



# Observatoire national du déploiement des cépages résistants

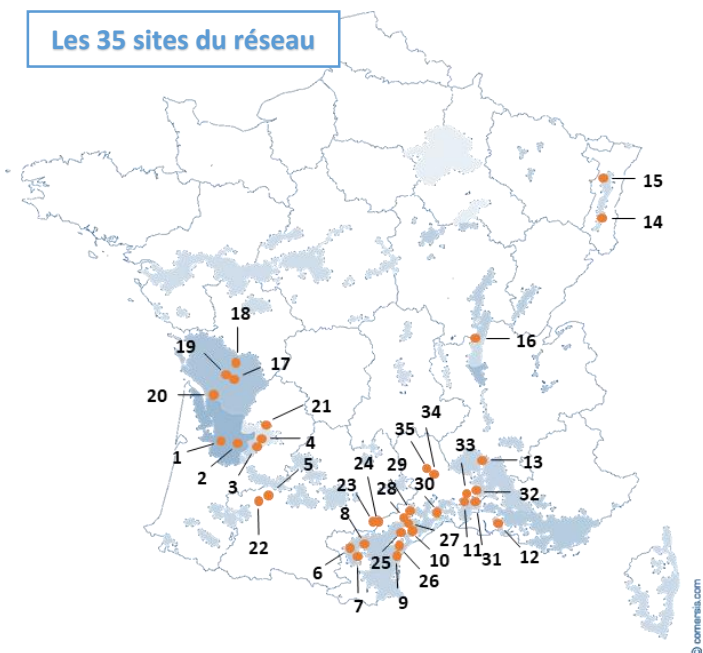
## Synthèse 2018

**NOTE AUX LECTEURS :**

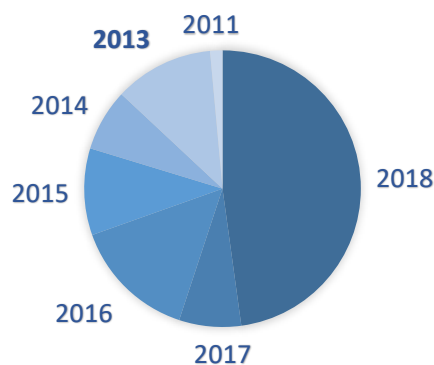
*Cette synthèse présente les données recueillies au sein du réseau Oscar en 2018. Compte tenu des effectifs et de la répartition des variétés entre les zones viticoles, cette synthèse reste globale et ne permet pas la comparaison des variétés entre elles.*

# Le réseau

Les 35 sites du réseau



Année de plantation des 69 parcelles du réseau



En 2018, le réseau est constitué de 69 parcelles réparties sur 35 sites.

Répartition des 23 variétés suivies dans le réseau, origine de ces obtentions et sources de résistance



\* Venuti S, Copetti D, Foria S, Falginella L, Hoffmann S, Bellin D, et al. (2013) Historical Introgression of the Downy Mildew Resistance Gene *Rpv12* from the Asian Species *Vitis amurensis* into Grapevine Varieties. PLoS ONE 8(4): e61228. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0061228>

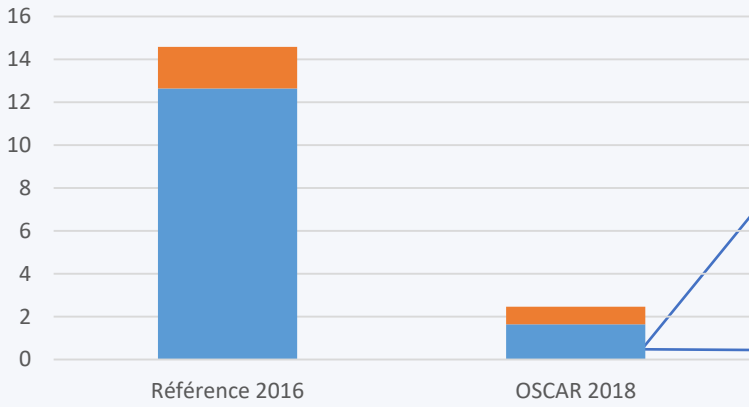


# Pratiques phytosanitaires

Les données sur les pratiques phytosanitaires sont issues des analyses réalisées sur 32 parcelles du réseau. Ne sont pas prises en compte 2 parcelles touchées par la grêle, 2 parcelles dont les données n'ont pas été communiquées ainsi que les 33 parcelles plantées en 2018.

