

**LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DES BOUCHES-DU-RHÔNE**  
**ANALYSES DE BIOLOGIE VETERINAIRE – TARIFS 2017**

L'accréditation du COFRAC (N° 1-1290) atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le sigle (\*).

§ Le LDA13 est en conformité avec les dispositions réglementaires en matière de sécurité biologique et notamment celles prévues par l'arrêté du 16 juillet 2007 fixant les mesures techniques de prévention, notamment de confinement (salle P3), à mettre en œuvre dans les laboratoires de recherche, d'enseignement, d'analyses, d'anatomie et cytologie pathologiques, les salles d'autopsie et les établissements industriels et agricoles où les travailleurs sont susceptibles d'être exposés à des agents biologiques pathogènes.

*Dans le cas de demande "URGENTE", ou de prestations réalisées en dehors des jours de fonctionnement du laboratoire, les tarifs pourront-être majorés.*

Désignation	Référence des méthodes	Tarif 2017 en € HT
<b>PARASITOLOGIE/MYCOLOGIE</b>		
Frais de dossier		6,60
Antifongigramme		15,18
Coproscopie parasitaire (test par flottaison)		11,54
Mise en culture mycologique et identification		13,31
Recherche de dermatophytes (par culture)		8,84
Recherche de dermatophytes (par observation microscopique)		4,93
Recherche de parasite (par observation microscopique)		7,43
Recherche de parasites chez les équidés (test par flottaison + observation microscopique)		19,01
Recherche de parasites chez les oiseaux (écouvillon)		11,54
<b>AUTOPSIES (§)</b>		
Frais de dossier		6,60
Réalisation d'écouvillons pour recherche influenza aviaire		5,50
Matériel pour prélèvement influenza aviaire		122,4
Frais supplémentaires d'autopsie dans le cadre du plan influenza aviaire, crise sanitaire...		30,60
Frais supplémentaires d'autopsie dans le cadre d'expertise		30,60
Frais supplémentaires d'autopsie pendant la permanence du week-end, jour chômé, jour férié		54,06
Autopsie - expertise / heure		88,25
Autopsie de lapin, lièvre, rongeur, petits mammifères <2kg		16,22
Autopsie de chien, chat, mammifères <30 kg		24,85
Autopsie de mammifères entre 30 et <60 kg		33,49
Autopsie de mammifères entre 60 et <120 kg		67,1
Autopsie de mammifères entre 120 et <200kg		110,38
Autopsie de mammifères ≥ 200 kg		357,16
Autopsie lot de poussins (10)		7,43
Autopsie de volaille		22,05
Autopsie de poissons		11,9
autopsie de gros poissons		24,85
Sacrifice lot de poussins (10)		5,94
Sacrifice de volaille, oiseau		7,43
Sacrifice de petit mammifère		7,43



**LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DES BOUCHES-DU-RHÔNE**  
**ANALYSES DE BIOLOGIE VETERINAIRE – TARIFS 2017**

<b>BACTERIOLOGIE (§)</b>		
Frais de dossier		6,60
Tests de résistance aux antibiotiques antibiogramme		14,89
Bactérioscopie, coloration de Gram		6,05
Bactérioscopie, coloration de STAMP		9,68
Bactérioscopie, autres colorations		8,18
Mise en culture bactériologique		21,62
Recherches bactériologiques		35,70
Examen cytotuberculeux des urines		21,62
Examen cytotuberculeux d'un liquide de ponction		21,62
Recherche bactériologique (dissection fine)		11,01
Recherche d'acariose des abeilles		9,09
Recherche d'Aethinia tumida chez les abeilles		9,09
Recherche de Tropilaelaps chez les abeilles		9,09
*Recherche de Brucella par culture	NF U 47-105	88,74
*Recherche de mycobactéries par culture	NF U 47-104	88,74
*Recherche de mycobactéries par culture en pool	NF U 47-104	88,74
Recherche de paratuberculose par culture	NF U 47-103	49,16
*Recherche de salmonelloses avicoles par chiffonnettes	NF U 47-100	32,77
*Recherche de salmonelles chez les oiseaux	NF U 47-100	36,41
Identification sérotypage salmonelles complet		35,31
Recherche de salmonelles chez les oiseaux	NF U47-101	36,41
Recherche de salmonelles chez les mammifères par culture	NF U47-102	36,41
<b>IMMUNO-SEROLOGIE ANIMALE</b>		
Frais de dossier		6,60
Préparation échantillon		0,61
Préparation échantillon pour sérothèque		0,61
§Recherche d'anticorps contre la maladie d'Aujeszky par technique ELISA (individuel)		6,28
§Recherche d'anticorps contre la maladie d'Aujeszky par technique ELISA (mélange)		9,90
§Recherche d'anticorps contre la maladie d'Aujeszky par technique ELISA (buvard)		6,65
Recherche d'anticorps contre la Besnoitiose par technique ELISA (individuel)		6,28
Recherche d'anticorps contre la Toxoplasmose par technique ELISA (individuel)		6,28
Recherche d'anticorps contre la maladie Border disease - BVD par technique ELISA (individuel) Bovin		9,72
Recherche d'anticorps contre la maladie Border Disease par technique ELISA (individuel) Mouton		10,07
Recherche d'antigènes contre la BVD par technique ELISA (individuel)		9,72
*Recherche d'anticorps contre la Brucellose par la microméthode de Fixation du Complément (FC)	NF U 47-004	18,36
*Recherche d'anticorps contre la Brucellose par la technique de l'épreuve à l'antigène tamponné (EAT)	NF U 47-003	1,70
*Recherche d'anticorps contre la Brucellose par technique ELISA (individuel)		6,28



**LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DES BOUCHES-DU-RHÔNE**  
**ANALYSES DE BIOLOGIE VETERINAIRE – TARIFS 2017**

