



A retenir

MILDIU

Nouveaux foyers primaires et 1^{ers} repiquages (sauf dans l'Aude)

OÏDIUM

Nouveaux symptômes sur feuilles et 1^{ers} sur inflorescences

CICADELLE VECTRICE DE LA FLAVESCENCE DOREE

1^{ères} larves observées

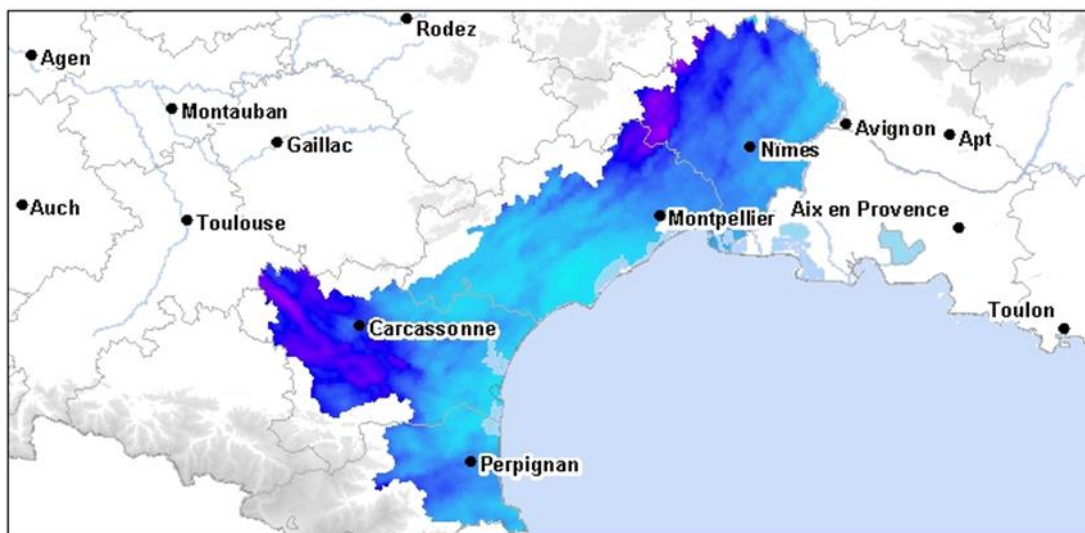
ANNEXE

Les techniques et produits de biocontrôle

PLUVIOMETRIE

Répartition des pluies – cumul hebdomadaire du 06/05 au 12/05/2024 – échelle du Min au Max (0 à 43 mm)

Source IFV



4240512:
mini=0.0mm - maxi=42.4mm

Valeur
Elevée : 50
Faible : 0

Directeur de publication :

Denis CARRETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
d'Occitanie
BP 22107
31321 CASTANET
TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution

Comité de validation :
Chambres d'agriculture de
l'Aude, du Gard, de
l'Hérault/ADVAH, des
Pyrénées-Orientales,
Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
IFV, FREDON Occitanie,
DRAAF Occitanie

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Action du plan Ecophyto
pilotée 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

		6-mai	7-mai	8-mai	9-mai	10-mai	11-mai	12-mai
AUDE	ALAINNE	0,6	24,2	0	0	0	2,9	1,9
	CAZILHAC	1,2	16,1	0	0	0	1,8	0,8
	LEZIGNAN	0,2	1,2	0	0	0	0,5	5,3
	LIMOUX	0,8	19,8	0	0	0	0	2,1
	NARBONNE	0,1	0,2	0	0	0	2,9	4,7
GARD	AIGUES-MORTES	5,5	0,8	0	0	0	0	0,1
	BARJAC	7,9	7,1	0	0	0	0	0
	CARDET	9,8	0,5	0	0	0	0	0,3
	CHUSCLAN	4,8	1,4	0	0	0	0	0
	SAINT-GILLES	4,2	0	0	0	0	0	0,6
	VILLEVIEILLE	9,2	0,2	0	0	0	0	0
HERAULT	MARSEILLAN	0	0	0	0	0	0	0
	OLONZAC	0,9	0,2	0	0	0	0,5	1,2
	POUZOLLES	0,5	0	0	0	0	2,8	2,8
	PUISSERGUIER	0,2	0,1	0	0	0	0,5	0,7
	SAINT-JEAN-DE-FOS	2,2	0	0	0	0	0	1,4
	VALFLAUNES	13,1	0,2	0	0	0	0	0,3
PO	ESTAGEL	0,2	2,8	0	0	0	0	2,7
	LAROQUE-DES-ALBERES	4,2	0,2	0	0	0	0	0,9
	LLUPIA	9,6	1,6	0	0	0	0	2,4
	PIA	2,4	0,8	0	0	0	0	1,6
	RODES	2	3,4	0	0	0	0	2,7

