

L'étude technico-économique du CEDAPA 2024

PÂTURAGE &
AUTONOMIE



Chaque année, le CEDAPA analyse les résultats technico-économiques de fermes adhérentes en élevage bovin lait. Une étude est menée afin de comparer ces résultats à ceux des fermes laitières bretonnes représentées par un échantillon issu des données du RICA* Bretagne.

Cette étude met en évidence les performances économiques, sociales et environnementales des exploitations en système herbager et leur résilience face aux variations des prix du marché.

La force de ces systèmes est liée à la recherche d'autonomie et du maximum d'herbe pâturée dans la ration du troupeau.

Les 3 échantillons étudiés sur **l'année comptable 2024**** sont les suivants :

- 85 fermes bretonnes représentatives de 6 346 fermes. Nous les nommerons **«RICA Bretagne»**.
- 11 fermes adhérentes au CEDAPA dont la part de maïs dans la Surface Fourragère Principale (SFP) est inférieure ou égale à 20%, conduites en agriculture conventionnelle. Nous les nommerons systèmes **«Herbagers»**
- 30 fermes adhérentes au CEDAPA dont la part de maïs dans la SFP est inférieure ou égale à 20%, conduites en agriculture biologique. Nous les nommerons systèmes **«Herbagers bio»**

*Données RICA : Réseau d'Information Comptable Agricole, données issues du Ministère de l'Agriculture, traitées par Alexine Woiltock, Réseau CIVAM

**Date de clôture des bilans comptables comprises entre juin 2024 et juin 2025



CARACTÉRISTIQUES DES FERMES :

RICA Bretagne	Herbagers	Herbagers bio
100 ha de SAU	97 ha de SAU	90 ha de SAU
1,6 UTH associé	1,6 UTH associé	1,7 UTH associé
79 vaches laitières	78 vaches laitières	68 vaches laitières
623 480 L lait vendus	442 570 L lait vendus	289 420 L lait vendus
1,7 UGB/ha de SFP	1,3 UGB/ha de SFP	1,1 UGB/ha de SFP
77 % de SFP dans la SAU	88 % de SFP dans la SAU	94 % de SFP dans la SAU
39% de maïs dans la SFP (28 ha de maïs)	14% de maïs dans la SFP (12 ha de maïs)	4% de maïs dans la SFP (3 ha de maïs)
37 ares d'herbe / UGB	83 ares d'herbe / UGB	88 ares d'herbe / UGB

La SAU, le nombre d'UTH associé et le nombre de vaches laitières des échantillons **RICA Bretagne** et **Herbagers** sont quasiment identiques. Ce qui rend très comparable l'analyse de leurs résultats. Les **Herbagers bio** élèvent 10 vaches laitières de moins sur 10 ha de moins que les fermes **RICA Bretagne**.

Cependant, les fermes se distinguent de part leur système de production. En effet, la SFP des fermes **RICA Bretagne** représente 77% de la SAU alors que les **Herbagers** et **Herbagers bio** consacrent respectivement 88% et 94% de leur SAU à l'alimentation fourragère du troupeau. Au sein de cette SFP, le maïs ensilage représente 39% de la surface au **RICA**, 14% chez les **Herbagers** et 4% chez les **Herbagers bio**. Ainsi, les **Herbagers** élèvent le même nombre de vaches laitières, sur la même surface, avec deux fois moins d'ha de maïs ensilage qu'au **RICA Bretagne**.

