

## Calendrier des observations

Stade	03 à 07 Bg ds le coton à 1 feuille	07 à 09 1 à 2/3 feuilles	09 à 17 2/3 feuilles à BFS	18 à 27 Floraison à nouaison	29 à 33 Grains de plomb à fermeture	33 à 37 Début véraison à maturité
Mildiou		50 ceps 50 feuilles	50 ceps 50 feuilles 50 inflorescences	50 ceps 50 feuilles 50 grappes	50 ceps 50 feuilles 50 grappes	1 x 100 grappes 50 ceps 50 feuilles 50 grappes
Oïdium		50 ceps 50 feuilles	50 ceps 50 feuilles 50 inflorescences	50 ceps 50 feuilles 50 grappes	50 ceps 50 feuilles 50 grappes	1 x 100 grappes 50 ceps 50 feuilles 50 grappes
Black Rot		50 ceps 50 feuilles	50 ceps 50 feuilles 50 inflorescences	50 ceps 50 feuilles 50 grappes	50 ceps 50 feuilles 50 grappes	1 x 100 grappes 50 ceps 50 feuilles 50 grappes
Botrytis		50 ceps 50 feuilles	50 ceps 50 feuilles 50 inflorescences	50 ceps 50 feuilles 50 grappes	50 ceps 50 feuilles 50 grappes	1 x 100 grappes
Excoriose	50 ceps					
Eutypiose / Court-noué / Nécrose b			50 ceps			
ESCA/BDA						50 ceps
Vers de la grappe			50 inflorescences	50 grappes	50 grappes	2 x 100 grappes (véraison et pré- récolte)
Cicadelles vertes			50 feuilles	50 feuilles	50 feuilles	50 feuilles
Mange- bourgeons	25 ceps					
Pyrales		25 ceps	25 ceps			
Acariens		50 feuilles	50 feuilles	50 feuilles	50 feuilles	
Typhlodromes		50 feuilles	50 feuilles	50 feuilles	50 feuilles	
Acariose / Erinose			25 ceps			
Cochenilles				25 ceps		

Observations obligatoires

Observations facultatives



## Vigne

### Guide des observations témoin non traité (TNT) / parcelle de référence (PR) Réseau BSV Vigne

Document destiné aux observateurs du réseau BSV Vigne. Réalisé à partir du protocole national d'observations et du guide Aquitaine.

#### Méthode d'observation :

Les observations ont lieu sur 50 pieds choisis de façon aléatoire pour une parcelle de référence (PR) et identifiés pour un témoin non traité (TNT).

#### Légende :

- fréquence des observations F : fréquence
- à observer I : intensité
- à noter Q : information qualitative
- onglet de saisie Epicure

Remarques pour la saisie :

\* **Attention : saisir « 0 »** lorsque vous avez observé mais qu'il n'y pas de présence de maladies ou de ravageurs ! sinon l'observation n'est pas prise en compte.

\* **Fréquence** : pourcentage de ceps/feuilles/grappes touchés sur nombre observé

\* **Intensité** : somme des intensités d'attaque divisée par le nb **d'organes observés** (et non pas nb d'organes touchés)

### Observations obligatoires

#### Excoriose :

- 1 fois
- 50 ceps. Observer les bois d'un an. Confirmer éventuellement sur les jeunes pousses.
- nb de pieds avec dégâts
- Maladies du bois

#### Mildiou / Oïdium / Black rot :

- hebdomadaire
- 50 ceps. Détection des foyers primaires
- $F = (\text{nb de pieds avec au moins une tache} / \text{nb de pieds observés}) \times 100$

⇒ Après détection des foyers primaires : **suivi de l'épidémie**

- 50 feuilles
- $F = (\text{nb de feuilles touchées} / \text{nb de feuilles observées}) \times 100$   
 $I = \text{somme des \% d'attaque par feuille} / \text{nb de feuilles observées}$
- 50 inflorescences ou grappes
- $F = (\text{nb d'organes touchés} / \text{nb d'organes observés}) \times 100$   
 $I = \text{somme des \% d'attaque par inflorescence ou grappe} / \text{nb d'inflorescences ou grappes observées}$
- Protocole simplifié

## Observations obligatoires

### Mildiou / Oïdium / Black rot :

- 1 fois à la véraison
- 100 grappes
- $F = (\text{nb de grappes touchées} / \text{nb de grappes observées}) \times 100$   
 $I = \text{somme des \% d'attaque par grappe} / \text{nb de grappes observées}$
- Protocole simplifié

### Botrytis :

- 1 fois avant récolte
- 100 grappes
- $F = (\text{nb de grappes touchées} / \text{nb de grappes observées}) \times 100$   
 $I = \text{somme des \% d'attaque par grappe} / \text{nb de grappes observées}$
- Protocole simplifié

### Vers de la grappe (glomérules/perforations) :

- selon piégeage
- 50 inflorescences ou grappes
- nb de glomérules / perforations  
Q : Cochylis ou Eudémis
- Ravageurs

### Cicadelles vertes :

- selon piégeage
- 50 feuilles
- nb de larves
- Ravageurs

## Observations facultatives

### Mange-bourgeons :

- au débourrement
- 25 ceps
- nb de ceps avec au moins 1 bourgeon mangé  
Q = Noctuelle (oeuf à la coque) ou Boarmie (évidé sur le côté).
- Ravageurs

### Pyrales :

- stade 9 à 15
- 25 ceps
- nb de pieds avec au moins une pyrale
- Ravageurs

### Vers de la grappe (pontes) :

- selon piégeage
- 25 inflorescences
- nb de pontes
- Ravageurs

## Observations facultatives

### Acariose / Erinose :

- stade 9 à 17
- 25 ceps
- nb de ceps avec dégâts  
pour l'acariose confirmer par une observation sous bino  
pour l'érinose noter l'importance de l'attaque dans « observations »
- Ravageurs

### Acariens :

- toute la saison
- 50 feuilles
- nb de feuilles occupées  
noter le nombre de formes mobiles dans « observations »
- Ravageurs

### Cochenilles :

- 1 fois, stade 18 à 27
- 25 ceps
- nb ceps occupés  
Q : espèce Cochenille
- Ravageurs (ajouter une ligne « autre ravageur »)

### Typhlodromes :

- 1 ou 2 fois
- 25 feuilles
- nb de feuilles occupées  
noter le nombre de Typhlodromes dans « observations »
- Ravageurs

### Botrytis :

- hebdomadaire
- 50 ceps
- $F = (\text{nb de ceps avec au moins une tache} / \text{nb de ceps observés}) \times 100$
- 50 feuilles
- $F = (\text{nb de feuilles touchées} / \text{nb de feuilles observées}) \times 100$   
 $I = \text{somme des \% d'attaque par feuille} / \text{nb de feuilles observées}$
- 50 inflorescences ou grappes
- $F = (\text{nb d'organes touchés} / \text{nb d'organes observés}) \times 100$   
 $I = \text{somme des \% d'attaque} / \text{nb d'inflorescences ou grappes observées}$
- Protocole simplifié

### Eutypiose / Court-noué / Nécrose bactérienne :

- 1 fois (en même temps), stade 9 à 17
- 50 ceps
- nb de ceps avec dégâts
- Maladies du bois

### ESCA/BDA :

- 1 fois
- 50 ceps
- forme apoplectique : nb de ceps atteints  
forme lente : nb de ceps atteints
- Maladies du bois