → dont produits et honoraires vétérinaires volailles | 1       |
| → dont travaux par tiers animaux                     | 3,6     |
| Taxe sur les produits (% du PB)                      | 0,1     |
| Total (hors travaux par tiers cult.)<br>(€/ha SAU)   | 4 104   |
| Total charges directes (€/ha SAU)                    | 114     |

### LE COÛT DE MÉCANISATION (hors amortissements)

|                                                  | Moyenne |
|--------------------------------------------------|---------|
| Total (€/ha SAU)                                 | 303     |
| → dont carburant lubrifiant                      | 106     |
| → dont entretien réparations                     | 70      |
| → dont travaux par tiers et location de matériel | 127     |

## 5.5 - Les résultats économiques

### DU PRODUIT AU RÉSULTAT

|                                           | Moyenne        |            |
|-------------------------------------------|----------------|------------|
|                                           | €/UTA          | en %       |
| <b>Produit brut</b>                       | <b>175 202</b> | <b>100</b> |
| → dont subventions exploitation           | 23 094         | 13         |
| (-) Charges opérationnelles               | 105 754        | 60         |
| (-) Charges directes                      | 2 968          | 2          |
| <b>MARGE GLOBALE</b>                      | <b>66 480</b>  | <b>38</b>  |
| <b>Foncier et bâtiment</b>                | <b>5 642</b>   | <b>3</b>   |
| Fermages et charges locatives             | 4 488          |            |
| Entretien                                 | 1 154          |            |
| <b>Mécanisation</b>                       | <b>7 185</b>   | <b>4</b>   |
| Carburants et lubrifiants                 | 2 747          |            |
| Locations matériels et travaux par tiers  | 3 280          |            |
| Entretien, réparations petits matériels   | 1 158          |            |
| <b>Main-d'œuvre</b>                       | <b>5 977</b>   | <b>3,5</b> |
| Main-d'œuvre permanente                   | 179            |            |
| Charges sociales des exploitants          | 5 798          |            |
| <b>Autres charges de structure</b>        | <b>14 154</b>  | <b>8</b>   |
| Eau, gaz, électricité                     | 1 956          |            |
| Autres fournitures                        | 2 670          |            |
| Assurances                                | 3 443          |            |
| Honoraires                                | 3 417          |            |
| Transports et déplacements                | 369            |            |
| Impôts et taxes                           | 699            |            |
| Autres charges d'exploitation             | 1 600          |            |
| <b>TOTAL charges de structure</b>         | <b>32 958</b>  | <b>19</b>  |
| <b>Excédent brut d'exploitation (EBE)</b> | <b>33 522</b>  | <b>19</b>  |
| Charges financières                       | 2 074          | 1          |
| Amortissements                            | 19 507         | 11         |
| Autres produits                           | 576            |            |
| <b>Résultat courant</b>                   | <b>12 517</b>  | <b>7</b>   |

# GRANDES CULTURES

73 exploitations

Le groupe comprend 73 entreprises dont 50 sous forme sociétaire.

Une exploitation moyenne équivalait à 1,3 UTA et au total 1,4 UTH pour 91,9 ha de SAU.

Pour rappel, nous ne travaillons pas sur les mêmes échantillons que les années passées et les dates de clôture comptable diffèrent au sein des structures du groupe de cette année (28 clôturent avant juin 2023, 9 entre juillet et octobre 2023 et 36 de novembre à décembre 2023). Les résultats présentés ne sont donc pas forcément à comparer à ceux des années passées.

Dans l'échantillon de cette année, 34 structures ont, pour 7 % de la SAU totale analysée, en plus des céréales, des oléoprotéagineux et des protéagineux, d'autres ateliers en productions végétales : de l'arboriculture (1), de l'horticulture (2), des légumes de plein champs (23), des semences (7) et du chanvre (2). A noter également que dans l'échantillon analysé, 9 structures sont associées à un petit atelier d'élevage.

## CONTEXTE CULTURAL

*Les clôtures comptables concernent les campagnes 2022 et 2023, 1/3 des exploitations clôturant au premier semestre.*

La campagne 2022 a connu de bonnes implantations de cultures d'hiver (fin 2021). Les rendements céréales et colza ont été plutôt bons, impactés par endroit (sur sols plus superficiels) par l'épisode caniculaire de mi-juin. Ce sont par contre les cultures d'été qui ont le plus souffert de la canicule et de la sécheresse intense de l'été, avec des rendements de l'ordre de - 30 à - 50 %, même en situation irriguée.

La campagne 2023, d'un point de vue agronomique, fut une bonne année globalement sur toutes les cultures. Les semis de céréales ont été faits dans d'excellentes conditions, avec une bonne valorisation des apports organiques au printemps. Ce furent par contre les taux de protéines du blé qui ont déçu cette année-là, entraînant un déclassement plus important en blé fourrager sur cette campagne. Le printemps et l'été 2023 ont été très propices aux cultures d'été (maïs, tournesol...) avec des rendements records aussi bien en situation irriguée qu'en sec.

En moyenne, les exploitations du groupe ont une situation financière saine. Le fonds de roulement couvre largement les stocks. Le capital d'exploitation par UTA est de 271 900 €.

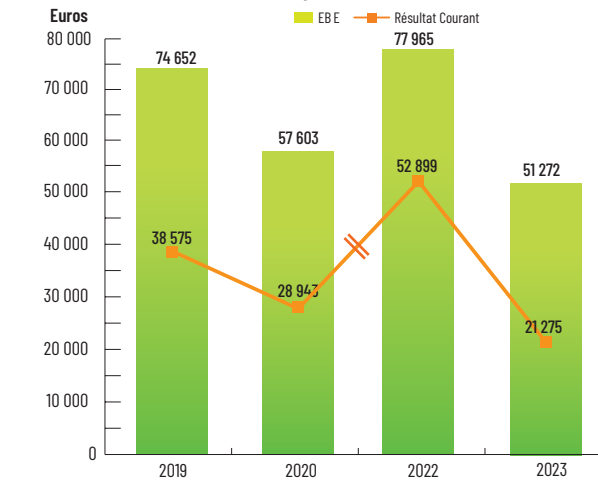
Les charges opérationnelles du groupe étudié sont, pour plus de la moitié, associées au **coût des engrais (53 %) puis au coût des semences (40 %)** et au coût des traitements (6 %). Le coût de mécanisation (hors amortissement) à 513 € par ha est pour 70 % associé aux travaux par tiers.

