

## LEVIER 1 *Levier complémentaire* MÉTHODES CULTURALES

### Principe et objectif

>> Gérer la **conduite de l'arbre et de la parcelle** pour limiter les facteurs favorables au développement des maladies. Il s'agit de méthodes de **bonnes pratiques agronomiques associées à la prophylaxie**. Elles sont **préventives** et à associer à des méthodes de lutte complémentaires.

### Mise en œuvre

- >> **Gestion de l'irrigation** pour éviter les micro-climats humides favorables aux maladies, maîtriser la vigueur de l'arbre et éviter l'éclatement des fruits
- >> **Adaptation de la densité** de plantation
- >> **Taille aérée** pour éviter les micro-climats humides
- >> **Fertilisation adaptée** pour maîtriser la vigueur et éviter l'excès d'azote
- >> Limiter l'inoculum en **éliminant les rameaux et les fruits atteints** en saison et lors de la taille hivernale
- >> Choix d'un **matériel végétal adapté** au sol et à la sensibilité du bioagresseur
- >> **Gestion des insectes** entraînant des perforations, comme le carpocapse, qui sont des portes d'entrée des champignons

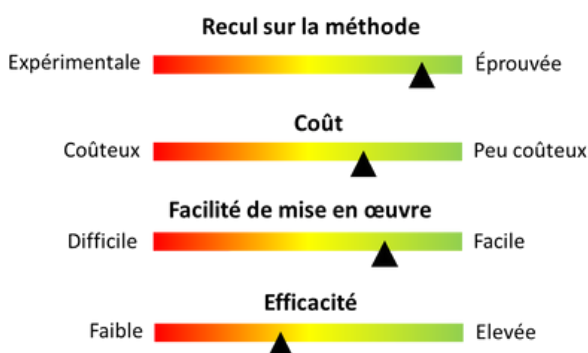
#### Atouts

- Facilité de mise en œuvre
- Freinent la sensibilité du verger par rapport aux bioagresseurs

#### Contraintes/Limites

- Nécessité de méthodes de lutte complémentaires
- Font partie d'un ensemble de méthodes à appliquer impérativement

### Faisabilité



### Pour aller plus loin...

>> [Fiche n°1 : La prophylaxie](#), Guide EcoPhyto Fruits, EcoPhytoPIC.

>> [Fiche n°3 : Contrôle culturel, Méthodes culturales](#), Guide EcoPhyto Fruits, EcoPhytoPIC.

>> La mise en place de bâches anti-pluie est en cours d'étude. En cerisier, elles évitent les éclatements de fruits qui sont des portes d'entrée de la moniliose et limitent les conditions humides favorables aux champignons.

## LEVIER 2 *Levier complémentaire*

# PULVÉRISATION DE MICRO-ORGANISMES (BACTÉRIES BACILLUS SUBTILIS ET BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS)

## Principe et objectif

>> Stimuler les défenses naturelles des végétaux face aux champignons et bactéries.

## Mise en œuvre

>> Application par pulvérisation dans le cadre d'un programme global de lutte basé sur l'inoculum de la parcelle et les conditions climatiques

### Atouts

- Facilité de mise en œuvre

### Contraintes/Limites

- Nécessite des méthodes de lutte complémentaires
- Nécessite plusieurs applications dans la saison mais reste malgré tout peu efficace.

## Faisabilité