Attention : certaines des données ci-dessus ne correspondent pas avec les données de terrain et autres sources de données météo. Ces données sont parfois sous-évaluées. Cela peut engendrer une mauvaise évaluation du risque mildiou par le modèle Potentiel Système présenté dans le paragraphe mildiou.

STADES PHENOLOGIQUES

Dans les parcelles observées, les stades phénologiques varient de :

- « **5 ou 6 feuilles étalées, inflorescences visibles** » (stade 12 ou F ou BBCH 14-53) dans les **secteurs tardifs et/ou parcelles tardives**,
- à « **fin floraison** » (stade 25 ou BBCH 67-69) **dans les parcelles précoces en zone précoce**.

Le stade « **boutons floraux séparés** » (stade 17 ou H ou BBCH 57) est majoritairement observé.



*Boutons floraux séparés
(stade 17 ou H ou BBCH 57).*

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

- **Données de la modélisation**

- ✓ **Potentiel Système** (modélisation arrêtée au 12 mai compris) :

J = 13 mai 2024	Situation J-7 à J	Simulation J à J+7
Risque modélisé Mildiou	Le Risque modélisé est fort sur la majorité des secteurs. Seuls certains, principalement dans l'Aude, se maintiennent en risque faible : Carcassonnais, Corbières Occidentales, Malepère, Minervois Ouest (11) et dans le Gard, la Vallée du Rhône Sud (30).	Le Risque modélisé augmente dans l'ensemble des secteurs qui passent tous au niveau fort voire très fort dans le cas du Nord Montpellierais.

Contaminations	De nouvelles contaminations sont annoncées sur les pluies du 06 mai pour : -l'Aude : Cabardès, Corbières Occidentales, Hautes Corbières, Minervois Ouest, -le Gard : Bassin Alésien, Costières, Sables, Uzège Ouest, Vallée de la Cèze, Vivarais, Garrigues Sommiérois et Garrigues Ouest, -l'Hérault : Montpelliérais, Moyenne Vallée de l'Hérault, Nord Montpelliérais, -les Pyrénées-Orientales : Aspres 1 ^{ers} Coteaux, Cru Banyuls et Plaine Sud Tech.	Des contaminations sont annoncées sur les pluies du 14 mai dans tous les secteurs sans exception
Sorties	Les premières sorties théoriques issues des premières contaminations théoriques sont annoncées pour le : -7 mai : Fenouillèdes (66) -10 mai : Biterrois et Vallée de l'Orb-Lodévois (34) -12 mai : Aspres 1 ^{ers} coteaux (66)	Les sorties théoriques provenant des contaminations arrivées à la suite des pluies du 28 avril sont modélisées dans : -l'Aude : 14 mai, -le Gard : 14 et 15 mai, -l'Hérault : 15 et 16 mai, -les Pyrénées-Orientales : 14 mai

Bleu = démarrage ou nouvelles contaminations

Attention : depuis le début de la campagne, cette modélisation est en décalage et ne reflètent pas la réalité du terrain (pluviométrie et observation des foyers primaires).

✓ **MILSTOP** (modélisation arrêtée au 12 mai compris) :