Le produit brut par hectare, hors subventions et aides compensatoires est de 2 279 €. Même si nous ne travaillons pas sur le même échantillon, il est à noter que ce produit brut est proche de celui de l'année dernière : **les très bons rendements 2023, notamment en cultures de printemps, ont compensés la baisse des prix des cultures bio.**

L'excédent brut d'exploitation est de 51 272 € par UTA. Le ratio EBE/produit brut est de 24 %, en baisse de 12 points par rapport à l'année précédente. Les annuités sont de 29 225 € soit 57 % de l'EBE. Une fois ces dernières remboursées, il reste un solde de 22 046 € par UTA pour prélever, autofinancer les investissements et conforter la trésorerie.

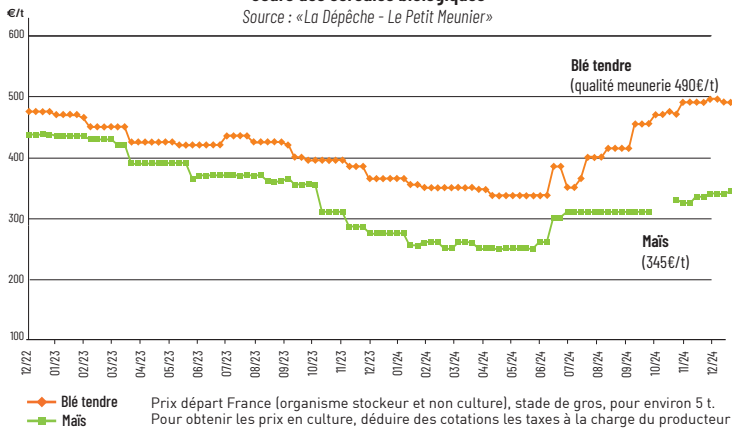
Le résultat courant est de 21 275 € par UTA. **Ce résultat, en baisse de 59 % par rapport au résultat de l'échantillon de l'année dernière a été fortement impacté cette année par une augmentation du tarif des engrais (+ 57 %) et par une augmentation des charges de structures (+ 57 % d'augmentation du poste eau, gaz, électricité).**

## Évolution de l'EBE et du résultat courant par UTA (grandes cultures bio)



## Cours des céréales biologiques

Source : «La Dépêche - Le Petit Meunier»



## CONTEXTE ET PERSPECTIVES

2023 fut marqué par une **baisse drastique des prix de vente des cultures bio**, notamment après les prix très élevés de 2022. Les **prix des engrais restent élevés sur cette campagne**. Les stocks sont au plus haut fin 2023, avec une consommation à la baisse.

L'année 2024 est marqué par une **plus faible collecte permettant d'assainir les stocks** (en céréales notamment), et permettre une remontée des cours fin 2024.

**Stéphane HANQUEZ et Florence LETAILLEUR**

Chambre d'agriculture de région Pays de la Loire

## 6.1 - Le travail sur l'exploitation

|                      | Total | Par exploitation |
|----------------------|-------|------------------|
| Nombre d'entreprises | 73    |                  |
| → dont individuelles | 23    |                  |
| → dont sociétés      | 50    |                  |
| Nombre d'UTA         | 92    | 1,3              |
| → dont en société    | 69    | 1,4              |
| Nombre d'UTH         | 101   | 1,4              |

## 6.2 - La SAU

### LA RÉPARTITION DU FONCIER

|                        | Moyenne par UTA |
|------------------------|-----------------|
| Surface totale (ha)    | 92,1            |
| → dont fermage         | 88,4            |
| → dont propriété       | 3,7             |
| Surface agricole utile | 91,9            |

### L'UTILISATION DE LA SAU

|                                                                        | Moyenne (en %) |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Grandes cultures                                                       | 88             |
| Fourrages                                                              | 5              |
| Cultures spécialisées<br>(légumes, légumes secs, PPAM,<br>semences...) | 7              |

## 6.3 - L'analyse financière

| Bilan (€)                          | Moyenne |
|------------------------------------|---------|
| Capital d'exploitation par UTA     | 271 898 |
| Taux d'endettement (en %)          | 69      |
| → dont court terme                 | 24      |
| Fonds de roulement en % des stocks | 154     |
| Annuités en % de l'EBE             | 57      |
| EBE en % du capital                | 19      |

### LES CHARGES OPÉRATIONNELLES

|                                   | Moyenne |
|-----------------------------------|---------|
| Charges de cultures (€/ha SAU)    | 508     |
| → dont engrais                    | 272     |
| → dont semences                   | 205     |
| → dont produits défense sanitaire | 31      |

### LE COÛT DE MÉCANISATION (hors amortissements)

|                                                  | Moyenne |
|--------------------------------------------------|---------|
| Total (€/ha SAU)                                 | 513     |
| → dont carburant lubrifiant                      | 93      |
| → dont entretien réparations                     | 59      |
| → dont travaux par tiers et location de matériel | 361     |

