

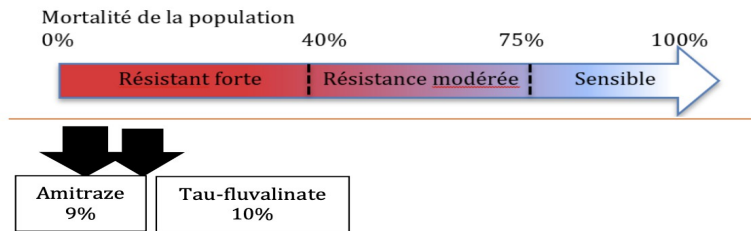
PROTOCOLE DE PRELEVEMENT ET PRINCIPES DE TEST DE LA RESISTANCE DU VARROA A L'AMITRAZE ET AU TAU-FLUVALINATE

Sous l'égide du GDS BFC en partenariat avec le laboratoire APINOV : résultats des prélèvements réalisés respectivement le 08 et 21/08/2022 dans 2 ruchers distincts dans le Jura 39

Résultats

	Réf laboratoire	Témoin	AMITRAZE	Tau-Fluvalinate
Mortalité (Mortalité corrigée si témoin > 5%)	39100	9%	9% (+/-17)	10% (+/-6)

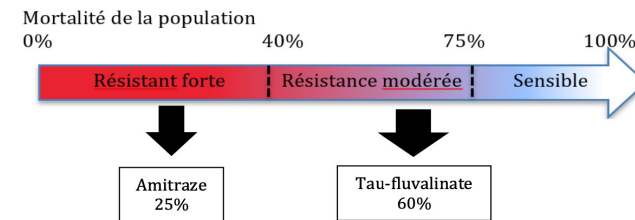
- Résultats du test à l'**amitrazé : Résistance forte**
- Résultats du test à au **tau-fluvalinate : Résistance forte**



Résultats

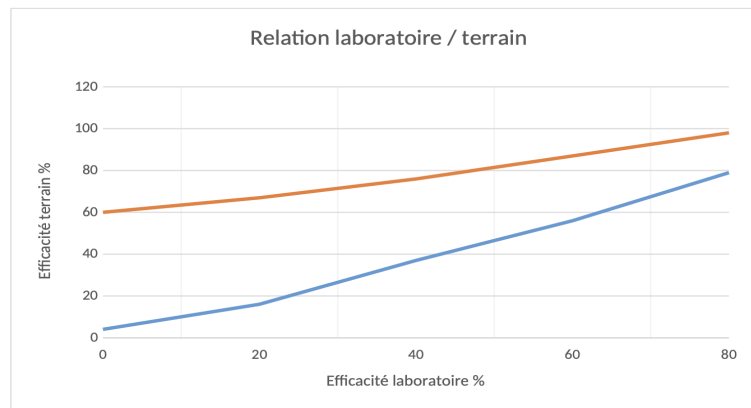
	Réf client	Témoin (hexane)	AMITRAZE	Tau-Fluvalinate
Mortalité	SELLIERES	4%	25 (+/- 8) %	60 (+/- 12) %

- Résultats du test à l'**amitrazé : Résistance forte**
- Résultats du test au **tau-fluvalinate : Résistance modérée**



5/ Extrapolation des résultats de laboratoire sur le terrain

Les pourcentages de mortalité à la CL90 obtenus en laboratoire ne correspondent pas directement à l'efficacité mesurée sur le terrain. En effet, les concentrations d'amitrazé ou de tau-fluvalinate utilisées en laboratoire ne correspondent pas à la quantité de substance active présente dans les traitements utilisés sur le terrain. Une étude de 1998 (Trouiller) montre la relation entre les résultats en laboratoire et sur le terrain.



51 - Observations GDS BFC -

- La courbe de TROUILLER mérite une explication : la courbe bleue est l'efficacité labo et la marron est l'efficacité terrain - Exemple si 40 % d'efficacité en labo, l'efficacité terrain sera de 77-78 % ;