

D. AGRICULTURE

**Direction de l'Agriculture
et de l'Espace Rural**

	Inscriptions budgétaires	
Dépenses	<i>Par transfert</i>	3 457 €
	<i>AP/CP</i>	36 500 €

ACTIONS DANS LE DOMAINE DE L'AGRICULTURE

Dans le cadre de la mise en œuvre de la politique départementale dans le domaine de l'agriculture, je vous prie de bien vouloir délibérer sur les dossiers suivants :

I - INCITER LES AGRICULTEURS A DES PRATIQUES RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT

Les investissements dans les élevages - réajustement des crédits de paiement :

Les modalités d'intervention du Département en matière d'investissement dans les élevages relèvent de l'application de l'Article 10 du Règlement d'intervention du Conseil général des Landes en Agriculture.

La mise en œuvre de ce dispositif nécessite une gestion pluriannuelle des crédits.

Compte tenu du retard pris dans la réalisation de certains projets prévus en crédits de paiement sur 2009 (tempête, crise agricole), leur financement a dû être différé sur l'exercice 2010 .

Aussi, convient-il de modifier l'échéancier de l'Autorisation de Programme n° 66 relative à 2009 comme suit :

	BP 2010	Ajustements DM1	Nouveaux Montants
AP 66	684 000,00 €		684 000,00 €
Réalisé 2009			22 426,79 €
CP 2010	250 000,00 €	36 500,00 €	286 500,00 €
CP 2011	340 000,00 €	-	340 000,00 €
CP 2012	35 000,00 €	73,21 €	35 073,21 €

II - AMENAGER NOTRE TERRITOIRE EN PRESERVANT LES EXPLOITATIONS FAMILIALES

1°) Aide aux structures de développement et d'animation rurale :

La Fédération Départementale des CUMA des Landes souhaite organiser une journée technique le 14 octobre 2010 à Miramont-Sensacq sur la thématique de la gestion de l'interculture (destruction des couverts végétaux, protection de la qualité de l'eau) et de la récolte du maïs (réduction des charges de transport dans le cadre de chantiers collectifs).

Le budget prévisionnel de l'opération s'élève à 45 000 €, avec une participation prévisionnelle du Conseil régional de 7 000 €. Pour sa part, le Département est sollicité à hauteur de 2 500 €.

Je vous propose de réserver une suite favorable à cette demande et de procéder, sur le Chapitre 65 Article 6574, aux transferts budgétaires ci-après (Fonction 928) du Budget départemental :

. Fédération des CUMA	+ 2 500 €
. Aménagement du territoire.....	- 2 500 €

2°) Maintien du patrimoine culturel rural local - soutien en faveur de la course landaise :

Par délibération n° D 4 du 29 mars 2010, l'Assemblée Départementale s'est prononcée favorablement pour reconduire l'article 14 du Règlement d'Intervention du Conseil général relatif au soutien en faveur de la course landaise, et a réservé à ce titre un crédit de 3 600 €. Le taux de participation du Département étant de 36% du montant H.T. des investissements.

A ce jour il apparaît qu'un seul dossier sera proposé pour l'année 2010, puisque je vous le rappelle, le principal des demandes doit parvenir au Conseil général avant le 30 juin.

Aussi, il convient de procéder au transfert budgétaire ci-après (Fonction 928) du Budget départemental :

. Chapitre 204 Article 2042	+ 957 €
. Chapitre 65 Article 6574.....	- 957 €

o

o o

Je vous remercie de bien vouloir en délibérer.

DOMAINE DEPARTEMENTAL D'OGNOAS

Je vous serais obligé de bien vouloir vous prononcer sur les dossiers suivants qui ont été examinés par la Commission de Surveillance et de Gestion du Domaine départemental d'Ognoas.

I. Compte Administratif 2009

Le Compte Administratif 2009 du Domaine Départemental d'Ognoas s'établit comme suit :

1°) Section d'Investissement

Le montant global des dépenses s'élève à 1 246 317,66 € dont 1 009 210,00 € de stocks, fixant les dépenses nettes de cette section à 237 107,66 €.

Ces dépenses concernent essentiellement :

Chapitre 13

Subventions d'Investissement (amortissements) 68 587,08 €

Chapitre 21

Immobilisations corporelles..... 52 624,24 €

- les améliorations foncières agricoles et forestières 13 080,75 €

- les installations techniques, matériels et outillages industriels 20 049,49 €

- les autres immobilisations corporelles (emballages récupérables) 12 970,00 €

Chapitre 23

Immobilisations en cours 103 981,34 €

Le montant global des recettes s'élève à 2 061 216,81 € dont 776 500,00 € de stocks, fixant les recettes nettes de cette section à 1 284 716,81 €.

Ces recettes concernent principalement :

Chapitre 001

Résultat antérieur reporté..... 554 018,86 €

Chapitre 13

Subvention d'investissement 551 392,97 €

Chapitre 040

Amortissements (bâtiments, plantations et matériels) 176 733,04 €

La section d'investissement présente donc un excédent de 814 899,15 € qu'il convient d'affecter en excédent d'investissement reporté à la DM 1-2010 et un report de restes à réaliser en recettes de 77 063,87 € qui provient des subventions de l'État.

2°) Section de Fonctionnement

Le montant global des dépenses s'élève à 2 157 526,23 € dont 772 000,00 € de variation des stocks.

a) En dépenses :

Les dépenses concernent essentiellement :

Chapitre 002

Résultat de fonctionnement reporté..... 128 449,53 €

Chapitre 011

Charges à caractère général..... **534 950,60 €**

- les achats et variations de stock (art. 60) 342 176,71 €
- les services extérieurs (art 61) 50 171,51 €
- les autres services extérieurs (art. 62) 74 829,02 €
- les impôts et taxes (art. 63)..... 67 773,36 €

Chapitre 012

Charge de personnel et frais assimilés 490 664,83 €

Chapitre 042

Dotations aux amortissements..... 176 733,04 €

b) En recettes :

Le montant global des recettes s'élève à 1 912 788,26 € dont 1 005 010,00 € de variation des stocks.

Ces recettes concernent principalement :

Chapitre 70

Ventes de produits fabriqués, prestations de services **531 164,71 €**

- les produits du vignoble (Armagnac, Floc et aides à la vente) ... 308 579,49 €
- les ventes de vin..... 10 641,70 €
- les produits des cultures (maïs et fourrages) 120 450,87 €
- les produits de la forêt..... 4 276,67 €
- récupération des frais d'expédition..... 87 215,92 €

Chapitre 75

Autres produits de gestion courante **133 012,11 €**

- les locations saisonnières..... 17 696,33 €
- les locations 13 025,00 €
- les fermages 7 181,68 €
- les recettes diverses dont prime P.A.C..... 95 109,10 €

Chapitre 77

Produits exceptionnels..... 23 671,25 €

La section de fonctionnement présente un déficit de 244 737,97 € qu'il convient d'affecter en résultat de fonctionnement reporté à la DM 1 - 2010.

II. Décision Modificative n° 1 – 2010

1°) Section d'Investissement

Cette section, équilibrée en recettes et en dépenses à 892 964,02 € dont le report de recettes, concerne principalement en dépenses :

Chapitre 23

Immobilisations en cours 646 992,80 €
(provisions pour travaux)

Chapitre 040

Opérations d'ordre **245 971,22 €**

- les stocks et en cours 238 871,22 €

Ce montant concerne la revalorisation des stocks d'armagnac au cours actuel

- les amortissements des subventions 7 100,00 €

Ce montant concerne une régularisation des amortissements

Les recettes quant à elles proviennent de l'affectation de l'excédent d'investissement reporté pour un montant de 814 899,15 €, du report des subventions pour 77 063,87 € et de la régularisation des amortissements pour 1 001,00 €.