## 6.4 - Les résultats économiques

### DU PRODUIT AU RÉSULTAT

|                                                                | Groupe grandes cultures<br>Moyenne SAU = 92 ha |              |            |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|------------|
|                                                                | €/UTA                                          | €/ha         | en %       |
| <b>Produit brut</b>                                            | <b>209 251</b>                                 | <b>2 279</b> | <b>100</b> |
| → dont subventions exploitation                                | 37 407                                         | 407          | 18         |
| Produit brut grandes cultures<br>(hors subventions et animaux) |                                                | 1 872        |            |
| (-) Charges opérationnelles                                    | 48 112                                         | 523          | 23         |
| (-) Charges directes                                           | 3 628                                          | 39           | 2          |
| <b>MARGE GLOBALE</b>                                           | <b>157 781</b>                                 | <b>1 716</b> | <b>75</b>  |
| <b>Foncier et bâtiment</b>                                     | <b>17 056</b>                                  | <b>186</b>   | <b>8</b>   |
| Fermages et charges locatives                                  | 15 455                                         |              |            |
| Entretien                                                      | 1 601                                          |              |            |
| <b>Mécanisation</b>                                            | <b>47 079</b>                                  | <b>512</b>   | <b>22</b>  |
| Carburants et lubrifiants                                      | 8 584                                          |              |            |
| Locations matériels et travaux par tiers                       | 33 182                                         |              |            |
| Entretien, réparations petits matériels                        | 5 313                                          |              |            |
| <b>Main-d'œuvre</b>                                            | <b>11 594</b>                                  | <b>126</b>   | <b>6</b>   |
| Main-d'œuvre permanente                                        | 3 764                                          |              |            |
| Charges sociales des exploitants                               | 7 830                                          |              |            |
| <b>Autres charges de structure</b>                             | <b>30 780</b>                                  | <b>335</b>   | <b>15</b>  |
| Eau, gaz, électricité                                          | 8 277                                          |              |            |
| Assurances                                                     | 8 715                                          |              |            |
| Honoraires                                                     | 3 751                                          |              |            |
| Transports et déplacements                                     | 1 592                                          |              |            |
| Impôts et taxes                                                | 834                                            |              |            |
| Autres charges d'exploitation                                  | 7 611                                          |              |            |
| <b>TOTAL charges de structure</b>                              | <b>106 509</b>                                 | <b>1 159</b> | <b>51</b>  |
| <b>Excédent brut d'exploitation (EBE)</b>                      | <b>51 272</b>                                  | <b>558</b>   | <b>24</b>  |
| Charges financières                                            | 2 762                                          | 30           | 1          |
| Amortissements                                                 | 29 197                                         | 318          | 14         |
| Autres produits                                                | 1 962                                          |              | 1          |
| <b>Résultat courant</b>                                        | <b>21 275</b>                                  | <b>231</b>   | <b>10</b>  |

# MARAICHAGE

## 58 exploitations

Le groupe comprend 58 exploitations dont 41 sous forme sociétaire. Une exploitation moyenne équivaut à 1,6 UTA et emploie au total 4,8 UTH.

A noter un groupe spécifique, avec les exploitations pratiquant majoritairement la vente en circuits courts (49 exploitations), ce qui est caractéristique des exploitations maraîchères de la région.

La taille, la diversité des modes de commercialisation et des résultats à l'intérieur du groupe doivent inciter à la prudence quant aux généralisations sur ce système de production.

### L'ANALYSE FINANCIÈRE

Le capital par UTA des exploitations du groupe est en augmentation à 178 981 € (162 100 € en 2022). Néanmoins, **les besoins en capitaux des exploitations maraîchères demeurent plus faibles que ceux de l'ensemble des exploitations bio (309 400 €).**

Elles ont un endettement légèrement supérieur à la moyenne des autres productions (64 % en maraîchage pour une moyenne en bio de 59 %) avec une situation de trésorerie positive (en augmentation depuis 2020) due à l'orientation de la commercialisation en vente directe. Les exploitations en circuits courts ont moins de capital d'exploitation par UTA (98 414 €).

### LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES

Le produit brut par UTA est de 195 814 € pour 14,4 ha de SAU (comparativement à 165 253 € pour 12,9 ha en 2022). La surface en maraîchage et cultures spécialisées représente 41 % de la sole, ce qui traduit bien le caractère spécialisé des exploitations du groupe. **Le produit brut par ha à 13 553 € est en augmentation de 6 % par rapport à 2022.** Les charges opérationnelles et directes d'un montant de 4 704 €/ha (4 055 € en 2022) représentent 35 % du produit brut soit 3 points de plus qu'en 2022.

Sans la main-d'œuvre temporaire, ces charges se situent à 2 591 €/ha soit 19 % du produit brut, dont plus de la moitié en semences et plants.

Les charges de structures (avant amortissements et charges financières) sont à 5 590 €/ha soit 41 % du produit brut, soit 7 points de moins qu'en 2022 lié à une réduction de la charge de main d'œuvre.

A noter que la charge de main-d'œuvre salariée (temporaire et permanente) est le poste de charge le plus important des exploitations du groupe étudié : cette charge représente 32 % du produit.

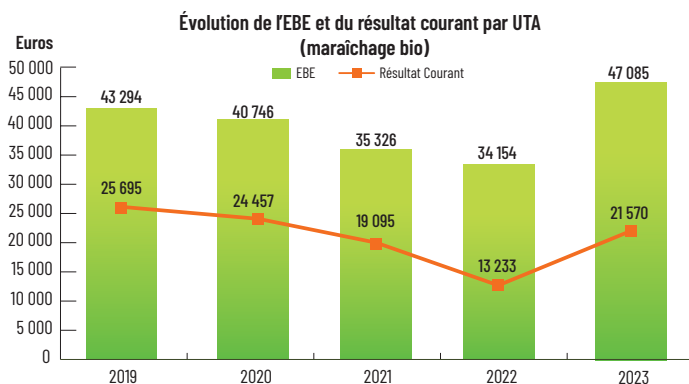
L'excédent brut moyen est à 47 085 € (34 154 € en 2022) par UTA. Une fois déduit les amortissements de 23 591 € et après intégration des pertes et profits exceptionnels, il reste un résultat courant de 21 570 € par UTA pour prélever, autofinancer et conforter la trésorerie. Le résultat courant est en augmentation de 7 000 €/UTA par rapport à 2022.

### L'EFFICACITÉ ÉCONOMIQUE EN HAUSSE

Le ratio EBE/produit brut à 24 % est faible compte tenu de la dominante circuits courts du groupe. Néanmoins, ce ratio est **en augmentation de + 3 points** par rapport à 2022, mais n'a toujours pas retrouvé son niveau d'avant 2020. Cette augmentation résulte d'une réduction des charges de main d'œuvre et d'une augmentation du produit brut par hectare.

Le résultat courant par UTA se situe à 21 570 € pour 11 % du produit brut (ratio en hausse de 2,5 % par rapport à 2022).

Les résultats comptables du groupe en circuits courts restent inférieurs à ceux de l'intégralité du groupe maraîchage, avec un différentiel sur l'EBE de - 16 000 €/UTA. Néanmoins, leur efficacité économique (EBE/produit) est supérieure de 2 %.



