

## REPÉRER LES SYMPTÔMES D'ENROULEMENT VIRAL

L'enroulement viral de la vigne est une maladie due à plusieurs virus qui engendrent une perturbation de la photosynthèse et un retard de maturité.

Dans les cas extrêmes, des pertes quantitatives et qualitatives peuvent être observées.

### SYMPTÔMES D'ENROULEMENT VIRAL

Symptômes sur feuilles		
Expression faible		
Nervures vertes		
Expression plus marquée		
Rameaux bien aoutés		
Grappes d'aspect normal, retard de maturité		

Pour rappel, au niveau du cep, les symptômes d'enroulement viral apparaissent en premier lieu au niveau des feuilles de la base des rameaux, puis s'étendent progressivement aux feuilles de l'extrémité.



Allure général du cep : le bois est bien aouté ce qui confère un port érigé, le limbe des feuilles s'épaissit, s'enroule vers la face inférieure et se décolore en jaune (cépage blanc) ou en rouge (cépage noir), les nervures des feuilles restent vertes (cépage blanc) ou légèrement vert pâle ou jaune (cépage rouge). L'allure des grappes est normale (baies non flétries ni desséchées). On observe à long terme une baisse du rendement liée à la moindre vigueur et fertilité des ceps atteints.

### A NE PAS CONFONDRE AVEC...

**Jaunisse sur Chardonnay**



Feuilles enroulées, nervures pâles.  
Défaut d'aoutement.  
Baies flétries voire desséchées.

**Jaunisse sur Pinot noir**



Feuilles enroulées, nervures et limbes rouges. Défaut d'aoutement.  
Baies flétries voire desséchées.

**Dégât de cicadelle bubale**



Incision annulaire due à la piqûre.  
Enroulement et rougissement des feuilles au dessus.

**Maladies du bois**



**Dégât de cicadelle verte**



**Carence magnésienne**

