

## AGROALIMENTAIRE ET ENVIRONNEMENT

CODE	PRESTATIONS	Méthode	Paramètre accrédité COFRAC	Agrément ministériel	Informations complémentaires	€ HT
<b>UNITE VEGETAUX</b>						
FUV	Forfait urgence végétaux				Par échantillon	6.80
<b>RECHERCHE DES VIRUS SUR PLANTES ET SEMENCES PAR ELISA OU METHODE PCR</b>						
ARMV	ArMV - Arabis mosaic nepovirus	MOA008 - W/04/05				26.55
BBrMV	BBrMV - Banana bract mosaic potyvirus	MOA 005 partie A				39.40
BBTV	BBTV - Banana bunchy top virus	MOA 008 - MOA 014 partie A - protocole fournisseur				26.55
BNYVV	BNYVV - Beet necrotic yellow vein sur plantes	MOA008 - MOA 011 partie B	<b>X</b>	<b>X</b>		30.00
BNYVV	BNYVV - Beet necrotic yellow vein sur terre	MOA008 - MOA 011 partie B				26.55
TYLCV	TYLCV - Tomato yellow leafcurl begomovirus plantes et parties de plantes	MOA008 - VH/01/03	<b>X</b>	<b>X</b>		30.00
CSVD	CSVD - Chrysanthemum stunt viroid	MOA022				39.40
CTV	CTV - Citrus tristeza potyvirus	MOA008				26.55
CVYV	CVYV - Cucumber vein yellowing ipomovirus	MOA022				39.40
CYSDV	CYSDV - Cucumber yellow stunting disorder crinivirus	MOA008				26.55
CYSDV2	CYSDV - Cucumber yellow stunting disorder crinivirus (RT-PCR)	MOA022				39.40
CMV	CMV - Recherche du cucumber Mosaic Virus	MOA008 - MOA 009				30.00
INSV	INSV - Impatiens necrotic spot tospovirus	MOA008 - VH/04/08		<b>X</b>		26.55
IYSV	IYSV - Iris yellow spot tospovirus	MOA008 - Protocole fournisseur				26.55
PEPMV	PepMV - Pepino mosaic potexvirus plante	MOA008 MOA 026	<b>X</b>	<b>X</b>		26.55
PEPMV	PepMV - Pepino mosaic potexvirus PLANTS DE PEPINIERES (un lot = 20x15 folioles)	MOA 008 MOA 026	<b>X</b>	<b>X</b>		26.55
PEPMVS	PepMV - Pepino mosaic potexvirus SEMENCES	MOA008 - MOA 026	<b>X</b>	<b>X</b>		26.55
PPV	PPV - Plum pox potyvirus - virus de la Sharka	MOA008 - MOA021		<b>X</b>		26.55
PPVT	PPV - Plum pox potyvirus - typage du virus de la Sharka	MOA008 - MOA021				39.40
PNRSV	PNRSV - Prunus necrotic ringspot ilavirus	MOA 008				26.55
PSTVD	PSTVD - Potato spindle tuber viroid	MOA 022				39.40
RRSV	RRSV - Raspberry ringspot nepovirus	MOA 008				26.55
STOL	Stolbur	MOA 008				39.40
SLRV	SLRV - Strawberry latent ringspot virus	MOA 008				26.55
SMYEV	SMYEV - Strawberry mild yellow edge virus	MOA 008 - VH/05/11a				26.55
TBRV	TBRV - Tobacco black ring nepovirus	MOA 008				26.55
TRSV	TRSV - Tobacco ringspot nepovirus	MOA008 - VH1/06/01				26.55
TICV	TICV - Tobacco infectious chlorotic crinivirus	MOA022				39.40
TEV	TEV - Tobacco etch virus	MOA 008				26.55
TOCV	ToCV - Tomato chlorotic crinivirus	MOA022				39.40
TORSV	ToRSV - Tomato ringspot virus	MOA008 - VH/06/13				26.55
TSWV	TSWV - Tomato spotted wilt tospovirus sur plantes	MOA008 - VH/04/08	<b>X</b>	<b>X</b>		26.55
TBSV	TBSV - Tomato bushy stunt virus	MOA 008				26.55
BSMV	BSMV - Barley Stripe Mosaic Virus	MOA 008				26.55
BYDV	BYDV (PAV+MAV)	MOA008 - Protocole fournisseur				26.55
WDV	WDV	MOA008 - Protocole fournisseur				26.55
VPHYTOP	Détection de virus et phytoplasmes (pomme de terre)	MOA008 - VH/02/04				26.55
