

Rédacteurs :

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

Observateurs :

CDA 41, CDA 37, SICAVAC, IFV Val de Loire Centre, FREDON, Ax'VIGNE, Soufflet Vigne, Renaud SA, Cave des Producteurs de Vouvray, Viti Négoce.

Relecteurs :

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

Directeur de publication

Maxime BUIZARD-BLONDEAU,
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	3
Maladies	4
Ravageurs	5
Auxiliaires	7
Biocontrôle et résistances	7
Notes nationales	8

EN BREF

- **Météorologie** : semaine douce et nuageuse, sans précipitations annoncées.
- **Stades phénologiques** : les stades s'échelonnent de 2 à 7 feuilles étalées (moyenne : 4 feuilles), avec des premiers symptômes de filage et des toutes premières grappes à boutons floraux agglomérés.
- **Mildiou** : aucun risque, œufs non mûrs.
- **Oïdium** : aucun risque.
- **Black rot** : aucun risque.
- **Ravageurs** : érinose, acariose et tout début de vol de tordeuses dans le 18 et 41.
- **Auxiliaires** : premières coccinelles observées.



RETROSPECTIVES

	Chinon		Vouvray		Touraine		Cheverny		Vendôme		Chavignol		Quincy	
	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio
	37		37		41		41		41		18		18	
Depuis le 1 ^{er} avril	14 °C	2,3 mm	13,3°C	4,2 mm	13,4 °C	7,6 mm	13,2 °C	6,6 mm	12,5 °C	4,4 mm	7,9 °C	6 mm	12,5 °C	18 mm

Tc°M : température moyenne

Pluvio : Pluviométrie en mm

Avril se caractérise par des températures supérieures aux normales de saison, avec un excédent moyen proche de +2 °C à l'échelle régionale, malgré un léger rafraîchissement en début de semaine.

Cette douceur a favorisé une accélération de la croissance végétative, particulièrement en Indre-et-Loire (37), où certaines parcelles précoces présentent déjà jusqu'à 6-7 feuilles étalées.

Les précipitations enregistrées au cours des trois derniers jours restent globalement faibles, le plus souvent inférieures à 8 mm, à l'exception de secteurs localisés comme Tours-en-Sologne, où 11 mm ont été relevés.

Toutefois, les températures minimales matinales demeurent encore limitantes pour le développement des maladies cryptogamiques.

PREVISIONS

Du 15 au 19 avril, les températures s'annoncent douces à chaudes, sous un ciel globalement couvert à l'échelle des départements.

Les températures maximales dépasseront régulièrement les 20 °C, tandis que les minimales resteront proches de 5 °C.

La couverture nuageuse devrait persister tout au long de la semaine. Les précipitations s'annoncent quasi absentes, à l'exception de faibles bruines localisées, notamment vers Monthou-sur-Cher (41). Dans ce secteur également, les températures maximales resteront proches de 20 °C.

Aucun risque de gel n'est annoncé à court terme. Toutefois, au regard de l'avancée du stade végétatif, la vigilance reste de mise. La couverture nuageuse pourrait néanmoins limiter le risque de gelées matinales.

Stades phénologiques



Situation au 13/04/2026	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chenin	BBCH12 – 2 feuilles étalées	BBCH14 – 4 feuilles étalées	BBCH16 – 6 feuilles étalées
Sauvignon	BBCH10 – Sortie des feuilles	BBCH13 – 3 feuilles étalées	BBCH15 – 5 feuilles étalées
Cabernet	BBCH12 – 2 feuilles étalées	BBCH14 – 4 feuilles étalées	BBCH17 – 7 feuilles étalées
Pinot Noir	BBCH10 – Sortie des feuilles	BBCH14 – 4 feuilles étalées	BBCH15 – 5 feuilles étalées
Gamay	BBCH12 – 2 feuilles étalées	BBCH14 – 4 feuilles étalées	BBCH15 – 5 feuilles étalées
Cot	BBCH12 – 2 feuilles étalées	BBCH13 – 3 feuilles étalées	BBCH15 – 4 feuilles étalées

La progression végétative se poursuit cette semaine. Les stades observés s'échelonnent de BBCH10 – sortie des feuilles-, jusqu'à BBCH17 -7 feuilles étalées- pour les parcelles très précoces, avec un stade moyen autour de 4 feuilles étalées. Globalement, nous avons gagné 3 feuilles en une semaine, du fait des températures douces de la semaine dernière et d'un peu d'eau que nous avons reçu dans le week-end.

Les premiers boutons floraux agglomérés sont observés dans le 37.

Les premiers symptômes de filage sont observés dans la région.



N. Pichard : 4 feuilles étalées – Chenin - 37



V. Marie : 3 feuilles étalées – Sauvignon - 41



F. Roubez : 4-5 feuilles étalées – Cabernet - 37



F. Roubez : 1ères grappes à BFA – Cabernet - 37



V. Marie : filage – Sauvignon - 41



MILDIU

Réceptivité de la vigne

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

Éléments biologiques

[Voir BSV n° 02](#)

Contexte d'observations

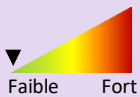
RAS sur les parcelles de notre réseau. La maturité des œufs n'est pas atteinte au laboratoire.

Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

Situation : Les outils de modélisation sont en cours de suivi. À ce stade, le risque est inexistant, l'avancée du cycle des pathogènes étant encore insuffisante.

Prévision : Le modèle indique que les œufs seront suffisamment mûrs pour entraîner des contaminations épidémiques **autour du 23 avril**.

