



Ferme ouverte

Redonner de la place à l'herbe dans son système

Jeudi 12 juin 2025, 13h30-17h

Claude Le Gonidec et François Carrère – GAEC de Prajo Guen
Kerampalier, 22290 GOMMENECH



AU PROGRAMME :

- ✓ **Atelier 1** : Historique de la ferme et installation de Claude et François
- ✓ **Atelier 2** : Présentation du travail sur les échanges parcellaires et discussion sur la gestion du pâturage sur la ferme
- ✓ **Atelier 3** : Elevage des veaux sous la mère
- ✓ **Atelier 4** : Présentation du coût alimentaire et des résultats technico-économiques
- ✓ **Atelier 5** : Initiation à la Biodynamie



INTERVENTIONS :

- CEDAPA
- Claude Gesbert - biodynamie



Côtes d'Armor
le Département



Guingamp
Paimpol
AGGLOMÉRATION



LANNION-TRÉGOR
COMMUNAUTÉ
LANNUON-TRÉGER
KUMUNIEZH

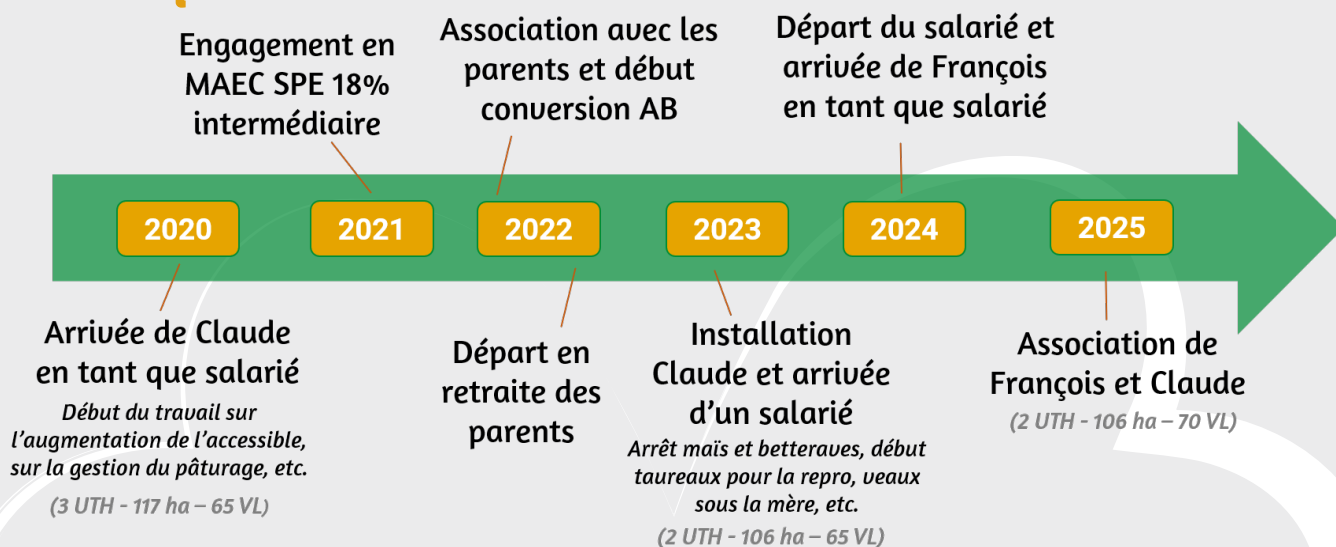
LEFFARMOR
communauté

agence de l'eau
Loire-Bretagne
agence.eau-loire-bretagne.fr

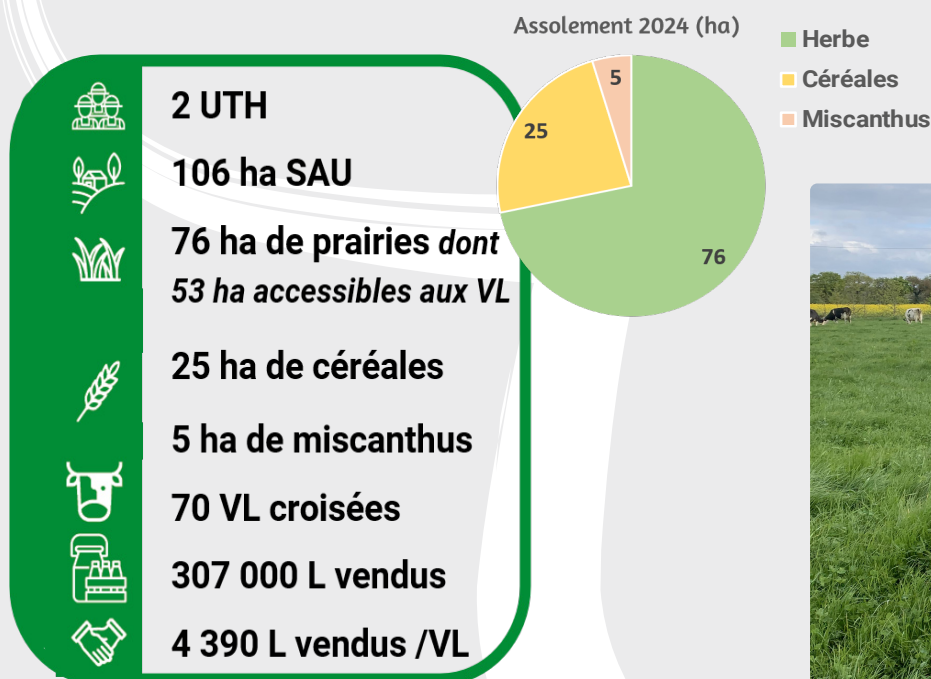
- GAEC Prajo Guen -

Une ferme qui redonne de la place à l'herbe

Historique



La ferme aujourd'hui



Les objectifs des associés

« Sur le pâturage on souhaite continuer à augmenter l'accessible et à mettre en place des chemins en dalle alvéolée. »

« Se libérer du temps et diminuer les contraintes : élevage des veaux, reproduction, etc. »



« Passer en monotraite dans les années à venir »

« Travailler sur la génétique dans le troupeau pour avoir des animaux adaptés au pâturage. »



Côtes d'Armor
le Département



Guingamp
Paimpol



LANNION-TRÉGOR
COMMUNAUTÉ
LANNUON-TREGER
KUMUNIEZH

LEFFARMOR
communauté

agence de l'eau
Loire-Bretagne
agence.eau-loire-bretagne.fr

Deux installations en 2 ans

2023 : installation de Claude

« Envie d'être libre de mes décisions »



« Agir pour l'environnement »

« Je ne voulais plus être dans un bureau »

2010

Master Sciences de l'Eau

2013

Entre à l'INRAe

« C'est là où j'ai connu le CEDAPA. ça m'a donné envie de poursuivre et d'aller plus loin dans le fonctionnement des systèmes herbagers »

2017

Arrête son travail à l'INRAe et réalise un BPREA



3 ans de salariat dans différentes fermes

2020

Salarié sur la ferme familiale

« Mes parents géraient le pâturage en full-grass sur 16ha. J'ai mis en place le pâturage tournant mais je voyais bien que j'allais vite être limité pour faire ce que je voulais. J'ai donc commencé à réfléchir à des échanges parcellaires »

2022

Association avec ses parents

« Dès mon installation, j'ai entamé une transition ! »



2025 : installation de François

« Je savais que les systèmes herbagers ça marchaient mais pas à quel point. Avec l'expérience à la Chambre d'Agriculture, j'ai vu les chiffres, j'ai vu que ça fonctionnait, même en monotraitte ! »



BTS Production animale

2000

2 ans au SDAEC puis 8 ans salarié agricole

Reprise études : ingénieur agronome

2013

Chambre Agriculture Hautes Alpes

2017

Chambre Agriculture Pyrénées Atlantiques

2019

Chambre Agriculture Bretagne

2020

Pause contrat CAB : salarié chez Claude, parcours à l'installation

2024

Association avec Claude

2025

« Je me suis installé à 43 ans, donc sans la DJA. Le système herbager m'a permis de m'installer sans énormes investissements »



Côtes d'Armor
le Département



Guingamp
Paimpol



LANNION-TREGOR
COMMUNAUTE
LANNUON-TREGER
KUMUNIEZH

LEFFARMOR
communauté



Des échanges parcellaires pour développer le pâturage

« Si je n'avais pas eu des idées pour avoir plus d'accessible, je ne me serais pas installé »

Claude

« Quand j'ai rencontré Claude, on s'entendait bien et j'aimais bien la trajectoire qu'il prenait avec plus d'autonomie. Mais je voulais m'installer sur une ferme très pâturante, ce qui n'était pas encore le cas »

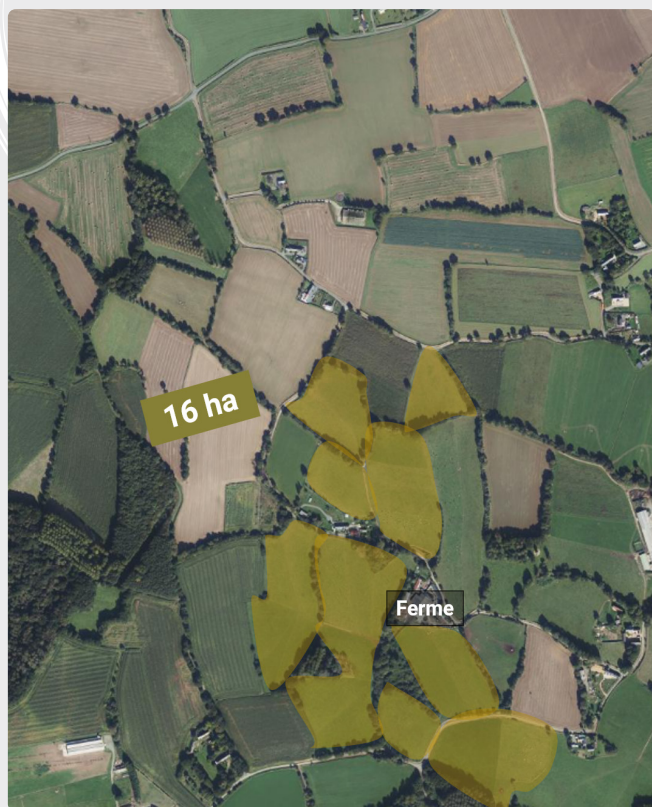
François

Un accessible qui a triplé en 4 ans

Echanges de **22 ha avec 3 fermes** qui ont 3 profils différents :

« Les échanges parcellaires, ça a été possible avec ces fermes. Je pense que c'est générationnel. Les mentalités changent beaucoup »

Accessible 2020



Accessible 2024



16 ha
accessibles
(25 ares/VL)

35 ha
Accessibles
(54 ares/VL)

45 ha
Accessibles
(69 ares/VL)

53 ha
Accessibles
(75 ares/VL)

63 ha
Accessibles
(90 ares/VL)

2020

2022

2023

2024

2025

Echange
de 12 ha

Echange
de 5 ha

Echange
de 5 ha

Discussion en cours
pour augmenter
l'accessible de 10 ha

Combiner prairies permanentes et temporaires

Parcellaire accessible aux VL

- **53 ha** dont :
 - 45 ha accessibles autour des bâtiments et 8 ha accessibles à 1 km
 - = **75 ares/VL**
- Parcellaire découpé en **paddock de 1 ha** pour **2 jours/ paddock**



La complémentarité entre jeunes et vieilles prairies

Prairie temporaire (PT)

Riche en TB
Plus de souplesse l'été : prennent le relais des PP
Appétente pour les VL : peu de refus

Prairie permanente (PP)

Encaisse mieux le piétinement l'hiver
De l'herbe tôt et tard dans la saison
Stocks sur pied l'été pour les génisses et les taries : pas d'engraissement, moins de risque d'avortement

Déprimage

- **Février** : les VL sortent dès que ça porte, tout l'accessible est pâturé
- Rasent l'herbe, **tour lent**

Pleine pousse

- **Début avril** : 100% d'herbe pâturée dans la ration des laitières
- Entrent dans les paddocks plus haut (18-20 cm feuilles tendues)
 - Tour plus rapide : **33 jours de temps** de retour
- Les paddocks débrayés sont fauchés ou pâturés par les génisses ou les taries

Eté

- Temps de retour allongé à **55 jours**
- Stratégie de stocks sur pied sur les PP, les laitières rentrent haut sur les PT

Automne

- **Octobre** : ouverture des stocks pour les VL
- **Opportunistes sur l'herbe**
- VL rentrent en bâtiment en décembre pour 2.5 mois environ

Une conduite adaptée au rôle des prairies

	Parcelles pâturées	Parcelles fauchées
Espèces semées	• RGA (20 kg) • Trèfle Blanc (10 kg)	• RGA (3 kg) • RGH (17 kg) • Trèfle violet (5 kg) • Trèfle hybride (5 kg)
Rotation	Plus jeune prairie = 4 ans. Si renouvellement : 1. Prairie 2. Blé panifié 3. Prairie	1. Prairie (3 ans) 2. Blé panifié 3. Pois/ Orge printemps 4. Triticale 5. Blé noir 6. Prairie

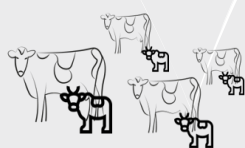
Des animaux pâturants dès le plus jeune âge

Elevage des veaux sous la mère

« Notre objectif est d'avoir des vaches solides, avec des taux, qui savent marcher, et qui ont un bon gabarit »



Vêlages en extérieur sur une parcelle réservée aux taries



Rejoignent le troupeau des VL

A 3,5 mois :
Sevrage et rejoignent le lot 0-1 an

3-4 jours isolés avec leur mère
= renforcement lien mère/veau



Être attentif 1^{ère} semaine en extérieur
= ils peuvent ne pas bien suivre leur mère

A 3 semaines :
Vente des veaux non destinés au renouvellement



Les intérêts pour les associés

« Ils apprennent tôt le pâturage en suivant leur mère : ils apprennent les fils, à être manipulés, déplacés, etc. »



« Nos veaux sont moins malades et plus toniques »

« On a une meilleure croissance des génisses et une meilleure valorisation de nos veaux vendus : 410 € en moyenne »

« Elever sous la mère, ça simplifie le travail »



Reproduction

→ **IA sexée** pour le renouvellement et uniquement sur les VL (16/ an)

→ **3 taureaux viandes**

- 1 Limousin : pour les génisses
- 2 Bleu Blanc Belge : pour les VL

→ Âge au 1er vêlage : **24 mois**

→ **Travail sur la génétique**

- Race actuelle
= Prim'Holstein X Montbéliarde
- Croisement 3^{ème} voie en 2024/2025
= test de plusieurs races : Brune, Normande, Red Viking, etc.

