



• **Civam BIO 53** •

Les Agriculteurs **BIO** de la Mayenne

RÉFÉRENTIEL TECHNICO-ÉCONOMIQUE

DES ÉLEVEURS LAITIERS BIOLOGIQUES DE LA MAYENNE



Zoom

14
fermes

Données 2016



www.civambio53.fr

En apparence, ceci n'est qu'un simple verre de lait et pourtant... pourtant à bien y regarder, s'y cache moult processus imbriqués les uns aux autres renfermant des cheminements passionnants et complexes !

En effet, derrière ce verre de lait, l'œil du technicien y décèlera les interactions de la vie microbienne du sol, de l'humus, du minéral, du monde bactérien et cryptogamique, donnant ainsi une fertilité sans pareil au monde végétal y puisant ses ressources. Ce même monde végétal qui par ses combinaisons croisées et complémentarités entre espèces et variétés différentes offre le couvert au monde animal s'en délectant ! Cet animal qui, disposant de formidables capacités ruminales va transformer la cellulose d'un ray-grass ou d'une luzerne, en douceurs lactescentes qui finira dans nos papilles édulcorées...



L'œil de l'économiste, y verra pour sa part, les stratégies et orientations pour mener à bien un projet professionnel complémentaire d'un projet de vie. Il mettra en lumière toute la fabuleuse aventure humaine derrière de verre de lait et les innombrables corps de métier qui en découlent pour toute une filière. Il comprendra aussi que les enjeux ne sont pas si dichotomiques entre un verre de lait consommé au plus proche de consomm'acteurs soucieux de leur santé, et cette matière pouvant être ultra-transformée et expédiée à des milliers de kilomètres sous des formes les plus inattendues. La filière laitière biologique recèle aussi sa part de complexité mercantile...

Le scientifique, y percevra peut-être l'extraordinaire alchimie qui s'opère lorsque l'on commence à transformer cette noble matière. Les « dérivées » sont multiples, beurres, fromages, crèmes, yaourts... et les saveurs toutes aussi marquées et différentes qu'il existe de territoires et de flores alimentaires. Il gardera en mémoire de veiller au respect des cycles naturels, de l'air, de l'eau, du carbone...

L'humaniste se penchera lui sur les facultés à se faire rencontrer les femmes et les hommes autour de ce verre de lait, à ne pas trop l'encenser ou le vulgariser. C'est une denrée noble et précieuse qui puise son origine de multiples processus depuis fort longtemps et que certains nous envient. Bref, quelque-soit l'angle de regard de ce petit verre de lait Bio, il convient de le respecter et tous ceux qui œuvrent à le rendre savoureux, local, empreint d'une logique harmonieuse avec l'ensemble des éléments et écosystèmes qui le compose.

Belle lecture et laissez-vous guider par ce verre de lait Bio LOGIQUE !

Mickaël LEPAGE
Eleveur laitier biologique
Co-Président Civam Bio Mayenne

1. LE GROUPE LAIT BIO MAYENNAIS

Contexte et objectifs de l'étude | [Page](#)

Description de l'échantillon | [Page](#)

Répartition des exercices comptables | [Page](#)

Contexte climatique 2016 | [Page](#)

Contexte filière laitière biologique 2016 | [Page](#)

2. L'OUTIL DE RÉFÉRENCIEMENT

La grille de la grille tech-éco lait | [Page](#)

Les soldes intermédiaires de gestion et les indicateurs de durabilité | [Page](#)

3. LES RÉSULTATS TECHNICO-ÉCONOMIQUES

Les moyennes du groupe lait bio | [Page](#)

Notion d'autonomie et empreinte surfacique | [Page](#)

L'efficacité économique du groupe lait bio | [Page](#)

Mesure de la Valeur Ajoutée | [Page](#)

La mesure de l'EBE | [Page](#)

4. PRINCIPAUX RÉSULTATS FINANCIERS

Capitalisation | [Page](#)

Autonomie financière | [Page](#)

Résultat social | [Page](#)

Transmissibilité | [Page](#)

5. PRINCIPAUX RÉSULTATS ENVIRONNEMENTAUX

Énergie | [Page](#)

Contribution au réchauffement climatique | [Page](#)

