



Le Groupe FINALAB

Catalogue d'analyses

Production animale

Hygiène alimentaire

Animaux de compagnie

Analyses génétiques



Laboratoires d'analyses vétérinaires, d'hygiène alimentaire et de génétique animale





Le Groupe FINALAB

Formé de 6 laboratoires spécialisés en analyses de biologie vétérinaire et génétique repartis sur 12 sites en France, le groupe FINALAB met à votre disposition une large gamme d'analyses pour les filières d'élevage avicole, porcin, bovin, aquacole, ovin, canin, félin, équin, ornithologique ainsi que pour la faune sauvage, l'hygiène en élevage et l'hygiène alimentaire.

Fort d'un savoir-faire de plus de 40 ans, les laboratoires du groupe FINALAB sont aujourd'hui reconnus par leurs clients français et étrangers comme experts dans le domaine de l'analyse vétérinaire.

La reconnaissance de la qualité des analyses est matérialisée par plusieurs accréditations délivrées par le COFRAC.

Dans le but d'améliorer nos performances et de garantir la qualité irréprochable de vos résultats, nos laboratoires s'adaptent et ne cessent d'innover, selon les demandes de nos clients et les évolutions technologiques.



Production animale

Bactériologie, sérologie, PCR pour les filières avicole, porcine, aquacole...



Hygiène alimentaire

Recherche de germes pathogènes de l'agro-alimentaire, qualité sanitaire des productions...



Animaux de compagnie

Analyses biologiques et tests génétiques pour les canidés, félidés, équidés et oiseaux d'ornement...



Analyses génétiques

Identification génétique, filiation, tests de prédisposition aux maladies génétiques, étude de population...

Nos spécialistes et nos équipes R&D sont à votre écoute.

Si l'information que vous recherchez n'apparaît pas dans ce catalogue, contactez le laboratoire affichant le secteur d'analyse qui vous intéresse.

Gamme d'analyses vétérinaires et génétiques :

	Volailles / Lapins	P 4
	Porcs	P 5
	Environnement	P 6
	Hygiène alimentaire	P 7
	Bovins - Ruminants.....	P 8
	Aquaculture.....	P 9
	Chiens	P 10
	Chats	P 11
	Équidés	P 12
	Oiseaux exotiques	P 13
	Faune sauvage.....	P 14
Le réseau FINALAB		P 15

Les analyses réalisées sous accréditation COFRAC sont notées :



- ✓* : Analyses AABIOVET sous accréditation n°1-2353
- ✓* : Analyses BIO CHENE VERT 35 sous accréditation n°1-6172
- ✓♦ : Analyses BIO CHENE VERT 64 sous accréditation n°1-5528
- ✓○ : Analyses BIO CHENE VERT 79 sous accréditation n°1-6173
- ✓* : Analyses LABOFARM sous accréditation n°1-1123
- ✓* : Analyses TRANSAL sous accréditation n°1-5854
- ✓* : Analyses TRÉGOBIO sous accréditation n° 1-1139
(portées disponibles sur www.cofrac.fr)



ANALYSES

AABIOVET BIOCHÈNE VERT LABOFARM GENINDEXE
ORBIO TREGOBIO

EXAMENS LÉSIONNELS ET PARASITAIRES

Volailles production de rente	✓	✓	✓	✓
Gibier à plumes	✓	✓	✓	✓
Oiseaux d'ornement	✓	✓	✓	
Examen parasitaire qualitatif (présence/absence)	✓	✓	✓	✓
Examen parasitaire quantitatif sur fèces	✓	✓	✓	✓
Prélèvements pour histologie	✓	✓	✓	✓
Recherche de parasites sanguins sur frottis	✓		✓	