Une ration 100% herbe pour un coût alimentaire maîtrisé

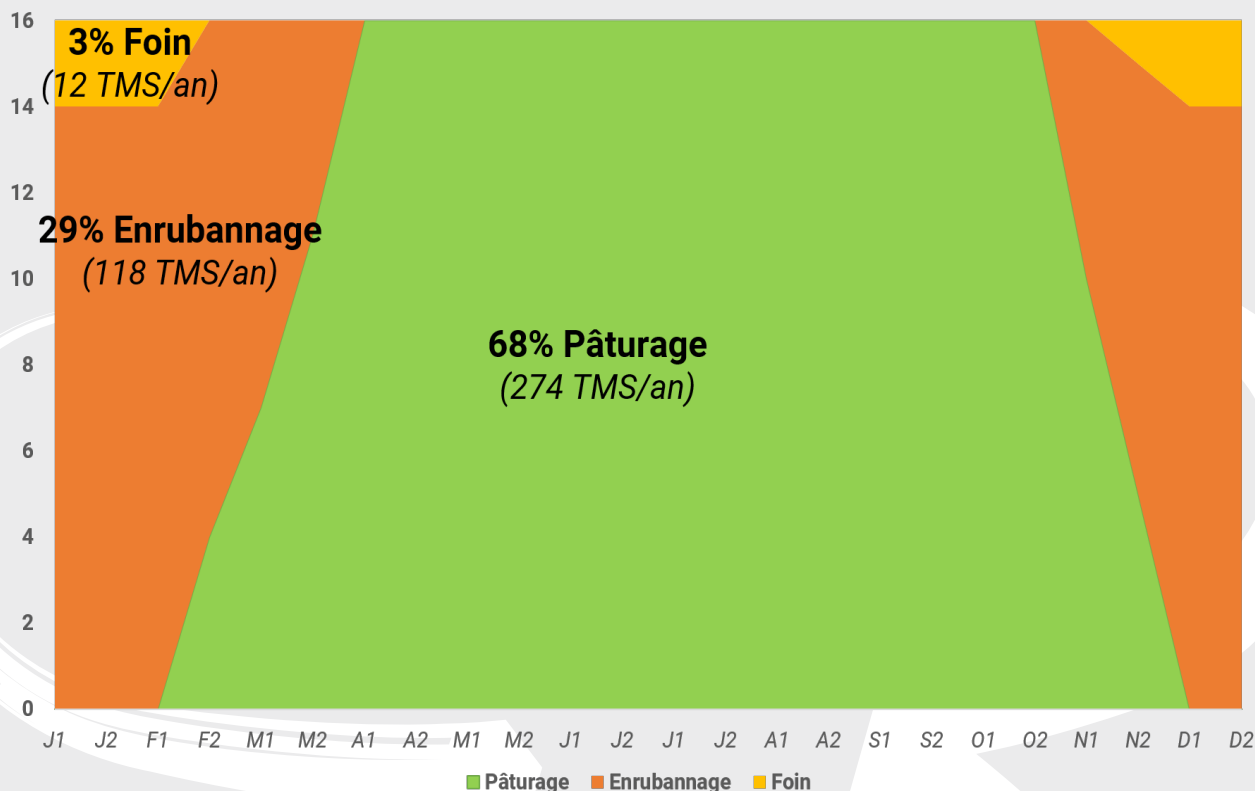
70 VL

Production : 4 390 L vendus/ VL

SFP : 76 ha

Chargement : 1,15 UGB / ha SFP

Ration des laitières



2024 = 220 jours de pâturage plat unique !

- Pas de concentrés
- Sel et argile à volonté aux VL (1.5 T/an)
- **75 ares** pâturés par VL

- Réduire au maximum le coût alimentaire
- Maximiser le pâturage dans la ration pour donner le moins de stock possible
- Être **autonome**



