



Vigne

N°12
24/06/2025



Animateur filière

Corinne BORDEAU
FREDON N-A
corinne.bordeau@fredon-na.fr

Suppléance :
Stéphane MESLIER
FREDON N-A
stephane.meslier@fredon-na.fr

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
Nouvelle-Aquitaine Vigne /
Edition Haut-Poitou N°X
du JJ/MM/AA »



Edition **Haut-Poitou**

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

Phénologie

- **Chardonnay** : baies à taille de pois.
- **Sauvignon** : entre baies à taille de grains de plomb et baies à taille de pois.

Mildiou

- **Risque faible.**

Black rot

- **Risque fort à très fort.**

Oïdium

- **Risque fort.**

Vers de la grappe

- Le vol de deuxième génération a débuté pour eudémis.
- Le vol de la G2 de cochylis s'intensifie.

Note nationale biodiversité

Insectes auxiliaires & santé des agro-écosystèmes.

Prochain bulletin le mardi 1er juillet 2025.

Conditions climatiques

Normales climatiques 1991-2020 : POITIERS-BIARD en juin (source Météo-France, via infoclimat)

T° minimale : 12.1°C

T° maximale : 23.7°C

Pluviométrie cumulée : 59.6mm

- **La semaine passée** (source Weenat)

Température

Les températures de la semaine passée ont été chaudes. Depuis mercredi dernier les maximales ont dépassé la barre des 30°C. Elles ont grimpé dimanche jusqu'à 36.4°C. Hier, les maximales sont revenues en dessous des 30°C. Les minimales ont également été chaudes et ne sont pas descendues sous la barre des 19°C depuis les trois dernières nuits.

Pluviométrie

Comme convenu, la semaine passée a été sèche.

- **La semaine à venir**

Température

Les températures maximales vont renouer aujourd'hui et demain avec des températures très chaudes, comprises entre 33 et 36°C. A la suite d'une situation orageuse probable, elles redescendront sous la barre des 30°C jeudi prochain. L'accalmie sera de courte durée. En effet, le week-end annoncé sera très ensoleillé avec des températures de nouveau caniculaires. Les températures annoncées pour cette fin de semaine évolueront entre 17 et 25°C pour les minimales et entre 33 et 38°C pour les maximales.

Pluviométrie

Mercredi soir sera orageux. Des pluies orageuses pourront (ou pas) avoir lieu sur le vignoble. Le reste de la semaine sera sans précipitation.

Stades phénologiques (échelle BBCH)

Nous conservons une avance de pratiquement 2 semaines par rapport aux stades phénologiques de l'année dernière.

- **Chardonnay**

Echelle BBCH	Echelle Eichhorn et Lorenz
Stade moyen : stade 75 (les baies ont la grosseur de petit-pois).	Stade moyen : stade 31 (baies à taille de pois).



Baies à taille de pois

(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

Remarque : nous avons observé une parcelle de chardonnay entre le stade « baies à taille de pois » et la pré-fermeture de la grappe.

• Sauvignon

Echelle BBCH	Echelle Eichhorn et Lorenz
Stade moyen : entre le stade 73 (les fruits ont la grosseur de plombs de chasse) et le stade 75 (les baies ont la grosseur de petit-pois).	Stade moyen : entre le stade 29 (baies à taille de grains de plomb) et le stade 31 (baies à taille de pois).

Maladies

 **Consultez la note commune "RESISTANCES 2025 MALADIES DE LA VIGNE : MILDIOU, OÏDIUM, POURRITURE GRISE, BLACK ROT"**

• Mildiou

Quelques éléments de biologie

Le mildiou se conserve l'hiver sous forme d'œufs d'hiver dans les jeunes rameaux, baies et plus particulièrement feuilles atteintes de mildiou « mosaïque ».

Au printemps, lorsque les températures deviennent plus clémentes, les œufs germent. Un filament germinatif apparaît à l'extrémité duquel se forme une macroconidie. A maturité, lors des épisodes pluvieux, elle libère des zoospores permettant les contaminations primaires de printemps. Les premiers symptômes se manifestent une dizaine de jours après, ce qui correspond à la période d'incubation.

Les contaminations secondaires se produiront par la suite. Elles pourront avoir une période d'incubation plus courte (4 à 5 jours en conditions plus favorables).

Réceptivité de la vigne

La vigne est réceptive à partir du stade moyen « première feuille étalée ».

Prévisions (du 24/06/2025) - Météo France

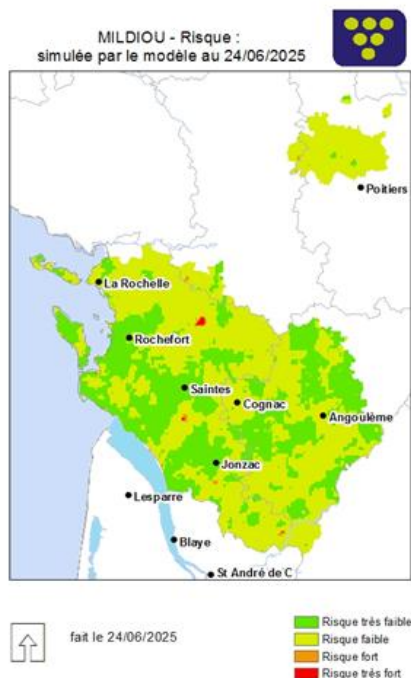
Du 24/06 au 30/06, la prévision météorologique la plus probable (H2) annonce un cumul de 1.5 mm de pluie en moyenne. L'hypothèse la plus pessimiste (H3) annonce un cumul de 8.4 mm de pluie. Le faible épisode pluvieux aura lieu les 25 et 26 juin avec un cumul pouvant aller de 1.5 mm (H2) à 6.3 mm (H3) en moyenne sur le vignoble. Dans la semaine, les températures maximales vont diminuer de 32°C à 26°C au cours de la semaine puis augmenter vers 33°C en fin de semaine. Les minimales vont diminuer de 20 à 16°C en fin de semaine puis augmenter autour de 18°C.

Les deux hypothèses météorologiques H1 et H3 n'ont que 10% de chance d'être dépassées et constituent une limite à la zone d'incertitude due à la prévision météorologique.

RAPPEL : Deux types d'indicateurs sont accessibles :

- Le premier caractérise l'état du pathogène : sa phénologie, son agressivité, sa capacité à germer... La retranscription globale du potentiel infectieux du pathogène est faite sous la forme de cartographique indiquant le **risque potentiel**. Plus il est favorable au pathogène, plus les conditions sont favorables à son développement : cela se traduit notamment par des contaminations plus sévères **en cas de pluie**. Inversement si le risque potentiel est très faible, les conditions de développement sont alors très défavorables pour le pathogène : une des manifestations de cette situation est la quantité plus faible voire même l'absence de contaminations en cas de pluies.
- Le second indique les périodes de contaminations et les quantifie. Deux sortes de **contaminations** sont définies :
 - Celles **pré-épidémiques** qui correspondent à une minorité de la population du pathogène capable de se développer en début de saison, dans des conditions climatiques plus difficiles. Ces contaminations se traduisent sur le terrain par de **très rares symptômes non préoccupants**.
 - Celles **épidémiques** qui se traduisent par des sorties significatives de symptômes et qui appellent à la vigilance.

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
Au cours semaine dernière, les conditions climatiques sont restées défavorables au mildiou sur l'ensemble du vignoble. Aucune contamination n'a été calculée par le modèle au cours des sept derniers jours.	Dans la semaine, les conditions climatiques vont rester défavorables au mildiou. Le risque potentiel sera faible sur l'ensemble du vignoble. Dans les sept jours à venir : Selon l'hypothèse météorologique la plus probable ou la plus pessimiste (H3), le modèle ne calcule aucune contamination.



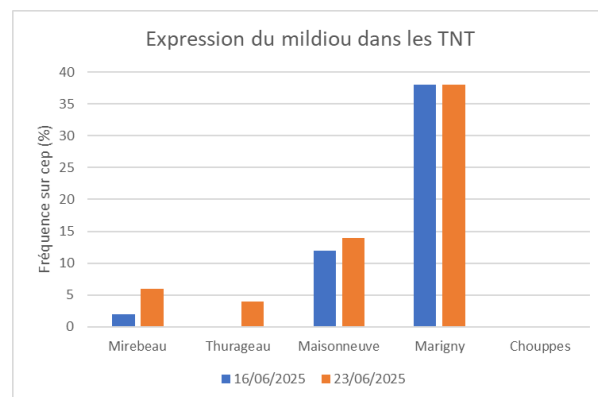
Situation sur le terrain

Témoins non-traités (TNT) :

Lors de notre tournée du 23 juin, nous n'avons pas observé d'évolution dans les TNT. Les jeunes taches de la semaine dernières sur le TNT de Marigny ont séché pour la plupart.

