

Rédacteurs :

Faustine ROUBEZ (CDA 37) en collaboration avec le comité de rédaction

observateurs

CDA 41, CDA 37, CRAC, SICAVAC, IFV Val de Loire Centre, FREDON, Ax'VIGNE, Soufflet Vigne, Vitagri, COPAC, Renaud SA, LVVD, Syndicats AOC Coteaux du Vendômois, Cave des Coteaux du Vendômois, Cave Robert et Marcel, Cave des Producteurs de Vouvray, Agri Négoce, Viti Négoce.

Relecteurs :

CDA37, CDA41, SICAVAC, FREDON CVL, IFV Val de Loire, CRA CVL, SRAL CVL

Directeur de publication

Philippe NOYAU,

Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre-Val de Loire

13 avenue des Droits de l'Homme – 45921 ORLEANS

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.

La Chambre régionale d'agriculture du Centre-Val de Loire dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

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.



VITICULTURE

SOMMAIRE

Météorologie	2
Stades phénologiques	2
Maladies	3
Ravageurs	5
Auxiliaires	5
Biocontrôle et Résistances	6
Notes nationales	6

EN BREF

- **Météorologie** : des pluies significatives sont annoncées à partir de mercredi. Les températures vont s'adoucir dès ce weekend.
- **Stades phénologiques** : les faibles températures ont ralenti la pousse végétative, les stades ont peu évolué cette semaine et sont globalement entre E10 « 3-4 feuilles étalées » et F13 « 6-7 feuilles étalées ».
- **Mildiou** : situation favorable au mildiou. Les pluies de la semaine à venir vont rendre les prochaines contaminations épidémiques plus significatives.
- **Oïdium** : le risque reste faible. Restez vigilants sur les parcelles précoces et/ou à historique car des précipitations et un temps couvert sont annoncés cette semaine.
- **Black rot** : les prévisions météorologiques de cette semaine (épisodes pluvieux, forte humidité) restent favorables au black-rot dans les parcelles à historique.
- **Ravageurs** : les vols de tordeuses ont débuté. Possible pic de vol.
- **Auxiliaires** : peu d'auxiliaires observés du fait des températures hivernales.



RETROSPECTIVES

	Chinon 37		Vouvray 37		Touraine 41		Cheverny 41		Chavignol 18		Quincy 18	
	T °Cm	Pluvio	T °Cm	Pluvio	T °Cm	Pluvio	T °Cm	Pluvio	T °Cm	Pluvio	T °Cm	Pluvio
Depuis le 1 ^{er} avril	11,8	53,4	12	36,8	11,1	84,3	11	69,1	11	47,6	11,2	64,7

T °Cm : température moyenne

Pluvio : Pluviométrie en mm

La semaine a été pluvieuse sur l'ensemble de la région, avec des températures légèrement au-dessus des normales de saison. Le mois d'avril a été dans les normales de saison concernant la pluviométrie mais a été plus chaud d'environ 1 °C malgré de fortes variations de températures. Les 2 premières décades ont été globalement chaudes, suivies d'une dernière décade plus fraîche que les normales. C'est lors de cette dernière décade que quelques épisodes gélifs ont pu être recensés dans les appellations viticoles de la région.

PREVISIONS

L'hypothèse H2 (médiane) prévoit des pluies significatives à partir de mardi, avec un pic mercredi jusqu'à 10-12 mm, puis quelques pluies sur l'Est encore jeudi. Au-delà, les pluies seront minimales.

Les températures restent stables en début de semaine, avec une chute des maximales mercredi (entre 11 et 13 °C) avant de remonter à partir de jeudi pour atteindre 25 °C courant de semaine prochaine.

L'hypothèse H3 prévoit des pluies importantes à partir de mardi, et qui resteront significatives (> 2 mm) tous les jours à suivre jusqu'au 8 mai.

ALEAS CLIMATIQUES : GEL

Dans la région, quelques dégâts de gel ont été recensés dans des secteurs localisés. Les nuits les plus froides se sont déroulées du 21 au 23 avril, rendant quelques dégâts maintenant apparents :

- A l'Ouest, le gel n'a eu que peu d'impact dans des secteurs humides localisés.
- Au Centre, des dégâts de gel importants sont à notifier sur les secteurs de Vineuil, Saint Claude et Huisseau sur Cosson
- A l'Est, on trouve des dégâts dans toutes les appellations même si elles ne sont pas entièrement touchées et pas toutes égales face au gel. Le vignoble de Chateaufort a été fortement touché. On retrouve aussi quelques dégâts dans le vignoble sancerrois, notamment sur Crézancy-en-Sancerre.

