

Echantillon reçu le : **20/10/2018**

Début analyse le : **23/10/2018**

Certificat émis le : **24/10/2018**

Dossier **18-12712** (Phytobilan1)

Demandeur

**DOMAINE DU GRAND ARC SAS**  
**15 CHEMIN DES METAIRIES DU DEVEZ**  
**11350 CUCUGNAN**

**Certificat d'analyse n° 18-12712.1-1**  
**Phytobilan1**  
Vin (0-15)

**Identification :** Lot :C40 DOMAINE DU GRAND ARC CUVÉE DES QUARANTE AOP Corbières Rouge 2016

Les présentes informations concernant l'identification ont été fournies par le demandeur. Les échantillons ont été fournis par le demandeur.

Molécule & méthode	Résultat	unité	LQ / LD	Action	LMR raisin cuve en (mg/kg)	Résultat exprimé en % de LMR
2-Phénylphénol / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.05	N/A
3,5-Dichloroaniline / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Métabolite de l'iprodione	20.0	N/A
2,4-DDT / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.05	N/A
4,4-DDE / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.05	N/A
4,4-TDE / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.05	N/A
4,4-DDT / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.05	N/A
Acrinathrine / Extraction SPME / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Acaricide	0.1	N/A
Alphaméthrine / Extraction SPME / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Insecticide	0.5	N/A
Amisulbrom / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.05 / 0.02	Anti-mildiou	0.5	N/A
Azoxystrobine / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.01 / 0.003	Anti-oidium/Anti-mildiou	3.0	N/A
Bénalaxyl (Σ isomères) / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-mildiou	0.3	N/A
Bénoxacor / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Phytoprotecteur	0.0	N/A
Beta-Cyfluthrine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.01 / 0.003	Insecticide	0.3	N/A
Bifenthrine / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Insecticide	0.01	N/A
Bitertanol / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.01	N/A
Boscalid / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-botrytis / Anti-oidium	5.0	N/A
Buprofézine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	1.0	N/A
Captane / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.05 / 0.017	Non homologué vigne	0.02	N/A
Captane selon définition / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.05 / 0.017	Non homologué vigne	0.02	N/A
Chlorprophame / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.01	N/A
Chlorpyrifos méthyle / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Insecticide	0.2	N/A
Chlorpyrifos éthyle / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Insecticide	0.5	N/A
Cyhalofop-butyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non homologué vigne	0.02	N/A
Cyproconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-oidium	0.2	N/A
Cyprodinil / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.01 / 0.003	Anti-oidium / Anti-botrytis	3.0	N/A
Deltaméthrine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.05 / 0.017	Insecticide	0.2	N/A
Diclofop-méthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non homologué vigne	0.05	N/A
Difénoconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.01 / 0.003	Anti-oidium/black rot	3.0	N/A
Dimétomorphe / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.01 / 0.003	Anti-mildiou	3.0	N/A
Diuron+métabolite / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.01	N/A
Esfenvalérate / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Insecticide	0.3	N/A
Ethoprophos / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	0.02	N/A
Famoxadone / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.01 / 0.003	Anti-mildiou	2.0	N/A
Fénamidone / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-mildiou	0.6	N/A
Fenbuconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.01 / 0.003	Anti-oidium/black rot	1.0	N/A
Fenhexamide / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-botrytis	15.0	N/A
Fénitrothion / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.01	N/A
Fenoxaprop (Σ isomères) / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.01 / 0.003	Non homologué vigne	0.1	N/A
Fenoxycarbe / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Insecticide	1.0	N/A
Fenpropiidine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non homologué vigne	0.01	N/A
Fenpropimorphe / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.01	N/A
Fipronil / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.005	N/A
Flazasulfuron / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Herbicide	0.01	N/A
Fluaziname / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.05 / 0.017	Anti-botrytis	3.0	N/A
Fludioxonil / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-botrytis	4.0	N/A
Flufénoxuron / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	2.0	N/A
Flumioxazine / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.01 / 0.003	Herbicide	0.05	N/A
Fluopyrame / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-oidium/botrytis	1.5	N/A
Flusilazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.01	N/A
Flutriafol / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non homologué vigne	1.5	N/A
Fluxapyroxade / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-oidium	3.0	N/A

LABORATOIRES DUBERNET

Oenologie

35, rue de la Combe du Meunier

11100 Montredon des Corbières

Tél : +33 (0)4 68 90 92 00

Email : labo.dubernet@dubernet.com

Web : www.dubernet.com

SAS au capital de 50000 euros - 452 341 837 RCS NARBONNE

Certificat autorisé par :  
Vincent BOUAZZA

www.dubernet.com

Flash-code authenticité - Laboratoires Dubernet  
Scan for genuineness test  
code : 1YLNGX



Echantillon reçu le : **20/10/2018**

Début analyse le : **23/10/2018**

Certificat émis le : **24/10/2018**

Dossier **18-12712** (Phytobilan1)

Demandeur

**DOMAINE DU GRAND ARC SAS**  
**15 CHEMIN DES METAIRIES DU DEVEZ**  
**11350 CUCUGNAN**

Molécule & méthode	Résultat	unité	LQ / LD	Action	LMR raisin cuve en (mg/kg)	Résultat exprimé en % de LMR
Folpel / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.01 / 0.003	Fongicide	20.0	N/A
Folpel selon définition / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.01 / 0.003	Fongicide	20.0	N/A
Hexaconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.01	N/A
Imazalil / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.01 / 0.003	Non homologué vigne	0.05	N/A
Iprodione / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	20.0	N/A
Iprovalicarbe / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-mildiou	2.0	N/A
Krésoxim-méthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-oïdium	1.0	N/A
Lambda-Cyhalothrine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Insecticide	0.2	N/A
Lindane / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	0.01	N/A
Malathion / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.02	N/A
Mépanipyrime / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-botrytis	2.0	N/A
Métalaxyl (∑ isomères) / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-mildiou	1.0	N/A
Myclobutanil / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-oïdium/black rot	1.0	N/A
Oxadiazon / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Herbicide	0.05	N/A
Oxyfluorène / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Herbicide	0.1	N/A
Parathion-méthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non autorisé	0.01	N/A
Penconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-oïdium	0.4	N/A
Phtalimide / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.02 / 0.007	Marqueur non exclusif du Folpel	0.0	N/A
Pipéronyl butoxide / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non homologué vigne	0.0	N/A
Pirimicarbe / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.01	N/A
Pirimiphos-méthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.01	N/A
Procymidone / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	0.01	N/A
Propargite / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.01	N/A
Propyzamide / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Herbicide	0.01	N/A
Proquinazide / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-oïdium	0.5	N/A
Prosulfocarbe / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.01	N/A
Pyréthrinés (∑ isomères) / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.05 / 0.017	Insecticide bio	1.0	N/A
Pyriméthanol / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-botrytis	5.0	N/A
Pyriofénone / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-oïdium	0.2	N/A
Pyriproxifène / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Insecticide	0.05	N/A
Quinoxifène / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-oïdium/black rot	1.0	N/A
Spiroxamine / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-oïdium/black rot	0.5	N/A
Tau-Fluvalinate / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.05 / 0.017	Insecticide	1.0	N/A
Tébuconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-oïdium/black rot	1.0	N/A
Tébufenpyrade / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Acaricide	0.6	N/A
Tétraconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-oïdium/black rot	0.5	N/A
Tétrahydropthtalimide / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.01 / 0.003	Metabolite du captane	0.0	N/A
Tolclofos-méthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.01	N/A
Triadiméfon / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.01	N/A
Triadiménole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-oïdium/black rot	0.3	N/A
Trifloxystrobine / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-oïdium/black rot	3.0	N/A
Valifénalate / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.05 / 0.017	Anti-mildiou	0.2	N/A
Vinchlorzoline / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	0.01	N/A
Zoxamide / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-oïdium/black rot	5.0	N/A

Lorsque la valeur mesurée est inférieure à la limite de détection, elle est référencée : « nd »  
Lorsque la valeur mesurée est comprise entre la limite de détection et la limite de quantification, elle est référencée : « <LQ »  
Chaque LMR est définie pour la somme de la molécule active et de ses produits de dégradation éventuels (SANTE/11813/2017)

**Informations méthode :**

Extraction QuEChERS puis analyse par GC-MSMS.  
Méthode répondant aux critères de validation du guide SANTE/11813/2017.

**Commentaires :**

Aucun résidu phytosanitaire n'a été détecté dans cet échantillon.