## CONTEXTE ET PERSPECTIVES

Climatiquement, l'été 2023 a été plus « reposant » que l'année 2022 avec une **pluviométrie régulière, pas ou peu de restrictions**. L'hiver 2023 - 2024 très doux et humide a fortement compliqué les récoltes de légumes de plein champ : impossibilité de récolte mécanique dans les parcelles un peu lourdes notamment qui ont imposé soit des pertes de parcelles soit des récoltes manuelles fastidieuses, pénibles et couteuses.

Le **marché bio est resté très compliqué toute l'année** avec peu de dynamisme que ce soit sur les créneaux de ventes directes ou de vente en ½ gros et gros. **Une partie de la production bio continue à se vendre sur les circuits conventionnels** lorsque la demande ou le prix le permettent.

**Guillaume JOUANNEAU et Maëlle DEPRIESTER**  
Chambre d'agriculture de région Pays de la Loire

## 7.1 - Le travail sur l'exploitation

|                      | Groupe maraîchage  |                  |                 |                  |
|----------------------|--------------------|------------------|-----------------|------------------|
|                      | Ensemble du groupe |                  | Circuits courts |                  |
| Nombre d'entreprises | 58                 |                  | 49              |                  |
| → dont individuelles | 17                 |                  | 17              |                  |
| → dont sociétés      | 41                 |                  | 32              |                  |
|                      | Total              | Par exploitation | Total           | Par exploitation |
| Nombre d'UTA         | 66                 | 1,6              | 82              | 1,7              |
| → dont en société    | 50                 | 1,7              | 62              | 1,9              |
| Nombre d'UTH         | 201                | 4,8              | 188             | 3,8              |

## 7.2 - La SAU

### LA RÉPARTITION DU FONCIER

|                        | Groupe maraîchage |                           |
|------------------------|-------------------|---------------------------|
|                        | Moyenne (par UTA) | Circuits courts (par UTA) |
| Surface totale (ha)    | 14,9              | 9,5                       |
| → dont fermage         | 13,4              | 8,3                       |
| → dont propriété       | 1,5               | 1,2                       |
| Surface agricole utile | 14,4              | 9,2                       |

### L'UTILISATION DE LA SAU

|                                     | Groupe maraîchage |                      |
|-------------------------------------|-------------------|----------------------|
|                                     | Moyenne en %      | Circuits courts en % |
| Grandes cultures                    | 19                | 12                   |
| Fourrages                           | 40                | 51                   |
| Maraîchage et cultures spécialisées | 41                | 37                   |

## 7.3 - L'analyse financière

| Bilan (€)                          | Groupe maraîchage |                 |
|------------------------------------|-------------------|-----------------|
|                                    | Moyenne           | Circuits courts |
| Capital d'exploitation par UTA     | 178 981           | 98 414          |
| Capital d'exploitation par ha      | 12 387            | 10 723          |
| Capital d'exploitation par UTH     | 56 943            | 43 082          |
| Taux d'endettement                 | 64 %              | 60 %            |
| → dont court terme                 | 17 %              | 16 %            |
| Fonds de roulement en % des stocks | 197 %             | 209 %           |
| Annuités en % de l'EBE             | 45 %              | 38 %            |
| Trésorerie nette                   | 18 908            | 14 504          |
| EBE en % du capital                | 26                | 31              |

## 7.4 - Les résultats économiques

### DU PRODUIT AU RÉSULTAT

|                                                | Groupe maraîchage     |               |            |                              |               |            |
|------------------------------------------------|-----------------------|---------------|------------|------------------------------|---------------|------------|
|                                                | Moyenne SAU = 14,4 ha |               |            | Circuits courts SAU = 9,2 ha |               |            |
|                                                | €/UTA                 | €/ha          | en %       | €/UTA                        | €/ha          | en %       |
| <b>Produit brut</b>                            | <b>195 814</b>        | <b>13 553</b> | <b>100</b> | <b>119 213</b>               | <b>12 990</b> | <b>100</b> |
| → dont subventions exploitation                | 8 823                 | 611           | 5          | 6 622                        | 722           | 6          |
| <b>(-) Charges opérationnelles et directes</b> | <b>67 967</b>         | <b>4 704</b>  | <b>35</b>  | <b>29 254</b>                | <b>3 188</b>  | <b>25</b>  |
| Engrais                                        | 6 716                 | 465           | 3          | 2 694                        | 294           | 2          |
| Semences et plants                             | 20 785                | 1 439         | 11         | 12 524                       | 1 365         | 11         |
| Produits de défense sanitaire                  | 1 118                 | 77            | 1          | 662                          | 72            | 1          |
| Emballages                                     | 6 231                 | 431           | 3          | 1 238                        | 135           | 1          |
| Main-d'œuvre temporaire                        | 30 526                | 2 113         | 16         | 10 128                       | 1 104         | 8          |
| Autres charges directes et opérationnelles     | 2 591                 | 179           | 1          | 2 008                        | 218           | 2          |
| <b>MARGE GLOBALE</b>                           | <b>127 847</b>        | <b>8 848</b>  | <b>65</b>  | <b>89 959</b>                | <b>9 802</b>  | <b>75</b>  |
| <b>Foncier et bâtiment</b>                     | <b>3 457</b>          | <b>239</b>    | <b>2</b>   | <b>2 032</b>                 | <b>221</b>    | <b>2</b>   |
| Fermages et charges locatives                  | 2 577                 |               |            | 1 460                        |               |            |
| Entretien                                      | 880                   |               |            | 572                          |               |            |
| <b>Mécanisation</b>                            | <b>12 451</b>         | <b>862</b>    | <b>6</b>   | <b>6 151</b>                 | <b>670</b>    | <b>5</b>   |
| Carburants et lubrifiants                      | 2 807                 |               |            | 1 417                        |               |            |
| Locations matériels et travaux par tiers       | 3 557                 |               |            | 1 749                        |               |            |
| Entretien, réparations petits matériels        | 6 087                 |               |            | 2 985                        |               |            |
| <b>Main-d'œuvre</b>                            | <b>39 397</b>         | <b>2 727</b>  | <b>20</b>  | <b>33 452</b>                | <b>3 646</b>  | <b>28</b>  |
| Main-d'œuvre permanente                        | 32 128                |               | 16         | 27 477                       |               | 23         |
| Charges sociales des exploitants               | 7 269                 |               |            | 5 975                        |               |            |
| <b>Autres charges de structure</b>             | <b>25 457</b>         | <b>1 762</b>  | <b>13</b>  | <b>17 385</b>                | <b>1 894</b>  | <b>15</b>  |
| Eau, gaz, électricité                          | 3 673                 |               |            | 2 020                        |               |            |
| Autres fournitures                             | 7 749                 |               |            | 6 337                        |               |            |
| Assurances                                     | 2 677                 |               |            | 1 950                        |               |            |
| Honoraires                                     | 4 289                 |               |            | 3 056                        |               |            |
| Transports et déplacements                     | 1 996                 |               |            | 1 093                        |               |            |
| Impôts et taxes                                | 854                   |               |            | 695                          |               |            |
| Autres charges d'exploitation                  | 4 219                 |               |            | 2 234                        |               |            |
| <b>TOTAL charges de structure</b>              | <b>80 762</b>         | <b>5 590</b>  | <b>41</b>  | <b>59 020</b>                | <b>6 431</b>  | <b>50</b>  |
| <b>Excédent brut d'exploitation (EBE)</b>      | <b>47 085</b>         | <b>3 259</b>  | <b>24</b>  | <b>30 939</b>                | <b>3 371</b>  | <b>26</b>  |
| Charges financières                            | 1 948                 | 135           | 1          | 1 106                        | 121           | 1          |
| Amortissements                                 | 23 591                | 1 633         | 12         | 11 674                       | 1 272         | 10         |
| Autres produits                                | 24                    |               |            | 937                          |               | 1          |
| <b>Résultat courant</b>                        | <b>21 570</b>         | <b>1 493</b>  | <b>11</b>  | <b>19 096</b>                | <b>2 081</b>  | <b>16</b>  |

