



### Symptôme de drapeau

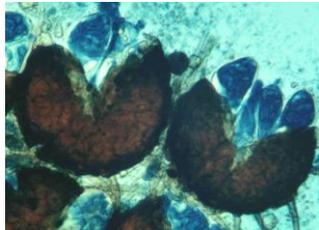
mycélium dans bourgeon dormant

### Dissémination

ascospores/conidies

### Libération d'ascospores

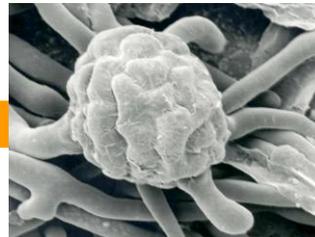
### Déhiscence



### Reproduction sexuée



### Maturation

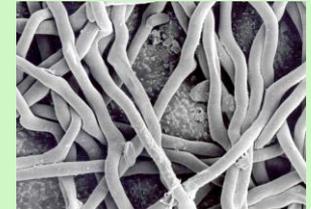


### Formation d'une cleistothèce



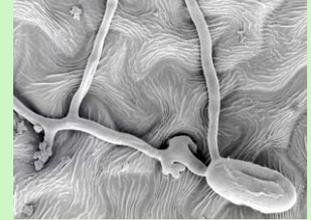
### Initiation

### Colonisation



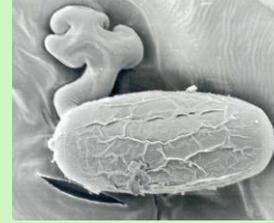
### Pénétration

7°C < T° opt. 26°C < 32°C  
Humidité relative élevée

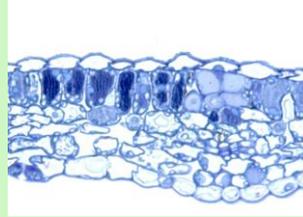


### Germination

6°C < T° optimale 25°C < 33 °C  
Humidité relative élevée  
Faible exposition aux UVB



### Contamination



### Dissémination

Impacts mécaniques (pluie, vent > 3 m s<sup>-1</sup>, travail de la vigne...)



### Reproduction asexuée

### Sporulation



Production maximale d'inoculum entre 22 et 26°C