

Bulletin élaboré dans le cadre du réseau de surveillance Bassin Sud-Ouest, sur la base des observations réalisées par la chambre régionale d'agriculture du Limousin, la Fredon Limousin, les chambres départementales d'agriculture de la Dordogne, de la Corrèze et du Lot, la CAPEL, la Périgourdine, LIMDOR, Ecolim, Invenio et les agriculteurs observateurs.

Bulletin disponible sur <http://www.limousin.synagri.com/>, sur <http://draaf.limousin.agriculture.gouv.fr/>

et sur <http://www.fredon-limousin.fr/> et sur les sites des Chambres Régionales d'Agriculture et DRAAF d'Aquitaine, de Midi-Pyrénées et de Poitou-Charentes

Abonnement gratuit sur simple demande à [accueil@limousin.chambagri.fr](mailto:accueil@limousin.chambagri.fr)

## Carpocapse du châtaignier (*Cydia splendana*)

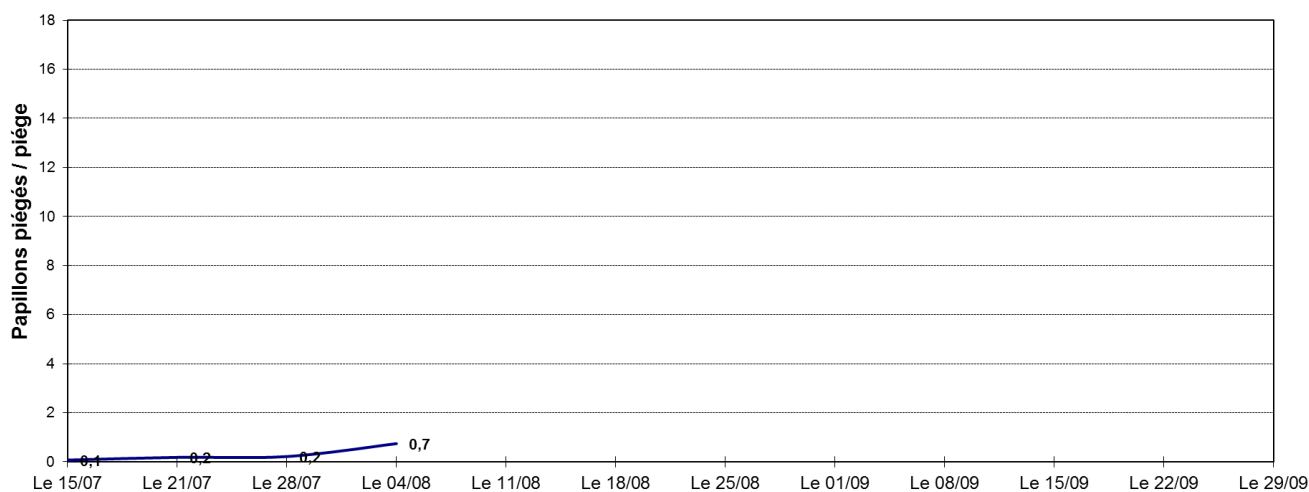
*Cydia splendana* est un petit papillon nocturne de couleur grise ou gris clair (deux formes existent).

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

**Début de vol « timide » à partir du 04/08.** Nous sommes sur une date de début de vol similaire à celles de l'année 2013, avec un nombre de papillons piégés plus faible. Captures plus importantes en Dordogne et Corrèze (sud de Brive-la-Gaillarde).

Résultats de piégeage de *Cydia Splendana* - Réseau Sud-Ouest 2014 - 52 parcelles



### Evaluation du risque – carpodapse du châtaignier

**Le risque de pontes est toujours faible mais devrait s'accroître dans les jours à venir (voir simulation de pontes et éclosions page suivante).**

