

ACTUALITÉS

Phénologie

Croissance ralentie par les températures basses.

Mange-bourgeons

Période de risque, présence observée sur plusieurs parcelles. Populations à surveiller.

Escargots

Présents sur presque un tiers des parcelles observées, période de risque en cours.

Excoriose

Attention aux parcelles à historique et celles atteintes en 2019, période de risque en cours.

Tordeuses

Pensez à positionner les pièges et diffuseurs

Accéder au site de la Surveillance Biologique du Territoire en cliquant [ici](#)

PHÉNOLOGIE

Les températures basses de la semaine passée ont ralenti la croissance de la vigne sans l'arrêter pour autant, sur beaucoup de parcelles on remarque le gain d'un stade. Les stades majoritairement observés cette semaine se situent entre « Bourgeon dans le coton » et « éclatement du bourgeon ». Quelques parcelles précoces sont à 2 feuilles étalées, tandis que des parcelles plus tardives voient tout juste gonfler leurs bourgeons.



Éclatement du bourgeon sur Gamay—Source F. Banctel CAPDL



Pointe verte sur Gros Plant—Source F. Banctel CAPDL



2-3 feuilles étalées sur jeune Melon B—Source : S. Savary CAPDL

ABONNEMENT BSV

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

- www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr
- www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr
- 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/>

P HÉNOLOGIE (SUITE)

Région	Cépage	Début gonflement bourgeons	Bourgeon dans le coton	Pointe verte	Éclatement du bourgeon	1ère feuille étalée	1-2 feuilles étalées
Aubance	Cabernet Franc						
	Cabernet Sauvignon						
	Gamay						
Layon	Cabernet Franc						
	Chardonnay						
	Chenin						
	Grolleau						
Loire	Pinot N						
Pays de Retz	Chardonnay						
	Folle Blanche						
	Gamay						
	Melon B						
Sarthe	Chenin						
	Gamay						
	Pineau D'Aunis						
Saumurois	Cabernet Franc						
	Chardonnay						
	Chenin						
Sèvre et Maine	Chardonnay						
	Folle Blanche						
	Gamay						
	Melon B						



Stade majoritairement observé



Autres stades observés

EXCORIOSE



Observations

Les observations de la semaine dernière et celles de cette semaine montrent qu'environ la moitié des parcelles présentent des chancres sur les bois de taille en ce début de saison avec des fréquences allant de un 1% à plus de 60% des ceps présentant des symptômes.

Les températures hivernales élevées et les très fortes précipitations pourraient favoriser la maladie. L'inoculum peut rester disponible pour contaminer plus tardivement en mai. Des plaques brunes peuvent être observées jusqu'au 8ème nœud.

Période de risque en cours

La vigilance est de mise à partir du débourrement sur les parcelles touchées en 2019. Sur les parcelles sensibles, les averses et les températures plus élevées annoncées dans les 8 jours si elles se confirment pourraient provoquer une progression de la maladie, vigilance donc en particulier sur les parcelles ayant déjà atteint le seuil d'intervention.

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.



ESCARGOTS



Observations

Cette semaine encore les escargots sont présents sur près d'un tiers des parcelles observées, avec un niveau d'infestation maximal de 20% de ceps avec au moins un escargot dans le Layon. Les autres parcelles présentent toutes des niveaux d'infestation inférieur à 10%. Peu de dégâts ont été observés, 8 parcelles dans le Nantais avec des dégâts faibles et une parcelle dans le Layon qui présente des dégâts importants (34% de bourgeons mangés).

Période de risque en cours

Le risque se situe principalement entre le stade pointe verte et première feuille étalée. Ce dernier stade n'étant pas atteint en moyenne sur le vignoble, il faut rester vigilant. Surveillez particulièrement les jeunes vignes et les complants, très appétants pour les escargots. Cependant, les températures annoncées pour la

semaine à venir laissent penser que la vigne pourrait croître plus rapidement, et donc réduire les risques liés aux escargots.

Les stratégies de gestion reposant sur la mise en place d'appâts au sol (bio-contrôle), l'anticipation de la remontée des populations dans les ceps doit être suffisante.



PYRALES

Observations

Quelques larves ont été dénichées sur 3 des parcelles du réseau, exclusivement sur le vignoble nantais. L'infestation maximale observée est de 6 larves sur 100 ceps. Peu de dégâts ont été observés liés à l'activité de ces pyrales.



Pyrale cachée dans un bourgeon—source Stéphanie Savary - CAPDL

Seuil de risque

Il est fixé à **1 pyrale par cep**.

Le risque peut perdurer au moins jusqu'au stade 5-6 feuilles environ. Ce stade n'est pas atteint mais les températures annoncées pourraient permettre une croissance plus rapide de la vigne et une réduction des risques. L'observation des parcelles reste importante dans la gestion du risque. Attention en particulier aux parcelles avec un historique.

MANGE-BOURGEONS



Observations

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

Sur les 86 parcelles observées cette semaine, près de la moitié présentent des dégâts liés aux mange-bourgeons. La majeure partie des parcelles présentent moins de 12% de ceps avec des dégâts liés aux mange-bourgeons, mais deux parcelles dans la Sarthe et le Pays de Retz atteignent respectivement 32% et 24% de ceps atteints.



Phlogophora meticulosa ou chenille méticuleuse—Source C. Bregéon CAPDL



Phlogophora meticulosa ou chenille méticuleuse—Source F. Banctel CAPDL

Période de risque en cours

Les premiers dégâts peuvent être observés à partir du gonflement du bourgeon jusqu'au stade 1 feuille étalée. Bien que les températures annoncées pour la semaine à venir semblent s'adoucir et laissent espérer une relance progressive de la croissance de la vigne, la période de risque n'est pas terminée. Restez vigilants !

Seuil de risque

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



Sur les jeunes vignes en formation ou les parcelles habituellement sensibles, une observation rigoureuse 1 à 2 fois par semaine devra être de mise. Ceci sera d'autant plus vrai si le débournement reste ralenti dans les jours à venir.

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



Modélisation

Bien que l'hiver ait été doux et humide, les outils de modélisation tendent à montrer que la maturité des œufs de mildiou n'est pas encore atteinte.

GEL

Observations

Quelques bourgeons gelés ou marnés ont été observés, mais globalement les périodes de froid des dernières semaines n'ont pas provoqué d'importants dégâts dans le vignoble.



VU AU VIGNOBLE



Les curseurs de risque utilisés ont pour objectif de synthétiser l'ensemble des informations : observations, période de risque, données météo, modèles, ... sauf lorsque cela est précisé

1 = risque faible; 2 = risque assez faible; 3 = risque moyen; 4 = risque assez fort; 5 = risque fort