2°) Section de Fonctionnement

Cette section s'équilibre en recettes et en dépenses à 245 971,22 € concernant principalement :

a) En dépenses :

Chapitre 002

Résultat de fonctionnement reporté 244 737,97 €

Chapitre 042

Dotations aux amortissements 1 001,00 €

b) En recettes :

Chapitre 042

Opération d'ordre de transfert entre section 245 971,22 €

o

o o

Je vous serais reconnaissant de bien vouloir en délibérer et, dans le cas d'un accord de votre part, je vous propose :

- d'approuver le procès-verbal de la Commission de Surveillance et de Gestion figurant au dossier de votre rapporteur,
- d'adopter le Compte Administratif 2009 et la Décision Modificative n° 1 de 2010.

LABORATOIRE DEPARTEMENTAL

Je sou mets à vos délibérations l'examen du compte administratif 2009 et de la DM1-2010 du Laboratoire Départemental. Les propositions qui vous sont présentées ont reçu un avis favorable de la Commission de Surveillance du Laboratoire lors de sa réunion du 27 mai 2009.

I - Compte administratif 2009

Il se présente comme suit :

1°) Section d'investissement

Les dépenses d'investissement s'élèvent à 627 600,02 € dont 43 205,00 € d'amortissement des subventions versées au Laboratoire pour l'acquisition de matériels.

Les recettes d'investissement s'établissent à 730 088,47 €. Et comprennent :

Chapitre 040	
Amortissements des immobilisations	272 013,86 €
Chapitre 10	
Affectation du résultat	257 293,21 €
Chapitre 001	
Résultat d'investissement reporté	200 781,40 €

La section d'investissement présente donc un excédent de 102 488,45 € qu'il convient de reprendre au Budget Supplémentaire 2010, avec un montant des restes à réaliser de 211 407,12 € en dépenses et de 197 285,00 € en recettes ce qui représente un déficit de restes à réaliser de 14 122,12 €.

Les restes à réaliser concernent essentiellement les engagements, en 2009, des crédits relatifs :

- en dépenses : à l'acquisition d'une chromatographie et d'un automate de sérologie,

- en recettes : du reversement par l'INRA de la subvention de la Région Aquitaine destinée à l'acquisition de matériels dans le cadre du projet aquitain « qualité sanitaire des aliments en Aquitaine » et du versement par l'Etat de la subvention dans le cadre du projet « Pôle excellence Rural-Foie gras ».

2°) Section de fonctionnement

Les dépenses de fonctionnement se sont élevées à 4 915 814,48 € et elles concernent:

Chapitre 011

Charges à caractère général.....	1 505 732,02 €
Achats et variations de stocks.....	882 905,69 €
Services extérieurs.....	375 357,29 €
Autres services extérieurs	238 363,60 €
Impôts, taxes et versements assimilés.....	9 105,44 €

Chapitre 012

Charges de personnel et frais assimilés	3 112 891,49 €
Autres services extérieurs	153 459,96 €
Impôts, taxes et versements assimilés.....	34 669,73 €
Charges de personnel	2 924 761,80 €

Chapitre 65

Autres charges de gestion courante	23 694,68 €
---	--------------------

Chapitre 66

Charges financières.....	75,68 €
---------------------------------	----------------

Chapitre 67

Charges exceptionnelles	1 406,75 €
--------------------------------------	-------------------

Chapitre 042

Dotations aux amortissements.....	272 013,86 €
--	---------------------

Les recettes atteignent 5 212 586,88 € et proviennent principalement des inscriptions suivantes :

Chapitre 002

Excédent de fonctionnement reporté	1 039 188,95 €
---	-----------------------

Chapitre 70

Produits des services	3 908 781,62 €
------------------------------------	-----------------------

Chapitre 74

Dotations et Participations.....	194 205,00 €
Participation communautaire (tremblante et équarrissage).....	44 205,00 €
Participation du Département (Recherche et Développement).....	150 000,00 €

Chapitre 042

Opérations d'ordre de transfert entre section

Quote-part des subventions d'investissement	43 205,00 €
---	-------------

La section de fonctionnement est donc clôturée avec un excédent cumulé de 296 772,40 €, qu'il convient d'affecter au Budget Supplémentaire 2010 en excédent de fonctionnement reporté.

Pour le Laboratoire Départemental des Landes, l'exercice 2009 a été une véritable année charnière, où les contrôles officiels, concernant la qualité des eaux destinées à la consommation humaine et la qualité des eaux de loisirs, ont fait l'objet d'un appel d'offres qui a vu le marché attribué à l'établissement départemental, face aux laboratoires privés.

Par ailleurs, 300 000 € de nouveaux marchés ont été conquis, notamment dans le domaine de la chimie des eaux et celui de la chimie alimentaire, autre preuve de reconnaissance des clients privés contraints de surveiller la qualité de leurs installations ou de leurs produits.

En biologie, les crises sanitaires animales (Encéphalopathies spongiformes, Fièvre Catarrhale Ovine, Influenza aviaire, ..) sont en régression ; ceci est le fruit de travaux efficaces dans les luttes contre ces épizooties, dont la surveillance analytique locale est réalisée au Laboratoire départemental ; en contrepartie, en 2009, moins d'analyses ont été réalisées dans ces domaines.

Cependant, de nouvelles techniques et de nouveaux agréments ministériels ont été acquis pour assurer la gestion de crises potentielles ou émergentes : Pandémie Grippe A en élevage porcin, Escherichia Coli entérotoxigène O157, ...

Les différentes équipes renforcées depuis 2006 se répartissent comme suit :

- Relations clientèles
- Cellule de prélèvements d'eaux, bilans de pollution et collecte d'échantillons alimentaires
- Cellule Recherche & Développement en biologie et chimie, en collaboration avec différents universitaires (encadrement stagiaires) ou institutionnel (projets régionaux), et financement (projets d'étude) du Conseil Général ou Régional, et d'interprofessions (aquaculture, palmipèdes à Foies Gras, ...)
- Equipes techniques renforcées lors des périodes de fortes demandes analytiques
- Assurance Qualité et accréditation COFRAC, validées par les audits internes et externes réguliers.

II – Décision Modificative n°1-2010

La Décision Modificative n° 1-2010 reprend les résultats du Compte Administratif de 2009 et se présente comme suit :

1°) Section d'Investissement

Equilibrée à 324 773,45 €, cette section inclue les reports en dépenses (211 407,12 €) et recettes (197 285 €) et comprend principalement :

. en dépenses :

Chapitre 020

Dépenses imprévues

Dépenses imprévues- 51 400,00 €

Chapitre 21

Immobilisations corporelles

(acquisitions et remplacement de matériel) + 164 766,33 €

. en recettes :

Chapitre 001

Résultat antérieur reporté + 102 488,45 €

Chapitre 13

Subvention d'investissement + 25 000,00 €

2°) Section de Fonctionnement

Equilibrée à 54 000 € cette section comprend principalement :

. en dépenses :

Chapitre 011

Charges à caractère général..... + 5 000,00 €

Services extérieurs (61)..... + 3 000,00 €

Autres services extérieurs (62) + 2 000,00 €

Chapitre 012

Charges de personnel et frais assimilés + 46 000,00 €

Charges de personnel (64) + 46 000,00 €

Chapitre 67

Charges exceptionnelles + 3 000,00 €

Frais intérêts moratoires (6711)..... + 3 000,00 €

. en recettes :

Chapitre 002

Résultat antérieur reporté..... + 296 772,40 €

Chapitre 70

Facturation de travaux.....- 275 772,40 €

Chapitre 77

Produits exceptionnels..... + 33 000, 00 €

III – Personnel

Afin de faire face à la hausse d'activité dans les secteurs traditionnels notamment en période estivale, et pour assurer la mise en place de nouvelles techniques dans les secteurs de chimie, le Laboratoire souhaite pouvoir recruter du personnel temporaire. Ces demandes particulières vous sont présentées dans le rapport sur le Personnel Départemental qui vous est soumis par ailleurs.