Le TNT de Chouppes reste toujours indemne de mildiou. Les TNT de Maisonneuve, Mirebeau et de Thurageau n'ont guère évolué depuis une semaine. Les fréquences sur cep observées restent faibles (entre 4 et 14 % de ceps atteints).

A l'instar de la semaine dernière, nous n'avons toujours pas observé de mildiou sur grappe sur les TNT.



Parcelles de référence et tour de plaine (parcelles protégées) :

Comme pour les TNT, nous observons très peu d'évolution. Sur 11 parcelles observées, 8 d'entre elles ne présentent pas de taches de mildiou. Sur les 3 autres, les fréquences de ceps atteints par au moins une tache de mildiou sont faibles (entre 2 et 12% de ceps touchés par au moins une tache).

Avec les conditions météorologiques de la semaine dernière, aucune tache de mildiou observée n'était fructifiée.

Aucun symptôme sur grappe n'a été décelé sur les parcelles observées.



Taches de mildiou non fructifiées (23/06/2025)

(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

Evaluation du risque :

Les conditions météorologiques seront encore défavorables au développement du mildiou. Le modèle ne calcule aucune contamination pour les jours à venir.



Risque faible

Méthodes alternatives :

Les premières taches sont dues à un effet « splashing » de la pluie sur le sol vers la végétation. Le travail du sol ou au contraire l'enherbement sont tous les deux des moyens pour limiter l'effet éclaboussures.

L'épamprage permet d'éliminer la végétation basse, premiers relais des contaminations primaires de mildiou.



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent : la liste des produits de biocontrôle à jour est disponible sur : <https://ecophytopic.fr/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

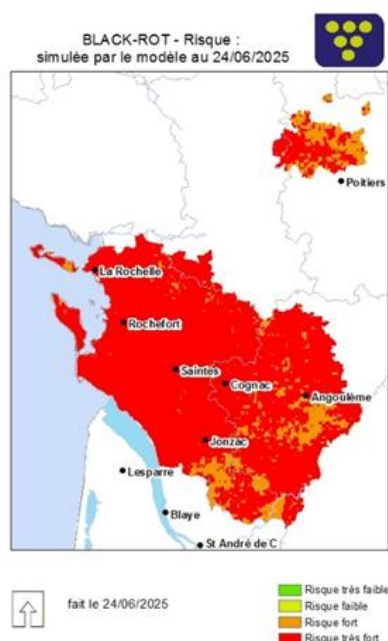
 **Consultez la fiche « mildiou » du Guide de l'Observateur**

• **Black rot**

Le black rot provoque des taches marron bien délimitées par un liseré plus foncé. Au bout de quelques jours, elles présentent des petits points noirs visibles à l'œil nu (les pycnides). La vigne est réceptive dès le débourrement. La grappe est très vulnérable du stade 23 (floraison) jusqu'au stade 33 (fermeture de la grappe). Le risque vient de l'inoculum présent sur les bois, vrilles et restes de grappes de l'an passé.

Modélisation (Bulletin de modélisation des risques du 24 juin 2025 : IFV)

Situation de J-7 à J-1	Simulation de J à J+3
Au cours de la semaine dernière, le risque potentiel est resté très favorable au black-rot (cf. Cartographie). Aucune contamination n'a été calculée par le modèle au cours des sept derniers jours.	Les conditions climatiques vont être très favorables à la maturation des périthèces. Le risque potentiel va être fort voire très fort sur le vignoble. Dans les sept jours à venir : Selon l'hypothèse météorologique la plus probable, le modèle ne calcule aucune contamination. Dans le cas de l'hypothèse météorologique la plus pessimiste (H3) avec des pluies le 26/06, le modèle calcule des contaminations épidémiques, d'intensité modérée à très forte, de manière généralisée dans le vignoble.



Situation sur le terrain

Aucune évolution au vignoble n'est à noter depuis la semaine dernière. La situation est relativement saine sur les parcelles observées. Quelques taches sont présentes au vignoble mais sans incidence notable à ce jour. Aucun dégât sur grappe n'a été observé jusqu'à présent.

Evaluation du risque :

Les conditions climatiques sont toujours très favorables au développement du black rot. Avec l'absence de pluie, le modèle ne calcule pas de nouvelle contamination. Si la situation orageuse des deux prochains jours est accompagnée de pluie, des contaminations épidémiques sont possibles. Restez vigilants sur les parcelles à historique.



Risque fort à très fort

Méthodes alternatives :

Enlever les rafles à la taille dans les parcelles à historique fait partie du panel des mesures prophylactiques.

• Oïdium

Quelques éléments de biologie

Ce champignon a besoin d’une forte hygrométrie pour germer. Des températures comprises entre 4°C et 35-40°C sont nécessaires pour la germination des spores, avec un optimum entre 20 et 25°C.

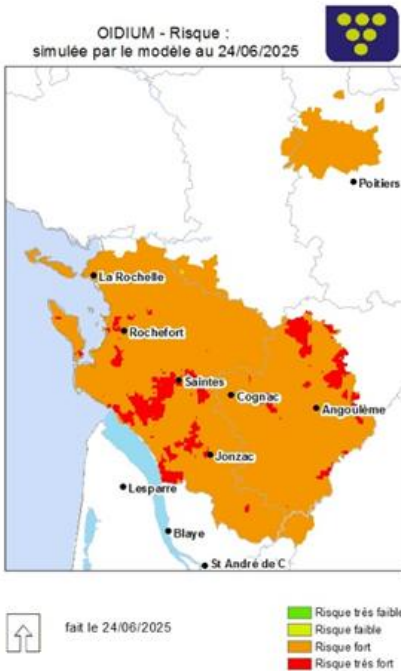
En Haut-Poitou, les premiers symptômes détectés sont généralement des taches se développant sur la face inférieure puis supérieure des feuilles, mais nous pouvons également observer des dégâts sur les pétioles, les bases de rameaux et sur les baies en formation.

Période de risque

Boutons floraux séparés (BFS) à fermeture complète de la grappe (stade BBCH 57 à stade BBCH 77). Pour les parcelles ayant un historique oïdium important, la vigilance peut commencer au stade boutons floraux encore agglomérés (BFA), stade BBCH 55.

Modélisation (Bulletin de modélisation des risques du 24 juin 2025 : IFV)

Situation de J-7 à J-1	Simulation de J à J+3
Au cours de la semaine dernière, les conditions climatiques ont été favorables à l'oïdium dans le vignoble. Aucune contamination n'a été calculée par le modèle au cours des sept derniers jours.	Les conditions climatiques resteront favorables à l'oïdium sur l'ensemble du vignoble (Risque potentiel fort). Dans les sept jours à venir : Selon l'hypothèse météorologique la plus probable, le modèle ne calcule aucune contamination. Dans le cas de l'hypothèse météorologique la plus pessimiste (H3), des contaminations sont calculées de manière régulière dans le vignoble en ce milieu de semaine. D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés devrait rester faible.



