

Le réseau national de surveillance des
cultures de colza d'hiver en France. (poster)

C. de la MESSELIÈRE - Service de la Protection des Végétaux
Cité Administrative-59048-LILLE-Cédex

Résumé

Un réseau national de surveillance créé voici plus de vingt ans par le Centre d'Etudes Techniques des Oléagineux Métropolitains (C.E.T.I.C.M.) et le Service de la Protection des Végétaux (S.P.V.) permet de suivre le développement des insectes et des maladies dans les cultures de colza d'hiver. Constitué en 1982 de 315 postes, il est actuellement géré par 14 Stations d'Avertissements Agricoles. Le correspondant de chacun de ces postes envoie dès les premiers réchauffements (courant février) et jusqu'à la récolte des renseignements journaliers sur le développement des insectes et des maladies. Ces informations analysées permettent d'alerter les agriculteurs dès qu'un danger se précise. Des messages écrits ou radiodiffusés et des répondeurs téléphoniques sont utilisés à cette fin.

Un réseau national de surveillance créé voici plus de vingt ans par le Centre d'Etudes Techniques des Oléagineux Métropolitains (C.E.T.I.C.M.) et le Service de la Protection des Végétaux (S.P.V.) permet de suivre, chaque année, en France le développement des insectes et des maladies du colza d'hiver.

Ce réseau était constitué il y a une vingtaine d'années d'une centaine de postes d'observations, il en comprenait 315 en 1982. (carte 1)

Jusqu'en 1980, pour l'essentiel, seules des observations phénologiques et sur les ravageurs étaient prises en compte. Après les graves attaques de Sclerotinia en 1979 des notations "maladies" sont maintenant réalisées.

Le poste d'observation est constitué avant tout par un piège attractif coloré, une cuvette jaune de 26 centimètres de diamètre et de 10 centimètres de profondeur contenant une réserve en eau de 3 litres où les insectes sont piégés. Chaque jour le piège est visité et les insectes capturés la veille sont dénombrés. Les résultats de ces comptages sont portés sur une cartulette expédiée le jour même aux 14 Stations Régionales d'Avertissements Agricoles avec l'indication du stade de développement de la culture. (figures 1 et 2)

Chaque semaine, en période active de végétation, et depuis l'automne 1980 des notations sur les maladies sont réalisées : Attaques de mildiou ou de Phoma à l'automne, développement de l'alternaria et du sclerotinia au printemps

.../...



CARTE:1

**CARTE DES CIRCONSCRIPTIONS PHYTOSANITAIRES
ET IMPLANTATION DEPARTEMENTALE**

DES 315 POSTES DU RESEAU NATIONAL DE SURVEILLANCE
EN 1982

La germination de quelques sclérotés , récoltés dans des parcelles atteintes de Sclérotinia les années antérieures et mis en place dès l'automne dans le sol à proximité du piège, est suivi avec attention. Un réseau de 900 postes météorologiques regroupe les informations climatiques indispensables.

Toutes ces informations regroupées et analysées régionalement, permettent d'alerter dans les 48 heures les agriculteurs des principaux dangers pour les cultures. Le principal moyen d'information est une publication périodique du Ministère de l'Agriculture "Les Avertissements Agricoles" éditée à un rythme variable en fonction des risques phytosanitaires. Des répondeurs téléphoniques installés dans chacun des Centres régionaux du Service de la Protection des Végétaux mettent à la disposition des agriculteurs des situations phytosanitaires bihebdomadaires voir quotidiennes s'il y en a nécessité.