L'azote | [Page](#)

6. CONCLUSION SUR LA FERME BIOLOGIQUE

[Page](#)



BOCAGE MAYENNAIS | [Page](#)

- GAEC de la Houssaie | 53300 Cigné

- Jean LETEMPLIER | 53220 Saint Berthevin la Tannière

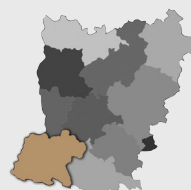


COËVRONS | [Page](#)

- GAEC Ogé et Christophe GÉRÉ | 53340 Saulges

- GAEC Lenain | Famille LENAIN | 53480 Vaiges

- Raphaël GILMAS | 53150 Deux Evailles



PAYS DE CRAON | [Page](#)

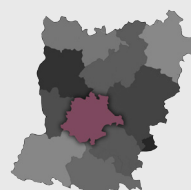
- GAEC des Feux-Cis | Raphaël et Christophe BELLANGER | 53800 Bouchamps les Craon

- GAEC Le Bignon | Didier VÉRON | 53360 Quelaines-St-Gault



ERNÉE | [Page](#)

- Gérard et Fabienne QUINTON | 53420 Chailland



LAVAL AGGLOMÉRATION | [Page](#)

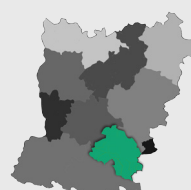
- GAEC du Ruisseau | Dominique GARNIER, Gérard et Agnès LEPAGE | 53970 L'Huisserie



MONT DES AVALOIRS | [Page](#)

- GAEC des Petits Alpes | David et Sandrine DUHAIL | 53140 Pré-en-Pail

- SCEA Le Rocher | Daniel et Anniche RONDEAU | 53370 Saint Pierre des Nids



PAYS DE MESLAY-GREZ | [Page](#)

- GAEC Les Boutons d'or | Marie Laure et Jérôme BIDOIS | 53170 Villiers-Charlemagne

- GAEC de la Bellangerie | Xavier MARTEAU et Colette DEBIEU | 53170 Arquenay

- La Héliussière | Franck Legeay | 53170 La Bazouge-de-Chéméré

Glossaire

AB : Agriculture Biologique

CAB : Coordination Agrobiologique des Pays de la Loire

CB 53 : Civam bio 53

EBE : Excédent Brut d'Exploitation

EQf : Equivalent Fioul

FNAB : Fédération Nationale d'Agriculture Biologique

G : Gramme

GAB : Groupement des Agriculteurs Biologique

Ha : Hectare

IDEA : Indicateur de Durabilité Socio-Territoriale

L : Litres

Max : Maximum

Min : Minimum

Mm : millimètre

PA : Produit d'Activité

PT : Prairie Temporaire

PP : Prairie Permanente

RAD : Réseau d'Agriculture Durable

RD : Revenu disponible

RC : Résultat Courant

RS : Résultat Social

RICA : Réseau d'Information Comptable Agricole

SAU : Surface Agricole Utile

SFP : Surface Fourragère Principale

SIG : Solde Intermédiaire de Gestion

STH : Surface Toujours en Herbe

T : Tonne

TMS : Tonne de Matière Sèche

UGB : Unité Gros Bétail

UTH : Unité de Travail Humain

UTHf : Unité de Travail Humain Familiale

VA : Valeur Ajoutée

VL : Vaches laitières

[C] : Concentrés

1. LE GROUPE LAIT BIO MAYENNAIS

CONTEXTE ET OBJECTIFS DE L'ÉTUDE

À l'échelle nationale, les installations et conversions d'élevages laitiers en Agriculture Biologique (AB) sont en plein essor. Le département de la Mayenne n'échappe pas à cet engouement. Les raisons sont multiples et dénotent d'un réel dynamisme stable et pérenne.

À l'instar de la production, c'est toute la filière laitière qui connaît une croissance sans précédent. Le consommateur, ultime maillon de cette chaîne, impulse un signal fort en nous permettant, à nous éleveurs, d'avoir une lisibilité et une confiance certaine à moyen et même long terme.

Soucieux de vouloir transmettre des savoir-faire, acquis bien souvent de manière empirique, des paysans s'engagent à partager leurs résultats, leurs expériences, leurs engagements, leurs projets... au plus grand nombre, dans un souci de transparence et d'humilité.

