

Un système pâturant comme réponse à des objectifs environnementaux et économiques

Nicolas Rubin

Adage – La Guerche de Bretagne

OBJECTIFS ET MOTIVATIONS DE L'AGRICULTEUR

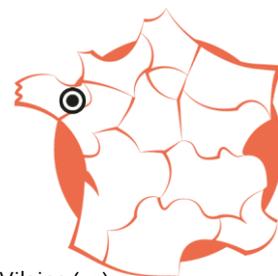
Nicolas s'est installé en 2009 sur la ferme familiale avec 42 ha et 40 vaches laitières. Le système est assez classique avec 9 ha de céréales, 15 ha de maïs et 18 ha d'herbe.

Dès son installation Nicolas a voulu développer le pâturage pour améliorer son revenu et réduire le temps de travail. De plus, le pâturage permettait à Nicolas de mieux prendre en compte l'environnement dans la gestion de sa ferme ce qui a toujours fait parti de ses aspirations.

Il a commencé par mettre les génisses à l'herbe dès 6 mois sur une partie de l'exploitation non accessible aux vaches. Il a ensuite développé le pâturage tout en réduisant progressivement les surfaces des cultures annuelles.

Ces évolutions lui ont continuellement fait réduire son temps de travail. A court terme, il souhaite embaucher un salarié pour permettre de prendre plus facilement des vacances et du temps libre.

PRÉSENTATION DE L'EXPLOITATION



- **Localisation** : Argentré du Plessis, Ille et Vilaine (35)
- **SAU** : 52 ha
- **Type de sol** : Hétérogènes (limons plus ou moins argileux), bons potentiels.
Exploitation située en ZES (Zone d'Excédent Structurel) et en ZAC (Zone d'Aménagement Concerté : LGV).
- **Pôle production** : Lait de vache
- **Mode de conduite** : système herbager pâturant
- **Commercialisation** : filière longue
- **Main d'oeuvre** : 1,5 UTH



HISTORIQUE

DE L'EXPLOITATION

2009

Installation de Nicolas
1 UTH
40 VL / 370 000 L vendus
42 ha

2017

Echanges parcellaires
+ 13 ha accessibles au pâturage

2020

Début de la conversion bio
du troupeau

2010

Développement du pâturage
Mise en place des paddocks
Début du pâturage pour les génisses

2019

Construction d'un boviduc
+ 22 ha accessible au pâturage
Conversion bio des terres

Fiche trajectoire



Vers des systèmes agroécologiques à bas niveau de phytos

LA STRATÉGIE DE L'AGRICULTEUR

POUR LA GESTION DES BIOAGRESSEURS

LEVIERS GESTION ALTERNATIFS

Régulation Naturelle

Biocontrôle

Contrôle génétique

N Association d'espèces

Diversification des espèces prairiales

Atténuation

Évitement

Lutte physique



Désherbage mécanique (herse, bineuse)

N

Fauche des refus

Action sur stock ou population

ajout



Allongement de la rotation

Maïs

S Blé

Association céréales/protéagineux

Prairies 5-8 ans

Herbicides



Désherbage-pré-levée

Fongicides

Régulateurs

Insecticides et molluscicides



Traitement de semences



Traitement de semences



RESULTATS ATTENDUS

La bonne gestion des prairies (réduction de la taille des paddocks, temps de retour entre 2 pâturages, fauche/brouette) mise en place par Nicolas lui permet de garder ses prairies plus longtemps. La longue durée des prairies spécialisent les adventices à la prairie. Ce qui permet aux 2 cultures annuelles suivantes d'être facilement désherbées.

LUTTE CHIMIQUE



COMMENT LIRE CETTE FRISE ?

Cible adventices

Cible maladies

Cible ravageurs

Cible verse

N Ce qui a changé

S Ce qui a été supprimé

..... Non systématique

ÉVOLUTION DE L'UTILISATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES (IFT)



La réduction d'usage des phytosanitaires passe d'abord par le levier « reconception de système » chez Nicolas. En réduisant les surfaces en cultures, en augmentant la part du pâturage dans l'alimentation du troupeau, en augmentant les surfaces en herbe, il a « mécaniquement » baissé l'usage des phytosanitaires et leur impact sur la ferme (cf assolement ci-dessous). Cela s'est accompagné d'investissements (chemins, clôtures, points d'eau et boviduc).



