

## RECHERCHER L'AUTONOMIE EN ÉLEVAGE LAITIER

GAEC DE L'HARDY – Isabelle et André GANNE

Groupe Ecophyto 30 000 du Mené

### OBJECTIFS ET MOTIVATIONS DE L'AGRICULTEUR

Isabelle et André ont toujours travaillé avec de l'herbe dans leur élevage laitier mais, en 2014, ils décident d'aller plus loin afin de valoriser au maximum la part d'herbe dans la ration des vaches. Dès l'année suivante, ils aménagent leur parcellaire, optimisent la conduite du pâturage des vaches laitières et intègrent un groupe d'échanges local d'éleveurs et d'éleveuses. Le résultat est concluant puisqu'ils ferment 4 mois leur silo de maïs cette année là! L'engagement en MAEC SPE vient conforter leur transition vers un système herbager économe et autonome.

Ils ont alors 3 objectifs :

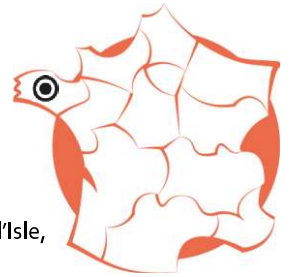
- Diminuer les achats de concentrés,
- Augmenter l'autonomie sur la ferme,
- Diminuer leur temps de travail.

Plusieurs leviers sont mis en place sur la ferme afin de répondre à ces objectifs :

- Optimisation du pâturage,
- Passage en troupeau 50%-50% Prim Holstein et Normandes,
- Implantation de prairies multi-espèces,
- Implantation de luzerne pour apporter de la fibre et de la protéine dans la ration des animaux,
- Diminution des intrants pour les cultures.

Entre 2014 et 2021, le passage en système herbager s'est traduit par une augmentation de la part d'herbe dans la SAU (+29 ha de prairie), une diminution de la quantité d'aliments concentrés achetés par vache ( de 1 000 kg à 440 kg ). Le coût des traitements phytosanitaires sur les céréales à paille a également diminué ( de 204 €/ha à 181 €/ha).

### PRÉSENTATION DE L'EXPLOITATION



- **Localisation** : Saint-Étienne-du-Gué-de-l'Isle, Côtes-d'Armor (22)
- **SAU** : 105 ha
- **Type de sol** : Sol limoneux, sur schiste
- Exploitation en polyculture-élevage / Enjeux de qualité de l'eau fort. Exploitation située dans le bassin versant l'Oust
- **Principale production** : Bovins laitiers : 80 vaches Prim Holstein et Normandes – 503 600 L vendus et taurillons
- **Mode de conduite** : système herbager pâturant (20% de maïs dans la SFP)
- **Commercialisation** : filière longue, vente en laiterie
- **Main d'oeuvre** : 2 UTH, stagiaires

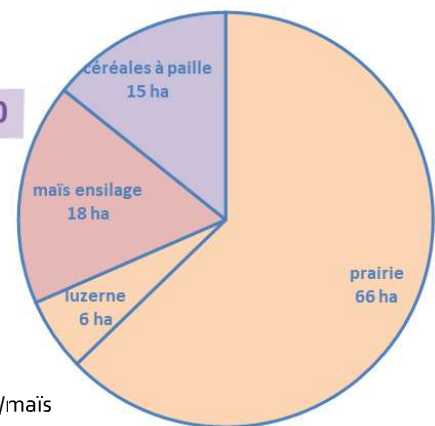
### LE SYSTÈME DE CULTURE 30 000

• **Rotation sur les 18 ha accessibles au pâturage des vaches laitières :**

1 ans maïs / 5-6 ans prairies

• **Rotation sur la surface non accessible :**

5-6 ans prairie / maïs/blé/orge/maïs



### HISTORIQUE

#### DE L'EXPLOITATION

1993

Installation d'André

1999

Installation d'Isabelle

2014

- Réalisation d'un diagnostic changement de système pour valoriser l'herbe au maximum
- 1<sup>ère</sup> fermeture du silo de maïs au printemps 2014!

