

TÉMOIGNAGE
Réseaux thématiques
2021/2027

Le réseau thématique
« Systèmes efficaces par
l'économie de charges »
mobilise des éleveurs bovins
lait, bovins viande et ovins
lait sur toute la France.

Le suivi des fermes de ce
réseau vise à acquérir des
connaissances sur les leviers
techniques pour améliorer
l'efficacité des charges. Le
réseau s'attachera à décrire
ces systèmes efficaces, à
proposer des indicateurs et
des références puis produire
une méthode pour les utiliser.

Objectifs de l'éleveur

« Avoir de bonnes
conditions de travail (temps
et conditions). »
« Avoir la meilleure
rémunération possible. »
« Fédérer l'exploitation
autour de l'atelier laitier tout
en permettant l'intégration
de nouveaux projets. »



Élevages herbivores
en région Pays de la Loire

Valoriser le potentiel herbager au maximum



Issu à l'origine d'un GAEC
familial, le GAEC des
Cariolets est devenu à partir
de 1984 un GAEC entre
tiers. Sous l'impulsion des
associés, ce dernier ne cesse
de s'agrandir et de diversifier. Il comprend
aujourd'hui plusieurs ateliers complé-
mentaires : atelier lait, atelier viande
avec vente directe, atelier culture et de

nouveaux projets en cours de développe-
ment : méthanisation individuelle, ferme
pédagogique. Le cœur de production de
l'exploitation reste cependant l'activité
laitière, avec une stratégie de production
optimisée par l'herbe.
L'exploitation se situe à Sainte-Pazanne,
dans le sud-ouest du département de la
Loire-Atlantique.

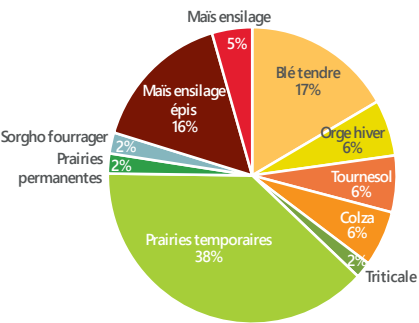
Historique

	Événements	Décisions
1984	Création du GAEC des Cariolets : GAEC entre tiers (Daniel et 2 autres associés Briand (fils + père)) sur les terres de la famille Briand.	Agglomération des moyens de production : 70 ha, 40 vaches, 280 000 L.
2000	Départ en retraite des parents Briand.	Agrandissement du cheptel : 100 ha, 80 vaches, 430 000 L.
2008	Arrivée d'un 3 ^{ème} associé tiers (était en individuel), 2 sites d'exploitation.	Agrandissement du cheptel : 180 ha, 120 vaches, 800 000 L.
2015	Départ en retraite de l'associé arrivé en 2008 + sortie du fils Briand.	Arrivée de Sylvain sur l'exploitation en tant que salarié.
2017	Installation de Sylvain : GAEC à 2 associés (Sylvain + Daniel).	Mise en place du pâturage tournant dynamique.
2019	Fusion du GAEC avec une ferme voisine et arrivée d'un nouvel associé (René), 3 sites.	Agrandissement du cheptel : 340 ha, 250 vaches, 1 800 000 L.
Mars 2020	Arrivée de Victor sur l'exploitation en tant que salarié.	Mise en place troupeau viande et vente directe, mise aux normes, investissement nouvelle salle de traite - 1 900 000 L.
Juillet 2021	Arrivée de Camille en tant que salariée (auparavant stagiaire sur l'exploitation).	Réflexion et montage projet mise en place unité de méthanisation individuelle.
Avril 2022	Arrivée de Victor en tant qu'associé et Daniel devient salarié.	Préparation du départ en retraite de Daniel. Arrivée de Victor : refonte du parc matériel et travail sur assolement.
2024	Installation de Camille en tant qu'associée, embauche d'un salarié.	Mise en place d'une ferme pédagogique, préparation mise en place de l'unité de méthanisation individuelle.

Chiffres clés de l'exploitation

Figure 1

Assolement (ha)



STRUCTURE	2022
Nb UMO	5,36
dont salarié	2,36
SAU (ha)	333
SFP (ha)	210
Lait vendu (litres/an)	1 794 044
Nombre VL	246
L/VL/an	7 287
TB g/L	43,13
TP g/l	34,48
kg conc/VL	1 981

- Salle de traite 2x10.
- 2 sites d'exploitation : hétérogénéité des terres et éloignement de certains îlots.
- Atelier bovin viande : engraissement des animaux croisés issus du troupeau laitier (Blanc-Bleu et Angus). Vente annuelle de 12 à 15 taurillons/génisses grasses en vente directe.

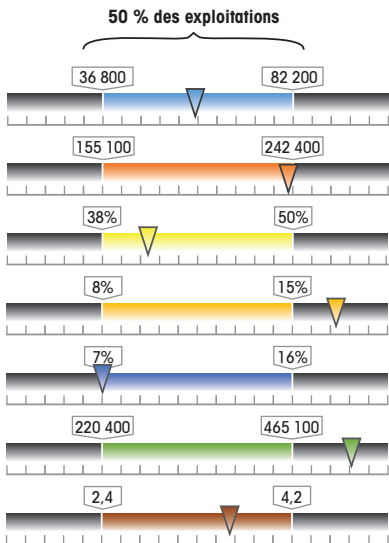
POSITIONNEMENT DE L'EXPLOITATION PAR RAPPORT À 7 CRITÈRES DE DURABILITÉ

Des travaux menés en 2021 à partir des données Inosys ont défini 9 critères de durabilité répondant aux enjeux de viabilité économique et indépendance financière, transmissibilité, sensibilité aux risques et aux mutations. Nous positionnons ici notre exploitation par rapport à la base de données Inosys des exploitations laitières spécialisés en lait.

