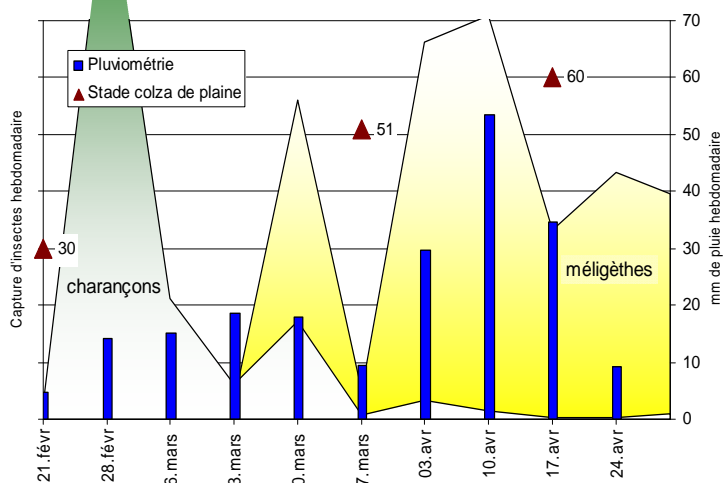


Le réseau de suivi des ravageurs du colza est composé de 28 parcelles réparties dans les cantons de Genève, Vaud et du Jura. Ces parcelles sont suivies chaque semaine par un conseiller ou un agriculteur afin de relever le nombre d'insectes piégés et de déterminer la présence des insectes sur les plantes. Afin de coordonner la lutte contre ces ravageurs, les informations sont centralisées par la Station de protection des plantes.



Evolution de la végétation du colza ainsi que des vols du **gros charançons** et des **méligèthes** en dessous de 600 m

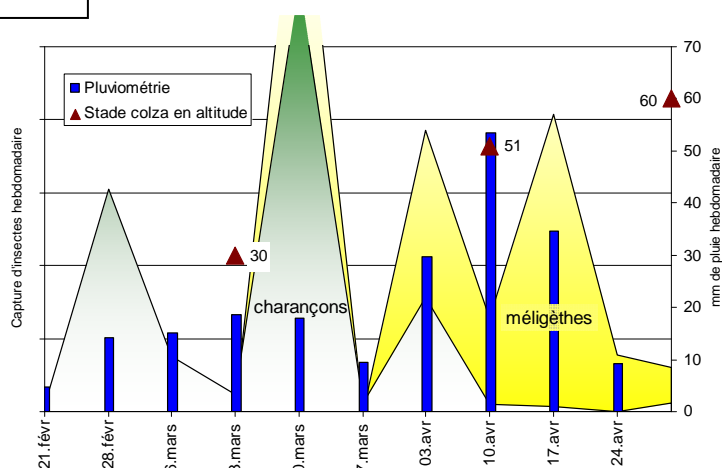
En dessous de 600 m, le vol du gros charançon a été retenu par des températures basses et s'est étalé sur plusieurs semaines avec des pics de vol à fin février et mi mars. Comme les premiers méligèthes sont apparus à cette même période, les 2 ravageurs se sont côtoyés. Cette situation a nécessité une lutte combinée afin de ne pas favoriser le développement de résistance aux insecticides. Les gros charançons des tiges ont fortement piqué les tiges de colza, avec plus de 30 piqûres par tige dans certaines régions. Le vol des méligèthes s'est aussi étalé sur plus d'un mois jusqu'à fin avril. La floraison n'intervenant qu'à la fin du mois d'avril, les colza en dessous de 600 m ont été fortement atteints par les méligèthes et les dégâts sont parfois très importants.