		Foyers primaires théoriques liés aux pluies et aux hygrométries du 29 avril au 5 mai 2024 à partir du	Niveau de risque de contaminations primaires liées aux pluies du 29 avril au 5 mai 2024	Repiquages théoriques liés aux pluies et aux hygrométries du 29 avril au 5 mai 2024, si présence de foyers primaires, à partir du :	Foyers primaires théoriques liés aux pluies et aux hygrométries du 6 au 12 mai 2024 à partir du	Niveau de risque de contaminations primaires liées aux pluies du 6 au 12 mai 2024	Repiquages théoriques liés aux pluies et aux hygrométries du 6 au 12 mai 2024, si présence de foyers primaires, à partir du :	Indice de risque allant de -5 à +5	
Aude	Alaigne	12-mai	Moyen	-	19-mai	Moyen	21-mai	-2,9	↗
	Carcassonne	12-mai	Moyen	-	19-mai	Moyen	21-mai	-2,8	=
	Leucate	12-mai	Moyen	13-mai	20-mai	Moyen	22-mai	-2,1	↑
	Lézignan	12-mai	Limite	15-mai	19-mai	Limite	22-mai	-2,5	↗
	Narbonne	12-mai	Moyen	15-mai	19-mai	Moyen	22-mai	-2,2	↗
Gard	Bagnols sur Cèze	12-mai	Moyen	17-mai	19-mai	Moyen	21-mai	-2,7	↗
	Bourdic	12-mai	Moyen	16-mai	19-mai	Moyen	21-mai	-2,8	↗
	Cardet	12-mai	Moyen	16-mai	19-mai	Fort	20-mai	-2,8	↗
	Générac	12-mai	Faible	-	19-mai	Faible	20-mai	-2,9	↗
	Sommières	12-mai	Moyen	16-mai	19-mai	Moyen	20-mai	-3,1	↗
	Tavel	12-mai	Moyen	-	19-mai	Moyen	20-mai	-3,2	↗
	Vauvert	12-mai	Limite	-	19-mai	Limite	20-mai	-3,8	=
Hérault	Olonzac	12-mai	Limite	-	19-mai	Limite	23-mai	-3,4	↗
	Laurens	12-mai	Limite	16-mai	19-mai	Limite	20-mai	-3,3	↗
	Prades sur Vernazobres	12-mai	Limite	15-mai	19-mai	Limite	20-mai	-2,8	↗
	Béziers	12-mai	Limite	-	19-mai	Limite	22-mai	-3,0	↗
	Villemagne	12-mai	Faible	16-mai	19-mai	Moyen	20-mai	-3,2	=
	Marseillan	12-mai	Limite	-	19-mai	Limite	20-mai	-2,7	↑
	Pouzolles	12-mai	Limite	16-mai	19-mai	Limite	20-mai	-2,6	↗
	Plaissan	12-mai	Limite	16-mai	19-mai	Limite	20-mai	-1,9	↗
	Saint Jean de Fos	12-mai	Limite	16-mai	19-mai	Limite	20-mai	-2,2	↗
	St Christol	12-mai	Faible	16-mai	19-mai	Faible	20-mai	-3,3	=
	Frontignan	12-mai	Moyen	-	19-mai	Moyen	20-mai	-2,7	↑
Valfaunès	12-mai	Faible	16-mai	19-mai	Faible	20-mai	-3,0	↗	
Pyrénées-Orientales	Laroque des Albères	12-mai	Moyen	15-mai	19-mai	Moyen	22-mai	-1,7	↑
	Perpignan	12-mai	Moyen	15-mai	19-mai	Moyen	20-mai	-3,0	↗
	Saint Paul de Fenouillet	13-mai	Limite	-	19-mai	Limite	21-mai	-3,1	↗

D'après la modélisation, les conditions météorologiques enregistrées entre le 6 mai et le 12 mai 2024 génèrent :

- des contaminations primaires théoriques sur l'ensemble des stations du vignoble régional. Les sorties des contaminations primaires sont attendues à partir du 19 mai (avec des niveaux de risque Limite à Fort suivant les situations).
- Des contaminations secondaires théoriques (repiquages) sur l'ensemble des stations. Les sorties des contaminations secondaires sont attendues (si présence de foyers primaires) à partir du :
 - o 20 mai dans le Gard et les Pyrénées-Orientales,
 - o 21 mai dans l'Aude et l'Hérault.

• Situation aux vignobles

× Aude

Un nouveau foyer primaire a été découvert sur le Limouxin (Pauligne) et le Carcassonnais (Cavanac sur cépage Pinot noir). La fréquence des foyers primaires est très faible pour l'ensemble du département. Il n'a pas été repéré de foyers primaires sur une parcelle de Marselan sensible non protégée sur la commune de Fleury d'Aude.