## L'Indice de Fréquence de Traitement hors herbicides

87 % de réduction de l'IFT fongicide par rapport à la référence agreste 2016

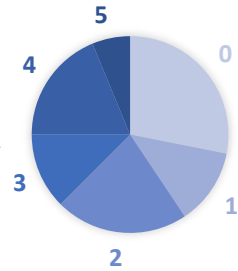


Source : SSP - Agreste - Enquête Pratiques phytosanitaires en viticulture 2016

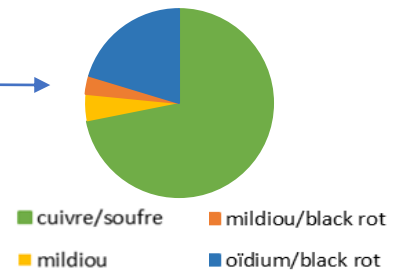
■ IFT FONGICIDE ■ IFT INSECTICIDE

## Zoom sur l'IFT fongicide

Répartition des parcelles (n=32) en fonction du nombre d'applications

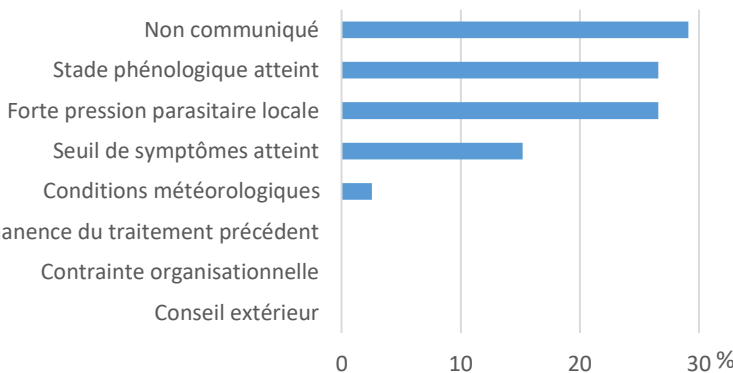


Répartition des applications (n=64) en fonction du type de produit

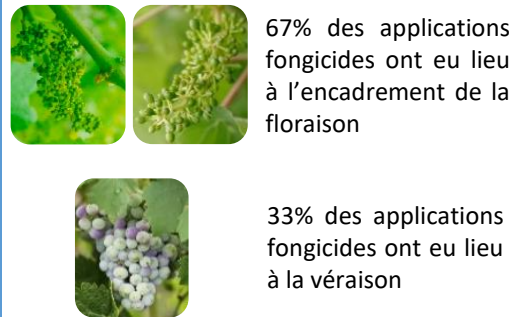


## Les traitements fongicides

### Quel est l'élément déclencheur des traitements ?



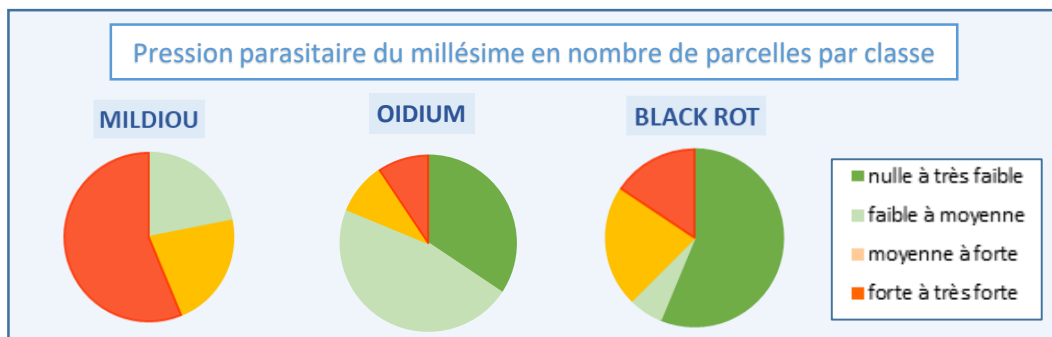
### A quel stade le traitement a-t-il eu lieu?



