



N° 15

du 06/09/2022

Rédacteurs

Michel BADIER CA41
en collaboration avec
le comité de
rédaction

Observateurs

CDA 41, CDA 37, CRAC,
SICAVAC, IFV Val de
Loire Centre, FREDON,
Ax'VIGNE,
PhytoService, 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..

**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
pilote 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

EN BREF

Actualité

Climatologie

La période est toujours favorable à la pousse de la vigne.

Phénologie

La maturité est atteinte pour les cépages précoces (Pinot Noir, Sauvignon ..) et devrait être atteinte pour les cépages plus tardifs (Chenin Cabernet ...) très prochainement

Mildiou

Fin de saison globalement simple avec une pression très faible voire nulle

Oïdium

Fin de saison globalement simple avec une pression très faible voire nulle même sur les parcelles à historique de 2021

BLACK ROT

Des symptômes sur grappes parfois importants sont observés sur Quincy, Bourgueil ... à partir de la mi juillet. qui occasionné des pertes de récolte sur certaines de ces parcelles

Botrytis

Situation est saine actuellement

Tordeuses

Vol de 2^{ème} génération aura été de faible intensité avec des prises globalement faibles

Cicadelle verte

Les larves sont observées et les niveaux de population sont globalement stables

Esca / B.D.A

Les symptômes sont bien visibles mais en « légèrement » régression par rapport à 2021

**Note technique commune de la gestion de la résistance 2022
des maladies de la vigne**



Les champignons responsables du Mildiou, de l'Oïdium et du Botrytis sur vigne sont exposés à des risques de résistance vis-à-vis de plusieurs familles de produits phytosanitaires. Pour plus d'informations, vous pouvez consulter la note commune de gestion de la résistance 2022 - [Ici](#)

**Liste des produits de bio contrôle homologués en viticulture
version mars 2022 - [Ici](#)**

Protection pollinisateurs

L'arrêté en date du 21 novembre 2021 encadrant l'autorisation et l'utilisation des produits phytopharmaceutiques en période de floraison pour la protection des pollinisateurs : [Ici](#)

Il est entré en vigueur au 01 janvier 2022

Semaine n°36

Nombre de parcelles suivies : 28

Climatologie

BILAN PLUVIOMETRIE JUILLET / AOUT 2022

	Chinon 37		Vouvray 37		Touraine 41		Cheverny 41		Chavignol 18		Quincy 18	
	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio
Juillet	21.9	16.4	22.5	5	22.01	20.82	31.5	21.53	22	6	21.2	27
Aout	22.6	45	23.4	29.4	22.52	30.49	35.57	22.18	22.6	17	22	40

*Tc°M : température moyenne

**Pluvio : Pluviométrie en mm

Commentaires sur les températures moyennes

- Les mois de juillet et aout auront été très chaud avec des températures supérieures à moyenne de +3,5°C à 4°C par rapport à la moyenne sur 30 ans

Commentaires sur les pluviométries moyennes

- Les mois de juillet et aout auront été très secs avec des déficits hydrique cumulés de 50 à 70 mm

Aléas climatiques

Situations de stress hydriques dans certaines zones viticoles notamment à l'ouest

Stades phénologique

Commentaires (vignes non impactées par le gel)

Les conditions climatiques depuis plusieurs semaines sont favorables à l'évolution de la maturité pour des vignes en non stress hydrique

La maturité est ou sera atteinte :

- Chardonnay : semaines 35/36
- Sauvignon/Pinot Noir : semaines 36/37
- Gamay : semaine 37/38
- Cabernet, Chenin : semaines 38/39

Bilan et conclusion : Cela nous situe dans les années « précoces »

Potentiel Système et Modélisation

Nous avons à notre disposition 3 hypothèses météorologiques H1, H2 et H3 pour la modélisation des risques.