*Recherche d'anticorps contre la Brucellose par technique ELISA (mélange)		16,08
§Recherche d'anticorps contre le CAEV par technique ELISA (individuel)		6,28
§Recherche d'anticorps contre le CAEV par technique ELISA (mélange)		9,90
Recherche d'anticorps contre la chlamydie par technique ELISA (individuel)		6,28
§Recherche d'anticorps contre l'épididymite contagieuse du Bélier par Fixation du Complément	NF U 47-008	18,36
Recherche d'anticorps contre l'épididymite contagieuse du Bélier par technique ELISA		6,28
Recherche d'anticorps contre la fasciolose bovine par technique ELISA (individuel)		9,72
Recherche d'anticorps contre la fasciolose bovine par technique ELISA (mélange)		16,08
*Recherche d'anticorps contre la fièvre catarrhale ovine par technique ELISA (individuel)		9,72
Recherche d'anticorps contre la fièvre Q par technique ELISA (individuel)		6,28
*Recherche d'anticorps contre l'Hypodermose bovine par technique ELISA (individuel)		6,28
*Recherche d'anticorps contre l'Hypodermose bovine par technique ELISA (mélange)		9,90
*Recherche d'anticorps contre la Leucose Bovine Enzootique par technique ELISA (individuel)		6,28
*Recherche d'anticorps contre la Leucose Bovine Enzootique par technique ELISA (mélange)		16,08
Recherche de Mycobacterium bovis par le test à l'interféron gamma (à l'introduction avec mitogène)		38,62
Recherche de Mycobacterium bovis par le test à l'interféron gamma (prophylaxie avec mitogène)		33,76
Recherche de Mycobacterium bovis par le technique ELISA		18,91
§Recherche d'anticorps contre la maladie de Newcastle par technique ELISA (1 à 10 sérums, le lot)		50,76
§Recherche d'anticorps contre la maladie de Newcastle par technique ELISA (11 sérums ou plus, par sérum)		3,95
§Recherche d'anticorps contre la maladie Neospora Caninum par technique ELISA (individuel)		9,92
§Recherche d'anticorps contre la maladie Neospora Caninum par technique ELISA (mélange)		16,53
Recherche d'anticorps contre la Paratuberculose bovine par technique ELISA (individuel)		6,28
*Recherche d'anticorps contre la Rhino-Trachéite Infectieuse Bovine par technique ELISA (individuel)		6,28
*Recherche d'anticorps contre la Rhino-Trachéite Infectieuse Bovine par technique ELISA (mélange)		9,90
*Recherche d'anticorps contre la Rhino-Trachéite Infectieuse Bovine par technique ELISA (individuel) : gB		6,28



**LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DES BOUCHES-DU-RHÔNE**  
**ANALYSES DE BIOLOGIE VETERINAIRE – TARIFS 2017**

*Recherche d'anticorps gB contre la Rhino-Trachéite Infectieuse Bovine par technique ELISA (mélange)		9,90
§Recherche d'anticorps contre la Rhino-Trachéite Infectieuse Bovine par technique ELISA (individuel) : gE		17,63
Recherche d'anticorps contre la Rhino-Trachéite Infectieuse Bovine par technique ELISA (individuel) : gE		9,90
Recherche d'anticorps contre la Salmonella abortus ovis par séroagglutination	NF U 47-014	6,28
§Recherche d'anticorps contre la maladie de SDRP par technique ELISA (1 à 12 sérums, par sérum)		13,78
§Recherche d'anticorps contre la maladie de SDRP par technique ELISA (13 sérums et plus, par sérum)		11,57
§Recherche d'anticorps contre la maladie de SDRP par technique ELISA (mélange de 5 buvards)		18,72
Recherche d'anticorps contre la Toxoplasmose par technique ELISA (individuel)		6,28
§Recherche d'anticorps contre le VISNA-MAEDI par technique ELISA (individuel)		6,28
Recherche d'anticorps contre le VISNA-MAEDI par technique ELISA (mélange)		9,90
*Recherche d'anticorps contre le West-Nile par technique ELISA		16,08
*Recherche d'anticorps Ig M contre le West-Nile par technique ELISA		18,91
§Dépistage de Mycoplasma bovis, examen unique		18,72
§Dépistage de Mycoplasma bovis, à partir de 2 sérums		10,35
§Dépistage de RSV, PI3 Adénovirus (trivalent)		12,12
<b>BIOLOGIE MOLECULAIRE (PCR)</b>		
Frais de dossier		6,60
Préparation échantillon		0,61
Recherche de mycobacterium paratuberculosis par PCR en temps réel		65,34
*Recherche de BVD par PCR en temps réel (individuel)		33,76
*Recherche de BVD par PCR en temps réel (mélange de 5)		42,84
*Recherche de BVD par PCR en temps réel (mélange de 10)		85,68
Recherche salmonelles par PCR en temps réel		33,76
Recherche toxoplasmose par PCR en temps réel		33,76
Recherche de Chlamydia spp. par PCR en temps réel		33,76
*Recherche de Coxiella burnetii par PCR en temps réel		33,76
*Recherche de la fièvre catarrhale ovine (FCO) par PCR en temps réel (individuel)		39,78
*Recherche de la fièvre Q par PCR en temps réel (mélange de 3)		42,84
§Recherche de leptospirose par PCR en temps réel (individuel)		42,84
Recherche de maladies abortives par PCR en temps réel (1 paramètre)		33,76
Recherche de maladies abortives par PCR en temps réel (par paramètre supplémentaire)		16,87
*Recherche de mycobactéries groupe tuberculosis par PCR en temps réel (analyse individuelle)		65,34



**LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DES BOUCHES-DU-RHÔNE**  
**ANALYSES DE BIOLOGIE VETERINAIRE – TARIFS 2017**

*Recherche de mycobactéries autres que groupe tuberculosis par PCR en temps réel (analyse par pool)		65,34
Recherche de paratuberculose par PCR en temps réel (mélange)		85,68
Recherche de néosporose par PCR en temps réel (individuel)		42,84
<b>DIVERS</b>		
Prestation réalisée COFRAC		16,21
Rédaction d'une note (Rapport d'expertise, mémoire technique...)		45,90
Indemnité d'astreinte du vendredi soir au lundi matin		116,20
Taux horaire Indemnité d'intervention (si déplacement de l'agent) entre 18 h et 22 h, ainsi que les samedis entre 7 h et 22 h		16,00
Taux horaire Indemnité d'intervention (si déplacement de l'agent) entre 22 h et 7 h, ainsi que les dimanches		22,00
Décapitation pour recherche de rage < 15 kg		30,35
Décapitation pour recherche de rage > 15 kg		49,98
<b>TRANSPORTS - COLLECTE</b>		
Confection de colis		5,91
Enregistrement de la température et édition d'un graphe de température par le transporteur		5,50
Envoi d'enveloppe par Chronopost		35,57
Envoi d'un colis par Chronopost >0 à ≥5 Kg		39,80
Envoi d'un colis par Chronopost >5 à ≥10 Kg		43,70
Envoi d'un colis par Chronopost >10 à ≥15 Kg		50,20
Envoi d'un colis par Chronopost >15 à ≥20Kg		56,60
Transport par LDA 13		59,50
Elimination de cadavres de carnivores de moins de 6 kg		17,34
Elimination de cadavres de carnivores entre 6 kg et 25Kg		31,62
Elimination de cadavres de carnivores entre 25 kg et 50Kg		46,92
Elimination de cadavres de carnivores plus de 50Kg		64,26
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 4 L)		47,74
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 8 L)		68,12
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 15 L)		90,98
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 49 L)		144,65
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 4 L + diagnobag A5)		52,79
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 8 L + diagnobag A4)		73,34
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 15 L +diagnobag A4)		96,18
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 49 L +diagnobag A4)		149,85
Envoi de prélèvements par transporteur sous carboglace (contenant 8 L + isotherme de 2,9 L)		84,89
Envoi de prélèvements par transporteur sous carboglace (contenant 15 L + isotherme de 4,3 L)		127,33
Envoi de prélèvements par transporteur sous carboglace (contenant 49 L + isotherme de 16,5 L)		214,65
Collecte prélèvement Interféron		124,84
Collecte prélèvement urgent		129,84
Conditionnement de prélèvement pour recherche de rage		5,91



**LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DES BOUCHES-DU-RHÔNE**  
**ANALYSES DE BIOLOGIE MEDICALE – TARIFS 2017**

Le prix des analyses de biologie médicale est arrêté par la Caisse Nationale d'Assurance Maladie pour les actes figurant dans la nomenclature. Pour les analyses hors nomenclature, le LDA13 applique le prix fixé par le CHU de Montpellier.