Tous savent que combiner un projet de vie personnel, familial, humain et des orientations professionnelles, alors même que l'environnement social, naturel, politique, économique est en perpétuel mouvement, requièrent une dose non négligeable de remise en cause permanente.

Bien que leurs approches personnelles, techniques et leurs localisations géographiques diffèrent, ils se retrouvent chaque année pour échanger et s'enrichir les uns des autres. Ce référentiel compile donc les données techniques, économiques, financières et environnementales de 18 fermes laitières biologiques sur une base commune (grille tek-éco lait du Réseau Civam) présentées dans un premier temps sous forme de moyenne de groupe, puis dans un second temps par des illustrations concrètes d'exploitations laitières.

Concernant l'approche par les moyennes de groupe, nous tenons à avertir le lecteur qu'il convient d'être prudent quant à l'interprétation des données du fait des limites de représentativité d'un tel échantillon. Les écarts au sein d'un même système étant aussi importants qu'entre différents systèmes.



1. LE GROUPE LAIT BIO MAYENNAIS

DESCRIPTION DE L'ÉCHANTILLON

Pour l'exercice comptable 2016, 19 fermes ont participé à la collecte des données soit 16% des fermes bio mayennaise de cette même année (Agence Bio, 2018).

Cependant, l'échantillon de l'étude se compose de 18 fermes (n=18) remplissant les conditions suivantes :

- Ferme certifiée Agriculture Biologique sur tout l'exercice
- Exercice comptable de 12 mois
- Minimum de 6 mois sur l'année 2016

Ces 18 fermes sont réparties sur l'ensemble du département (*Figure 1*). Cette diversité laisse présumer des contextes pédoclimatiques variés entraînant des conduites notamment alimentaires.

Pour faciliter la compréhension, l'ensemble du référentiel est construit sur une triple lecture. L'échantillon 2016 du Civam Bio 53 (CB 2016), encadré par les valeurs maximums (Max.) et minimums (Min.) de l'échantillon, est comparé avec les résultats des fermes mayennaises de l'année 2015 (CB 2015) ainsi qu'aux élevages herbagers bio du grand ouest (RAD AB 15).

En 2016, l'échantillon montre une grande diversité de taille de structure (Tableau 1) tant du point de vue de la main d'œuvre (1 à 6 UTH) que de la surface (34 à 186 ha). Par conséquent, la SAU/UTH s'étend de 16 à 93 ha/UTH. Cependant, en comparaison avec l'échantillon CB 2015 (CB 2016 vs CB 2015), la main d'œuvre moyenne est restée identique (2,1 vs 2,3 UTH) tout comme la surface totale moyenne (83 vs 88 ha).



Figure 1 | Répartition des 18 fermes AB de l'échantillon en 2016

Sur l'exercice, le niveau de la production laitière s'élève à 252 000 L de lait avec 55 VL soit une production moyenne de 4 700 L/VL. Cependant, sans différence de taille de structure entre les deux exercices, la production totale diminue de 63 000 L et 500 L/VL vis-à-vis de CB 2015. Le chargement moyen de 1,3 UGB/ha SFP est aussi en légère diminution vis-à-vis de l'année 2015 (-0,1 UGB/ha SFP). Ces résultats s'expliquent en partie par les conditions climatiques difficiles de l'année 2016.

Tableau 1 | Données générales du groupe 2016

	CB 2016			CB 2015	RAD AB 15
	Moy (n=18)	Max	Min	Moy (n=21)	Moy (n=112)
UTH	2,1	6,0	1,0	2,3	2,0
SAU (ha)	83	186	34	88	80
SAU/UTH (ha)	44	93	16	38	43
SFP / SAU (%)	88%	100%	66	86	89
UGB	90	166	39	97	93
Dont UGB VL	55	88	26	61	62
Chargement (UGB/ha SFP)	1,3	1,6	0,8	1,4	1,3
Lait produit (L)	252 000	434 000	122 000	315 000	306 000
Lait produit/VL/an	4 700	6 200	3 000	5 200	5 000
Taux spécialisation (%)	69 %	92 %	35 %	77 %	75 %