IV – Tarifs

À la suite de la mise en place de nouvelles analyses ou de l'adaptation de certains tarifs, le Laboratoire propose de modifier le contenu de son catalogue dont un exemplaire vous est présenté en annexe.

o

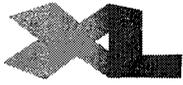
o o

Je vous serais gré de bien vouloir vous prononcer sur ces orientations et vous propose :

- d'approuver le procès-verbal de la Commission de Surveillance,
- d'adopter le Compte Administratif 2009 et la Décision Modificative n°1 2010,
- de vous prononcer favorablement sur la mise en place du nouveau catalogue 2010 des prestations du Laboratoire départemental.

TARIFS DES PRESTATIONS
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL
DES LANDES
ANNEE 2010

Portée d'accréditation disponible sur: <http://www.cofrac.fr/Annexes/Sect1/1-0992.doc>
Les essais accrédités par le COFRAC sont notés "Cofrac" dans le catalogue



SOMMAIRE

SECTEUR EAUX ET ENVIRONNEMENT

<i>PRESTATIONS GENERALES</i>	p. 3
<i>ANALYSES MICROBIOLOGIQUES</i>	p. 3
<i>BOUES</i>	p. 3
<i>PRETRAITEMENTS PARTICULIERS</i>	p. 4
<i>ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES ET CHIMIQUES</i>	p. 4
<i>ANALYSES DE VASES - DE SEDIMENTS - DE COMPOST</i>	p. 7
<i>ANALYSES DE CENDRES, MACHEFERS, ... (Lixiviations)</i>	p. 7
<i>ANALYSES SUR LES EAUX DE MER</i>	p. 7

SECTEUR MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE

<i>PRESTATIONS GENERALES</i>	p. 8
<i>PRIX AU GERME</i>	p. 9

SECTEUR CHIMIE ALIMENTAIRE

<i>ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES ALIMENTAIRES</i>	p. 11
<i>ANALYSES DES RESIDUS ALIMENTAIRES</i>	p. 12

SECTEUR SANTE ANIMALE

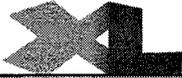
<i>PRESTATIONS GENERALES</i>	p. 15
<i>AUTOPSIE - VIROLOGIE: ANALYSE D'UN LOT DE POISSONS</i>	p. 15
<i>SERVICE E.S.T.</i>	p. 16
<i>AUTOPSIE-VIROLOGIE- IMMUNOLOGIE AVIAIRE: VOLAILLE(S) + LAPIN + LIEVRE</i>	p. 17
<i>IMMUNOLOGIE AVIAIRE</i>	p. 19
<i>EXAMENS NECROSCOPIQUES DE GROS ANIMAUX (de rente et sauvages)</i>	p. 20
<i>IMMUNOLOGIE HUMORALE (anticorps) ET ANTIGENEMIE : Mammifères</i>	p. 22

SECTEUR BIOLOGIE MOLECULAIRE

p. 23



SECTEUR EAUX ET ENVIRONNEMENT		modif.
PRESTATIONS GENERALES		PRIX en €. H.T.
Frais de flaconnage "bactériologie"	1.63	
Frais de flaconnage "chimie"	1.63	
Prise en charge de l'échantillon (Frais de dossier)	6.52	
Technicien l'heure	57.07	
Forfait déplacement (Département des Landes)	27.18	
Forfait déplacement (Départements limitrophes des Landes)	54.36	
Heure de pompage	19.02	
ANALYSES MICROBIOLOGIQUES		
cofrac Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réductrices	13.59	
cofrac Germes totaux à 22 °C (2 boîtes)	4.89	
cofrac Germes totaux à 36 °C (2 boîtes)	4.89	
cofrac Coliformes	9.78	
cofrac <i>Escherichia coli</i>	9.78	
cofrac Entérocoques	13.59	
cofrac Staphylocoques pathogènes	17.94	
cofrac <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	16.31	
cofrac Legionelles et <i>Legionella pneumophila</i>	78.27	
Levures et moisissures	13.04	
<i>Listeria monocytogenes</i> (numération)	25.00	
Salmonelles	43.48	
PCR <i>Legionella</i> temps réel		
<i>Legionella spp</i> ou <i>Legionella pneumophila</i> en première intention	65.22	
<i>Legionella pneumophila</i> en simultané ou en confirmation de <i>L. spp</i>	32.61	
Cyanobactéries : dénombrement et identification	163.06	
EAUX SUPERFICIELLES EN MILIEUX LIQUIDES PAR MICROPLAQUES		
cofrac <i>Eschérichia Coli</i>	20.25	
cofrac Entérocoques	20.25	
BOUES		
Préparation échantillon	10.87	
<i>Eschérichia Coli</i>	8.15	
Entérocoques	7.07	
Spores de bactéries anaérobies	5.98	
Salmonelles	17.94	
<i>Listeria monocytogenes</i>	48.92	
Œufs d'helminthes	35.87	



SECTEUR EAUX ET ENVIRONNEMENT		modif.
PRETRAITEMENTS PARTICULIERS		PRIX en €. H.T.
Opérations préliminaires éventuelles		
	Centrifugation	5.44
	Décantation	8.15
	Distillation	8.15
	Extraction	13.59
	Filtration	5.44
	Minéralisation	13.59
	Lixiviation	24.46
ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES ET CHIMIQUES		
	Acidité	5.44
	Acrylamide	114.62
	Agents de surface anioniques	21.74
	Agressivité	5.44
cofrac	Alcalinité (T.A. ou T.A.C.)	5.44
cofrac	Ammonium (NH4)	8.15
	Anhydride carboniques libre (CO2)	7.07
	Aspect	0.54
cofrac	Azote total Kjeldhal (NTK)	16.31
	Bicarbonates (HCO3) (TAC)	5.44
cofrac	Bore (B)	12.79
cofrac	Bromates (BrO3)	16.31
cofrac	BTEX (benzène, toluène, ethylbenzène, xylène,)	92.40
cofrac	Calcium (Ca)	12.79
	Carbonates (CO3) (T.A.)	5.44
cofrac	Carbone organique total (COT)	18.48
cofrac	Carbone organique dissous (COD)	23.92
cofrac	Chlorates	16.31
cofrac	Chlore	2.72
cofrac	Chorites	16.31
	Chlorophylles + phéopigments	42.40
cofrac	Chlorures (Cl)	9.78
	Chrome hexavalent (Cr6+)	36.96
cofrac	Composés organo-halogénés volatils (COHV dont chlorure de vinyle)	114.14

A



SECTEUR EAUX ET ENVIRONNEMENT			modif.
ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES ET CHIMIQUES (suite)		PRIX en €. H.T.	
cofrac	Conductivité.	5.44	
	Couleur (méthode AFNOR)	5.44	
cofrac	Cyanures libres (CN)	16.31	
cofrac	Cyanures totaux (CN)	28.81	
cofrac	DBO5	16.31	
cofrac	DCO	16.31	
cofrac	Dureté totale (TH) (Dosage EDTA) (Sinon, CA ²⁺ et Mg ²⁺ en 1ère intention)	5.44	
	Epichlorhydrine	114.62	
	Essai au marbre	5.44	
	Equilibre calco-carbonique (Legrand-Poirier) paramètres nécessaires: TAC+pH+Cl+SO4+F+NA+K+Ca+Mg+NO3	107.68	
cofrac	Fluor (F)	16.31	
	Graisses (Substances extractibles à l'hexane)	36.96	
	Humidité	8.15	
cofrac	Indice hydrocarbures (CPG/SM)	80.44	
cofrac	Indice phénols après distillation	19.02	
cofrac	Hydrocarbures polycycliques aromatiques (HAP)	122.29	
	Lithium (Li)	12.79	
	Magnésium (ICP/MS)	12.79	
	Matières décantables (MD)	8.15	
cofrac	Matières en suspension (MES)	13.59	
	Matières sèches totales (MST)	8.15	
	Microcystines (LR, RR et YR)	163.06	
	Mise en place d'un appareil de prélèvements automatiques d'eau	103.27	
cofrac	Nitrates (NO3)	9.78	A
cofrac	Nitrites (NO2)	8.15	A
	Odeur	1.09	
cofrac	Orthophosphates (PO4)	10.87	
cofrac	Oxydabilité (indice permanganate)	7.07	
cofrac	Oxygène dissous	5.44	



SECTEUR EAUX ET ENVIRONNEMENT

modif.

ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES ET CHIMIQUES (suite)

**PRIX
en €. H.T.**

cofrac	Polychlorobiphényles (PCB)	146.75
cofrac	Pesticides chlorés	146.75
cofrac	Pesticides phosphorés	146.75
	<u>Pesticides (LC/MS/MS) :</u>	
cofrac	Pesticides azotés	146.75
cofrac	Pesticides: carbamates	146.75
cofrac	Pesticides: urées substitués	146.75
cofrac	Pesticides: amides et acétamides	146.75
	Pesticides 3 familles (triaz., urées, amides)	146.75
	Méthodes multirésidus LC/MS/MS (triazines, urées, amides, amyloxyacides, strobilurines, nitrophénols, sulfonylurées : nous consulter pour la liste des molécules)	293.51
	Perte au feu 550 °C	13.59
cofrac	pH	5.44
cofrac	potentiel redox	5.44
cofrac	Phosphore total (P)	19.02
cofrac	Potassium (K) (ICP/MS)	12.79
cofrac	Résidu sec 105 °C	8.15
cofrac	Résidu sec 180 °C	12.50
	Saveur	1.09
cofrac	Silice (Si)	7.07
cofrac	Sodium (Na) (ICP/MS)	12.79
	Substances extractibles à l'hexane	36.96
	Sulfates (SO4)	9.78
cofrac	T.A. (Titre alcalimétrique)	5.44
cofrac	T.A.C. (Titre alcalimétrique complet)	5.44
	T.H. (Titre hydrotimétrique)	5.44
	Température	1.09
cofrac	Turbidité	5.44
	<i>ANALYSES DES METAUX ET CATIONS</i>	
cofrac	Mercure (technique SFA)	36.96
	ICP-MS: prix par élément (26 éléments)	
cofrac	Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, SE, Sn, Sr, V et Zn	12.79
	ICP-MS: prix par élément (4 éléments) Titane, Tellure, Thallium, Uranium	31.97



SECTEUR EAUX ET ENVIRONNEMENT		modif.
<i>ANALYSES DE VASES - DE SEDIMENTS - DE COMPOST</i>		
VALEUR AGRONOMIQUE	PRIX en €. H.T.	
Carbone organique	16.31	
Humidité	8.15	
pH	8.15	
Conductivité	8.15	
Matière sèche	8.15	
Matières organiques - matières minérales	13.59	
Phosphore total (P)	19.02	
Azote total Kjeldhal (NTK)	16.31	
Métaux et cations:		
Opération de minéralisation	13.59	
Métal ou cation par élément (ICP/MS: voir liste page 5)	12.79	
<i>ANALYSES DE CENDRES, MACHEFERS, ... (Lixiviations)</i>		
Opération de lixiviation	24.46	
Métal ou cation par élément (ICP/MS: voir liste page 5)	12.79	
<i>ANALYSES SUR LES EAUX DE MER</i>		
Ammonium (NH ₄)	19.57	A
Nitrates (NO ₃)	19.57	A
Nitrites (NO ₂)	16.31	A
Orthophosphates (PO ₄)	13.59	
Silice/orthosilicate	9.78	
Phosphore total (P)	21.74	



SECTEUR MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE		modif.
PRESTATIONS GENERALES		PRIX en €. H.T.
Journée de formation "Hygiène et Sécurité Alimentaire" (1 personne) Prix à la journée	365.02	
Journée de formation "Hygiène et Sécurité Alimentaire" (groupe de 2 à 10 personnes). Prix à la journée	730.04	
Frais de fourniture dossier formation (prix pour 1 dossier par personne)	6.39	
Frais de dossier (enregistrement, rapport d'essais)	6.39	
MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE		
Bilan annuel HACCP (visite, audit, conseil et rapport - 3 Heures)	167.87	
Cadre scientifique et technique, l'heure	89.52	
Technicien, l'heure	55.96	
Prélèvement d'une denrée pour analyse	5.33	
Préparation classique de l'échantillon (10 ou 25 gr) pour bactériologie alimentaire Pour toute préparation spécifique, nous consulter	6.93	
Préparation supplémentaire pour recherche supplémentaire (Expl: <i>Listeria</i>)	2.67	
Frais de flaconnage ou poche à prélèvement ou chiffonnette	1.07	
pH	8.00	
Identification biochimique	4.80	
Galerie d'identification	18.66	
cofrac Conserves : contrôle de stérilité (par boîte)	30.38	
cofrac Conserves : étuvage d'un lot + prép. échantillonnage (par lot de 3)	38.90	
cofrac Conserves : étuvage d'un lot + prép.échantillonnage (par lot de 5)	45.83	
HYGIENOSCOPIE		
Analyse microbiologique de l'air ambiant : nous consulter		
Estimation de la flore de surface des plans de travail et du matériel		
Germes d'hygiène:		
Flore totale, coliforme, entérobactéries, levures moisissures, staph coag +		
Avec boîtes Rodac fournies, incubées et lues par le Labo (la boîte)	3.20	
Avec boîtes Rodac fournies, non incubées et non lues par le Labo (l'unité)	1.60	
Avec matériel du commerce fabriqué pour cet usage non fourni, incubé et lu par le Labo (l'unité)	2.67	
Germes de sécurité:		
Préparation et fourniture de la chiffonnette	8.00	
Recherche de <i>Listeria</i> ou de <i>Salmonella</i> : voir page 10		



SECTEUR MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE			modif.
PRIX AU GERME		PRIX	
		en €. H.T.	
cofrac	Anaérobies sulfite réducteurs : méthode de routine	5.87	
cofrac	Anaérobies sulfite réducteurs (critère absence, ou <1)	10.66	
cofrac	<i>Bacillus cereus</i> : méthode ISO (1 boîte)	5.87	
cofrac	Confirmation <i>Bacillus cereus</i> si dénombrement positif	5.87	
	<i>Brochothrix thermosphacta</i> : méthode ISO (1 boîte)	83.55	
cofrac	<i>Campylobacter spp</i> : recherche (méthode ISO)	47.96	
cofrac	<i>Clostridium perfringens</i> : méthode ISO (1 boîte)	5.87	
cofrac	<i>Clostridium perfringens</i> : (critère absence, ou <1)	11.72	
cofrac	Confirmation <i>Clostridium perfringens</i> si présomption	15.99	
cofrac	Coliformes présumés à 30°C	4.26	
cofrac	Coliformes présumés à 30°C (critère absence, ou <1)	8.53	
cofrac	Coliformes thermotolérants : méthode de routine	4.26	
cofrac	Coliformes thermotolérants (critère absence, ou <1)	8.53	
	Coliformes totaux, thermotolérants ou entérocoques (méthode NPP)	13.85	
cofrac	<i>Escherichia coli</i> : méthode validée ISO 16140	5.87	
cofrac	<i>Escherichia coli</i> (critère absence, ou <1)	12.79	
cofrac	<i>Escherichia coli</i> (NPP) : méthode ISO	31.97	
	<i>Escherichia coli</i> O 157 : nous consulter		
	<i>Escherichia coli</i> STEC par PCR (prix par échantillon, préparation comprise, pour une série de 1 à 4 échantillons)	91.35	C
	<i>Escherichia coli</i> STEC par PCR (prix par échantillon, préparation comprise, pour une série de 5 échantillons et plus)	60.90	C
cofrac	Entérobactéries présumées à 30°C ou à 37°C	4.80	
cofrac	Entérobactéries : méthode ISO (1 boîte) (si négative)	4.80	
cofrac	Entérobactéries : confirmation pour la méthode ISO	11.72	
cofrac	Entérobactéries (critère absence ou <1)	11.72	
cofrac	Enterotoxines staphylococciques (ELISA)	121.07	C
cofrac	Flore aérobie mésophile : méthode ISO (1 boîte)	5.87	
cofrac	Flore lactique : méthode de routine (1 boîte) ou ISO (1 boîte)	6.39	
cofrac	Levures et moisissures : méthode de routine	9.06	