*Dans le cas de demande "URGENTE", ou de prestations réalisées en dehors des jours de fonctionnement du laboratoire, les tarifs pourront-êtré majorés.*

Désignation	Tarif 2017 en € HT
<b>TRANSPORTS</b>	
Confection de colis	5,91
Enregistrement de la température et édition d'un graphe de température par le transporteur	5,50
Envoi d'enveloppe par Chronopost	35,57
Envoi d'un colis par Chronopost >0 à ≥5 Kg	39,80
Envoi d'un colis par Chronopost >5 à ≥10 Kg	43,70
Envoi d'un colis par Chronopost >10 à ≥15 Kg	50,20
Envoi d'un colis par Chronopost >15 à ≥20Kg	56,60
Transport par LDA 13	59,50
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 4 L)	47,74
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 8 L)	68,12
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 15 L)	90,98
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 49 L)	144,65
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 par transporteur (contenant 4 L+diagnobag A5)	52,79
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 par transporteur (contenant 8 L+diagnobag A4)	73,34
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 par transporteur (contenant 15 L+diagnobag A4)	96,18
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 par transporteur (contenant 49 L+diagnobag A4)	149,85
Envoi de prélèvements par transporteur sous carboglace (contenant 8 L + isotherme de 2,9 L)	84,89
Envoi de prélèvements par transporteur sous carboglace (contenant 15 L + isotherme de 4,3 L)	127,33
Envoi de prélèvements par transporteur sous carboglace (contenant 49 L + isotherme de 16,5 L)	214,65
<b>DIVERS</b>	
Frais de dossier	6,60
Prestation réalisée COFRAC	16,21



**LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DES BOUCHES-DU-RHÔNE**  
**ANALYSES EN HYGIENE ALIMENTAIRE – TARIFS 2017**

L'accréditation du COFRAC (N° 1-1290) atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le sigle (\*). Les paramètres sous-traités sont signalés par le sigle §.

*Dans le cas de demande "URGENTE", ou de prestations réalisées en dehors des jours de fonctionnement du laboratoire, les tarifs pourront-être majorés.*

Désignation	Référence des méthodes	Tarif 2017 en € HT
<b>ASSISTANCE TECHNIQUE, FORMATIONS</b>		
Aide à la mise en place de l'HACCP/jour/ Bouches-du-Rhône		1 055,00
Aide à la mise en place de l'HACCP/jour/ Département limitrophe		1 091,00
Aide à l'élaboration du dossier d'agrément CE/jour/ Bouches-du-Rhône		1 091,00
Aide à l'élaboration du dossier d'agrément CE/jour/ Département limitrophe		1 122,00
Aide à l'élaboration du Plan de Maîtrise Sanitaire/jour/ Bouches-du-Rhône		1 081,00
Aide à l'élaboration du Plan de Maîtrise Sanitaire/jour/Département limitrophe		1 111,00
Audit collège / jour		188,00
Audit, Assistance technique / 1 heure/ Bouches-du-Rhône		110,00
Audit, Assistance technique / 2 heures/ Bouches-du-Rhône		206,00
Audit, Assistance technique / 3 heures/ Bouches-du-Rhône		318,00
Audit, Assistance technique / 4 heures/ Bouches-du-Rhône		394,00
Audit, Assistance technique / journée/ Bouches-du-Rhône		748,00
Audit, Assistance technique / 1 heure/ Département limitrophe		140,00
Audit, Assistance technique / 2 heures/ Département limitrophe		236,00
Audit, Assistance technique / 3 heures/ Département limitrophe		348,00
Audit, Assistance technique / 4 heures/ Département limitrophe		425,00
Audit, Assistance technique / journée/ Département limitrophe		779,00
Formation /jour/personne (formation spécifique en matière d'hygiène selon le décret du 20/10/2011 du Ministère de l'Agriculture)		397,00
Formations /demi-journée/ Bouches-du-Rhône		452,00
Formations /jour/ Bouches-du-Rhône		875,00
Formations /demi-journée/Département limitrophe		483,00
Formations /jour/ Département limitrophe		905,00
Formation collège / jour		973,00
Formation nouveaux arrivants collège ≤ 25 personnes / jour		1 132,00
Formation nouveaux arrivants collège > 25 personnes / jour		2 264,00



**LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DES BOUCHES-DU-RHÔNE**  
**ANALYSES EN HYGIENE ALIMENTAIRE – TARIFS 2017**

<b>TRANSPORTS</b>		
Confection de colis		5,91
Enregistrement de la température et édition d'un graphe de température par le transporteur		5,50
Envoi d'enveloppe par Chronopost		35,57
Envoi d'un colis par Chronopost >0 à ≥5 Kg		39,8
Envoi d'un colis par Chronopost >5 à ≥10 Kg		43,7
Envoi d'un colis par Chronopost >10 à ≥15 Kg		50,2
Envoi d'un colis par Chronopost >15 à ≥20Kg		56,6
Transport par LDA 13		59,50
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 4 L)		47,74
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 8 L)		68,12
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 15 L)		90,98
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 49 L)		144,65
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 4 L + diagnobag A5)		52,79
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 8 L + diagnobag A4)		73,34
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 15 L +diagnobag A4)		96,18
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 49 L +diagnobag A4)		149,85
Envoi de prélèvements par transporteur sous carboglace (contenant 8 L + isotherme de 2,9 L)		84,89
Envoi de prélèvements par transporteur sous carboglace (contenant 15 L + isotherme de 4,3 L)		127,33
Envoi de prélèvements par transporteur sous carboglace (contenant 49 L + isotherme de 16,5 L)		214,65
<b>DIVERS</b>		
Prestation réalisée COFRAC		16,21
Rédaction d'une note (Rapport d'expertise, mémoire technique...)		45,90
Indemnité d'astreinte du vendredi soir au lundi matin		116,20
Taux horaire Indemnité d'intervention (si déplacement de l'agent) entre 18 h et 22 h, ainsi que les samedis entre 7 h et 22 h		16,00
Taux horaire Indemnité d'intervention (si déplacement de l'agent) entre 22 h et 7 h, ainsi que les dimanches		22,00
<b>PRELEVEMENTS</b>		
Lame de surface (Fourniture)		1,58
Prélèvement de surface		6,51
Prélèvement et/ou collecte de prélèvement supplémentaire		9,75
Prélèvement et/ou collecte de prélèvement planifié Bouches-du-Rhône		32,60
Prélèvement SIVEP Aéroport Marseille Provence		32,60
Prélèvement SIVEP Port Marseille		32,60
Prélèvement et/ou collecte de prélèvement planifié département limitrophe		44,00
Prélèvement SIVEP Abattoir Tarascon		55,00
Prélèvement SIVEP Fos sur mer		55,00



**LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DES BOUCHES-DU-RHÔNE**  
**ANALYSES EN HYGIENE ALIMENTAIRE – TARIFS 2017**

Prélèvement et/ou collecte de prélèvement non planifié Bouches-du-Rhône		65,75
Prélèvement et/ou collecte de prélèvement non planifié urgent (TIAC...)		88,10
Prélèvement et/ou collecte de prélèvement non planifié département limitrophe		103,00
Prélèvement Laboratoire hors département limitrophe		95,00
Prélèvement Laboratoire Urgent hors département limitrophe sans mesure de terrain		108,00
Collecte prélèvement Urgent		129,80
<b>MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE</b>		
Frais de dossier		6,60
Préparation de l'échantillon		4,90
§Campylobacter thermotolérants (dénombrement négatif)	NF ISO 10272-2	20,13
§Campylobacter thermotolérants (dénombrement positif)	NF ISO 10272-2	39,53
§Campylobacter thermotolérants (recherche négative)	NF ISO 10272-1	26,01
§Campylobacter thermotolérants (recherche positive)	NF ISO 10272-1	45,77
*Dénombrement de Bacillus cereus	NF EN ISO 7932	6,53
*Dénombrement de Clostridium perfringens	NF EN ISO 7937	4,90
Recherche de Clostridium perfringens	NF EN ISO 7937	9,81
Recherche de Clostridium perfringens (sur chiffonnette)	NF EN ISO 7937	11,98
*Dénombrement d'Entérobactéries	NF ISO 21528-2	9,81
*Dénombrement d'Entérobactéries à 35 °C par technique NPP et lecture automatisée	BIO 12/21-12/06	9,81
*Dénombrement d'Entérobactéries (faible contamination)	NF ISO 21528-1	9,81
Dénombrement d'Entérobactéries (sur chiffonnette)	NF ISO 21528-2	12,02
§Escherichia coli O 157 Confirmation		118,60
§Escherichia coli O 157 H7 Confirmation		39,53
*Dénombrement d'Escherichia coli	NF ISO 16649-2	4,90
*Dénombrement d'Escherichia coli (coquillages)	XP ISO/TS 16649-3	11,90
*Dénombrement d'Escherichia coli par technique NPP et lecture automatisée	BIO 12/13-02/05	4,90
Dénombrement d'Escherichia coli (sur chiffonnette)	NF ISO 16649-2	7,06
*Recherche d'Entérotoxines staphylococciques (toutes matrices)	Méthode VIDAS selon note de service : DGAL/SDSSA/SDPPST /N2012-8065	88,31
§Confirmation d'Entérotoxines staphylococciques	Selon Note de Service : DGAL/SD SSA/ N2010-8046- Méthode d'analyses ANSES	253,92
*Dénombrement de la flore lactique (Lactobacillus)	NF ISO 15214	6,53
Dénombrement de la flore à 21 ° C	Méthode ANSES	6,53
Dénombrement de la flore lactique par technique NPP et lecture automatisée	BIO 12/15-09/05	6,53
Dénombrement de Leuconostoc	Méthode ANSES	6,53
Dénombrement de levures et moisissures	XP V08 - 059	6,53



**LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DES BOUCHES-DU-RHÔNE**  
**ANALYSES EN HYGIENE ALIMENTAIRE – TARIFS 2017**

*Listeria monocytogenes (dénombrement <10)	NF EN ISO 11290-2	49,17
*Listeria monocytogenes (dénombrement <100)	NF EN ISO 11290-2	11,46
*Listeria monocytogenes (recherche sur mélange de 5 échantillons) par échantillon, préparation comprise	ALOA ONE DAY	8,84
*Listeria monocytogenes (recherche) méthode ALOA	ALOA ONE DAY	39,34
*Listeria monocytogenes (recherche) méthode ISO	NF EN ISO 11290-1	49,17
Listeria monocytogenes (recherche sur chiffonnette)	ALOA ONE DAY	41,50
*Dénombrement de microorganismes à 30°C	NF EN ISO 4833-1	6,53
*Dénombrement de microorganismes à 30°C par technique NPP et lecture automatisée	BIO 12/15-09/05	6,53
Dénombrement de microorganismes à 30°C (sur chiffonnette)	NF EN ISO 4833-1	8,70
*Dénombrement de Pseudomonas	NF EN ISO 13720	6,53
*Recherche de Salmonelles	NF EN ISO 6579	22,93
*Recherche de Salmonelles (analyse de mélange de 5 échantillons) par échantillon	AES 10/04-05/04	3,26
*Recherche de Salmonelles lecture automatisée (VIDAS)	BIO 12/32-10/11	22,93
*Recherche de Salmonelles mobiles (SMS)	AES 10/04-05/04	11,46
Recherche de Salmonelles (sur chiffonnette)	NF EN ISO 6579	25,10
Identification sérotypage salmonelles complet		35,31
Stabilité des conserves	NF V 08-408	39,34
*Dénombrement de Staphylocoques à coagulase positif	V08 - 057 - 1	4,90
*Dénombrement de Staphylocoques à coagulase positif	ISO 6888-2	4,90
*Dénombrement de Staphylocoques à coagulase positif par technique NPP et lecture automatisée	BIO 12/28-04/10	4,90
Dénombrement de Staphylocoques à coagulase positif (sur chiffonnette)	ISO 6888-2	7,06
*Recherche de Staphylocoques à coagulase positif	V08 - 057 - 1	9,81
Dénombrement de Streptocoque bêta-hémolytique	Méthode ANSES	9,81
§Vibrio cholerae	Méthode ANSES	64,63
§Vibrio parahaemolyticus	Méthode ANSES	64,63
§Vibrio vulnificus	Méthode ANSES	64,63
<b>MYCOTOXINES</b>		
Frais de dossier		6,60
§Aflatoxine M1 (sur lait, fromage...)	HPLC	128,19
Autres mycotoxines		nous consulter
<b>CHIMIE ALIMENTAIRE - METAUX LOURDS</b>		
Frais de dossier		6,60
Préparation de l'échantillon		4,90
*Cadmium	Méthode ANSES CIME 02	60,63
*Mercure	Méthode ANSES CIME 01	60,63
*Plomb	Méthode ANSES CIME 02	60,63
Autres paramètres		nous consulter



**LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DES BOUCHES-DU-RHÔNE**  
**ANALYSES EN HYGIENE ALIMENTAIRE – TARIFS 2017**

