



Châtaignier



N°11
02/10/2020



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/2020 »



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 [événements agro-écologiques](#) près de chez vous !

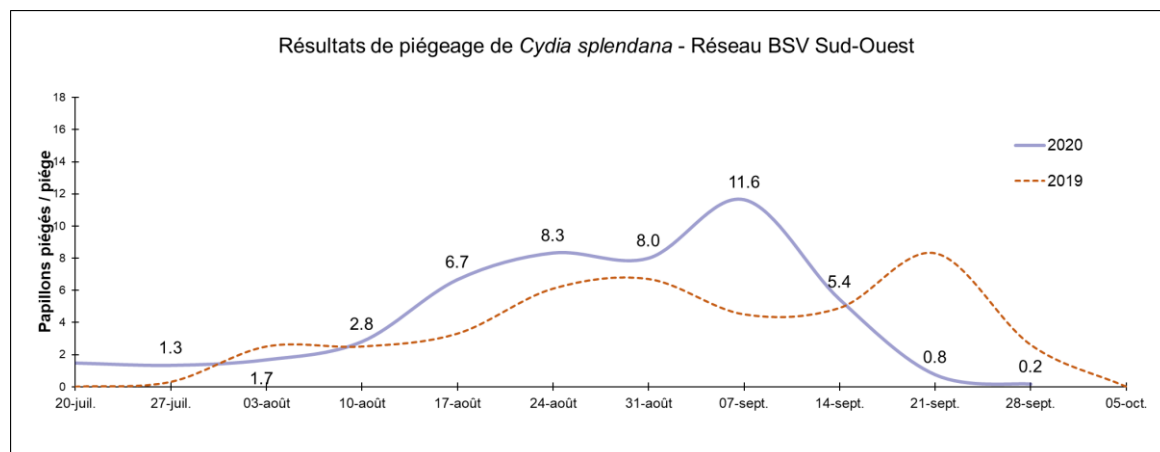
Ce qu'il faut retenir

- Sur la variété Bouche de Bétizac, en zones précoces, le début de récolte a été compliqué par une sécheresse tenace qui a bloqué la chute des premiers fruits. La pluie a également reporté des chantiers sur la dernière semaine.
- **Première tendance fortement baissière sur le volume de Bouche de Bétizac** (beaucoup de bogues vides). Calibres corrects.
- **Carpocapse de la châtaigne (*Cydia splendana*)** : Fin du vol et des risques d'éclosions.
- **Tordeuse de la châtaigne (*Pammene fasciana*)** : Vol terminé. Observée sur fruits à la récolte. Vous pouvez observer (couper) un échantillon de vos fruits pour estimer la présence de cette espèce à la récolte. N'hésitez pas à nous remonter vos observations !
- **Pourritures des châtaignes : Forte pression.** Certains lots de Bétizac à près de 20 % de pourritures internes en entrée station et des arrêts de récoltes fin septembre en Dordogne, suite à des taux trop élevés sur cette variété (> 30 %).

• Carpacapse de la châtaigne (*Cydia splendana*)

Observations du réseau

Le début du vol et l'apparition des pics ont été *relativement* précoces cette année. Le vol s'est également achevé plus tôt qu'en 2019.



- **Tordeuse de la châtaigne (*Pammene fasciana*)**

Depuis quelques années, dans le Sud-Ouest, ses larves sont plus régulièrement observées sur fruits que par le passé.

Sur notre réseau d'observations, en Dordogne, des parcelles de Marigoule présentent quasiment exclusivement des larves de tordeuses dans les fruits (découpe de lots, échantillons, jusqu'à 13 % des fruits touchés).

Durant la récolte, **vous pouvez observer vos fruits pour noter la présence de cette espèce.** N'hésitez pas à nous remonter vos observations.



A un stade avancé, la larve se différencie facilement de celle du carpocapse de la châtaigne :

Elle présente de nombreux points noirs tout le long du corps

(Crédit photo : S.DUREUX / SOCAVE)

- **Pourritures des châtaignes (*Gnomoniopsis castanea*, *Ciboria batschiana*, ...)**

Observations du réseau :

Cette année, notamment sur les premiers lots de Bouche de Bétizac, des pourritures (souvent noires) sont directement observées à l'arrivée en station, avec des taux de 20 à 30 % sur les lots les plus touchés (Sud et Centre Dordogne). Des tests de traitement post-récolte sont en cours (trempage ...).

Néanmoins, il est trop tôt pour conclure sur l'incidence totale des pourritures, qui ne sera connue qu'en fin de campagne, notamment pour *Gnomoniopsis castanea*, qui a engendré de gros dégâts en 2018.



Photo : P. GONTHIER, université de Turin

Prophylaxie : attention à la récolte !!

Pour limiter les risques de développement de pourritures des fruits, il est donc important :

- **De récolter les fruits au plus vite après leur chute**, si possible chaque jour, pour limiter les infections par des microorganismes pathogènes et empêcher la migration des larves de carpocapse dans le sol (= > rupture du cycle, potentiellement moins d'adultes en 2021)
- **De les placer directement au froid** afin d'éviter l'échauffement en palox, et les risques liés de fermentation ou de développements fongiques.

Merci à tous les observateurs, qui ont permis l'édition de ces bulletins 2020 !

Prochain BSV Châtaigne GSO : 'Bilan 2020'

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 N-A, Chambres départementales d'agriculture de la Dordogne, de la Corrèze et du Lot, SCA SOCAVE, Périgourdine, 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'Ecologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto ".