

Laboratoire habilité par l'Institut National de l'Origine et de la Qualité (INAO)
Laboratoire agréé par le Ministère de l'Économie, des Finances, et de l'Industrie
Laboratoire membre de l'Institut Œnologique du Languedoc - Roussillon

Echantillon reçu le : **14/01/2021**

Début analyse le : **15/01/2021**

Certificat émis le : **18/01/2021**

Dossier **21-1045** (Phytobilan 3)

Demandeur

**CLOS DE VENES
JACQUEL CHRISTOPHE
1 PLACE DE L'EGLISE

11700 SAINT COUAT D'AUDE**

Certificat d'analyse n° 21-1045.1-HCPD1 Phytobilan 3 Vin (0-15)

Identification : Lot :L20350-P CLOS DE VENES LE PEYRA Vin de France Rouge 2019

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

Molécules présentes en concentration supérieure au minimis¹ vin

Molécule & méthode	Résultat	Unité	Minimis vin	Action	LMR raisin cuve (mg/kg)	Résultat exprimé en % de LMR
--------------------	----------	-------	-------------	--------	-------------------------	------------------------------

Ce rapport ne présente que les molécules détectées à une concentration supérieure à la valeur de minimis¹ publiée par l'IFV (<https://www.vignevin.com/wp-content/uploads/2020/07/Fiche-Minimis-VF.pdf>)
Source LMR (Limite maximale de résidus) : Règlement CE 396/2005
Chaque LMR est définie pour la somme de la molécule active et de ses produits de dégradation éventuels (SANTE/12682/2019)

Informations méthode :

Extraction QuEChERS puis analyse par GC-MSMS et UPLC-MSMS (Selon Méthode OIV-MA-AS323-08).
Méthode répondant aux critères de validation du guide SANTE/12682/2019.

Commentaire non couvert par l'accréditation :

Aucun résidu phytosanitaire n'a été détecté dans cet échantillon, à une teneur supérieure aux minimis vins publiés par l'IFV.

¹Définition des minimis :

Une valeur de minimis est une valeur analytique en dessous de laquelle une substance est consensuellement considérée comme non significative dans le produit analysé par un groupe d'experts. Ces minimis constituent ainsi des niveaux analytiquement faibles, en dessous desquels, la signification même du résultat n'est plus interprétable.

Ces valeurs ont été déterminées par un groupe d'experts à partir d'une base de donnée de plus de 10 000 analyses réalisées sur vins par les différents laboratoires membres du groupe de travail.

Certificat autorisé par :
Julie MONNEREAU



www.dubernet.com

Flash-code authenticité - Laboratoires Dubernet
Scan for genuineness test
code :VZXXMY



Laboratoire habilité par l'Institut National de l'Origine et de la Qualité (INAO)
Laboratoire agréé par le Ministère de l'Économie, des Finances, et de l'Industrie
Laboratoire membre de l'Institut Œnologique du Languedoc - Roussillon

Demandeur

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

Echantillon reçu le : **14/01/2021**

Début analyse le : **15/01/2021**

Certificat émis le : **18/01/2021**

Dossier **21-1045** (Phytobilan 3)

Annexe au certificat d'analyse n° 21-1045.1-HCPD1

Identification : Lot :L20350-P CLOS DE VENES LE PEYRA Vin de France Rouge 2019

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

Détail des molécule & méthodes	Action	LMR raisin de cuve (mg/ kg)	LOQ / LOD	Minimis vin	Résultat	Unité
2-Phénylphénol / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.01	0.005 / 0.002	0.005	nd	mg.L ⁻¹
2,4-D / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non homologué vigne	0.1	0.005 / 0.002	0.005	nd	mg.L ⁻¹
2,4-DDT / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.05	0.005 / 0.002	0.005	nd	mg.L ⁻¹
3,5-Dichloroaniline / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Métabolite	N/A	0.005 / 0.002	0.005	nd	mg.L ⁻¹
4,4-DDE / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.05	0.005 / 0.002	0.005	nd	mg.L ⁻¹
4,4-DDT / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.05	0.005 / 0.002	0.005	nd	mg.L ⁻¹
4,4-TDE / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.05	0.005 / 0.002	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Aclonifène / Extraction QUECHERS / GC-MSMS	Non homologué vigne	0.01	0.005 / 0.002	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Acrinathrine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Acaricide	0.1	0.005 / 0.002	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Amétoctradine / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Anti-mildiou	6.0	0.001 / 0.0003	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Amisulbrom / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Anti-mildiou	0.5	0.005 / 0.002	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Azoxystrobine / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Anti-oidium/Anti-mildiou	3.0	0.005 / 0.002	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Bénalaxyl (Σ isomères) / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Anti-mildiou	0.3	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Bénoxacor / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Phytoprotecteur	N/A	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Benthiavalicarbe / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Anti-mildiou	0.3	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Beta-Cyfluthrine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Insecticide	0.3	0.005 / 0.002	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Bifenthrine / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Non autorisé	0.3	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Bitertanol / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Boscalid / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Anti-botrytis / Anti-oidium	5.0	0.001 / 0.0003	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Bupirimate / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non homologué vigne	1.5	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Buprofézine / Extraction QUECHERS / LC-MSMS *	Non homologué vigne	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Captane / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non homologué vigne	0.02	0.02 / 0.007	0.02	nd	mg.L ⁻¹
Captane selon définition / Calcul	Non homologué vigne	0.02	0.02 / 0.007	0.01	nd	mg.L ⁻¹
Carbendazime+Bénomyl / Extraction QUECHERS / LC-MSMS *	Non-autorisé / métabolite Thioph.-Meth.	0.5	0.001 / 0.0003	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Carbétamide / Extraction QUECHERS / LC-MSMS *	Non homologué vigne	0.01	0.005 / 0.002	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Carfentrazone-éthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Herbicide	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Chlorantraniliprole / extraction QUECHERS / LC-MSMS	Insecticide	1.0	0.001 / 0.0003	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Chlormephos / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Chlorothalonil / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non autorisé	3.0	0.005 / 0.002	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Chlorprophame / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Chlorpyrifos méthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Chlorpyrifos éthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Clethodime / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non homologué vigne	0.5	0.005 / 0.002	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Clofentézine / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non-autorisé	1.0	0.005 / 0.002	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Cyazofamide / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Anti-mildiou	2.0	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Cycloxydime / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Herbicide	0.5	0.005 / 0.002	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Cyflufénamide / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Anti-oidium/black rot	0.2	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Cyhalofop-butyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non homologué vigne	0.02	0.005 / 0.002	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Cyhalothrine (Σ γ + λ) / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Insecticide	0.2	0.005 / 0.002	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Cymoxanil / Extraction QUECHERS / LC-MSMS *	Anti-mildiou / black rot	0.3	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Cyperméthrine (Σ isomères) / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Insecticide	0.5	0.005 / 0.002	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Cyproconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Anti-Eutypiose	0.2	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Cyprodinil / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Anti-oidium / Anti-botrytis	3.0	0.001 / 0.0003	0.005	nd	mg.L ⁻¹

Certificat autorisé par :
Julie MONNEREAU

MonnerEAU

www.dubernet.com

Flash-code authenticité - Laboratoires Dubernet
Scan for genuineness test
code :VZXXMY



Laboratoire habilité par l'Institut National de l'Origine et de la Qualité (INAO)
Laboratoire agréé par le Ministère de l'Économie, des Finances, et de l'Industrie
Laboratoire membre de l'Institut Œnologique du Languedoc - Roussillon

Echantillon reçu le : **14/01/2021**

Début analyse le : **15/01/2021**

Certificat émis le : **18/01/2021**

Dossier **21-1045** (Phytobilan 3)

Demandeur

CLOS DE VENES
JACQUEL CHRISTOPHE
1 PLACE DE L'EGLISE

11700 SAINT COUAT D'AUDE

Détail des molécule & méthodes	Action	LMR raisin de cuve (mg/ kg)	LOQ / LOD	Minimis vin	Résultat	Unité
Deltaméthrine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Insecticide	0.2	0.01 / 0.003	0.01	nd	mg.L ⁻¹
Dichlofluamide / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.01	0.005 / 0.002	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Diclofop-méthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.05	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Diéthofencarbe / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non-autorisé	0.9	0.005 / 0.002	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Difénoconazole / Extraction QUECHERS / LCMSMS *	Anti-oidium/black rot	3.0	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Diflufenican / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Herbicide	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Diméthoate / Extraction QUECHERS / LCMSMS *	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Dimétomorphe / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Anti-mildiou / black rot	3.0	0.005 / 0.002	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Dithianon / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Anti-mildiou	3.0	0.05 / 0.02	0.05	nd	mg.L ⁻¹
Diuron+métabolite / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.01	0.005 / 0.002	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Diuron / Extraction QUECHERS / LC-MSMS *	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Emamectine (Σ isomères) / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Insecticide	0.05	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Esfenvalérate / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Insecticide	0.3	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Ethoprophos / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.02	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Etoxazole / Extraction QUECHERS / LC-MSMS *	Insecticide	0.5	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Etofenprox / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Insecticide	4.0	0.005 / 0.002	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Famoxadone / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non homologué vigne	2.0	0.005 / 0.002	0.003	nd	mg.L ⁻¹
Fénamidone / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Non-autorisé	0.6	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Fénarimol / Extraction QUECHERS / LC-MSMS *	Non-autorisé	0.3	0.005 / 0.002	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Fénazaquin / Extraction QUECHERS / LC-MSMS *	Non homologué vigne	0.2	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Fenbuconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Anti-oidium/black rot	1.5	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Fenhexamide / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Anti-botrytis	15.0	0.001 / 0.0003	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Fénitrothion / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Fenoxaprop-éthyl (Σ isomères) / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non homologué vigne	0.1	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Fenoxycarbe / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Insecticide	0.5	0.005 / 0.002	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Fenpropidine / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non homologué vigne	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Fenpropimorphe / Extraction QUECHERS / LC-MSMS *	Non autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Fenpyrazamine / Extraction QUECHERS / LC-MSMS *	Anti-botrytis	3.0	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Fenpyroximat / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non homologué vigne	0.3	0.005 / 0.002	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Fipronil / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.005	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Flazasulfuron / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Herbicide	0.01	0.005 / 0.002	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Fluazifop-p-butyle / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Herbicide	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Fluazinam / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non homologué vigne	3.0	0.005 / 0.002	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Fludioxonil / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Anti-botrytis	4.0	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Flufénoxuron / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	2.0	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Flumioxazine / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Herbicide	0.05	0.005 / 0.002	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Fluopicolide / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Anti-mildiou	2.0	0.001 / 0.0003	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Fluopyrame / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Anti-oidium/botrytis	1.5	0.001 / 0.0003	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Flurochloridone / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non homologué vigne	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Flusilazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Flutriafol / Extraction QUECHERS / LC-MSMS *	Non homologué vigne	1.5	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Fluxapyroxade / Extraction QUECHERS / LC-MSMS *	Anti-oidium	3.0	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Folpel / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Anti-mildiou	20.0	0.01 / 0.003	0.01	nd	mg.L ⁻¹
Folpel selon définition / Calcul	Anti-mildiou	20.0	0.01 / 0.003	0.08	nd	mg.L ⁻¹
Haloxyfop-methyl ester / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Hexaconazole / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Hexythiazox / Extraction QUECHERS / LCMSMS *	Acaricide	1.0	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Imazalil / Extraction QUECHERS / LCMSMS *	Non homologué vigne	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹



Laboratoire habilité par l'Institut National de l'Origine et de la Qualité (INAO)
Laboratoire agréé par le Ministère de l'Économie, des Finances, et de l'Industrie
Laboratoire membre de l'Institut Œnologique du Languedoc - Roussillon

Echantillon reçu le : **14/01/2021**

Début analyse le : **15/01/2021**

Certificat émis le : **18/01/2021**

Dossier **21-1045** (Phytobilan 3)

Demandeur

CLOS DE VENES
JACQUEL CHRISTOPHE
1 PLACE DE L'EGLISE

11700 SAINT COUAT D'AUDE

Détail des molécule & méthodes	Action	LMR raisin de cuve (mg/ kg)	LOQ / LOD	Minimis vin	Résultat	Unité
Imidaclopride / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non homologué vigne	1.0	0.005 / 0.002	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Indoxacarbe / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Insecticide	2.0	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Iprodione / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.01	0.005 / 0.002	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Iprovalicarbe / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Anti-mildiou	2.0	0.005 / 0.002	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Isofetamide / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Anti-botrytis	4.0	0.005 / 0.002	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Isoxaben / Extraction QUECHERS / LCMSMS *	Herbicide	0.05	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Krésoxim-méthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Anti-mildiou / black rot	1.0	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Lindane / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Lufénuron / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Malathion / Extraction QUECHERS / LCMSMS *	Non-autorisé	0.02	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Mandipropamide / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Anti-mildiou	2.0	0.005 / 0.002	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Mépanipryme / Extraction QUECHERS / LCMSMS *	Anti-botrytis	2.0	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Métalaxyl (Σ isomères) / Extraction QUECHERS / LCMSMS *	Anti-mildiou / black rot	1.0	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Méthoxyfénazole / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Insecticide	1.0	0.01 / 0.003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Métrafenone / Extraction QUECHERS / LCMSMS *	Anti-oïdium	7.0	0.001 / 0.0003	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Metribuzin / Extraction QUECHERS / GC-MSMS	Herbicide	0.1	0.005 / 0.002	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Myclobutanil / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Anti-oïdium/black rot	1.0	0.001 / 0.0003	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Napropamide / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Herbicide	0.1	0.005 / 0.002	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Oryzaline / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Herbicide	0.01	0.01 / 0.003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Oxadiazon / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.05	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Oxathiapiprolone / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Anti-mildiou	0.7	0.005 / 0.002	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Oxadixyl / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non-autorisé	0.01	0.005 / 0.002	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Oxyfluorène / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Non homologué vigne	0.1	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Parathion-méthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Penconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Anti-mildiou / black rot	0.5	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Pendiméthaline / Extraction QUECHERS / LC-MSMS *	Herbicide	0.05	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Pénoxsulame / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Herbicide	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Phosmet / Extraction QUECHERS / GC-MSMS	Non homologué vigne	0.05	0.005 / 0.002	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Phtalimide / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Marqueur non exclusif du Folpel	N/A	0.02 / 0.007	0.04	nd	mg.L ⁻¹
Pipéronyl butoxide / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	N/A	0.001 / 0.0003	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Pirimicarbe / Extraction QUECHERS / LC-MSMS *	Non homologué vigne	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Pirimiphos-méthyl / Extraction QUECHERS / LC-MSMS *	Non homologué vigne	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Prochloraz / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non homologué vigne	0.05	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Procymidone / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Propaquizafop / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Herbicide	1.0	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Propargite / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.01	0.005 / 0.002	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Propyzamide / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Herbicide	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Proquinazide / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Anti-oïdium	0.5	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Prosulfocarbe / Extraction QUECHERS / LC-MSMS *	Non homologué vigne	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Pyraclostrobin / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Anti-mildiou/Anti-oïdium	2.0	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Pyraflufène-éthyl / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Herbicide	0.02	0.005 / 0.002	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Pyréthrine (Σ isomères) / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Insecticide bio	1.0	0.05 / 0.017	0.01	nd	mg.L ⁻¹
Pyridabène / Extraction QUECHERS / LC-MSMS *	Non homologué vigne	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Pyriméthanol / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Anti-botrytis	5.0	0.001 / 0.0003	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Pyriofénone / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Anti-oïdium	0.2	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Pyriproxifène / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Insecticide	0.05	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Quinoxifène / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Non autorisé	1.0	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹



Laboratoire habilité par l'Institut National de l'Origine et de la Qualité (INAO)
Laboratoire agréé par le Ministère de l'Économie, des Finances, et de l'Industrie
Laboratoire membre de l'Institut Œnologique du Languedoc - Roussillon

Echantillon reçu le : **14/01/2021**

Début analyse le : **15/01/2021**

Certificat émis le : **18/01/2021**

Dossier **21-1045** (Phytobilan 3)

Demandeur

CLOS DE VENES
JACQUEL CHRISTOPHE
1 PLACE DE L'EGLISE

11700 SAINT COUAT D'AUDE

Détail des molécule & méthodes

Détail des molécule & méthodes	Action	LMR raisin de cuve (mg/ kg)	LOQ / LOD	Minimis vin	Résultat	Unité
Quizalofop-p-éthyl / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Herbicide	0.02	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
S-Metolachlore / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non homologué vigne	0.05	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Spinetoram / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Insecticide	0.5	0.005 / 0.002	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Spinosad (Σ isomères) / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Insecticide bio	0.5	0.005 / 0.002	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Spirodiclofen / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non homologué vigne	0.2	0.005 / 0.002	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Spiroxamine / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Anti-oïdium/black rot	0.5	0.005 / 0.002	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Tau-Fluvanilate / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Insecticide	1.0	0.005 / 0.002	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Tébuconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Anti-oïdium/black rot	1.0	0.001 / 0.0003	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Tébufenozide / Extraction QUECHERS / GC-MSMS	Insecticide	4.0	0.005 / 0.002	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Tébufenpyrade / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Acaricide	0.6	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Teflubenzuron / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non-autorisé	0.7	0.005 / 0.002	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Terbutylazine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non homologué vigne	0.1	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Tétraconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Anti-oïdium/black rot	0.5	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Tétrahydroptalimide / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Metabolite du captane	N/A	0.01 / 0.003	0.005	nd	mg.L ⁻¹
Thiabendazole / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non homologué vigne	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Thiaméthoxame / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non-autorisé	0.4	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Thiophanate-méthyl / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Anti-botrytis/Anti-oïdium	3.0	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Tolclofos-méthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non homologué vigne	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Triadiméfon / Extraction QUECHERS / LC-MSMS *	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Triadiménole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Non autorisé	0.3	0.005 / 0.002	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Trifloxystrobine / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Anti-oïdium/black rot	3.0	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Valifénalate / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Anti-mildiou	0.2	0.005 / 0.002	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Vinchloroline / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	0.001	nd	mg.L ⁻¹
Zoxamide / Extraction QUECHERS / LC-MSMS *	Anti-mildiou / black rot	5.0	0.001 / 0.0003	0.005	nd	mg.L ⁻¹