On retrouve sur l'exploitation un très bon rapport produit brut d'exploitation/UMO totaux, supérieur au quartile supérieur des exploitations du réseau lait national Inosys (respectivement de 415 100 € contre 345 800 €), traduisant une très bonne productivité de la main-d'œuvre au GAEC des Cariolets. Le revenu disponible/UMO exploitant, bien qu'il se situe dans la moyenne, est très bon (58 800 €). Il est pénalisé par

d'importants investissements récents, notamment sur le bâtiment vaches laitières (mise aux normes, nouvelle salle de traite). Le rapport annuités/produit brut est ainsi de 18% contre 15% pour le premier quartile. L'actif immobilisé/UMO exploitant est 10% supérieur à la moyenne du 3^{ème} quartile, en lien avec la dimension importante de la ferme en comparaison de celles présentes dans la base Inosys.

	EXPL.
Revenu disponible/UMO exploitant (€)	58 800
Produit Brut d'exploitation/UMO rémunérée (€)	232 400
EBE avant charges de main-d'œuvre/Produit Brut (%)	40 %
Annuités/Produit Brut (%)	18 %
Aides totales/Produit Brut (%)	7 %
(Actif immobilisé hors foncier + stocks)/UMO exploitant (€)	512 600
(Actif immobilisé hors foncier + stocks)/EBE avant charges sociales exploitants	3,5



POSITIONNEMENT DE L'EXPLOITATION PAR RAPPORT À 15 INDICATEURS D'EFFICIENCE

Dans le cadre des réseaux thématiques INOSYS « Systèmes efficaces par l'économie de charge », 15 indicateurs d'efficacité ont été retenus. Ils sont liés soit aux intrants (aliments, phytosanitaires, engrais, énergie), soit aux services (gestion, contrôle de perf, véto, repro, ...) soit à la mécanisation soit aux moyens de production (bâtiment,

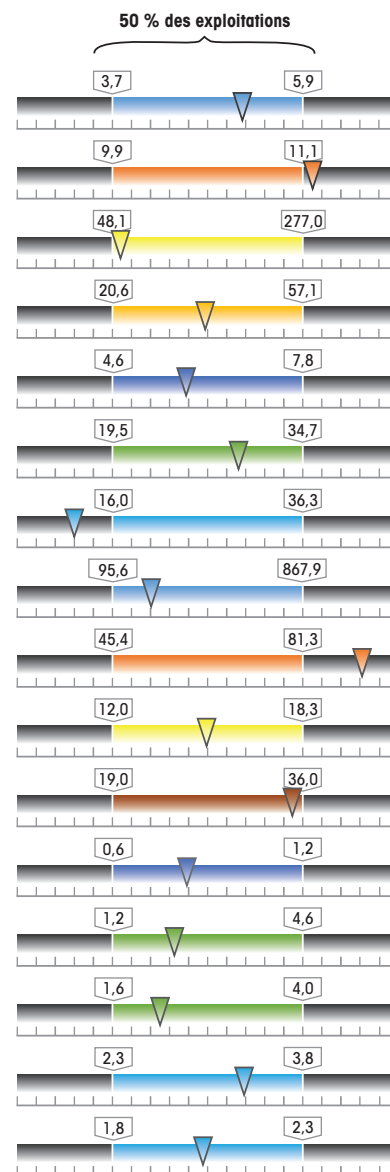
Matériel en propre et cheptel).

Ces indicateurs d'efficacité traduisent les € de produits générés pour 1 € entrant dans le système d'exploitation.

Le GAEC des Cariolets se distingue principalement des autres exploitations sur la charge « Aliments ». En effet, il génère 5,6 € de produit herbivore pour

1 € de charge alimentaire (le quartile supérieur étant à 5,9 €). Cela s'explique par la stratégie d'alimentation, basée sur l'optimisation maximum du pâturage. Pour tous les autres critères d'efficacité, il se positionne dans la moyenne des exploitations. Le GAEC a une bonne efficacité globale.

	EXPL.
Produit herbivore / Aliments (€)	5,6
Produit herbivore + végétal / Approvisionnement des surfaces (€)	11,7
Produit herbivore + végétal / Produits phytosanitaires (€)	51,7
Produit herbivore + végétal / Engrais et amendements (€)	30,9
Produit herbivore + végétal / Charge de mécanisation (€)	5,5
Produit herbivore + végétal / Carburants + lubrifiants (€)	28,8
Produit herbivore + végétal / Travaux par tiers (€)	13,6
Produit herbivore + végétal / Eau (€)	121,7
Produit herbivore + végétal / Électricité (€)	107,0
Produit herbivore + végétal / Services (€)	15,0
Produit herbivore + végétal / Fermage (€)	31,8
Produit herbivore + végétal / Actif immobilisé hors foncier (€)	0,8
Produit herbivore + végétal / Immobilisation bâtiment (€)	2,1
Produit herbivore + végétal / Immobilisation matériel (€)	2,2
Produit herbivore + végétal / Immobilisation animaux (€)	3,3
Efficacité globale	2,0



Fiche réalisée par :

Coralie Zielinski - Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire

Avec la participation de :

Mylène Berruyer - Institut de l'Élevage

Denis Follet - Chambre d'agriculture régionale Bretagne

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149, Rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr

Achévé d'imprimer en février 2025 - Réf. : 0025 502 007

Conception : Beta Pictoris - Mise en page : Corinne Maigret (Institut de l'Élevage)

Pour en savoir plus : <https://inosys-reseaux-elevage.fr>



Un dispositif partenarial associant des éleveurs, et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages. Ce document a été élaboré avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) et de la CNE

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

Confédération Nationale de l'Élevage

CNE