



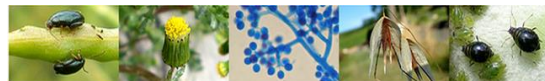
MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'ALIMENTATION
DE LA PÊCHE
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DU TERRITOIRE

Bilan des cas de résistance décrits en France

contact-r4p@inra.fr

www.inra-r4p.fr

 R4P_network



Etat des lieux des résistances en France : Fongicides

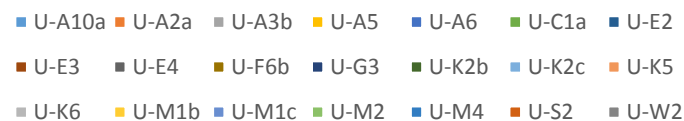
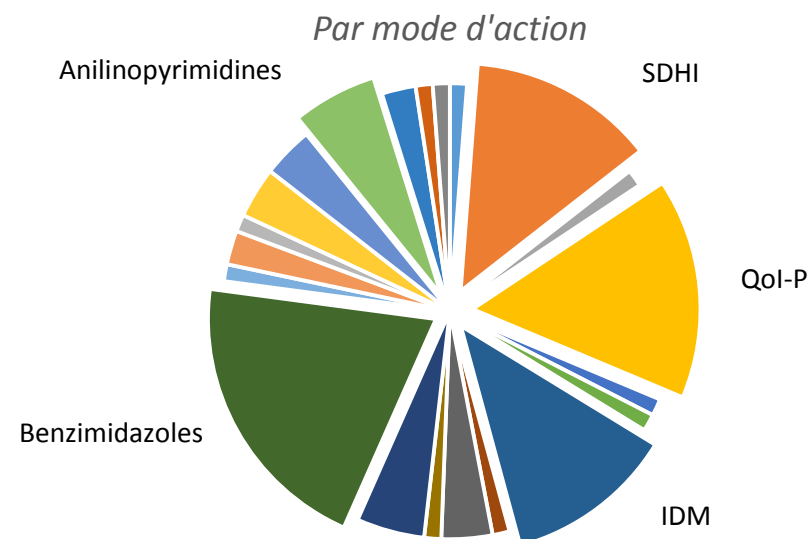
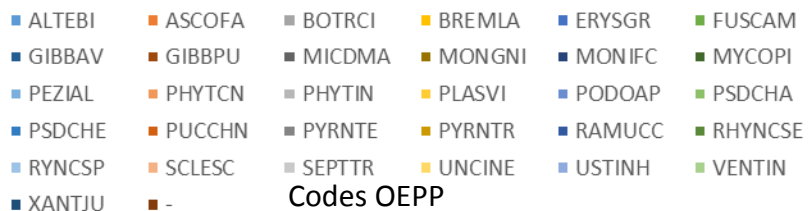
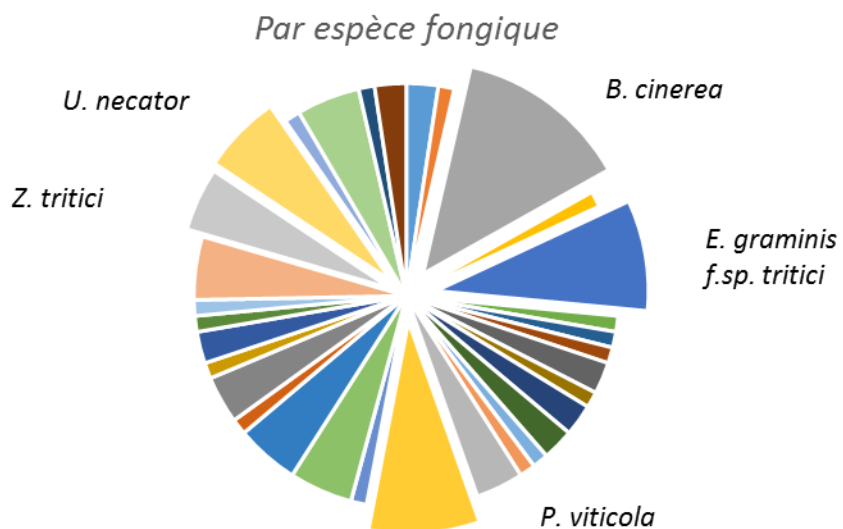


[DOI 10.17605/OSF.IO/BYV62](https://doi.org/10.17605/OSF.IO/BYV62)

www.inra-r4p.fr

N=83 cas (incluant molécules anciennes)

Attention: détection de souches résistantes ne veut pas forcément dire résistance en pratique!



