



LABORATOIRES Dubernet

œ n o l o g i e

CONSEIL EN VINIFICATION - ELEVAGE ET TRAVAIL DU VIN - ANALYSE
ANALYSE FINE - MICROBIOLOGIE DU VIN - AUDIT - EXPERTISE

ANALYSES FINES

Phytobilan

*Confiez vos analyses de résidus de pesticides
à des spécialistes du vin*



Les Laboratoires Dubernet regroupent une équipe experte dans l'analyse des résidus de pesticides dans les moûts et les vins. Pour des vins sans résidus, une équipe d'agronomes experts vous accompagne dans l'interprétation des analyses, la veille réglementaire et votre information sur l'utilisation des molécules.

Accréditation
n°1-0207
Portée disponible
sur www.cofrac.fr



Membre du réseau :



LABORATOIRES DUBERNET

ZA du Castellas • 35 rue de la Combe du Meunier • 11100 Montredon-Corbières • France
Tél. : +33 (0)4 68 90 92 00 • labo.dubernet@dubernet.com • www.dubernet.com

ANALYSES FINES

Pour une viticulture durable et environnementale

L'expertise apportée avec PHYTOBILAN constitue un véritable accompagnement avec des conseils techniques pour comprendre vos résultats et orienter vos gestes viticoles et œnologiques vers une maîtrise parfaite des résidus.

PHYTOBILAN est spécifique à la filière du vin. 3 menus complétés par des options sont disponibles en fonction de vos objectifs. La grande majorité des molécules viticoles sont présentes, ainsi que des molécules spécifiques à d'autres cultures, pouvant présenter un risque de se retrouver dans le vin.

En viticulture biologique, biodynamique ou raisonnée, les Menus PHYTOBILAN permettent de démontrer vos bonnes pratiques et maîtriser les risques de contaminations externes.

PHYTOBILAN 1 - 99 MOLÉCULES			MÉTHODE : EXTRACTION LIQUIDE-LIQUIDE DSPE GC-MS ⁿ		
2-phénylphénol	Captane	Fenbuconazole	Fluxapyroxad	Oxyfluorfen	Spiridiclofen
3,5-dichloroaniline	Chloroprothame	Fenhexamid	Folpel	Parathion-méthyle	Spiroxamine
2,4-DDT; 4,4-DDE; 4,4-TDE; 4,4-DDT	Chlorothalonil	Fénitrothion	Haloxypop-R-méthyl	Penconazole	Tau-Fluvalinate
Acrinathrine	Chlorpyrifos-méthyl	Fenoxaprop-éthyl	Hexaconazole	Phtalimide	Tebuconazole
Alphaméthrine	Chlorpyrifos-éthyl	Fenoxycarb	Imazalil	Piperonyl butoxide	Tébufenpyrad
Amisulbrom	Cyhalofop-butyl	Fenpropidine	Iprodione	Pirimicarb	Terbutylazine
Azoxystrobine	Cyproconazole	Fenpropimorphe	Iprovalicarbe	Pirimiphos-méthyl	Tétraconazole
Bénalaxyl (isomères)	Cyprodinil	Fipronil	Kresoxim-méthyl	Procymidone	Tétrahydro- phtalimide
Benoxacor	Deltaméthrine	Flazasufuron	Lambda- cyhalothrine	Propargite	Tolclofos-méthyl
Beta-Cyfluthrine	Diclofop-méthyl	Fluazinam	Lindane	Propyzamide	Triadiméfon
Bifenthrine	Difenoconazole	Fluazifop-p-butyl	Malathion	Proquinazide	Triadiménol
Bitertanol	Dimétomorphe	Fludioxonil	Mépanipyrin	Prosulfocarb	Trifloxystrobine
Boscalid	Diuron + métabolite	Flufénoxuron	Métalaxyl (isomères)	Pyrethrines	Valifénalate
Buprofézine	Esfenvalérate	Flumioxazine	Myclobutanil	Pyriméthanol	Vinchlozoline
Bupirimate	Famoxadone	Fluopyram	Oxadiazon	Pyriproxifen	Zoxamide
	Fenamidone	Flusilazole		Quinoxyfène	
		Flutriafol			

