



# Châtaignier

**N°09**  
**BILAN**  
**2025**  
**06/01/2026**



#### Animateur filière

Magalie LEON-CHAPOUX  
**Chloris Arbo**  
[cmagalie@hotmail.com](mailto: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](mailto:accueil@na.chambagri.fr)

#### Supervision

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

Écophyto est une  
politique publique du



Financé dans le cadre  
de la stratégie écophyto



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 »

Avec le soutien financier de



Bulletin disponible sur [bsv.na.chambagri.fr](https://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF [draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal](https://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](#)

## BILAN 2025

- [Le réseau de surveillance](#)
- [Bilan climatique](#)
- [Bilan sanitaire des vergers](#)

De nombreux **dépérissements d'arbres** ont été constatés sur l'ensemble du territoire, consécutifs à l'affaiblissement des arbres depuis deux saisons climatiques particulièrement pluvieuses les automnes et les hivers, et des périodes de canicules l'été.

La **floraison** s'est passée dans de bonnes conditions : périodes de floraison normales, potentiel de fleurs correct, températures normales, peu de pluies. Pas de gel de printemps.

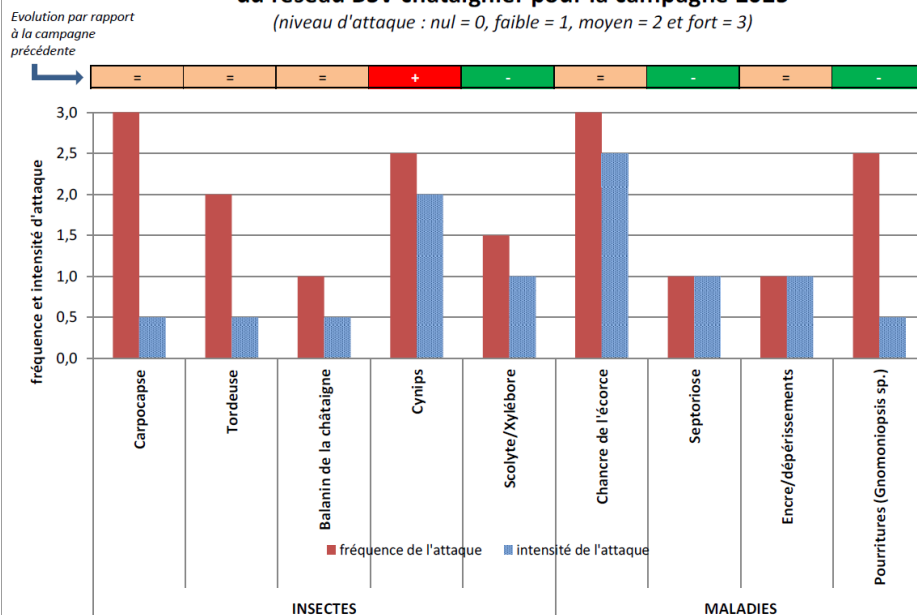
Retour de fortes populations des **cynips** sur quelques vergers de Marigoule. Le potentiel de production ne semble globalement pas avoir été impacté, mais des fruits « triangulaires » ont pu être observés.

Les **rendements** correspondaient à une **année normale**.

**Une qualité exceptionnelle des fruits** caractérise cette année : pas ou très peu de pourritures internes dans les fruits et peu de châtaignes véreuses. Les conditions climatiques pendant la récolte ont été très bonnes.

Le **chancre de l'écorce** est toujours bien présent sur toutes les zones géographiques du bassin et a été très actif longtemps en saison.

Fréquence et intensité d'attaque des bioagresseurs sur les parcelles  
du réseau BSV châtaignier pour la campagne 2025  
(niveau d'attaque : nul = 0, faible = 1, moyen = 2 et fort = 3)



## LE RESEAU DE SURVEILLANCE

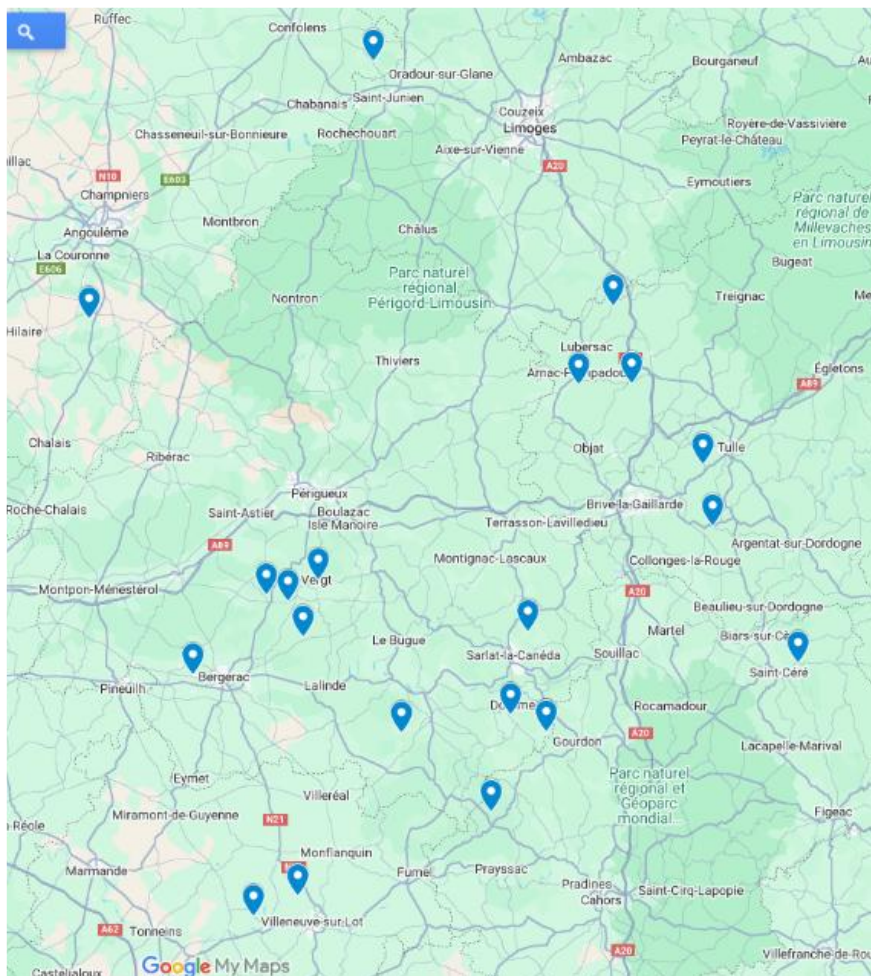
### • Les parcelles observées

Le réseau de surveillance est constitué de parcelles flottantes et de tours de plaine, notamment sur les départements de la Dordogne, Corrèze, Haute-Vienne, Lot, Lot et Garonne et Charente.

Ces différentes observations sont remontées par des producteurs ou des structures partenaires (Chambres d'agriculture de Dordogne, du Lot, de la Corrèze et de la Haute-Vienne, les coopératives LA PERIGOURDINE / LIMDOR / SOCAVE / VALCAUSSE / TERRES DU SUD).

Ces éléments permettent d'une part d'élaborer le Bulletin de Santé du Végétal et d'autre part de définir l'intensité des principaux problèmes sanitaires de l'année.

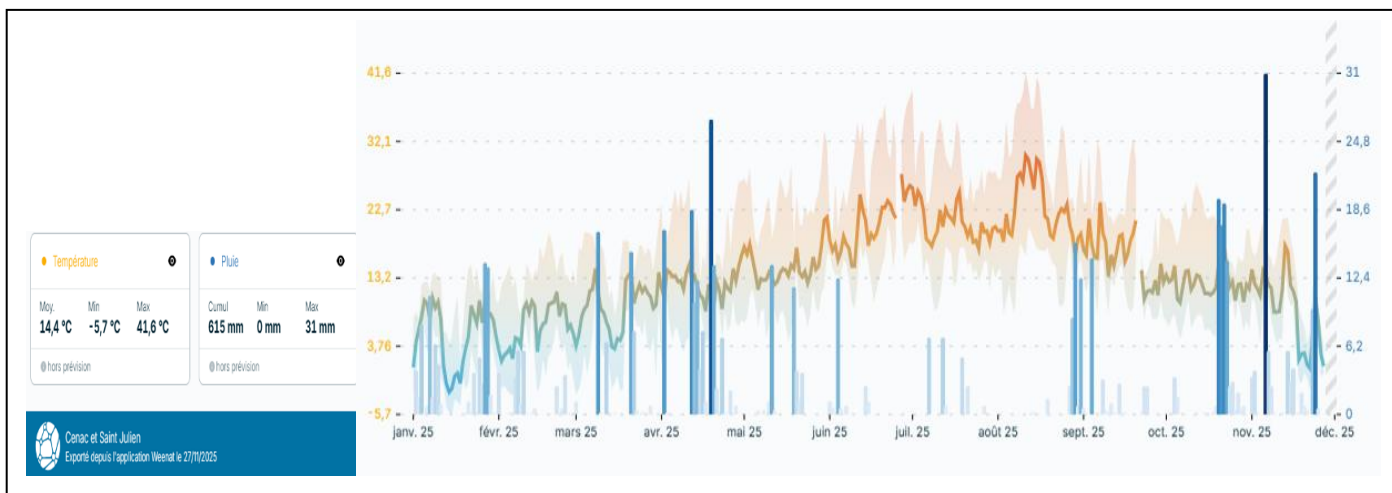
### • Le réseau de piégeage



Le **réseau de piégeage 2025** a consisté en la pose de **39 pièges** dédiés au suivi du **carpocapse de la châtaigne** (*Cydia splendana*), complété par **48 pièges** pour la **tordeuse de la châtaigne** (*Pammene fasciana*).

Le relevé des pièges, hebdomadaire de la mi-juillet à fin septembre pour le carpocapse, et de mi-juin à août pour la tordeuse, est majoritairement réalisé par des producteurs sur les sites indiqués ci-contre. En plus de ces relevés, les observateurs font remonter des observations sur l'ensemble des maladies et ravageurs du verger de châtaigniers.

## Bilan climatique – Bassin Sud-Ouest



- **Hiver 2024 – 2025** : Les pluies de l'hiver étaient dans les normes après un automne moins pluvieux que celui de 2023. Le froid n'a pas été trop marqué.

| Pluviométrie du<br>1 <sup>er</sup> octobre au 31 mars | Saint Yrieix<br>la Perche<br>(87) | Lubersac<br>(19) | Voutezac<br>(19) | Bergerac<br>(24) | Monpazier<br>(24) | Villeneuve<br>sur Lot (47) |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|----------------------------|
| 2023                                                  | 277                               | 314              | 282              | 172              | 184               | 150                        |
| <b>2024</b>                                           | <b>659</b>                        | <b>753</b>       | <b>611</b>       | <b>443</b>       | <b>511</b>        | <b>377</b>                 |
| 2025                                                  | 351                               | 368              | 306              | 230              | 248               | 188                        |

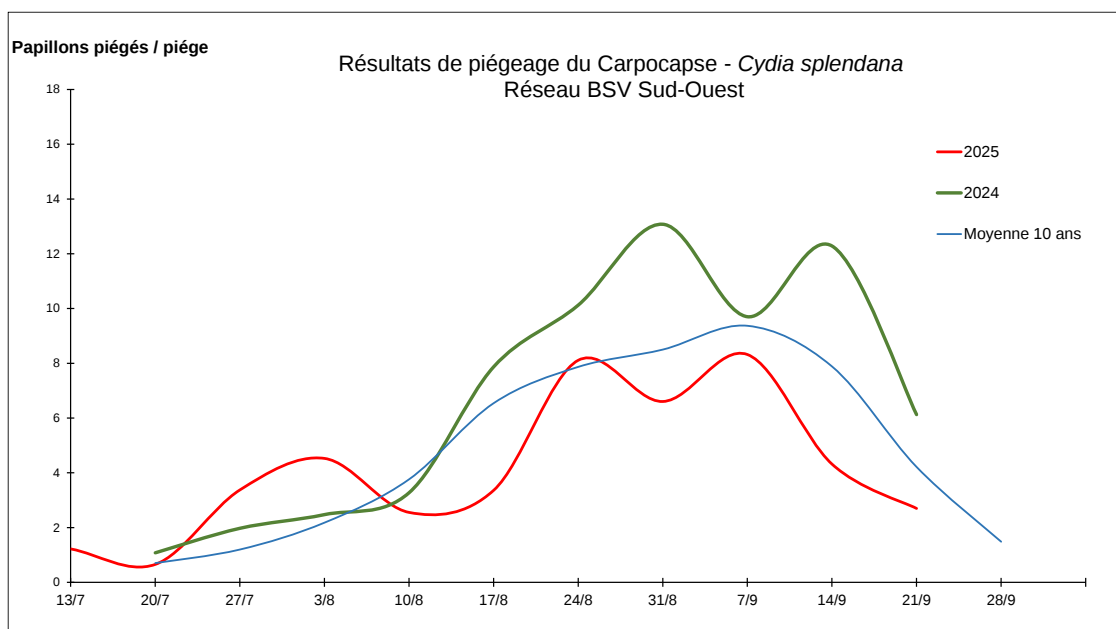
| Pluviométrie du<br>1 <sup>er</sup> janvier au 21 mars | Saint Yrieix<br>la Perche<br>(87) | Lubersac<br>(19) | Voutezac<br>(19) | Bergerac<br>(24) | Monpazier<br>(24) | Villeneuve<br>sur Lot (47) |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|----------------------------|
| 2023                                                  | 233                               | 266              | 208              | 178              | 205               | 172                        |
| 2024                                                  | 306                               | 325              | 265              | 188              | 249               | 190                        |
| 2025                                                  | 279                               | 317              | 243              | 168              | 189               | 156                        |

- **Printemps 2025** : Le mois d'avril a été particulièrement pluvieux. Malgré un début de printemps avec des retards de débourrement sur certains secteurs, pouvant être liés à une accumulation de stress (excès d'eau l'hiver, froid...), les arbres se sont bien développés par la suite.
- **Été 2025** : Dates de floraison dans la norme. Potentiel de fleurs femelles correct contrairement à 2024 où il y a eu un déficit de fleurs. Le nombre de châtons quant à lui était normal à élevé. La canicule de fin juin a été peu impactante sur l'arbre. Les orages de grêles et de grands vents très localisés (Dordogne, Corrèze) ont parfois été très violents sur les parcelles de châtaigniers : arrachage d'arbres, impacts de grêles sur les troncs, chute de bogues. La canicule du mois d'août a pu impacter le calibre des fruits sur certains vergers sur des sols légers ou non irrigués. Des phénomènes de dessèchement des arbres ont été aussi constatés dans des zones de vergers.
- **Automne 2025** : Les pluies autour du 1<sup>er</sup> septembre ont été bénéfiques, et le temps est resté sec tout au long de la récolte.