Cette reconception du système a permis à Nicolas d'envisager une conversion bio. Les freins qu'il identifiait pour la conduite des cultures annuelles se sont estompés. Pour le maïs, la faible surface nécessaire pour le troupeau et la délégation du désherbage mécanique à une CUMA a permis de réussir cette transition. Pour les céréales, l'implantation d'un mélange céréales/protéagineux a permis de contourner le problème du désherbage.

INDICATEURS DE DURABILITÉ

Le diagnostic de durabilité développé par Réseau Civam propose une analyse de la durabilité qui est présentée ici sous la forme d'indicateurs notés de 0 à 5 (0: noteminimale, 5: notemaximale).

Performances économiques	Etat initial (2016)	Etat actuel (2019)
Autonomie économique (MB/PA)	1	2
Efficacité du capital	1	2
Rémunération du travail (Résultat social/(VA+aides))	1	2
Efficacité économique (VA/PA)	2	2
Sensibilité aux aides	2	2

Commentaires

Les performances économiques se sont légèrement améliorées durant ces 3 années. Mais la transition encore en cours et les investissements réalisés pour mener à bien cette transition (boviduc, chemins, clôtures) ne permettent pas encore d'observer une franche amélioration des résultats.

Performances sociales	Etat initial (2016)	Etat actuel (2019)
Rémunération dégagée / ha	1	2
Viabilité socio-économique	2	4
Ancrage territorial	0	3
Empreinte foncière	0	2
Vivabilité	3	3

Commentaires

Le changement de système permet à Nicolas de sentir mieux au travail. Le système actuel répond mieux à ses aspirations personnelles (temps libre, indépendance, autonomie). L'amélioration des résultats économiques permet à Nicolas d'envisager l'embauche d'un salarié.

Performances environnementales	Etat initial (2016)	Etat actuel (2019)
Bilan des minéraux	0	4
Biodiversité	1	4
Linéaire de haies	1	4
Pesticides	3	5
Dépendance énergétique	2	3

Commentaires

La ferme avait déjà entamer sa transition vers un système plus pâturant en 2016. Mais l'augmentation de la surface pâturée a été accompagnée de plantation de haies, d'une amélioration de l'efficacité des apports azotés et d'une réduction de l'utilisation des pesticides grâce à l'allongement des rotations notamment.

L'AGRICULTEUR

RUBIN Nicolas

En quoi le groupe et l'accompagnement 30 000 vous ont-ils permis de progresser?

Le groupe Adage m'a bien aidé en contribuant concrètement à la mise en place et à l'accompagnement de ma transition.

Côtoyer les gens qui sont déjà en système herbager et ayant franchi le pas de l'agriculture biologique est très riche en échanges. Selon moi, c'est primordial d'adhérer à un groupe puisqu'il nous offre un espace d'échanges et de partage pour nos problèmes et permet de profiter des expériences et erreurs des autres.

De plus l'Adage m'a accompagné dans l'évaluation des possibilités et les démarches d'engagement en MAEC SPE.



CONTACT

ANIMATEUR 30 000

Samson Amaël
02.99.77.09.56

amael.samson@adage35.org



PRINCIPALES RÉUSSITES

Echanges parcelaires permettant d'avoir 13ha supplémentaires autour de la stabulation

Construction d'un boviduc

Embauche d'un apprenti grâce à l'amélioration des résultats économiques



PRINCIPAUX FREINS

Peu de surface accessible au pâturage à l'installation

Réussir les cultures annuelles en réduisant voire arrêtant l'utilisation de produits phytosanitaires



MES CONSEILS

Le pâturage est la meilleure façon d'augmenter ses revenus tout en améliorant la contribution environnementale de la ferme.

De plus, l'herbe pâturée est un super fourrage, il n'y a pas mieux pour faire du lait.