SECTEUR MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE			modif.
cofrac	<i>Listeria monocytogenes</i> : recherche (méthode ISO) si négative	21.32	
cofrac	<i>Listeria monocytogenes</i> : recherche (méthode validée ISO 16140) si négative	15.46	
cofrac	<i>Listeria monocytogenes</i> : numération (méthode validée ISO 16140) seuil < 100	15.46	
cofrac	<i>Listeria monocytogenes</i> : numération (méthode validée ISO 16140) seuil < 10	19.18	
cofrac	<i>Listeria monocytogenes</i> : numération (méthode validée ISO 16140) seuil < 5	24.51	
cofrac	<i>Listeria monocytogenes</i> : numération (NF EN ISO 11290-2) seuil < 100	19.18	
cofrac	<i>Listeria monocytogenes</i> : numération (NF EN ISO 11290-2) seuil < 10	21.32	
cofrac	Confirmation de <i>Listeria monocytogenes</i> (méthode validée ISO 16140)	10.66	
cofrac	Confirmation de <i>Listeria monocytogenes</i> (méthode ISO)	21.32	
cofrac	<i>Pseudomonas</i> : méthode de routine	12.79	
cofrac	<i>Salmonella</i> (méthode alternative) : recherche dans 25 g	11.72	
cofrac	<i>Salmonella</i> (méthode alternative) : recherche dans 100 g	17.59	C
cofrac	<i>Salmonella</i> (méthode ISO) : recherche dans 25 g	17.59	
cofrac	<i>Salmonella</i> (méthode ISO) : recherche dans 100 g	23.46	C
cofrac	<i>Salmonella</i> Export méthode ISO : Pool de n (n=2 à 10) Comptez une première préparation d'échantillon classique +(n-1) préparations supplémentaires + une recherche <i>Salmonella</i> par la méthode ISO. Méthode pour les exports en Suède et Finlande, pour toute autre méthode, nous consulter.	Nous consulter	
cofrac	<i>Salmonella</i> : si positive identification et sérotypage	34.51	A
	Spores de flat sour : méthode interne	12.79	
	Spores mésophiles : méthode interne	8.00	
	Spores thermophiles ou mésophiles (aéro ou anaérobies) : méthode interne sur VL	5.87	
	Spores thermophiles ou mésophiles (aérobies) : méthode interne sur BCP amidon	5.87	
	Spores thermophiles ou mésophiles (anaérobies) : méthode interne sur RCM	8.00	
cofrac	Staphylocoques coag + (confirmation RPF) : méthode de routine	5.33	
cofrac	Staphylocoques coag + (confirmation coagulase) : méthode de routine	10.66	
cofrac	Staphylocoques coag + (critère < 1)	10.66	
	Staphylocoques coag + (critère absence) : méthode ISO	5.33	
	Confirmation des Staphylocoques coagulase positive en critère absence	5.33	
	Streptocoques fécaux : méthode interne	6.93	
cofrac	Substances antimicrobiennes (viandes ou produits aquacoles) méthodes officielles	30.38	



SECTEUR CHIMIE ALIMENTAIRE		modif.
I/ ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES ALIMENTAIRES <i>(frais de préparation inclus)</i>		PRIX en €. H.T.
ABVT	50.00	
AW	10.87	
Calcium	27.18	
Chlorures (taux de sel)	21.74	
Fonte des foies gras en tube	15.22	
HPD (humidité, lipides, calcul)	28.26	
HPDA (humidité, lipides, calcul, amidon)	52.18	
Humidité	8.15	
Matière grasse libre	20.11	
Matière grasse totale	33.70	
Matière minérale (cendres) à 550°C	13.59	
Matière sèche totale (résidu sec à 110°C)	8.15	
pH	8.15	
Potassium	27.18	
Protides (azote total)	16.31	
Sodium	27.18	
Contrôle de pesée : - Masse nette et masse égouttée - Pourcentage de gelée - Pourcentage d'esquille d'os - Pourcentage de graisse exsudée (taux de fonte) - Pourcentage de morceaux - Nombre de défauts de plumage/pièce	15.22	
Valeur Energétique (Humidité+cendres+matières grasses libres+protéines)	58.16	
Lipides / Protides	36.42	



SECTEUR CHIMIE ALIMENTAIRE

modif.

II/ ANALYSES DES RESIDUS ALIMENTAIRES
(frais de préparation inclus)

PRIX
en €. H.T.

1- Colorants:

1.1 Technique LCMSMS

Colorants (LMV/05/01)

136.66

C

2-Médicaments vétérinaires :

2.1 boîtes

cofrac Substances antimicrobiennes (viandes ou produits aquacoles) méthodes officielles

30.38

2.2 Technique CCM

cofrac Anticoccidiens (LMV/03/03)

60.36

Benzimidazoles (LMV/99/03)

60.36

cofrac Flubendazole (LMV/03/04)

60.36

cofrac Sulfamides (UCM 92/01-muscle; LMV/99/01-lait)

60.36

2.3 Technique HPLC

cofrac Benzimidazoles (LMV/01/02-lait; Met. AFSSA-foie)

100.22

Quinolones (LMV/00/02)

100.22

cofrac Sulfamides (UCM/92/02)

100.22

cofrac Tétracyclines (LMV/01/03)

133.24

2.4 Technique GCMS

cofrac Chloramphénicol (LMV/01/01)

159.44

2.5 Technique LCMSMS

cofrac AINS: phénylbutazone et fénamates (Met. AFSSA)

162.29

Anticoccidiens (AFSSA LMV/08/01) (œufs)

162.29

cofrac Nitrofuranes (LMV/03/02)

162.29

cofrac Nitroimidazoles (LMV/04/01)

162.29



SECTEUR CHIMIE ALIMENTAIRE			modif.
II/ ANALYSES DES RESIDUS ALIMENTAIRES (suite)		PRIX en €. H.T.	
<u>3-Métaux lourds (Minéralisation et dosage) :</u>			
<u>3.1 Minéralisation par voie sèche (produits carnés et produits de la pêche)</u>			
cofrac	Plomb (ICP/MS)	74.02	
cofrac	Cadmium (ICP/MS)	74.02	
	Cuivre (ICP/MS)	74.02	
	Arsenic (ICP/MS)	60.36	
	Mercure (kit hydrure)	84.28	
cofrac	Plomb et Cadmium	148.05	
	Forfait 3 métaux	189.61	
	Forfait 4 métaux	249.97	
	Fer, autres métaux	74.02	
<u>3.2 Minéralisation digiprep ou micro-ondes :</u>			
	cofrac: matrices céréales et écorces de pin	27.18	
cofrac	Cadmium (ICP/MS)	27.18	
cofrac	Plomb (ICP/MS)	27.18	
cofrac	Arsenic (ICP/MS)	27.18	
cofrac	Mercure (kit hydrure)	53.29	
	Fer, autres métaux (ICP/MS)	27.18	
	Forfait 2 métaux (hors Mercure)	37.30	
	Forfait 3 métaux (hors Mercure)	55.97	
<u>4-Mycotoxines LCMSMS :</u>			
cofrac	Fumonisinés (B1, B2, B3)	53.29	
cofrac	Désoxynivalénol (Don)	53.29	
cofrac	Zearalenone	53.29	
	Forfait avec 2 de ces mycotoxines du fusarium	79.93	
	Forfait avec ces 3 mycotoxines du fusarium	95.92	
cofrac	Ochratoxine A	53.29	
cofrac	Nivalénol	53.29	
cofrac	3,15 Ac.DON	53.29	
	T2-HT2	53.29	
	DAS	53.29	
cofrac	Tricothécènes (DON, 3-15 Ac-Don, DAS, T2-HT2, Niv)	106.57	
	Aflatoxines B1, B2, G1 et G2	53.29	
	Forfaits avec plusieurs mycotoxines : nous consulter		
<u>5- Pesticides :</u>			
<u>5.1 Technique GCMSMS : produits carnés, poisson, œuf, lait</u>			
cofrac	Pesticides Organo-Chlorés et PCB (liste sur demande)	158.30	
cofrac	Pesticides Organo-Phosphorés (liste sur demande)	158.30	
cofrac	Pyréthroïdes (liste sur demande)	158.30	
cofrac	Pesticides OC/PCB/OP	316.60	
cofrac	Pesticides OC/PCB/Pyr (CEN/POP/01) (produits gras)	316.60	
cofrac	Pesticides OC/PCB/Pyr/OP	421.94	