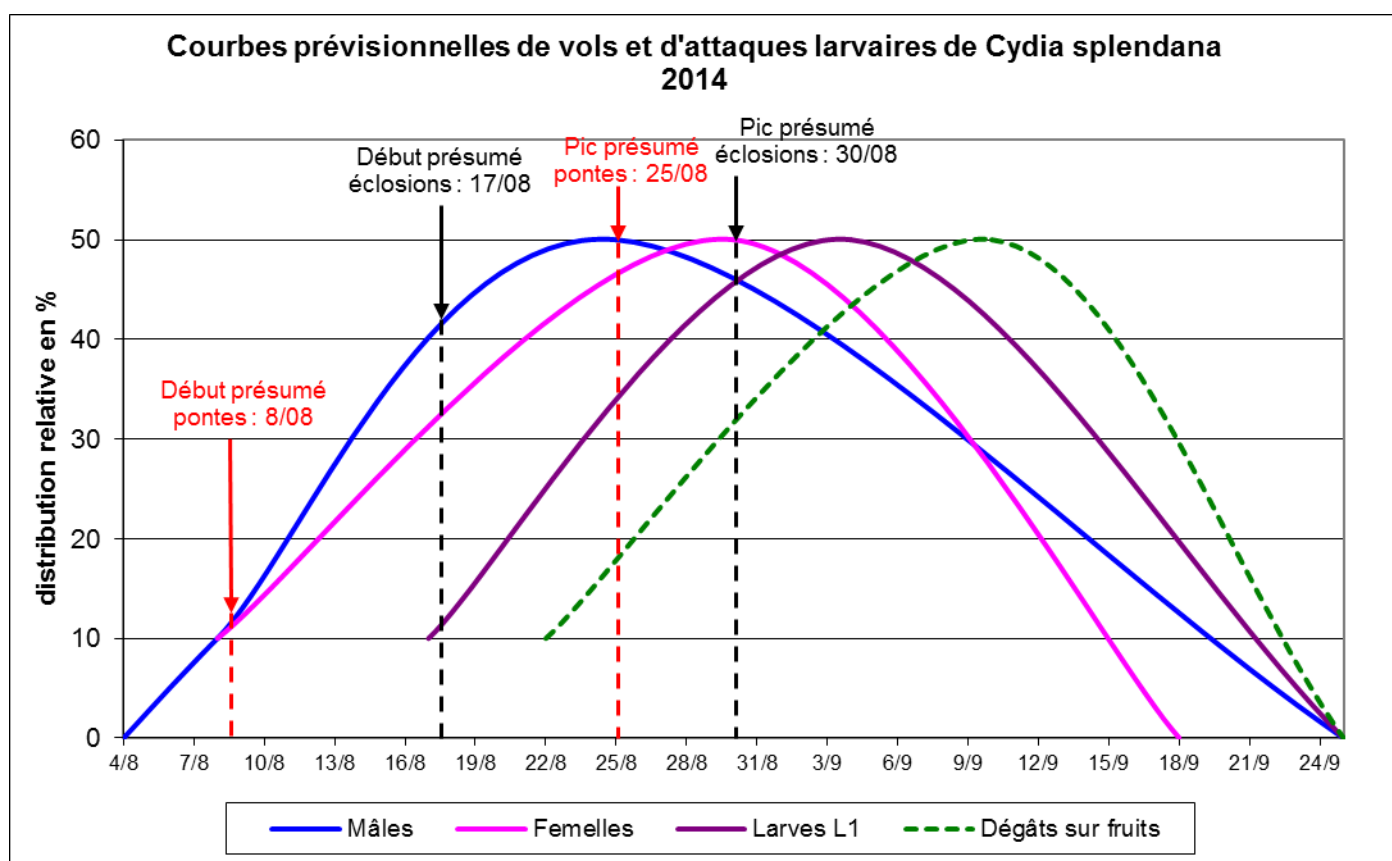
*La ponte débute quelques jours après la sortie des femelles.* Elles pondent en moyenne 100 œufs déposés le long des nervures sur chacune des faces des feuilles situées à proximité des bogues.

L'éclosion débute 10 à 12 jours après la ponte. La larve peut atteindre jusqu'à 12 à 16 mm et 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 perfore 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.

On obtient donc des fruits véreux, particulièrement susceptibles au développement des pourritures des châtaignes



Source : Invenio, à partir de données moyennes compilées sur plusieurs années d'observations

## A RETENIR

### Carpocapse du châtaignier

Début « timide » du vol. Le risque de pontes est toujours faible mais devrait s'accroître dans les jours à venir, avec un pic de pontes estimé aux alentours du 25/08.

## PROCHAIN BULLETIN MERCREDI 20 AOUT

*N.B. : Ce Bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture du Limousin dégage toute responsabilité quant aux décisions prises pour la protection des cultures. La protection des cultures 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.*

*Action pilotée par le Ministère 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*