Dans notre analyse du seuil indicatif du risque, nous travaillons toujours avec **l'hypothèse H2** étant donné que 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

Maladies

Comme nous l'avons précisé, le BSV s'appuie sur le réseau « Modélisation » animé par l'IFV Val de Loire – Centre pour évaluer la situation sanitaire en ce qui concerne le Mildiou, l'Oïdium et le Black-rot dans lequel des parcelles d'observation sont suivies avec des TNT (Témoins non traités) :

- ⇒ 12 sur 32 parcelles pour le 37
- ⇒ 4 sur 24 parcelles pour le 41
- ⇒ 3 sur 19 parcelles pour le 18

MILDIOU

Contexte d'observations

Compte tenu des conditions climatique extrêmes sur juillet et aout, la pression aura été quasiment nulle depuis le 14/07. Nous n'observons même pas de symptômes sur les jeunes plantations

Analyse globale du risque (synthèse entre les données du modèle et les observations)

OIDIUM

Contexte d'observations

La pression est restée modérée voire nulle sur la fin de saison même sur les parcelles à historique

Analyse globale du risque (synthèse entre les données du modèle et les observations)



BLACK ROT

Contexte d'observations

Nous avons eu des symptômes sur feuilles et sur grappes sur certaines situations et parcelles vers le 14 juillet à la suite des pluies de la période du 19 au 30 juin dernier. Sur ces parcelles, les dégâts ont pu être importants mais très localisés.

Analyse globale du risque (synthèse entre les données du modèle et les observations)



BOTRYTIS

Contexte d'observations

La situation est restée très saine toute la saison

Analyse globale du risque (synthèse entre les données du modèle et les observations)



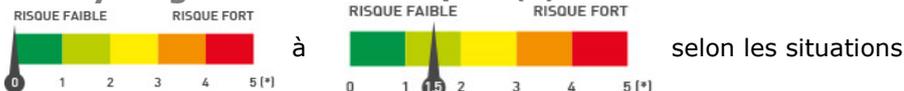
Ravageurs

CICADELLES VERTES

Contexte d'observations

Globalement, une présence limitée sur la fin de saison sauf dans quelques situations (Cot) ou les symptômes de grillures sont bien visibles

Analyse globale du risque (synthèse entre les données du modèle et les observations)



ERINOSE

Contexte d'observations

Présence limitée sur cette fin de saison

Analyse globale du risque (synthèse entre les données du modèle et les observations)



ESCA ET B.D.A

Contexte d'observation

Les symptômes sont bien visibles sur beaucoup de parcelles sous les 2 formes : apoplexie et lente

Dans le détail des parcelles suivies en 2022 sur la période fin juillet à septembre :

- **75% d'entre elles présentent des symptômes** (Forme lente et/ou foudroyante)

rappel

2014 : 92 %
2015 : 50 %
2016 : 79 %
2017 : 85 %
2018 : 80 %
2019 : 72 %
2020 : 89%
2021 : 77 %

La fréquence de symptômes est quasiment équivalente en 2022 que les années précédentes et notamment en 2021 (sur les parcelles observées)

Sur ces parcelles atteintes en 2022 :

- il y a beaucoup plus de souches avec la forme lente qu'avec la forme apoplexie
- sur les parcelles atteintes
 - o Forme lente : 2.3 % des souches en moyenne par parcelle
 - o Forme apoplexie : 2.55 % des souches en moyenne par parcelle
- 65 % des parcelles atteintes présentent des 2 formes (forme lente et la forme apoplexie)
- 50 % de parcelles atteintes ont au moins 1 souche avec la forme apoplexie
- Environ 15 % des parcelles atteintes ont plus de 4 % de souches avec la forme lente, ce qui est nettement plus faible qu'en 2021
- 5 % des parcelles dépassent + de 10 % de souches atteintes sous la forme apoplexie

Conclusion :

La maladie reste très présente sur l'ensemble du vignoble sur tous les cépages (peut être à l'exception du Cot), et elle est « légèrement moins » virulente que les années précédentes et du même niveau qu'en 2019

Sur les parcelles atteintes, il y a souvent les 2 formes présentes d'expression (lente et apoplexie).

Hors parcelles réseau

Nous observons dans de nombreuses situations des taux bien supérieurs à nos parcelles du réseau qui atteignent voire dépassent les données de 2020.

Prochain BSV Viticulture Centre Val de Loire : mars 2023.

Formulaire d'inscription des BSV région centre-Val de Loire. L'adresse est : <http://bsv.centre.chambagri.fr/> permet d'accéder à la page d'accueil du formulaire et l'adresse <http://bsv.centre.chambagri.fr/index.php/formulaire-d-inscription> directement au formulaire permettant l'inscription en ligne.