

# GIEE – Innover dans la gestion des prairies

Thématiques de Travail : Autonomie alimentaire des élevages + Agriculture biologique 2021-2025



AGROBIO 35



## Qui sommes-nous ?

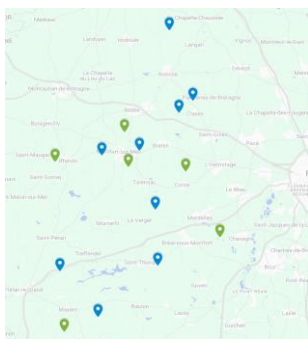
« Nous sommes un groupe de 15 agriculteurs breilliens, rassemblé depuis 2015 autour de l'amélioration de nos pratiques d'élevage »

« Notre objectif : en connaître plus sur les prairies qui sont la clé de notre système »



## Où sommes-nous ?

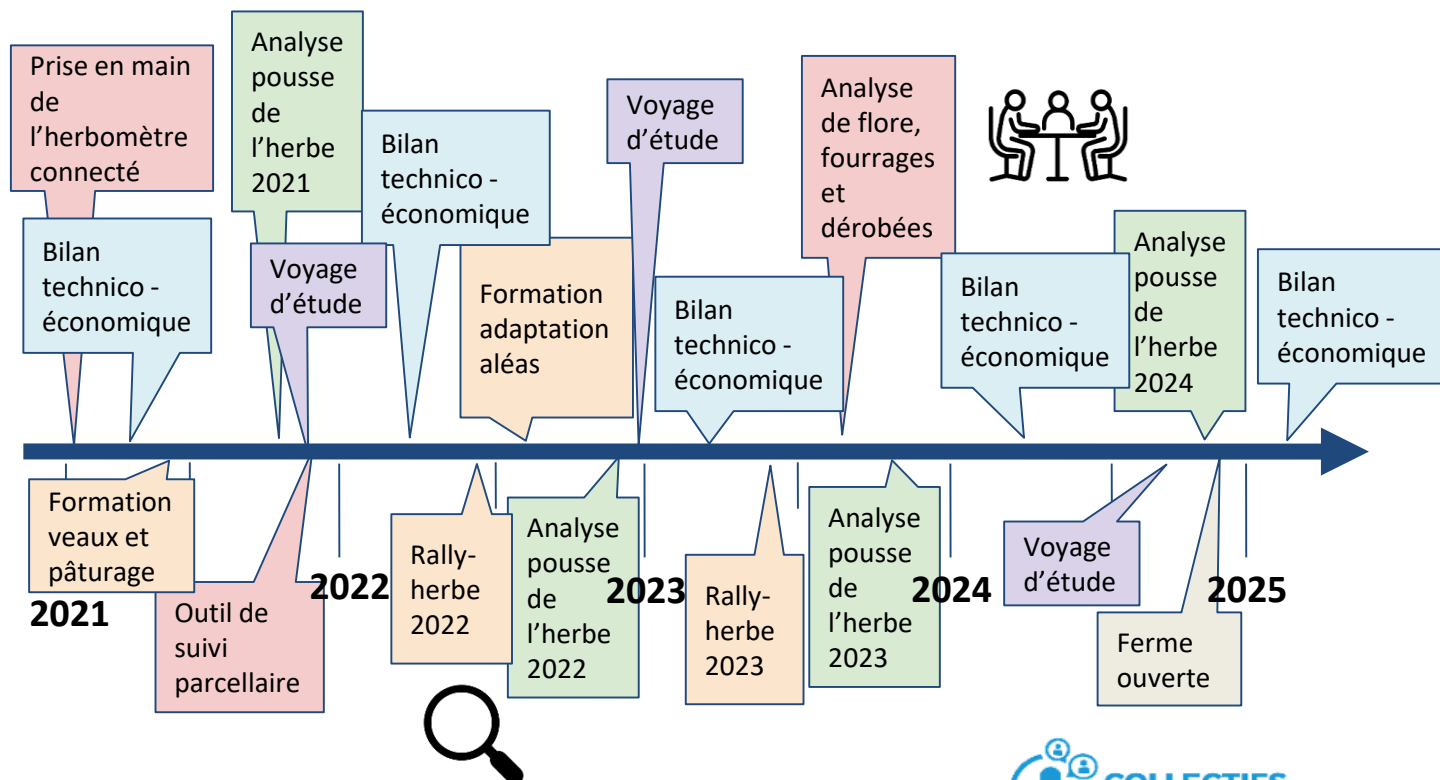
Les fermes sont réparties sur l'Ille-et-Vilaine