2013

Arrêt des vaches allaitantes  
75 vaches laitières

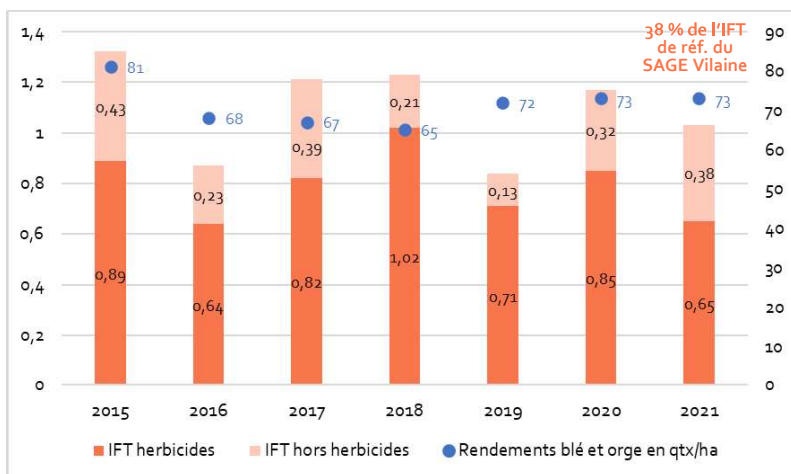
2015

- Nouveau découpage des paddocks pour une meilleure valorisation de l'herbe pâturée
- Accompagnement technique à la gestion du pâturage avec le CEDAPA
- Participation à un groupe d'échanges local d'éleveurs.euses
- Signature d'une MAEC SPE évolution 28%
- Fermeture du silo de maïs 4 mois !

60 vaches laitières  
25 taurillons  
20 vaches Blonde d'Aquitaine  
102 ha

80 vaches laitières  
Passage progressif à un troupeau  
50% Normandes et 50%  
Prim'Holstein  
25 taurillons

### ÉVOLUTION DE L'UTILISATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES (IFT)



L'IFT de référence du territoire du SAGE Vilaine est 2,70. En 2021 l'IFT du GAEC de l'Hardy atteint 38% de cet IFT. La signature de la MAEC SPE en 2015, impose un plafond de maximum 60% de l'IFT herbicide de référence (1,10) et de maximum 50% de l'IFT hors herbicide de référence (1,6).

En 2015 : 81% de l'IFT herbi de réf.  
27% de l'IFT hors herbi de réf.  
En 2021 : 59% de l'IFT herbi de réf.  
24% de l'IFT hors herbi de réf.

Le principal levier pour la réduction de l'utilisation des produits de traitements phytosanitaires au GAEC est la **reconception de système**. Une part de la surface des cultures de ventes a été remplacée par des surfaces en prairies qui sont peu gourmandes en traitements phytosanitaires. Le passage en système herbager économe entraîne souvent un changement dans la représentation du rôle d'un agriculteur.trice. L'objectif n'est plus de produire plus, mais de produire de manière économe du lait, de l'herbe et des céréales.

### INDICATEURS DE DURABILITÉ

Performances économiques	Etat initial 2014	Etat actuel 2021
Efficacité économique (VA / PA)	25 %	38 %
EBE / 1 000 L Prix du lait / 1 000 L	179 € 343 €	245 € 369 €
Coût produit phyto / ha grandes cultures	166 €	140 €

#### Commentaires



L'amélioration de l'efficacité économique est surtout permise grâce à l'augmentation de la part de pâturage dans la ration des vaches qui permet une diminution des aliments achetés.

Performances sociales	Etat initial 2014	Etat actuel 2021
Efficacité du travail (RD /actif familial/heure de travail en % du SMIC horaire net)	Non connu	46,5 %
Revenu dispo / UTH familial	25 600 €	30 942 €
Autonomie surfacique	78 %	78 %

#### Commentaires



Une meilleure efficacité économique couplée à une baisse des annuités permet d'obtenir un meilleur revenu.

