



Châtaignier

N°08
25/09/2025



Animateur filière

Magalie LEON-CHAPOUX
Chloris Arbo
cmagalie@hotmail.com

Directeur de publication

Bernard LAYRE
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/AA »



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](#)

Ce qu'il faut retenir

Châtaignier

- **Stades phénologiques** : Récolte en cours.
- **Tordeuse de la châtaigne** : chenilles visibles dans les châtaignes.
- **Carpocapse** : fin du vol, et premières larves dans les châtaignes.
- **Pourritures des châtaignes** : risque élevé d'expression.



Bouche de Bétizac

19/09/2025, Saint-Yrieix (87)
(Crédit Photo : M. LEON-CHAPOUX, Chloris arbo)

• Stades phénologiques

Situation sur le terrain

Début à fin de récolte pour les variétés précoces telles que Bouche de Bétizac et Marsol. Après une première chute de fruits au calibre inférieur à la normale, le calibre des fruits tombés précipitamment du fait des pluies du week-end dernier est conforme aux variétés (G0 pour Bouche de Bétizac et Marsol).

Suite aux pluies quelques éclatements de fruits sont visibles pouvant favoriser l'entrée de champignons.

Point météo

Des pluies incessantes depuis le week-end dernier favorisent la chute des fruits des variétés précoces et compliquent la récolte mécanique avec le risque de laisser les fruits au sol trop longtemps.

À partir de ce jeudi, les pluies vont cesser et le temps sec devrait se maintenir la semaine prochaine.

Données météo issues de la base de données Météo-France (meteo.data.gouv.fr)

	Saint Yrieix la Perche (87)	Lubersac (19)	Voutezac (19)	Bergerac (24)	Monpazier (24)	Villeneuve sur Lot (47)
01-sept	2,4	3,4	5,5	0,8	0,8	0,2
02-sept	1,4	0,4	0	0	0,2	0
03-sept	5,8	3,8	1,4	0,8	2,6	0,2
04-sept	0,4	3,4	9,4	2	11,9	4,2
05-sept	0	0,2	0,2	0,2	0	0,2
06-sept	0	0	0,2	0	0	0
07-sept	1	0,8	2,2	2,6	3,2	5,4
08-sept	0	0,4	0,8	0,2	1,4	6,8
09-sept	0	0	0,2	0	0	0,2
10-sept	7,6	8,2	3,6	5,4	1,4	0,8
11-sept	13	11,2	4,8	0,4	2,2	0,8
12-sept	0	0	0,6	0	0,4	0,2
13-sept	2,2	1,8	2,6	0,2	0	0
14-sept	10,4	13,9	8,4	1,6	1,8	0,8
15-sept	3,4	3,8	2	0,4	0,6	1,8
16-sept	0	0,2	0	0,2	0	0,2
17-sept	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
18-sept	0	0,2	0,2	0,2	0	0,2
19-sept	0	0	0,2	0,2	0	0
20-sept	14	10,4	13,1	15,9	19,9	18,4
21-sept	18,2	6	7,4	16	14,5	14,8
22-sept	15,6	4,2	2,4	0,2	0,6	1,6

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

Situation sur le terrain

Larves visibles dans les châtaignes. Le vol des papillons est terminé.

Éléments de biologie : [Voir BSV N°4 du 24/07/2025](#)

Pour rappel :

Types de dégâts observables sur châtaignes.



Dégâts **de larves de tordeuses**
Gros trou de sortie.

Photo de gauche : A. Casanova,
CDA24



Dégâts **de larves de carpocapses**
Petit trou de sortie.
Photo de droite : M. Léon-Chapoux,
Chloris Arbo

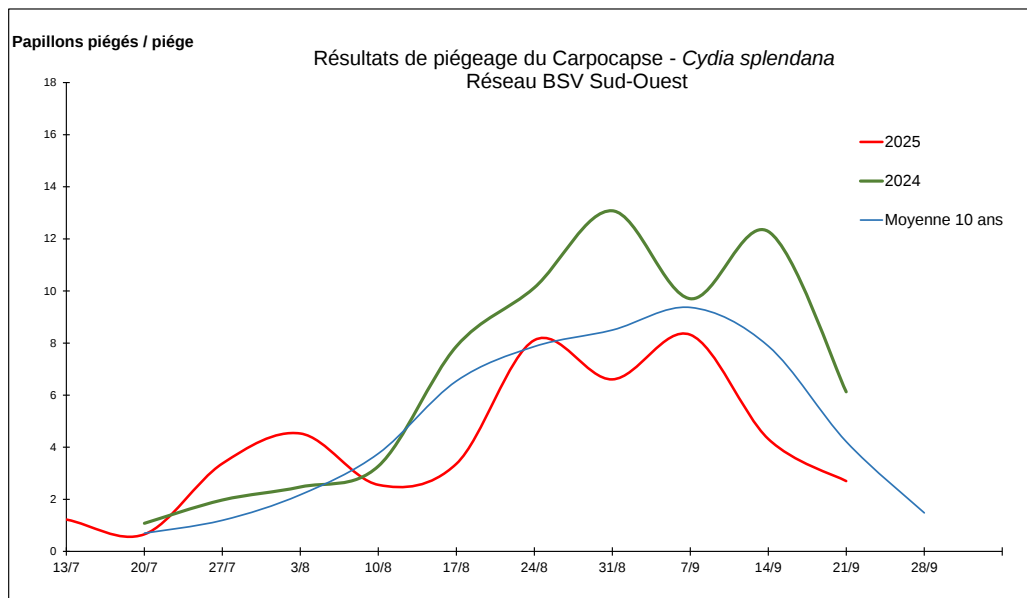
Évaluation du risque : Présence des larves. Pas d'intervention possible sur le verger. Le tri par flottaison est fortement conseillé.

- **Carpocapse de la châtaigne (*Cydia splendana*)**

Situation sur le terrain

Diminution du vol en cours.

Données issues du réseau de piégeage Grand Sud-Ouest d'après 30 à 40 pièges chaque année.



Papillon adulte (Imago) de carpocapse de la châtaigne
(*Cydia splendana*) Crédit photo : INPN



A retenir dans ces suivis de vols :

1. **Une seule génération par an** (« univoltin », comme la tordeuse de la châtaigne), qui se développe chez nous **de fin juillet à fin septembre**.
2. **La ponte**, sur une feuille à proximité des bogues, **début 4 à 5 jours après l'accouplement des femelles**.
3. **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 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.

Dégâts

Fruits véreux, particulièrement sensibles au développement des pourritures des châtaignes. Les pontes tardives peuvent entraîner des développements de larves dans les fruits commercialisés.

Evaluation du risque : Risque élevé. Pontes et sorties des larves sur tous les secteurs.



Des produits de biocontrôle à base de diffuseurs sexuels et *Bacillus thuringiensis* sont disponibles et à utiliser au moment du vol.

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : <https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole>