C



SECTEUR CHIMIE ALIMENTAIRE

modif.

		PRIX en €. H.T.
<u>5.2 Technique GCMSMS : céréales et écorces de pin</u>		
cofrac	Pesticides Organo-Chlorés et PCB (liste sur demande)	151.10
cofrac	Pesticides Organo-Phosphorés (liste sur demande)	151.10
cofrac	Pyréthriinoïdes (liste sur demande)	151.10
cofrac	Forfait avec 2 familles de pesticides	226.65
cofrac	Forfait avec 3 familles de pesticides	302.20
<u>5.4 Technique LCMSMS</u>		
cofrac	Carbamates	158.30
	Méthode Interne (végétaux)	
	* 1 molécule	102.49
	* 2 à n molécules	158.30
<u>6- Promoteurs de croissance</u>		
<u>6.1 Technique GC/MS</u>		
cofrac	Béta agonistes - sur aliments (LDH/LNR/99A-mc.1)	187.91
cofrac	Stéroïdes - sur aliments (LDH/LNR/03S-al.1)	239.15
<u>6.2 Technique GC/MSMS</u>		
	Stéroïdes - sur Foie ou muscle (LABERCA)	239.15
	- sur urines (LABERCA)	239.15
	- sur poils (LABERCA)	239.15
<u>6.3 Technique LC/MSMS</u>		
cofrac	Béta agonistes - sur Foie ou muscle ou poumon (LABERCA)	173.68
cofrac	- sur urines (LABERCA)	173.68
cofrac	- sur poils (LABERCA)	173.68
cofrac	Gluco-corticoïdes -sur muscle / foie (LABERCA)	173.68
cofrac	- sur poils (LABERCA)	173.68
cofrac	- sur urines (LABERCA)	173.68
cofrac	ATS - sur Foie ou muscle (LABERCA)	173.68
	- sur urines (LABERCA)	173.68
cofrac	- sur aliments (LABERCA)	173.68
<u>7- Autres</u>		
<u>7-1 Chromatographie ionique</u>		
	Nitrates	21.74
	Nitrites	21.74
	Bromures	21.74
<u>7-2 Technique HPLC</u>		
	Benzopyrène, HPA	129.36
<u>7-3 Technique LCMSMS</u>		
	Acrylamide (Protocole FDA)	130.4478
<u>7-4 Technique GCMSMS</u>		
	Mélatamine + métabolites	170.82

SECTEUR SANTE ANIMALE		modif.
PRESTATIONS GENERALES		PRIX en €. H.T.
Déplacement vétérinaire, l'heure	91.31	
Déplacement technicien, l'heure	57.07	
Ramassage de prélèvements à domicile forfait valable pour le département	32.61	
Confection et expédition de colis pour envoi de prélèvements biologiques : Nous consulter : les prix dépendent de la nature, du poids, du mode d'expédition de l'échantillon et des tarifs des transporteurs en vigueur.		
Indemnités forfaitaires pour déplacement	32.61	
Préparation d'échantillon pour virologie	7.07	
Frais de dossier (enregistrement, rapport d'essais)	6.39	
AUTOPSIE - VIROLOGIE: ANALYSE D'UN LOT DE POISSONS		
Autopsie - Parasitologie - Bactériologie		
Description des lésions + Parasitologie	44.57	
Bactérioscopie et coloration	11.41	
Ensemencement + lectures négatives	22.28	
Ensemencement + lectures positives	44.03	
Préparation de géloses		
Préparation géloses FLP : Flavobacterium (1 à 12)	33.70	C
Préparation géloses FLP : Flavobacterium (12 supplémentaires)	11.41	C
Préparation Marine Agar (1 à 12)	33.70	
Préparation Marine Agar (12 supplémentaires)	11.41	
Préparation de géloses GTS (par série de 1 à 12)	10.87	
Bactériologie sur colonies		
Coloration de gram (1 à 5 lames)	11.41	
Lecture négative	8.15	
Identification par 1 galerie API	19.02	
Antibiogramme disque (1 à 3 disques sur boîte diam 90)	5.98	
Antibiogramme disque (9 disques sur boîte diam 122)	17.94	
Repiquage sur gélose à l'acide nalidixique et colistine	2.17	B
Repiquage sur gélose non ANC	1.62	B
Enrichissement tube thioglycolate resasurine	4.89	
Conservation souche	4.89	
Flavobacterium : incubation et lecture	8.15	
Rénibactériose : préparation de milieu pour <i>Renibacterium salmoninarum</i> (série de 10)	26.09	
cofrac Rénibactériose : recherche par IF et antisérum polyclonal	16.31	
Rénibactériose : recherche par IF et antisérum monoclonal	32.61	
Rénibactériose : lames fournies non testées	0.82	
Identification		
Identification <i>Yersinia ruckeri</i> par séroagglutination sur lame	1.52	C
Identification <i>Photobacterium damsela piscicida</i> par séroagglutination sur lame	1.52	C

SECTEUR SANTE ANIMALE

			modif.
AUTOPSIE - VIROLOGIE: ANALYSE D'UN LOT DE POISSONS		PRIX en €. H.T.	
Analyses par PCR			
<i>Lactococcus garvieae</i> par PCR sur colonies			
	- pour une analyse	90.23	
	- chaque analyse suivante	17.94	
	Recherche à partir de pools de dix organes sur la base d'au moins cinq pools traités simultanément	130.45	
Identification d'une souche de streptocoque par PCR/RFLP sur colonies			
	- pour une analyse	107.62	
	- chaque analyse suivante	20.65	
Renibactériose (<i>Renibacterium</i>) par PCR temps réel sur organes			
	- pour une analyse	97.84	A
	- chaque analyse suivante	32.61	
Herpes Virose de la Carpe Koï (KHV) par PCR temps réel sur organes			
	- pour une analyse	97.84	
	- chaque analyse suivante	32.61	
Gold Fish Herpes Virus (GHV) des poissons rouges par PCR temps réel sur organes			
	- pour une analyse	97.84	
	- chaque analyse suivante	32.61	
<i>Yersinia ruckeri</i> par PCR sur colonies			
	- pour une analyse	93.49	
	- chaque analyse suivante	18.48	
<i>Photobacterium damsela</i> par PCR multiplex			
	- pour une analyse	111.97	C
	- chaque analyse suivante	36.96	C
<i>Flavobacterium psychrophilum</i> par PCR multiplex			
	- pour une analyse	111.97	C
	- chaque analyse suivante	36.96	C
Virologie			
	Prélèvement d'organes	14.68	
cofrac	Analyse virologique : NPI + SHV + NHI	94.57	
	Analyse virologique : VPC	94.57	C
Autres			
	Test d'inocuité vaccin anti yersiniose sur truite	404.98	
SERVICE E.S.T.			
cofrac	Analyse des encéphalopathies spongiformes transmissibles	31.52	



