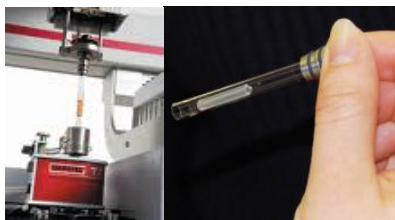


La problématique des résidus de produits phytosanitaires est devenu un **enjeu de santé publique**. A ce jour, même si la France n'a pas fixé de limites maximales de résidus (LMR) dans les vins, d'autres pays comme le Japon, les Etats-Unis, le Canada, la Suisse ou l'Italie ont franchi le pas. Au-delà de toute considération de santé humaine, une politique commerciale d'exportation impose d'avoir une connaissance fine, précise et fiable des teneurs résiduelles en produits phytosanitaires dans les vins sous peine de **se voir refuser l'accès à des marchés réglementés**. Le choix de la technique d'analyse est alors crucial car **une quantification fiable de ces molécules ne peut s'envisager sans une connaissance approfondie de cette pratique dans le vin**.



Fort de son expérience dans le dosage des traces de molécules actives en milieu viticole, le laboratoire d'analyse fine de **Sovivins** a développé une méthode innovante pour proposer à ses clients un dosage performant et ciblé des matières actives utilisées en protection de la vigne.

Une technologie de pointe pour un résultat juste, rapide, fiable...



Sovivins a fait le choix de la sonde Twister pour sa haute sensibilité aux molécules d'intérêts mais également pour sa fiabilité. Dans une démarche qualité toujours plus poussée, nous validons selon un protocole régulier la justesse de nos analyses en

participant entre autres aux essais inter-laboratoires du BIPEA.

...et respectueux de l'environnement

Nombre de méthodes de dosages des pesticides nécessitent l'usage de très grandes quantités de solvants organiques particulièrement toxiques pour l'environnement. Quel Paradoxe !

Fidèle à ses engagements et ses convictions, **Sovivins** a fait le choix d'une technique sans compromis sur ce plan puisque **la sonde Twister ne fait appel à aucun solvant organique**.



En Bref...

Pourquoi ? Contrôler et valider les résultats de vos pratiques culturales. Tracer les éventuels résidus pour mieux les éliminer en adaptant les approches de protection de la vigne.

Comment ? Dosage des résidus de produits phytosanitaires par sonde Twister -GC-MS

Contact : Sylvie Biau

06 21 83 21 37

sbiau@sovivins.com

Fongicides

Azoxystobine, Benalaxyl, Boscalid, Cyprodinil, Cyproconazole, Diethofencarde, Difenoconazole, Dimethomorphe, Fenarimol, Fenbuconazole, Fenhexamide, Fenamidone, Fluazinam, Fludioxonil, Flupicolide, Flusilazole, Hexaconazole, Iprodione, Iprovalicarbe, Kresoxim-Methyl, Mepanipyrim, Metalaxyl, Metrafenone, Myclobutanil, Penconazole, Procymidone, Pyraclostrobine, Pyrimethanil, Quinoxifen, Spiroxamine, Tebuconazole, Tetraconazole, Trifloxystrobine, Tebuconazole, Tetraconazole, Trifloxystrobine

Insecticides et Acaricides

Chlorpyrifos-ethyl, Chlorpyrifos-Me, Fenazaquim, Fenitrothion, Flufenoxuron, Propargite, Pyridabene, Tebufenoside, Tebufenpyrad

Herbicides

Propyzamide

Pour toute molécule ou produit particulier : nous consulter

Spécificités techniques

Extraction	Méthode d'analyse	Gammes dynamiques de mesure
Sonde Twister	Thermo désorption - GC-MSD	de 0.8 à 500 µg/L