

DIVERSIFICATION FOURRAGERE ET AUTONOMIE ALIMENTAIRE



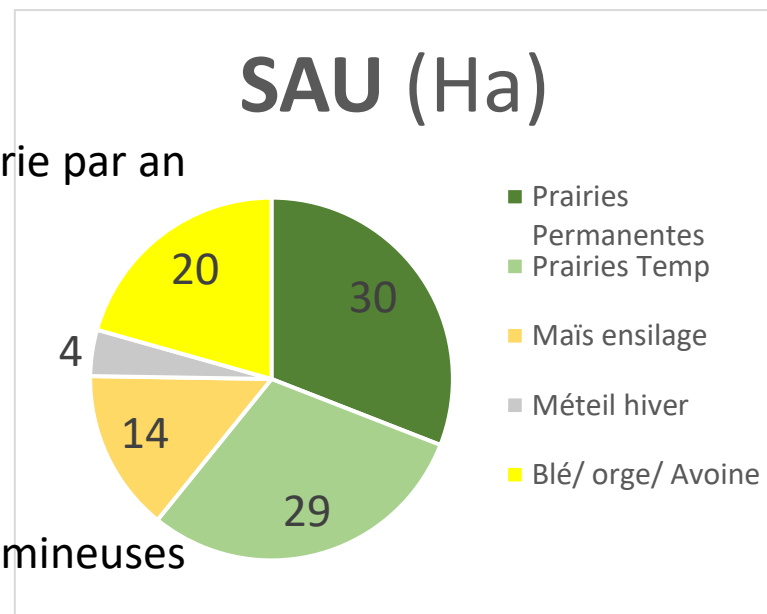
Vincent DECHAUX (Earl Dechaux)



Diversification fourragère et autonomie alimentaire

EARL DECHAUX :

- Exploitation familiale, 2 frères associés (2008 et 2013)
- Sol argilo calcaire et 750 mm à 1100 mm de pluviométrie par an
- SAU de 97 ha (dont 20 ha en bail précaire)
- Production de lait : 495 000 l en Brie de MEAUX
- Assolement : 78 % en SFP
- Implantation de méteils d'hiver et d'été à base de légumineuses
- Non labour depuis 10 ans et semis direct pour les céréales et les couverts
- Stabulation (1975) avec logettes paillées sur matelas (2019): 62 places
- Adhérent de CUMA et au GIEE PATURAGE LAIT d'AVENIR
- Ferme du réseau d'élevage depuis 6 ans



L'atelier laitier : la source de revenu

- ▶ 65 Vaches laitières
- ▶ Croisement 3 voies depuis 2008 sur 60 % du troupeau d'origine Prim Hosltein
- ▶ 59 ha de surface en herbe dont 30 ha de pâtures accessibles aux VL
- ▶ Maïs ensilage en 2019 : 15% de la ration pour 14 ha cultivé
- ▶ Autonomie de la ration : 95%
- ▶ Concentrés : 125 g/l donc 65 % d'autoconsommation
- ▶ Prix du lait vendu sur la campagne 2019-2020 :

402 € /1000 l (TB : 44,5 et TP : 32,5)

Cellules : 120 000



LES MOYENS MIS EN PLACE POUR FAIRE FACE AUX ALEAS CLIMATIQUES À L'EARL DECHAUX



Une clef : la diversification fourragère

7 Choix de fourrages adaptés et des modes de récoltes différents :

- ✓ Praires permanentes
- ✓ Praires temporaires
- ✓ Mélange de Luzerne et graminées
- ✓ Méteils d'été récoltés en enrubannés ou pâturés
- ✓ Méteil d'hiver récoltés en enrubannée en mai
- ✓ Méteil d'hiver récoltés en grain
 - ✓ Maïs fourrage récolté à 35-38 % de MS



Maximiser le pâturage au printemps pour les VL

Conduite du pâturage tournant dynamique (17 ares/vache traite avec silo de maïs fermé).

- Parcelles de 1 à 1,5 ha
- Au printemps : Redecoupage pour obtenir 1 journée max de pâture
- Mesure des hauteurs d'herbe chaque semaine pour connaître les stocks disponibles sur pied.
- Retour tous les 21 jrs- Sortie de parcelle à 6 cm
- Accès à l'eau en bout de parcelle + abreuvement mobile
 - ☹ Plan du Parcellaire
 - ☹ Pas de zone d'ombre disponible pour l'été
 - ☺ Accès du troupeau à une vallée boisée, plus fraîche



Procross : limiter les jours improductifs

- Croisement rotatif 3 voies : Hosltein / Mombéliard / Rouge Suédois
⇒ hétérosis moyen 86 %
- Une efficacité alimentaire plus importante : +8%
- Plus grande longévité : +147 jrs/ carrière ⇒ Moins de renouvellement ⇒ Moins d'animaux improductifs
- Meilleurs membres et meilleurs sabots pour le pâturage
- Vêlage précoce et l'amélioration de la fertilité permettent de réduire les jours improductifs.



Une validation des choix réalisés à l'installation

- Le prix du lait : 402€/1000 l en 2019 (TB : 44,5 et TP : 32,5 et Cellules : 120 000)
- Le prix de revient : 351 €/1000 l
- Diversification des fourrages de qualité :
 - ⇒ 125 gr conc./l lait = 33€/1000 l lait
- Un système basé sur la sécurité alimentaire du troupeau en toute autonomie :
 - ⇒ 2 revenus agricoles dégagés sans agrandissement



Les projets en cours de réflexion pour demain..

- Développer l'agroforesterie dans les parcs de pâturage VL
- Organiser des prairies des élèves pour faire du pâturage dynamique
- Limiter les impacts environnementaux en réalisant des semis sous couvert de céréales (légumineuse/graminées)
- Développer des méteils de printemps en avançant la date de récolte

