



N° 16

du 15/09/2020

EN BREF

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, Lycée
Viticole d'Amboise..

**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

Actualité et synthèse

Climatologie

Encore une fin de saison chaude et sèche.

Phénologie

Année très précoce du débournement à la vendange

Mildiou

Aucun symptôme sur la fin de saison

Oidium

Maladie très présente sur la fin de saison en particulier sur Chardonnay et sur les parcelles contaminées en septembre/octobre 2019. Les dégâts ont pu être importants sur grappes sur certaines de ces parcelles

Black rot

Aucun symptôme sur la fin de saison

Botrytis

Quelques foyers sur la fin de saison mais très limités

Cicadelles Verts

Peu de symptômes observés sur la fin de saison

Esca / B.D.A.

Recrudescence des symptômes à partir de la fin juillet à début septembre

Note technique commune de la gestion de la résistance 2020 des maladies de la vigne

R Les champignons responsables du Mildiou, de l'Oidium 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 2020

<https://www.vignevin.com/article/note-technique-2020-sur-les-resistances-aux-maladies-de-la-vigne>

Liste des produits de bio contrôle homologués en viticulture version janvier 2020



https://www.vignevin.com/wpcontent/uploads/2020/01/fiche_biocontrole_vigne_janvier_2020.pdf

Semaine n°38

Nombre de parcelles suivies : 35

Climatologie

BILAN JUILLET ET AOUT 2020

	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	20.65	7	20.51	5.4	20.39	19.6	20.01	3.8	20.7	27.2	20.7	10.2
Aout	22.04	78.6	21.73	35	20.37	45.8	20.15	26.2	21.1	34.8	20.9	67.6
Septembre		0		0		0		0		0		0

Commentaires sur les températures moyennes

La moyenne des températures des mois de juillet et d'aout sont encore supérieures à la moyenne sur 30 ans de + 2°c à + 2.5°c

Commentaires sur les pluviométries moyennes

Globalement les pluviométries sont excessivement faibles par rapport à la moyenne sur 30 ans avec des déficits cumulés de 50 à 100 mm depuis le 01/07/2020.

Aléas climatiques

La période de canicule du début aout a pu provoquer des phénomènes de dessèchement de feuilles et de grillure de grappes



MB - 24/08/20

Stress hydrique et grillure sur Sauvignon suite canicule début aout



Stades phénologiques

Commentaires

Les conditions climatiques depuis plusieurs semaines sont favorables à l'évolution de la maturité sauf en situation de stress hydrique

La maturité est atteinte ou sera atteinte :

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

Bilan et conclusion : Cela nous situe dans les années «très 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

MILDIOU

Contexte d'observations

La pression est restée globalement très faible voire nulle sur le mois d'août compte tenu des conditions climatiques.

Aucun symptôme n'est apparu en fin saison à début septembre même sur la partie haute du feuillage.

Analyse globale du risque fin de saison



OIDIUM

Contexte d'observations

La pression est restée globalement élevée sur la fin juillet et jusqu'à la mi-août

Sur certaines parcelles, les symptômes et dégâts sur feuilles et surtout sur grappes ont pu être importants notamment les Chardonnay et sur les parcelles à historique d'octobre 2019



MB - 24/08/20
Oidium sur grappes
Situation extrême sur grappe
Grappe très atteinte



Analyse globale du risque fin de saison



Dans la majorité des parcelles, le risque a été faible



Mais dans certaines situations, le risque a pu être élevé à très élevé

BLACK ROT

Contexte d'observations

La pression est restée nulle sur le mois d'août compte tenu des conditions climatiques.

Quasiment aucun symptôme n'est apparu sur l'ensemble de la campagne

Analyse globale du risque fin de saison



BOTRYTIS

Contexte d'observations

La pression est restée quasiment nulle sur le mois d'août compte tenu des conditions climatiques.

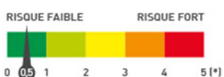
Cependant quelques symptômes ont pu apparaître fin août à début septembre

MB – 08/09/20

Botrytis sur Sauvignon



Analyse globale du risque fin de saison



Ravageurs

CICADELLES VERTES

Contexte d'observations

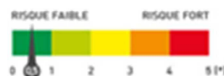
Des symptômes ont pu être observés (décolorations et marbrures) en cette fin de saison et d'autant plus sur des cépages sensibles notamment le Cot tout en restant globalement très limité.



MB – 25/08/20

Marbrure liée à des cicadelles :

Analyse globale du risque fin de saison



ESCA - BDA

Contexte d'observations

Les 1ers symptômes sont progressivement apparus à partir à la mi-juillet avec une recrudescence importante fin juillet et surtout courant août comme en 2016 et 2017.



MB - 24/08/20
Esca : Symptômes sur Sauvignon

Dans le détail des parcelles suivies en 2020 sur la période fin juillet à septembre :

- **89 % d'entre elles présentent des symptômes** (Forme lente et/ou foudroyante)
- rappel
 - o 2014 : 92 %
 - o 2015 : 50 %
 - o 2016 : 79 %
 - o 2017 : 85 %
 - o 2018 : 80 %
 - o 2019 : 72 %

La fréquence de symptômes est beaucoup plus forte en 2020 que les années précédentes notamment en 2018 et 2019.

Sur ces parcelles atteintes en 2020 :

- il y a beaucoup plus de souches avec la forme lente qu'avec la forme apoplexie
 - o Forme lente : 6.5 % des souches en moyenne par parcelle
 - o Forme apoplexie : 3.6 % des souches en moyenne par parcelle
- 80 % des parcelles atteintes présentent des 2 formes (forme lente et la forme apoplexie)
- 81 % de parcelles atteintes ont au moins 1 souche avec la forme apoplexie
- Environ 41 % des parcelles atteintes ont plus de 4 % de souches avec les formes lentes et apoplexies.
- 8 % des parcelles dépassent les 10 % sur les 2 formes cumulées.
 - o Forme lente : 12 % des souches en moyenne par parcelle
 - o Forme apoplexie : 7 % des souches en moyenne par parcelle

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 beaucoup plus virulente que les années précédentes et du même niveau qu'en 2017. Sur les parcelles atteintes, il y a souvent les 2 formes présentes d'expression (lente et apoplexie).

Prochain BSV Viticulture Centre Val de Loire : Avril 2021

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.