# Bilan sanitaire

## • Carpocapse de la châtaigne (*Cydia splendana*)

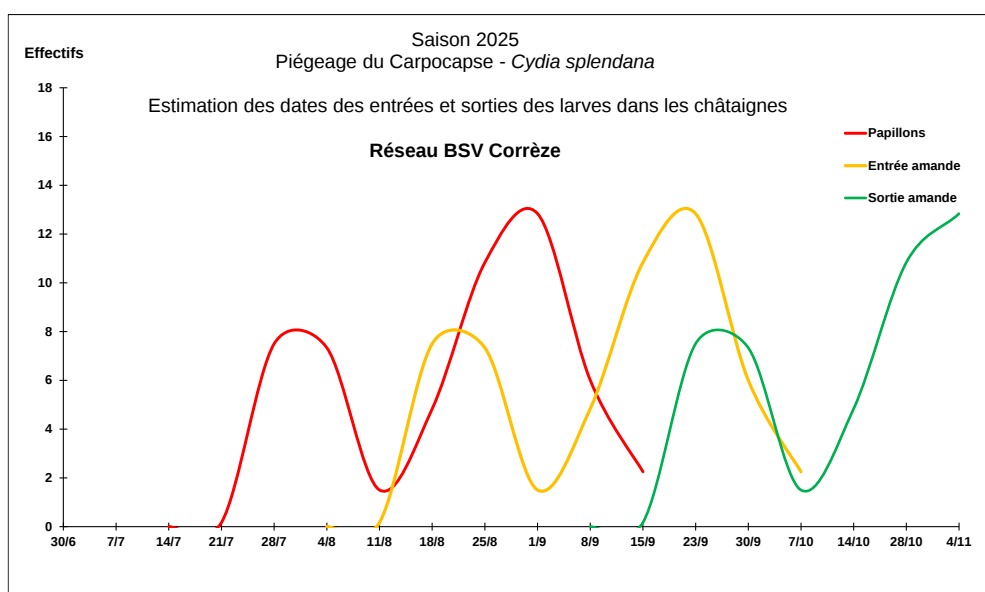
### Courbes de vol pluriannuelles de l'ensemble des pièges du réseau :



Le vol du carpocapse a été ralenti par la canicule du mois d'août, le pic était moins intense que l'année dernière mais conforme à une année normale. Les pluies autour du 1<sup>er</sup> septembre ont diminué les sorties des papillons. Au final l'année est caractérisée par une faible infestation des fruits à la récolte.

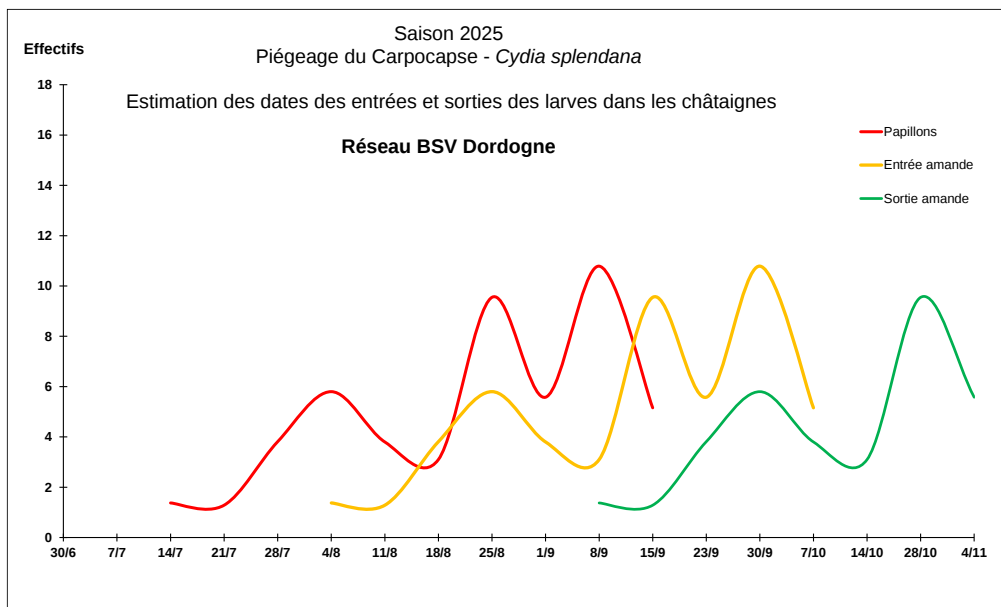
La phéromone utilisée pour les piégeages est de fabrication suédoise (G3) composée de E8, E10-Dodecadienyl acetate, 1-dodecanol, E8,Z10-Dodecadienyl acetate, E8, Z10-Dodecadien1ol, E9-Dodecenyl acetate, Dodecyl acetate, Tetradecyl acetate, Hexadecyl acetate, Octadecyl acetate.

