

# Les réseaux des fermes AGRO Form



## Le réseau de fermes Viticulture



### Contacts

France: Clémence Bailly – CA Alsace  
 clemence.bailly@alsace.chambagri.fr

Allemagne: Karin Hermann – RP Freiburg  
 karin.hermann@rpf.bwl.de

[www.agroecologie-rhin.eu](http://www.agroecologie-rhin.eu)



Cofinancé par l'Union européenne  
 Fonds européen de développement régional (FEDER)  
 Von der Europäischen Union kofinanziert  
 Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)



# Présentation des réseaux de fermes

## 4 groupes de 12 exploitations

### 2 thématiques importantes

La réduction de l'usage des produits phytosanitaires  
Développer des pratiques de fertilisation à moindre impact sur le milieu

### 4 productions

**Grandes Cultures** : Mais et blé

**Légumes** : pommes de terre et/ou carottes

**Arboriculture** : pommes

**Viticulture** : tous cépages



### Le fonctionnement des groupes

- **Visites et échanges** : chaque exploitant reçoit une fois le groupe.
  - **Visite de sites expérimentaux** liés à la thématique
  - Mise en commun des **itinéraires techniques** et des **coûts de production** sur les productions concernées
  - **Comparaison** entre agriculteurs au sein des groupes
- Analyse **technique, économique et environnementale**

### Quels résultats attendus

- Comparaison d'**itinéraires techniques**
- Des **techniques de productions** innovantes
- Détection de systèmes de culture **économiques en intrants**
- Comparaison des résultats économiques
- Quels indicateurs environnementaux ?
  - IFT Indice de fréquence de traitement
  - Quantités de substances actives
  - Fertilisation azotée



Le groupe viticulture comporte au total  
13 exploitations viticoles

5 Alsace

3 Pays de Bade (Allemagne)

3 Palatinat (Allemagne)

2 Suisses

### Type de viticulture

**AB** : 4 viticulteurs

(Alsace et pays de Bade)

**Biodynamie** : 1 viticulteur

(Pays de Bade)

**Conventionnel** : 8 viticulteurs

(Alsace, Palatinat, pays de Bade  
Suisse)



### Description des pratiques « respectueuses de l'environnement » déjà éprouvées par une grande partie des viticulteurs

- **Outil d'aide à la décision Optidose®** pour diminuer les doses de traitements selon la pression fongique, le stade phénologique de la vigne et développement végétatif
- **Confusion sexuelle** pour empêcher d'utiliser des insecticides
- **Travail du sol** sur le rang et 1/2 inter-rang travaillé et 1/2 inter-rang enherbé (engrais vert ou enherbement naturel)
- **Biodynamie** : Préparations à base de plantes (badiane, ortie, ...) en purin ou en tisane afin de réduire les doses de cuivre
- Effeuilage pour limiter les antibiotrytis

### Les pratiques très innovantes

- « **Méthode sandwich** » : Elle consiste à travailler le sol de chaque côté du rang (40 cm minimum) avec un outil simple en laissant la bande centrale du rang enherbée (de 20 cm de largeur minimum). Sur le rang, semi d'un enherbement temporaire (trèfle incarnat).
- Effeuilage et tonte grâce à **des moutons** dans les vignes
- Plantation de **variétés résistantes**
- Utilisation de **drone** en vignoble de forte pente (autorisé en Suisse)