Foyer primaire sur Sauvignon blanc

× Gard

Ce début de semaine est marqué par une sortie de symptômes (foyers primaires et repiquages) sur feuilles et inflorescences, notamment dans les parcelles en défaut de protection lors des derniers épisodes pluvieux. L'ensemble du département est concerné, cependant, les secteurs des Sables et de la Vallée du Rhône sont, pour le moment, moins touchés.

Les secteurs du Bassin Alésien, des Costières et le Sommiérois ont une fréquence plus importante de parcelles présentant des symptômes. L'intensité des symptômes varie de quelques taches dans la parcelle à plusieurs taches par souches dans des portions de parcelles ou le mildiou peut atteindre dans ce cas les rameaux et les inflorescences.

Les parcelles à historique mildiou sont plus fréquemment atteintes : zones en bas-fonds, plus humides, cépages plus sensibles.

× Hérault

De nouveaux foyers primaires sont découverts dans la majorité des unités agroclimatiques :

- le 13 mai à :
 - o Cabrerolles dans les Hauts Coteaux,
 - o Autignac, Capestang et Murviel-les-Béziers dans le Biterrois,
 - o Bédarieux, Le Bousquet d'Orb, Hérépian, Les Aires, Lauroux et Villemagne l'Argentière dans la Vallée de l'Orb Lodévois,
 - o Lagamas, Le Pouget et Saint Jean de Fos dans la Moyenne Vallée de l'Hérault,
 - o Entre-Vignes, Galargues, Lavérune et Saint-Géniès-des-Mourgues dans le Montpelliérais.
- le 14 mai à
 - o Félines-Minervois dans le Minervois,
 - o Roujan dans la Basse Vallée de l'Hérault,
 - o Boisseron, Montaud et Saint-Drezery dans le Montpelliérais,
 - o Sauteyrargues dans le Nord Montpelliérais.

Ces symptômes sont régulièrement observés sur feuilles et parfois sur inflorescences en cœur de souche et sont le plus souvent fructifiés.

Les 1^{ers} repiquages sont notés le 13 et le 14 mai dans :

- la Basse Vallée de l'Hérault à Pézenas sur feuilles et inflorescences,
- la Moyenne Vallée de l'Hérault à Plaissan et au Pouget,
- le Montpelliérais à Entre-Vignes, Galargues et Saint-Géniès-des-Mourgues.

× Pyrénées-Orientales

Un foyer a été observé sur la commune d'Espira de l'Agly. Les pluies de ces derniers jours ont pu être sources de contaminations. Surveiller vos parcelles.

Évaluation du risque :

Dans certaines parcelles du vignoble, nous approchons de la période de forte sensibilité.

Le risque est en augmentation sur l'ensemble de la région. Des symptômes sont actuellement en incubation : les extériorisations vont s'échelonner dans les prochains jours. Elles seront potentiellement importantes (en fréquence et en intensité) notamment dans le Gard et l'Hérault.

Recherchez activement les symptômes dans les parcelles sensibles.



Techniques alternatives :

Il existe des produits de biocontrôle utilisable contre cette maladie. Pour connaître ces produits et leurs utilisations consulter l'annexe ci-jointe.

Méthodes prophylactiques :

- maintenir le couvert végétal ras sous le rang, dans l'inter rang et limiter au maximum le travail du sol afin de restreindre la remontée d'humidité dans la souche,
- raisonner les travaux d'entretien du sol (préserver les passages du tracteur pour être en mesure de réaliser les 1^{ers} traitements même en cas de pluies notamment dans les parcelles à mauvaise portance).



Résistance : le mildiou présente des résistances vis-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter son calendrier de traitement en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en cliquant [ICI](#)

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• Situation aux vignobles

× Aude

Cette semaine, l'évolution des symptômes semble se concentrer sur le Carignan sur l'ensemble du département. Les symptômes sont repérés sur feuilles avec une fréquence inférieure à 5 %.

× Gard

Cette semaine encore l'oïdium continue d'évoluer dans les parcelles à historique de Carignan et de Roussanne présentant des drapeaux. Sur les autres cépages, aucune tache primaire (forme cléistothèce) n'a encore été vue sur feuille pour le moment.

× Hérault

Le stade « onze-douze feuilles » (stade 18 ou BBCH 19-60) est atteint ou dépassé dans 39 % des parcelles du réseau d'observation. Ce stade marque le début de la période de haute sensibilité de la vigne.

