



ENSEMBLE DÉVELOPPONS L'AGRO-ÉCOLOGIE



TÉMOIGNAGE DE **JOSEPH-MARIE EVRARD**

PRODUIRE DU LAIT AVEC DES VACHES NOURRIES 100 % HERBE



« Pour moi, l'agro-écologie c'est mieux valoriser l'herbe et plus de pâturage pour le troupeau. C'est aussi la reconnexion avec son environnement et la complémentarité entre activités de culture et élevage »

ETAPES CLÉS SUR LA FERME

2007

Découverte du séchage en grange lors d'une porte ouverte

2011

Formation ELVEA sur le pâturage tournant dynamique (PTD)

2012

Visite d'une ferme en agroforesterie dans le cadre d'un groupe boulonnais d'agriculteurs

En projet

Poursuite des plantations
Test de nouveaux fourrages : sorgho, arbres fourragers

1995

Installation de Joseph-Marie sur la ferme familiale, déjà en pâturage tournant et en non labour

2009

Construction du séchoir et arrêt du maïs ensilage : passage en alimentation 100% herbe

2012

Mise en place du pâturage tournant dynamique sur la ferme

2015

Plantations agroforestières sur la ferme

2018

Conversion de la ferme à l'AB (élevage)

STRUCTURE DE L'EXPLOITATION

ACTIFS :

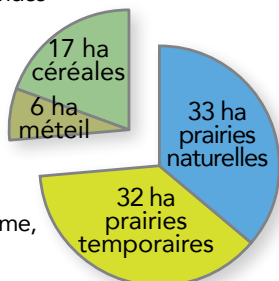
Joseph-Marie Evrard à 100 %,
Bénédicte Evrard à 25 %, entraide familiale

CHEPTEL :

45 vaches laitières de race Prim'Holstein,
Brune des Alpes, Normandes

SURFACES :

88 hectares
- 65 ha de prairies groupés autour de la ferme, en bio
- 23 ha à 50 km de la ferme, en conventionnel



PRODUCTIONS VENDUES :

220 000 l de lait, veaux, vaches de réforme, céréales. En circuit long et en bio, sauf les céréales, cultivés sur un site éloigné à 50 km.

CONTEXTE PHYSIQUE

Haut Pays d'Artois, dans le Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale.
Plateau venteux et froid.
Terres argileuses à silex.

PRATIQUES AGRO-ÉCOLOGIQUES

- ▶ Alimentation avec un objectif 100% herbe
- ▶ Séchage solaire du foin en grange
- ▶ Pâturage tournant dynamique (PTD)
- ▶ Réduction du travail du sol
- ▶ Agroforesterie
- ▶ Agriculture biologique
- ▶ Utilisation de copeaux de bois pour la litière

MOTIVATIONS PERSONNELLES

- ▶ « Gagner notre vie à deux sur l'exploitation, mon épouse et moi »
- ▶ Être moins dépendant de l'extérieur en travaillant sur l'autonomie alimentaire
- ▶ Créer de la valeur ajoutée par une meilleure valorisation du lait : conversion AB
- ▶ Diminuer la pression due au travail, notamment l'astreinte journalière de la traite
- ▶ S'adapter au terroir
- ▶ Être au contact de la nature et des animaux
- ▶ Rendre la ferme durable et transmissible

CE QUI A FACILITÉ LE CHANGEMENT DE PRATIQUES

- ▶ Le partage d'une même vision, des mêmes envies avec la famille proche.
- ▶ Les échanges en groupes d'agriculteurs pour connaître le parcours d'agriculteurs qui ont déjà expérimenté des changements, et être moins seul
- ▶ L'accompagnement par : TMCE, ELVEA, Initiatives Paysannes, le Parc naturel régional, Bio en Hauts de France

WWW.TRANSÆ.EU

Interreg
France-Wallonie-Vlaanderen
TRANSÆ

Avec le soutien de
Wallonie

ZOOM SUR UNE PRATIQUE

PÂTURAGE TOURNANT DYNAMIQUE ET AGROFORESTERIE

« J'ai le sentiment que les vaches sont mieux car elles ont toujours de la bonne herbe ».



OBJECTIFS

- ▶ Être plus autonome dans la ration
- ▶ Améliorer la productivité de l'herbe
- ▶ Diminuer les refus et améliorer l'appétence.
- ▶ Pallier les aléas climatiques en créant des zones de fraîcheur pour les animaux et l'herbe.

CONSEILS

- ▶ Bien penser les aménagements et la circulation des animaux : prendre le temps de dessiner les paddocks, en se faisant accompagner.
- ▶ Importance de pratiquer un déprimage rapide sur chaque parcelle en début de printemps, pour synchroniser les paddocks.

DESCRIPTION

« Je pratique un pâturage qui change toutes les 12 heures (paddocks jours et paddocks nuits) pour un retour sur une même parcelle au bout de 29 jours. Ces blocs sont tous regroupés autour de la ferme. J'ai d'abord utilisé l'herbomètre puis le critère « stade 3 feuilles » pour savoir quand changer de paddocks, mais progressivement je me suis fait l'oeil, et maintenant j'arrive à voir facilement quand il faut changer de paddock. Depuis 2015, j'ai combiné le PTD avec l'agroforesterie, en plantant des alignements d'arbres pour séparer les paddocks. L'objectif était de favoriser la repousse de l'herbe en limitant les effets climatiques, grâce à l'ombre et l'humidité des arbres, mais je ne perds pas réellement en surface car les vaches passent sous les fils pour pâturer. Les haies seront valorisées en litière animale (copeaux en remplacement de la paille), mais également en affouragement complémentaire, notamment sur les arbres agroforestiers intermédiaires ».

PERFORMANCES DE CES PRATIQUES D'UN POINT DE VUE AGRO-ÉCOLOGIQUE

> PERFORMANCES ÉCONOMIQUES

- ▶ Charges alimentaires et en intrants sur l'atelier élevage quasi nulles, notamment durant la période 100% pâturage.
- ▶ Trésorerie améliorée grâce à une production plus régulière du lait au printemps.
- ▶ Qualité du lait améliorée par l'alimentation 100% herbe, qui pourrait être valorisée économiquement.
- ▶ Productions supplémentaires grâce aux arbres : fruits, bois, fourrages, copeaux de bois pour remplacer la paille achetée pour la litière.

- ▶ Gain de temps de travail grâce à l'arrêt de la culture de maïs.

> PERFORMANCES AGRONOMIQUES ET ZOOTECHNIQUES

- ▶ Fertilité des sols améliorée grâce à une couverture vivante permanente (prairies et arbres).
- ▶ Meilleur rendement des prairies aux périodes poussantes grâce au pâturage tournant.
- ▶ Bien-être animal : alimentation en herbe adaptée à la race bovine, vaches abritées grâce aux arbres.

> PERFORMANCES SOCIALES

- ▶ Meilleure qualité de travail ressentie : autonomie décisionnelle forte, pratiques adaptées au terroir qui donnent un sens au métier.
- ▶ Moins de temps passé à regrouper et à déplacer les vaches car elles sont sur une petite surface.

> PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES

- ▶ Biodiversité : prairies et arbres favorables à la vie du sol et à la circulation de la faune.
- ▶ Climat : arbres et prairies participent à freiner l'érosion pluviale et éolienne et à atténuer les sécheresses, limitent les émissions des gaz à effet de serre et permettent un stockage de carbone.

INFOS CLÉS :

- ▶ Aménagement de 58 paddocks de 30 ares (1/3 de prairies temporaires et 2/3 de prairies naturelles)
- ▶ Composition des prairies temporaires : 3 variétés de trèfle, fétuque
- ▶ 262 arbres plantés (aulne, charme, chêne, érable, hêtre, orme, tilleul) dont 31 arbres fruitiers hautes tiges
- ▶ Investissement de départ : 4 000€ de matériel (clôtures, abreuvoirs) + 5 500€ de plantation (plants, pose, fournitures) avec 3 500€ de subvention + temps pour dessiner l'aménagement
- ▶ Travaux d'entretien : 1 ou 2 fauches des refus par an, épandage de fumier tous les 2 ou 3 ans, taille des arbres tous les 2-3 ans, exploitation des haies tous 15 ans en rotation
- ▶ Durée de pâturage : 8 mois dont 2 mois avec complément l'été (foin, affouragement en vert)
- ▶ Autonomie alimentaire : 30t de foin achetés
- ▶ Fertilisation azotée chimique sur les prairies : 0

POUR EN SAVOIR PLUS :

▶ PARC NATUREL RÉGIONAL

Emilie Lacour
elacour@parc-opale.fr
+33 (0)3 21 87 84 67

▶ INITIATIVES PAYSANNES :

Marion Theriez
agriculture@initiatives-paysannes.fr
+33 (0)3 21 24 31 54

▶ ELVEA HAUTS DE FRANCE

elvea.hdf@elveafrance.fr
+33 (0)3 21 71 02 34



TRANSAÉ