## A l'issue du projet, on peut vous parler de :

- ✓ Suivi de l'herbe par herbomètre connecté
- ✓ Affouragement en vert
- ✓ De la mise au pâturage
- ✓ Des pratiques d'élevage des veaux
- ✓ Récolte et stockage de fourrages

## Etapes clés du projet :



## Sébastien B – J'ai testé l'herbomètre connecté

*Pourquoi avoir fait le choix de l'herbomètre connecté ?*

**Sébastien :** Après un voyage d'étude en Irlande. Ça avait vraiment l'air d'être un outil qui ne prenait pas de temps à utiliser et qui permettait d'être performant sur la gestion de l'herbe.

*Qu'est ce que tu as aimé/moins aimé dans la prise en main de l'outil ?*

**S :** La prise en main est assez intuitive. [...] Par contre j'ai passé beaucoup de temps à le mettre en route, délimiter mes parcelles, renseigner le nombre d'animaux etc... ça m'a bien pris une demi-journée complète. 1 fois par semaine je fais le tour de l'ensemble de mes parcelles d'herbe pâturée. [...] Cela me prend 1 à 2h/semaine pour faire le tour de mon parcellaire accessible.

*Quelles sont les options que tu utilises le plus ?*

**S :** Le classement des parcelles qui présente le plus de stocks d'herbe sur pied est vraiment ce que j'utilise le plus. Cela me permet en un seul coup d'œil de savoir où les vaches vont aller au cours de la semaine. Je reporte après sur le tableau Veleda qu'on a eu avec le projet les parcelles à pâturer au cours de la semaine pour en informer la salariée facilement. Une autre option que j'utilise c'est le dimensionnement du fil avant. Avec l'application du téléphone on peut savoir où placer le fil pour découper un paddock si on a « trop » d'herbe sur une journée. Je trouve ça très pratique et c'est assez précis. Ça m'évite d'avoir du gaspillage par les vaches laitières. Le seul inconvénient c'est que parfois à vouloir faire trop bien on se complique le travail, j'essaie de prendre du recul là-dessus.



## Régis B – j'ai développé l'affouragement en vert

En début de printemps, suivant les années et la portance des sols en sortie d'hiver, nous utilisons la machine pour faire de l'affouragement en vert. Cela permet d'amener tôt en saison de l'herbe aux vaches et de réaliser une coupe précoce sur les parcelles de fauche. Cela dure plus ou moins longtemps selon la pousse de l'herbe sur les parcelles accessibles. Dès qu'il y a assez d'herbe pâturable pour les animaux, nous arrêtons l'affouragement en vert. Il peut arriver, en cas de manque d'herbe, faute de croissance en été, de refaire ponctuellement un peu d'affouragement. Enfin, en arrière-saison, nous réalisons de l'affouragement en vert s'il y a de l'herbe à valoriser sur les parcelles de fauche. Durant les mois de décembre et janvier, nous affourageons du colza fourrager non accessible au pâturage pour apporter de l'azote soluble dans la ration. Suivant la portance des sols, cette période est plus ou moins longue. Nous réalisons, en fonction des années, entre 50 et 120 jours d'affouragement en vert.

## Le conseil des agriculteurs du groupe

*Le groupe nous permet de nous réunir régulièrement, de discuter de nos pratiques, de voir les parcelles des autres et de nous enrichir de l'apport d'experts ou de fermes en dehors de notre territoire. Le groupe permet d'éviter de rester dans sa bulle et de se remettre en cause. Nous apprécions d'être challengés, d'être poussés pour aller chercher ce qu'il nous manque. Grâce au GIEE nous avons pu tester l'herbomètre connecté, réfléchir davantage à notre gestion de l'herbe et échanger sur l'impact de nos stratégies sur nos résultats technico-économiques.*

-> Pour aller plus loin :  
<https://collectifs-agroecologie.fr>



## On a testé pour vous...

- ✓ L'herbomètre connecté : mesures sur toute la surface accessible, sur des parcelles pâturées, sur des parcelles de fauche. Comparaison avec un herbomètre manuel.
- ✓ La qualité de la flore selon les prairies, la qualité des fourrages et des dérobés estivaux
- ✓ L'analyse technico-économique de différents systèmes
- ✓ L'utilisation de dérobés d'été pour résister aux aléas climatiques
- ✓ Le stockage d'un fourrage de qualité et l'adaptation en conditions difficiles comme en Mayenne, Belgique, aux Pays-Bas, en Suisse et en Autriche



## Nous avons rencontré et travaillé avec....

Des agriculteurs de Mayenne, Belgique, Pays-Bas, Suisse et Autriche.  
 La ferme école de Grangeneuve en Suisse, la ferme école bio à Sorens en Suisse,  
 Pierre ABEY Institut agricole Suisse.  
 Michel MOQUET (Arvalis), Didier Desarménien (Seenovia)  
 La ferme expérimentale de Thorigné d'Anjou



## Ensemble on a osé...

Passer 2h par semaine à mesurer les hauteurs d'herbe dans notre parcellaire

Planter des dérobées estivales : Colza-RGI, Colza pur, sorgho fourrager multi-coupes



## Le conseil de l'animatrice du groupe

Pour avoir une bonne dynamique de groupe, il est précieux d'avoir un canal de discussion instantanée pour partager les tests que chacun met en place dans sa ferme, ses avancées et résultats, par exemple sous forme de photos. Le lien avec le groupe s'entretient aussi en dehors des rencontres collectives par des bulletins techniques réguliers, appropriés aux actualités de la saison de l'herbe.

Grâce à l'expertise d'intervenants, de partenaires et aux témoignages d'autres agriculteurs, les membres du groupe prennent du recul et osent modifier leurs pratiques et tester de nouvelles choses.

Chaque année, le groupe fait un bilan des actions réalisées et programme la nouvelle année.

## Bilan agroécologique du projet



Développer l'usage de l'herbe pâturée qui est moins chère : 96€/ha de coût de récolte en 2020 contre 88 € en 2023 😊

Avoir des systèmes plus autonomes et un coût alimentaire inférieur 😊

Mieux appréhender la question de la gestion de l'herbe au quotidien sur les fermes 😊

Produire des outils et des références pour vulgariser 😊

Augmenter les surfaces en prairie 😊

Avoir des animaux qui pâturent 😊

Améliorer le bien-être au travail, notamment par l'échange entre pairs 😊

## Et maintenant , on fait quoi ...

Après ce GIEE, des questions demeurent sur la constitution et le stockage des fourrages. Il reste aussi à explorer la thématique de l'adaptation des prairies au changement climatique, surtout vis-à-vis de la variabilité observée sur les dernières années. Les références et outils peuvent être davantage diffusés auprès d'un public d'éleveurs bio et conventionnels.



## Livrables clés – Ressources produites

Guide produire de l'herbe en Bretagne : <https://partage.agrobio-bretagne.org/index.php/s/6AWqLRFiGHNSzYy>

**Responsable du collectif**  
MAUNY Mathieu



### Responsable du suivi du projet

FAIVRE Héloïse  
Conseillère élevage  
h.faire@agrobio-bretagne.org  
07 76 08 67 01



## PARTENAIRES Financiers



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

