

(octobre 2017)

La protection de la récolte 2018 commence maintenant

La protection de la récolte de l’année prochaine en verger peut et doit commencer maintenant ; certains traitements d’automne peuvent représenter un aide importante, parfois indispensable, pour une meilleure protection phytosanitaire de l’année suivante. Voici un bref rappel de quelques exemples :

1. **CARPOCAPSE ET NEMATODES** – Après quelques années d’accalmie, **la Carpocapse revient en force dans l’été 2017 et cause quelques soucis aux agriculteurs, biologiques et non.** Les conditions climatiques extrêmement favorables au ravageur (dans les Hautes Alpes développement inopiné d’une troisième génération) ont sûrement joué un rôle important pour augmenter la pression de l’insecte dans de nombreuses régions. Mais la situation a été particulièrement difficile où l’on a voulu privilégier l’utilisation de systèmes de confusion sexuelle avec de moins en moins de diffuseurs par hectare (jusqu’à arriver aux fameux « puffers », 1-2 machines soufflant des phéromones par hectare), surtout sur des parcelles relativement petites et donc absolument pas adaptées à ces nouvelles technologies. Je parle de ce problème depuis plusieurs années (voir par exemple ma note technique détaillée de février 2015), mais je ne suis pas souvent écouté. Le mot d’ordre dans les dernières années est devenu uniquement ceci : réduire à tout prix le nombre de diffuseurs par hectare pour gagner du temps et donc économiser de la main d’œuvre, sans absolument se soucier de la largeur de la parcelle à couvrir. **Or, j’ai déjà mis en évidence plusieurs fois que ces gains de temps sont très limités et que les éventuels problèmes de dégât de carpocapse liés à la pose d’un système pas adaptée à la parcelle coûteront sensiblement plus chers que les risibles économies dans le temps de pose (c’est le cas évident dans cette campagne).** Je pourrais écrire un roman sur les erreurs commises dans le choix du système de confusion sexuelles dans beaucoup de

verger, erreurs qui deviennent évidentes quand la pression du ravageur est importante. Les agriculteurs italiens disent souvent ceci : quand il n'y a pas de Carpocapse, tous les systèmes et tous les produits fonctionnent !!!

De toute manière, la pression de Carpocapse a été assez forte presque partout et donc on peut facilement imaginer que la quantité de larves hibernantes sera très importante. **Dans ces conditions il me semble indispensable de prévoir cette année un traitement d'automne avec les nématodes. Cette application a un coût important, mais elle permet de baisser de manière très significative (50 à 70%) le nombre de larves hibernantes de Carpocapse, mais seulement si les conditions climatiques (humidité, température) sont optimales au moment du traitement.** Je renvoie à ma note technique sur ce sujet de septembre 2011 pour toutes les modalités (contraignantes mais pas impossibles) de cette application (bien sûr je vous l'envoie de suite si vous ne l'aviez pas reçue à cette époque ou vous l'avez perdue). Il ne faut oublier un aspect très important du traitement avec les nématodes : **leur efficacité (environ 50% de larves infectées) également contre les larves hibernantes d'Hoplocampe** (voir note technique de septembre 2012).

En 2017, le prix H.T. de ce traitement est de 152,00 € par barquette de 1,5 milliards de nématodes (la dose pour traiter 1 ha) ; ce prix est franco arrivé (livraison en 2-3 jours maximum) pour une commande minimale de 3 barquettes (produit pour 3 ha) ; pour commandes inférieures à 3 barquettes il faut ajouter environ 50 € de transport.

2. **KAOLIN CONTRE LES PUCERONS** - Les récents travaux de différents instituts de recherche européens confirment la bonne efficacité des traitements d'automne (post-récolte bien entendu) avec du **Kaolin calciné**, dans le but de rendre difficile la migration automnale de plusieurs ravageurs importants (**puceron cendré du pommier et du poirier, puceron mauve et brun du poirier, puceron noir et vert du pêcher**, etc.). Deux traitements pendant le mois d'octobre, le premier à 50 kg/ha et le deuxième à 30 kg/ha, peuvent assurer une **diminution de 60 à 70% de l'inoculum des espèces mentionnées pour l'année prochaine**. Les deux produits homologués, Surround WP et Sokalciarbo WP, présentent la même efficacité et la même facilité d'utilisation ; nous conseillons **Sokalciarbo, kaolin extrait et calciné en France** (à la différence de Surround qui nous arrive des Etats-Unis).
3. **PHYTOPTE SUR POIRIER** – Nous rappelons toujours que 1 à 3 traitements de **soufre** à 2% en post-récolte sur poirier, en cas de présence de **phytopte (*Eriophyes piri*)**, permettent d'assainir totalement les parcelles, comme clairement démontré par les essais réalisés par le FIBL en Suisse il y a quelques années.

