

analyses spéciales

**Analyse des marcs de raisin et lies**



## ► Analyse officielle & Analyse minérale

**L**e décret n°2014-903 du 18 août 2014, relatif à la valorisation des résidus de la vinification et l'Arrêté du 18 août 2014, ont réorganisé la filière d'élimination des marcs de raisin, en autorisant leur épandage, sous réserve d'analyse de leur titre alcoométrique volumique total par un laboratoire accrédité selon le programme 78 du COFRAC.

Les Laboratoires Dubernet vous proposent l'ensemble de ces analyses, officielles et techniques pour l'analyse de vos marcs de raisins.

### 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](http://www.dubernet.com)



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

Membre du réseau :

**DIENOS**  
RÉSEAU ANALYSE FINE

# Analyse des marcs de raisins et lies

## Analyses officielles et analyses minérales

### ANALYSE OFFICIELLE

Analyse du TAV total des marcs de raisin et lies, par la somme du TAV acquis (éthanol formé), et des sucres présents convertis en TAV potentiel

analyse	méthode	Echantillon	délais
TAV acquis	Distillation du marcs, et dosage de l'éthanol par densimétrie électronique	500 g ou 500 ml (lies)	5 jours
Sucres	Extraction des sucres et dosage par méthode enzymatique		5 jours

### ANALYSE MINERALE

analyse	méthode	échantillon nécessaire	délai
Azote total	Dessiccation, broyage, et analyse par méthode Dumas	500 g (l'échantillon fourni pour l'analyse officielle peut permettre les deux analyses)	10 jours
Carbone total			
P, K, Mg, Ca, Na, Mn	Dessiccation, minéralisation et analyse par ICP-AES		

L'épandage n'est pas neutre sur le plan **agronomique**, et a des conséquences importantes sur la **nutrition de la vigne**.

L'analyse minérale des marcs épandus est incontournable pour une approche technique maîtrisée de la nutrition de la vigne.

Les marcs de raisins présentent des teneurs variables en éléments minéraux : teneurs en **azote**, en **potassium** notamment. Certains marcs peuvent ainsi être particulièrement riches en potassium. Cet élément influence considérablement les équilibres œnologiques des productions viticoles. L'épandage des marcs doit ainsi être raisonné très précisément en fonction des besoins de chaque parcelle.



### Prélèvement des marcs

L'article 5 de l'arrêté du 18 août 2014 prévoit que « les prélèvements (...) sont réalisés par un laboratoire accrédité selon le programme 78 du COFRAC... ». A ce jour, les modalités pratiques du prélèvement n'ont pas été indiquées par l'administration...