

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

## ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

### SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, rue de Curambourg - 45400 FLEURY LES AUBRAIS

Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F

M. le Sous-Régisseur de recettes  
de la Protection des Végétaux  
93, RUE DE CURAMBOURG  
45400 FLEURY LES AUBRAIS  
C. C. P. : La Source 4604-25 C

BULLETIN TECHNIQUE N° 122

JANVIER 1977

### LES TRAITEMENTS D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS A PEPINS

Les traitements d'hiver ne se justifient pas dans tous les vergers. S'ils détruisent un certain nombre de formes hivernantes de ravageurs comme les pucerons, les acariens, les cochenilles, les chenilles défoliatrices, ils ne remplacent pas les traitements qui doivent être effectués au printemps contre ces différents ennemis. Ils en augmentent l'efficacité. Chaque arboriculteur devra donc juger de l'opportunité d'un traitement d'hiver en fonction des pullulations de ces ravageurs au cours de l'année écoulée.

Le choix des produits à utiliser est évidemment fonction des ennemis les plus dangereux. Il y a intérêt à effectuer les applications le plus tard possible car les formes hivernantes des divers ennemis sont plus sensibles à l'action des produits à la fin de l'hiver. Ils devront cependant être réalisés, en général, avant la fin du repos complet de végétation.

A côté des traitements d'hiver, au sens strict, qui visent principalement les ravageurs, il ne faut pas oublier certaines interventions (taille, curetage, destruction de fruits momifiés, ...) qui permettent de réduire notablement les risques de maladies cryptogamiques au printemps.

#### Les principaux ennemis combattus

Les Cochenilles : ce sont de petits insectes abrités sous une carapace et fixés parfois en très grand nombre sur le tronc et les branches des arbres ; les espèces les plus redoutables et les plus connues sont : le Pou de San José, la Cochenille rouge du poirier que l'on rencontre dans les vergers négligés, la Cochenille virgule ainsi nommée à cause de la forme particulière de son bouclier, etc ...

Nous rappelons que les traitements d'hiver dirigés contre le Pou de San José sont obligatoires dans les zones contaminées et de protection qui ont été délimitées par l'arrêté ministériel du 4 Novembre 1958.

Les Araignées rouges : ce sont les deux espèces qui passent l'hiver sous forme d'oeufs qui sont les plus justiciables de ces traitements (*Bryobia praetiosa* et *Panonychus ulmi*). On trouve parfois ces oeufs rouges en très grand nombre sur les troncs, sur les branches, souvent à la base des yeux ou au niveau des ramifications.

Les traitements d'hiver détruisent une partie de ces oeufs.

Certains pucerons (Puceron vert du pommier notamment) : on peut voir les oeufs noirs sur les brindilles de nombreux arbres fruitiers.

Les formes hivernales de certaines chenilles défoliatrices : ces chenilles, qui font parfois des dégâts importants au printemps, se rencontrent en hiver soit sous forme d'oeufs (*Cheimatobia*, *Hibernie*, *Bombyx neustrien*), soit sous forme de chenilles réunies dans un nid soyeux (*Bombyx chrysoorrhée*, *Piérade* de l'Aubépine), soit sous forme de chenilles néonates protégées par un revêtement cireux.

Divers insectes (*Psylles*, *Tigres*, etc.) dont les formes se trouvent dans les écorces.

.../...