VVIG	Détection des virus dans la vigne (Vitis sp)	MOA 008 - VV/04/05				26.55
WDVPCR	Recherche du virus des pieds chétifs du blé (WDV) sur insectes par méthode PCR	Méthode interne				32.95
BYDVPCR	Recherche du virus de la jaunisse nanisante de l'orge (BYDV) sur insectes par méthode PCR	Méthode interne				32.95
<b>ANALYSES VIROLOGIQUES SUR LES MATERIELS DE MULTIPLICATION VEGETATIVE DE LA VIGNE</b>						
AVVEGF1	Sur feuille : 1 virus détecté parmi GFLV, ArMV, GLRaV1, GLRaV2 et GLRaV3 : de 1 à 9 échantillons	MOA008 - VV/04/05				14.70
	de 10 à 49 échantillons					11.30
	de 50 à 99 échantillons					9.00
	plus de 100					6.80
AVVEGF2	Sur feuille : 2 virus détectés parmi GFLV, ArMV, GLRaV1, GLRaV2 et GLRaV3 : de 1 à 9 échantillons	MOA008 - VV/04/05				17.50
	de 10 à 49 échantillons					14.10
	de 50 à 99 échantillons					11.85
	plus de 100					9.60
AVVEGF3	Sur feuille : 3 virus détectés parmi GFLV, ArMV, GLRaV1, GLRaV2 et GLRaV3 : de 1 à 9 échantillons	MOA008 - VV/04/05				20.30
	de 10 à 49 échantillons					16.90
	de 50 à 99 échantillons					14.70
	plus de 100					12.45
AVVEGF4	Sur feuille : 4 virus détectés parmi GFLV, ArMV, GLRaV1, GLRaV2 et GLRaV3 : de 1 à 9 échantillons	MOA008 - VV/04/05				23.10
	de 10 à 49 échantillons					19.80
	de 50 à 99 échantillons					17.50
	plus de 100					15.20
AVVEGF5	Sur feuille : 5 virus détectés parmi GFLV, ArMV, GLRaV1, GLRaV2 et GLRaV3 : de 1 à 9 échantillons	MOA008 - VV/04/05				25.90
	de 10 à 49 échantillons					22.70
	de 50 à 99 échantillons					20.30
	plus de 100					18.05
AVVEGB1	Sur bois : 1 virus détecté parmi GFLV, ArMV, GLRaV1, GLRaV2 et GLRaV3 : de 1 à 9 échantillons	MOA008 - VV/04/05				16.90
	de 10 à 49 échantillons					13.55
	de 50 à 99 échantillons					11.30
	plus de 100					9.00
AVVEGB2	Sur bois : 2 virus détectés parmi GFLV, ArMV, GLRaV1, GLRaV2 et GLRaV3 : de 1 à 9 échantillons	MOA008 - VV/04/05				19.75
	de 10 à 49 échantillons					16.50
	de 50 à 99 échantillons					14.10
	plus de 100					11.85
AVVEGB3	Sur bois : 3 virus détectés parmi GFLV, ArMV, GLRaV1, GLRaV2 et GLRaV3 : de 1 à 9 échantillons	MOA008 - VV/04/05				22.70
	de 10 à 49 échantillons					19.15
	de 50 à 99 échantillons					16.90
	plus de 100					14.70
AVVEGB4	Sur bois : 4 virus détectés parmi GFLV, ArMV, GLRaV1, GLRaV2 et GLRaV3 : de 1 à 9 échantillons	MOA008 - VV/04/05				26.40

## AGROALIMENTAIRE ET ENVIRONNEMENT

CODE	PRESTATIONS	Méthode	Paramètre accrédité COFRAC	Agrément ministériel	Informations complémentaires	€ HT
	de 10 à 49 échantillons					22.00
	de 50 à 99 échantillons					19.75
	plus de 100					17.50
AVVEGB5	Sur bois : 5 virus détectés parmi GFLV, ArMV, GLRaV1, GLRaV2 et GLRaV3 :	MOA008 - VV/04/05				
	de 1 à 9 échantillons					28.20
	de 10 à 49 échantillons					24.80
	de 50 à 99 échantillons					22.70
	plus de 100					18.25
AVVEGR1	Sur racine : 1 virus détecté parmi GFLV, ArMV, GLRaV1, GLRaV2 et GLRaV3 :	MOA008 - VV/04/05				
	de 1 à 9 échantillons					16.90
	de 10 à 49 échantillons					13.55
	de 50 à 99 échantillons					11.30