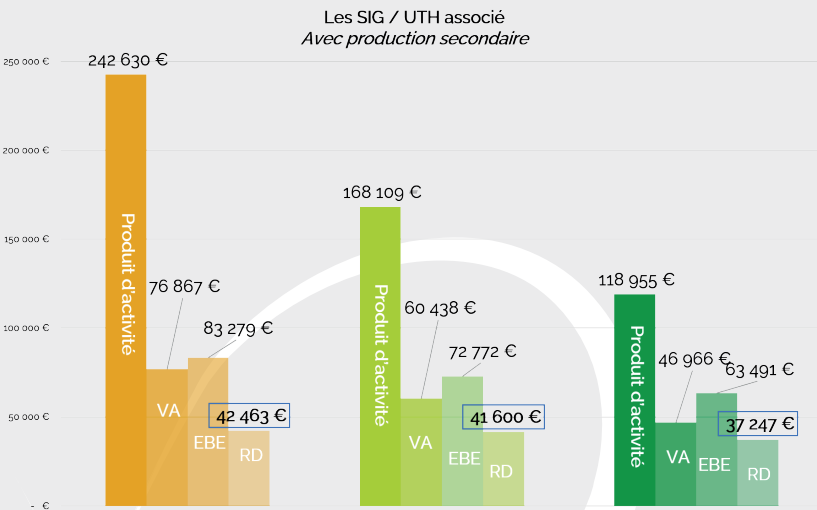
Cette différence de système s'exprime sur le volume de lait vendu qui est de 623 480 L au **RICA Bretagne**, contre 442 570 L chez les **Herbagers** et 289 420 L chez les **Herbagers bio**.

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES À TRAVERS LES SOLDES INTERMÉDIAIRES DE GESTION

Le produit d'activité/UTH ass. du *RICA Bretagne* atteint 245 520 €, il est supérieur de 75 520 € à celui des *Herbagers*.
Pourtant, la valeur ajoutée/UTH ass. n'est supérieure que de 16 430 €. Cela s'explique par des coûts dédiés aux biens et services plus faibles chez les *Herbagers*. Ainsi, l'efficacité économique, traduite par VA/PA, atteint 38% au *RICA* et 49 % chez les *Herbagers*. C'est à dire que pour 100 € de produit d'activité dégagés, les fermes *RICA Bretagne* dépensent 62 € de biens et services et créent 38 € de valeur ajoutée. Alors que les *Herbagers* dépensent 11 € de moins pour 11 € de VA supplémentaire. Cela traduit une différence de stratégie entre les échantillons. D'une part une stratégie volume au *RICA*, et d'autre part, une stratégie de création de valeur ajoutée chez les *Herbagers* et *Herbagers bio*.

A partir de cette valeur ajoutée, on additionne les aides et l'on soustrait les coûts de fermage, impôts et taxes et de main d'oeuvre avec cotisation sociale pour obtenir l'EBE. Ici encore, la différence entre le *RICA* et les *Herbagers* s'amenuise. L'EBE/UTH ass. est inférieur de 10 500 € chez les *Herbagers*. Cependant, aux 1000 L, les 2 échantillons obtiennent le même résultat, 480 € pour le *RICA* et 476 € pour les *Herbagers*. Cette valeur atteint 502 € chez les *Herbagers bio*.

Dans la suite de ce document nous analyserons les produits ainsi que les charges des 3 échantillons.



	RICA Bretagne	Herbagers	Herbagers bio
VA/PA	38 %	49 %	47 %
EBE aux 1 000 L	480 €	476 €	502 €
Amortissements / UTH ass.	37 690 €	33 070 €	25 511 €
Annuités/UTH ass.	39 601 €	30 898 €	25 810 €

Les niveaux d'investissements, traduits par les montants des amortissements/UTH ass. sont légèrement supérieurs au *RICA*, de 4 600 € par rapport aux *Herbagers* et de 12 180 € par rapport aux *Herbagers bio*.