SECTEUR SANTE ANIMALE		modif.
AUTOPSIE - VIROLOGIE - IMMUNOLOGIE AVIAIRE VOLAILLE(S) + LAPIN + LIEVRE		PRIX en €. H.T.
Définitions :		
(A) Jeunes jusqu'à 8 semaines d'âge environ : Poussin, poulet, pigeon, faisan, caille, dindonneau, caneton, oison, perdrix, colins		
(B) Adultes d'âge supérieur à 8 semaines env : Canard, oie dindon, poule, coq		
Autopsie		
Autopsie et/ou préparation des échantillons et/ou euthanasie/abattage (par lot de 3 jeunes max) ^(A)		5.44
Autopsie et/ou préparation des échantillons et/ou euthanasie/abattage (par lot de 2 adultes max) ^(B)		11.41
Contrôle avant gavage : autopsie, parasitologie, pesées, volumétrie, élasticité (par adulte) ^(B)		28.54
Parasitologie externe et interne (par animal) (A) et (B)		
Recherche directe macroscopique et microscopique (par animal)		2.72
Bactériologie, Mycologie (A) et (B)		
Bactérioscopie : bleu, Gram, May Grunwald-Giemsa, Zielh, Stamp, Gimenez, Vago (de 1 à 5 lames)		11.41
Bactériologie sur tubes digestifs et organes de volailles (si lésions par lot d'animaux ou d'oeufs, par 8 ensemencement max.)		10.33
Coproculture, Culture anaérobie, Ensemencement des sacs vitellins, grappe ovarienne, Recherche Salmonelles sélénite (hors norme AFNOR) (par animal ou lot selon contexte).		4.89
Mycologie		7.61
Recherche de Salmonelles dans l'environnement (Norme NF U47-100) (préparation comprise)		
cofrac Duvet d'éclosoir, litière, fécès, chiffonnettes, bottes souillées, eau d'abreuvoir		17.39
cofrac Identification par agglutination		16.31
Recherche de salmonelles chez les Volailles (Norme NF U47-101) (préparation comprise)		
Organes de volailles		
- absence de lésions (2 pools d'organes selon ci-dessous)		
- avec lésions (2 pools d'organes minimum selon ci-dessous et bactério selon supra: cf.norme)		
cofrac 1er pool d'organes (par lot d'animaux)		17.39
cofrac 1er lot de 30 oeufs max. (oeufs non embryonnés ou lysés)		17.39
cofrac 1er lot de 10 animaux max. (oeufs embryonnés ou volailles <10 jours)		17.39
cofrac par pool supplémentaire d'organes ou par lot d'animaux supplémentaire		8.70



SECTEUR SANTE ANIMALE		modif.
AUTOPSIE - VIROLOGIE - IMMUNOLOGIE AVIAIRE VOLAILLE(S) + LAPIN + LIEVRE		PRIX en €. H.T.
Recherche de Pseudomonas, dénombrement (préparation comprise)		
cofrac Duvet d'éclosoir		13.59
Recherche d'Aspergillus, dénombrement (préparation comprise)		
cofrac Duvet d'éclosoir		7.61
Conservation des souches		4.89
Recherche de Mycoplasme sp par P.C.R. sur écouvillon (pool de 3 maxi)		25.55
Identification de germes (par animal ou lot, selon contexte et lésions) :		
par caractères biochimiques		4.89
par galerie d'identification		19.02
par caractères antigéniques (sérotypage)		16.31
avec repiquage sur milieu sélectif		2.17
envoi et sérotypage souche bactérienne par laboratoire de référence		32.61
Antibiogramme ((1): ATBvet: 26 antibiotiques testés, 12 résultats envoyés ou (2) : selon norme NF U 47-107) (par germe)		19.57
Sérotypage <i>E.coli</i>		16.31
Hygiénoscopie		
<i>Flore de surface des locaux et du matériel</i>		
Avec boîtes Rodac fournies, incubées et lues par le Labo (la boîte)		3.20
Avec boîtes Rodac fournies, non incubées et non lues par le Labo (l'unité)		1.60
Avec matériel du commerce fabriqué pour cet usage non fourni, incubé et lu par le Labo (l'unité)		2.66



SECTEUR SANTE ANIMALE			modif.
IMMUNOLOGIE AVIAIRE		PRIX en €. H.T.	
<i>Techniques</i>			
	(1) ARL : agglutination Rapide sur Lame		
	(2) HITest, IHA : Inhibition d'Hémagglutination		
	(3) IDG : Immunodiffusion en gélose		
	(4) FC : Fixation du Complément		
	(5) NV : Neutralisation virale		
	(6) ELISA : Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay		
	Préparation sérum par sérum	0.57	
	Pullorose A.R.L. ⁽¹⁾ Hémagglutination par sérum	0.57	
	Sérogglutination par sérum	0.57	
cofrac	Mycoplasma gallisepticum S6 ou 4229 A.R.L. ⁽¹⁾ par sérum [U-47-012]	0.57	
cofrac	Mycoplasma synoviae A.R.L. ⁽¹⁾ par sérum [U-47-012]	1.14	
cofrac	Mycoplasma meleagridis A.R.L. ⁽¹⁾ par sérum [U-47-012]	1.71	
cofrac	Paramyxovirus (Newcastle [U 47-011] ou autres) HITest ⁽²⁾ par sérum	3.42	
	Adenovirus (syndrome "chute de ponte") HIT ⁽²⁾ par sérum	3.42	
	Maladie de Gumboro IDG ⁽³⁾ par sérum	3.42	
	Réovirus aviaire (Arthrite virale du poulet) IDG ⁽³⁾ par sérum	3.42	
	Bronchite Infectieuse Aviaire IDG ⁽³⁾ par sérum	3.42	
	Adenovirus aviaire IDG ⁽³⁾ par sérum	3.42	
cofrac	Influenza aviaire IHA ⁽²⁾ [X.09] par sérum	5.13	
cofrac	Influenza aviaire IDG ⁽³⁾ [U 47-013] par sérum	7.40	
	Laryngotrachéite infectieuse IDG ⁽³⁾ par sérum	3.42	
	Bronchite infectieuse NV ⁽⁵⁾ (par pool de sérums)	23.91	
	Rhinotrachéite aviaire ELISA ⁽⁶⁾	4.56	
	Recherche de chlamydie (test Clearview) par écouvillon	17.08	
Virologie			
	Recherche du virus Orthomyxovirus sur œuf EOPS	348.48	
	Recherche du virus Newcastle	348.48	
	Recherche du virus Paramyxovirus	348.48	



SECTEUR SANTE ANIMALE		modif.
EXAMENS NECROSCOPIQUES DE GROS ANIMAUX <i>(de rente et sauvages)</i>		PRIX en €. H.T.
Préparation Autopsie / incinération cadavre		
Euthanasie, abattage (veaux, moutons, chèvres, porcs) par animal	5.44	
Frais d'équarissage par kg	Nous consulter	
Autopsie		
Porcelet (<25 kgs) par animal	10.33	
Mouton, chèvre, chien, chat, poulain, veau par animal (<50kgs)	30.98	
Sangliers, cerfs, chevreuils, bovins par animal (50-100 kg)	36.42	
Prélèvement de cerveau :	11.41	
supplément selon la difficulté	33.70	
Parasitologie, examens parasitaires d'organes ou fécès : toutes espèces		
Recherche directe macroscopique et microscopique (par animal)	2.72	
Coprocopie parasitaire qualitative après enrichissement	11.96	
Coprocopie parasitaire qualitative et quantitative (MacMaster)	19.02	
Larves de strongles pulmonaires	19.02	
Recherche qualitative de cryptosporidies (Zielh modifié)	11.96	
Recherche et identification de parasites externes	11.96	
Recherche de Trichine par digestion enzymatique par pool selon réglementation (analyse libératoire sous 24h00) - pilier du diaphragme	81.53	
Recherche de Trichine par digestion enzymatique par pool selon réglementation (analyse non libératoire sous 7 jours ouvrés) - pilier du diaphragme	50.00	
Recherche de Trichine par digestion enzymatique par pool selon réglementation (analyse non libératoire sous 7 jours ouvrés) - sur langue	65.01	
Bactérisocopie, Bactériologie, Mycologie des organes / par animal		
Préparation des échantillons (si nécessaire)	7.07	
Bactérioscopie : bleu, Gram, May Grunwald-Giemsa, Zielh, Stamp, Gimenez, Vago (de 1 à 5 lames)	11.41	
Bactériologie des organes (par animal, 1 à 8 ensemencements max)	10.33	
Coproculture (par animal)	4.89	
Examen nécropsique (si nécessaire)	2.72	
Antibiogramme ((1): ATBvet: 26 antibiotiques testés, 12 résultats envoyés ou (2) : selon norme NF U 47-108) (par germe)	19.57	
Mycologie (culture sur milieu spécifique + examen des cultures)	7.61	
Identification rapide ou orientation d'identification	7.61	
Recherche salmonelles (par enrichissement)	17.39	
Identification de germes :		
caractères biochimiques	4.89	
par galeries d'identification	19.02	
par caractères antigéniques	16.31	



