



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.

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

FA1-0-19_B

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	Chlorothalonil	Famoxadone	Flusilazole	Parathion-méthyle	Tau-Fluvalinate
3,5-dichloroaniline	Chlorpyrifos-méthyl	Fenamidone	Flutriafol	Penconazole	Tebuconazole
2,4-DDT; 4,4-DDE;	Chlorpyrifos-éthyl	Fenbuconazole	Fluxapyroxad	Phtalimide	Tébufenpyrad
4,4-TDE; 4,4-DDT	Cyhalofop-butyl	Fenhexamid	Folpel	Piperonyl butoxide	Terbuthylazine
Acrinathrine	Cyhalothrine	Fénitrothion	Haloxypop-R-méthyl	Pirimicarb	Tétraconazole
Amisulbrom	(isomères)	Fenoxaprop-éthyl	Hexaconazole	Pirimiphos-méthyl	Tétrahydro-
Azoxystrobine	Cyperméthrine	Fenoxycarb	Imazalil	Procymidone	phtalimide
Bénalaxyl (isomères)	(isomères)	Fenpropidine	Iprodione	Propargite	Tolclofos-méthyl
Benoxacor	Cyproconazole	Fenpropimorphe	Iprovalicarbe	Propyzamide	Triadiméfon
Beta-Cyfluthrine	Cyprodinil	Fipronil	Kresoxim-méthyl	Proquinazide	Triadiménol
Bifenthrine	Deltaméthrine	Flazasufuron	Lindane	Prosulfocarb	Trifloxystrobine
Bitertanol	Diclofop-méthyl	Fluazinam	Malathion	Pyrethrines	Valifénalate
Boscalid	Difenoconazole	Fluazifop-p-butyl	Mépanipirim	Pyriméthanyl	Vinchlozoline
Buprofézine	Dimétomorphe	Fludioxonil	Métalaxyl (isomères)	Pyriofenone	Zoxamide
Bupirimate	Diuron + métabolite	Flufenoxuron	Myclobutanil	Pyriproxyfen	
Captane	Esfenvalérate	Flumioxazine	Oxadiazon	Quinoxyfène	
Chloroprothame	Ethoprosfos	Fluopyram	Oxyfluorfen	Spiridiclofen	
PHYTOBILAN 2 - 112 MOLÉCULES			MÉTHODE : EXTRACTION LIQUIDE-LIQUIDE DSPE LC-MS ⁿ		
Aclonifen	Cyazofamide	Fenhexamid	Indoxacarbe	Penconazole	Spinetoram
Ametoctradine	Cycloxydim	Fenoxaprop-éthyl	Iprodione	Pendiméthaline	Spinosad A+D
Amisulbrom	Cyflufenamid	Fenpropidine	Iprovalicarb	Penoxsulam	Spirodiclofen
Azoxystrobine	Cymoxanil	Fenpropimorphe	Isofetamide	Phosmet	Spiroxamine
Bénalaxyl (isomères)	Cyproconazole	Fenpyrazamide	Isoxaben	Pipéronyl butoxide	Tébuconazole
Benthiavalicarbe	Cyprodinil	Fenpyroximat	Krésoxim-méthyl	Pirimicarb	Tébufenozide
Bitertanol	Dichlofluanide	Fipronil	Lufénuron	Pirimiphos-méthyl	Tébufenpyrad
Boscalid	Diéthofencarbe	Fuazinam	Malathion	Prochloraz	Terbuthylazine
Buprofézine	Difénoconazole	Fluazifop-p-butyl	Mandipropamide	Propargite	Teflubenzuron
Bupirimate	Diméthoate	Fludioxonil	Mépanipirim	Propyzamide	Tetraconazole
Carbendazyme +	Dimétomorphe	Flufenoxuron	Métalaxyl (isomères)	Proquinazide	Thiabendazole
Bénomyl	Dithianon	Fluopicolide	Méthoxifenozone	Prosulfocarb	Thiametoxame
Carbétamide	Diuron	Fluopyram	Metrafenone	Pyraclostrobine	Thiophanate-méthyl
Carfentrazone-éthyl	Emamectine	Flusilazole	Myclobutanil	Pyraflufen-éthyl	Triadiméfon
Chlorantraniliprole	Etoxazole	Flutriafol	Napropamid	Pyridaben	Triadiménol
Chlorpyrifos-éthyl	Fenamidone	Fluxapyroxad	Oryzalin	Pyriméthanyl	Trifloxystrobine
Chlorpyrifos-méthyl	Fénarimol	Hexaconazole	Oxadiazon	Pyriofenone	Valifénalate
Clethodime	Fenazaquin	Hexythiazox	Oxadixyl	Pyriproxyfen	Zoxamide
Clofentézine	Fenbuconazole	Imazalil	Oxathiapiprolone	Quinoxyfène	

PHYTOBILAN 3 - 150 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 AI, Acide Phosphoreux, Glyphosate, Gluphosinate, Ethephon, HEPA, AMPA, N-Acétyle, MPPA, N-acétyle-Glyphosinate. (Méthode : LC-MSⁿ)

MÉTHODES / ACCRÉDITATION	ÉCHANTILLON NÉCESSAIRE	PRÉCISION	DÉLAI
Méthode de référence OIV Liste des molécules accréditées ISO/CEI 17025 sur demande et disponible sur www.cofrac.fr	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