



## *Clos de Venes*

Phytobilan millésime 2016 (Le Peyra, La Crose, Montado Dal Plo)

Souhaitant faire preuve de transparence concernant notre mode de culture respectueux de l'environnement et du consommateur, le laboratoire Dubernet a réalisé sur nos cuvées 2016 une analyse de résidus de pesticides sur 96 molécules.

### Synthèse des résultats :

Pour toutes les cuvées, sur les 96 molécules, seule une molécule a été tracée. Cette molécule est présente dans un insecticide utilisée contre le ver de la grappe, le Stewart. Son résultat exprimé de la limite maximale de résidu autorisé (LMR) est de 0%, il n'y a donc pas de présence de résidus.

Veillez noter qu'à partir du millésime 2017, nous avons passé l'intégralité du domaine en confusion sexuelle. Cela nous a permis de supprimer l'utilisation de ce produit.

### Comment lire le contre rendu d'analyse :

Il se compose de deux parties : le phytobilan et l'annexe

- Les résultats sont mentionnés dans les colonnes entourées en couleur verte
- Le phytobilan trace la présence ou non de molécule dans un seuil de détection et de quantification.
- L'annexe représente les résultats de l'analyse par rapport aux limites maximales de résidus autorisé (LMR). 100% signifie que la dose maximale autorisée est atteinte, >100% le vin n'est pas conforme à la réglementation, 0% pas de présence de résidus.

Sylvie & Christophe Jacquel

1, Place de l'Eglise 11700 Saint-Couat d'Aude 04 68 32 29 82

[www.closdevenes.com](http://www.closdevenes.com)

Echantillon reçu le : 10/01/2018  
Analyse effectuée le : 10/01/2018  
Certificat émis le : 12/01/2018

## PHYTOBILAN 2

**Demandeur :**  
JACQUEL CHRISTOPHE  
CLOS DE VENES  
1 PLACE DE L'EGLISE  
11700 SAINT COUAT D'AUDE

Les échantillons ont été fournis par le demandeur

Rapport d'analyse de Vin N° 193/4/1/2018/1

Ech. N° : 1

**Identification : N1 LA CROSE 2016**

Molécule / méthode	Résultat mg/l	Limite de détection / quantification mg/L	Molécule / méthode	Résultat mg/l	Limite de détection / quantification mg/l
Aclonifen / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Dimethoate / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Ametoctradine / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Dimethomorphe / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Amisulbron / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01	Diuron / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Azoxystrobine / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Emamectine (Σ isomères) / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Benalaxyl (Σ isomères) * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Etoazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Benthiavalicarbe / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Fenamidone / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Bitertanol * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Fenarimol / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Boscalid * / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Fenazaquin * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Buprofezin * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Fenbuconazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Carbendazime + Benomyl / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Fenhexamid * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Carbetamide / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Fenpropidine / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Carfentrazone-éthyle / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Fenpropimorphe * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Chlorantraniliprole / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01	Fenpyrazamine / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Chlorpyrifos-éthyle * / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Fipronil / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01
Chlorpyrifos-méthyle / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Fluazinam / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Clofentezine / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Fludioxonyl / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01
Cyazofamide / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Flufenoxuron * / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Cycloxydim / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Fluopicolide * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Cyflufenamid * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Fluopyram / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Cymoxanil / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Flusilazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Cyproconazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Flutriafol / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Cyprodinil / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Fluxapyroxad / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Dichlofluanide / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01	Hexaconazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Diethofencarbe * / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Hexythiazox * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Difenoconazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Imazalil * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001