### Courbes de vol par zone géographique :



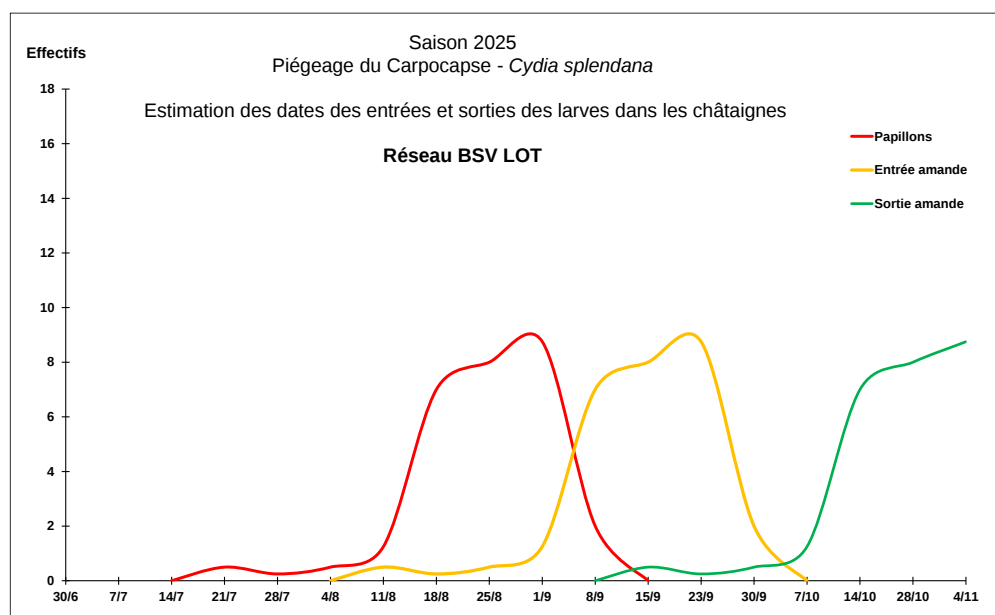
#### Réseau Corrèze (19) : (6 pièges)

Les piégeages ont démarré très tôt, mais ont été ralentis par la canicule. L'estimation de la présence visible des larves est faible au moment de la récolte.



### Réseau Dordogne (24) : (20 pièges)

Les épisodes de canicule ou pluies ont marqué la courbe de vol des papillons. Le même phénomène est observé à la récolte avec une baisse de l'estimation de présence des larves au moment de la récolte.



### Réseau Lot (46) : (4 pièges)

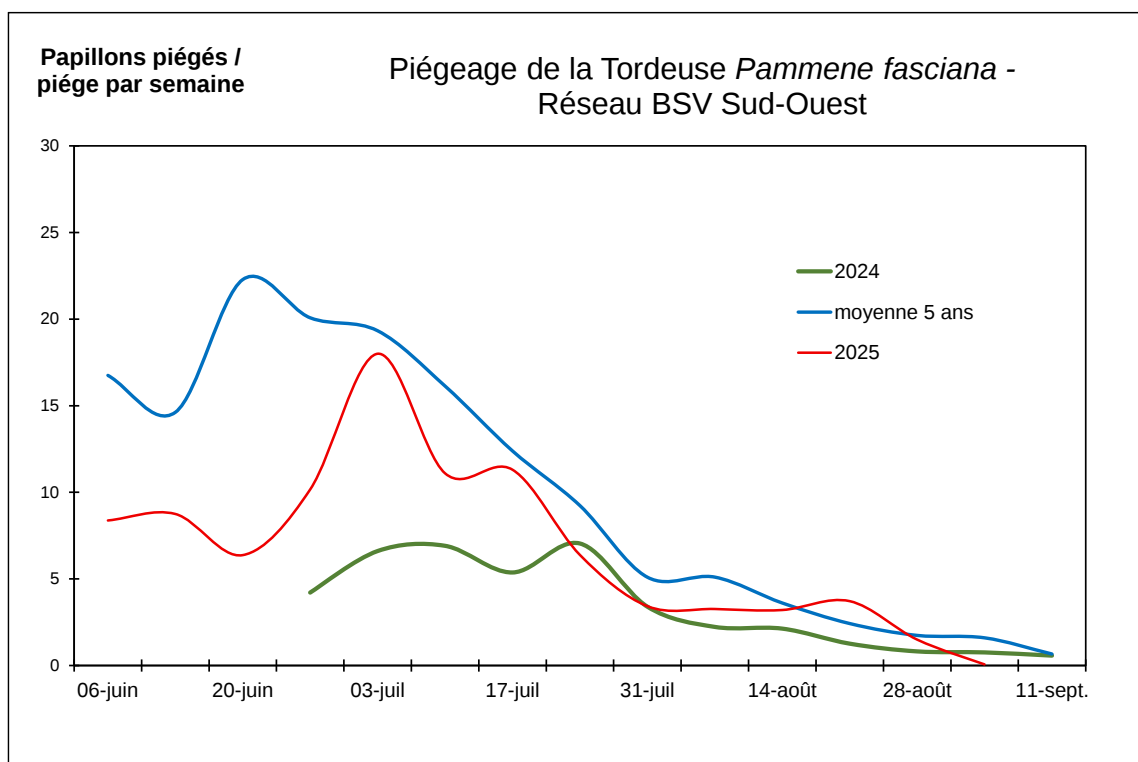
Sur ce secteur le vol a débuté tardivement, la semaine du 8 août. Il s'est aussi terminé plus tôt que dans les autres départements.

### Bilan carpocapse

Les événements climatiques (canicules et pluies) ont impacté les courbes des vols de papillons. Comme chaque année, il y a des piégeages intenses sur certaines parcelles et très peu sur d'autres.

Au niveau de la récolte, on note **globalement** une **faible présence de larves dans les châtaignes mis à part sur des parcelles où la pression est habituellement très forte.**

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



#### Bilan tordeuse

Pour la sixième année consécutive, le vol de ce papillon a été suivi dans le cadre du réseau de parcelles du BSV. Ces courbes nous enseignent que l'émergence des papillons a eu lieu toujours tôt en saison par rapport à la floraison du châtaignier (juin). Cette année, la courbe de piégeage est conforme à la moyenne.

**A la récolte, aucun ou peu de dégâts ont été observés sur les jeunes bogues début août. Lors de la récolte, on constate également peu de dégâts sur fruits.**

Pour rappel, ce papillon est polyphage. Il n'a pas été montré que le nombre de papillons piégés soit corrélé aux dégâts sur les châtaignes.

- **Balanin de la châtaigne (*Curculio elephas*)**

#### Bilan Balanin

Peu de dégâts rapportés à la récolte.

- **Cynips du châtaignier (*Dryocosmus kuriphilus*)**

Le cynips est toujours présent sur le massif du Sud-Ouest avec une intensité plus ou moins forte selon les secteurs. Son prédateur le *Torymus sinensis* est maintenant bien implanté.

Cette année, une recrudescence du Cynips a été constatée dans quelques vergers de Marigoule, mais pas d'impacts sur les rendements de la parcelle, avec toutefois quelques fruits triangulaires observés à la récolte.

## • Pourritures sur fruits

Les conditions de contaminations des pourritures et les facteurs favorisant l'expression des symptômes sont encore à l'étude à l'échelle européenne.

Ce que l'on sait aujourd'hui :

- Conditions idéales pour contaminations importantes pendant la floraison : chaleur et vent.
- Conditions favorables avant récolte : chaleur
- Conditions favorables pendant la récolte : forts ensoleillements qui tapent sur les fruits exposés.