Codes R4P [DOI 10.17605/OSF.IO/UBH5/](https://doi.org/10.17605/OSF.IO/UBH5/)

Etat des lieux des résistances en France : Insecticides

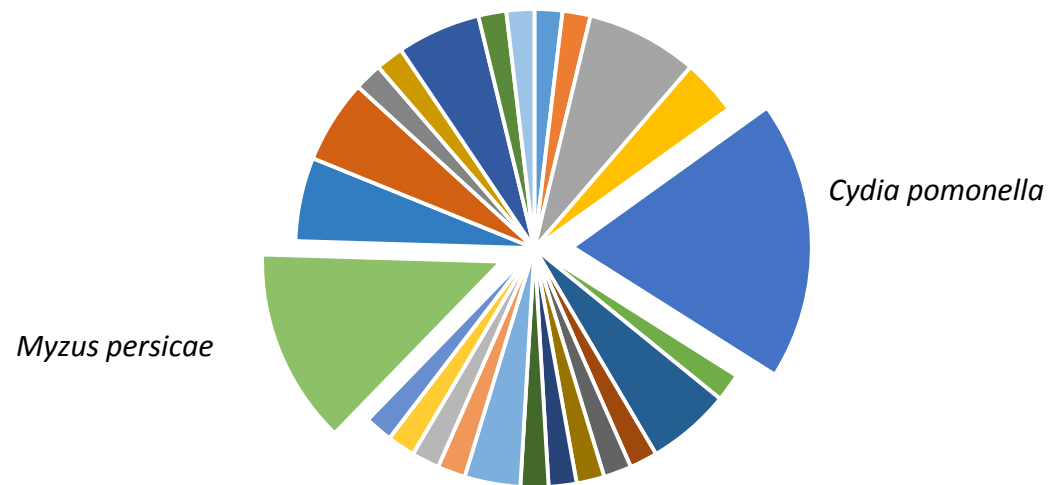
[DOI 10.17605/OSF.IO/BYV62](https://doi.org/10.17605/OSF.IO/BYV62)

www.inra-r4p.fr

N=53 cas (incluant molécules anciennes)



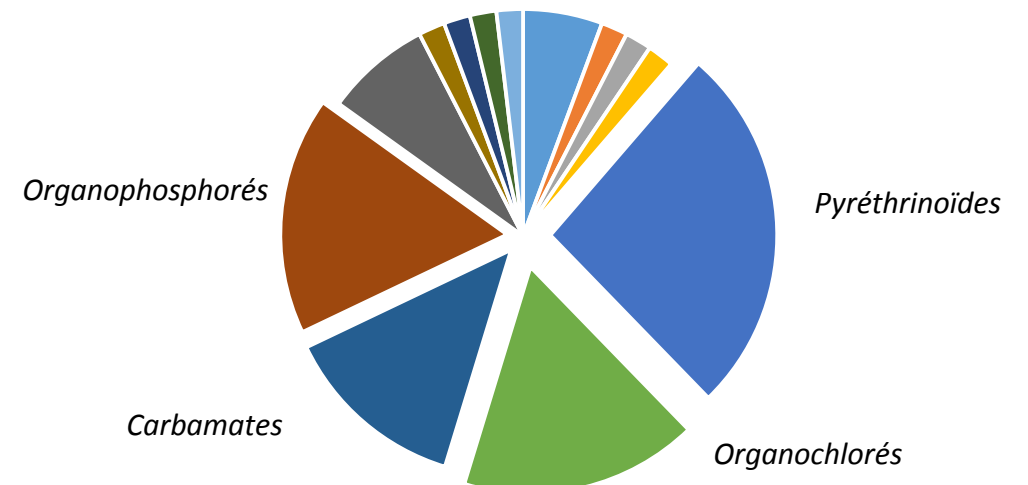
Par espèce d'insecte



■ AGRILI ■ AGRIOB ■ APHIGO ■ BEMIAM ■ CARPPO ■ CEUTPI ■ DYSAPL ■ ERISLA ■ GNORAB
 ■ HELIAR ■ HYLEAN ■ HYLERA ■ LAPHEG ■ LASPMO ■ LEUCSC ■ LPTDNE ■ MELIAE ■ MYZUPE
 ■ NASORN ■ PHODHU ■ PSILRO ■ PSYICH ■ PSYLPI ■ PYRUNU ■ TRIAVA

Codes OEPP

Par mode d'action



■ U-C4a ■ U-L6b ■ U-L7 ■ U-N10 ■ U-N2b ■ U-N3a ■ U-N5a
 ■ U-N5b ■ U-N6b ■ U-N7 ■ U-N9 ■ U-O1b ■ U-YV1b

