



LABORATOIRES
Dubernet
œ n o l o g i e

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.



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

FA1-0-19_D

ANALYSES FINES

Pour une viticulture durable et environnementale

L'analyse 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.

PHYTOBILAN 1 - 111 MOLÉCULES			MÉTHODE : EXTRACTION LIQUIDE-LIQUIDE DSPE GC-MS ^N		
2-phénylphénol	Chloroprothame	Famoxadone	Flutriafol	Phosmet	Tau-Fluvalinate
3,5-dichloroaniline	Chlorothalonil	Fenamidone	Fluxapyroxad	Phtalimide	Tebuconazole
2,4-DDT; 4,4-DDE;	Chlorpyrifos-méthyl	Fenbuconazole	Folpel	Piperonyl butoxide	Tébufenozide
4,4-TDE; 4,4-DDT	Chlorpyrifos-éthyl	Fenhexamid	Haloxypop-R-méthyl	Pirimicarb	Tébufenpyrad
Aclonifen	Cyhalofop-butyl	Fénitrothion	Hexaconazole	Pirimiphos-méthyl	Terbutylazine
Acrinathrine	Cyhalothrine (isomères)	Fenoxaprop-éthyl	Imazalil	Procyridone	Tétraconazole
Amisulbrom	Cyperméthrine (isomères)	Fenoxycarb	Iprodione	Propargite	Tétrahydro-phtalimide
Azoxystrobine	Cyproconazole	Fenpropidine	Iprovalicarbe	Propyzamide	Tolclofos-méthyl
Bénalaxyl (isomères)	Cyprodinil	Fenpropimorphe	Kresoxim-méthyl	Proquinazide	Triadiméfon
Benoxacor	Deltaméthrine	Fipronil	Lindane	Prosulfocarb	Triadiménol
Beta-Cyfluthrine	Diclofluamide	Flazasufuron	Malathion	Pyrethrines	Trifloxystrobine
Bifenthrine	Diclofop-méthyl	Fluazinam	Mépanipyrim	Pyriméthanol	Valifénalate
Bitertanol	Difénoconazole	Fluazifop-p-butyl	Métalaxyl (isomères)	Pyriofenone	Vinchlorzoline
Boscalid	Diflufenican	Fludioxonil	Métribuzine	Pyriproxifen	Zoxamide
Buprofézine	Dimétomorphe	Flufénoxuron	Myclobutanil	Quinoxyfène	
Bupirimate	Diuron + métabolite	Flumioxazine	Oxadiazon	Quizalifop-p-éthyl	
Captane	Esfenvalérate	Fluopyram	Oxyfluorfen	S-Metalochlore	
Carfentrazone-éthyl	Ethoprofos	Flurochloridone	Parathion-méthyle	Spiridiclofen	
Chlorméphos	Etofenprox	Flusilazole	Penconazole	Spiroxamine	

PHYTOBILAN 2 - 119 MOLÉCULES			MÉTHODE : EXTRACTION LIQUIDE-LIQUIDE DSPE LC-MS ^N		
2,4-D	Cycloxydim	Fenoxaprop-éthyl	Indoxacarbe	Penconazole	Quizalifop-p-éthyl
Aclonifen	Cyflufenamid	Fenpropidine	Iprodione	Pendiméthaline	S-Metalochlore
Ametoctradine	Cymoxanil	Fenpropimorphe	Iprovalicarbe	Penoxsulam	Spinetoram
Amisulbrom	Cyproconazole	Fenpyrazamide	Isofetamide	Phosmet	Spinosad A+D
Azoxystrobine	Cyprodinil	Fenpyroximat	Isoxaben	Pipéronyl butoxide	Spiridiclofen
Bénalaxyl (isomères)	Diclofluamide	Fipronil	Krésoxim-méthyl	Pirimicarb	Spiroxamine
Benthiavalicarbe	Diéthofencarbe	Fuazinam	Lufénuron	Pirimiphos-méthyl	Tebuconazole
Bitertanol	Difénoconazole	Fluazifop-p-butyl	Malathion	Prochloraz	Tébufenozide
Boscalid	Diméthoate	Fludioxonil	Mandipropamide	Propargite	Tébufenpyrad
Buprofézine	Dimétomorphe	Flufénoxuron	Mépanipyrim	Propaquizafop	Terbutylazine
Bupirimate	Dithianon	Fluopicolide	Métalaxyl (isomères)	Propyzamide	Teflubenzuron
Carbendazyme+Bénomyl	Diuron	Fluopyram	Méthoxifénozide	Proquinazide	Tetraconazole
Carbétamide	Emamectine	Flurochloridone	Metrafenone	Prosulfocarb	Thiabendazole
Carfentrazone-éthyl	Etoxazole	Flusilazole	Métribuzine	Pyraclostrobine	Thiametoxame
Chlorantraniliprole	Fenamidone	Flutriafol	Myclobutanil	Pyraflufen-éthyl	Thiophanate-méthyl
Chlorpyrifos-éthyl	Fénarimol	Fluxapyroxad	Napropamid	Pyridaben	Triadiméfon
Chlorpyrifos-méthyl	Fenazaquin	Hexaconazole	Oryzalin	Pyriméthanol	Triadiménol
Clethodime	Fenbuconazole	Hexythiazox	Oxadiazon	Pyriofenone	Trifloxystrobine
Clofentézine	Fenhexamid	Imazalil	Oxadixyl	Pyriproxifen	Valifénalate
Cyazofamide		Imidaclopride	Oxathiapiprolone	Quinoxyfène	Zoxamide

PHYTOBILAN 3 - 160 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, Ethephon, HEPA, AMPA, N-Acétyle, MPPA, N-acétyl-Glyphosinate. (Méthode : LC-MS ^N)

MÉTHODES / ACCRÉDITATION	ÉCHANTILLON NÉCESSAIRE	PRÉCISION	DÉLAI
Méthode de référence OIV	750 ml de vin ou moût ou 1 kg de raisin	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
Liste des molécules accréditées ISO/CEI 17025 sur demande et disponible sur www.cofrac.fr	Terre, feuilles de vigne Précautions particulières : ne pas utiliser de contenant en plastique		