



**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](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<br>37 |        | Vouvray<br>37 |        | Touraine<br>41 |        | Cheverny<br>41 |        | Chavignol<br>18 |        | Quincy<br>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.

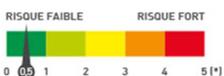
Cependant quelques symptômes ont pu apparaître fin août à début septembre

MB – 08/09/20

Botrytis sur Sauvignon



## Analyse globale du risque fin de saison



## Ravageurs

# CICADELLES VERTES

## Contexte d'observations

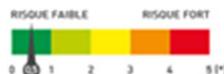
Des symptômes ont pu être observés (décolorations et marbrures) en cette fin de saison et d'autant plus sur des cépages sensibles notamment le Cot tout en restant globalement très limité.



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.