Stades phénologiques



Situation au 30/04/2024	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chardonnay	Stade E10 : « 3-4 feuilles étalées »	Stade E11 : « 4-5 feuilles étalées »	Stade F12 : « 5-6 feuilles étalées »
Chenin	Stade E10 : « 3-4 feuilles étalées »	Stade E11 : « 4-5 feuilles étalées »	Stade F12 : « 5-6 feuilles étalées »
Sauvignon	Stade E10 : « 3-4 feuilles étalées »	Stade F12 : « 5-6 feuilles étalées »	Stade F13 : « 6-7 feuilles étalées »
Cabernet	Stade E10 : « 3-4 feuilles étalées »	Stade E11 : « 4-5 feuilles étalées »	Stade G15 : « boutons floraux agglomérés »
Pinot Noir	Stade E11 : « 4-5 feuilles étalées »	Stade F13 : « 6-7 feuilles étalées »	Stade F13 : « 6-7 feuilles étalées »
Gamay	Stade E10 : « 3-4 feuilles étalées »	Stade E11 : « 4-5 feuilles étalées »	Stade G15 : « boutons floraux agglomérés »
Cot	Stade E10 : « 3-4 feuilles étalées »	Stade E10 : « 3-4 feuilles étalées »	Stade F12 : « 5-6 feuilles étalées »

Globalement, l'ensemble des cépages se trouvait entre le stade E10 « 3-4 feuilles étalées » et le stade F13 « 6-7 feuilles étalées ». Quelques parcelles précoces atteignent déjà la stade boutons floraux agglomérés.



FR : stade 5 feuilles – cabernet franc - 37



EG : Boutons floraux agglomérés – gamay - 41



FR : Impact de gel - chenin – 37

Maladies



MILDIOU

Réceptivité de la vigne

Le stade lié à la réceptivité de la vigne est atteint.

Éléments biologiques

Voir BSV n° 1

Contexte d'observations

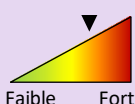
Aucun symptôme sur notre réseau.

Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

Situation : d'après le modèle, le risque est limité aujourd'hui sur l'ouest du vignoble (37), alors que la situation reste favorable au mildiou sur le 41 et le 18. Les pluies de la semaine dernière ont entraîné des contaminations épidémiques, les niveaux sont encore faibles.

Prévisions : les pluies à venir vont rendre les prochaines contaminations épidémiques plus significatives. Le risque pourra s'atténuer si l'on se trouve en H2, avec l'arrêt des précipitations. En H3, en revanche, les enchainements de jours de pluies plus durables entraînent des contaminations importantes.

Gestion du risque



Les précipitations du weekend dernier couplées aux précipitations annoncées pour la semaine à venir maintiennent un risque de contamination moyen à fort.

Mesures prophylactiques :

La lutte prophylactique est limitée au stade végétatif actuel et elle consiste à réduire l'humidité des parcelles (par de l'enherbement maîtrisé, du drainage et du comblement des mouillères...).



Oïdium

Réceptivité de la vigne

Le stade lié à la réceptivité de la vigne n'est pas globalement atteint.

Éléments biologiques

Voir BSV n° 2 

Contexte d'observations

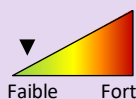
Aucun symptôme sur notre réseau.

Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

Situation : d'après le modèle, quelques contaminations minimales sont simulées sporadiquement.

Prévisions : pas d'évolution prévue pour le moment.

Gestion du risque



Au vu de l'avancée de la vigne, le risque reste faible. Néanmoins, il faut rester vigilants sur les parcelles précoces et/ou à historique car des précipitations et un temps couvert sont annoncés cette semaine.

Mesures prophylactiques :

La lutte prophylactique est limitée au stade végétatif actuel et elle consiste à réduire l'humidité des parcelles (par de l'enherbement maîtrisé, du drainage et du comblement des mouillères...).



