

# Fiche bilan arboriculture

6 exploitations

Surface totale : 99,4 hectares

Surface moyenne : 16 hectares

## Les pratiques favorables

- Taille des parcelles (< 5 hectares)
- Durée de rotation (> 5 ans)
- Diversité d'espèces végétales
- Nombre de variétés pour la culture dominante et utilisation de variétés paysannes, rustiques ou traditionnelles
- Gestion de l'eau et actions pour réduire la consommation
- Enherbement de l'inter-rang
- Apports en engrais organique et connaissance de leur teneur en azote
- Mise en place de couverts végétaux sur les surfaces gelées
- Mesures préventives contre les ravageurs et observations
- Bonnes pratiques de manipulation, de stockage et d'application de substances nocives
- Composition des bandes enherbées et des haies
- Mode de gestion des éléments arborés
- Implication dans les réseaux locaux

## Les points d'amélioration

- Gestion des sols
- Régularité des analyses de sol concernant l'activité biologique
- Type et part des cultures dépendantes des insectes pollinisateurs
- Période et matériel de gestion de l'inter-rang
- Part des prairies permanentes
- Diversité des types d'infrastructures agroécologiques à l'échelle de la parcelle
- Mise en place de bande fleurie
- Présence d'abris, de sites d'hivernage et de cavités dans les haies
- Rareté des éléments aquatiques
- Réalisation d'un diagnostic multicritères

## Demandses et besoins identifiés

### Pratiques

- Adapter l'application de traitements impactant les insectes aux périodes clés
- Gestion de l'enherbement des inter-rang : 1 rang sur 2 au moins
- Sensibilisation au matériel d'entretien
- Formation sur la biodynamie

### Favoriser la

### régulation naturelle

- Élaborer/conseiller des mélanges floristiques sous forme de bande fleurie ou de couvert en inter-rang
- Établir une liste d'espèces floristiques utiles aux auxiliaires
- Aménager des nichoirs à passereaux, chauves-souris et des hôtels à insectes

### Autre

Communiquer sur les résultats de l'étude

### Diversifier les infrastructures agroécologiques et favoriser la biodiversité

- Planter des haies au sein du rang et diversifier les essences (strates herbacées, arbustives, arborées)
- Planter des espèces mellifères en début de rang
- Créer une mare ou aménager une réserve d'eau pour accueillir la biodiversité
- Réflexion sur la connexion entre éléments à l'échelle d'une exploitation