SECTEUR SANTE ANIMALE

modif.

EXAMENS NECROSCOPIQUES DE GROS ANIMAUX
(de rente et sauvages) (suite)

PRIX
en €. H.T.

Espèce bovine

Lait à mammite

bactériologie

10.33

nocardia

17.39

antibiogramme

19.57

Espèce équine

Métrite contagieuse (jument ou étalon) : recherches microbio

cofrac sans Flore annexe par écouvillon

28.26

+ Flore annexe par écouvillon

13.59

Examens particuliers

Examens de squames, croutes, poils :

Recherche de parasites externes

11.96

Recherche de dermatophytes

23.37

Bactériologie

13.59

Examen des urines :

ph, Acétone, Albumine, Sang, Protéines, Glucose, pigments

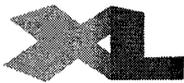
1.63

cytologie

3.80

bactériologie

13.59



SECTEUR SANTE ANIMALE

modif.

IMMUNOLOGIE HUMORALE (anticorps) ET ANTIGENEMIE : Mammifères

**PRIX
en €. H.T.**

Techniques :

- (1) F.C. : Fixation du Complément
- (2) IDG : Immuno Diffusion en Gélose
- (3) ELISA : Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay
- (4) A.R.L. : Agglutination Rapide sur Lame
- (5) EAT : Epreuve Antigène Tamponné = Rose de Bengale

Frais de dossier achat Brucellose

6.39

Frais de mise en œuvre ELISA ⁽³⁾ ou FC ⁽¹⁾ (par technique)

8.55

Coloration de Stamp

11.96

Espèce bovine, ovine, caprine

Brucellose

cofrac Rose de Bengale ⁽⁵⁾

1.71

cofrac FC ⁽¹⁾ : par sérum

6.26

cofrac ELISA ⁽³⁾ : par sérum

6.70

Fièvre catarrhale ovine (FCO) ELISA

ELISA ⁽³⁾ : par sérum

6.70

Fièvre catarrhale ovine (FCO) en PCR : voir p.22 du catalogue

Salmonellose ARL (4)

2.27

Espèce bovine

Leucose Bovine Enzootique (LBE)

IDG ⁽²⁾ le sérum

7.40

Technique ELISA : prix uniques pour chacune des 8 pathologies ci-dessous:

analyse (par sérum)

6.70

analyse (par mélange de 10 sérums)

8.55

(seulement pour LBE, IBR, Paratub, Néosporose, Varron et Brucellose)

cofrac **Leucose Bovine Enzootique (LBE)**

cofrac **IBR = Rhinotrachéite bovine**

Paratub = Paraturberculose

Néosporose

Chlamydiose

Fièvre Q

Fasciolose

cofrac **Hypodermose = Varron**

cofrac **Bovine Viral Disease (BVD) = Maladie des Muqueuses sur plasma ou sérum**

ELISA Anticorps

6.70

cofrac **Bovine Viral Disease (BVD) = Maladie des Muqueuses sur plasma ou sérum**

ELISA Antigène

11.17

Espèce porcine

cofrac Aujeszky ELISA ⁽³⁾ sérologie individuelle sang ou buvard

5.69

cofrac Aujeszky ELISA ⁽³⁾ mélange de 5 buvards

8.55

Syndrome dysgénésique et respiratoire porcin SDRP : frais de mise en œuvre

8.55

SDRP ELISA ⁽³⁾ par sérum

12.53

Espèce canine et féline

Leptospirose (antigène T.R.) A.R.L. ⁽⁴⁾

22.78

FeLV (Leucémie féline)

17.08

FIV (immunodéficience féline)

25.05



SECTEUR BIOLOGIE MOLECULAIRE

		modif.
PCR temps réel OGM maïs et soja	PRIX en € . H.T.	
Criblage OGM par P35S (présence / absence)		
- de 1 à 5 échantillons (prix par échantillon)	106.49	
- à partir de 6 échantillons (prix par échantillon)	65.22	
Si criblage positif maïs		
- Identification et quantification des OGM Bt11, Bt176, Mon810, TNOS	92.40	
Si criblage positif soja		
- Identification et quantification de l'OGM RRS	92.40	
PCR temps réel Legionella : voir détail p.3 du catalogue		
PCR temps réel Fièvre catarrhale ovine (FCO)		
Frais de dossiers (si nombre d'échantillons < 5)	21.74	
Frais de dossiers (si nombre d'échantillons > 5)	0.00	
PCR FCO	18.48	
PCR géotypage FCO BTV1	18.48	
PCR géotypage FCO BTV8	18.48	
PCR sur poissons : voir détail p.16 du catalogue		
<i>Lactococcus garvieae</i> par PCR sur colonies		
Identification d'une souche de streptocoque par PCR/RFLP sur colonies		
Renibactériose (<i>Renibacterium</i>) par PCR temps réel sur organes		
Herpes Virose de la Carpe Koï (KHV) par PCR temps réel sur organes		
Gold Fish Herpes Virus (GHV) des poissons rouges par PCR temps réel sur organes		
<i>Yersinia ruckeri</i> par PCR sur colonies		
<i>Photobacterium damsela</i> par PCR multiplex		
<i>Flavobacterium psychrophilum</i> par PCR multiplex		
PCR temps réel Influenza aviaire		
Mise en œuvre 1ère PCR (gène M ou H5)	97.84	
Mise en œuvre PCR suivantes (gène M ou H5)	48.92	
Gène M ou gène H5	65.22	
PCR point final Mycoplasme Aviaire		
Mycoplasme	26.09	
PCR temps réel Chlamydyose		
- pour une analyse	97.84	
- chaque analyse suivante	32.61	
PCR temps réel Herpes Virose du canard (Peste du canard)		
- pour une analyse	97.84	
- chaque analyse suivante	32.61	

C
C

Validité des tarifs: du 01/01/2011 au 31/12/2011

Taux de T.V.A. = 19.6 %

Ces tarifs sont donnés à titre non contractuel et peuvent être changés sans préavis: devis contractuel fourni sur demande.

Tarifs d'urgence: Toute demande particulière, exigée en dehors du calendrier de manipulation programmé (analyses lancées hors séries habituelles) se verra appliquer une majoration de 30% par rapport au tarif catalogue. Si difficultés particulières relatives à la nature de l'échantillon, une facturation supplémentaire peut être demandée.

Les prix des analyses particulières ne figurant pas dans ce tableau et pouvant être demandées au Laboratoire seront calculées en tenant compte des exigences, et des manipulations effectuées.

En cas d'impossibilité de réaliser les essais, le Laboratoire ne peut être tenu responsable d'une sous-traitance éventuelle.