

Rés'Agri Morlaix

Quel bilan pour le GIEE Transition Autonomie Morlaix ?

Période du 15/11/2021 au 30/11/2024



Le groupe et ses objectifs

Nous sommes un **groupe de 12 agriculteurs** du Nord Finistère, élevant principalement des bovins, ainsi que pour certains des porcs. L'**objectif du groupe** était de rendre nos exploitations moins dépendantes aux intrants extérieurs, et donc d'être plus autonomes.

Dans ce cadre, de 2021 à 2024, nous avons travaillé sur deux thématiques : la recherche en **autonomie fourragère et protéique** des exploitations bovines et l'**amélioration des systèmes de cultures** pour tendre vers une moindre dépendance aux intrants.



Bilan des actions réalisées

Suivi des niveaux d'autonomie fourragère et protéique
➤ Diagnostics individuels en début et fin de projet

Déterminer son approche personnelle d'amélioration et échanger avec le groupe
➤ 1 réunion

Optimiser la qualité de distribution
➤ 1 réunion et des diagnostics

THÉMATIQUE FOURRAGÈRE ET PROTÉIQUE

Approfondissement des compétences et connaissances sur l'autonomie protéique en élevage laitier
➤ 1 réunion et 1 visite en exploitation

Mieux connaître les fourrages en qualité et quantité
➤ 1 réunion et 1 plateforme d'essais de dérobées
➤ 1 visite d'essais de mélanges prairiaux

Suivi des principaux systèmes de culture et successions culturales
➤ 1 réunion et des diagnostics individuels

Déterminer son approche personnelle d'amélioration de réduction des intrants et échanger avec le groupe
➤ 1 réunion

THÉMATIQUE SYSTÈME DE CULTURE

Amélioration des compétences techniques cultures
➤ 1 réunion gestion du salissement
➤ 1 réunion sur les techniques culturales simplifiées
➤ 1 visite d'exploitation
➤ visite d'essais désherbage maïs



Nos résultats et conseils pour gagner en autonomie fourragère et protéique



Les principaux leviers utilisés par les exploitants du groupe pour être plus autonomes ont été les suivants :

Au niveau fourrager :

- Recherche de foncier supplémentaire,
- Réajustement de la production de lait par rapport à la production de fourrage ; en fonction des possibilités économiques des exploitations,
- Augmentation des surfaces en dérobées fourragères.

Au niveau protéique :

- Limitation du gaspillage en soja (ajustement des rations aux stricts besoins) en évaluant la réponse en lait, notamment pour les rations hivernales utilisant plus de concentrés,
- Utilisation du tourteau de colza,
- Augmentation de la part de pâturage,
- Amélioration de la qualité des fourrages produits (fauche précoce, choix des mélanges...).

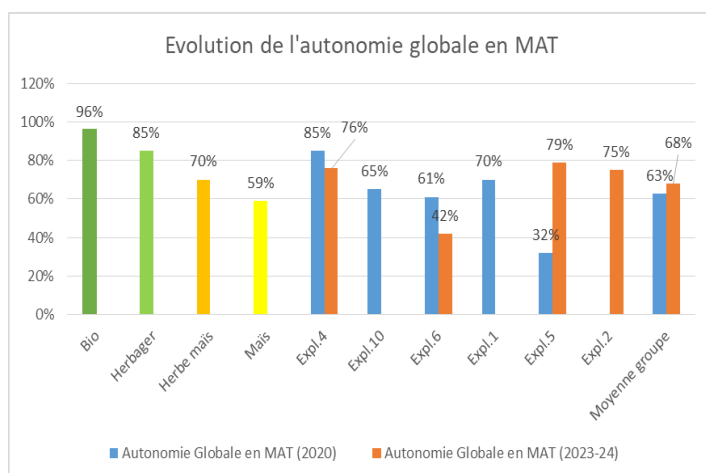
Chiffres clefs

Avec moins de 10000 l de lait par ha de SFP, on est moins sensible aux aléas climatiques.

De 63% à 68% d'autonomie globale sur la MAT (Matière Azotée Totale), c'est notre progression moyenne de groupe.

Notre dépendance moyenne au soja est passée de 28% à 24%.

64% de notre lait produit est lié à une source protéique issue de



Evaluation de l'autonomie globale en MAT des exploitations sur deux années



A votre tour !

Vous aussi vous souhaitez faire le point sur votre niveau d'autonomie fourragère et protéique? Vous souhaitez dégager des pistes de progrès pour votre exploitation?

Des outils existent !!

- **Prévilait** pour évaluer votre autonomie fourragère
- **Devautop** pour évaluer votre autonomie protéique
- **Eva'lait** pour évaluer la réponse en lait de vos rations

Contactez l'antenne de la Chambre d'Agriculture de votre secteur !



Notre plateforme de dérobées fourragères : enseignements !

