



Châtaignier

N°02
26/07/2019



Animateur filière

Raphaël RAPP
Chambre régionale
d'agriculture
Nouvelle-Aquitaine
raphael.rapp@na.chambagri.fr

Directeur de publication

Dominique GRACIET
Président de la Chambre
Régionale Nouvelle-Aquitaine
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
accueil@na.chambagri.fr

Supervision

DRAAF
Service Régional
de l'Alimentation
Nouvelle-Aquitaine
22 Rue des Pénitents Blancs
87000 LIMOGES

Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.
Reproduction partielle
autorisée avec la mention
« extrait du bulletin de santé
du végétal Grand Sud-Ouest
Châtaignier N°X
du JJ/MM/2019 »



Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT**
en cliquant sur **Formulaire d'abonnement au BSV**

Consultez les **évènements agro-écologiques** près de chez vous !

Ce qu'il faut retenir

- **Carpocapse de la châtaigne** : Tous premiers papillons piégés, risque d'éclosions quasiment nul à ce jour.

• Carpocapse de la châtaigne (*Cydia splendana*)

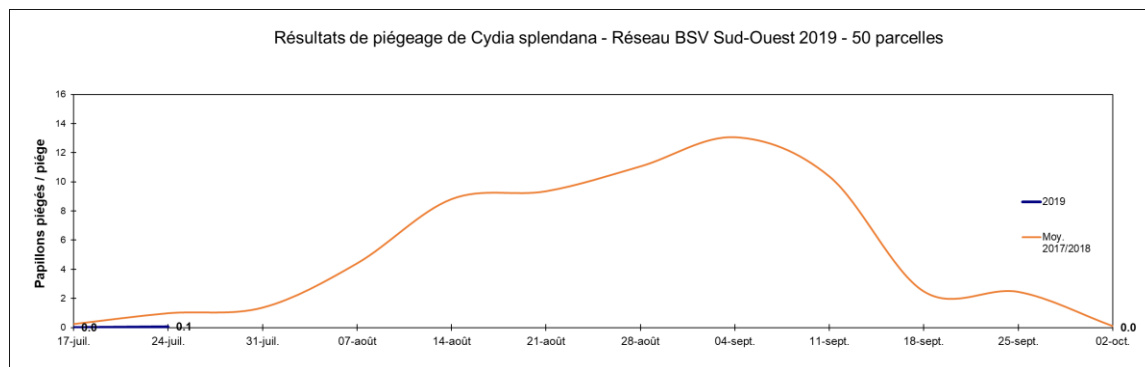
Rappel du cycle

La ponte débute 4 à 5 jours après l'accouplement des femelles. L'éclosion débute 10 à 12 jours après la ponte. La larve peut atteindre jusqu'à 12 à 16 mm et présente une couleur blanche ou rosée en fin de développement. Elle passe par plusieurs stades larvaires :

- *Le stade baladeur* : la chenille accède à la bogue en circulant sur le feuillage et les rameaux. Elle y pénètre jusqu'à l'intérieur de la châtaigne ;
- *5 stades larvaires* : la chenille poursuit sa croissance dans le fruit pendant 40 à 45 jours, durant lesquels elle se nourrit de l'amande et creuse une galerie qui contient ses excréments ;
- *À la fin de sa croissance*, la larve perce l'enveloppe de la châtaigne et s'enfonce dans le sol. Elle tisse un cocon (hibernaculum) et entre en diapause pour se métamorphoser l'été suivant.

Observations du réseau

Cette semaine, **il n'a été piégé de carpocapses de la châtaigne que sur une seule parcelle du réseau, amenant à une moyenne de 0,1 individus/piège.**



Dégâts

Fruits véreux, particulièrement susceptibles au développement des pourritures des châtaignes.



Répartition des communes présentant un ou plusieurs sites de piégeage de *Cydia splendana* en 2019

Réseau BSV Grand Sud-Ouest

Si vous souhaitez participer à ce réseau de suivi du vol du carpocapse de la châtaigne, n'hésitez pas à contacter directement l'animateur de la filière BSV : raphael.rapp@na.chambagri.fr

Les pièges et capsules de phéromones sont fournis, ainsi que des recommandations de pose. En échange, vos résultats de piégeage seront utilisés pour alimenter ce BSV !



Méthodes alternatives de lutte contre *Cydia splendana*

Il est possible de lutter contre le carpocapse de la châtaigne via la méthode de **confusion sexuelle**.

Le principe de ce mode de lutte réside dans la **désorientation du papillon mâle par l'émission massive de phéromones sexuelles femelles dans le verger**, empêchant ainsi la fécondation.

Date et mode de pose

Les diffuseurs (100 / hectare) doivent être mis en place dans le tiers supérieur des arbres, et ce avant le début du vol des papillons, soit mi-juillet au plus tard en zones précoces, dans le tiers supérieur des arbres.

Le vol démarrant, **il est maintenant trop tard pour espérer couvrir l'ensemble du vol** : cette méthode est en effet uniquement préventive !

Pose d'anneaux de confusion sexuelle à l'aide d'une perche (crédit photo : R.RAPP)

Prochain bulletin : mercredi 31 juillet

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Grand Sud-Ouest Châtaignier sont les suivantes :

Chambre régionale d'agriculture Nouvelle-Aquitaine, Fredon Limousin, Chambres départementales d'agriculture de la Dordogne, de la Corrèze et du Lot, CAPEL, SCA SOCAVE, Fruits rouges du Périgord, Périgourdine, LIMDOR, Invenio, Valcausse et les agriculteurs observateurs

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

" Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Écologie, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto ".