

Analyses fines

Phytobilan

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

**L**e réseau *Dioenos Analyse Fine* regroupe une équipe scientifique experte dans l'analyse des résidus de pesticides dans les vins et les moûts. Pour des vins sans résidus, une équipe d'agronomes experts pour l'interprétation, la veille réglementaire et votre information sur l'utilisation des molécules est à votre service.



**Dioenos Rhône:**

**Site d'ORANGE**

2260, route du Grès  
84 100 ORANGE  
France  
tél. +33 (0) 4 88 60 04 00  
labo.orange@dioenos.com

**Site de Tain l'Hermitage**

485, avenue des Lots  
26 600 TAIN L'HERMIRTAGÉ  
France  
tél. +33 (0) 4 82 77 02 32  
labo.tain@dioenos.com

**Laboratoires Dubernet**

ZA du Castellas  
35, rue de la Combe du Meunier  
11100 Montredon des Corbières  
France

tél. +33 (0) 4 68 90 92 00  
fax + 33 (0) 4 68 32 03 37  
labo.dubernet@dubernet.com  
**www.dubernet.com**



Accréditation  
n°1-5833 et 1-0207  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Membre du réseau :

**DIENOS**  
RÉSEAU ANALYSE FINE

# PHYTOBILAN

Un diagnostic basé sur l'expertise

## PHYTOBILAN 1 : par GC-MS<sup>n</sup> (vins\* et moûts\*, laboratoires Dubernet) Bilan 90 molécules

2-phénylphénol	Chlorprophame	Fenbuconazole*	Flutriafol	Parathion méthyl	Quinoxyfène*
3,5-Dichloroaniline	Chlorpyrifos-méthyl*	Fenhexamid*	Folpel	Penconazole*	Spiroxamine*
2,4-DDT; 4,4-DDE;	Chlorpyrifos-éthyl*	Fénitrothion*	Hexaconazole	Phtalimide	Tau-Fluvalinate
4,4-TDE; 4,4'-DDT	Cyhalofop-butyl	Fenoxaprop-éthyl	Imazalil	Piperonyl butoxide	Tebuconazole*
Acrinathrine	Cyproconazole*	Fenoxycarb*	Iprodione	Pirimicarb	Tébufenpyrad*
Alphaméthrine	Cyprodinil*	Fenpropidine	Iprovalicarbe*	Pirimiphos-méthyl	Tétraconazole*
Azoxystrobine*	Deltaméthrine	Fenpropimorphe	Kresoxim-méthyl*	Procymidone*	Tolclofos-méthyl
Bénalaxyl* (isomères)	Diclofop-méthyl	Fipronil	Lambda Cyhalothrine	Propargite	Triadiméfon
Benoxacor	Difenoconazole	Flazasufuron	Lindane	Propyzamide*	Triadiménol*
Beta-Cyfluthrine	Dimétomorphe*	Fluazinam	Malathion	Proquinazide*	Trifloxystrobine*
Bifenthrine*	Diuron+métabolite	Fludioxonil*	Mépanipirim	Prosulfocarb	Valifénalate
Bitertanol	Esfenvalérate	Flufenoxuron	Métalaxyl* (isomères)	Pyrethrines	Vinchlozoline*
Boscalid*	Ethoprofos	Flumioxazin*	Myclobutanil*	Pyriméthanyl*	Zoxamide
Buprofézine	Famoxadone	Fluopyram	Oxadiazon	Pyriofenone	
Captane	Fenamidone*	Flusilazole*	Oxyfluorfen*	Pyriproxyfen	

## PHYTOBILAN 2 : par LC-MS<sup>n</sup> (vins\*, laboratoire Dioenos Rhône) Bilan 97 molécules

Aclonifen	Cycloxydim	Fenbuconazole*	Indoxacarbe	Oxadixyl*	Pyriofenone
Ametoctradine	Cyflufenamid*	Fenhexamid*	Iprodione*	Penconazole*	Quinoxyfène*
Azoxystrobine	Cymoxanil	Fenpropidine	Iprovalicarbe*	Pendiméthaline	Spinosad A+D
Bénalaxyl* (isomères)	Cyproconazole*	Fenpropimorphe*	Isoxaben	Penoxsulam	Spiroxamine*
Benthiavalicarbe	Cyprodinil	Fenpyrazamide	Krésoxim-méthyl	Phosmet	Tebuconazole*
Bitertanol*	Dichlofluanide	Fipronil	Lufénuron	Pipéronyl butoxide	Tébufenozide*
Boscalid*	Diéthofencarbe*	Fuazinam	Malathion	Pirimicarb	Tébufenpyrad*
Buprofézine*	Difénoconazole*	Fludioxonil	Mandipropamide	Pirimiphos-méthyl*	Tetraconazole*
Carbendazime+Bénomyl	Diméthoate	Flufénoxuron	Mépanipirim*	Prochloraz*	Thiabendazole
Carbétamide	Dimétomorphe	Fluopicolide*	Métalaxyl*	Propylamide	Thiametoxame
Carfentrazone-éthyl	Diuron	Fluopyram	Méthoxifénoside	Proquinazide*	Thiophanate-méthyl
Chlorantraniliprole	Emamectine	Flusilazole*	Metrafenone*	Prosulfocarb*	Triadiméfon
Chlorpyrifos-éthyl*	Etoazole*	Flutriafol	Myclobutanil*	Pyracllostrobine	Triadiménol*
Chlorpyrifos-méthyl	Fenamidone	Hexaconazole*	Napropamid	Pyraflufen-éthyl	Trifloxystrobine*
Clofentézine	Fénarimol	Hexythiazox*	Oryzalin	Pyridaben	Valifénalate
Cyazofamide	Fenzaquin*	Imazalil*	Oxadiazon	Pyriméthanyl	Zoxamide*

## PHYTOBILAN 3 : 133 molécules pour une recherche exhaustive des résidus

Le Phytobilan 3 regroupe l'ensemble des **133 molécules** contenues dans les Phytobilan 1 et Phytobilan 2

### Phytobilan 1 - 2 - 3

Méthodes	Extraction liquide-liquide, DSPE - GC-MS <sup>2</sup> et LC-MS <sup>2</sup> *Accrédité ISO 17025 (n° d'accréditation 1-5833 et 1-0207 - Portée disponible sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) Méthodes de référence de l'Organisation Internationale de la Vigne et du Vin (OIV). Lorsque le client fait le choix du Phytobilan 1 ou 3, il accepte la co-traitance de Dioenos Rhône vers les Laboratoires Dubernet. Dans le cadre du Phytobilan 3, les molécules couvertes par l'accréditation sont celles de Phytobilan 2.
Echantillons	750 ml de vin ou moût - 1 kg de raisin - terre - feuilles de vigne
Délais	5 jours (Phytobilan 1 & 2) 10 jours (Phytobilan 3 et options)

### En option

#### ► Dithiocarbamates (site : Laboratoires Dubernet, délais : 5 jours)

Analyse globale de la somme de Ferbame, Mancozèbe, Manèbe, Métam - Sodium, Nabame, Propinèbe, Thirame, Zinèbe, Zirame.

#### ► Menu Fosétyl – Glyphosate (site : Dioenos Rhône, délais : 5 jours)

Fosétyl, Acide Phosphoreux, Glyphosate, AMPA, N-Acétyl-AMPA, Gluphosinate, MPPA, N-Acetyl-Glufosinate, Ethepon, HEPA.