En comparant 2008 aux années précédentes, nous constatons une recrudescence des dégâts du gros charançon et une diminution des cas nécessitant un traitement contre les méligèthes. Cette observation est faite sur un réseau restreint avec des parcelles qui varient d'une année à l'autre, mais elle est confirmée par les observations de la pratique. **Dans les régions à forte présence de charançon, il s'agira donc de bien surveiller ce ravageur l'année prochaine.** Vu le mode de vie de cet insecte, les larves qui auront survécu l'hiver repartiront coloniser le printemps prochain de nouvelles parcelles depuis les parcelles de colza de cette année. Selon les résultats du monitoring de ACW, les méligèthes ne sont pratiquement plus sensibles aux pyrétrinoïdes (sauf Talstar et Blocker). Il s'agira donc de bien choisir les produits utilisés en fonction de la présence conjointe ou non des deux ravageurs. En général, les applications d'insecticides ont bien contrôlé les ravageurs, la gamme des produits utiles s'étant bien étoffée ces dernières années.

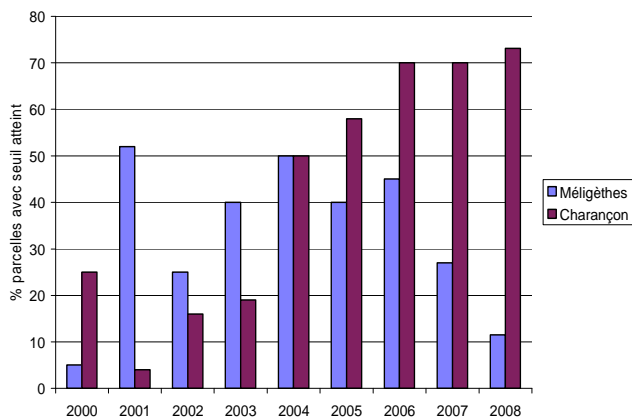
En comparant 2008 aux années précédentes, nous constatons une recrudescence des dégâts du gros charançon et une diminution des cas nécessitant un traitement contre les méligèthes. Cette observation est faite sur un réseau restreint avec des parcelles qui varient d'une année à l'autre, mais elle est confirmée par les observations de la pratique. **Dans les régions à forte présence de charançon, il s'agira donc de bien surveiller ce ravageur l'année prochaine.** Vu le mode de vie de cet insecte, les larves qui auront survécu l'hiver repartiront coloniser le printemps prochain de nouvelles parcelles depuis les parcelles de colza de cette année. Selon les résultats du monitoring de ACW, les méligèthes ne sont pratiquement plus sensibles aux pyrétrinoïdes (sauf Talstar et Blocker). Il s'agira donc de bien choisir les produits utilisés en fonction de la présence conjointe ou non des deux ravageurs. En général, les applications d'insecticides ont bien contrôlé les ravageurs, la gamme des produits utiles s'étant bien étoffée ces dernières années.

En plaine (en dessous de 600 m), la végétation a démarré dès mi-février avec une croissance ralentie par le manque de précipitations de février. La colonisation rapide et parfois importante des gros charançons (vol dès le 28 février) a nécessité une intervention ciblée d'insecticides contre les charançons dans les parcelles non extenso. Les méligèthes sont apparus un mois plus tard (20 mars). Le vol s'est étalé sur plusieurs semaines jusqu'à fin avril. La majeure partie des méligèthes est apparue après le stade sensible du colza. La floraison s'est engagée dès mi-avril et seule une faible proportion des parcelles de colza de plaine ont nécessité une protection contre ce ravageur.

En plaine (en dessous de 600 m), la végétation a démarré dès mi-février avec une croissance ralentie par le manque de précipitations de février. La colonisation rapide et parfois importante des gros charançons (vol dès le 28 février) a nécessité une intervention ciblée d'insecticides contre les charançons dans les parcelles non extenso. Les méligèthes sont apparus un mois plus tard (20 mars). Le vol s'est étalé sur plusieurs semaines jusqu'à fin avril. La majeure partie des méligèthes est apparue après le stade sensible du colza. La floraison s'est engagée dès mi-avril et seule une faible proportion des parcelles de colza de plaine ont nécessité une protection contre ce ravageur.



Evolution de la végétation du colza ainsi que des vols du **gros charançon** et des **méligèthes** en dessus de 600 m



Dépassement des seuils de tolérance sur les parcelles suivies en Suisse romande