# VITICULTURE

## 39 exploitations

L'effectif du groupe comprend 39 exploitations, dont 30 en société (77 %), réparties sur l'ensemble des appellations présentes dans la région : Jasnières, Fiefs Vendéens, Anjou-Saumur et vignoble Nantais.

Les plantations représentent 77 % de la SAU.

Les résultats sont basés sur la vendange 2022 ou 2023 (selon la date de clôture) et les ventes réalisées sur l'exercice 2022-2023.

Face à l'écart-type important dans les données, il a été décidé de présenter quelques résultats de l'échantillon Viticulture en deux sous-groupes : ensemble des domaines et domaines avec moins de 14 ha de vignes.

L'ensemble des circuits de commercialisation sont présents dans le groupe, avec une prépondérance de la vente directe et de l'export, à la fois intracommunautaire et hors UE.

### L'ANALYSE DES RÉSULTATS

En fonction de leur date de clôture, les résultats présentés dans cette édition concernent la récolte 2022 pour la moitié des domaines et la récolte 2023 pour l'autre moitié. **Les principaux faits marquants du millésime 2022 sont climatiques : déficit de pluie, températures élevées et incendies localisés au mois d'août, gel (comme en 2016, 2017, 2019 et 2021 !)** et vendanges précoces. Ces conditions climatiques ont été défavorables au mildiou et favorables à l'oidium. On a également observé une faible pression voire une absence de vers de la grappe. (source : ATV 49). Les vignes ont plutôt bien compensé à la suite des dégâts de gel. Cependant, et en particulier pour les vignes à enracinement superficiel, la reprise des pluies mi-août n'a pas toujours suffi à rattraper la sécheresse et la grillure de l'été. Ainsi, les rendements en 2022 se situent généralement dans une moyenne basse.

**En 2023, le gel a encore sévi.** La grêle a impacté ponctuellement certaines parcelles en cours de saison. Les conditions **de pluie, d'humidité** et de températures ont entraîné de fortes pressions : excoriose, mildiou, oidium, pourriture grise, acide et aspergillus. Ces conditions climatiques ont également été favorables à la pousse de l'herbe. Les vendanges, encore précoces en 2023, ont débuté à partir de fin août. Les rendements ont été généreux bien que l'état sanitaire se soit rapidement dégradé et ait imposé des tris à la vendange.

Le nombre moyen d'UTH par exploitation en bio est en hausse à 5,5 en lien avec la SAU moyenne du groupe qui augmente. A titre de comparaison, il est de 3,3 UTH en moyenne pour la viticulture en Val de Loire\*. En bio, on compte environ 4,9 ha de vignes par UTH.

Après une année de baisse, **le produit/UTA est en hausse dans cet exercice, avec + 27 123 €/UTA** par rapport à

l'année dernière. Le groupe avec moins de 14 ha de vignes a un produit/UTA inférieur de 53 % par rapport au groupe total.

La SAU est en augmentation dans cet exercice : on passe de 16,1 à 18,4 ha/UTA. Les comparaisons interannuelles seront donc faites sur les montants/ha.

**L'ensemble des charges opérationnelles et directes/ha sont en baisse dans cette édition. Les charges de structure, à 8 893 € / ha, sont également en diminution (- 570 €/ha).** Elles représentent 50 % du produit brut, dont 20 % pour la main-d'œuvre et 10 % pour la mécanisation. Le groupe avec moins de 14 ha de vignes a des charges de structure/ha inférieures de 5 % par rapport au groupe total. Avec ces évolutions, **l'EBE/ha est en hausse** et s'établit à 4 539 €/ha. Le ratio EBE/produit est à 26 %, soit une hausse de 2 points par rapport à l'exercice précédent. Pour le groupe avec moins de 14 ha de vignes, l'EBE/ha est à 4 498 € et le ratio EBE/produit moins élevé à 25 %.

**L'EBE moyen est en hausse et se situe à 83 600 € par UTA** (38 225 €/UTA pour le groupe avec moins de 14 ha de vignes).

Malgré cette augmentation de l'EBE, le poids des annuités dans l'EBE est en légère hausse à 50 % (48 % dans l'exercice précédent).

