

Polyculture élevage bovins lait – bovins viande Un système performant et durable

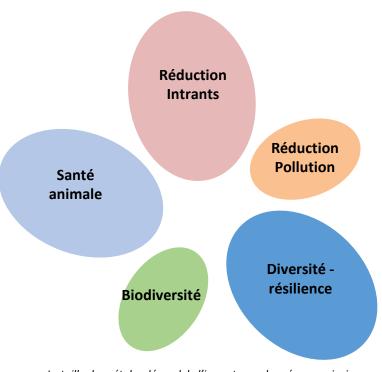


Ferme de Popey (Bar-Le-Duc) et Belleray

- Barrois et Zone Captage Grenelle (50 ha) en AB
- 210 ha de SAU (1 UGB / ha SFP)
 - ♦ 160 ha à Bar-Le-Duc
 - ⇔ 50 ha à Verdun, zone de captage Grenelle,
 Agriculture Biologique
- 80 VL 3 640 000 I, 8 000 I/VL, 1 500 kg concentrés/VL
- 20 VA Salers
- 3 ETP
- EBE hors main d'œuvre/PB: 43 % Charges Op/PB: 37 %

Objectifs et fonctionnement du système

- Complémentarité races laitières : Holstein (productivité), Brune (transformation fromagère), Montbéliarde (valorisation de l'herbe)
- Priorité : qualité du lait (AOC Brie de Meaux) et hygiène des animaux
- **Sécurisation du système fourrager** (Terres séchantes) **diversification** des sources de fourrages
 - Maximisation du pâturage (tournant, pas plus de 3 jours, Valorisation de parcelles non mécanisables)
 - Complémentation enrubanné, ensilage maïs et triticale-pois
 - Prairies temporaires mélange suisse graminées légumineuses (ensilage)
- Couverts gélifs (vesce, avoine, trèfle) avant maïs \bigcirc bonne fixation d'azote
- **Réduction des intrants** : allongement rotations (prairies en tête de rotation) désherbage mécanique analyses de sols pas de traitements systématiques 1 site en Agriculture Biologique
- Agriculture de conservation (6 ha) : travail du sol réduit
- Valorisation d'une partie de la viande par l'atelier technologique du lycée (vente à la cantine et à l'extérieur)



La taille des pétales dépend de l'importance donnée aux principes dans les prises de décision

Points Forts

- Autonomie fourragère
- Qualité du lait en AOC Brie de Meaux
- Rotation longue
- Diversification des sources fourragères

Points de Vigilance

- Adaptation des races à un système plus herbager
- Peu d'investissements
- Place de stockage

L'Agro-écologie apporte une autonomie fourragère par la diversification de sources fourragères. Cette autonomie permet la résilience du système nécessaire pour faire face aux mauvaises années.