Situation sur le terrain

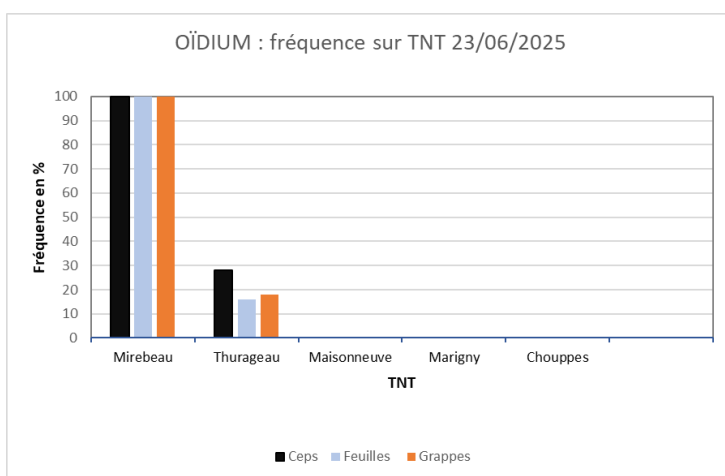
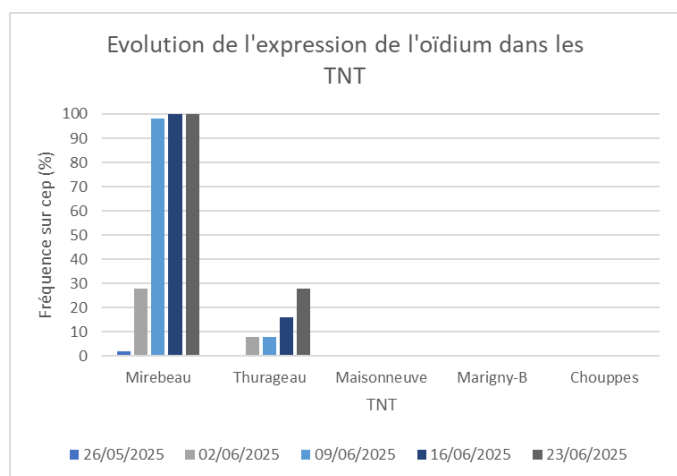
Témoins non-traités (TNT) :

Lors de la tournée du 23 juin, nous avons observé une progression de l'expression de la maladie dans les deux témoins non-traités déjà touchés.

Pour le premier, le TNT de Mirebeau, nous avons relevé que 100% des ceps sont affectés par l'oïdium, que 100% des feuilles sont touchées avec une augmentation notable de l'intensité et que, 100% des grappes sont oïdiées avec des intensités variables allant de 1 à 2 baies touchées par grappe jusqu'à 100% des baies d'une grappe avec présence de la maladie.

Pour le second, le TNT de Thurageau, la fréquence sur cep est passée de 16 à 28%. La fréquence sur feuille est désormais de 16% alors qu'elle était nulle la semaine dernière. La semaine dernière, une seule grappe présentait les tout premiers symptômes. Aujourd'hui, 18% d'entre elles sont porteuses d'oïdium avec une intensité très faible à chaque fois, soit 1 ou 3 baies touchées par grappe.

A ce jour, les trois autres TNT, Maisonneuve, Chouppes et Marigny-Brizay restent indemnes d'expression de symptômes d'oïdium.



Parcelles de référence et tour de plaine (parcelles protégées) :

Toutes les parcelles observées le 23 juin restent indemnes d'expression de symptômes d'oïdium.



Progression de l'intensité de l'oïdium sur les organes affectés (TNT Mirebeau, 23/06/2025)

(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

Evaluation du risque :

Les conditions climatiques restent favorables au développement de l'oïdium, le risque potentiel reste fort.



Risque fort



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent : la liste des produits de biocontrôle à jour est disponible sur : <https://ecophytopic.fr/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

 Consultez la fiche « [oïdium](#) » du Guide de l'Observateur

Ravageurs

- **Cicadelle des grillures (*Empoasca vitis*)**



Cicadelle verte adulte

(Crédit Photo : C. BORDEAU – FREDON NA)

Le vol continue avec près de 260 cicadelles adultes piégées cette semaine.

La courbe de vol élaborée à partir des données de piégeage permettra de définir le début du suivi larvaire sur feuilles qui se situe environ trois semaines après le pic de vol des adultes.

Nous commençons à voir quelques larves à la face inférieures des feuilles.



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent : la liste des produits de biocontrôle à jour est disponible sur : <https://ecophytopic.fr/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

- **Vers de la grappe**

Pour ceux qui envisagent une intervention en deuxième génération à la suite du comptage des glomérules réalisé en post-floraison, pensez à consulter la fiche technique ci-après.



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent : la liste des produits de biocontrôle à jour est disponible sur : <https://ecophytopic.fr/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

