

## ACTUALITES

### Phénologie

Eclatement des bourgeons.

### Mange-Bourgeons

Période de risque, rares dégâts.

### Excoriose

Conditions météo défavorables aux contaminations.

### Pyrale

Observées en Pays Nantais, populations peu préoccupantes pour le moment.

### Vers de la grappe

Début du 1er vol attendu sous peu.



« le vent qui souffle sur les rameaux, ne changera pas de côté »

Le 09 avril, l'anticyclone sera toujours positionné sur la France; vent de secteur sud à sud-ouest, s'il s'agissait du vent dominant de l'année comme le dit le dicton, aura-t-on une année chaude propice aux orages?

## La SBT, le BSV pourquoi faire ?

### • La SBT axe clé du plan Ecophyto 2

La surveillance biologique du territoire (SBT) est un enjeu majeur pour évaluer l'intensité des bio-agresseurs présents sur notre territoire, mais également pour anticiper la venue de nouveaux pathogènes.

Dans le plan Ecophyto 2, ces objectifs ont été ré-affirmés voire renforcés : **suivi de l'état sanitaire des cultures et établisse-**

**ment d'une analyse du risque, veille sur les risques émergents** (exemples : *flavescence dorée*, *Xylella fastidiosa*, *Drosophila suzukii*, ect...), **détection des organismes nuisibles réglementaires** et suivi des **effets non intentionnels liés aux traitements** des cultures (exemples résistances aux fongicides).

### • Le BSV, complémentaire aux conseils terrain

Le BSV a pour vocation d'être un **outil d'aide à la décision** utile aux viticulteurs et aux techniciens car il donne une image globale sur les différents grands secteurs viticoles ligériens.

Il se veut être la base de tout bulletin de préconisations ou d'informations donnés par vos conseillers.

Dans tous les cas, la **décision finale d'intervention** ou de non intervention appartient au viticulteur et nécessite une **observation précise** de ses parcelles pour adapter l'évaluation du risque aux particularités de son vignoble.

### • « Save the date » 7 décembre 2017 !

#### « La SBT dans tous ses états ! »

*Des actions et un réseau en Pays de la Loire au service de la santé de vos cultures*

C'est le titre du colloque auquel sont invités observateurs SBT, viticulteurs, agriculteurs, techniciens, étudiants. Il aura lieu sur Angers, plus d'info à venir.

Un **concours photo** est lancé pour cette occasion avec pour thème « moi observateur », alors, la saison débutant, munissez vous de vos smartphones, appareils numériques ou argentiques ! On compte sur vous!

## 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.fredonpdl.fr](http://www.fredonpdl.fr)

... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution :

[www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/innovation-rd/agronomie-vegetal/surveillance-biologique-du-territoire/abonnez-vous-gratuitement-aux-bsv](http://www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/innovation-rd/agronomie-vegetal/surveillance-biologique-du-territoire/abonnez-vous-gratuitement-aux-bsv)

## P hénologie

### • De plus en plus de belles lignes vertes

#### Observations

Le débourrement poursuit son cours régulièrement. Les observations du début de semaine montrent que le stade **éclatement du bourgeon (06) est maintenant majoritaire sur l'ensemble des sites observés**. Les cépages sarthois (pineau d'Aunis, chenin) oscillent entre bourgeon dans le coton (03) et pointe verte.

Les cabernets francs angevins et saumurois ont bien avancés en 1 semaine et flirtent allégrement avec le stade pointe verte (05), tout comme les chenins. Les Melons B et Chardonnay en situation précoce nantaise notamment alignent fièrement 1 à 2 feuilles étalées maintenant. les Sauvignon et Grolleau ferment la marche de ce défilé printanier avec des bourgeons émergents doucement de leur bourre hivernale.

## M ange-Bourgeons

### • Quelques rares dégâts

#### Observations

La Boarmie et la Noctuelle sont les principaux prédateurs des jeunes bourgeons en cours de débourrement. Les observations de cette semaine ont permis de noter leur présence sur 35% des parcelles suivies. 2 parcelles dépassent le seuil (chardonnay) avec 20% de ceps avec au moins 1 bourgeon attaqué. La moyenne des autres se situe à 1%.

#### Période de risque

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

#### Seuil 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

A noter

*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 débourrement est 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.*

## N ote résistance fongicides 2017

A télécharger sur le site de la DRAAF des Pays de la Loire, ou en cliquant sur l'image ci-contre.

