



Info Ravageurs

Groupe DEPHY Agrosemences

20 juin 2019



BSVN°32: cf lien suivant

http://www.bsv.occitanie.chambagri.fr/fichiers/GRANDES-CULTURES/BSV_GC_MP_N32_20062019.pdf



Observations du Tarn et Garonne :

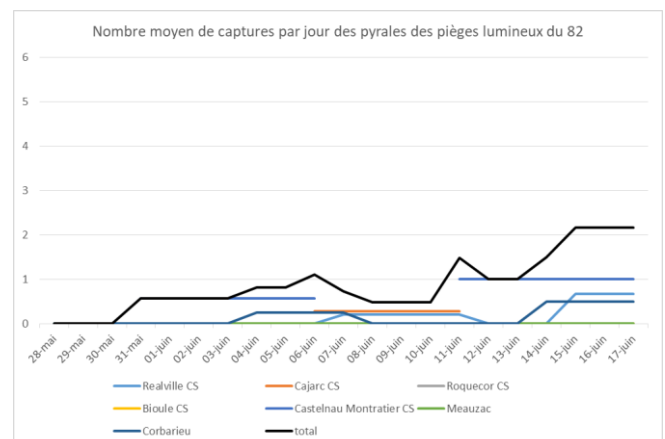
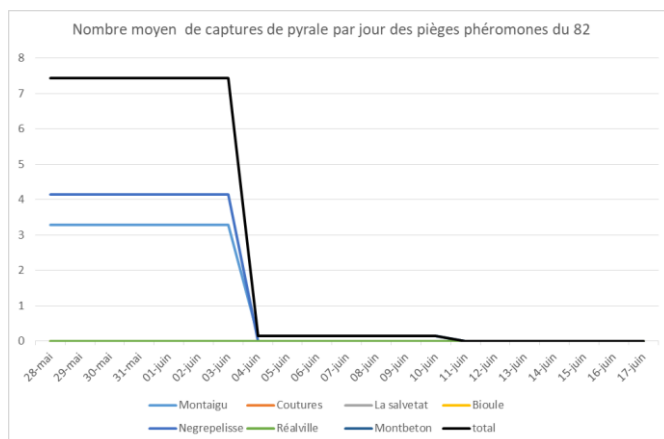
Maïs semence : Les stades vont de 4 à 11 feuilles. Les captures de pyrale et sésamie sont faibles depuis début juin (cf graphes des relevés de pièges en deuxième page). On observe quelques captures de pyrale sur des pièges lumineux. Pas de captures d'héliothis sur le piège installé sur pois chiche. Les pièges seront posés prochainement sur maïs semence. Les piqures de cicadelle sont toujours observées mais la pression a nettement baissé. Attention au beau temps qui revient et au stade du maïs qui avance ! Surveillez surtout la feuille de l'épi (où insertion de l'épi) et les 2 feuilles précédentes.

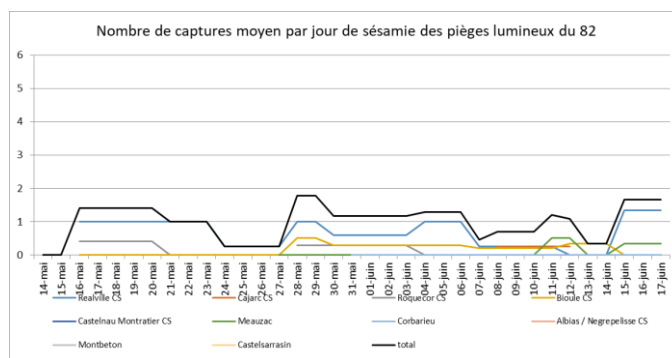
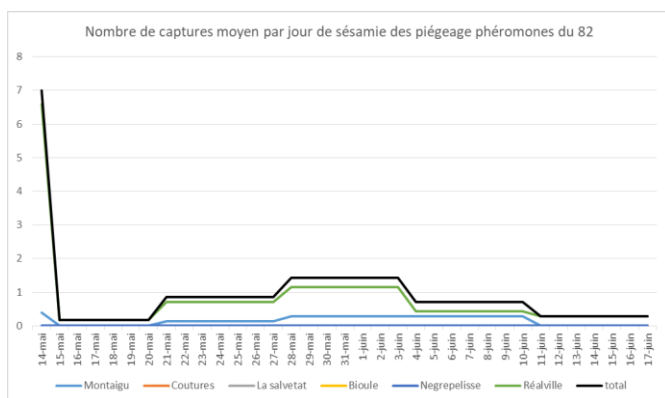
Dégâts d'oiseaux : déclarez vos dégâts sur <https://www.terresinovia.fr/p/declaration-de-degats-d-oiseaux>

Derniers piègeages :

Suivi cicadelle (Négrepelisse) : récapitulatif du piégeage (nombre moyen par jour de cicadelles capturées sur le piège) . Forte chute de la présence cicadelle cette semaine.

	07-juin	11-juin	14-juin	17-juin	20-juin
nb cicadelle sur pièges	29	29	55	20	0,3





Recommandations : Une protection contre la cicadelle peut s’avérer nécessaire si les dernière feuilles présentes ont une surface > à 20% de piqures et les feuilles du bas atteintes et que le maïs n’a pas été protégé ces 10 derniers jours (ex Karate zéon® (lamda-cyhalothrine) à 0,2 L/ha). Avec des conditions plus poussantes à venir, l’intervention ne sera pas forcément nécessaire. Sur des parcelles à risque pyrale ou pyrale – sésamie, une protection de la G1 permet de limiter la pression pour la G2. Sur les parcelles qui n’ont pas ou peu d’attaques de foreurs et compte-tenu des captures faibles, la protection n’est pas nécessaire. Le positionnement sésamie est très difficile, la larve de sésamie n’étant mobile que très peu de temps. Privilégier un produit sélectif de la faune auxiliaire, type Coragen® (chlorantraniliprole) à 0,125 L/ha (2 applications par an maximum par an) et qui sera efficace sur jeunes larves de sésamie, oeufs et larves de pyrale à faire ces prochains jours.

Méthodes alternatives :

Pas de méthodes alternatives sur cicadelle à ce stade de la culture. Il serait intéressant d’étudier des substances de base, telles que l’huile essentielle d’ail et l’argile blanche sur maïs.

Un produit de biocontrôle est autorisé sur foreurs, le Succes 4® (spinosad) à 0.2 L/ha sur pyrale, sésamie et héliothis mais il n’est pas sélectif de la faune auxiliaire. Le sucre est également autorisé sur maïs en tant que substance de base. Appliquer à 200 g/ha [100 à 200 litres de bouillie par ha] (saccharose, possibilité d’utiliser du sucre blanc ou du sirop de sucre de canne). 2 applications sont conseillées 15 jours avant le pic de vol puis au pic de vol. Compte-tenu de l’étalement du vol, Il est possible d’intervenir à partir de maintenant.

Auteur : Ingrid Barrier – Ingénieur Réseau DEPHY, Chambre d’Agriculture du 82.



La Chambre d’agriculture de Tarn et Garonne est agréée par le Ministère en charge de l’agriculture pour son activité de conseil indépendant à l’utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l’agrément multi-sites porté par l’APCA.