<b>CHIMIE ALIMENTAIRE - RADIONUCLEIDES</b>		
Frais de dossier		6,60
Préparation de l'échantillon		4,90
*Dosage du Césium 134 et 137	Méthode interne MOPEA 54022 adaptée de la méthode M.012 - guide de surveillance CEA GT21, 1982	81,95
*Dosage des radionucléides (gamme d'énergie entre 100 et 1800 keV) : par élément supplémentaire aux Cs 134 et Cs 137	Méthode interne MOPEA 54022 adaptée de la méthode M.012 - guide de surveillance CEA GT21, 1982	11,02
Edition d'un certificat de non radioactivité		11,22
<b>CHIMIE ALIMENTAIRE - BIOTOXINES MARINES</b>		
Frais de dossier		6,60
Préparation de l'échantillon		7,85
*Phycotoxines amnésiantes (dosage acide domoïque) (ASP)	LNRBM-ASP 01	109,14
*Phycotoxines paralysantes (PSP)	LNRBM-PSP 01	198,90
*Toxines lipophiles par LC/MS/MS	ANSES CAT-NAT.07 PBM BM LSA-INS- 0147	227,15
Supplément décoquillage petits mollusques (type tellines)		10,20
<b>CHIMIE ALIMENTAIRE - PHYSICO-CHIMIE</b>		
Frais de dossier		6,60
Préparation de l'échantillon		4,90
Acide acétique	Bergmeyer, H, U, Methods of enzymatic analysis 1974, 2 <sup>e</sup> ed, vol3	49,17
Activité de l'eau (Aw)	Selon mode d'emploi de l'aquaspector AQS-2	21,71
Azote basique volatil total (ABVT)	JOUE 2005	23,69
Azote basique volatil total (ABVT)/TMA	ANSES	23,69
Cendres totales (matières minérales)		9,81
§Cholestérol (extraction à froid)	CPG	100,65
Collagène	NF V 04-415	23,69
Dosage du sel (en NaCl)	Charpentier-Vollard	21,30
§Fibres alimentaires totales		119,95
Glazurage calculé à partir du point net	Calcul	11,46
§Glucides totaux	Calcul	-
Humidité	NF V 04-401	8,14
Matières grasses libres	Extraction directe	22,72



**LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DES BOUCHES-DU-RHÔNE**  
**ANALYSES EN HYGIENE ALIMENTAIRE – TARIFS 2017**

Matières grasses libres (produits carnés)	NF-V-04-403 Extraction directe	22,72
§Matières grasses totales	hydrolyse/extraction	32,21
§Matières grasses (fromage)	NF EN ISO 1735	35,43
§Matières grasses (lait - Gerber)	NF EN ISO 1211	32,21
Matières protéiques	NF V 04-407	22,93
Matières sèches	NF V 04-282	8,14
§Analyse nutritionnelle selon règlement 1169/2011 (INCO)		285,17
pH	NF V 04-408	7,71
Poids brut	Gravimétrie	7,71
Poids net déglacé	Gravimétrie	11,46
Poids net égoutté	Gravimétrie	11,02
Poids net moyen	Gravimétrie	7,71
§Sucres Solubles Totaux	Méthode Gabriel Bertrand	30,19
*Recherche d'histamine par lot de 9 échantillons (prix par échantillon)	Méthode ANSES UV- HPLC	97,15
*Recherche d'histamine sur poissons et produits à base de poissons	Méthode ANSES UV- HPLC	109,27
*Recherche d'histamine (matrice autre que poisson)	Méthode ANSES UV- HPLC	109,27
Recherche de sulfites avec préparation	NF EN 1988-1	28,70
§Recherche de Triméthylamine	ANSES	24,15
<b>PARASITOLOGIE ALIMENTAIRE</b>		
Frais de dossier		6,60
Préparation de l'échantillon		4,90
Recherche d'Anisakis dans les poissons (pour 5 poissons)		55,20
Recherche de parasites dans les viandes (ou le foie)		16,55
Recherche de trichines par digestion pepsique sur les viandes (par mélange de 5 à 10 échantillons)	ANSES digestion artificielle	92,28
Recherche de trichines par digestion pepsique sur les viandes (pour un échantillon)	ANSES digestion artificielle	64,02



**LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DES BOUCHES-DU-RHÔNE**  
**ANALYSES EN HYDROLOGIE – TARIFS 2017**

L'accréditation du COFRAC (N° 1-1290) atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le sigle (\*).

Les paramètres sous-traités sont signalés par le signe §.

*Dans le cas de demande "URGENTE", ou de prestations réalisées en dehors des jours de fonctionnement du laboratoire, les tarifs pourront-être majorés.*

Désignation	Référence des méthodes	Tarif 2017 en € HT
<b>TRANSPORTS</b>		
Confection de colis		5,91
Enregistrement de la température et édition d'un graphe de température par le transporteur		5,50
Envoi d'enveloppe par Chronopost		35,57
Envoi d'un colis par Chronopost >0 à ≥5 Kg		39,8
Envoi d'un colis par Chronopost >5 à ≥10 Kg		43,7
Envoi d'un colis par Chronopost >10 à ≥15 Kg		50,2
Envoi d'un colis par Chronopost >15 à ≥20Kg		56,6
Transport par LDA 13		59,50
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 4 L)		47,74
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 8 L)		68,12
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 15 L)		90,98
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 49 L)		144,65
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 4 L + diagnobag A5)		52,79
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 8 L + diagnobag A4)		73,34
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 15 L +diagnobag A4)		96,18
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 49 L +diagnobag A4)		149,85
Envoi de prélèvements par transporteur sous carboglace (contenant 8 L + isotherme de 2,9 L)		84,89
Envoi de prélèvements par transporteur sous carboglace (contenant 15 L + isotherme de 4,3 L)		127,33
Envoi de prélèvements par transporteur sous carboglace (contenant 49 L + isotherme de 16,5 L)		214,65
<b>DIVERS</b>		
Prise en charge		7,85
Prestation réalisée COFRAC		16,21
Rédaction d'une note (Rapport d'expertise, mémoire technique...)		45,90
Indemnité d'astreinte du vendredi soir au lundi matin		116,20
Taux horaire Indemnité d'intervention (si déplacement de l'agent) entre 18 h et 22 h, ainsi que les samedis entre 7 h et 22 h		16,00
Taux horaire Indemnité d'intervention (si déplacement de l'agent) entre 22 h et 7 h, ainsi que les dimanches		22,00



**LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DES BOUCHES-DU-RHÔNE  
ANALYSES EN HYDROLOGIE – TARIFS 2017**

<b>PRELEVEMENTS</b>		
*Mesures de terrain		3,15
*Mesures de terrain eau de mer		3,15
*Mesures sur le terrain pour les Tours Aéro-Réfrigérantes		12,75
*Prélèvement dans le cadre des contrôles à la demande de la DREAL		40,80
*Prélèvement et/ou collecte de prélèvement non planifié Bouches-du-Rhône		65,75
*Prélèvement et/ou collecte de prélèvement non planifié département limitrophe		103,00
*Prélèvement et/ou collecte de prélèvement planifié Bouches-du-Rhône		32,60
*Prélèvement et/ou collecte de prélèvement planifié département limitrophe		44,00
*Prélèvement Laboratoire avec équipement spécifique		55,08
*Prélèvement Laboratoire hors département limitrophe		95,00
*Prélèvement Laboratoire Urgent hors département limitrophe sans mesure de terrain		108,00
Collecte prélèvement Urgent		129,80
Prélèvement et/ou collecte de prélèvement supplémentaire		9,75
Prélèvement non planifié urgent (TIAC...)		88,10
<b>FLACONNAGE</b>		
Prix du flacon		1,08
Flaconnage ANNEXE I (10 flacons)		10,81
Flaconnage ANNEXE I avec option bactériologie (11 flacons)		11,89
Flaconnage D1 sans métaux sans option bactériologie (3 flacons)		3,24
Flaconnage C (7 flacons)		7,56
Flaconnage D1 sans métaux avec option bactériologie (4 flacons)		4,32
Flaconnage D1 avec métaux sans option bactériologie (4 flacons)		4,32
Flaconnage D1 avec métaux avec option bactériologie (5 flacons)		5,40
Flaconnage type bactériologie D1 (1 flacon)		1,08
Flaconnage type bactériologie D1 avec option bactériologie (2 flacons)		2,16
Flaconnage D1+D2 (6 flacons)		6,48
Flaconnage D1+D2 avec option bactériologie sans chlorites (7 flacons)		7,56
Flaconnage D1+D2 sans option bactériologie avec chlorites (7 flacons)		7,56
Flaconnage D1+D2 avec option bactériologie avec chlorites (8 flacons)		8,64
Flaconnage D2 (3 flacons)		3,24
Flaconnage D2 avec chlorites (4 flacons)		4,32
Flaconnage eau de mer (1 flacon)		1,08
Flaconnage eau de piscine ou SPA (2 flacons)		2,16
Flaconnage P1 (6 flacons)		6,48
Flaconnage P1 avec option bactériologie (7 flacons)		7,56
Flaconnage P1 avec option bactériologie et métaux (8 flacons)		8,64



**LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DES BOUCHES-DU-RHÔNE**  
**ANALYSES EN HYDROLOGIE – TARIFS 2017**

Flaconnage P1 avec option métaux (7 flacons)		7,56
Flaconnage P1+P2 (9 flacons)		9,73
Flaconnage P1+P2 avec option bactériologie (10 flacons)		10,81
Flaconnage P2 (6 flacons)		6,48
Flaconnage pour RS (10 flacons)		10,81
Flaconnage pour RS avec option salmonelles (15 flacons)		16,21
Flaconnage pou RS avec option sulfite (11 flacons)		11,89
Flaconnage pour RS avec option sulfite et salmonelles (16 flacons)		17,29
Flaconnage R (5 flacons)		5,40
Flaconnage R + C (10 flacons)		10,81
Flaconnage R + C avec option bactériologie (11 flacons)		11,89
Flaconnage R avec option bactériologie (6 flacons)		6,48
Flaconnage R avec option bactériologie avec option métaux (7 flacons)		7,56
Flaconnage R avec option métaux (6 flacons)		6,48
Flaconnage RP (7 flacons)		7,56
Flaconnage RP avec option bactériologie (salmonelles) (12 flacons)		12,97
<b>MICROBIOLOGIE</b>		
* Bactéries coliformes	NF EN ISO 9308-1	11,02
Endotoxines bactériennes	colorimétrie cinétique	76,29
* Entérocoques intestinaux	NF EN ISO 7899-2	11,02
* Entérocoques intestinaux (MPLQ)	NF EN ISO 7899-1	30,60
* Escherichia coli	NF EN ISO 9308-1	11,02
* Escherichia coli (MPLQ)	NF EN ISO 9308-3	30,60
Flore totale à 30°C par filtration (eau de rinçage des endoscopes)	Méthode Interne	11,02
* Germes revivifiables à 22°C	NF EN ISO 6222	4,73
* Germes revivifiables à 36°C	NF EN ISO 6222	4,73
Germes revivifiables à 22°C par filtration (eau bactériologiquement maîtrisée)	Méthode Interne	11,02
Identification des germes après filtration (eau à usager hospitalier) tarif par germe	Méthode interne	5,40
* Legionella (dénombrement et identification)	NF T 90-431	93,00
* Leigonella (dénombrement et identification) sur ECS	Méthode allégée NF T 90-431	83,00
* Pseudomonas aeruginosa	NF EN ISO 16266	11,02
* Salmonelles	NF EN ISO 19250	68,01
* Spores de germes anaérobies sulfite-réductrices	NF EN 26461-2	10,58
* Staphylocoques pathogènes	NF T 90-412	31,38
Parasitologie	Méthode Interne	7,23
<b>EAUX DE LOISIRS</b>		
§Cryptosporidium	Méthode Interne	506,80
§Cyanobactéries	Méthode Interne	277,18
§Microcystines	Méthode interne	114,04
§Phytoplancton	Méthode Interne	226,40
* Bactéries coliformes	NF EN ISO 9308-1	11,02
* Entérocoques intestinaux (MPLQ)	NF EN ISO 7899-1	30,60



**LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DES BOUCHES-DU-RHÔNE**  
**ANALYSES EN HYDROLOGIE – TARIFS 2017**

* Escherichia coli	NF EN ISO 9308-1	11,02
* Escherichia coli (MPLQ)	NF EN ISO 9308-3	30,60
* Germes revivifiables à 36°C	NF EN ISO 6222	4,73
* Indice permanganate	NF EN ISO 8467	10,15
* Carbone Organique Total	NF EN 1484	28,50
* Legionella (dénombrement et identification)	NF T 90-431	93,00
* Legionella (dénombrement et identification) sur ECS	Méthode allégée NF T 90-431	83,00
* Pseudomonas aeruginosa	NF EN 16266	11,02
Pseudomonas aeruginosa dans 10 ml pour Plan d'eau	Méthode interne selon recommandation de l'ANSES	11,02
* Staphylocoques pathogènes	NF T 90-412	31,38
Analyses complémentaires pour suivi de l'eau des ports du Département	Méthodes Internes	695,00
Colilert-18	Idexx	21,84
Entérolert-E	Idexx	21,84
Méthode rapide par PCR		nous consulter
Ostreopsis spp	IFREMER	102,05
<b>CHIMIE EAU DOUCE</b>		
* Aluminium	ISO 17294	18,22
* Ammonium	NF EN ISO 11732	6,46
* Azote Kjeldhal (NTK)	NF EN 25663	21,33
* Bromates	NF EN ISO 15061	54,62
* Calcium	NF EN ISO 14911	5,68
* Carbonates	NF EN ISO 9963-1	4,47
* Carbone Organique Total	NF EN 1484	28,50
* Chlorates	NF EN ISO 10304-4	54,64
* Chlorites	NF EN ISO 10304-4	54,64
* Chlorures	NF EN ISO 10304-1	5,68
* Conductivité (corrigée) à 25°C	NF EN 27888	3,99
* DCO (Demande Chimique en Oxygène)	NF T 90-101	19,85
* Dureté totale calcique et magnésienne (TH)	NF EN ISO 14911	11,36
* Fluorures	NF EN ISO 10304-1	5,68
* Indice permanganate	NF EN ISO 8467	10,15
* Magnésium	NF EN ISO 14911	5,68
* Matières en suspension totales (filtration)	NF EN 872	11,59
* Nitrates	NF EN ISO 10304-1	5,68
* Nitrites	NF EN ISO 13395	5,45
* pH	NF T 90-008	3,99
* pH	NT EN ISO 10523	3,99
* Potassium	NF EN ISO 14911	5,68
* Sodium	NF EN ISO 14911	5,68
* Sulfates	NF EN ISO 10304-1	5,68
* Titre Alcalimétrique Complet	NF EN ISO 9963-1	4,47
* Turbidité	NF EN ISO 7027	3,99
§ Recherche des perchlorates	HPLC/MS/MS	78,03
§* Acrylamide	Méthode interne	47,51
§* Analyses de radioactivité (alpha, bêta, tritium)	NF EN ISO 10704 NF EN ISO 9698	91,80



**LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DES BOUCHES-DU-RHÔNE**  
**ANALYSES EN HYDROLOGIE – TARIFS 2017**

§* Antimoine	ISO 17294	18,22
§* Arsenic	ISO 17294	18,22
§* Baryum	ISO 17294	18,22
§* Bore	ISO 17294	18,22
§* Cadmium	ISO 17294	18,22
§* Chlorure de vinyle	NF EN ISO 10301	55,43
§* Chrome total	ISO 17294	18,22
§* Composés organiques volatils et semi-volatils (BTX)	NF EN ISO 11423-1	55,43
§* Composés organohalogénés volatils (COHV)	NF EN IS 10301	55,43
§* Cuivre	ISO 17294	18,22
§* Cyanures totaux	NF EN ISO 14403	39,60
§* DBO5 (Demande Biologique en Oxygène)	NF EN 1899-1	23,75
§* DBO5 (Demande Biologique en Oxygène)	NF EN 1899-2	23,75
§* Détergents anioniques	ISO 16265	39,60
§* Epichlorhydrine	NF EN ISO 15680	55,43
§* Fer dissous	ISO 17294	18,22
§* Fer total	ISO 17294	18,22
§* Hydrocarbures Polycliques Aromatiques (HAP)	Méthode interne	55,43
§* Indice Hydrocarbure	NF EN ISO 9377-2	63,35
§* Indice Hydrocarbure (C5-C10)	XP T90-124	63,35
§* Indice phénol	NF EN ISO 14402	30,04
§* Manganèse	ISO 17294	18,22
§* Mercure	Méthode interne	37,81
§* Nickel	ISO 17294	18,22
§* Pesticides selon liste officielle	Méthode interne	293,04
§* Phosphore total	NF EN ISO 6878	18,22
§* Plomb	ISO 17294	18,22
§* Polychlorobiphényles totaux (plastifiants PCB)	Méthode interne	55,43
§* Sélénium	ISO 17294	18,22
§* Silice	ISO 16264	7,92
§* Trihalométhanes (THM)	NF EN ISO 10301	55,43
§* Zinc	ISO 17294	18,22
Couleur	NF EN ISO 7887	1,08
Type eau (Equilibre calcocarbonique)	Calcul	18,11



**LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DES BOUCHES-DU-RHÔNE**  
**ANALYSES EN HYDROLOGIE – TARIFS 2017**

<b>ASSISTANCE TECHNIQUE, FORMATIONS</b>		
Audit collègue		188,00
Audit, Assistance technique / 1 heure/ Bouches-du-Rhône		110,00
Audit, Assistance technique / 2 heures/ Bouches-du-Rhône		206,00
Audit, Assistance technique /3 heures/ Bouches-du-Rhône		318,00
Audit, Assistance technique / 4 heures/ Bouches-du-Rhône		394,00
Audit, Assistance technique / journée/ Bouches-du-Rhône		748,00
Audit, Assistance technique / 1 heure/ Département limitrophe		140,00
Audit, Assistance technique / 2 heures/ Département limitrophe		236,00
Audit, Assistance technique /3 heures/ Département limitrophe		348,00
Audit, Assistance technique / 4 heures/ Département limitrophe		425,00
Audit, Assistance technique / journée/ Département limitrophe		779,00
Formations /demi-journée/ Bouches-du-Rhône		452,00
Formations /jour/ Bouches-du-Rhône		875,00
Formations /demi-journée/Département limitrophe		483,00
Formations /jour/ Département limitrophe		905,00



**LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DES BOUCHES-DU-RHÔNE**  
**ANALYSES EN PHYTOPATHOLOGIE – TARIFS 2017**

L'accréditation du COFRAC (N° 1-1290) atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le sigle (\*).

§ Les tarifs englobent la préparation des échantillons avec :

- la recherche des zones symptomatiques dans le cas de végétal frais
- le sous-échantillonnage des graines pour les lots de semences (10, 25 ou 50 sous-échantillons).

\$\$ Les recherches sont réalisées en milieu confiné dans des locaux agréés quarantaine végétale

*Dans le cas de demande "URGENTE", ou de prestations réalisées en dehors des jours de fonctionnement du laboratoire, les tarifs pourront-être majorés.*

Désignation	Référence des méthodes	Tarif 2017 en € HT
<b>VIROLOGIE VEGETALE (§)</b>		
Frais de dossier		6,60
*Détection du virus de la mosaïque du Pépino (PepMV) sur lot de 1000 graines par DAS ELISA	MOA 026/A	195,00
*Détection du virus de la mosaïque du Pépino (PepMV) sur lot de 2500 graines par DAS ELISA	MOA 026/A	277,00
*Détection du virus de la mosaïque du Pépino (PepMV) sur lot de 5000 graines par DAS ELISA	MOA 026/A	380,00
*Détection du virus de la mosaïque du Pépino (PepMV) sur 20 feuilles par DAS ELISA	MOA 026/A	32,63
*Détection du virus de la mosaïque du Pépino (PepMV) sur feuilles par DAS ELISA	MOA 026/A	32,63
*Détection du virus de la mosaïque du Pépino (PepMV) sur fruits par DAS ELISA	MOA 026/A	32,63
*Détection du virus Plum Pox Potyvirus (Sharka) par DAS ELISA	MOA 008 + MOA 021	32,63
<b>VIROLOGIE VEGETALE - AUTRES VIRUS</b>		
Frais de dossier		6,60
*Détection du virus Impatiens Necrotic Spot Virus (INSV) par DAS ELISA, pour un échantillon	MOA 008 + VH/04/08	nous consulter
*Détection du virus Impatiens Necrotic Spot Virus (INSV) par DAS ELISA, pour 2 échantillons et plus réceptionnés simultanément (prix par échantillon)	MOA 008 + VH/04/08	76,82
*Détection du virus Tobacco Ringspot Nepovirus (TRSV) par DAS ELISA, pour un échantillon	MOA 008 + VH1/06/01	nous consulter
*Détection du virus Tobacco Ringspot Nepovirus (TRSV) par DAS ELISA, pour 2 échantillons et plus réceptionnés simultanément (prix par échantillon)	MOA 008 + VH1/06/01	97,35
*Détection du virus Tomato Black ring Virus (TBRV) par DAS ELISA, pour un échantillon	Méth Int MOP EV 54 009	nous consulter
*Détection du virus Tomato Black ring Virus (TBRV) par DAS ELISA, pour 2 échantillons et plus réceptionnés simultanément (prix par échantillon)	Méth Int MOP EV 54 009	76,82
*Détection du virus Tomato Mosaic Virus (ToMV) par DAS ELISA, pour un échantillon	Méth Int MOP EV 54 010	nous consulter



**LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DES BOUCHES-DU-RHÔNE**  
**ANALYSES EN PHYTOPATHOLOGIE – TARIFS 2017**

<b>VIROLOGIE VEGETALE - AUTRES VIRUS</b>		
*Détection du virus Tomato Mosaic Virus (ToMV) par DAS ELISA, pour 2 échantillons et plus réceptionnés simultanément (prix par échantillon)	Méth Int MOP EV 54 010	76,82
*Détection du virus Tomato Ringspot Nepovirus (ToRSV) par DAS ELISA, pour un échantillon	MOA 008 + VH/06/13	nous consulter
*Détection du virus Tomato Ringspot Nepovirus (ToRSV) par DAS ELISA, pour 2 échantillons et plus réceptionnés simultanément (prix par échantillon)	MOA 008 + VH/06/13	97,35
*Détection du virus Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV) par DAS ELISA, pour un échantillon	MOA 008 + VH/04/08	nous consulter
*Détection du virus Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV) par DAS ELISA, pour 2 échantillons et plus réceptionnés simultanément (prix par échantillon)	MOA 008 + VH/04/08	76,82
*Détection du virus Tomato Yellow Leaf Curl Virus (TYLCV) par DAS ELISA, pour un échantillon	MOA 008 + VH/01/03	nous consulter
*Détection du virus Tomato Yellow Leaf Curl Virus (TYLCV) par DAS ELISA, pour 2 échantillons et plus réceptionnés simultanément (prix par échantillon)	MOA 008 + VH/01/03	76,82
Détection du virus Iris Yellow Spot Tospovirus (IYSV) par DAS ELISA, pour un échantillon	DAS ELISA	nous consulter
Détection du virus Iris Yellow Spot Tospovirus (IYSV) par DAS ELISA, pour 2 échantillons et plus réceptionnés simultanément (prix par échantillon)	DAS ELISA	82,71
Recherche de Citrus		76,82
Autres recherches		nous consulter
<b>BACTERIOLOGIE VEGETALE (\$)</b>		
Frais de dossier		6,60
*Détection de la bactérie <i>Erwinia amylovora</i> sur matrice végétale	BL/05/07	51,20
Détection de <i>Xylella fastidiosa</i> (Wells et al. 1987) par PCR	MOA 022 + MA 039	110,00
Autres recherches		nous consulter
<b>MYCOLOGIE VEGETALE (\$\$)</b>		
Frais de dossier		6,60
*Détection de <i>Ceratocystis platani</i> (agent du chancre coloré du platane) sur bûchettes, copeaux, sciure de platane	MOA 015	74,34
*Recherche du champignon TILLETIA indica (agent de la carie de Karnal) sur grains de blé	MOA 017	74,35
*Recherche du champignon TILLETIA indica, Tilletia caries, Tilletia foetida, Tilletia controversa sur grains de blé	MOA 017	110,00
Autres recherches		nous consulter
<b>PHYTOPLASME (\$\$)</b>		
Frais de dossier		6,60
Recherche de la Flavescence dorée et du Bois noir sur vigne (individuel)	MOA 006	33,76
Recherche de la Flavescence dorée et du Bois noir sur vigne (mélange jusqu'à 5 ceps)	MOA 006	42,83
Autres recherches		nous consulter



**LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DES BOUCHES-DU-RHÔNE**  
**ANALYSES EN PHYTOPATHOLOGIE – TARIFS 2017**

<b>PLAN MARECHAGE</b>		
Frais de dossier		6,60
Plan maraîchage (1 analyse)		158,00
Plan maraîchage (2 analyses)		209,00
Plan maraîchage (3 analyses)		260,00
Plan maraîchage (4 analyses)		316,00
Plan maraîchage (5 analyses)		367,00
Plan maraîchage (6 analyses)		458,00
Plan maraîchage (7 analyses)		560,00
<b>PRELEVEMENTS - TRANSPORTS</b>		
Collecte prélèvement urgent		129,84
Confection de colis		5,91
Enregistrement de la température et édition d'un graphe de température par le transporteur		5,50
Envoi d'enveloppe par Chronopost		35,57
Envoi d'un colis par Chronopost >0 à ≥5 Kg		39,80
Envoi d'un colis par Chronopost >5 à ≥10 Kg		43,70
Envoi d'un colis par Chronopost >10 à ≥15 Kg		50,20
Envoi d'un colis par Chronopost >15 à ≥20Kg		56,60
Transport par LDA 13		59,50
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 4 L)		47,74
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 8 L)		68,12
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 15 L)		90,98
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 49 L)		144,65
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 4 L + diagnobag A5)		52,79
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 8 L + diagnobag A4)		73,34
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 15 L +diagnobag A4)		96,18
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 49 L +diagnobag A4)		149,85
Envoi de prélèvements par transporteur sous carboglace (contenant 8 L + isotherme de 2,9 L)		84,89
Envoi de prélèvements par transporteur sous carboglace (contenant 15 L + isotherme de 4,3 L)		127,33
Envoi de prélèvements par transporteur sous carboglace (contenant 49 L + isotherme de 16,5 L)		214,65
<b>DIVERS</b>		
Frais de dossier		6,60
Prestation réalisée COFRAC		16,21



**LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DES BOUCHES-DU-RHÔNE  
MESURES DE LA QUALITE DE L'AIR INTERIEUR – TARIFS 2017**

L'accréditation du COFRAC (N° 1-1290) atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le sigle (\*).

Les paramètres sous-traités sont signalés par le signe §.

*Dans le cas de demande "URGENTE", ou de prestations réalisées en dehors des jours de fonctionnement du laboratoire, les tarifs pourront-êtré majorés.*

Désignation	Tarif 2017 en € HT
<b>QUALITE DE L'AIR INTERIEUR DANS UN ERP</b>	
Frais de dossier	6,60
Mesures de surveillance de la qualité de l'air intérieur dans les établissements recevant du public - Tarif pour prestation réalisée sur deux pièces	1734,00
Mesures de surveillance de la qualité de l'air intérieur dans les établissements recevant du public - Tarif pour prestation réalisée par pièce supplémentaire	561,00
Etablissement accueillant des enfants : évaluation des moyens d'aération	489,60
<b>QUALITE DE L'AIR DANS LES ETABLISSEMENTS DU DEPARTEMENT</b>	
Recherche de contaminants organiques volatils	nous consulter
Recherche de CO2 et organo-halogénés volatils	nous consulter