- Afin d'améliorer la qualité alimentaire, il est souhaitable d'avoir une proportion importante de légumineuses dans le mélange final mais ne pas avoir 100% de légumineuses car dans ce cas le rendement s'en trouve pénalisé.
- Il est intéressant de fertiliser en sortie d'hiver les mélanges peu riches en légumineuses pour améliorer la teneur en MAT du fourrage : l'effet est d'autant plus notable que les fournitures d'azote par le sol sont faibles.
- les associations avec légumineuses permettent des niveaux de rendement similaires avec au minimum 20 à 30 unités d'azote de moins (voire plus de 50 uN/ha dans les situations les plus favorables) même si en cas de fournitures d'azote par le sol faible, la fertilisation peut apporter un gain

RETROUVEZ LES RESULTATS COMPLETS EN CLIQUANT SUR CE LIEN

[Plateforme de dérobées fourragères](#)



Nos résultats et nos conseils pour réduire les intrants sur les cultures

Les principaux leviers utilisés par les exploitants du groupe pour être plus autonomes sur les cultures ont été les suivants :

- La substitution du minéral par des déjections organiques (lisier de porc notamment),
- La réduction du nombre de passages d'engrais notamment en période sèche où l'engrais est moins valorisé.
- La réduction du travail du sol pour réduire la consommation de GNR
- La limitation du nombre de passages de fongicides en choisissant mieux sa variété, arrêter le régulateur par une meilleure gestion de la densité, fertilisation et choix variétal.
- L'intégration de prairies de fauche dans les rotations cultures pour réduire notamment les usages des produits phytos.



	Indicateurs environnementaux			Indicateurs économiques		Indicateurs sociaux
	IFT herbicides	QSA herbicides	Consommation carburants par ha hors récolte et transport (l/ha)	Coûts de traitements désherbage par ha (€/ha) (produits + passage)	Marge semi directe (€/ha)	Temps de travail par ha (h/ha)
Après dérobé	0.63 à 2.03	132 à 1182	75 à 144	33 à 69€	366 à 1676	6.8 à 16.6
Après cipan	1.13 à 1.93	111 à 1184	63 à 114	33 à 75€	370 à 1198	4.2 à 9.5
Après bett. Ou maïs grain	0.63 à 1.73	148 à 258	52 à 68	33 à 71€	961 à 1387	2.7 à 7.3
Après RG fauché	0.63 à 1.65	111 à 1238	60 à 105		929 à 1286	8.3 à 15
Global	0.63 à 1.93	111 à 1238	52 à 144	33 à 75	366 à 1676	2.7 à 16.6

Bilan des indicateurs multi-performances du maïs 2022 sur 7 exploitations

Indicateurs environnementaux					Indicateurs économiques			Indicateur s sociaux
IFT herbicides	QSA herbicides	IFT Hors herbicides	QSA hors herbicides	Consommation carburants par ha (l/ha)	Coûts de traitements désherbage par ha (€/ha) (produits + passage)	Coûts de traitements fongicides par ha (€/ha) (produits + passage)	Marge semi directe (€/ha)	Temps de travail par ha (h/ha)
0.67 à 2.13	30 à 2471	1.6 à 3.61	150 à 1028	66 à 90	4 à 67	36 à 112	683 à 1601	2.8 à 4.7

Bilan des indicateurs multi-performances de l'orge 2022 sur 7 exploitations

0.51 à 3.07	83 à 1077	1.7 à 3.91	158 à 2657	67 à 98	14 à 103	53 à 120	1116 à 1927	3 à 4.5
-------------	-----------	------------	------------	---------	----------	----------	-------------	---------

Bilan des indicateurs multi-performances du blé 2022 sur 7 exploitations

Tous les indicateurs (IFT, carburants, traitements, temps, marges...) des tableaux ci dessus sont calculés en prenant en compte toutes les interventions réalisées du lendemain de la récolte de la culture précédente à la récolte de la culture.



A votre tour !

Vous aussi vous souhaitez faire le point précis de vos charges culturales (travail du sol, semis, fertilisation, protection, récolte), vos niveaux d'IFT par culture ?

Vous souhaitez dégager des pistes de progrès pour votre exploitation?

Des outils existent !!

- **AgrITK** pour évaluer vos charges culturales
- **Calcullette IFT** pour calculer vos indicateurs de Fréquence de Traitements phytos et bénéficier d'un conseil sur vos pratiques de traitements (CSP)

Contactez l'antenne de la Chambre d'Agriculture de votre secteur !

Pour en savoir plus : <http://www.collectifs-agroecologie.fr>



Éléments clés

Economies de GNR et de temps de travail : simplifier le travail du sol !

Exemple pour une succession dérobée/maïs (du semis à la récolte pour les deux cultures) le nombre de passages sur la parcelle allait de 11 à 15 selon les exploitants avec des temps de travaux allant de 6.8h à 16.6 h/ha et des consommations de GNR de 75 à 144 l/ha

Réduction des traitements phytos : réduire le nombre de fongicides et régulateurs sur céréales

Exemple certains exploitants faisaient uniquement 1 fongicide sur orge et pas de régulateur. Le groupe a des IFT hors herbicides de 1.6 à 3.61

Optimiser les passages herbicides (dose et qualité de pulvérisation) et introduire du désherbage mécanique en substitution d'un passage chimique pour réduire les IFT herbicides

Partenaires financiers