Dans les parcelles où la maladie était déjà présente, de nouveaux repiquages sur feuilles sont observés.

Dans les Basse et Moyenne Vallée de l'Hérault, les 1^{ères} inflorescences touchées sont notées dans des parcelles à drapeaux.

Dans la Basse Vallée de l'Hérault et le Montpelliérais, des symptômes sur feuilles sont découverts dans de rares parcelles sans historique et dont l'environnement est sain.

Tous secteurs confondus, la maladie est présente dans 16 % des parcelles du réseau d'observation, cette proportion est stable par rapport à la semaine dernière.



Oïdium sur feuille

× Pyrénées-Orientales

La fréquence des symptômes sur feuilles augmente sur tous cépages notamment Carignan, Chardonnay, Muscat à petits grains, les Grenaches... On observe des inflorescences touchées notamment sur Carignan.

Evaluation du risque : nous sommes au début de la période de haute sensibilité de la vigne.

Les conditions météorologiques humides, et ventées sont favorables aux contaminations.

Surveillez les symptômes et les stades phénologiques dans vos parcelles.



Techniques alternatives :

Il existe des produits de biocontrôle utilisable contre cette maladie. Pour connaître ces produits et leurs utilisations consulter l'annexe ci-jointe.



Résistance : l'oïdium présente des résistances vis-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter son calendrier de traitement en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en cliquant [ICI](#).

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation aux vignobles

× Aude

Les quelques symptômes n'ont pas évolué cette semaine.

× Gard

De nouvelles taches sont observées dans la Vallée du Rhône Nord en bord de Cèze sur des Merlot et Marselan. Dans le Sommiérois et le Bassin Alésien des taches sont toujours régulièrement observées dans des parcelles de Grenache, Chardonnay et Marselan. Les plus anciennes taches sont fructifères et présentent des pycnides.

× Hérault

Des taches fraîches, parfois fructifiées sont observées sur parcelles à historique dans les unités agroclimatiques des Haut Coteaux, du Biterrois, des Basse et Moyenne Vallée de l'Hérault et du Nord-Montpelliérais

× Pyrénées-Orientales

De rares symptômes sur feuilles ont été observés dans une parcelle du secteur des Aspres 1^{ers} Coteaux.

Evaluation du risque : l'extériorisation des symptômes liée aux pluies du 26 avril et 02 mai est en cours. Celle liée aux pluies du 06 mai est attendue à partir du 21 mai.

Le risque est en augmentation. La recherche des symptômes doit continuer.



Tache de black rot avec pycnides

TORDEUSES DE LA GRAPPE

- **Eudémis (*Lobesia botrana*)**
- **Données de la modélisation LOB : 1^{ère} et 2^{ème} génération :**

		Début du vol de 1 ^{ère} génération (5 % des imagos) à partir du	Début des pontes de 1 ^{ère} génération (5 % des pontes) à partir du	Début des éclosions de 1 ^{ère} génération (5 % des larves L1) à partir du	Saumurage (5% de larves L3) à partir du	Glomérules (5% de nymphes) à partir du :	Début du vol de 2 ^{ème} génération (5 % des imagos) à partir du
Aude	Alaigne	07-avr	11-avr	05-mai	14-mai	28-mai	
	Carcassonne	29-mars	02-avr	16-avr	04-mai	24-mai	
	Leucate	23-mars	27-mars	14-avr	29-avr	21-mai	
	Lezignan	22-mars	26-mars	13-avr	23-avr	17-mai	
	Narbonne	23-mars	28-mars	14-avr	28-avr	20-mai	
Gard	Bagnols sur Cèze	31-mars	05-avr	19-avr	05-mai	22-mai	
	Bourdic	02-avr	06-avr	27-avr	09-mai	27-mai	
	Cardet	02-avr	06-avr	25-avr	08-mai	26-mai	
	Générac	29-mars	02-avr	16-avr	02-mai	21-mai	
	Sommières	25-mars	30-mars	15/04	29-avr	19-mai	
	Tavel	02-avr	06-avr	24-avr	07-mai	23-mai	
Hérault	Vauvert	30-mars	03-avr	18-avr	02-mai	24-mai	
	Olonzac	22-mars	26-mars	13-avr	24-avr	16-mai	
	Laurens	24-mars	30-mars	16-avr	06-mai	23-mai	
	Prades sur Vernazobres	23-mars	28-mars	14-avr	30-avr	20-mai	
	Béziers	24-mars	29-mars	15-avr	30-avr	22-mai	
	Villemagne	05-avr	09-avr	05-mai	14-mai	28-mai	
	Marseillan	23-mars	28-mars	14-avr	28-avr	19-mai	
	Pouzolles	22-mars	27-mars	14-avr	28-avr	19-mai	
	Plaissan	22-mars	26-mars	14-avr	27-avr	18-mai	
	Saint Jean de Fos	22-mars	26-mars	14-avr	26-avr	18-mai	
	St Christol	24-mars	29-mars	14-avr	28-avr	19-mai	
	Frontignan	23-mars	28-mars	14-avr	29-avr	19-mai	
	Valflaunès	29-mars	02-avr	17-avr	05-mai	20-mai	
Pyrénées Orientales	Laroque des Albères	19-mars	23-mars	08-avr	15-avr	11-mai	26-mai
	Perpignan	18-mars	22-mars	08-avr	15-avr	11-mai	26-mai
	Saint Paul de Fenouillet	24-mars	30-mars	16-avr	06-mai	23-mai	-