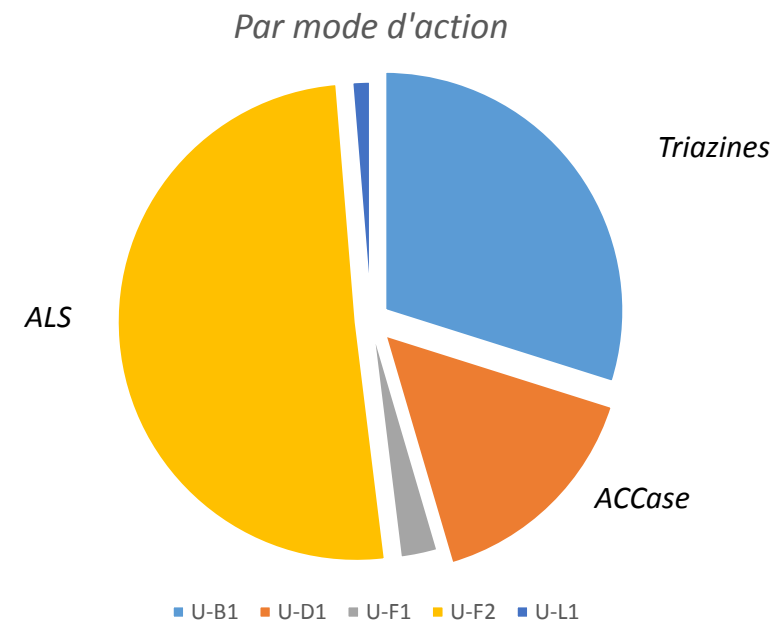
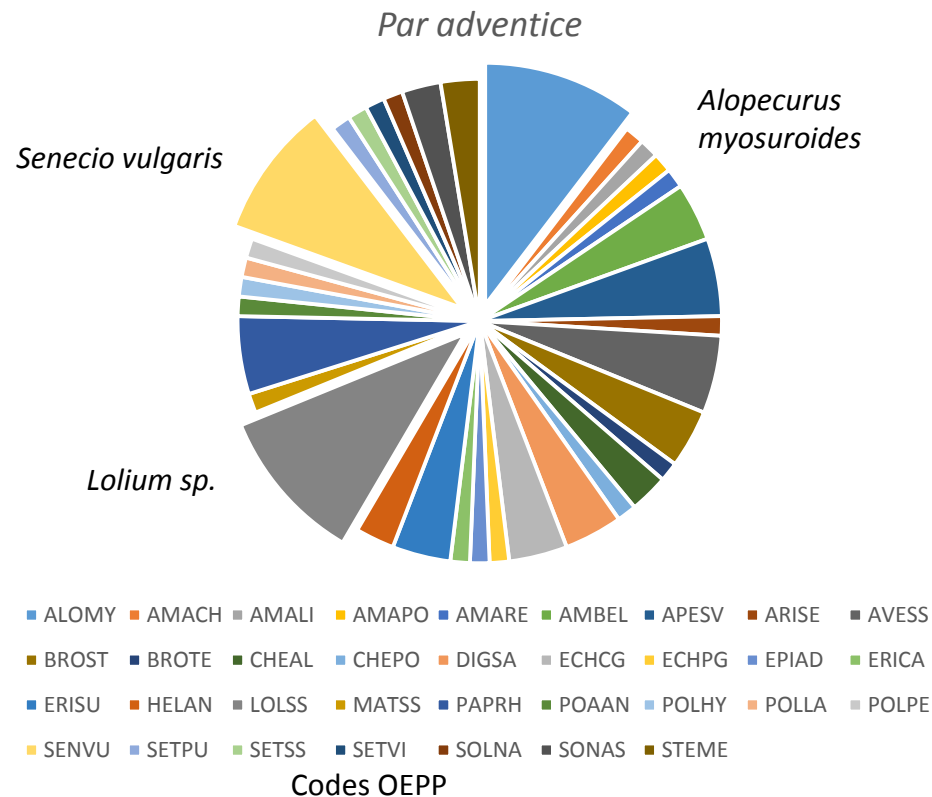
Codes R4P [DOI 10.17605/OSF.IO/UBH5/](https://doi.org/10.17605/OSF.IO/UBH5/)

Etat des lieux des résistances en France : Herbicides

[DOI 10.17605/OSF.IO/BYV62](https://doi.org/10.17605/OSF.IO/BYV62)

www.inra-r4p.fr

N=77 cas (incluant molécules anciennes)



Codes R4P [DOI 10.17605/OSF.IO/UBH5/](https://doi.org/10.17605/OSF.IO/UBH5/)

Merci de votre attention