Le critère « fonds de roulement en % des stocks » est en baisse à 93 % (123 % l'année dernière) : **le fonds de roulement ne permet donc pas de couvrir entièrement les stocks, ce qui traduit des difficultés de trésorerie.**

Source : « Les références 2023 des entreprises agricoles du Grand Ouest - Chambres d'agriculture et AGC du groupe AS »



## CONTEXTE ET PERSPECTIVES

Les surfaces viticoles certifiées bio ou en conversion poursuivent leur progression dans les Pays de la Loire, avec 276 ha de plus en 2023. On passe de 6 447 ha en 2022 à 6 723 ha un an plus tard. Le nombre de producteurs augmente également, passant de 472 en 2022 à 499 en 2023 (source : Agence bio).

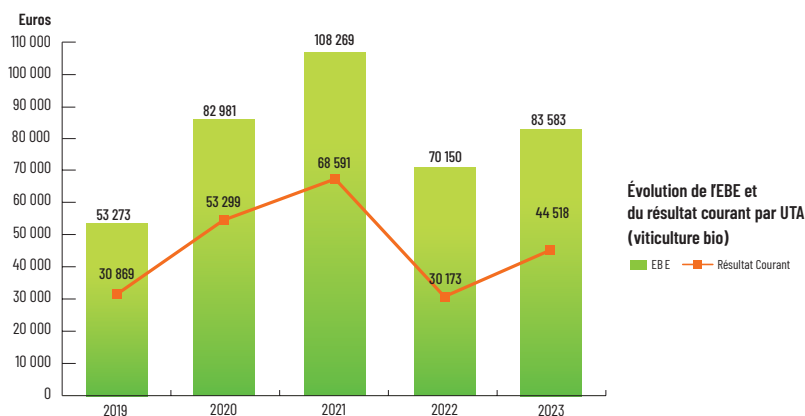
Malgré un 6<sup>ème</sup> épisode de gel en 8 ans, la récolte 2023 a été globalement généreuse dans le Val de Loire. Dans un contexte national et mondial chahuté pour le marché des

vins, on observe un ralentissement de la commercialisation des vins ligériens, qui, couplé à plusieurs années successives d'aléas climatiques, met à mal l'équilibre économique de certains domaines.

A contre-courant du marché des produits bio en France, les vins bio ou naturels constituent une réserve de croissance à l'échelle mondiale dans certains pays, selon le cabinet anglo-saxon ISWR.

**Elise KOHSER**

Chambre d'agriculture de région Pays de la Loire



## 8.1 Le travail sur l'exploitation

|                             | Total      | Par exploitation | Groupe surface vignes < 14 ha |
|-----------------------------|------------|------------------|-------------------------------|
| <b>Nombre d'entreprises</b> | <b>39</b>  |                  | <b>19</b>                     |
| → dont individuelles        | 9          |                  | 9                             |
| → dont sociétés             | 30         |                  | 10                            |
| <b>Nombre d'UTA</b>         | <b>57</b>  | <b>1,5</b>       | <b>25</b>                     |
| → dont en sociétés          | 47         | 1,6              | 15                            |
| <b>Nombre d'UTH</b>         | <b>215</b> | <b>5,5</b>       | <b>2,7</b>                    |

## 8.2 - La SAU

### LA RÉPARTITION DU FONCIER

|                     | Moyenne par UTA | Groupe surface vignes < 14 ha |
|---------------------|-----------------|-------------------------------|
| Surface totale (ha) | 18,4            | 8,8                           |
| → dont fermage      | 16,9            | 7,5                           |
| → dont propriété    | 1,5             | 1,3                           |
| <b>SAU</b>          | <b>18,4</b>     | <b>8,5</b>                    |

### L'UTILISATION DE LA SAU

|                  | Moyenne | Groupe surface vignes < 14 ha |
|------------------|---------|-------------------------------|
| Grandes cultures | 13      | 7                             |
| Fourrages        | 10      | 13                            |
| Plantations      | 77      | 80                            |

## 8.3 - L'analyse financière

| Bilan (€)                          | Moyenne | Groupe surface vignes < 14 ha |
|------------------------------------|---------|-------------------------------|
| Capital d'exploitation par UTA     | 539 131 | 259 853                       |
| Taux d'endettement (en %)          | 56      | 59                            |
| → dont court terme                 | 21      | 21                            |
| Fonds de roulement en % des stocks | 93      | 88                            |
| Annuités en % de l'EBE             | 50      | 26                            |
| EBE en % du capital                | 16      | 21                            |

Les résultats sont établis par UTA = unité de travail agricole, avec comme référence 1 UTA pour un agriculteur à plein temps.

### LES CHARGES OPÉRATIONNELLES

|                                                        | Moyenne      | Groupe surface vignes < 14 ha |
|--------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| <b>Charges de cultures (€/ha SAU)</b>                  | <b>385</b>   | <b>426</b>                    |
| → dont engrais                                         | 84           | 128                           |
| → dont semences - plants                               | 29           | 45                            |
| → dont produits défense sanitaire                      | 272          | 253                           |
| <b>Autres charges opérationnelles</b>                  | <b>111</b>   | <b>82</b>                     |
| <b>Total (hors travaux par tiers cult.) (€/ha SAU)</b> | <b>496</b>   | <b>508</b>                    |
| <b>Charges directes (€/ha de SAU)</b>                  | <b>3 726</b> | <b>4 371</b>                  |
| → dont emballages                                      | 1 809        | 1 846                         |
| → dont produits œnologiques                            | 20           | 35                            |
| → dont main-d'œuvre temporaire                         | 1 731        | 2 202                         |
| <b>Autres charges directes</b>                         | <b>166</b>   | <b>288</b>                    |

### LE COÛT DE LA MÉCANISATION (hors amortissements)

|                                                  | Moyenne      | Groupe surface vignes < 14 ha |
|--------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| <b>Total (€/ha SAU)</b>                          | <b>1 774</b> | <b>1 917</b>                  |
| → dont carburant lubrifiant                      | 176          | 129                           |
| → dont entretien réparations                     | 457          | 468                           |
| → dont travaux par tiers et location de matériel | 1 141        | 1 320                         |

## 8.4 - Les résultats économiques

### DU PRODUIT AU RÉSULTAT

|                                                | Moyenne SAU = 18,4 ha |               |            | Groupe surface vignes < 14 ha<br>SAU = 8,5ha |               |            |
|------------------------------------------------|-----------------------|---------------|------------|----------------------------------------------|---------------|------------|
|                                                | €/UTA                 | €/ha          | en %       | €/UTA                                        | €/ha          | en %       |
| <b>Produit brut</b>                            | <b>325 104</b>        | <b>17 654</b> | <b>100</b> | <b>152 128</b>                               | <b>17 856</b> | <b>100</b> |
| → dont subventions exploitation                | 10 822                | 588           | 3          | 7 872                                        | 924           | 5          |
| <b>(-) Charges opérationnelles et directes</b> | <b>77 753</b>         | <b>4 222</b>  | <b>24</b>  | <b>41 570</b>                                | <b>4 879</b>  | <b>27</b>  |
| Engrais                                        | 1 539                 | 84            | 0,5        | 1 093                                        | 128           | 1          |
| Semences et plants                             | 539                   | 29            | 0          | 385                                          | 45            | 0,5        |
| Produits de défense sanitaire                  | 5 015                 | 272           | 2          | 2 147                                        | 252           | 1,5        |
| Emballages                                     | 33 321                | 1 809         | 10         | 15 727                                       | 1 846         | 10         |
| Main-d'œuvre temporaire                        | 31 870                | 1 731         | 10         | 18 763                                       | 2 202         | 12         |
| Autres charges directes et opérationnelles     | 5 469                 | 297           | 1,5        | 3 455                                        | 406           | 2          |
| <b>MARGE GLOBALE</b>                           | <b>247 351</b>        | <b>13 432</b> | <b>76</b>  | <b>110 558</b>                               | <b>12 977</b> | <b>73</b>  |
| <b>Foncier et bâtiment</b>                     | <b>15 088</b>         | <b>819</b>    | <b>4,5</b> | <b>6 342</b>                                 | <b>744</b>    | <b>4</b>   |
| Fermages et charges locatives                  | 12 932                |               |            | 5 514                                        |               |            |
| Entretien                                      | 2 156                 |               |            | 828                                          |               |            |
| <b>Mécanisation</b>                            | <b>31 784</b>         | <b>1 726</b>  | <b>10</b>  | <b>16 502</b>                                | <b>1 937</b>  | <b>11</b>  |
| Carburants et lubrifiants                      | 3 237                 |               |            | 1 097                                        |               |            |
| Locations matériels et travaux par tiers       | 21 023                |               |            | 11 245                                       |               |            |
| Entretien, réparations petits matériels        | 7 524                 |               |            | 4 160                                        |               |            |
| <b>Main-d'œuvre</b>                            | <b>65 562</b>         | <b>3 560</b>  | <b>20</b>  | <b>18 130</b>                                | <b>2 128</b>  | <b>12</b>  |
| Main-d'œuvre permanente                        | 54 664                |               |            | 12 324                                       |               |            |
| Charges sociales des exploitants               | 10 898                |               |            | 5 776                                        |               |            |
| <b>Autres charges de structure</b>             | <b>51 334</b>         | <b>2 788</b>  | <b>16</b>  | <b>31 259</b>                                | <b>3 669</b>  | <b>21</b>  |
| Eau, gaz, électricité                          | 3 105                 |               |            | 1 585                                        |               |            |
| Autres fournitures                             | 9 977                 |               |            | 6 263                                        |               |            |
| Assurances                                     | 5 392                 |               |            | 3 208                                        |               |            |
| Honoraires                                     | 12 369                |               |            | 7 811                                        |               |            |
| Transports et déplacements                     | 9 156                 |               |            | 5 441                                        |               |            |
| Impôts et taxes                                | 849                   |               |            | 384                                          |               |            |
| Autres charges d'exploitation                  | 10 486                |               |            | 6 567                                        |               |            |
| <b>TOTAL charges de structure</b>              | <b>163 768</b>        | <b>8 893</b>  | <b>50</b>  | <b>72 233</b>                                | <b>8 478</b>  | <b>47</b>  |
| <b>Excédent brut d'exploitation (EBE)</b>      | <b>83 583</b>         | <b>4 539</b>  | <b>26</b>  | <b>38 325</b>                                | <b>4 498</b>  | <b>25</b>  |
| Charges financières                            | 4 700                 | 255           | 1          | 2 298                                        | 270           | 2          |
| Amortissements                                 | 35 282                | 1 916         | 11         | 15 420                                       | 1 810         | 10         |
| Autres produits                                | 917                   |               |            | 1 226                                        |               | 1          |
| <b>Résultat courant</b>                        | <b>44 518</b>         | <b>2 417</b>  | <b>14</b>  | <b>21 833</b>                                | <b>2 563</b>  | <b>14</b>  |

# LEXIQUE



## **Capital d'exploitation**

Ensemble de l'actif (immobilisations, stocks, créances, disponible) excepté les terres.

## **Charges opérationnelles**

Charges proportionnelles aux productions, communes à toutes les exploitations. Exemples : charges de cultures (semences, engrais), charges d'alimentation des animaux, produits et honoraires vétérinaires, fournitures diverses, travaux par des tiers sur les animaux, taxes sur les produits.

## **Charges directes**

Charges directement affectées à la production, spécifiques à l'organisation de l'exploitation. Exemples : emballages, combustibles, location de matériel, assurances spécifiques, charges de main-d'œuvre temporaire, travaux par des entreprises.

## **Charges de structure**

Charges non liées au volume de production, parfois appelées charges fixes. Exemples : fermage, cotisations sociales, etc.

## **EBE (excédent brut d'exploitation)**

Produit brut diminué des charges opérationnelles, directes et de structure (avant amortissement et frais financiers).

## **Fonds de roulement**

Argent nécessaire pour financer les stocks et les avances aux cultures. Un fonds de roulement insuffisant nécessite le recours à un financement court terme.

## **Marge brute**

Produit brut diminué des charges opérationnelles.

## **Produit brut**

Ensemble des ventes, des subventions d'exploitation et des variations de stocks, diminuées des achats d'animaux.

## **Résultat courant**

Bénéfice de l'exploitation hors produits et charges exceptionnelles.

## **SAU (surface agricole utile)**

Surfaces en cultures et surfaces fourragères.

## **SFP (surface fourragère principale)**

Surface fourragère consacrée aux animaux. Exemples : prairies, maïs fourrage.

