

Bilan Protéagineux

BILAN PROTEAGINEUX 2015-2016

POIS ET FEVEROLES

Les levées des protéagineux de printemps ont commencé la dernière semaine du mois de mars. Les températures croissantes favorisaient la levée sauf au niveau des parcelles hydromorphes (pluies importantes). Début mai, les pois de printemps étaient au stade 3-8 feuilles, les pois d'hiver en début de floraison et les féveroles d'hiver en pleine floraison, la remontée des températures favorisant leur développement. Le pois de printemps a atteint le stade boutons floraux mi-mai. Fin juin, les parcelles en pois de printemps avaient atteint ou dépassé le stade fin du stade limite d'avortement.

• Ravageurs

Sitones

Les sitones ont d'abord été peu présentes du fait des conditions climatiques peu favorables, puis quelques individus et dégâts ont été observés début avril (0,5 morsure/feuille) mais l'attaque est restée modérée tout au long des relevés. Mi-mai, peu de parcelles restaient encore concernées par ce ravageur : quelques morsures ont été observées.

ABONNEMENT BSV

Retrouvez le bulletin de santé du végétal sur le web...

- www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr
- www.paysdelaloire.chambagri.fr
- www.fredonpdl.fr

... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution :

<http://www.paysdelaloire.chambagri.fr/menu/vegetal/surveillance-biologique-du-territoire/sinscrire-au-bsv-cest-gratuit.html>



• Ravageurs (suite)

Thrips

Les températures au moment de la levée des pois de printemps étaient favorables au thrips. Lors de la seconde quinzaine d'avril, on compte 0,1 individu/ plante en moyenne. Leur présence est restée bien en dessous du seuil.

Pucerons verts du pois

Les pucerons verts du pois ont commencé à être observés sur pois d'hiver lorsque les parcelles étaient à un stade proche de la floraison (moins de 10 individus par plante sur une des deux parcelles). Leur nombre a augmenté début mai du fait de l'augmentation des températures mais le risque restait modéré.

Pucerons noirs de la fève

Des manchons de pucerons noirs ont été observés dans la parcelle de féverole en Vendée. Les auxiliaires étaient également présents. Ils sont également observés en mai en Maine et Loire et Loire-Atlantique. Plus de 20% de plants étaient concernés en Vendée à la mi-mai par les manchons.

Limaces

Les limaces ont été présentes dans la seconde quinzaine d'avril sur une parcelle du réseau avec des dégâts importants. Les parcelles avec résidus de cultures étaient plus à risque.

• Maladies

La pression maladie a été forte cette année du fait des conditions climatiques.

Ascochytose

La présence de la maladie a été très variable en fonction des parcelles. Lorsque la maladie était présente sur la partie inférieure des plants, le risque de nouvelles contaminations était plus important. A partir du mois de mai, les températures élevées sont devenues défavorables au développement de la maladie.

Botrytis

Les températures douces et la forte humidité du début de printemps ont été favorables au botrytis sur féveroles dont les symptômes ont été importants cette année. Des traitements ont été déclenchés mi-avril. A partir du mois de mai, les températures plus élevées ont limité les nouvelles contaminations mais la maladie est restée très présente. Dans certains cas, la maladie était visible sur feuilles et gousses (hors réseau).

Autres

Quelques symptômes de mildiou ont pu être observés même s'ils sont restés limités.
Présence de quelques pustules de rouille observées sur féverole (10% des feuilles atteintes).



Résumé du Bilan sanitaire 2016

Les levées de pois de printemps ont débuté la dernière semaine de mars avec l'augmentation des températures. Le stade boutons floraux a été atteint mi-mai et fin juin le stade fin du stade limite d'avortement avait été atteint ou dépassé. La floraison des protéagineux d'hiver a eu lieu début mai. L'année passée a été particulièrement pluvieuse au printemps ce qui a eu un impact sur les ravageurs et maladies que l'on a pu observer sur protéagineux.

Côté maladies, le développement du botrytis de la féverole a été favorisé par les conditions humides et les températures douces du printemps et les symptômes ont été importants. Sur pois, l'ascochytose était présente de façon aléatoire sur les parcelles. Du mildiou et de la rouille ont aussi été observés sur féverole. A partir du mois de mai, les conditions plus chaudes ont limité le développement de nouveaux foyers de ces maladies.

Côté ravageurs, le climat ne leur a pas été très favorable. Les sitones sont restés peu présents et les dégâts faibles (environ 0,5 morsures/feuilles). A la levée, on ne comptait qu'en moyenne 0,1 thrips/plante. Le risque puceron est resté modéré au cours de la saison du fait des pluies et de la présence d'auxiliaires dans les cultures. Le risque tordeuse a également été faible. Par contre, les pluies ont favorisé les limaces dont de nombreux dégâts ont pu être observés.

ÉcophytoPIC

Retrouvez toute l'actualité sur la protection intégrée des cultures via le portail dédié :

<http://grandes-cultures.ecophytopic.fr/grandes-cultures>



(*) 1 = risque faible; 2 = risque assez faible; 3 = risque moyen; 4 = risque assez fort; 5 = risque fort

RESEAU DE SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE 2016 PAYS DE LA LOIRE

Rédacteur : Alexia BARRIER - CA 44 - adeline.chastrusse@loire-atlantique.chambagri.fr

Directeur de publication : Jean-Loïc LANDREIN - président du Comité régional de surveillance biologique du territoire

Groupe technique restreint : Arvalis, Chambres départementales d'agriculture (CA 44, CA 49, CA 53, CA 72, CA 85), CRAPL, Coop de France Ouest, Négoce Ouest, Terres Inovia



Observateurs : Acti Négoce, Agriculteurs, Agrial, AgriNégoce, AMC, Anadiag France, Arvalis, Bernard Agriservice, Brouard AgroSolutions, CAM, CAPL, CAVAC, CA 44, CA 49, CA 53, CA 72, CA 85, CER France 53 et 72, Coop Herbauges, FNAMS, GEVES, Hautbois SAS, Pelé Agri-Conseil, SAS Jeusselin, Soufflet Atlantique, Terrena.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La CRAPL dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles.

Action pilotée par le ministère chargé de l'Agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