PHYTOBILAN 2 - 110 MOLÉCULES			MÉTHODE : EXTRACTION LIQUIDE-LIQUIDE DSPE LC-MS ⁿ		
Aclonifen	Clofentézine	Fenbuconazole	Imazalil	Oxadixyl	Quinoxyfène
Ametoctradine	Cyazofamide	Fenhexamid	Indoxacarbe	Penconazole	Spinosad A+D
Amisulbrom	Cycloxydim	Fenoxaprop-éthyl	Iprodione	Pendiméthaline	Spiridiclofen
Azoxystrobine	Cyflufenamid	Fenpropidine	Iprovalicarb	Penoxsulam	Spiroxamine
Bénalaxyl (isomères)	Cymoxanil	Fenpropimorphe	Isofetamide	Phosmet	Tebuconazole
Benthiavalicarbe	Cyproconazole	Fenpyrazamide	Isoxaben	Pipéronyl butoxide	Tébufenozide
Bitertanol	Cyprodinil	Fenpyroximat	Krésoxim-méthyl	Pirimicarb	Tébufenpyrad
Boscalid	Dichlofluanide	Fipronil	Lufénuron	Pirimiphos-méthyl	Terbutylazine
Buprofézine	Diéthofencarbe	Fuazinam	Malathion	Prochloraz	Terflubenzuron
Bupirimate	Difénoconazole	Fluazifop-p-butyl	Mandiopropamide	Propargite	Tetraconazole
Carbendazyme + Bénomyl	Diméthoate	Fludioxonil	Mépanipyrin	Propyzamide	Thiabendazole
Carbétamide	Dithianon	Flufénoxuron	Métalaxyl (isomères)	Proquinazide	Thiametoxame
Carfentrazone-éthyl	Diuron	Fluopicolide	Méthoxifénoside	Prosulfocarb	Thiophanate- méthyl
Chlorantraniliprole	Emamectine	Fluopyram	Metrafenone	Pyraclostrobin	Triadiméfon
Chlorpyrifos-éthyl	Étoxazole	Flusilazole	Myclobutanil	Pyraflufen-éthyl	Triadiménol
Chlorpyrifos-méthyl	Fenamidone	Flutriafol	Napropamid	Pyridaben	Trifloxystrobine
Clethodime	Fénarimol	Fluxapyroxad	Oryzalin	Pyriméthanol	Valifénalate
	Fenazaquin	Hexaconazole	Oxadiazon	Pyriproxifen	Zoxamide
		Hexythiazox			

PHYTOBILAN 3 - 148 MOLÉCULES

Le Phytobilan 3 regroupe l'ensemble des molécules analysées dans les Phytobilan 1 & 2

OPTIONS

Menu optionnel Dithiocarbamates : analyse globale de la somme de Ferbame, Mancozèbe, Manèbe, Métam-Sodium, Nabame, Propinèbe, Thirame, Zinèbe, Zirame. (Méthode : Acidolyse GC-MS)

Menu optionnel Fosétyl - Glyphosate : Fosétyl Al, Acide Phosphoreux, Glyphosate, Gluphosinate, Ethepon, HEPA, AMPA, N-Acétyle AMPA, MPPA, N-acétyl-Glyphosinate. (Méthode : LC-MSⁿ)

MÉTHODES	ÉCHANTILLON NÉCESSAIRE	PRÉCISION	DÉLAI
Phytobilan 1 et 3 : accréditation COFRAC ISO 17025 (Vins et moûts) Méthodes de référence de l'OIV Liste des molécules accréditées sur demande	750 ml de vin ou moût ou 1 kg de raisin Terre, feuilles de vigne Précautions particulières : ne pas utiliser de contenant en plastique	L'ensemble des limites de détection, quantification et incertitudes sont disponibles sur demande auprès du laboratoire et sur notre site internet www.dubernet.com	5 jours