

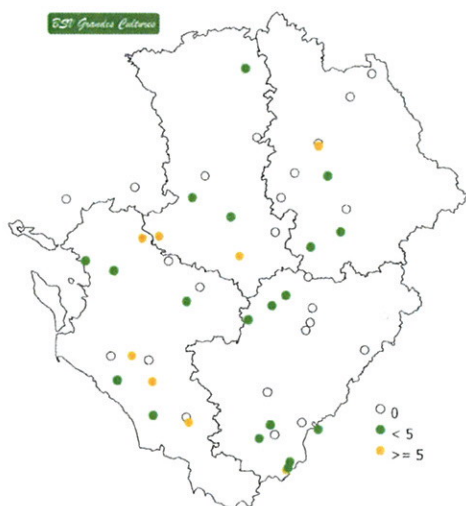
Pyrale

Observations : le vol se confirme cette semaine avec une légère atténuation par rapport à la semaine dernière. On capture cette semaine, 51 individus dans 20 pièges situés en Charente Maritime, plaine de Niort, Sud Charente et seulement 4 papillons en Vienne.

Les suivis des pontes de pyrales réalisés dans le Nord de la Vienne (2 parcelles), dans la plaine de Niort (1 parcelle) et dans l'Aunis (1 parcelle) n'ont pas permis de détecter les pontes de pyrales. Ces dernières ont été observées sur une parcelle à proximité de Mansle en Charente. Il est encore trop tôt pour observer des éclosions aujourd'hui. Le maximum de vol n'est pas encore atteint.

Remarque : le vol se confirme et la pose des trichogrammes est donc à faire dès cette semaine sur l'ensemble de la région.

Répartition des captures cumulées de pyrales

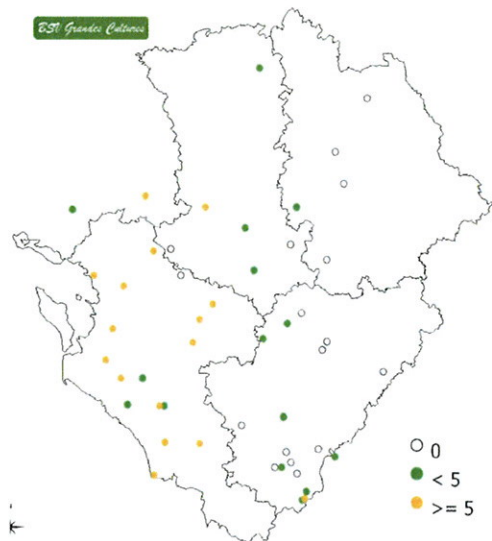


Sésamie

Observations : le vol se confirme cette semaine avec 116 captures dans 23 pièges, au même niveau que la semaine dernière. Les captures sont essentiellement situées sur la bordure maritime de la région, dans le sud Charente et sur la plaine de Niort élargie.

Selon le modèle Nona, la date de réalisation du stade 30% de vol, correspondant à la date de dépôt des pontes, s'étale du 10 mai, dans le sud 17, au 20 mai dans le centre de la Vienne. La présence significative de jeunes larves est réalisée lorsque 50 % du vol est atteint, à partir

Répartition des captures cumulées de sésamies



du 14 mai pour le sud 17 (Jonzac) et du 26 mai pour la Vienne (Biard).

	1 % de papillon	30 % de papillon	50 % de papillon
Jonzac (17)	28/04	10/05	14/05
Arces sur Gironde (17)	28/04	11/05	16/05
Perigny (17)	1/05	13/05	19/05
Biard (86)	5/05	20/05	26/05

Rappel : la prospection larvaire réalisée en septembre 2010 a montré un niveau d'inoculum très faible en général, à prendre en compte, notamment là où les niveaux de piégeage sont faibles.

Les secteurs qui présentaient les niveaux d'infestation larvaires de sésamies les « plus importants » (à plus de 0,1 larve / plante) sont : la zone de Rochefort, la bordure maritime de la Charente Maritime, le Nord Charente et la plaine de Niort.

Pucerons

Observations : des populations faibles de *Metopolophium dirhodum* et de *Sitobion avenae* sont observées dans quelques parcelles du réseau, mais à des niveaux d'infestation assez faibles. À surveiller.



TOURNESOL

Stade phénologique et état de la culture : les stades du tournesol sont très étalés, de B2 à B12.