## **Taux d'endettement**

Total des dettes long, moyen et court terme sur le total de l'actif, exprimé en pourcentage.

## **UGB (unité gros bovins)**

Unité de référence correspondant aux besoins alimentaires annuels en fourrage d'une vache. Permet d'agréger ou de comparer des effectifs d'animaux d'espèces différentes.

## **UTH (unité de travailleurs humains)**

Unité de travail correspondant à une personne travaillant à temps plein sur une exploitation.

## **UTA (unité de travail agricole)**

Les résultats présentés dans cette étude sont pondérés par UTA = unité de travail agricole, avec comme référence 1 UTA pour un agriculteur à plein temps.

|                                          | Nombre d'UTA                                                                 |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Chefs d'exploitation                     | 1 par chef d'exploitation à temps plein (proratisation si travail extérieur) |
| Associés exploitants (GAEC, EARL...)     | 1 par associé à temps plein (proratisation si travail extérieur)             |
| Conjoints collaborateurs                 | 0,5                                                                          |
| Conjoints collaborateurs à temps partiel | 0,25                                                                         |

# VOS CONSEILLERS EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Chambre d'agriculture de région Pays de la Loire



## LOIRE-ATLANTIQUE

---

### ► Gilles LE GUELLAUT

02 53 46 60 01

gilles.leguellaut@pl.chambagri.fr

### ► CÉDRIC LUNEAU

02 53 46 60 01

cedric.luneau@pl.chambagri.fr

## MAINE-ET-LOIRE

---

### ► ELISABETH COCAUD

02 41 96 75 41

elisabeth.cocaud@pl.chambagri.fr

## MAYENNE

---

### ► CHLOÉ BAHUAUT

02 43 67 36 84

chloe.bahuaut@pl.chambagri.fr

## SARTHE

---

### ► FLORENCE LETAILLEUR

02 43 29 24 57

florence.letailleur@pl.chambagri.fr

## VENDÉE

---

### ► CÉCILE BROUILLARD

02 51 36 83 87

cecile.brouillard@pl.chambagri.fr

### ► STÉPHANE HANQUEZ

02 51 36 83 87

stephane.hanquez@pl.chambagri.fr

# COORDINATION DE L'ÉTUDE ET TRAITEMENT DES DONNÉES

par la Chambre d'agriculture de région Pays de la Loire

**Contacts** ▶ **ELISABETH COCAUD** et **OLIVIER METAIREAU**  
02 41 96 75 41  
elisabeth.cocaud@pl.chambagri.fr



## AVEC SES PARTENAIRES

### AFOCG ATLANTIQUE

▶ **LUDOVIC TALLIO**  
17 rue du Meunier  
44880 SAUTRON  
02 40 63 39 11  
contact@afofcg-atlantique.fr

### AFOCG 49-85

▶ **XAVIER-NOËL BARRADEAU**  
51 rue Charles Bourseul  
Espace Bell - BP 51  
85002 LA ROCHE SUR YON Cedex  
02 51 46 23 99  
contact@afofcg.fr

### ACCOMPAGNEMENT STRATÉGIE LOIRE-ATLANTIQUE VENDÉE

▶ **MARIE-LUCE PITRÉ**  
Maison de l'agriculture  
Rue Pierre-Adolphe-Bobierre  
La Géraudière  
44939 NANTES Cedex 9  
02 40 16 36 48  
contact@as44.fr

### ACCOMPAGNEMENT STRATÉGIE MAINE-ET-LOIRE

▶ **FRANCIS HOULET**  
14 avenue Jean-Joxé  
CS 80 646  
49006 ANGERS Cedex 01  
02 85 35 75 00  
contact@as49.fr

### ACCOMPAGNEMENT STRATÉGIE SARTHE

▶ **DOMINIQUE DEFAY**  
La Maison des agriculteurs  
9 rue Jean-Grémillon  
72013 LE MANS Cedex 02  
02 43 43 68 68  
jean-francois.beaujean@plus.agri72.com

### CERFRANCE 44

▶ **ELISABETH ORHON** et  
**FRANÇOIS LALLOUE**  
8 rue de Laponie  
BP 4113  
44241 LA CHAPELLE SUR ERDRE  
Cedex  
02 28 09 35 00  
eorhon@cerfrance44.fr  
flalloue@cerfrance44.fr

### CERFRANCE 49

▶ **NADÈGE LEFORT**  
29, avenue Jean-Joxé  
BP 60411  
49104 ANGERS Cedex 02  
02 41 33 66 66  
nlefort@49.cerfrance.fr

### CERFRANCE 53-72

▶ **PIERRE CHAMBARD**  
Rue Albert-Einstein  
Parc Technopole de Changé  
BP 26116  
53061 Laval Cedex 9  
02 43 49 84 00  
pchambard@53-72.cerfrance.fr

### CERFRANCE 85

▶ **EMMANUEL BIZON**  
15 Rue Jacques Yves Cousteau  
85000 la Roche-sur-Yon  
02 30 28 10 51  
embizon@85.cerfrance.fr

### GROUPE CEGARA

▶ **JÉRÔME COUSQUER**  
8, rue du Bon Puits - ST-SYLVAIN-  
D'ANJOU  
49480 VERRIERES EN ANJOU  
02 41 88 60 22  
j.cousquer@groupecegara.fr

### COGEDIS

▶ **OLIVIER PERRET**  
Zone artisanale Croas ar Neziç  
29800 Saint-Thonan  
02 98 20 35 00  
olivier.perret@cogedis.com

### COMPTACOM GECAGRI

▶ **VINCENT VOGT**  
247 avenue des Français-Libres  
CS 71015  
53010 LAVAL Cedex  
02 43 64 17 17  
vincent.vogt@compta.com

### UPTÉACONSEIL

▶ **STÉPHANIE CORNÉLUS**  
1 Rue Benjamin Franklin  
85000 LA ROCHE SUR YON  
02 51 37 73 56  
stephanie.cornelus@upteaconseil.fr

# REVENUS 2023

## DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

en Pays de la Loire

Conception : Chambre d'agriculture Pays de la Loire - Réalisation : VERT'ANIS - Crédits photos : Chambres d'agriculture - Édition : janvier 2025

### EN COLLABORATION AVEC



### AVEC LE SOUTIEN FINANCIER DE