Black-rot

Réceptivité de la vigne

Le stade lié à la réceptivité de la vigne est atteint.

Éléments biologiques

Voir BSV n° 2 

Contexte d'observations

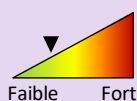
Aucun symptôme sur notre réseau.

Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

Situation : des contaminations sont simulées suites aux pluies de la semaine dernière, mais restent limitées pour le moment.

Prévisions : les pluies à venir pourraient entraîner de nouvelles contaminations, toujours limitées en H2 (car pas de pluies au-delà de jeudi), mais significatives en H3.

Gestion du risque



Les pluies du week-end dernier ont pu être favorables au développement du black-rot dans les secteurs à historique. Au vu des prévisions météorologiques de cette semaine (épisodes pluvieux, forte humidité), la situation reste favorable au black-rot dans ces parcelles.

Mesures prophylactiques :

La lutte prophylactique est limitée au stade végétatif actuel et elle consiste à réduire l'humidité des parcelles (par de l'enherbement maîtrisé, du drainage et du comblement des mouillères...).





Tordeuses

Éléments biologiques

L'évaluation de la pression parasitaire liée aux vers de grappe sur les parcelles peut se faire par du piégeage et par des observations.

Les captures permettent de connaître l'étalement du vol des papillons et donc l'étalement d'une génération. Le piégeage peut donner également une tendance globale de la pression vers de grappe par rapport à la quantité de papillons piégés mais il ne permet pas de définir de manière sûre la pression sur une parcelle donnée.

Seule l'observation des parcelles, avec le dénombrement des glomérules en 1ère génération permet d'estimer les populations et donc les risques ou les dégâts.

Plus d'informations sur les tordeuses [ICI](#) 

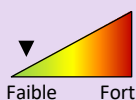
Contexte d'observations

Alors que de rares papillons ont été piégés la semaine dernière, une vingtaine de papillons en moyenne sont piégés sur certaines parcelles sensibles cette semaine, particulièrement eudémis.

Gestion du risque

Les papillons ont besoin d'un cumul de températures moyennes proche de 600 °C à partir du 1er février pour émerger. C'est ce que l'on appelle la levée de dormance.

Ce cumul est maintenant largement dépassé (> 800°C aujourd'hui). Les vols ont commencé, avec des eudémis piégés un peu partout et des cochylis dans le 41. Il est possible que nous soyons au pic de vol ou proche, au vu de l'augmentation significative des piégeages sur ces parcelles sensibles, mais il est difficile de l'identifier précisément avec peu de mesures journalières. Les pluies de ces prochains jours vont perturber l'activité des papillons.



Auxiliaires



Araignées

Éléments biologiques

[Voir BSV n° 3](#) 

Contexte d'observations

Maintenant que des feuilles sont développées dans tout le vignoble, les araignées, auxiliaires non spécifiques, se sont installées sur la vigne.



EG : Toile d'araignée et araignée - 41



	<p>Méthodes alternatives : Des produits de bio-contrôle existent Des produits de bio-contrôles existent. Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de bio-contrôle en cliquant sur ce lien: https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole</p>
	<p>Résistance aux produits phytosanitaires : Des résistances ont été détectées vis-à-vis de différentes substances actives en laboratoire et en plein champ. La note technique commune résistance 2024 décrit le statut des résistances en 2023 vis-à-vis des principales familles de substances actives utilisables sur vigne en France dans les populations de <i>Plasmopara viticola</i> (agent du mildiou), <i>Erysiphe necator</i> (agent de l'oïdium de la vigne), <i>Botrytis cinerea</i> (agent de la pourriture grise), 2) et établit des recommandations générales vis-à-vis de ces résistances. Des outils et informations sont disponibles sur le site Internet du réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRA : https://www.r4p-inra.fr/fr/home/.</p>

Notes nationales



Les fleurs sont là, protégeons les abeilles !

La réglementation a évolué en 2022, vous pouvez la retrouver en cliquant sur le lien ci-dessous :

[Protection des pollinisateurs- Région Centre - Val de Loire](#)

Prochain BSV le 07 mai 2024

508 abonnés au BSV Viticulture en 2024



**ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT
AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE**

<http://bsv.centre.chambagri.fr>