Quelques parcelles sont très hétérogènes. Cette variabilité est renforcée par la sécheresse et localement par les dégâts d'oiseaux.

Pucerons verts

Observations : bien présents sur certaines parcelles, ils sont notés dans 2/3 des parcelles. La crispation des plantes est observée dans la majorité des parcelles, elle atteint 80% des plantes crispées dans 2 situations. La



faune auxiliaire est de plus en plus présente dans les parcelles infestées.

Période de sensibilité : plus l'attaque est précoce plus la nuisibilité est importante, elle peut aller jusqu'à 4 q/ha. À partir du stade bouton étoilé, la nuisibilité est quasi nulle.

Seuil de nuisibilité : à partir de 10 % des plantes qui montrent des symptômes marqués de crispations de la levée à la formation du bouton floral et **en absence d'auxiliaires**.

Phomopsis

Observations : les périthèces (organes de reproduction) de phomopsis ont entamé leur maturation sur le site de Biard (86). Mais à ce jour, aucune projection de spores

n'a été enregistrée dans la région. En absence de pluies le risque lié à cette maladie est nul.



Adulte de Syrphe

Auxiliaire régulièrement observé dans les parcelles infestées.



COLZA

Réseau d'observations : 17 parcelles ont fait l'objet d'un relevé d'observations sur les 87 inscrites dans Vigicultures.

Stade phénologique et état de la culture : les colzas commencent à virer et quelques parcelles sont au stade G5 notamment les variétés précoces et quelques situations dans le sud de la région.

La sécheresse persiste. Les parcelles en sols superficiels souffrent du manque d'eau et le remplissage des graines est affecté.

L'avancement des stades se confirme et les premières récoltes pourraient commencer vers la mi juin.

Sur les siliques et les tiges de colza, dans certaines parcelles, des adultes de grosses altises sont observés. Ils sont issus des larves qui ont passé l'automne et l'hiver dans les plantes puis dans le sol. Ils se nourrissent actuellement en rongant superficiellement les siliques et les tiges (ce qui donne l'aspect blanchâtre des plantes) avant l'entrée en diapause estivale dans les haies avoisinantes et resteront en attente avant de ressortir courant septembre en fonction des conditions climatiques de la fin d'été.

Les oiseaux commencent aussi dans quelques secteurs à s'attaquer aux siliques en bordures de parcelles. Les siliques sont déchiquetées.

Pucerons cendrés

Observations : ils sont présents dans 79% parcelles. L'intensité de présence est variable et faible d'une manière générale. 1 seule parcelle est au seuil de 2 colonies par m².

La présence d'auxiliaires est notée sur certaines parcelles et leur contrôle est souvent suffisant.

Période de sensibilité : de début floraison à G4.

Seuil de nuisibilité : très variable et dépend fortement de la date d'arrivée et du nombre de colonies dans la parcelle (2 colonies par m²). Pour les parcelles ayant atteint le stade G5, le risque n'existe plus.

Oïdium

Observations : pas d'évolution de la maladie. À ce jour le contrôle n'est plus possible.

Période de sensibilité : Cf. BSV n°65.

Bulletin co-rédigé par : la FREDON, CETIOM et ARVALIS-Institut du végétal.

Partenaires des réseaux : Agriculteur, ARVALIS, Bellanne Sa, Bien Aime Négoce, CA 16, CA 17, CA 79, CA 86, CAVAC, CEA Loulay, Centre Ouest Céréales, CETIOM, CFPPA Melle, Charente Coop, Charentes Alliance, Coop La Tricherie, Coop Matha, Coop Saint Pierre De Juillers, Coop Tonnay Boutonne, COREA Poitou-Charentes, Ets Buchou, Ets Ferru, Ets Lamy, Ets Raynot, FDCETA 17, FREDON Poitou-Charentes, Groupe Isidore, Hure Agriconsult, INRA, LEGTA Xavier Bernard, Neolis, SCA Sèvre et Belle, Soufflet Atlantique, Ste Agri Distri Services, Ste C.G.L, Ste Fortet Dufaud, Ste Piveteau, Terre Atlantique, Terrena Poitou, Vendée Sèvre Négoce.



Ce Bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA PC dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises et invite chacun à prendre des décisions à partir d'observations réalisées sur ses propres parcelles et / ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.