	plus de 100					9.00
AVVEGR2	Sur racine : 2 virus détectés parmi GFLV, ArMV, GLRaV1, GLRaV2 et GLRaV3 :	MOA008 - VV/04/05				
	de 1 à 9 échantillons					19.75
	de 10 à 49 échantillons					16.50
	de 50 à 99 échantillons					14.10
	plus de 100					11.90
AVVEGR3	Sur racine : 3 virus détectés parmi GFLV, ArMV, GLRaV1, GLRaV2 et GLRaV3 :	MOA008 - VV/04/05				
	de 1 à 9 échantillons					22.70
	de 10 à 49 échantillons					19.15
	de 50 à 99 échantillons					16.90
	plus de 100					14.70
AVVEGR4	Sur racine : 4 virus détectés parmi GFLV, ArMV, GLRaV1, GLRaV2 et GLRaV3 :	MOA008 - VV/04/05				
	de 1 à 9 échantillons					25.35
	de 10 à 49 échantillons					22.00
	de 50 à 99 échantillons					19.75
	plus de 100					17.50
AVVEGR5	Sur racine : 5 virus détectés parmi GFLV, ArMV, GLRaV1, GLRaV2 et GLRaV3 :	MOA008 - VV/04/05				
	de 1 à 9 échantillons					28.20
	de 10 à 49 échantillons					24.80
	de 50 à 99 échantillons					22.70
	plus de 100					20.30
<b>DETECTION DE BACTERIES</b>						
ERWI	Détection d'Erwinia amylovora à partir de végétal symptomatique	BL/05/07				58.35
XYLOPCR	Mise en évidence de <i>Xylophilus ampelinus</i> sur vigne (Vitis spp) - PCR	MOA027-parties A et B				53.05
XYLOIF	Mise en évidence de <i>Xylophilus ampelinus</i> sur vigne (Vitis spp) - Immunofluorescence indirecte	MOA010 - Bv/06/01 a-parties A et B				42.45
CLAVI1	Détection de <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp sepedonicus - Immunofluorescence indirecte	MOA010 - Directive 2006/56	X	X		42.45
CLAVI3	Détection de <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp michiganensis - Immunofluorescence indirecte	MOA010 - BH/06/01 a		X		42.45
CLAVI2	Détection de <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp sepedonicus par PCR	Directive 2006/56		X		53.05
RAL1	Détection de <i>Ralstonia solanacearum</i> - Immunofluorescence indirecte	MOA010 - Directive 2006/63	X	X		42.45
RAL2	Détection de <i>Ralstonia solanacearum</i> par PCR	Directive 2006/63		X		65.00
XYLELLA	Détection de <i>Xylella fastidiosa</i> par PCR	MA039 Vers. 1		X		120.00
<b>DETECTION ET IDENTIFICATION DE CHAMPIGNONS</b>						
MONI	Recherche de Monilinia (en complément d'une recherche de Monilinia fructicola ou laxa ou fructigena)	Méthode interne				33.80
FUSI	Recherche de Fusarium amygdali	Méthode interne				66.50
CHAL	Détection de <i>Chalara fraxinea</i>	MOA 001	X	X		63.65
GIBB	Détection de <i>Gibberella circinata</i> sur semences	MOA 003 Partie B	X	X		63.65
GIBT	Détection de <i>Gibberella</i> sur tissus végétatifs (PCR + culture)	MOA 003 Partie A et C	X (uniquement PCR)	X		122.00
CIBCA	Détection de <i>Ciborinia camelliae</i> sur fleurs	ML/05/19 a				143.25
VMOFRUCC	Détection de <i>Monilinia fructicola</i> sur fruits, fleurs et tissus lignifiés	MOA025		X		63.65
VMOLAXA	Détection de <i>Monilinia laxa</i> par PCR classique	Méthode interne				58.70
VMOFRUCGE	Détection de <i>Monilinia fructigena</i> par PCR classique	Méthode interne				58.70
VPHYTOA	Détection du <i>Phytophthora de l'aulne</i> sur collet et tronc par isolement	MF/03/17				143.25