- **Situation aux vignobles**

- × **Aude**

Quelques papillons ont été capturés dans le Cabardès sur la commune de Pezens. Il n'y a pas de glomérules observés à ce jour.

- × **Gard**

Le vol de 1^{ère} génération se termine dans l'ensemble du département. Seul le bassin Alésien présente encore des captures de faibles intensités. Les 1^{ers} glomérules sont visibles, ils contiennent les larves de la 2^{ème} génération d'eudémis. Elles sont au stade L2 et L3.

- × **Hérault**

Des captures sont encore relevées dans les pièges cette semaine, avec des effectifs très variables et localement importants.

Très ponctuellement, des larves de stade L2 sont notées dans les saumurages réalisés cette semaine. Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint. Les 1^{ers} glomérules sont observés.

- × **Pyrénées-Orientales**

Les glomérules sont observés sur le secteur de la Plaine (Nord et Sud Tech). Dans les parcelles du réseau d'observation, leur fréquence reste faible.

Évaluation du risque : le risque est faible à moyen selon les situations.

Seuil indicatif de risque : pour 100 inflorescences

80 larves présentes dans les saumurages (cas général),

50 larves présentes dans les saumurages sur raisins de table et parcelles à forte valeur ajoutée.

- **Pyrale du Daphné (*Cryptoblabès gnidiella*)**

- × **Gard**

Les captures continuent dans la Vallée du Rhône Sud et les Costières.

- × **Pyrénées-Orientales**

Des papillons sont visibles dans les pièges. Leur nombre reste faible

Évaluation du risque : à ce jour, le risque est faible.

EUTYPIOSE (*Eutypa lata*)

- **Situation aux vignobles**

- × **Aude, Gard**

La présence est visible dans certaines parcelles.

- × **Hérault**

Des symptômes sont visibles sur quelques parcelles des Hauts Coteaux, du Biterrois, des Basse et Moyenne Vallée de l'Hérault et du Montpelliérais.

Évaluation du risque : les plaies d'épamprage sont aussi une voie mineure de pénétration du champignon dans la plante. Les conditions climatiques actuelles sont favorables à la dissémination des ascospores.

Mesure prophylactique

Repérer et marquer les souches malades pour les recéper en hiver. Il est envisageable de réaliser un recépage en vert.

POURRITURE GRISE (*Botrytis cinerea*)

- **Situation aux vignobles**

- × **Aude, Pyrénées-Orientales**

Aucun symptôme observé à ce jour.

- × **Gard**

Des symptômes sont observés sur feuilles, dans la Vallée du Rhône Sud et les Costières et dans le Bassin Alésien également sur inflorescences.

- × **Hérault**

Des symptômes sont toujours observés sur feuilles dans la majeure partie des unités agroclimatiques.

Évaluation du risque : le risque est faible mais les conditions climatiques sont favorables au développement du champignon.



Pourriture grise sur inflorescence

ERINOSE (*Colomerus vitis*)

- **Situation aux vignobles**

- × **Aude**

Les symptômes sont en stagnation cette semaine compte tenu de la reprise de la dynamique de croissance de la végétation.

- × **Gard, Hérault**

Des symptômes sont encore observés mais n'évoluent plus.

- × **Pyrénées-Orientales**

Des symptômes sur feuilles sont toujours visibles, notamment sur Muscat à Petits Grains et Grenache.

Sur certaines parcelles les symptômes peuvent être très importants.

La fréquence des parcelles touchées est moyenne.

Évaluation du risque : à ce jour, le risque reste faible.

CICADELLE VECTRICE DE LA FLAVESCENCE

DOREE (*scaphoidus titanus*)

× Gard

Les 1^{ères} cicadelles de stade L1 sont observées le 06 mai à Vergèze.

× Hérault

Les 1^{ères} larves (L1) sont découvertes le 10 mai dans la Moyenne Vallée de l'Hérault à Puéchabon et le Montpelliérais à Combaillaux.

× Pyrénées-Orientales

Les 1^{ères} cicadelles de stade L1 sont observées au vignobles dans le secteur de la Plaine Nord (commune de Pia et Torreilles).



Larve de Scaphoideus titanus
L1

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

× Aude, Hérault

Des larves sont observées sur la face inférieure des feuilles dans quelques parcelles.

Évaluation du risque : à ce jour, le risque est faible.

RAVAGEURS SECONDAIRES

• Ehippigère (*Ephippiger diurnus*)

× Hérault

Des larves sont observées dans quelques parcelles.

Évaluation du risque : risque faible.

• Phylloxera (*Daktulosphaira vitifoliae*)

× Hérault, Pyrénées-Orientales

Des galls sont toujours observées au vignoble. La fréquence des parcelles touchées est très faible.

Évaluation du risque : risque très faible, même si les dégâts sont impressionnants visuellement.

• Malacosome du Portugal et *Lachnaia paradoxa*

× Gard

Des adultes sont observés en fréquences faibles.

× Hérault

Des adultes sont toujours observés avec des fréquences plus faibles.

Des adultes sont toujours observés avec des fréquences plus faibles. Très localement, les populations sont importantes de l'ordre de plusieurs dizaines d'individus par cep. Les pousses de la vigne peuvent alors être grignotées

× Pyrénées-Orientales

Des adultes sont visibles au vignoble. Leur fréquence augmente légèrement. Des dégâts sont visibles.

Évaluation du risque : risque faible



Malacosomes du Portugal et
Lachnaia paradoxa

- **Cigariier**
 - × **Aude**

Présence de cigariiers dans quelques parcelles du Carcassonnais sur Cabernet franc et Merlot. La fréquence des symptômes sur ceps peut atteindre 70 %.

- × **Gard, Hérault**

Quelques feuilles « enroulées » sont observées.

Évaluation du risque : risque très faible



Cigariiers

- **Escargots**
 - × **Gard**

Après ces épisodes de pluies, dans certaines parcelles, les escargots bien présents remontent dans les souches. Compte tenu de la pousse de la végétation, les dégâts ne sont pas significatifs.

Évaluation du risque : risque faible



Note Nationale
Biodiversité




Cette note vise à accompagner la démarche agro-écologique portée par le Bulletin de Santé du Végétal. Elle propose une synthèse de 2 pages sur un volet biodiversité associé à la santé générale des agro-écosystèmes.



photo : Victor Dupuy

Consultez la note nationale sur [Ecophytopic](#)

Téléchargez la note nationale Focus **abeilles – pollinisateurs – réglementation** en cliquant [ICI](#)



Crédit photos : Chambres d'agriculture de la zone Languedoc-Roussillon et Groupe Guide des Vignobles Rhône-Méditerranée.

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce Bulletin de Santé du Végétal a été préparé par les animateurs filière viticulture des Chambres d'agriculture de l'Aude, du Gard, de l'Hérault et des Pyrénées-Orientales avec la participation du comité de validation et élaboré sur la base des observations réalisées par les Chambres d'agriculture de l'Aude, du Gard, de l'Hérault et des Pyrénées-Orientales, l'ADVAH, FREDON Occitanie, Pérès SAS, Ets Perret, Maison Sinnae et Neoterra.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.