A la récolte, les châtaignes étaient exceptionnellement saines et par la suite dans les frigos.

On constate que les températures étaient plus basses avant et pendant la récolte par rapport à une année avec forte infestation.

Cette année va encore apporter beaucoup d'enseignements aux scientifiques pour avoir une meilleure connaissance des facteurs influençant les contaminations et le développement des pourritures.

### Bilan pourritures

Qualité de récolte exceptionnelle, **très peu de pourritures observées à la récolte et en conservation dans les frigos**. Et ceci quelle que soit la variété, même Bouche de Bétizac !

## • Chancre de l'écorce (*Cryphonectria parasitica*)

Présence généralisée du champignon sur les arbres.

Les méthodes prophylactiques, bien que gourmandes en temps, et qui consistent à un curetage des parties chançrées des écorces et à couper les branches trop atteintes en prenant soin de les sortir du verger, permettent d'assainir le verger.

L'application de souches hypovirulentes, méthode de biocontrôle dont le produit est soumis à dérogation, est une méthode efficace à court et moyen terme qu'il faut privilégier.

## • Dépérissement des arbres

Cette année encore il y a eu des dépérissements d'arbres jeunes ou parfois en pleine production de plus de 10 ans au printemps sur des vergers entiers ou dans des zones de vergers.

Les deux hivers et printemps pluvieux sont responsables de ces dégâts suite à des phénomènes d'asphyxie des racines. De même, les arbres ont pu être affaiblis par sur plusieurs années consécutives par la sécheresse ou le gel ou des mauvaises alimentations hydrominérales.

Grâce au financement du BSV Nouvelle Aquitaine, le LDA33 a analysé des rameaux dont les bourgeons ne débourraient pas ou dépérissaient.

Des champignons *Phomopsis* et *Gnomoniopsis castanea* ont été identifiés.

Ce sont des champignons que l'on peut retrouver dans les châtaignes. Ils profitent des portes d'entrée (cicatrice de feuilles, blessures, éclatement des bourgeons au débourrement) pour infecter le châtaignier. Et si celui-ci est déjà affaibli et que les conditions climatiques sont favorables, ces champignons se développent sur l'arbre.

## • Maladie de l'encre du châtaignier (*Phytophthora cinnamomi* ou *cambivora*)

Dans le Sud-Ouest, la plupart des vergers sont sur des porte-greffe hybrides sélectionnés par l'INRA pour leur moindre sensibilité au phytophthora (Marigoule, Marsol, Maraval, Ferosacre...). Les dégâts observés touchent plus les vieilles châtaigneraies traditionnelles dont les variétés sont greffées sur semis de Sativa, ou bien sur des taillis. La progression du champignon est favorisée par des étés très secs et des automnes/printemps très pluvieux.

A ne pas confondre avec des dépérissements dus aux problèmes d'alimentation du système racinaire sur des sols trop hydromorphes au printemps ou à l'automne (asphyxie racinaire).

**Merci de signaler à votre technicien tout dépérissement survenant au printemps prochain afin qu'un diagnostic soit réalisé pour déterminer la cause principale du dépérissement.**

- **Septoriose (*Septoria castanicola*)**

L'attaque de ce champignon a lieu dès le mois de juillet en cas d'humidité importante dans le verger, et l'expression des symptômes au niveau des feuilles est visible à partir du mois d'août. Les variétés hybrides sont pour la plupart résistantes. Marron de Goujounac, Bouche Rouge sont sensibles, à un tel point que parfois la chute prématurée des feuilles peut engendrer une perte de récolte.

En 2023, phénomène nouveau, dans quelques vergers, on avait pu voir de grosses attaques sur feuilles des variétés dites moins sensibles comme Bouche de Bétizac et Marigoule.

Il y a eu finalement beaucoup moins de symptômes en 2024 et 2025, mis à part sur les variétés les plus sensibles telles que Maraval. Cependant, les feuilles ne sont pas tombées et la récolte n'a pas été compromise.

**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, Francefood, 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 ".*