MYCODP	Détection de <i>Mycosphaerella dearnessii</i> ou <i>M. pini</i> sur aiguilles	MOA 002	X	X		143.25
MELAMT	Détection de <i>Melampsora medusae</i> Thumen	MOA 031				53.05
CRY	Détection de <i>Cryphonectria parasitica</i> sur branches ou tronc	MF/97/04B				143.25
FUSA	Détection des espèces de <i>Fusarium spp</i> et <i>Microdochium nivale</i> sur grains de céréales	MH/03/16B		X		122.00
FUSAI	Identification des espèces de <i>Fusarium spp</i> et <i>Microdochium nivale</i> (si détection positive)	MH/03/16B		X	En complément de la prestation "Détection des espèces de Fusarium spp et microdochium nivale sur grains de céréales", tarif par souche	34/par souche
PHYTOFR	Détection de <i>Phytophthora fragariae</i> et <i>phytophthora rubi</i>	MOA 016				53.05
PHYTOA	Détection de <i>Phytophthora alni</i>	MF/07/20				53.05
OBDI	Détection de <i>Tilletia sp</i> sur semences et grains de céréales	MOA 017				26.55
CERAF	Détection de <i>Ceratocystis fimbriata</i>					143.25
VPHYTOC	Détection de <i>Phytophthora ramorum</i>	MOA 018 Partie B		X		55.00
VPLASHA	Détection de <i>Plasmopora halstedii</i>	MOA 032	X	X		53.05
VCONFON	Recherche des <i>contaminants fongiques</i>	Méthode interne				16.90
VCONTID	Identification des <i>contaminants fongiques</i>	Méthode interne				33.80
<b>DOSAGE DE MYCOTOXINES</b>						
VOCHR	Dosage de l' <i>ochratoxine A</i> par ELISA	Protocole fournisseur				50.70
VAFLA	Dosage des <i>afatoxines totales</i> par ELISA	Protocole fournisseur				50.70
<b>DETECTION ET IDENTIFICATION DES NEMATODES</b>						
VDITDIP	Détection du genre <i>Ditylenchus</i> sur substrats et organes végétaux	MOA 012 et 013	X	X		42.45
VDITDIPI	Identification de <i>Ditylenchus dipsaci/destructor</i>	MOA 012 et 013	X	X	En complément de la prestation "Détection du genre Ditylenchus sur sols, substrats et organes végétaux" si Ditylenchus sp détecté.	142.20
VGLOBO	Détection des nématodes à kyste de la pomme de terre	MOA 19 partie A	X	X		40.35
VGLOBOI	Identification morphologique et par technique moléculaire de <i>Globodera pallida</i> et de <i>Globodera rostochiensis</i>	MOA 19 partie B	X	X	En complément de la prestation "Détection des nématodes à kyste de la pomme de terre par élutriation ou centrifugation" si détection de kystes du genre Globodera sp ou sur kystes isolés.	142.20
VLARVE	Comptage du <i>contenu larvaire</i> sur kystes de nématodes	MOA012 - Méthode interne LSV		X		54.65
VHETERO1	Détection Heterodera groupes schachtii, avenae, goettingiana	MOA012 - Méthode interne LSV		X		40.35
VMELOCR	Confirmation du genre <i>Meloidogyne</i> par PCR					40.35
VMELO	Détection de <i>Meloidogyne</i> sp sur racines	NS/04/06				40.35
VMELOIR	Identification de <i>Meloidogyne</i> par PCR					78.80
VMELO	Détection de <i>Meloidogyne</i> sur organes végétaux souterrains	NS/04/06		X	Identification par le laboratoire de la Santé des Végétaux si détection positive	40.35
VMELOT	Recherche de <i>Meloidogyne chitwoodii</i> et fallax sur terre	MOA 024 partie A	X	X		110.00