

	<h1>Info Ravageurs</h1> <h2>Groupe DEPHY Agrosemences</h2>	<p><b>AGRICULTURES &amp; TERRITOIRES</b> CHAMBRE D'AGRICULTURE TARN-ET-GARONNE</p>
	<p>13 juin 2019</p>	

**BSVN°29: pas de BSV cette semaine**

**Observations du Tarn et Garonne :**

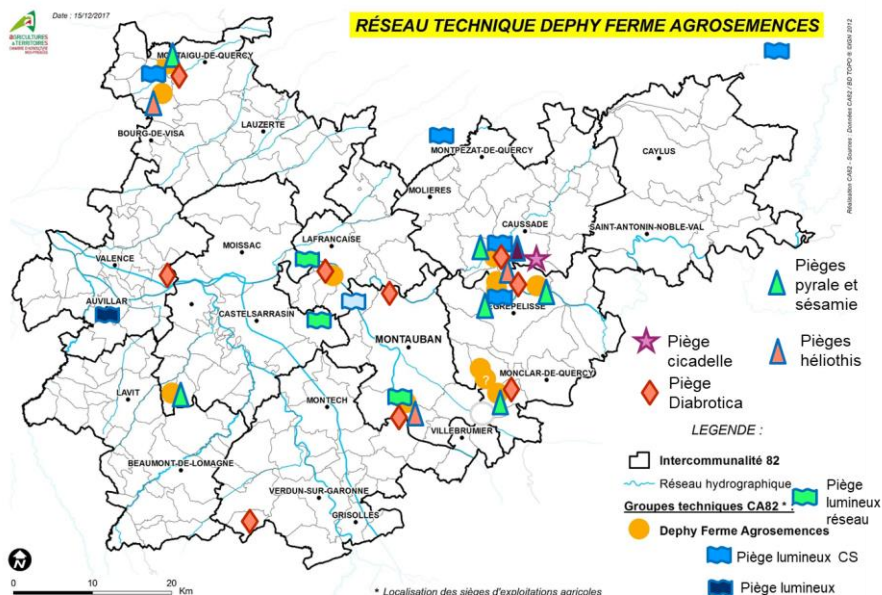
**Maïs semence :** Les stades vont de 3 à 8 feuilles. Les captures de pyrale et sésamie sont faibles depuis début juin (cf graphes des relevés de pièges en deuxième page). Les captures de pyrale augmentent en Aquitaine depuis 10 jours, nous pouvons donc nous attendre à une augmentation des captures. Sur la base des piégeages, il est difficile d'estimer le risque. Des protections à base de pyréthrinoides ont été généralement réalisées début juin pour la cicadelle et la sésamie. 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.

Suivi cicadelle au 11 juin en image... des différences entre lignées sont observées (à confirmer ! une couleur plus claire attirerait la cicadelle) et les cicadelles vont préférentiellement sur les maïs ou pieds plus développés.

Lignée sensible 1	Lignée sensible 2	Lignée peu sensible 1	Lignée peu sensible 2	autre

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

Carte du réseau de piégeage maïs 2019 :



**Recommandations :** Une protection contre la cicadelle peut s'avérer nécessaire avec le faible développement du maïs (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 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. Il est donc possible d'intervenir à partir de maintenant et selon l'étalement du vol de voir une deuxième application.

**Derniers piègeages :**



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.*