

**FLASH ARBO 2015 N°1**

Ces informations ne sont que des préconisations.  
L'application des produits phytosanitaires reste sous votre responsabilité.  
Veuillez respecter les règles de leur utilisation.

**PECHER****CLOQUE****Quelques rappels sur cette maladie :**

La conservation des spores en hiver se passe dans les anfractuosités des rameaux ou dans les écailles des bourgeons et sont ensuite transportés par l'eau des pluies dans les bourgeons à bois.

**Les conditions favorables à la germination :**

7°C < T° < 26°C et une forte hygrométrie.

Période de sensibilité : du stade B (bourgeon gonflé) au stade F-G (toutes les fleurs ouvertes).

C'est donc à partir du gonflement du bourgeon que le climat va (temps humide), ou pas (temps sec) permettre aux spores de se développer.

Le cuivre, étant un traitement préventif, il faut l'appliquer dès le stade de sensibilité.

Il est important de traiter par groupe de précocité :

Certaines variétés dont les besoins en froid sont plus faibles, ont un démarrage de l'œil à bois précoce.

**Les produits utilisables :**

Oxyde cuivreux ; oxychlorure de cuivre, hydroxyde de cuivre, sulfate de cuivre(BB).

De nombreuses spécialités commerciales sont utilisables en AB.

Attention aux bouillies bordelaises à bas prix, elles n'ont pas les mêmes propriétés que des bouillies bordelaises de qualité comme : RSR Disperss ou Super Bouillie Macclesfield par exemple.

**La dose pour le premier traitement:**

Afin de limiter la dose de cuivre métal apportée à l'hectare ces produits seront utilisés à la demi-dose homologuée pour le premier traitement.

Cette demi-dose dans 1000l de bouillie apporte déjà 2,5kg de Cu métal/ha.

Si le pulvérisateur est performant ou si les arbres sont jeunes, il est possible de diminuer le volume de bouillie et ainsi la quantité de cuivre métal à l'hectare



Marie Singer – Référent technique régional Sud & Bio, Fruits et Légumes Biologiques

[marie.singer@bio66.com](mailto:marie.singer@bio66.com) – Port : 06 23 59 35 87

NB : la limitation d'usage du cuivre est encore à 6kg/ha/an en moyenne sur 5 ans.

## Recommandations

Un pulvérisateur correctement réglé permettra d'atteindre le haut des arbres et l'ajout d'un mouillant (Escapade) améliorera la qualité de l'application.

## Traitements suivants :

Si durant la période de sensibilité du pêcher à la cloque, le climat est humide, des traitements supplémentaires seront nécessaires. Cependant une diminution des doses apportées permettra d'augmenter le nombre des traitements.

Le dernier traitement peut ne contenir que 50 g de cuivre métal/ hl.

Remarques : la Bouillie Sulfo-Calcique Italienne a une efficacité contre la cloque et ce produit présente un intérêt dans le cadre de la réduction des doses de cuivre. Son homologation est prévue pour cette année 2015.

## **STADES HIVERNANTS DES RAVAGEURS - TRAITEMENT AUX HUILES BLANCHES**

### **Pucerons et autres ravageurs**

Stade C :

- ⇒ **Huile de vaseline:** OVIPHYT, ALCAKILL... à 1l/hl
- ⇒ **Huile paraffinique:** OVIPRON PLUS à 1l/hl

Ce traitement a une action sur formes hivernales des ravageurs, à réaliser impérativement si présence significative de cochenilles.

3 interventions à 10j d'intervalle.

### **TRAITEMENT ARGILE BLANCHE**

#### **Fondatrices de pucerons verts**

- ⇒ **Argile Blanche: SOCALCIARO WP à 50 Kg/ha**  
**Puis à 30 Kg/ha**

Le kaolin peut limiter les populations de pucerons verts à cette période ; le traitement est à renouveler en cas de lessivage.

## **ABRICOTIER**

### **CORYNEUM - BACTERIOSES**

- ⇒ **stade B → D**
- ⇒ **Bouillie Bordelaise à 1,25 kg / hl**  
Ou autres formulations cupriques homologuées



### **MONILIA**

**Aucun produit n'est homologué pour le monilia de l'abricotier**

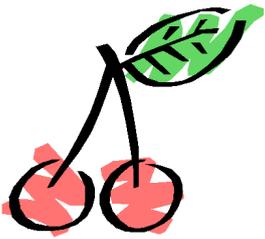
Marie Singer – Référent technique régional Sud & Bio, Fruits et Légumes Biologiques

[marie.singer@bio66.com](mailto:marie.singer@bio66.com) – Port : 06 23 59 35 87

Cependant les traitements cupriques ci-dessus ont un effet secondaire sur le monilia.

## **ECA**

Arracher les arbres présentant les symptômes caractéristiques de l'enroulement chlorotique (présence de feuilles actuellement) ainsi que les repousses des porte-greffes. Supprimer les prunelières et myrobolans de l'environnement.



## **CERISIER**

### **CHANCRE BACTERIEN CORYNEUM**

Si le climat est humide, condition propice au développement de ces maladies, il est possible de traiter avec du cuivre à des doses de 100g/hl à partir du stade B et à renouveler jusqu'au stade D si l'humidité se poursuit.

### **LE PUCERON NOIR**

Pour réduire les populations de pucerons noirs, il est possible d'appliquer un traitement à base d'huile blanche (Oviphyt, Ovipron Plus..) sur les fondatrices du stade B au stade D, jusqu' à 3 interventions si nécessaire (forte pression l'année précédente).

**Janvier-Février est aussi la période pour installer des nichoirs dans les vergers !**

**NB : pour connaître les produits utilisables en Agriculture Biologique :**

**Aller sur le site de l'INAO : [www.inao.gouv.fr](http://www.inao.gouv.fr)**

**Cliquer sur PRODUITS puis Agriculture Biologique puis en déroulant la page vers le bas trouver « guide des intrants utilisables ». Vous pouvez alors l'ouvrir ou le télécharger.**

Marie Singer – Référent technique régional Sud & Bio, Fruits et Légumes Biologiques  
[marie.singer@bio66.com](mailto:marie.singer@bio66.com) – Port : 06 23 59 35 87