ANALYSE DES PRODUITS

	RICA Bretagne	Herbagers	Herbagers bio
Lait produit / vache	7 960 L	5 691 L	4 526 L
Lait produit / UTH ass.	391 870 L	285 220 L	200 690 L
Lait vendu	623 480 L	442 570 L	289 420 L
Prix du lait aux 1 000 L	480 €	476 €	502 €
Produit lait	299 040 €	212 050 €	145 880 €
Produit viande / UGB	429 €	341 €	328 €
Produit viande	52 320 €	36 440 €	31 000 €



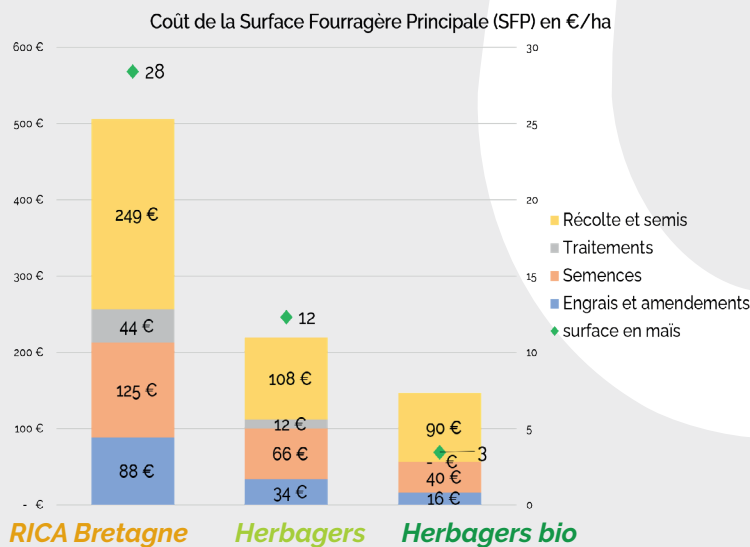
La production par vache des *Herbagers* est inférieure de 2 000 L à celle des fermes du *RICA Bretagne*. C'est 26% de production en moins par vache. Les 2 échantillons ayant un nombre de vaches proche, les fermes du *RICA* vendent 29% de lait en plus par rapport aux *Herbagers*. Les écarts sont plus importants pour les *Herbagers bio*, qui ont une production par vache inférieure de 43% et qui vendent 2 fois moins de lait qu'au *RICA*, avec un nombre d'UTH ass. proche.
Les fermes herbagères adoptent une stratégie «autonome et économe», en produisant du lait au maximum à l'herbe pâturée. Les fermes du *RICA* font le choix d'une stratégie «volume», basée sur la productivité laitière du troupeau, avec une alimentation basée davantage sur du maïs ensilage.
Le prix du lait est comparable entre les fermes *RICA Bretagne* et *Herbagers*, 480 € et 476 €/1 000 L. Ainsi le produit lait est inférieur de 29% chez les *Herbagers* par rapport au *RICA*, ce qui représente une différence de 87 000€. Le produit viande est également inférieur de 15 900 €. Pourtant le revenu disponible/UTH ass. est équivalent pour les 2 échantillons, grâce à une maîtrise des charges par les *Herbagers*.

ANALYSE DES CHARGES : LES BIENS ET SERVICES

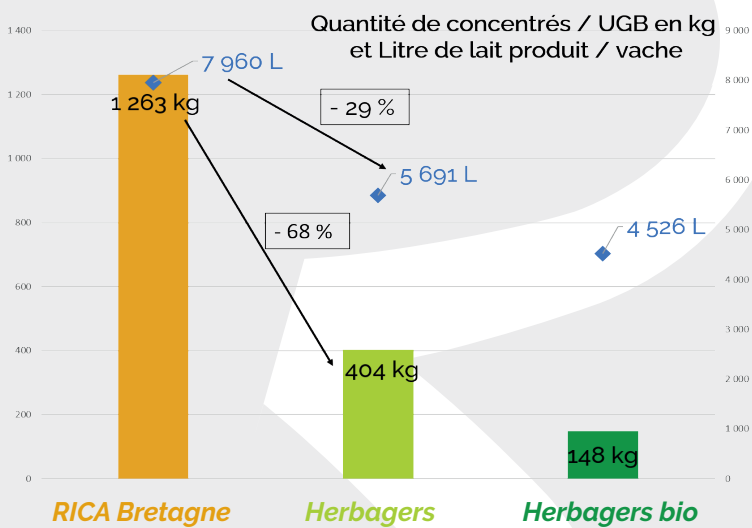
	<i>RICA Bretagne</i>	<i>Herbagers</i>	<i>Herbagers bio</i>
Coût fourrager / 1 000 L	62 €	47 €	52 €
Coût concentrés et minéraux / 1 000 L	115 €	43 €	19 €
Frais d'élevage / VL (charges opérationnelles atelier lait hors alimentation)	293 €	295 €	291 €
Frais vétérinaires / VL	124 €	64 €	64 €
Coût de mécanisation / ha	1 169 €	695 €	490 €
Autres charges de structure / ha	948 €	1 198 €	1 021 €
Coût de SFP/ha	506 €	218 €	149 €

