



N° 17 du

15/09/2021

Rédacteurs

Michel BADIÉ 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

VITICULTURE

EN BREF

Actualité

Climatologie

Encore une année compliquée avec une succession d'aléas climatiques

Phénologie

Année plus tardive que les années précédentes

Mildiou

Une pression sur la fin de saison toujours élevée notamment sur les jeunes plantations

Oïdium

Maladie globalement peu présente sur cette fin de campagne

Black rot

Aucun symptôme sur la fin de saison

Botrytis

Quelques foyers

Cicadelle verte

Des niveaux de population très faibles

Esca / B.D.A

Les symptômes très visibles sur la fin de saison

Note technique commune de la gestion de la résistance 2021 des maladies de la vigne

R 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 2021-[Ici](#)

Liste des produits de bio contrôle homologués en viticulture à partir de janvier 2021 – [Ici](#)

Semaine n°37
Nombre de parcelles suivies : 26

BILAN PLUVIOMETRIE JUILLET / AOUT 2021

	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	19.83	46.6	19.8	55.5	18.86	81.4	18.83	98.8	18.6	59	18	90
Aout	18.96	15.6	18.85	19.8	17.91	26	17.81	17.4	18.8	34	17.9	30

*Tc°M : température moyenne

**Pluvio : Pluviométrie en mm

Commentaires sur les températures moyennes

- Le mois de juillet aura été dans la moyenne des températures de la moyenne sur 30 ans
- Le mois d'aout aura « frais » avec -0.5 à -0.8°c par rapport à la moyenne sur 30 ans

Commentaires sur les pluviométries moyennes

- Juillet : « humide »
- Aout : « sec » avec un déficit hydrique de 30 à 40 mm

Aléas climatiques

RAS sur la fin de saison

Stades phénologique

Commentaires (vignes non impactées par le gel)

Les conditions climatiques depuis plusieurs semaines sont favorables à l'évolution de la maturité

La maturité sera atteinte :

- Chardonnay : semaines 37/38
- Sauvignon/Pinot Noir : semaines 38/39
- Gamay : semaine 38/39
- Cabernet, Chenin : semaines 39/40

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

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

Même si la pression a fortement diminué depuis plusieurs semaines, nous observons toujours de nouveaux symptômes en particulier 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 sur la fin de saison sauf sur quelques parcelles tardives

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



BLACK ROT

Contexte d'observations

La pression est restée quasiment nulle

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



BOTRYTIS

Contexte d'observations

Quelques foyers sur des vignes vigoureuses mais globalement la situation reste saine à aujourd'hui

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 zones (Vendomois ..) où les symptômes de grillures sont bien visibles

MB - 14/09/21
Dégâts de grillures liés aux cicadelles sur
Pineau d'Aunis - Vendomois



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



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 2021 sur la période fin juillet à septembre :

77 % 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%

La fréquence de symptômes est légèrement moins élevée qu'en 2020 que les années précédentes notamment en 2020 (sur les parcelles observées)

Sur ces parcelles atteintes en 2021 :

- il y a beaucoup plus de souches avec la forme lente qu'avec la forme apoplexie
- sur les parcelles atteintes
 - o Forme lente : 2.5 % des souches en moyenne par parcelle
 - o Forme apoplexie : 2.25 % 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 50 % des parcelles atteintes ont plus de 4 % de souches avec les formes lentes et apoplexies.
- 5 % des parcelles dépassent les 10 % sur les 2 formes cumulées.

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 2022.

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.