



Jean Raimbault
Rennes (35)
Tél : 02 23 48 28 89
raimbault@cetiom.fr



Le 20 juin 2011

Piéger l'appétit des méligèthes c'est dès l'implantation qu'il faut agir !

Dans les situations où les attaques de méligèthes sont habituellement modérées, l'association d'une variété très précoce à floraison avec la variété d'intérêt pourrait permettre d'éviter une intervention insecticide contre méligèthes.

Cette variété très précoce sera en effet plus attractive pour les méligèthes « protégeant » ainsi les plantes au stade sensible (D1-E : boutons accolés-boutons séparés).

Résultats printemps 2011

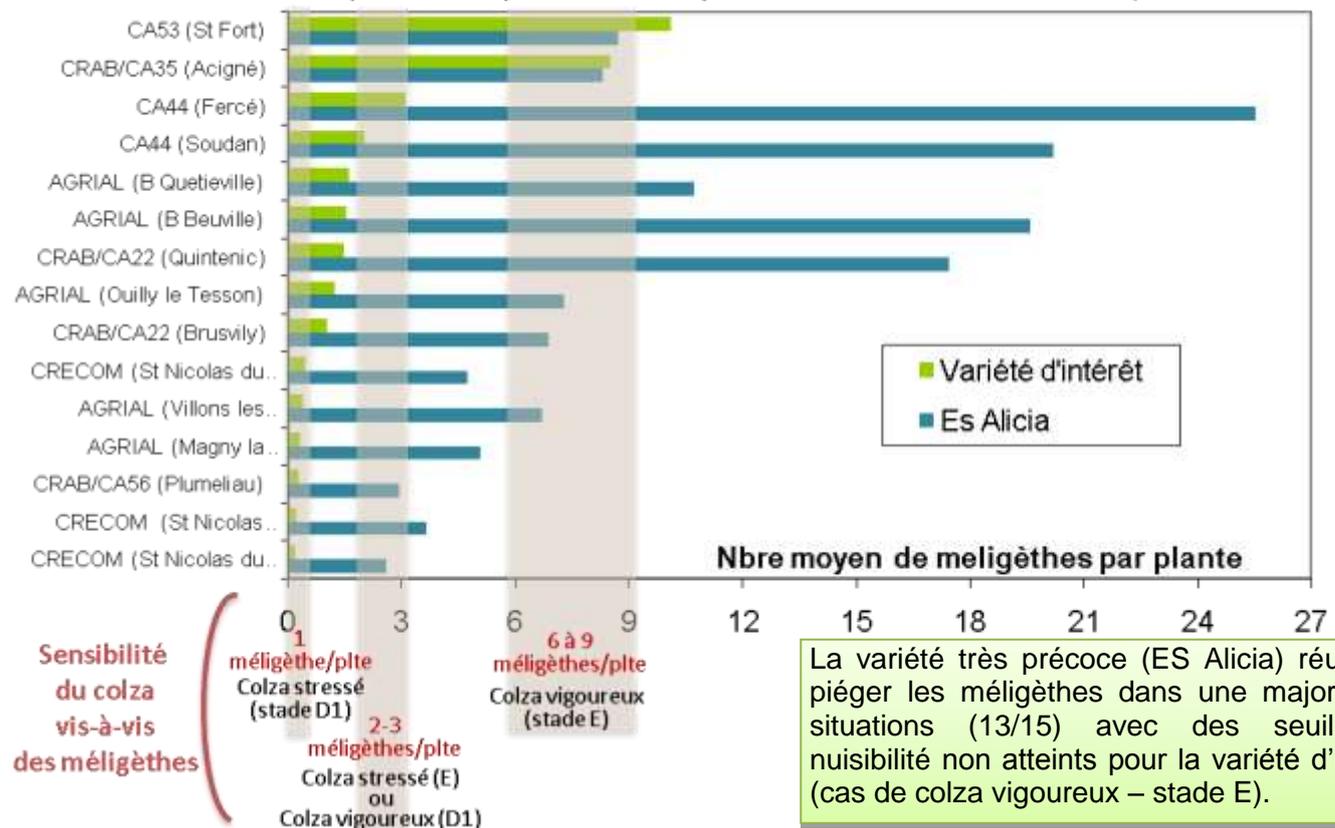
Quinze parcelles d'agriculteurs dans l'ouest de la France ont été suivies en associant une variété très précoce (ES Alicia) avec la variété d'intérêt :

- 14 parcelles en mélange (5 %)
- 1 parcelle en bandes (contour parcelle + bandes centrales de 3 mètres).

Les résultats confirment l'intérêt de cette technique, déjà évaluée ces dernières années. Les comptages réalisés avant la floraison sont présentés ci-dessous.

COLZA 2011: synthèse plantes pièges méligèthes

(classement par ordre d'attaque croissant sur la variété d'intérêt)



Dès la floraison engagée, le méligèthe n'est quasiment plus nuisible. Il accède directement au pollen sur les étamines des fleurs sans détruire bouton ou jeunes siliques.

Dans les cas où le seuil de nuisibilité serait atteint sur la variété d'intérêt, on choisira une application insecticide selon le risque de résistance méligèthes aux pyrèthrinoïdes.

Voir les produits homologués sur notre site internet CETIOM :

http://www.cetiom.fr/fileadmin/cetiom/Cultures/Colza/insectes_limaces/tableau_insecticides_colza10.pdf

Points complémentaires à la réussite de cette technique

La réussite de l'introduction d'une variété très précoce suppose un colza vigoureux, doté d'un potentiel de rendement important.

Mise en place d'un potentiel conséquent : un semis réalisé dès la fin du mois d'août avec effluents d'élevage permettra la mise en place d'un bon potentiel de rendement, en minimisant les dégâts liés aux maladies et ravageurs dont les méligèthes.

Densité adaptée : elle doit être voisine de 30 plantes/m². Cette densité permettra un potentiel de ramifications plus fort et donc de compensation en cas de destruction de quelques boutons sur la hampe principale.

Fertilisation de printemps : celle-ci doit être précisément calculée à partir des pesées de matière verte (si possible en entrée hiver et sortie hiver).

Régulateurs de croissance au printemps : son usage concourt à accroître la durée du stade D1-F1 et donc allonger la plage de sensibilité du colza aux méligèthes. Veillez à l'application d'un régulateur uniquement dans les cas extrêmes : erreur de densité (trop élevée), fertilisation azotée trop élevée, variété sensible à la verse ou à l'élongation... N'hésitez pas à utiliser les outils disponibles sur le site CETIOM pour savoir si une application est nécessaire : <http://www.cetiom.fr/index.php?id=10615>.

➔ Si vous respectez ces consignes, les plantes de colza auront alors une croissance importante et régulière. Elles n'en seront que moins sensibles aux dégâts d'insectes.

Le CETIOM remercie tous ceux qui ont participé à ce réseau d'évaluation.



Jean Rimbault - CETIOM