Vous y trouver des éléments de stratégie préventive en matière d'apparition de résistances, la situation générale 2016 ainsi que des recommandations générales vis-à-vis de cette problématique.



# Excoriose



## 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 2014 a été plus discrète, mais celle de 2015 et 2016 furent assez importantes.

### Bilan des observations de cette semaine:

- **Cabernet franc** (saumurois, Aubance), 10 parcelles observées : 60% des parcelles avec symptômes sur bois de taille, fréquence moyenne de 23% des ceps touchés
- **Chardonnay** (Sèvre et Maine, mauges, Layon, Aubance); 6 parcelles observées : 66% des parcelles avec symptômes sur bois de taille, fréquence moyenne de 35% des ceps touchés
- **Chenin** (Saumurois, Layon); 10 parcelles observées : 30% des parcelles avec symptômes sur bois de taille, fréquence moyenne de 35% des ceps touchés
- **Melon B** (Sèvre et Maine, Pays de Retz); 11 parcelles observées : 100% des parcelles avec symptômes sur bois de taille, fréquence moyenne de 66% des ceps touchés

## Période de risque

La vigilance devra être de mise à partir du débourrement sur les parcelles touchées en 2016, d'autant plus si la période climatique qui suit le débourrement est froide et humide; cette situation météo ne paraît pas être le scénario majoritaire des prévisionnistes à ce jour. De ce fait les

risques de nouvelles contaminations sur les 15 prochains jours paraissent faibles, cependant des contaminations tardives restent possibles jusqu'au 8eme nœud.

## 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**



Nécroses à la base du sarment et pycnidies sur sarment blanchi  
Source : ATV49

# Mildiou



Aucune des conditions nécessaire pour la réalisation des contaminations primaires ne sont réunies à ce jour.

1- les œufs d'hiver ne sont pas encore à maturité (suivi biologique et suivi modélisation)

**rappe**l : les œufs d'hiver germent dans l'eau : ils ont besoin d'être immergés, donc les oospores (œufs d'hiver) conservés sur ou dans le sol (fragments de feuilles mildiousées de 2016) auront besoin d'être ré humectés (par un film d'eau ou des flaques persistantes) pour acquérir leur pleine maturité et ensuite pouvoir germer.

2-les vignes n'ont pas atteint le stade phénologique de réceptivité

3- pas de précipitations conséquentes annoncés ces jours prochains (nécessaire pour finir la maturation des œufs puis pour le déclenchement des contaminations ceci couplé simultanément à une température moyenne journalière de 11°C).

# Erinose

## Début de la période de risque.

Sur les parcelles à risque (cépages rouges, attaques régulières depuis plusieurs années), les dégâts peuvent apparaître précocement, dès le stade pointe verte. Ainsi les galles peuvent être visibles sur les 1ères feuilles de la base des rameaux. Lors d'attaques importantes (rares situa-

tions), l'érinose peut freiner le développement des jeunes pousses et perturber la croissance des inflorescences.

## Observations

Aucune situation avec symptôme sur le réseau cette semaine

# Tordeuses de la grappe

## Observations

La surveillance se fait sur les 2 espèces présentes sur notre vignoble : l'**Eudémis** et la **Cochylis**.

Une 3ème fera l'objet d'une observation ciblée sur les coteaux d'Ancenis : l'**Eulia** dont des larves ont été identifiées en fin d'été sur ce secteur. Méconnue chez nous, cette évaluation devrait permettre de mieux connaître la biologie de l'Eulia et son éventuelle nuisibilité.

C'est le bon moment de disposer vos pièges sexuels dans les zones à surveiller (hors parcelles en confusion sexuelle). Le réchauffement diurne pourrait laisser penser à un 1er vol d'ici peu...à suivre.



## Méthodes alternatives



Dans le cadre de la confusion sexuelle, les diffuseurs doivent être mis en place avant l'émergence de la 1ère génération. L'efficacité du dispositif dépend du bon respect des conditions de pose (respect des densités de diffuseurs ha, renforcement des bordures, ...). Il est donc grand temps de les installer si ce n'est déjà fait!

(\*) 1 = risque faible; 2 = risque assez faible; 3 = risque moyen; 4 = risque assez fort; 5 = risque fort

