



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

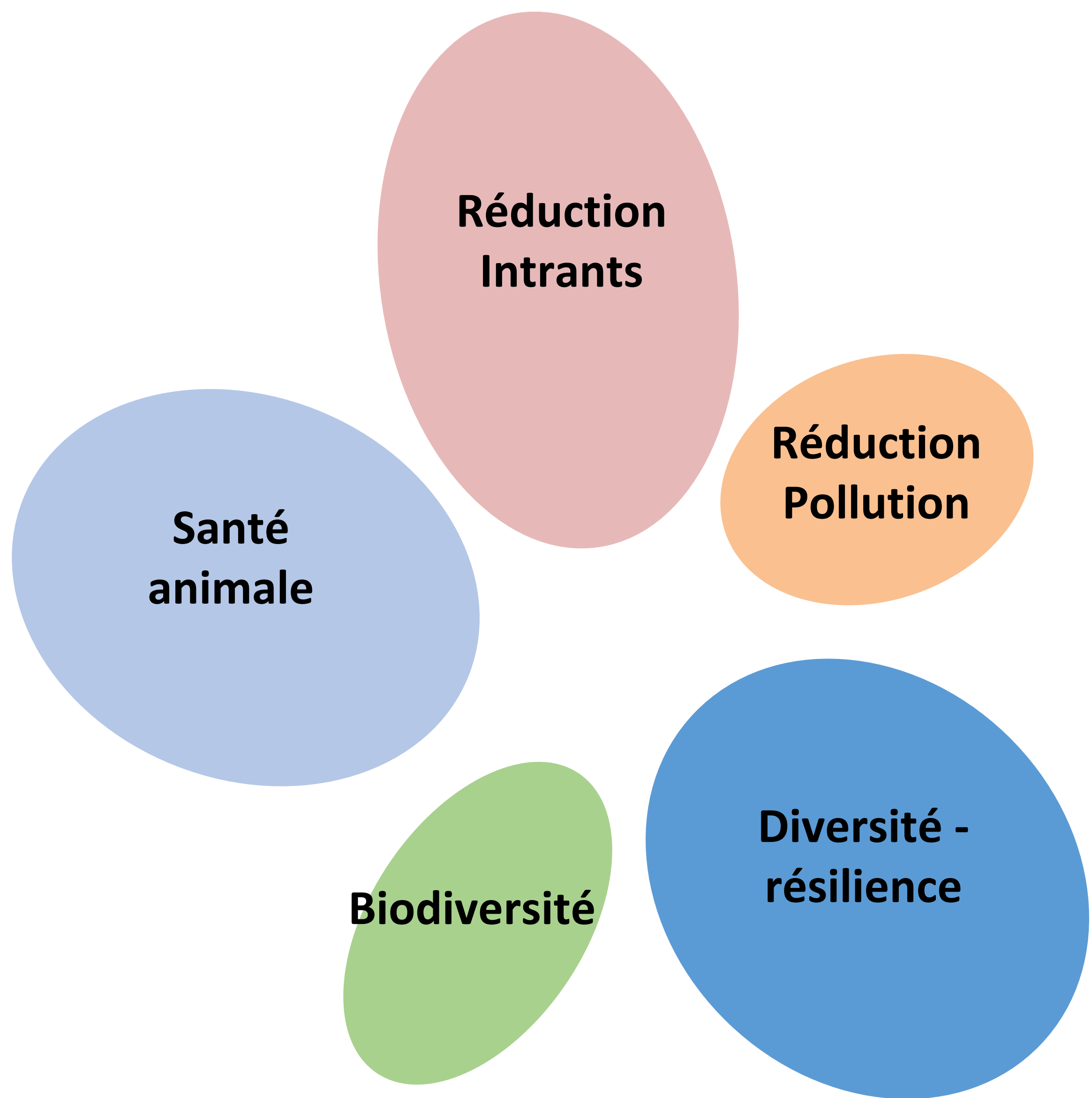
## Ferme de Popey (Bar-Le-Duc) et Belleray



- 210 ha de SAU (1 UGB / ha SFP)
  - ↳ 160 ha à Bar-Le-Duc (Barrois)
  - ↳ 50 ha à Verdun, zone de captage Grenelle, Agriculture Biologique
- 80 VL → 640 000 l, 8 000 l/VL, 1 500 kg concentrés/VL
- 13 VA Salers
- 1 directeur d'exploitation + 3 UMO salariés
- EBE hors main d'œuvre/PB : 42 % - Charges Op/PB : 31 %

## 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 **santé** 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 foin prairies temporaires, ensilage **maïs et triticale-pois**
    - ↳ **Prairies temporaires** mélange suisse graminées légumineuses (ensilage)
- Couverts gélifs (vesce, avoine, trèfle) avant maïs → 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 AOP Brie de Meaux
- Rotation longue
- Diversification des ressources fourragères
- CUMA et entraide

## Points de Vigilance

- Peu d'investissements
- Place de stockage
- Autonomie et coût des concentrés

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.