

**ACTUALITES**

**Phénologie**

1ère feuille étalée, reprise de végétation.

**Mange-Bourgeons**

Fin de période de risque sauf pour les parcelles gelées.

**Escargots**

Absents.

**Excoriose**

Risques liés à l'historique parcellaire 2018. Début du risque à partir d'éclatement du bourgeon.

**Vers de la grappe**

On s'avance vers un possible début de vol de 1ère génération sous 10 jours.

**Mildiou**

Conditions non réunies pour le début du risque

**Oïdium**

Conditions défavorables au démarrage de l'épidémie

*Aujourd'hui, la St Parfait, de bonne augure pour lancer le millésime 2019 de nos cllns d'œi! hebdomadaires !*

# P hénologie

## • Des situations végétatives contrastées

Les ravages du gel du 04 avril sont maintenant bien visibles sur le vignoble ligérien, ceci d'autant plus que cette semaine à la faveur des remontées des températures diurnes, les jeunes pousses indemnes ont accéléré leur développement.

Les lignes vertes sont bien visibles et certaines parcelles sur terroirs précoces du Sèvre et Maine atteignent presque 4-5 feuilles, tout comme quelques rares chardonnay rescapés. Il est noté que les bourgeons secondaires des pousses gelées ont « bougés » cette semaine= début de gonflement.

Nos parcelles de suivi n'ont pas échappé au phénomène, les observations phénologiques continueront cependant à être réalisées sur celles-ci, nous essaierons de faire la distinction autant que faire se peut entre les parcelles gelées et celles indemnes.

|                       |                                 |   |
|-----------------------|---------------------------------|---|
| <b>Aubance</b>        | Cabernet S, gamay               | Bourgeon dans le coton à éclatement                       |
| <b>Layon</b>          | Chenin, Chardonnay              | Éclatement du bourgeon à 1 feuille étalée                 |
| <b>Loire</b>          | Pinot N                         | 1 feuille étalée  |
| <b>Saumurois</b>      | Cabernet franc<br>Chenin Chardo | pointe verte<br>Bourgeon dans le coton à 1 feuille étalée |
| <b>Sèvre et Maine</b> | Melon de B                      | Éclatement à 3-4 feuilles étalées                         |
| <b>Pays de Retz</b>   | Melon de B<br>Gamay             | Éclatement à 2 feuilles étalées<br>2-3 feuilles étalées   |
| <b>Vendée</b>         | Négrette<br>Chenin-Pinot N      | Éclatement<br>2-3 feuilles étalées                        |



Source : S Savary -CAPDL

**Stade 11 BBCH = stade 07 d'après Eichhorn et Lorenz**

**1ère feuille déroulée, étalée et séparée de l'axe de la pousse.**

### ABONNEMENT BSV

Retrouvez le bulletin de santé du végétal sur le web...

- [www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr)
- [www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr](http://www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr)
- [www.polleniz.fr](http://www.polleniz.fr)

... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution :  
<https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/innovation-rd/agronomie-vegetal/bulletins-techniques-dont-bsv/bsv-pays-de-la-loire/abonnez-vous-gratuitement-aux-bsv/>

# Pyrale

## • Premiers individus dans le Nantais.

### Observations

Les 1ers individus ont été repérés depuis 10 jours sur les secteurs à historiques (le Landreau 44), mais cette semaine des petites perforations rondes au cœur des jeunes bourgeons sont visibles sur plus de la moitié des parcelles nantaises.

La période froide passée a permis aux pyrales de continuer leur développement sans toutes fois couper les jeunes apex.

Sur certaines parcelles des reliefs de repas sont visibles mais les larves sont absentes ; auraient elles eu trop froid ?

### Seuil indicatif de risque

Il est fixé à **1 pyrale par cep**. Le risque peut perdurer au moins jusqu'au stade 5-6 feuilles environ.



### Sparganothis pilleriana

Une seule génération par an.

Éclosions sur 2 à 3 semaines, d'où un vol échelonné.

Ravageur à foyers.

Larve atteignant 2 à 3 cm.

# Mange-Bourgeons

## • Vers la fin de la période de risque.

### Observations

La Boarmie et la noctuelle sont les principaux prédateurs des jeunes bourgeons en cours de débourrement.