• **Pourritures sur fruits**

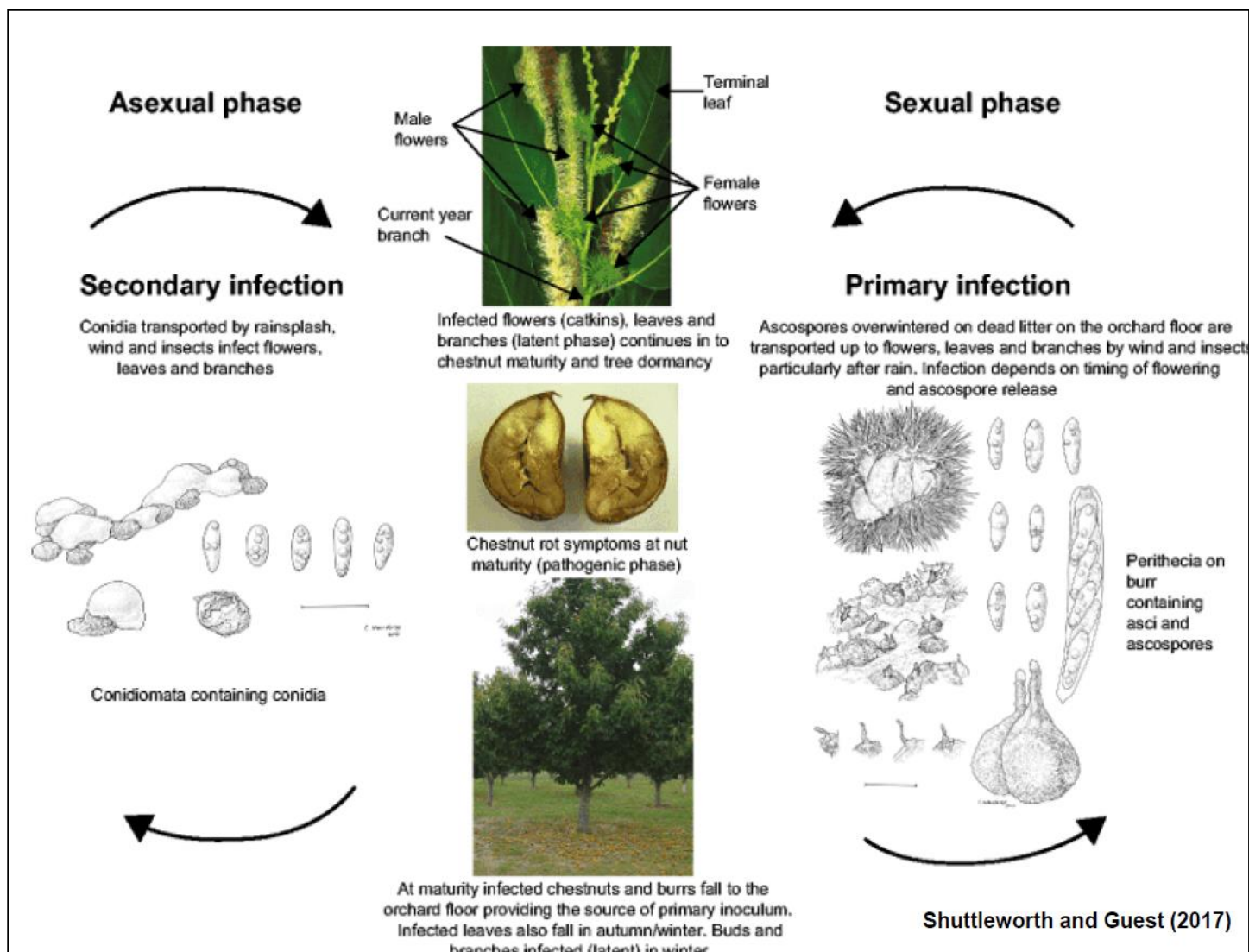
Situation sur le terrain

Pas ou très peu de symptômes visibles à ce jour dans les amandes des châtaignes récoltées malgré la pluie bien présente depuis quelques jours.

Le champignon est présent dans la châtaigne, les paramètres climatiques jusqu'à la récolte et les conditions de conservation des châtaignes vont conditionner son expression.

La contamination des châtaignes se ferait au moment de la floraison. Elle est d'autant plus favorisée par les températures élevées et le vent qui transportent les spores (conidies et ascospores) du champignon qui se trouvent sur le sol, et les organes du châtaignier (bois, galles, pollen).

Pour rappel, le cycle biologique et la période de contaminations :



Pour limiter le développement des champignons dans les châtaignes, il est important de réaliser **une récolte rapide des variétés les plus sensibles comme Bouche de Bétizac, Précoce Migoule, Belle épine**. De même **le stockage des châtaignes à des températures proches de 0°C doit être quasiment immédiat**.

Evaluation du risque : Risque élevé d'expression du champignon dans la châtaigne.

Note nationale BSV Abeilles - Pollinisateurs :



Le déclin des insectes pollinisateurs est ...

... une réalité mondiale impliquant de nombreux facteurs de stress notamment d'origine biologique, toxicologique, alimentaire et environnementale (climat, pertes d'habitats, érosion de la biodiversité florale...).

La note est disponible sur le lien suivant : [Note nationale Abeilles- Pollinisateurs](#)

Note nationale Biodiversité 'Insectes Auxiliaires' :



La note est disponible sur le lien suivant : [Note nationale Insectes auxiliaires](#)

Note nationale Biodiversité 'Araignées' :



La note est disponible sur le lien suivant : [Note nationale Araignées](#)

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, Fruits rouges du Périgord, Périgourdine, LIMDOR, Invenio, Valcausse, Chloris Arbo 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 du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité ".