



# Vigne

Edition **Charentes**

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](#)

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

**N°07**  
**16/05/2023**



#### Animateur filière

Magdalena GIRARD

Chambre d'agriculture de la  
Charente-Maritime

[magdalena.girard@cmds.chambagri.fr](mailto:magdalena.girard@cmds.chambagri.fr)

#### Directeur de publication

Luc SERVANT

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

Site de Bordeaux

Reproduction intégrale  
de ce bulletin autorisée.

Reproduction partielle autorisée  
avec la mention « extrait du  
bulletin de santé du végétal  
Nouvelle-Aquitaine Vigne /  
Edition Charentes  
N°07 du 16/05/2023 »

## Ce qu'il faut retenir

### Phénologie

- **Stade moyen (Ugni blanc) : 14.4 (7 à 8 feuilles étalées, boutons floraux encore agglomérés)**

### Mildiou

- **Risque très fort à l'est, faible à l'ouest**

### Black rot

- **Risque en hausse dans le nord-ouest du vignoble, en baisse dans le sud-est**

### Oïdium

- **Risque en baisse dans le sud-est du vignoble**
- **Stade de sensibilité atteint pour les cépages précoces**

### Tordeuses

- **Ralentissement du vol des Cochylis. Démarrage du vol des Eudémis.**
- **Distribution du matériel de piégeage alimentaire (voir Le Mémo de l'Observateur)**

### Excoriose

- **Comptages à faire sur les parcelles suivies dans le cadre des réseaux**

Le bulletin de cette semaine est réalisé à partir des données d'observations du réseau de parcelles, complétées par des données « tour de plaine ».

La qualité des données du BSV dépend, en grande partie, de la qualité et de la taille du réseau d'observations du vignoble Charentais. Participez, vous aussi, tout au long de la saison à l'amélioration du réseau d'observations du BSV en multipliant vos signalements (maladies, ravageurs, événements climatiques...) sur le site [Web Alerte Vigne](#) ou l'application "INRAE Vigne".

## Phénologie

Sur 38 parcelles d'Ugni blanc observées, le stade moyen est de 14.4 (BBCH 54-55) : les grappes sont nettement visibles, elles se développent et s'allongent. Certaines parcelles ont atteint le stade 17 (boutons floraux séparés - BBCH 57).

Les conditions climatiques plus fraîches de ces derniers jours ont un peu ralenti la pousse de la vigne : les rameaux mesurent en moyenne 34.8 cm, avec un allongement de 10.2 cm en une semaine. On dénombre en moyenne 7 feuilles dont 1 nouvellement formée.

On commence à voir les premières prémices d'entrecoeurs sur les rameaux les plus développés.



Stade 12 – 5/6 feuilles étalées



Stade 15 – boutons floraux agglomérés

## Climatologie

### → De la semaine passée

#### Températures

Les températures moyennes de la semaine passée baissent et atteignent 13.6°C.

#### Pluies

Au cours de la semaine dernière, la moyenne hebdomadaire des précipitations sur l'ensemble du vignoble est de 28 mm. Le zonage montre les résultats suivants : Sud 30 mm ; Littoral 22 mm ; Cœur 33 mm ; Iles 13 mm ; Nord 28 mm ; Est 41 mm et Ouest 20 mm. La quantité maximum de pluie observée hebdomadairement à la maille de 1 km est de 61 mm.

### → Prévisions météo

Du 16/05 au 19/05, la prévision météorologique la plus probable et la plus pessimiste annoncent des petites pluies avec un cumul inférieur à 1 mm sur le sud et l'est du vignoble. Les températures se situeront entre 9 à 11°C pour les minimales et 19 à 21°C pour les maximales.

La suite de la semaine sera sèche mais fraîche, quelques pluies pourraient survenir en début de semaine prochaine.

### → Grêle

Des épisodes de grêle ont eu lieu localement au cours de la semaine passée, notamment entre Villars en Pons et Jazennes, entre Echebrune et Jarnac Champagne et entre Jarnac et Rouillac. A priori, les dégâts se limitent généralement aux déchirures du feuillage.



Dégâts de grêle, secteur d'Echebrune  
(Crédit photo UGVC)

# Maladies

## → Mildiou

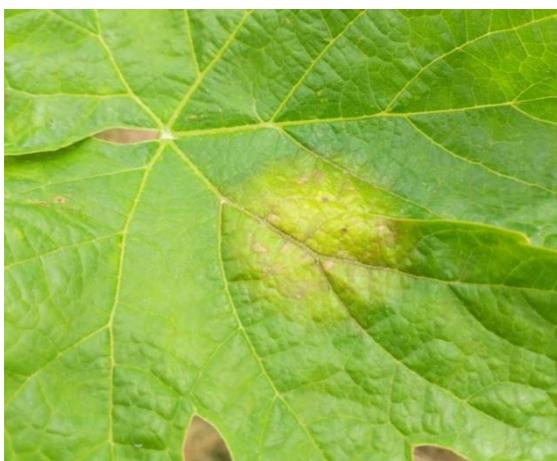
### Observations

Des sorties de mildiou sont signalées dans les vignes sur les secteurs de Sousmoulins, Bréville, Nercillac et Thors. Ces symptômes sont probablement dus aux contaminations pré-épidémiques ou aux contaminations de sauvegarde de fin avril.

N.B. Les contaminations de sauvegarde se produisent après une longue période de conditions défavorables à la maladie (temps sec, températures trop fraîches...). Dès que les conditions favorables reviennent, le mildiou s'exprime d'une manière plus importante que si les conditions étaient restées propices à son développement.

Ailleurs, on note quelques taches isolées, notamment à Floirac, Lignières, Touzac St Aulais, Pereuil, Reignac, Oriolles, Ste Marie de Ré, Châteauneuf sur Charente et St Bris des Bois.

Sur 37 témoins non traités, le mildiou a été signalé sur 14 parcelles, avec entre 1 à 8% des ceps touchés. 5 parcelles de référence sur 23 présentent du mildiou, avec quelques taches : Eraville, Juillac le Coq, Pouillac, Segonzac et Touzac.



**Taches isolées de mildiou, Floirac et secteur de Barbezieux**  
(Crédits photos J. Drouet – Floirac, B. Montigaud - Vitivista)



**Symptômes plus importants, Nercillac et Bréville**  
(Crédits photos J.Ch Gérardin – Ets Etourneauud, Th. Martineau - Bréville)

### **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.

## Modélisation (source IFV)

### Sur la semaine passée

Au cours de la semaine dernière le risque potentiel a augmenté sauf sur l'ouest, le littoral et les îles. Le niveau de risque se répartit actuellement de la manière suivante :

- faible au nord-ouest d'une ligne Jonzac-Cognac-Matha
- fort à très fort au sud-est de cette ligne.

Le modèle a continué à signaler une maturation des œufs d'hiver responsables des contaminations épidémiques sur les secteurs avec un risque potentiel fort à très fort. Leur quantité est nulle à très faible pour l'ouest, le littoral et les îles.

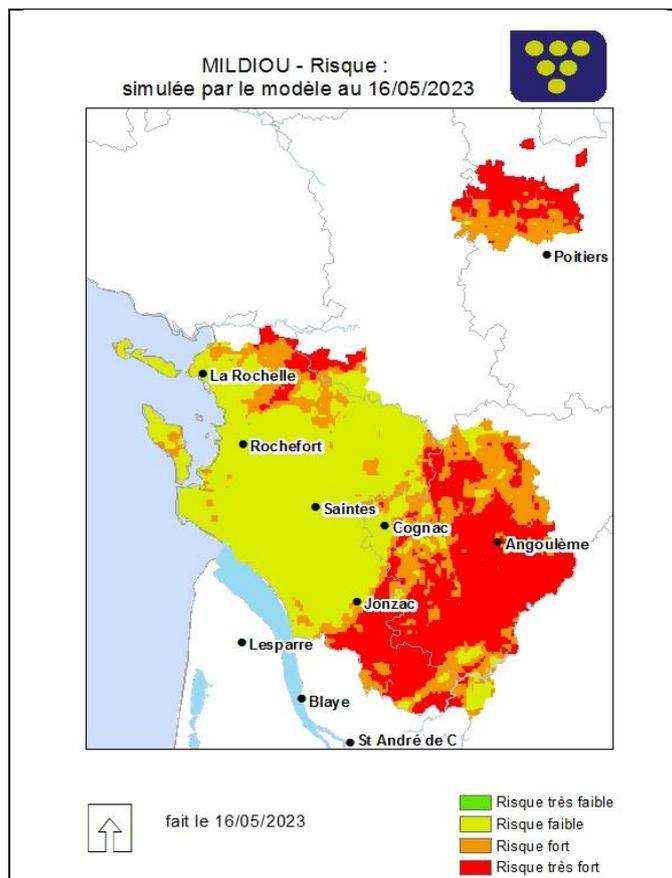
Des contaminations épidémiques ont été signalées par le modèle d'une manière très régulière sur tous les secteurs autres que l'Ouest de Cognac, le littoral et les îles où elles sont rares. Le nombre d'organes contaminés est faible à modéré.

### Dans les trois jours à venir

En cas d'évolution météorologique semblable à l'hypothèse la plus probable ou pessimiste, le modèle prévoit une stabilité du risque potentiel (niveau et positionnement géographique).

La maturation des œufs d'hiver va se poursuivre dans le vignoble sur les secteurs avec un risque potentiel fort à très fort. Le modèle signale toujours pour les secteurs avec un risque potentiel faible un arrêt de la maturation des œufs d'hiver.

Des nouvelles contaminations épidémiques sont calculées sur les secteurs avec un risque potentiel fort à très fort à partir d'un épisode pluvieux de 2 mm. Dans ce cas, l'augmentation de la FTA pourrait être modérée à forte.



### Evaluation du risque :

**Risque en hausse sur le sud-est du vignoble, fortes contaminations possibles. Risque faible sur les autres secteurs.**



Risque faible à très fort selon les secteurs

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

## → Black rot

### Observations

Quelques taches de black rot sont signalées sur les secteurs de Jonzac, St Aulais la Chapelle, Lignières, Touzac.

Sur 37 témoins non traités, 12 présentent quelques taches de black rot, avec de 1 à 20 % des pieds touchés. Les symptômes sont également présents dans 2 parcelles de référence sur 23 (1 tache à chaque fois).



**Black rot, secteurs de Lignières et de Jonzac**  
(Crédit photos L. Davidou – Phloème, B. Montigaud - Vitivista)

## Modélisation

### **Sur la semaine passée**

Le risque potentiel a peu évolué sur le vignoble : il est très majoritairement fort avec des zones très localisées avec un niveau très fort. Seule, une zone à l'est d'un axe Jonzac-Angoulême a un niveau faible à très faible.

Le nombre de périthèces disponibles pour réaliser les contaminations augmentent globalement. Leur quantité varie selon les secteurs et dépend du niveau du risque potentiel.

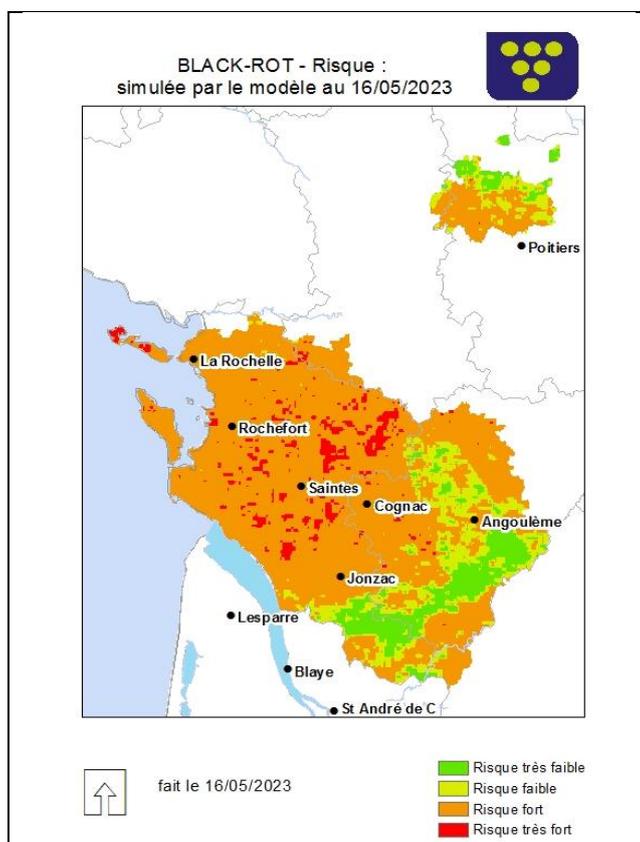
Des contaminations épidémiques sont calculées d'une manière généralisée dans le vignoble. Le nombre d'organes contaminés est modéré.

### **Dans les trois jours à venir**

En cas d'évolution météorologique semblable à l'hypothèse la plus probable ou pessimiste, le modèle prévoit une stabilité du risque potentiel (niveau et positionnement géographique).

Le modèle indique des conditions favorables à la maturation des périthèces sauf sur les secteurs avec un risque potentiel faible à très faible.

Ces prochains jours, d'après l'hypothèse la plus probable, le modèle n'annonce pas de nouvelles contaminations. Des contaminations épidémiques sont calculées très régulièrement dans le vignoble à partir d'un épisode pluvieux de 2 mm. Des contaminations sont également possibles dans le cas d'une humectation longue du feuillage.



### **Evaluation du risque :**

**Contaminations épidémiques dès les premières pluies**



**▲ Risque majoritairement fort**

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

## → Oïdium

### Observations

Une première tache d'oïdium a été observée sur Ugni blanc à Ars en Ré.



**Tache d'oïdium, Ars en Ré**  
(Crédit photo J. Poulard – UNIRE)

### Modélisation

#### Sur la semaine passée

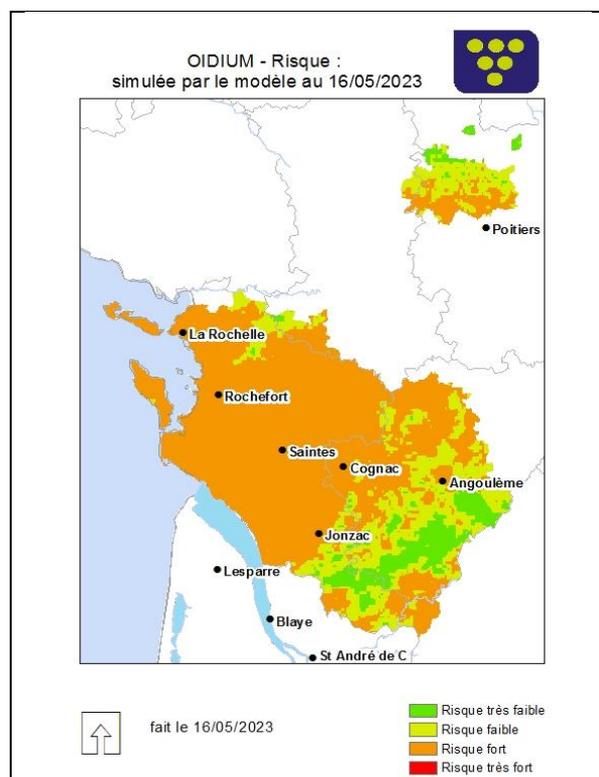
Le risque potentiel a baissé localement dans le vignoble même s'il est toujours majoritairement fort. En effet, une zone à l'est d'un axe Jonzac-Angoulême a un niveau actuellement faible à très faible.

Des contaminations épidémiques ont été calculées d'une manière très régulière dans le vignoble. Le nombre d'organes contaminés est faible.

#### Dans les trois jours à venir

Pour l'hypothèse la plus probable, le risque potentiel restera inchangé par rapport à la situation actuelle : il restera majoritairement fort.

Ces prochains jours, d'après l'hypothèse la plus probable, le modèle n'annonce pas de nouvelles contaminations. Des nouvelles contaminations épidémiques sont possibles dans le cas d'une humidité relative importante ou de petites pluies. Dans ce cas, le nombre d'organes contaminés devrait rester faible.



#### Evaluation du risque :

**Risque théorique fort sur le nord-ouest du vignoble, en baisse sur le sud-est. Faibles contaminations possibles. Stade de sensibilité atteint dans les cépages précoces.**



**Risque faible sur Ugni blanc, modéré sur les cépages précoces**

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



**Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :** Les produits de biocontrôle sont listés dans la dernière note de l'IFV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)



## Résistances aux produits de protection des plantes :

Des dérives de sensibilité vis-à-vis de différentes substances actives ont été détectées en laboratoire et en plein champ. Cela ne se traduit pas nécessairement pas une baisse d'efficacité des spécialités, mais il convient d'être particulièrement attentif à l'utilisation de ces molécules.

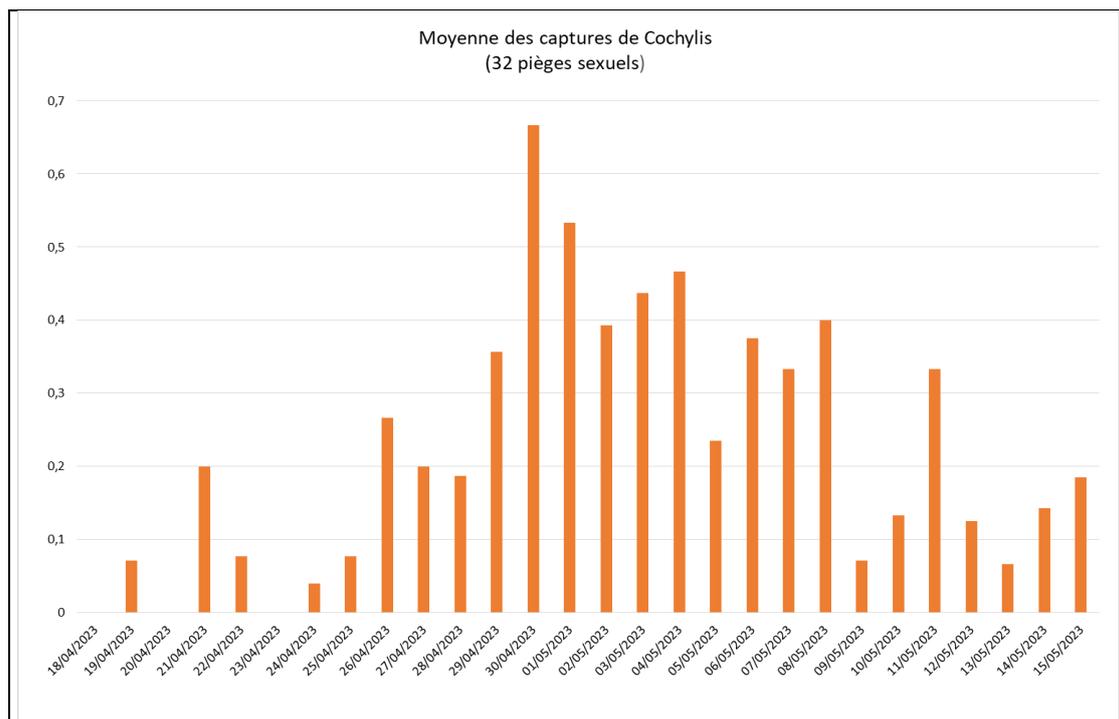
Voir « [Note nationale résistances 2023](#) »

## Ravageurs

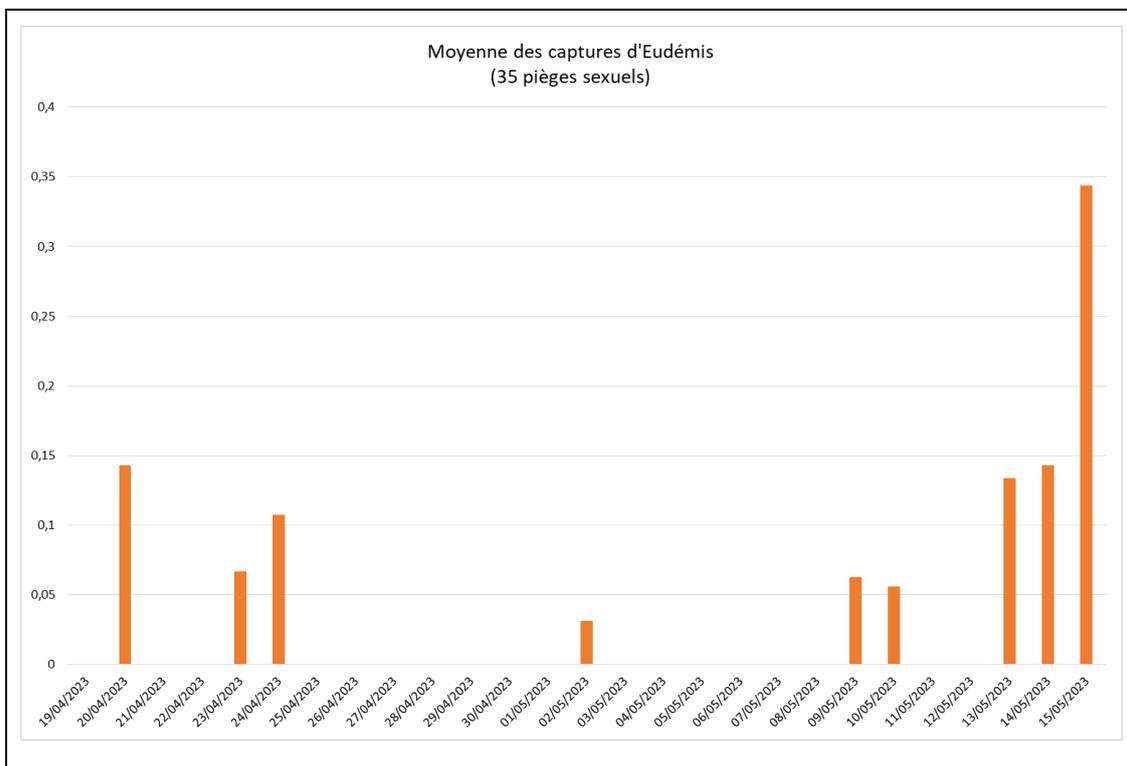
### → Tordeuses

#### Observations

Le vol des **Cochylis** commence à ralentir. Le pic de vol a été atteint le 30 avril. Au cours des 7 jours écoulés, des captures ont été relevées principalement en Charente-Maritime, sur les communes d'Annepont, Chatenet, Mortagne-sur-Gironde, St Hilaire-de-Villefranche et St Hilaire-du-Bois. Péreuil est la seule commune en Charente où des captures ont eu lieu.



Le vol des **Eudémis** a démarré depuis le 13 mai, en effet des captures ont été relevées quotidiennement à compter de cette date. Depuis la semaine passée, les pièges sexuels ont capturés des Eudémis sur les communes d'Annepont, Authon-Ebéon, Bougneau, Burie, Ecoyeux, Pons pour la Charente-Maritime et Sigogne pour la Charente.



Les températures fraîches pour les 7 jours à venir ne seront pas propices à l'activité et à la reproduction des papillons.

Lors des relevés de piège sexuel, attention à ne pas confondre Eudémis avec *Cnephasia sp* (cf ci-dessous). Ce dernier est de couleur plus grisâtre, plus grand (1-1,5 cm) et n'est pas un ravageur de la vigne.



Cochyilis (crédit photo INRA)



Eudémis (crédit photo INRA)



*Cnephasia sp* (crédit photo FREDON)

Consultez la [fiche technique Vers de la grappe](#) qui présente les différents type de piégeage.

### Modèle ACTIV (en expérimentation)

Le modèle ACTIV estime à partir de données climatiques l'émergence des papillons. A ce jour, il calcule l'émergence de 50% des papillons eudémis. Les premières pontes sont également signalées par le modèle au cours de la semaine dernière. Le vol et la ponte des œufs ont dû être perturbés par les conditions climatiques pluvieuses de la semaine dernière, mais le modèle ne prend pas en compte les pluies, l'humectation des grappes et le vent.

Dans la semaine à venir, le modèle prévoit l'émergence de 80% des papillons Eudémis. De nouvelles pontes et les toutes premières éclosions sont calculées par le modèle.

## → Cicadelles vertes

Aucune cicadelle verte n'a été piégée du 3 au 14 mai. Cependant depuis lundi, de rares nouvelles captures (entre 1 et 3) ont été relevées sur les communes de Bouteville et Rouillac en Charente ; St Hilaire-du-Bois et St Germain-de-Lusignan en Charente-Maritime.

## → Escargots

La présence d'escargots dans la végétation est localement signalée, par exemple à St Ciers-Champagne.



**Dégâts d'escargots**  
(Crédit photo B. Montigaud - Vitivista)

## Biodiversité



**Opilion sur feuille de vigne**  
(Crédit photo B. Montigaud - Vitivista)



**Coccinelles entre les rangs de vigne**  
(Crédit photo F. Joseph - Ets Niort Agricole)

## Le Mémo de l'Observateur

### A faire :

- **Observations excoriose**
- **Observations mildiou/black rot/oïdium**
- **Observations phénologie et croissance**
- **Relevés des pièges sexuels et saisie sur Epicure**

**La distribution du matériel pour les pièges alimentaires aura lieu le 25 mai à Segonzac, entre 9h et 12h.**

Vous retrouverez tous les protocoles et tutoriels des suivis BSV en [cliquant ici](#)

**Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine - Vigne / Edition Charentes sont les suivantes :** les Chambres d'Agriculture de la Charente et de la Charente Maritime, la Coopérative Agricole d'Achats en Commun et d'Approvisionnement (Île d'Oléron), la Coopérative Agricole de la Région de Cognac, la Coopérative Agricole Terre Atlantique, le Groupe Coopératif Océalia, la Coopérative Agricole du canton de Matha, la Coopérative des Vignerons de l'Île de Ré, Rémy Martin, Vitivista, le Groupe Isidore, les Ets Fortet-Dufaud, les Ets Soufflet Agriculture, les Ets Landreau et Fils, les Ets Piveteau, les Ets Niort Agricole, les Ets Etourneauud, les Ets Nau, la FDCETA, la FREDON Nouvelle Aquitaine, l'Institut Français de la Vigne et du Vin, la Station Viticole du BNIC et les Établissements d'enseignement agricole de Saintes, Jonzac, Barbezieux et l'Oisellerie.

***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 ".*