Performances environnementales	Etat initial 2014	Etat actuel 2021
Bilan azote / ha SAU sans fixation Bilan azote / ha SAU avec fixation atmosphérique	Non connu	16,1 uN/ha 69,7 uN/ha
Linaire de haie en m / ha	19,5 m	43 m
Dépendance aux énergies fossiles (total EQF/ha de SAU)	Non connu	514 EQF

#### Commentaires



Isabelle et André ont planté 3 km de haies sur la ferme. Leur principal objectif est d'améliorer les conditions au pâturage de leur troupeau : ombre, brise-vent. La haie est implantée dans le milieu d'une parcelle, en bord de rigole, pour un entretien minimum comparée à une implantation de haie en bord de route.

## L'AGRICULTEUR

Isabelle GANNE

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

« Les rencontres du groupe permettent de continuellement apprendre sur notre métier. On pioche des idées dans les pratiques des uns et des autres que l'on peut ensuite tester sur notre ferme. Les échanges et les visites des autres exploitations permettent de prendre du recul. Nous aimons nous donner des nouveaux défis, c'est motivant dans le travail au quotidien. Par exemple, pour diminuer le temps de travail, nous réfléchissons en ce moment à la possibilité de passer en monotraite »



Isabelle Ganne

## CONTACT

ANIMATEUR 30 000

COATMELEC, Hélène  
[helene.cedapa@orange.fr](mailto:helene.cedapa@orange.fr)  
02.96.74.75.50



## PRINCIPALES RÉUSSITES

Pas d'utilisation de glyphosate depuis 3 ans. Le glyphosate était utilisé sur prairie avant le semis du maïs. Désormais, la prairie est cassée en début d'année grâce à deux passages de cover-crop et à un passage de canadien. Le sol est ensuite labouré avant le semis du maïs.



## PRINCIPAUX FREINS

Depuis 2015 l'IFT herbicide a diminué de 27 % pour atteindre 0,65 en 2021. La MAEC SPE ne permet pas de dépasser cet IFT. Pour André et Isabelle il paraît difficile de diminuer encore cet IFT car certaines de leurs parcelles sont très salissantes (problématique rumex).



## MES CONSEILS

« La force d'un collectif pour entreprendre des petits ou grands changements et s'améliorer en continu est incroyable, alors n'hésitez à rejoindre un groupe ! »

### LA STRATÉGIE DE L'AGRICULTEUR

#### POUR LA GESTION DES BIOAGRESSEURS

Régulation Naturelle

Biocontrôle

Contrôle génétique

Atténuation

Évitement

Lutte physique

Action sur stock  
ou population

Herbicides

Fongicides

Régulateurs

Insecticides et  
molluscicides

LEVIERS GESTION  
ALTERNATIFS

LUTTE  
CHIMIQUE

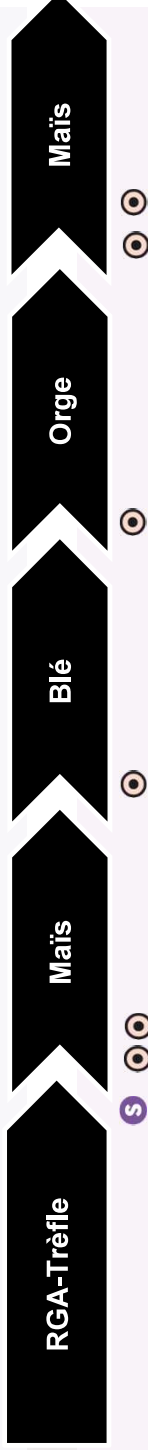


**RESULTATS  
ATTENDUS**

Remplacement du  
glyphosate par une  
destruction mécanique de la  
prairie : 2 passages de cover  
crop, un passage de  
canadien et un labour



Optimisation : réduction des  
traitements et maintien du  
rendement.

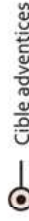


Traitement de semence

Traitement de semence



**COMMENT LIRE  
CETTE FRISE ?**



Cible adventices



Cible ravageurs



Ce qui a changé



Cible maladies



Cible verse



Ce qui a été supprimé

..... Non systématique