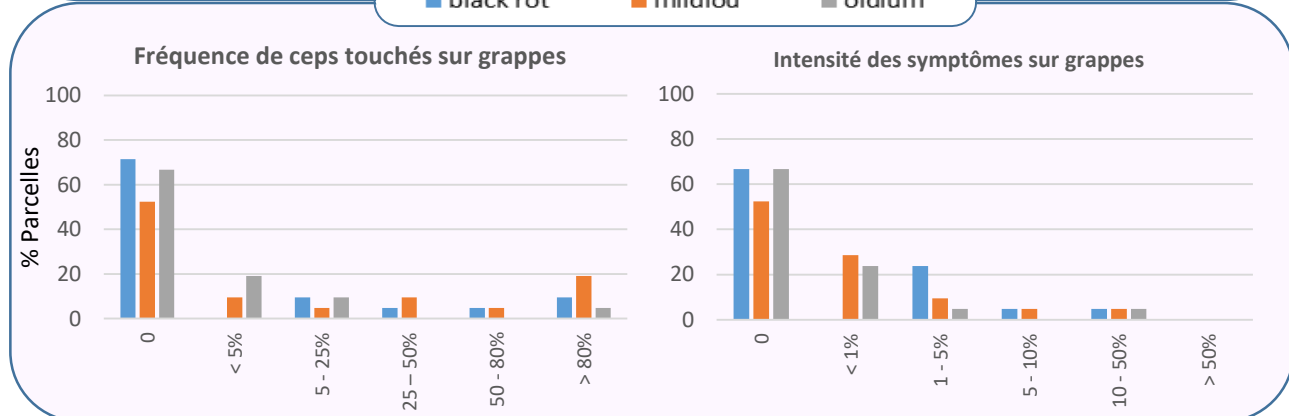
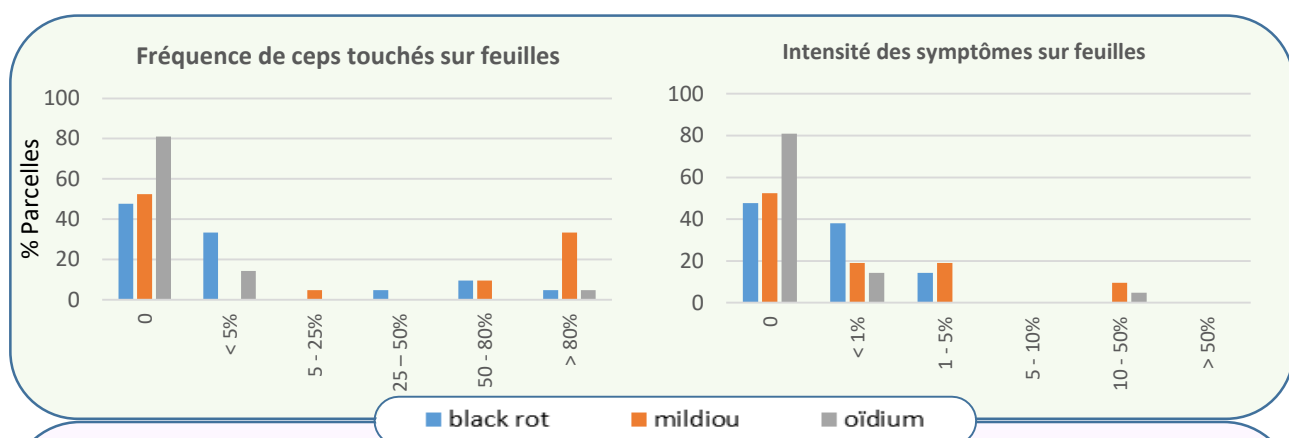
En 2018, le nombre d'applications déclenchées par la forte pression parasitaire locale a nettement augmenté par rapport à 2017 et arrive au même niveau que l'élément déclencheur stade phénologique atteint. Ceci reflète la forte pression parasitaire du millésime.



# Etat sanitaire des parcelles à la véraison



Les données sur la pression parasitaire ont été recueillies auprès des techniciens et viticulteurs du réseau  
 Les données maladies sont issues des observations réalisées sur 21 parcelles du réseau



**MILDIU** => La moitié des parcelles était indemne de symptômes de mildiou. L'autre moitié présentait des symptômes non significatifs sur feuilles et grappes, hormis pour une parcelle où des dégâts plus importants ont été observés.