La tournée de cette semaine n'a permis de noter que seules 16 parcelles sont concernées pour le moment (1 à 10% de ceps touchés) sur l'ensemble des parcelles suivies (60 parcelles).

### Période de risque

Les premiers dégâts peuvent être observés à partir du gonflement du bourgeon jusqu'au stade 1 feuille étalée.

### Seuil indicatif de risque

Le seuil d'intervention est convenu pour notre vignoble à 15% de ceps avec au moins 1 bourgeon mangé.



Bourgeon évidé de façon caractéristique par un mange-bourgeon.



Sur les jeunes vignes en formation ou les parcelles habituellement sensibles, une observation rigoureuse 1 à 2 fois par semaine devra être de mise. Observez 50 à 100 ceps répartis sur l'ensemble de la parcelle (prendre des séries de 5 ceps consécutifs alternativement à gauche et à droite).

Un cep est considéré comme touché à partir du moment où au moins 1 bourgeon est attaqué.

# Mildiou



## • Conditions non réunies à ce jour pour le début du risque.

- Les œufs d'hiver ne sont pas encore matures (calcul modélisation).
- La végétation est en grande majorité non réceptive (organes herbacés pas suffisamment développés).
- Pas de pluie préparatoire effective permettant un film d'eau au sol suffisamment conséquent pour la ré humectation des œufs.

Un point sur la modélisation de ce risque sera fait dans le prochain BSV du 25 avril

# Oïdium et Black-rot



## • Période défavorable aux 1ères contaminations.

Malgré les remontées de températures de cette fin de semaine, la période reste défavorable aux contaminations. En l'absence de pluie les cycles ne peuvent pas démarrer.

La période pluvieuse annoncée pour la semaine prochaine pourra faire évoluer ce risque, cependant sous notre climat ligérien le risque oïdium ne devient réel qu'à partir d'au moins 5-6 feuilles étalées (pas de faciès drapeau existant).

Un point sur la modélisation de ce risque sera fait dans le prochain BSV du 25 avril

# Excoriose



## • Période défavorable aux contaminations sur jeunes pousses.

### Observations

Depuis 5 ans de nombreuses parcelles présentes des chancres sur les bois de taille (coursons et base de baguettes). Ces nécroses sont dues à la progression de l'excoriose pendant le printemps. L'infestation 2017 et 2018 ont été plus discrètes, mais celle de 2015 et 2016 furent assez importantes.

Mars et ce début d'avril secs n'ont pas été des facteurs favorisant les contaminations, cependant l'inoculum peut rester disponible pour contaminer plus tardivement en mai. Des plaques brunes peuvent être observées jusqu'au 8ème nœud.

### Période de risque

La vigilance devra être de mise à partir du débourrement sur les parcelles touchées en 2018, d'autant plus si la période climatique qui suit le débourrement est froide et humide (régimes d'averses annoncés sur 8 jours), à suivre

### Seuil de risque

Des symptômes importants d'excoriose fragilisent les bois n-1 et peuvent bloquer le débourrement des bourgeons situés dans la zone nécrosée, ou ensuite fragiliser la jeune pousse qui ne pourra être utilisée à la taille prochaine.

Il n'est pas établi pour notre vignoble de seuil d'intervention à ce jour.

**Chaque situation est à analyser au cas par cas, on peut cependant considérer qu'au-delà de 20% de ceps touchés, une intervention est à envisager.**

# Note technique résistance

La note technique commune de la gestion de la résistance 2019 des maladies de la vigne est disponible via le lien ci-dessous. (cliquez sur l'image).

Elle doit pouvoir aider tous les utilisateurs de produits phytosanitaires dans le choix de stratégies de protection permettant une efficacité optimale des spécialités utilisées.



## NOTE TECHNIQUE COMMUNE RESISTANCES 2019 MALADIES DE LA VIGNE : MILDIU, OÏDIUM, POURRITURE GRISE, BLACK-ROT

date de diffusion : 21 décembre 2018

# Vu au vignoble



Source : S Savary - CAPDL



Source : N Brochard - CAPDL

**Que de contraste entre ces 2 clichés pris le 15 avril 2019.**

A gauche : dégâts du gel du 04 avril sur baguette d'un Melon de Bourgogne de terroir précoce.

A droite : couleur d'un printemps qui paraît vouloir revenir, on y croit !

