



Polyculture élevage

bovins lait

Montrer aux apprenants tous types de technologies

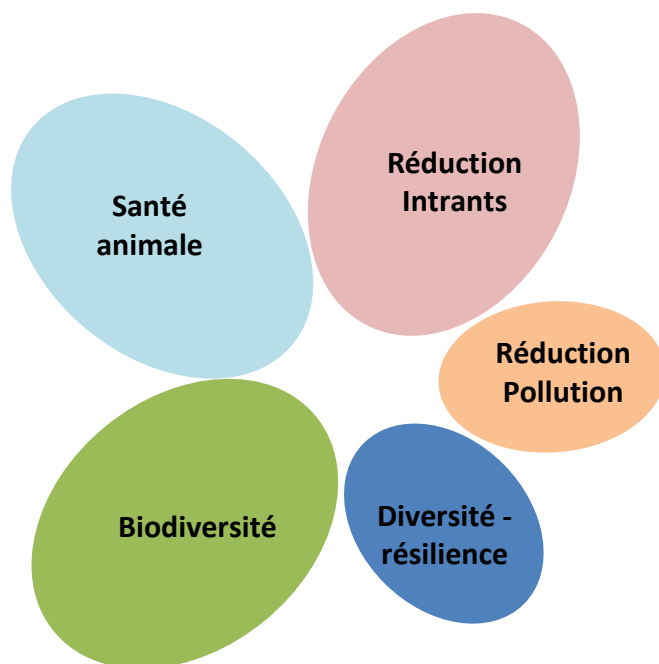


Ferme de l'ALPA

- Plateau lorrain, Saintois
- 140 ha de SAU (3,5 ha de mirabelles)
 - ↳ 49 ha de grandes cultures (colza, blé, orge)
 - ↳ 91 ha de SFP (1,5 UGB/ha SFP)
 - ↳ 44 ha PP, 18 ha PT, 29 ha Maïs
- 85 VL → 650 000 l, 7 600 l/VL, 1 500 kg concentrés/VL
- Poulets de chair depuis 2015
- 2,5 ETP
- EBE hors main d'œuvre/PB : 14 % - Charges Op/PB : 40 %

Objectifs et fonctionnement du système

- Conduite de l'élevage en fonction de la **présence des apprenants** : périodes de vêlages et d'insémination - semences sexées - transplantation embryonnaire - robot + salle de traite
- Travail sur la durabilité des animaux : génétique – bien être animal
- **Autonomie fourragère** mais pas vis-à-vis des concentrés
 - ↳ Volonté d'augmenter la part d'herbe dans la ration
- Volonté de **diversification** par la mise en place d'un atelier poulet de chair
- **Réduction des phytosanitaires**
 - ↳ **Pratiques agronomiques** : allongement des rotations - faux semis - alternance labour - désherbage mécanique - cultures associées (lentilles + colza) - mélanges variétaux (variétés précoces contre méligèthes)
 - ↳ **Plateforme expérimentale Ecophyto**
- **Qualité de l'eau** : dispositif filtrants
- Implantation de haies et hautes tiges : **favoriser les auxiliaires**
- **Tous les salariés sont aussi formateurs**



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

Points Forts

- Salariés impliqués dans la formation
- Autonomie fourragère
- Différentes technologies
- Génétique du troupeau
- Réduction phytosanitaires

Points de Vigilance

- Monoculture de maïs sur certaines parcelles
- Peu de prairies disponibles pour les vaches laitières

Les principes de l'agro-écologie sont intégrés dans la conception du système d'exploitation. Les axes prioritaires sont d'avoir des animaux en bonne santé et productifs le plus longtemps possibles ainsi que de réduire les intrants. Les orientations du système sont également pensées pour l'enseignement.