



Châtaigne

N°05

03/08/2016



Animateur filière

Raphaël RAPP
CHAMBRE REGIONALE ALPC
raphael.rapp@alpc.chambagri.fr

Directeur de publication

Dominique GRACIET
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture Aquitaine-
Limousin-Poitou-Charentes
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
accueil@alpc.chambagri.fr

Supervision

DRAAF
Service Régional de
l'Alimentation Aquitaine-
Limousin-Poitou-Charentes
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
Châtaigne N°5
du 03/08/2016 »



Bulletin disponible sur les sites :

www.aquitainagri.fr ; www.limousin.synagri.com ; www.fredon-limousin.fr ;
www.mp.chambagri.fr

et sur le site de la DRAAF

www.draaf.aquitaine-limousin-poitou-charentes.agriculture.gouv.fr

Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT :

- [Aquitaine : Formulaire d'abonnement au BSV](#)
- [Poitou-Charentes : www.bsv-pc.fr](http://www.bsv-pc.fr)
- [Limousin sur demande : nathalie.magnin@alpc.chambagri.fr](mailto:nathalie.magnin@alpc.chambagri.fr)
- [Midi-Pyrénées : www.bsv.mp.chambagri.fr](http://www.bsv.mp.chambagri.fr)

Ce qu'il faut retenir

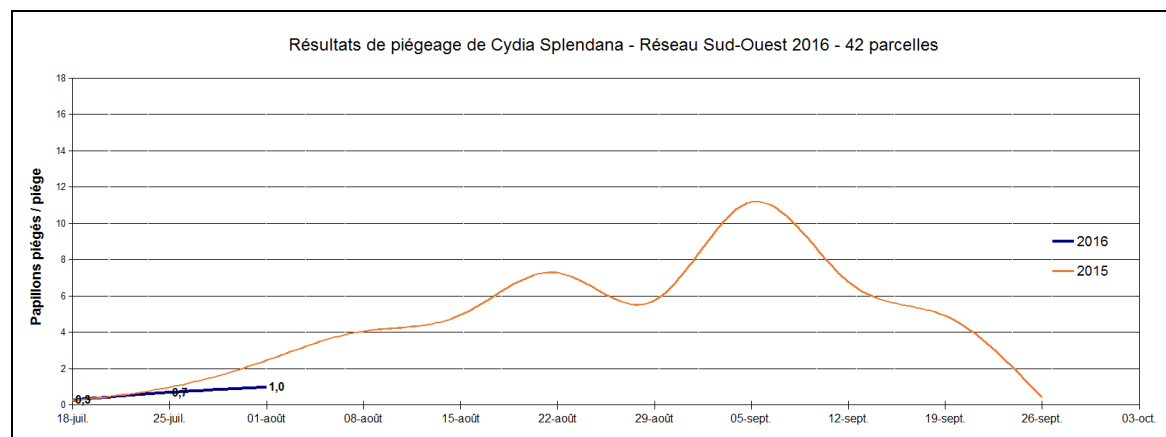
- **Carpocapse du châtaignier : Début présumé des éclosions.** Nous restons néanmoins en début de vol.

• Carpacapse de la châtaigne (*Cydia splendana*)

Cydia splendana est un petit papillon nocturne de couleur grise ou gris clair (deux formes existent). Pour l'identifier : **Ailes antérieures gris cendré traversées de fines lignes claires** ; à l'angle postérieur, une tache gris argenté bordée de brun et renfermant 4 petits traits noirs.

Observations du réseau

Vol encore à son début.