Coût alimentaire global en 2024

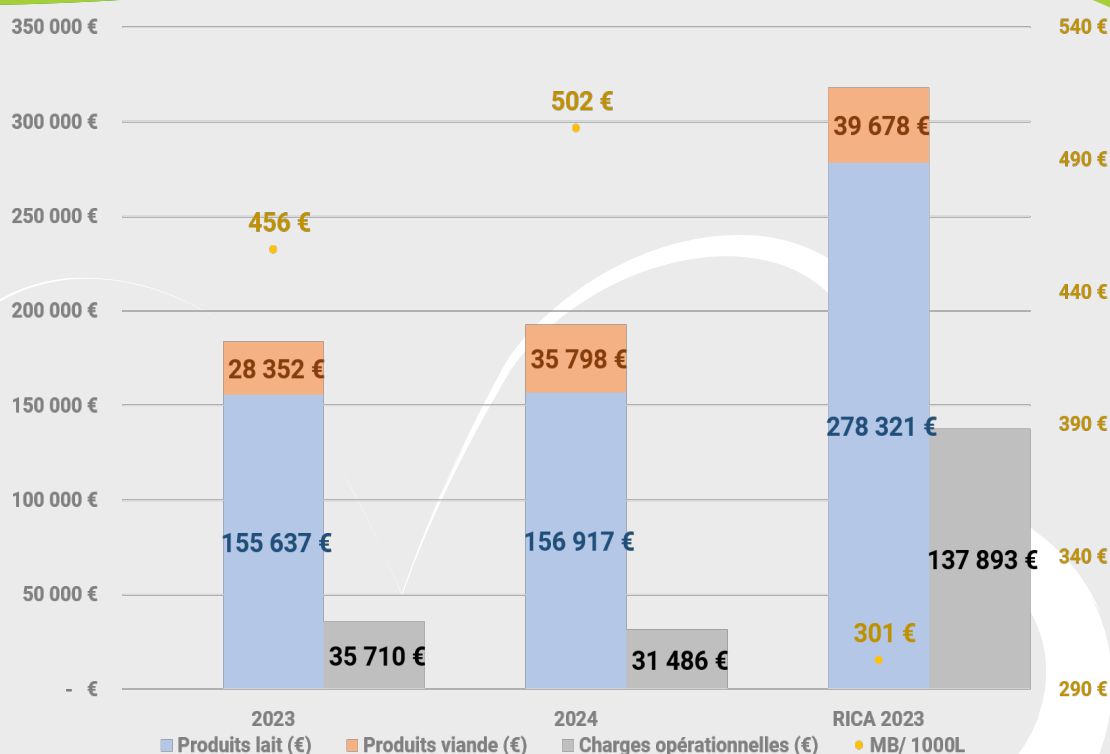
- Coût alimentaire : **45 € / 1000 L vendus** *190 € / 1000L
 - Dont coût fourrager : 42 € / 1000 L vendus *73 € / 1000L
 - Dont coût minéraux : 3 € / 1000 L vendus *117 € / 1000L

- Frais vétérinaires : **42 € / VL** *118 € / VL

* moyenne RICA 2023
(90 exploitations représentatives
de 6 383 exploitations laitières
bretonnes)

Un système économiquement performant

La marge brute atelier lait



	2023	2024	RICA 2023
SAU	107	106	95
Nbr VL	65	70	81
L vendu /VL	4 800 L	4 400 L	7 400 L
Lait total vendu	312 000 L	307 000 L	598 000 L
prix lait / 1000L	493 €	502 €	466 €

➔ **Maîtrise des charges opérationnelles** : entre 2023 et 2024, la marge brute a augmenté de **96€/ 1000 L** grâce à une réduction des charges, un prix du lait qui a légèrement augmenté, et l'augmentation des produits viandes (conjoncture + veaux sous la mère)

Efficacité économique et revenu en 2024

	2024	RICA 2023
EBE / UTH associés	120 395 €	63 733 €
EBE/ 1000L	392 €	170 €
Annuités/ UTHa	35 157 €	34 464 €
Revenu disponible/ UTHa	80 901 €	28 354 €

*EBE brut RICA : 99 125 €

Avec 11 vaches en moins et une production/ VL plus basse que le RICA en 2023, le GAEC dégage **53% d'EBE/UTHa** en plus et, avec des annuités équivalentes, **le RD/UTHa est supérieur de 35%**.

En 2024, le GAEC de Prajo Guen a une **efficacité économique de 46%**.

➔ Pour **100 € de produits**, la ferme réalise **46 € d'EBE**.

*28% RICA 2023

Redynamiser le vivant par le vivant

Le principe de la Biodynamie

Littéralement, biodynamie provient de :

- « *bios* », signifiant « vie » en grec
- « *dynamis* », signifiant « force » en grec

« Le principe de la biodynamie c'est de revitaliser le sol et les plantes par des préparations dynamisées. À l'image des calendriers lunaires pour le jardinage, les préparats sont apportés à des moments clé selon la position de la lune, des planètes, de la météo, etc. »

Les pratiques sur la ferme GAEC Prajo Guen

Utilisation de 3 préparats sur les parcelles en herbe accessibles aux laitières depuis 5 ans

→ Compost de bouse Maria Thum

- Favorise la **dépollution des sols** et la **décomposition de la matière organique** : rebooste l'activité du sol
- Apport à l'automne



→ Bouse de corne

- Donne une **impulsion pour accompagner la végétation** pour qu'elle démarre au printemps
- Stimule les racines qui se développent en profondeur
- Impulse le feuillage : des végétaux plus charnus

→ Silice de corne

- Favorise la **structuration de la plante** et sa photosynthèse : plus de stomates, qui sont plus organisés
- Apport à la montaison : avril-mai



« On a passé l'été avec des stocks sur pied où l'herbe n'était pas grillée. Elle résiste bien, elle a de la vigueur »



« Là où les prairies fonctionnaient mal, ou peu, le trèfle revient, les vaches sont rassasiées avec peu »



Être autonome sur la litière grâce au miscanthus

« On souhaite être autonome sur la litière car en agriculture biologique, ça coûte cher d'en acheter. Comme on avait de la souplesse en surface, on a choisi d'implanter du miscanthus »



- Implantation de 2.5 ha en 2022 et 2.5 ha en 2023 pour 10-20 ans
- **Coût d'implantation :**
 - = environ 5 000 € / ha
- **Choix de la parcelle :**
 - portante car récolte en février/mars
 - éloignée car passage qu'une seule fois par an

Modalités d'exploitation GAEC Prajo Guen

- **1ère année :** implantation au début du printemps (mars/avril), densité du semis de 16 000 rhizomes/ha. Nettoyage parcelle avec 4 passages environ dans l'année (bineuse, herse étrille). Levée à 3 semaines-3 mois, broyage fin d'année. Etape délicate.

- **2ème année :** Pas de récolte, broyage sur place

- **3ème année :** 1ère récolte en hiver (70-85% MS), rendement de 6-7 TMS/ha. Ensilage copaux 2-3 cm

...

- **6- 7ème année :** entrée en pleine production, rendement de 10-15 TMS/ha pour une récolte en hiver (pointe à 20 TMS/ha)

Les 2 premières années, le miscanthus est très sensible aux adventices.

Important de maintenir la parcelle propre.



Intérêts du miscanthus



Travail : une fois implanté, 1 seul passage/ an pour la récolte. Auto-fertilisation : feuilles tombent en hiver = apport de MO. Pas de désherbage nécessaire.

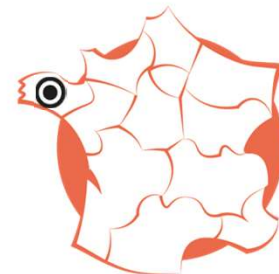


Stockage : pas besoin de séchage, peut être stocké directement ou mis en paillage

Litière : absorbe 2-3 fois plus que la paille, ne chauffe pas (moins de problème de mammite), peut rester un moment sans pailler à nouveau (aération avec un diable)



Résultats du groupe local du secteur Leff-Trieux, labélisé GROUPE ECOPHYTO 30 000 de 2021 à 2024



OBJECTIFS ET PROJET COLLECTIF DU GROUPE

Le groupe Leff-Trieux est composé de 10 fermes en système herbager très diversifié : en évolution vers 100% d'herbe, moins de 10% de maïs dans la SFP, en conventionnel, en agriculture biologique, race de vaches différentes, etc. Mais aussi d'éleveurs et éleveuses avec des profils différents : issus du milieu agricole, reconversion professionnelle, installation récente ou depuis au moins 2 décennies.

Qu'ils soient dans un système en « vitesse de croisière » ou en transition, tous apprécient et trouvent nécessaire de se retrouver 5 à 6 fois par an. Ils ont pour objectif commun de développer un système où le pâturage est au centre du fonctionnement, tout en ayant une ferme qui est viable, vivable et transmissible. Cela passe par un travail sur la diminution des intrants et la maximisation du pâturage avec un regard sur leurs conditions de travail et leur revenu.



Nombre d'exploitations : 10

SAU (facultatif) : de 63 ha à 170 ha soit au total 970 ha

Productions principales : Bovins laits, deux fermes ont un atelier secondaire en bovins viandes avec de la vente directe pour une ferme.

Force du groupe :

- ✓ **Entraide** : les éleveur.euse.s du groupe sont moteur dans le partage de pratiques et la volonté de s'entraider
- ✓ **Diversité** : des systèmes herbagers et des paysan.ne.s

Structure porteuse : CEDAPA, Plérin (22)

Animateur contact : Tyfenn OGEL,
tyfenn.cedapa@orange.fr

Date de reconnaissance : juillet 2021

Partenariats locaux : PAEC Argoat-Trégor-Goëlo

AXES DE TRAVAIL ET LEVIERS MIS EN OEUVRE

Augmentation de la part d'herbe pâturée dans la ration

- ✓ Optimiser la surface accessible en herbe
- ✓ Echange parcellaire
- ✓ Diminution du maïs et/ou autres cultures
- ✓ Gestion du pâturage au fil des saisons

Travail sur la gestion des stocks fourrager

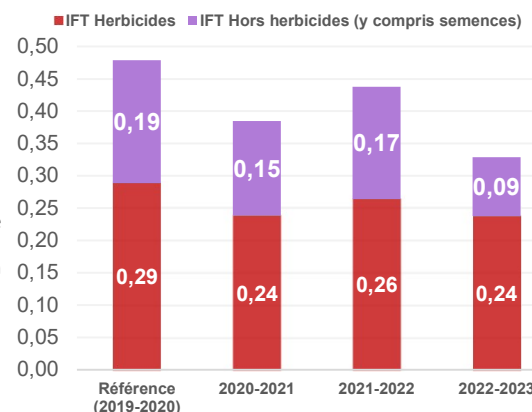
- ✓ Consommation optimisée des stocks fourragers
- ✓ Constituer des stocks en quantité et en qualité

INDICATEURS SUIVIS

Le groupe s'était fixé pour objectif de diminuer de 15%. Entre 2019 et 2021, ils ont baissé de 31% avec également le passage d'une ferme en agriculture biologique : **objectif atteint !**

Par comparaison, l'IFT herbicide de référence du SAGE Argoat-Trégor-goëlo est de 1,2 et de 1,6 pour celui hors herbicide. Ils sont donc en dessous des références.

Evolution des IFT du groupe Leff-trieux



PERSPECTIVES

Les éleveurs et éleveuses du groupe sont très attachés à leur rencontre au fil de l'année et de la pousse de l'herbe. Le groupe souhaite maintenir l'optimisation de leur système herbager (aller pâturer plus loin et plus longtemps, réfléchir sur le choix des variétés prairiales pour des prairies plus résilientes, réaliser au maximum ses propres stocks fourragers pour être autonome, etc.). Une thématique soulève de plus en plus de questions et va être travaillée par le groupe : les conditions de travail (monotraitement, groupage des vèlages, revenu/heure travaillée, etc.), 5 nouveaux éleveurs sont arrivés dans le groupe. Ils ont renforcé la dynamique et la volonté du groupe de continuer de travailler sur l'autonomie et l'économie de leur système.

Le système herbager : pourquoi pas vous?

Un diagnostic gratuit et sans engagement

Diagnostic technique et économique

+ possibilité d'accompagnements :

- Gestion de l'herbe et du pâturage
- Aménagement du parcellaire
- Suivi MAEC
- Formations,...



Rejoignez le groupe d'échanges local !



4 journées par an sur des thèmes variés :

- Gestion des prairies et du pâturage
- Gestion des stocks fourragers et des rations
- Efficacité économique

Contactez le CEDAPA :

- 02.96.74.75.50
- cedapa@orange.fr

