



Polyculture élevage

bovins lait - maraîchage bio

Une diversité de productions, facteur de durabilité du système

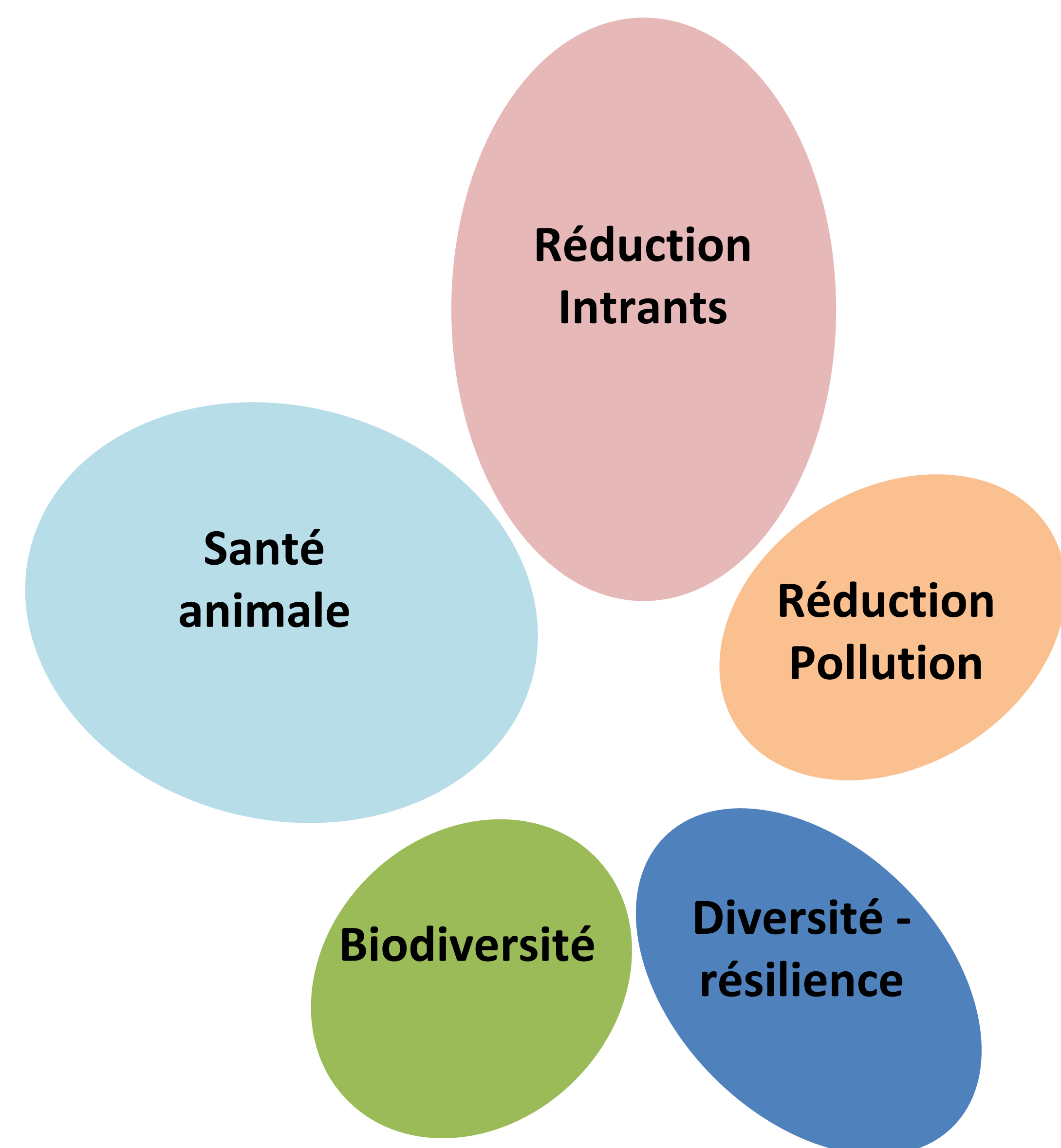


Ferme des Mesnils

- 184 ha de SAU :
 - ↳ 114 ha SFP
 - ↳ 89 ha prairies - 25 ha maïs
 - ↳ 65 ha grandes cultures
 - ↳ 11 ha bio : céréales – maraîchage – mirabelliers
- 120 VL → 930 000 l, 8 500 l/VL, 1 500 kg concentrés/VL
- 1 directeur d'exploitation + 7 UMO salariés
- EBE hors main d'œuvre/PB : 55 % - Charges Op/PB : 26 %

Objectifs et fonctionnement du système

- **Autonomie fourragère** : ensilage de maïs, herbe, méteil, sorgho, pâture
- Rotation adaptée aux besoins en paille et fourrages du système d'élevage
- Attention particulière au **bien être animal** (ex: lait entier aux veaux – surveillance accrue)
- VL : **80% Prim'Holstein – 20% croisement à 3 voies** (Prim'Holstein + Montbéliardes + Rouges Suédoises)
- **Economie d'intrants**
 - ↳ Semis direct - désherbage mécanique - allongement des rotations - cultures associées (ex: colza + féverole)
 - ↳ Réflexions sur : travail du sol - pollution eaux drainage - variétés de blé - effluents d'élevage - auxiliaires des cultures (équilibre prédateurs proies - activité des vers de terres)
- Mesure qualité eaux de drainage (partenariat Agence de l'Eau Rhin - Meuse)
- **MAEc Polyculture Elevage**
- **Vente directe** de produits maraîchers bio et viande bovine
 - ↳ Magasin sur l'exploitation
 - ↳ Maraichage : ½ vente paniers, avec engagement du consommateur
½ vente au magasin, sans engagement
 - ↳ Viande bovine : caissettes (commandes)



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

Points Forts

- Vente directe
- Parcellaire regroupé
- Diversité des ressources fourragères
- Conduite bas intrants des céréales
- Diversité des productions

Points de Vigilance

- Coordination entre les ateliers
- Autonomie en concentrés
- Salissement des parcelles

L'Agro-écologie apporte une réduction de la puissance nécessaire au travail du sol en contribuant à l'amélioration de l'activité biologique des sols. Elle permet de concilier bonne valorisation de l'herbe et production de lait. Elle amène une complémentarité des productions en particulier entre maraîchage biologique et production céréalière.