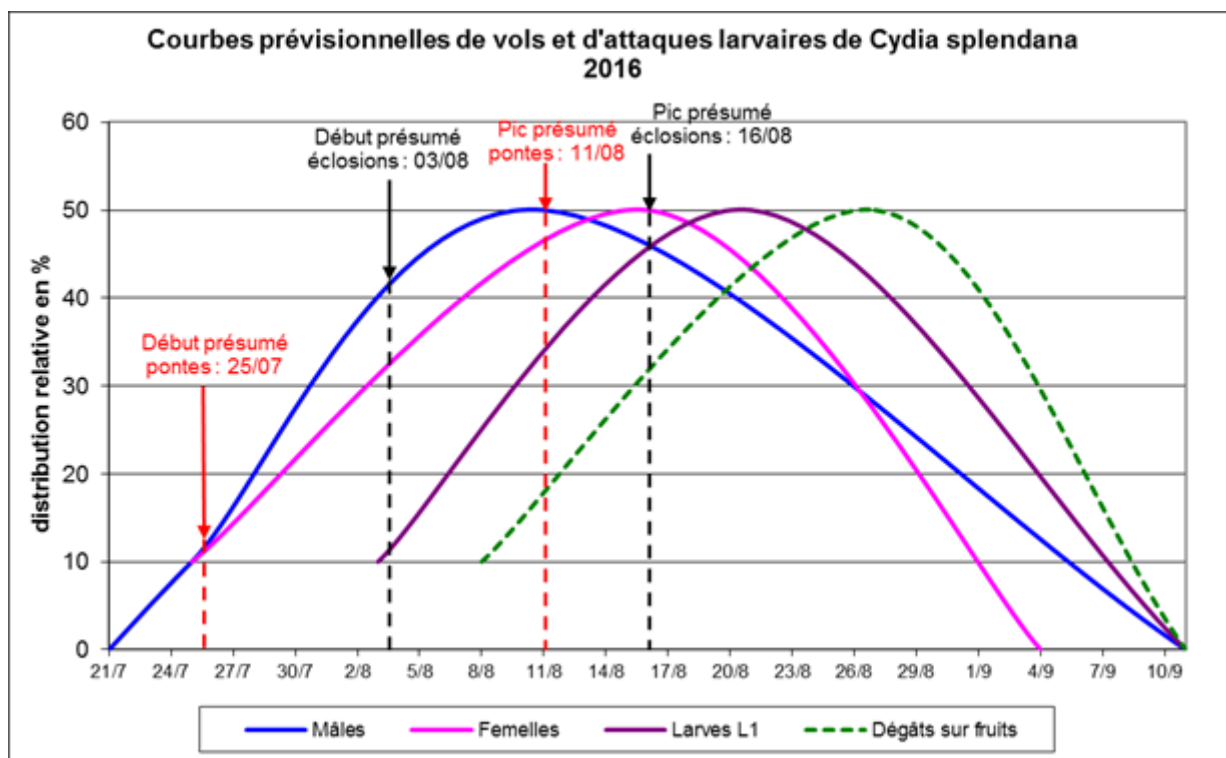
Evaluation du risque – carpacapse du châtaignier

Les premiers papillons ont été piégés il y a de ça 12 à 15 jours : **nous sommes donc au début présumé des éclosions.**

Nous restons néanmoins en début de vol, le risque de pontes massives reste aujourd'hui faible mais devrait rapidement s'accroître dans les jours et semaines à venir. **Surveiller vos pièges** pour estimer au mieux l'amplification du vol sur vos parcelles.

Rappel de biologie : La ponte débute quelques jours après la sortie 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.



Source : Invenio, à partir de données moyennes compilées sur plusieurs années d'observations (travail initial de Florence VERPONT)

Note : Cette modélisation a été établie dans les conditions bien définies d'une parcelle (variété Marigoule, en Dordogne, début des émergences au 21/07). Ces résultats ne sont donc qu'une toute première base de travail sur la phénologie estivale de *Cydia splendana*, et la validation de ces références passera nécessairement par des phases successives.

Prochain bulletin : mardi 9 août

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

Chambre régionale d'agriculture ALPC, Fredon Limousin, Chambres départementales d'agriculture de la Dordogne, de la Corrèze et du Lot, CAPEL, Périgourdine, SCA SOCAVE, LIMDOR, Ecolim, Invenio 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 Aquitaine-Limousin-Poitou-Charentes 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 chargé de l'écologie, 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 ".