Le passage en système herbager entraîne une diminution du coût alimentaire car l'herbe pâturée est un fourrage équilibré qui ne nécessite ni frais de complémentation, contrairement au maïs, ni frais de récolte. Ainsi, augmenter la part d'herbe pâturée dans la ration des vaches permet de diminuer les coûts de concentrés et les coûts fourragers. La quantité de concentrés distribuée par UGB est 3 fois supérieure au *RICA* par rapport aux *Herbagers* et le coût est 2,7 fois supérieur car il est de 115 €/1000 L au *RICA* et de 43€/1000 L chez les *Herbagers*. Le coût fourrager est également supérieur puisqu'il est de 62 €/1 000 L au *RICA Bretagne* et de 43 €/ 1 000 L pour les *Herbagers*. Les concentrés semblent être utilisés de manière efficace chez les *Herbagers*. Les autres frais d'élevage sont sensiblement les mêmes aux 1 000 L dans les 3 échantillons.

Nous observons également des frais vétérinaires beaucoup plus faibles chez les *Herbagers*, 64 €/VL contre 124€/VL au *RICA Bretagne*.



Le coût par ha de SFP chez les *Herbagers* est de 219 €, alors qu'il s'élève à 506 € au *RICA Bretagne*. Plus la surface en maïs augmente, plus le coût de la SFP augmente. En effet, le coût d'un ha de maïs chez les *Herbagers* est de 592 € alors que celui de l'herbe est de 135€.

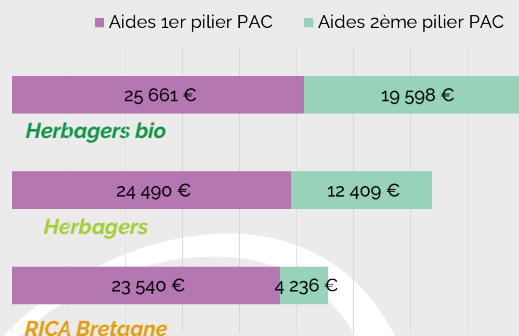


Conduire un système herbager pâturant permet également de maîtriser les charges de mécanisation, qui sont de 1 169 €/ha au *RICA* et de 695 €/ha chez les *Herbagers*, c'est 40% de moins. Quant aux autres charges de structures à l'ha (assurance, honoraires, eau, électricité, fournitures diverses,...) elles sont légèrement inférieures pour le *RICA Bretagne* par rapport aux 2 autres échantillons.



ANALYSE DES CRITERES SOCIAUX

	RICA Bretagne	Herbagers	Herbagers bio
Le revenu par actif associé			
Revenu disponible / UTH associé	42 460 €	41 600 €	37 250 €
L'emploi			
Main d'oeuvre / ha de SAU	279 €	414 €	302 €
Main d'oeuvre salariée / ha de SAU	50 €	70 €	128 €
La sensibilité aux aides			
Part des aides dans le RD	50 %	70%	112%
La transmissibilité			
Capital transmissible / UTH associé	337 590 €	224 970 €	203 700 €



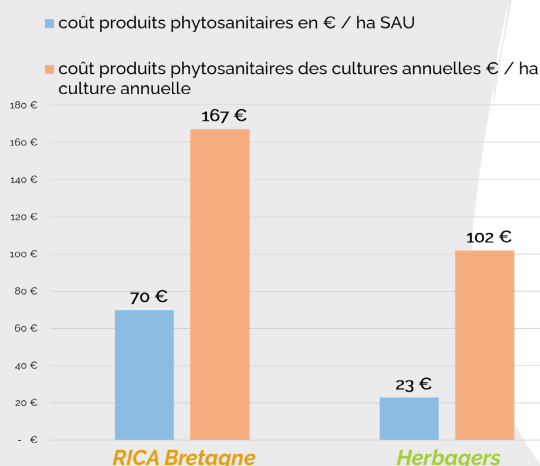
La part des aides totales dans le revenu disponible des fermes est de 50% au RICA, 70% chez les *Herbagers* et de 112% chez les *Herbagers bio*. Le graphique ci-dessus illustre que les 3 échantillons bénéficient de paiement du 1er pilier PAC (essentiellement les DPB) à des montants équivalents. Cependant, les aides du 2ème piliers (MAEC), pouvant être considérées comme des aides pour services environnementaux rendus sont supérieures chez les *Herbagers* et *Herbagers bio*.

En 2024, les stratégies des fermes RICA et des fermes de l'échantillon *Herbagers* obtiennent des revenus disponibles de respectivement 42 460 € et de 41 600 €. Ce revenu est légèrement inférieur pour les *Herbagers bio* ; 37 250 €. Depuis 10 ans, c'est l'échantillon pour lequel le revenu est resté le plus stable au fil des années. Contrairement au RICA qui subit des variations importantes, moins de 20 000€ en 2020 et plus de 60 000 € en 2022.

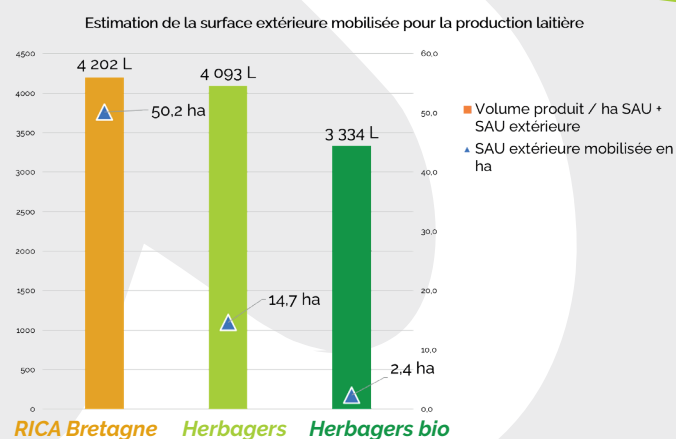
Les *Herbagers* consacrent une part plus importante de la valeur ajoutée aux coûts de main d'oeuvre par rapport au RICA, soit 414 €/ha contre 279 €/ha au RICA. Cette tendance s'accroît si l'on regarde uniquement la part des charges liées à l'emploi de main d'oeuvre (salaire et charges sociales des salariés).

Le capital transmissible (total actif hors foncier et disponible) est inférieur de 112 600 €. Sur ce critère, les fermes herbagères semblent plus facilement transmissibles que celles du RICA Bretagne.

ANALYSE DES CRITERES ENVIRONNEMENTAUX



Le passage vers plus de prairies dans l'assolement entraîne une diminution de l'utilisation des produits de traitements phytosanitaires à l'échelle de l'exploitation. Cela se traduit par une différence de 47 €/ha entre le RICA Bretagne et les *Herbagers*.



Le graphique ci-dessus est construit selon l'hypothèse suivante : 1T d'aliment achetée correspond à 0,33 ha de cultures mobilisées hors de l'exploitation.

Les *Herbagers* mobilisent 14,7 ha à l'extérieur de leur ferme pour assurer leur production laitière quand les fermes RICA mobilisent 50,2 ha. La prise en compte de ces ha mobilisés vient resserrer l'écart de production entre le RICA et les *Herbagers* ; 109 L produit en plus par ha pour les fermes RICA.