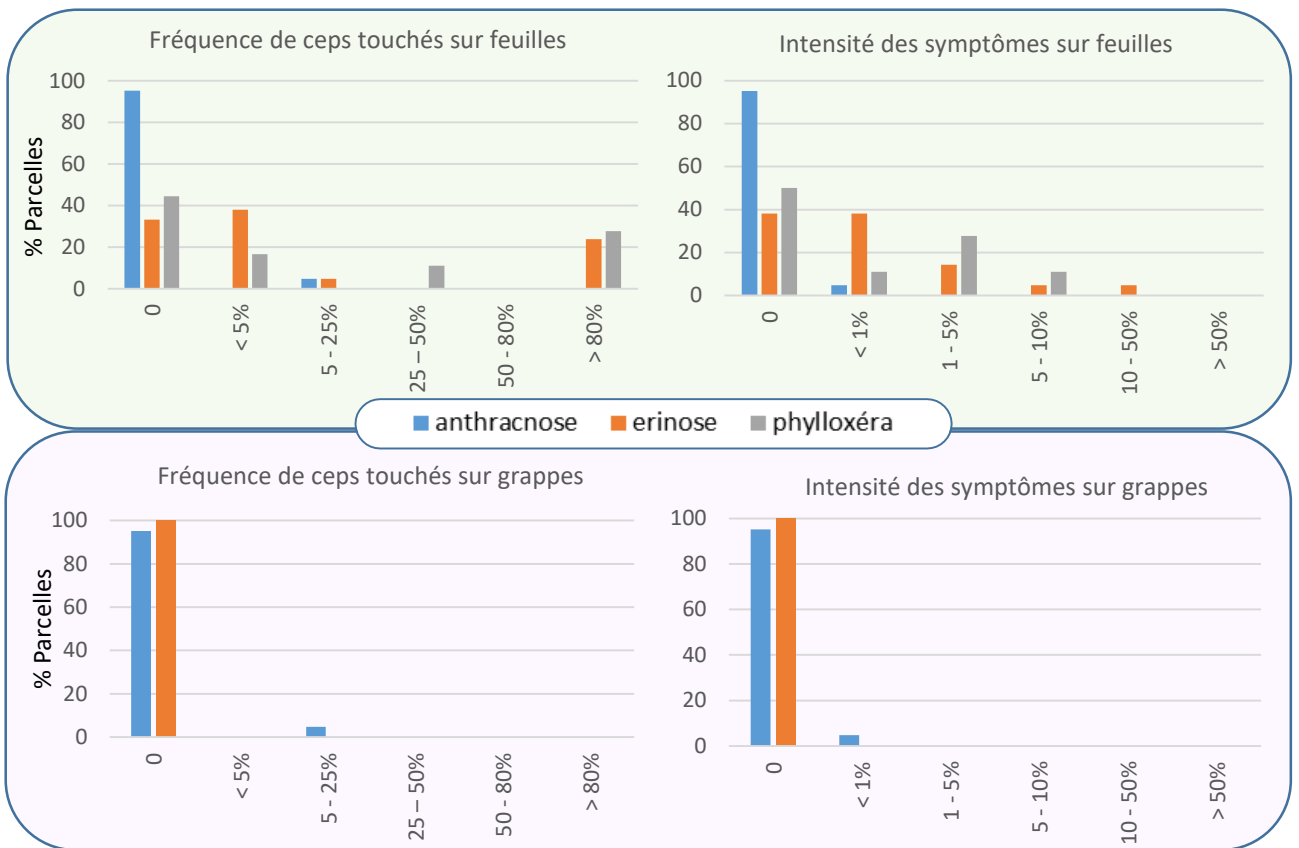
**OIDIUM** => 20% des parcelles présentaient des symptômes sur feuilles et un tiers présentait des symptômes sur grappes. Ces symptômes restent peu significatifs sauf sur une parcelle où l'intensité des symptômes est plus élevée. Aucun symptôme n'a été observé sur les variétés INRA (résistance totale à l'oïdium).

**BLACK ROT** => Un tiers des parcelles présente des symptômes sur feuilles et sur grappes à des intensités faibles sauf pour une parcelle sur laquelle des symptômes sur grappes ont été observés à une intensité élevée.





# Etat sanitaire des parcelles à la véraison



**ANTHRACNOSE** => De rares symptômes ont été observés sur les feuilles et les grappes d'une parcelle du réseau.  
**ERINOSE** => Deux tiers des parcelles présentaient des symptômes sur feuilles. Ceux-ci sont peu significatifs sauf sur une parcelle où l'intensité globale des symptômes est plus élevée.  
**PHYLLOXERA** => Des symptômes sur feuilles ont été observés sur un peu plus de la moitié des parcelles. Ces symptômes étaient peu intenses sauf sur 2 parcelles où les dégâts étaient plus importants.

Fréquence de ceps touchés	Fréquence d'organes touchés	Intensité globale des symptômes
5 - Présence généralisée (> 80%)	5 – Très élevée (> 50%)	5 – Dégâts très importants (> 50%)
4 - Présence très importante (50 - 80%)	4 – Elevée (10 - 50%)	4 - Dégâts importants (10% - 50%)
3 – Présence importante (25 – 50%)	3 – Moyenne (5 - 10%)	3 – Dégâts significatifs (5 - 10%)
2 - Présence régulière (5 - 25%)	2 – Faible (1 - 5%)	2 - Facilement visibles (1 - 5%)
1 - Rares (< 5%)	1 - Cas isolés (< 1%)	1 - Traces (< 1%)
0 - Nulle	0 - Nulle	0 - Nulle