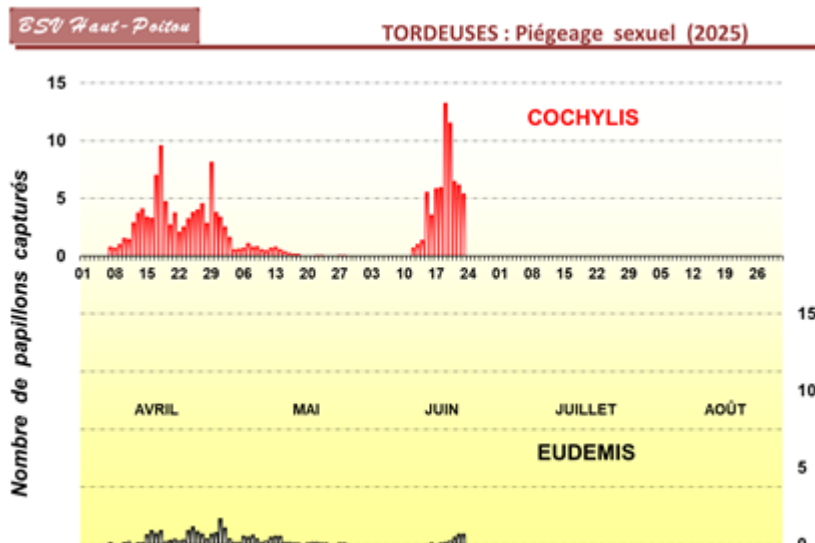
Situation sur le terrain : Piégeage des papillons de deuxième génération

Cette semaine, nous confirmons le début de vol de la deuxième génération d'eudémis et nous confirmons également l'intensification du vol de cochylys.

Cochylis : cette semaine, 709 captures réparties sur 6 pièges du réseau. Les secteurs de capture sont toujours les mêmes, à savoir, Mirebeau, Thurageau, Doux et Maisonneuve.

Eudémis : Début du deuxième vol confirmé avec 30 captures sur 7 pièges pour un total de 13 pièges. Les secteurs de piégeage actifs sont Blaslay, Beaumont st-Cyr, Marigny-Brizay, Vendevre du Poitou et Neuville du Poitou.

Malgré une intensité plus faible, le vol de deuxième génération d'eudémis est décalé d'une semaine par rapport à celui de cochylys.



Evaluation du risque :

Les niveaux de dégâts ne sont pas liés directement au nombre de captures.

A la fin du deuxième vol, il faudra compter les perforations pour appréhender l'impact des tordeuses.

Seuil indicatif de risque : 10 perforations (avec ou sans chenille) pour 100 grappes observées.

 Consultez la fiche [fiche technique Vers de la grappe](#)

Vu au vignoble ...



Œuf de chrysope

(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

Visible le plus souvent à la face inférieure des feuilles, ce petit œuf accroché à son filament est un œuf de chrysope *Chrysoperla carnea*, auxiliaire intéressant au vignoble (voir focus auxiliaires).

Chrysopes

Appartenant à la famille des Chrysopidés, les chrysopes (160 espèces) ont de grandes ressemblances morphologiques avec les hémérobés. Les chrysopes adultes sont reconnaissables par leurs 4 ailes longues et nervurées, leur couleur verte, leurs longues antennes et leurs abdomens allongés. L'espèce la plus connue est *Chrysoperla carnea*, décrite pour la première fois en 1836. On les retrouve essentiellement dans les cultures maraîchères (aubergines, poivrons, etc..) et fruitières.

Cycle biologique

Le développement des chrysopes est fortement influencé par la température. Le développement de l'œuf à l'adulte dure environ 70 jours alors que la durée de vie de cet insecte peut atteindre jusqu'à 2 mois.

Rôle(s) d'auxiliaire

Ce sont les larves de chrysopes qui ont une activité prédatrice. La larve de *Chrysoperla carnea* est notamment prédatrice de pucerons. Une larve peut consommer jusqu'à **400 pucerons** durant leur développement. C'est au cours du dernier stade larvaire que la consommation de pucerons est la plus importante.

Note calendrier : Principalement actives de mai à septembre.

Plus d'informations sur la page Ephytia INRAE dédiée : <https://ephytia.inra.fr/fr/C/19932/Biocontrol-Chrysoperla-carnea>



Larve et adulte de *Chrysoperla carnea* – (Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)



Note nationale biodiversité : Insectes auxiliaires & santé des agro-écosystèmes

 Consultez la note en cliquant sur l'image



Les structures actuelles partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine - Vigne / Edition Haut-Poitou sont les suivantes : un réseau d'observateurs (viticulteurs ou techniciens), coordonné par FREDON Nouvelle-Aquitaine, le Syndicat du Haut Poitou et l'Institut Français de la Vigne et du Vin.

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".