Gestion du risque



Le risque mildiou est actuellement nul. La maturité des œufs de mildiou n'est pas acquise et aucune pluie significative n'est prévue cette semaine. Le modèle indique une maturité des œufs autour du 23 avril. Il conviendra alors de vérifier si les autres conditions nécessaires aux contaminations sont réunies, la maturité des œufs étant une condition nécessaire mais non suffisante.

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 atteint**.

Éléments biologiques

[Voir BSV n° 02](#)

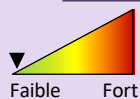
Contexte d'observations

RAS sur les parcelles de notre réseau.

Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

Situation : Les outils de modélisation sont en cours de suivi. À ce stade, le risque est inexistant, le développement de la végétation et l'avancée du cycle des pathogènes étant encore insuffisants.

Gestion du risque



Le risque oïdium est nul. Avec des températures fraîches et une végétation encore peu développée, les conditions actuelles ne sont pas favorables au développement du champignon.

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° 02](#)



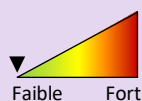
Contexte d'observations

RAS sur les parcelles de notre réseau.

Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

Situation : Les outils de modélisation sont en cours de suivi. À ce stade, le risque est faible, l'avancée du cycle des pathogènes étant encore insuffisante. Une analyse sera intégrée dans les prochains bulletins.

Gestion du risque



Le risque de black rot reste nul. La semaine se rafraîchit et aucune pluie significative n'est annoncée.

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...)



Ravageurs



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.

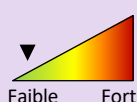
Plus d'informations sur les tordeuses [ICI](#)



Contexte d'observations

Tout début de vol dans le 18 et le 41. RAS encore pour le moment dans le 37.

Gestion du risque



L'activité des tordeuses démarre doucement **dans le 18 et le 41**. Les captures restent pour l'instant globalement **faibles**. L'évolution des piégeages dans les prochaines semaines permettra de préciser la dynamique des populations.

Éléments biologiques

Ce sont de minuscules acariens qui peuvent provoquer ponctuellement des dégâts au printemps :

- Acarien agent de l'érinose : *Colomerus vitis*
- Acarien agent de l'acariose : *Calepitrimerus vitis*

Erinose : formation de galles boursoufflées provoquées par une hypertrophie locale des poils épidermiques de la feuille. Plus les galles vieillissent, plus le feutrage en face inférieure de feuille vire au brun-rouge. Les dégâts ne provoquent généralement pas de diminution de récolte mais en cas d'attaques violentes au printemps, cela peut gêner le développement des jeunes pousses et même un avortement de certaines fleurs.

Acariose : entraîne des blocages de la croissance des jeunes pousses.

Contexte d'observations

De l'acariose est observée depuis la semaine dernière dans le Sancerrois.

Des symptômes d'érinose commencent à être observés depuis cette semaine globalement dans toute la région.



F. ROUBEZ : Erinose - Cabernet - 37



AUXILIAIRES : acariens prédateurs

Ces auxiliaires de couleur translucide ou jaunâtre ont une forme de poire caractéristique. Ils se trouvent généralement au niveau des nervures, sur la face inférieure des feuilles.

Les Typhlodromes sont des auxiliaires majeurs dans la régulation des acariens responsables de l'acariose et de l'érinose. Il est considéré que **1 typhlodrome/feuille est un seuil de prédation efficace** contre les acariens ravageurs.

Ils vivent préférentiellement sur la vigne mais également dans l'enherbement et les haies. Garder **un enherbement inter-rang permet donc de favoriser leur présence.**

Contexte d'observations

Des typhlodromes commencent à être observés. Dans le 41 par exemple, certaines parcelles présentent jusqu'à 20 % des feuilles avec au moins 1 typhlodrome.



COCCINELLES


Éléments biologiques

Les coccinelles sont des auxiliaires reconnus de longue date. De nombreuses espèces sont présentes dans nos vignobles et sont en majorité, carnivores, au stade adulte comme au stade larvaire. Parmi les proies, on retrouve principalement les pucerons mais aussi les cochenilles, acariens, cicadelles et psylles.

On peut distinguer certaines coccinelles asiatiques qui s'attaquent également aux espèces de coccinelles locales. Elles sont invasives. De taille plus grande (>5mm), elles présentent également des motifs sur la tête. Elles sont attirées par les raisins blessés et leur présence dans les grappes en grande quantité au moment des vendanges génère des mauvais goûts.

Les coccinelles peuvent vivre jusqu'à 3 ans et sont très actives au printemps.

Elles hivernent principalement dans les haies, sous-bois, murs de pierres, piles de bois ou végétation. Des habitats variés proches des vignes permettent d'avoir une plus grande diversité d'espèces de coccinelles.

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

Contexte d'observations

Des **coccinelles adultes** commencent à revenir sur les vignes. Leur présence coïncide avec la remontée des températures et l'avancement des stades. Il s'agit probablement d'individus ayant hiverné à proximité des vignes, désormais actifs pour se nourrir et se reproduire.



Leur retour marque donc la reprise de l'activité biologique dans les parcelles.



V. Marie : Coccinelle – Pinot meunier - 41

Biocontrôle et résistances



	<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 2026 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'oidium 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>

Prochain BSV le 14 avril 2026

543 abonnés au BSV Viticulture en 2026

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

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



Notes nationales



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](#)

Liste des cultures non attractives en vigueur depuis le 05 juillet 2024