nd : non détecté

## PHYTOBILAN 2 (suite)

Rapport d'analyse de Vin N° 193/4/1/2018/1

Ech. N° : 1

Molécule / méthode	Résultat mg/l	Limite de détection / quantification mg/l	Molécule / méthode	Résultat mg/l	Limite de détection / quantification mg/l
Indoxacarbe / LC-MSMS	inf à 0,001	0,0003 / 0,001	Propyzamide / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01
Iprodione * / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Proquinazid * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Iprovalicarbe * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Prosulfocarb * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Isoxaben / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Pyraclostrobin / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Kresoxim-méthyle / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01	Pyraflufen-éthyle / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Lufénuron / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Pyridaben / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Malathion / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Pyriméthanol / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Mandipropamide / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Pyriofenone / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Mépanipyrin * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Pyriproxifène / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Métalaxyl (Σ isomères) * / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Quinoxyfène * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Méthoxyfénazole / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01	Spinosad (Σ isomères) / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Métrafénone * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Spiroxamine * / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Myclobutanil * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Tebuconazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Napropamid / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01	Tébufénazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Oryzalin / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01	Tébufenpyrad * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Oxadiazon / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01	Tetraconazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Oxadixyl * / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Thiabendazole / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Penconazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Thiametoxame / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Pendiméthaline / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Thiophanate-Méthyl / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Pénoxsulam / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Triadiméfon / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Phosmet / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,010	Triadiménol * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Piperonyl butoxide / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Trifloxystrobine * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Pirimicarb / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Valifénalate / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Pirimiphos-méthyle * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Zoxamide * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Prochloraz * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001			

nd : non détecté

### Commentaire

La présence de traces d'Indoxacarb a été détectée dans cet échantillon.

Le commentaire ci-dessus n'est pas couvert par l'accréditation.

Sous la responsabilité de :

**Emilie DEBEZ, Resp. Unité Analyses fines**

Signature:



### Annexe au

Rapport d'analyse de Vin N° 193/4/1/2018/1

Ech. N° : 1

Identification : N1 LA CROSE 2016

### Représentation des résultats par rapport à la LMR raisin de cuve

nd : non détecté NA : Non Applicable

Molécule	Action	LMR raisin de cuve (mg/kg)	Résultat exprimé en % de LMR	Molécule	Action	LMR raisin de cuve (mg/kg)	Résultat exprimé en % de LMR
Aclonifen	Non homologué vigne	0,05	nd	Indoxacarbe	Insecticide	2	< 0 %
Ametoctradine	Anti-mildiou	6	nd	Iprodione *	Anti-botrytis	20	nd
Amisulbron	Anti-mildiou	0,5	nd	Iprovalicarbe *	Anti-mildiou	2	nd
Azoxystrobine	Anti-oïdium/mildiou	3	nd	Isoxaben	Herbicide	0,05	nd
Benalaxyl (Σ isomères) *	Anti-mildiou	0,3	nd	Kresoxim-méthyle	Anti-oïdium	1	nd
Benthiavaliocarbe	Anti-mildiou	0,3	nd	Lufénuron	Non autorisé	1	nd
Bitertanol *	Non-autorisé	0,01	nd	Malathion	Non homologué vigne	0,02	nd
Boscalid *	Anti-botrytis/oïdium	5	nd	Mandipropamide	Anti-mildiou	2	nd
Buprofezin *	Non-autorisé	1	nd	Mepanipyrim *	Anti-botrytis	2	nd
Carbendazime + Benomyl	Non-autorisé	0,5	nd	Metalaxyl (Σ isomères) *	Anti-mildiou	1	nd
Carbetamide	Herbicide	0,05	nd	Methoxyfenozide	Insecticide	1	nd
Carfentrazone-éthyle	Herbicide	0,01	nd	Metrafenone *	Anti-oïdium	7	nd
Chlorantraniliprole	Insecticide	1	nd	Myclobutanil *	Anti-oïdium/black rot	1	nd
Chlorpyrifos-éthyle *	Insecticide	0,5	nd	Napropamid	Herbicide	0,1	nd
Chlorpyrifos-méthyle	Insecticide	0,2	nd	Oryzalin	Herbicide	0,01	nd
Clofentezine	Acaricide	1	nd	Oxadiazon	Herbicide	0,05	nd
Cyazofamide	Anti-mildiou	2	nd	Oxadixyl *	Non autorisé	0,01	nd
Cycloxydim	Herbicide	0,5	nd	Penconazole *	Anti-oïdium	0,2	nd
Cyflufenamid *	Anti-oïdium/black rot	0,15	nd	Pendimethaline	Herbicide	0,05	nd
Cymoxanil	Anti-mildiou	0,2	nd	Penoxsulam	Herbicide	0,01	nd
Cyproconazole *	Anti-oïdium	0,2	nd	Phosmet	Non homologué vigne	0,05	nd
Cyprodinil	Anti-oïdium/botrytis	3	nd	Piperonyl butoxide	Non homologué vigne	NA	NA
Dichlofluanide	Non-autorisé	0,01	nd	Pirimicarb	Non homologué vigne	0,01	nd
Diethofencarbe *	Non-autorisé	0,9	nd	Pirimiphos-méthyle *	Non homologué vigne	0,01	nd
Difenoconazole *	Anti-oïdium/black rot	3	nd	Prochloraz *	Non homologué vigne	0,05	nd
Diméthoate	Non homologué vigne	0,02	nd	Propyzamide	Herbicide	0,01	nd
Diméthomorphe	Anti-mildiou	3	nd	Proquinazid *	Anti-oïdium	0,5	nd
Diuron	Non-autorisé	0,01	nd	Prosulfocarb *	Non homologué vigne	0,01	nd
Emamectine (Σ isomères)	Insecticide	0,05	nd	Pyraclostrobin	Anti-mildiou/oïdium	2	nd
Etoxazole *	Insecticide	0,5	nd	Pyraflufen-éthyle	Herbicide	0,02	nd
Fenamidone	Anti-mildiou	0,6	nd	Pyridaben	Non homologué vigne	1	nd
Fenarimol	Non-autorisé	0,3	nd	Pyrimethanil	Anti-botrytis	5	nd
Fenazaquin *	Acaricide	0,2	nd	Pyriofenone	Anti-oïdium	0,2	nd
Fenbuconazole *	Anti-oïdium/black rot	1	nd	Pyriproxifene	Insecticide	0,05	nd
Fenhexamid *	Anti-botrytis	15	nd	Quinoxifene *	Anti-oïdium/black rot	1	nd
Fenpropidine	Non homologué vigne	0,01	nd	Spinosad (Σ isomères)	Insecticide	0,5	nd
Fenpropimorphe *	Non homologué vigne	0,05	nd	Spiroxamine *	Anti-oïdium/black rot	0,5	nd
Fenpyrazamine	Anti-botrytis	3	nd	Tebuconazole *	Anti-oïdium/black rot	1	nd
Fipronil	Non autorisé	0,005	nd	Tébufenozide *	Insecticide	3	nd
Fluazinam	Anti-botrytis	3	nd	Tebufenpyrad *	Acaricide	0,5	nd
Fludioxonyl	Anti-botrytis	4	nd	Tetraconazole *	Anti-oïdium/black rot	0,5	nd
Flufenoxuron *	Non autorisé	2	nd	Thiabendazole	Non homologué vigne	0,05	nd
Fluopicolide *	Anti-mildiou	2	nd	Thiametoxame	Insecticide	0,4	nd
Fluopyram	Anti-botrytis/oïdium	1,5	nd	Thiophanate-Methyl	Anti-botrytis/oïdium	3	nd
Flusilazole *	Non autorisé	0,01	nd	Triadimefon	Non autorisé	2	nd
Flutriafol	Non homologué vigne	1,5	nd	Triadimenol *	Anti-oïdium/black rot	2	nd
Fluxapyroxad	Anti-mildiou	3	nd	Trifloxystrobine *	Anti-oïdium/black rot	3	nd
Hexaconazole *	Non autorisé	0,01	nd	Valifenalate	Anti-mildiou	0,2	nd
Hexythiazox *	Acaricide	1	nd	Zoxamide *	Anti-mildiou/black rot	5	nd
Imazalil *	Non homologué vigne	0,05	nd				

Chaque LMR est définie pour la somme de la molécule active et de ses produits de dégradation éventuels (SANCO/12571/2013)

Demandeur :

JACQUEL CHRISTOPHE

CLOS DE VENES

1 PLACE DE L'EGLISE

Echantillon reçu le : 10/01/2018

Analyse effectuée le : 10/01/2018

Certificat émis le : 12/01/2018

Les échantillons ont été fournis par le demandeur

**PHYTOBILAN 2**

11700 SAINT COUAT D'AUDE

Rapport d'analyse de Vin N° 193/4/1/2018/1

Ech. N° : 2

Identification : N2 LE PEYRA 2016

Molécule / méthode	Résultat mg/l	Limite de détection / quantification mg/L	Molécule / méthode	Résultat mg/l	Limite de détection / quantification mg/l
Aclonifen / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Diméthoate / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Amectrotridine / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Diméthomorphe / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Amisulbron / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01	Diuron / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Azoxystrobine / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Emamectine (Σ isomères) / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Benalaxyl (Σ isomères) * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Etoxadazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Benthiavalicarbe / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Fenamidone / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Bitertanol * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Fenarimol / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Boscalid * / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Fenazaquin * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Buprofezin * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Fenbuconazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Carbendazime + Benomyl / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Fenhexamid * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Carbetamide / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Fenpropidine / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Carfentrazone-éthyle / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Fenpropimorphe * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Chlorantraniliprole / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01	Fenpyrazamine / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Chlorpyrifos-éthyle * / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Fipronil / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01
Chlorpyrifos-méthyle / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Fluazinam / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Clofentezine / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Fludioxonyl / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01
Cyazofamide / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Flufenoxuron * / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Cycloxydim / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Fluopicolide * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Cyflufenamid * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Fluopyram / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Cymoxanil / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Flusilazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Cyproconazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Flutriafol / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Cyprodinil / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Fluxapyroxad / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Dichlofluanide / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01	Hexaconazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Diethofencarbe * / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Hexythiazox * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Difenoconazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Imazalil * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001

nd : non détecté

**PHYTOBILAN 2 (suite)**

Rapport d'analyse de Vin N° 193/4/1/2018/1

Ech. N° : 2

Molécule / méthode	Résultat mg/l	Limite de détection / quantification mg/l	Molécule / méthode	Résultat mg/l	Limite de détection / quantification mg/l
Indoxacarbe / LC-MSMS	inf à 0,001	0,0003 / 0,001	Propyzamide / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01
Iprodione * / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Proquinazid * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Iprovalicarbe * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Prosulfocarb * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Isoxaben / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Pyraclostrobine / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Kresoxim-méthyle / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01	Pyraflufen-éthyle / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Lufénuron / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Pyridaben / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Malathion / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Pyrimethanil / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Mandipropamide / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Pyriofenone / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Mepanipyrim * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Pyriproxifène / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Metalaxyl (Σ isomères) * / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Quinoxifène * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Méthoxyfénazole / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01	Spinosad (Σ isomères) / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Métrafénone * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Spiroxamine * / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Myclobutanil * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Tebuconazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Napropamid / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01	Tébufénazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Oryzalin / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01	Tebufenpyrad * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Oxadiazon / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01	Tetraconazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Oxadixyl * / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Thiabendazole / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Penconazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Thiametoxame / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Pendiméthaline / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Thiophanate-Méthyl / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Pénoxsulam / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Triadiméfon / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Phosmet / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,010	Triadiménol * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Piperonyl butoxide / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Trifloxystrobine * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Pirimicarb / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Valifénalate / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Pirimiphos-méthyle * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Zoxamide * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Prochloraz * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001			

nd : non détecté

**Commentaire**

La présence de traces d'Indoxacarb a été détectée dans cet échantillon.

Le commentaire ci-dessus n'est pas couvert par l'accréditation.

Sous la responsabilité de :

**Emilie DEBEZ , Resp. Unité Analyses fines**

Signature:



**Annexe au**

**Rapport d'analyse de Vin N° 193/4/1/2018/1**

Ech. N° : 2

**Identification : N2 LE PEYRA 2016**

**Représentation des résultats par rapport à la LMR raisin de cuve**

nd : non détecté NA : Non Applicable

Molécule	Action	LMR raisin de cuve (mg/kg)	Résultat exprimé en % de LMR	Molécule	Action	LMR raisin de cuve (mg/kg)	Résultat exprimé en % de LMR
Aclonifen	Non homologué vigne	0,05	nd	Indoxacarbe	Insecticide	2	0 %
Amectoctradine	Anti-mildiou	6	nd	Iprodione *	Anti-botrytis	20	nd
Amisulbron	Anti-mildiou	0,5	nd	Iprovalicarbe *	Anti-mildiou	2	nd
Azoxystrobine	Anti-oïdium/mildiou	3	nd	Isoxaben	Herbicide	0,05	nd
Benalaxyl (Σ isomères) *	Anti-mildiou	0,3	nd	Kresoxim-méthyle	Anti-oïdium	1	nd
Benthiavaliocarbe	Anti-mildiou	0,3	nd	Lufénuron	Non autorisé	1	nd
Bitertanol *	Non autorisé	0,01	nd	Malathion	Non homologué vigne	0,02	nd
Boscalid *	Anti-botrytis/oïdium	5	nd	Mandipropamide	Anti-mildiou	2	nd
Buprofezin *	Non autorisé	1	nd	Mepanipyrim *	Anti-botrytis	2	nd
Carbendazime + Benomyl	Non autorisé	0,5	nd	Metalaxyl (Σ isomères) *	Anti-mildiou	1	nd
Carbetamide	Herbicide	0,05	nd	Methoxyfenozide	Insecticide	1	nd
Carfentrazone-éthyle	Herbicide	0,01	nd	Metrafenone *	Anti-oïdium	7	nd
Chlorantraniliprole	Insecticide	1	nd	Myclobutanil *	Anti-oïdium/black rot	1	nd
Chlorpyrifos-éthyle *	Insecticide	0,5	nd	Napropamid	Herbicide	0,1	nd
Chlorpyrifos-méthyle	Insecticide	0,2	nd	Oryzalin	Herbicide	0,01	nd
Clofentezine	Acaricide	1	nd	Oxadiazon	Herbicide	0,05	nd
Cyazofamide	Anti-mildiou	2	nd	Oxadixyl *	Non autorisé	0,01	nd
Cycloxydim	Herbicide	0,5	nd	Penconazole *	Anti-oïdium	0,2	nd
Cyflufenamid *	Anti-oïdium/black rot	0,15	nd	Pendimethaline	Herbicide	0,05	nd
Cymoxanil	Anti-mildiou	0,2	nd	Penoxsulam	Herbicide	0,01	nd
Cyproconazole *	Anti-oïdium	0,2	nd	Phosmet	Non homologué vigne	0,05	nd
Cyprodinil	Anti-oïdium/botrytis	3	nd	Piperonyl butoxide	Non homologué vigne	NA	NA
Dichlofluanide	Non autorisé	0,01	nd	Pirimicarb	Non homologué vigne	0,01	nd
Diethofencarbe *	Non autorisé	0,9	nd	Pirimiphos-méthyle *	Non homologué vigne	0,01	nd
Difenoconazole *	Anti-oïdium/black rot	3	nd	Prochloraz *	Non homologué vigne	0,05	nd
Diméthoate	Non homologué vigne	0,02	nd	Propyzamide	Herbicide	0,01	nd
Diméthomorphe	Anti-mildiou	3	nd	Proquinazid *	Anti-oïdium	0,5	nd
Diuron	Non autorisé	0,01	nd	Prosulfocarb *	Non homologué vigne	0,01	nd
Emamectine (Σ isomères)	Insecticide	0,05	nd	Pyraclostrobin	Anti-mildiou/oïdium	2	nd
Ettoxazole *	Insecticide	0,5	nd	Pyraflufen-éthyle	Herbicide	0,02	nd
Fenamidone	Anti-mildiou	0,6	nd	Pyridaben	Non homologué vigne	1	nd
Fenarimol	Non autorisé	0,3	nd	Pyrimethanil	Anti-botrytis	5	nd
Fenazaquin *	Acaricide	0,2	nd	Pyriofenone	Anti-oïdium	0,2	nd
Fenbuconazole *	Anti-oïdium/black rot	1	nd	Pyriproxyfene	Insecticide	0,05	nd
Fenhexamid *	Anti-botrytis	15	nd	Quinoxifene *	Anti-oïdium/black rot	1	nd
Fenpropidine	Non homologué vigne	0,01	nd	Spinosad (Σ isomères)	Insecticide	0,5	nd
Fenpropimorphe *	Non homologué vigne	0,05	nd	Spiroxamine *	Anti-oïdium/black rot	0,5	nd
Fenpyrazamine	Anti-botrytis	3	nd	Tebuconazole *	Anti-oïdium/black rot	1	nd
Fipronil	Non autorisé	0,005	nd	Tébufenozide *	Insecticide	3	nd
Fluazinam	Anti-botrytis	3	nd	Tebufenpyrad *	Acaricide	0,5	nd
Fludioxonyl	Anti-botrytis	4	nd	Tetraconazole *	Anti-oïdium/black rot	0,5	nd
Flufenoxuron *	Non autorisé	2	nd	Thiabendazole	Non homologué vigne	0,05	nd
Fluopicolide *	Anti-mildiou	2	nd	Thiametoxame	Insecticide	0,4	nd
Fluopyram	Anti-botrytis/oïdium	1,5	nd	Thiophanate-Methyl	Anti-botrytis/oïdium	3	nd
Flusilazole *	Non autorisé	0,01	nd	Triadimefon	Non autorisé	2	nd
Flutriafol	Non homologué vigne	1,5	nd	Triadiménol *	Anti-oïdium/black rot	2	nd
Fluxapyroxad	Anti-mildiou	3	nd	Trifloxystrobine *	Anti-oïdium/black rot	3	nd
Hexaconazole *	Non autorisé	0,01	nd	Valifénalate	Anti-mildiou	0,2	nd
Hexythiazox *	Acaricide	1	nd	Zoxamide *	Anti-mildiou/black rot	5	nd
Imazalil *	Non homologué vigne	0,05	nd				

Chaque LMR est définie pour la somme de la molécule active et de ses produits de dégradation éventuels (SANCO/12571/2013)

**Demandeur :**

JACQUEL CHRISTOPHE

CLOS DE VENES

1 PLACE DE L'EGLISE

Echantillon reçu le : 10/01/2018

Analyse effectuée le : 10/01/2018

Certificat émis le : 12/01/2018

Les échantillons ont été fournis par le demandeur

**PHYTOBILAN 2**

11700 SAINT COUAT D'AUDE

Rapport d'analyse de Vin N° 193/4/1/2018/1

Ech. N° : 3

**Identification : N3 MONTADO DAL PLO 2016**

Molécule / méthode	Résultat mg/l	Limite de détection / quantification mg/L	Molécule / méthode	Résultat mg/l	Limite de détection / quantification mg/l
Aclonifen / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Dimethoate / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Ametoctradine / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Dimethomorphe / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Amisulbron / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01	Diuron / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Azoxystrobine / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Emamectine (Σ isomères) / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Benalaxyl (Σ isomères) * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Etoazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Benthiavalicarbe / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Fenamidone / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Bitertanol * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Fenamidol / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Boscalid * / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Fenazaquin * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Buprofezin * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Fenbuconazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Carbendazime + Benomyl / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Fenhexamid * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Carbetamide / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Fenpropidine / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Carfentrazone-éthyle / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Fenpropimorphe * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Chlorantraniliprole / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01	Fenpyrazamine / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Chlorpyrifos-éthyle * / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Fipronil / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01
Chlorpyrifos-méthyle / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Fluazinam / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Clofentezine / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Fludioxonyl / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01
Cyazofamide / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Flufenoxuron * / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Cycloxydim / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Fluopicolide * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Cyflufenamid * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Fuopyram / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Cymoxanil / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Flusilazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Cyproconazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Flutriafol / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Cyprodinil / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Fluxapyroxad / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Dichlofluanide / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01	Hexaconazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Diethofencarbe * / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Hexythiazox * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Difenoconazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Imazail * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001

nd : non détecté

## PHYTOBILAN 2 (suite)

Rapport d'analyse de Vin N° 193/4/1/2018/1

Ech. N° : 3

Molécule / méthode	Résultat mg/l	Limite de détection / quantification mg/l	Molécule / méthode	Résultat mg/l	Limite de détection / quantification mg/l
Indoxacarbe / LC-MSMS	inf à 0,001	0,0003 / 0,001	Propyzamide / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01
Iprodione * / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Proquinazid * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Iprovalicarbe * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Prosulfocarb * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Isoxaben / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Pyraclostrobin / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Kresoxim-méthyle / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01	Pyraflufen-éthyle / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Lufénuron / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Pyridaben / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Malathion / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Pyriméthanil / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Mandipropamide / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Pyriofenone / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Mepanipyrin * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Pyriproxifène / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Metalaxyl (Σ isomères) * / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Quinoxifène * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Méthoxyfénoside / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01	Spinosad (Σ isomères) / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Métrafénone * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Spiroxamine * / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Myclobutanil * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Tebuconazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Napropamid / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01	Tébufénoside * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Oryzalin / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01	Tébufenpyrad * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Oxadiazon / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,01	Tetraconazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Oxadixyl * / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Thiabendazole / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Penconazole * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Thiametoxame / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Pendiméthaline / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Thiophanate-Méthyl / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Pénoxsulam / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Triadiméfon / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Phosmet / LC-MSMS	nd	0,003 / 0,010	Triadiménol * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Piperonyl butoxide / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005	Trifloxystrobine * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Pirimicarb / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Valifénalate / LC-MSMS	nd	0,002 / 0,005
Pirimiphos-méthyle * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001	Zoxamide * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001
Prochloraz * / LC-MSMS	nd	0,0003 / 0,001			

nd : non détecté

### Commentaire

La présence de traces d'Indoxacarb a été détectée dans cet échantillon.

Le commentaire ci-dessus n'est pas couvert par l'accréditation.

Sous la responsabilité de :

**Emilie DEBEZ**, Resp. Unité Analyses fines

Signature:



**Annexe au**

Rapport d'analyse de Vin N° 193/4/1/2018/1

Ech. N° : 3

Identification : N3 MONTADO DAL PLO 2016

**Représentation des résultats par rapport à la LMR raisin de cuve**

nd : non détecté NA : Non Applicable

Molécule	Action	LMR raisin de cuve (mg/kg)	Résultat exprimé en % de LMR	Molécule	Action	LMR raisin de cuve (mg/kg)	Résultat exprimé en % de LMR
Aclonifen	Non homologué vigne	0,05	nd	Indoxacarbe	Insecticide	2	0 %
Ametoctradine	Anti-mildiou	6	nd	Iprodione *	Anti-botrytis	20	nd
Amisulbron	Anti-mildiou	0,5	nd	Iprovalicarbe *	Anti-mildiou	2	nd
Azoxystrobine	Anti-oïdium/mildiou	3	nd	Isoxaben	Herbicide	0,05	nd
Benalaxyl (Σ isomères) *	Anti-mildiou	0,3	nd	Kresoxim-méthyle	Anti-oïdium	1	nd
Benthiavaliicarbe	Anti-mildiou	0,3	nd	Lufénuron	Non autorisé	1	nd
Bitertanol *	Non autorisé	0,01	nd	Malathion	Non homologué vigne	0,02	nd
Boscalid *	Anti-botrytis/oïdium	5	nd	Mandipropamide	Anti-mildiou	2	nd
Buprofezin *	Non autorisé	1	nd	Mepanipyrim *	Anti-botrytis	2	nd
Carbendazime + Benomyl	Non autorisé	0,5	nd	Metalaxyl (Σ isomères) *	Anti-mildiou	1	nd
Carbetamide	Herbicide	0,05	nd	Methoxyfenozide	Insecticide	1	nd
Carfentrazone-éthyle	Herbicide	0,01	nd	Metrafenone *	Anti-oïdium	7	nd
Chlorantraniliprole	Insecticide	1	nd	Myclobutanil *	Anti-oïdium/black rot	1	nd
Chlorpyrifos-éthyle *	Insecticide	0,5	nd	Napropamid	Herbicide	0,1	nd
Chlorpyrifos-méthyle	Insecticide	0,2	nd	Oryzalin	Herbicide	0,01	nd
Clofentezine	Acaricide	1	nd	Oxadiazon	Herbicide	0,05	nd
Cyazofamide	Anti-mildiou	2	nd	Oxadixyl *	Non autorisé	0,01	nd
Cycloxydim	Herbicide	0,5	nd	Penconazole *	Anti-oïdium	0,2	nd
Cyflufenamid *	Anti-oïdium/black rot	0,15	nd	Pendimethaline	Herbicide	0,05	nd
Cymoxanil	Anti-mildiou	0,2	nd	Penoxsulam	Herbicide	0,01	nd
Cyproconazole *	Anti-oïdium	0,2	nd	Phosmet	Non homologué vigne	0,05	nd
Cyprodinil	Anti-oïdium/botrytis	3	nd	Piperonyl butoxide	Non homologué vigne	NA	NA
Dichlofluanide	Non autorisé	0,01	nd	Pirimicarb	Non homologué vigne	0,01	nd
Diethofencarbe *	Non autorisé	0,9	nd	Pirimiphos-méthyle *	Non homologué vigne	0,01	nd
Difenoconazole *	Anti-oïdium/black rot	3	nd	Prochloraz *	Non homologué vigne	0,05	nd
Dimethoate	Non homologué vigne	0,02	nd	Propyzamide	Herbicide	0,01	nd
Diméthomorphe	Anti-mildiou	3	nd	Proquinazid *	Anti-oïdium	0,5	nd
Diuron	Non autorisé	0,01	nd	Prosulfocarb *	Non homologué vigne	0,01	nd
Emamectine (Σ isomères)	Insecticide	0,05	nd	Pyraclostrobin	Anti-mildiou/oïdium	2	nd
Etoxazole *	Insecticide	0,5	nd	Pyraflufen-éthyle	Herbicide	0,02	nd
Fenamidone	Anti-mildiou	0,6	nd	Pyridaben	Non homologué vigne	1	nd
Fenarimol	Non autorisé	0,3	nd	Pyrimethanil	Anti-botrytis	5	nd
Fenazaquin *	Acaricide	0,2	nd	Pyriofenone	Anti-oïdium	0,2	nd
Fenbuconazole *	Anti-oïdium/black rot	1	nd	Pyriproxifène	Insecticide	0,05	nd
Fenhexamid *	Anti-botrytis	15	nd	Quinoxifène *	Anti-oïdium/black rot	1	nd
Fenpropidine	Non homologué vigne	0,01	nd	Spinosad (Σ isomères)	Insecticide	0,5	nd
Fenpropimorphe *	Non homologué vigne	0,05	nd	Spiroxamine *	Anti-oïdium/black rot	0,5	nd
Fenpyrazamine	Anti-botrytis	3	nd	Tebuconazole *	Anti-oïdium/black rot	1	nd
Fipronil	Non autorisé	0,005	nd	Tébufenozide *	Insecticide	3	nd
Fluazinam	Anti-botrytis	3	nd	Tebufenpyrad *	Acaricide	0,5	nd
Fludioxonil	Anti-botrytis	4	nd	Tetraconazole *	Anti-oïdium/black rot	0,5	nd
Flufenoxuron *	Non autorisé	2	nd	Thiabendazole	Non homologué vigne	0,05	nd
Fluopicolide *	Anti-mildiou	2	nd	Thiametoxame	Insecticide	0,4	nd
Fluopyram	Anti-botrytis/oïdium	1,5	nd	Thiophanate-Méthyl	Anti-botrytis/oïdium	3	nd
Flusilazole *	Non autorisé	0,01	nd	Triadimefon	Non autorisé	2	nd
Flutriafol	Non homologué vigne	1,5	nd	Triadiménol *	Anti-oïdium/black rot	2	nd
Fluxapyroxad	Anti-mildiou	3	nd	Trifloxystrobine *	Anti-oïdium/black rot	3	nd
Hexaconazole *	Non autorisé	0,01	nd	Valifenalate	Anti-mildiou	0,2	nd
Hexythiazox *	Acaricide	1	nd	Zoxamide *	Anti-mildiou/black rot	5	nd
Imazalil *	Non homologué vigne	0,05	nd				

Chaque LMR est définie pour la somme de la molécule active et de ses produits de dégradation éventuels (SANCO/12571/2013)