



## Bulletin d'avertissement viticole

Avis n°3 – 16 avril 2019

[www.carah.be/](http://www.carah.be/)



### En bref...

- ☼ **PHENOLOGIE** : Bourgeon dans le coton – 1F étalée.
- ☼ **MANGE-BOURGEONS** : Fin de la phase de sensibilité.
- ☼ **MILDIOU** : La phase de sensibilité va commencer.
- ☼ **GEL** : Plus de gelées prévues pour les semaines à venir. Restez toutefois attentif jusqu'au 15mai.

## Stades phénologiques et conditions météorologiques

Les températures estivales que l'on a connu le w-e passé ont boosté la vigne qui est maintenant en **plein débourrement**. Nous comptons une petite semaine d'avance par rapport à l'année dernière. On annonce des températures douces et des pluies orageuses pour le début du w-e, la vigne devrait donc continuer à évoluer rapidement.

On a connu deux nuits plus fraîches, mais celle de mardi à mercredi a pu causer de **légers dégâts de gel** dans les zones à risques (bas-fonds, etc.). Globalement, la situation semble avoir été bien gérée dans les vignobles wallons, même s'il a fallu sortir les bougies et faire tourner les éoliennes anti-gel. Les prévisions n'annoncent plus de gelées pour les semaines à venir. Cependant, **la période à risque s'étale jusqu'au 15mai, restez-attentifs aux prévisions météorologiques.**



BBCH09 (Pointe verte)

STADES BBCH*				
	Chardonnay	Pinot noir	Johanniter	Regent
Ath	10	10	09	05
Haulchin	10-11	10-11	-	-
Emines	-	-	05	03-05
Oupeye	-	-	10	-
Glabais	10	10	-	-

\*Pour plus d'infos sur les stades BBCH :

<http://www.carah.be/images/experimentation/Vigne/Stades-phnologiques-2019.jpg>



CARAH asbl – Rue Paul Pastur, 11 – 7800 ATH  
[a.stalport@carah.be](mailto:a.stalport@carah.be)



068 264 631

## Ravageurs

### Manges-bourgeons

La **période de sensibilité** de la vigne aux mange-bourgeons **se termine** (elle s'étale du stade « bourgeon dans le coton » au stade « première feuille étalée »). Le débourrement rapide n'a pas laissé beaucoup de temps aux mange-bourgeons d'en profiter, et c'est tant mieux pour le bon développement de nos bourgeons.

**Pointez les parcelles sur lesquelles vous auriez rencontré des problèmes cette année. Elles seront à surveiller plus attentivement l'année prochaine.**



Les chenilles de noctuelles éviscèrent les bourgeons comme un œuf à la coque.  
Source photo : INRA

## Maladies du feuillage

### Mildiou (*Plasmopara viticola*)

La **période de sensibilité de la vigne au mildiou va commencer (dès la 1<sup>ère</sup> feuille étalée)**. Ce champignon se conserve pendant l'hiver sous forme d'« œufs d'hiver » sur les feuilles de l'année précédente dans les talus, haies ou fossés. Ils peuvent supporter des températures allant jusqu'à -20 à -26°C. Un hiver doux et pluvieux tel que nous l'avons connu va favoriser leur conservation. Les conditions pour la germination des spores sont les suivantes :

- Vigne réceptive : dès la première feuille étalée
- Température moyenne journalière >11°C
- Pluviométrie > 5 à 10mm

**Seuil d'intervention** : Il est important de prendre en compte le développement de l'ensemble du vignoble avant d'envisager un premier traitement. Il n'est conseillé de n'intervenir sur les cépages sensibles qu'à partir de 3F étalées seulement si les conditions sont favorables à son développement et avant l'annonce de pluies conséquentes.

#### Trucs & astuces : La règle du 10 – 10 – 10\*

Pour savoir rapidement à partir de quel moment on entre dans une période à risque pour la contamination par le mildiou en début de saison, une règle simple existe :

On considère que si les jeunes pousses ont **10 cm**, qu'il y a eu au moins **10 mm** de pluie et que la température moyenne journalière a été supérieure à **10°C**, le risque de contamination par le mildiou peut commencer.

*\*Attention, cette règle est approximative et des informations complémentaires doivent être apportées pour s'assurer de la pertinence (ou pas) d'un traitement.*



## Maladies du bois

### Excoriose (*Phomopsis viticola*)

Conditions optimales pour la germination des spores (et donc pour la contamination des jeunes organes) :

- Vigne réceptive : du stade éclatement du bourgeon à 2-3 feuilles étalées
- Température > 8°C
- Humectation de minimum 13h à 10°C, 9h à 15°C

**Seuil d'intervention** : Nous sommes dans la période de sensibilité de la vigne à la maladie, et les conditions météorologiques sont favorables à son développement.

**Si plus de 10% des ceps sont régulièrement atteints** les années précédentes, **il est conseillé de traiter** avant les pluies avec du DITHIANON, du FOLPET ou du MANCOZEB (voir « Guide Viticole 2020 » pour les doses d'application). En [viticulture biologique](#), le soufre mouillable est conseillé.



Symptômes d'excoriose sur rameau

### L'équipe viticulture

Rédaction : Anouck Stalport – [a.stalport@carah.be](mailto:a.stalport@carah.be)

Enseignant – chercheur : Julien Louvieux – [j.louvieux@carah.be](mailto:j.louvieux@carah.be)

Coordination : Olivier Mahieu - [mahieu@carah.be](mailto:mahieu@carah.be)

Merci au Vignoble des Agaises, Domaine du Chenoy et Vin de Liège pour leurs observations avisées et leur participation au réseau.

L'analyse de risque proposée par le CARAH n'est qu'indicative. Elle n'engage pas la responsabilité du CARAH en cas de disparités avec la situation réelle sur une ou un ensemble de parcelle. La décision de traiter est sous l'entière responsabilité du viticulteur.



CARAH asbl – Rue Paul Pastur, 11 – 7800 ATH  
[www.carah.be](http://www.carah.be)



068 264 631