BACTÉRIOLOGIE - MYCOLOGIE

Antibiogramme - méthode de diffusion	✓	✓*	✓	✓
Antibiogramme - méthode E-test	✓	✓	✓	✓
Identification par spectrométrie de masse MALDI-TOF	△	✓	△	△
MALDI-TOF : typage, épidémiologie et travaux spéciaux		✓		
<i>Aspergillus</i> sur poumons et lésions	✓	✓	✓	✓
Brachyspores et identification par PCR	✓		✓	✓
Colibacille et sérotypage, autres entérobactéries, <i>Campylobacter</i> .	✓	✓	✓	✓
Identification de bactéries de culture difficile	✓	✓	✓	✓
Mycoplasmes : culture, identification		✓		
Mycoplasmes : détermination de la CMI		✓		
<i>Pasteurella, Riemerella, Avibacterium, Ornithobacterium</i>	✓	✓	✓	✓
<i>Salmonella</i> : isolement direct	✓	✓	✓	✓
<i>Staphylococcus, Enterococcus</i> sp, bacille du rouget, <i>Bacillus</i> ...	✓	✓	✓	✓
Recherche d'inhibiteur (Premi@Test)		✓	✓	✓
Mise en culture de souche et conditionnement pour envoi à l'extérieur	✓	✓	✓	✓
Confection de colis et envoi par transporteur en France et à l'étranger	✓	✓	✓	✓
Souchothèque par congélation -20°C ou -70°C	✓	✓	✓	✓

BACTÉRIOLOGIE SALMONELLE

Aliment du bétail et matières premières	✓	✓*	✓	✓*
Prélèvements dans l'environnement direct des volailles sur multisupport (chiffonnette, pédichiffonnette, fond de boites ...), détection, typage	✓*	✓*••	✓*	✓*
Prélèvements d'organes de volailles, détection, typage	✓	✓*••	✓*	✓*
Eau d'élevage, détection, typage	✓*	✓	✓*	✓*

PCR

Confection de colis et envoi par transporteur en France et à l'étranger	✓	✓	✓	✓
-------------------------------------------------------------------------	---	---	---	---

PCR Bactéries

<i>Avibacterium (Haemophilus) paragallinarum</i> (culture, écouvillon..)			✓	
<i>Brachyspira</i> et identification			✓	
<i>Chlamydia psittaci</i>			✓	
<i>Escherichia coli</i> aviaire - facteurs de virulence (souche bactérienne)			✓	
<i>Enterococcus cecorum</i> (souche bactérienne)			✓	
<i>Ornithobacterium rhinotracheale</i> (écouvillons, trachée, organes...)			✓	
<i>Salmonella</i> (milieu de pré-enrichissement et d'enrichissement)			✓	

△: Analyse sous-traitée dans un laboratoire du groupe FINALAB

PCR Mycoplasmes

<i>M. gallisepticum</i> (écouv., organes, culture)			✓	
<i>M. gallisepticum</i> souche vaccin. 6/85 (écouv., cult.)			✓	
<i>Mycoplasma iowae</i> (écouvillons, organes, culture)			✓	
<i>Mycoplasma meleagridis</i> (écouv., organes, culture)			✓	
<i>Mycoplasma synoviae</i> (écouvillons, organes, culture)			✓	
<i>M. synoviae</i> souches vaccinales MS-H© / MS-Live©			✓	
PCR différentielle				

PCR Virus

Coronavirus (B.I.) (écouvillons, organes, FTA)			✓	
Coronavirus séquençage gène S			✓	
Coronavirus typage			✓	
Gumboro - séquençage VP1 -VP2 (organes)			✓	
Influenza RT-PCR (gène M)			✓	
Laryngotracheite (écouvillons, organes, FTA)			✓	
Pneumovirus aviaire (SIGT/RTI)(écouv., organes, FTA)			✓	
Pneumovirus aviaire typage			✓	
VHD PCR (distinction variant)			✓	

PCR Parasite

<i>Histomonas meleagridis</i> PCR Temps réel			✓	
----------------------------------------------	--	--	---	--

SÉROLOGIE

Centrifugation/stockage et/ou acheminement	✓	✓	✓	✓
Adenovirus EDS 76 (IHA)		✓		
Anémie Infectieuse (ELISA)		✓		✓
Bronchite Infectieuse (ELISA)		✓		✓
Encéphalomyélite (ELISA)		✓		✓
Influenza (IDG sérum)		✓*		
Laryngo-Trachéite (ELISA)		✓		
Leucose anticorps / antigène (ELISA)		✓		
Maladie de Gumboro (ELISA)	✓	✓		✓
Maladie de Newcastle (IHA sérum)		✓*		
Maladie de Newcastle poules (ELISA)		✓		✓
<i>Mycoplasma gallisepticum</i> (ARL sérum)	✓	✓*••	✓*	✓*
<i>Mycoplasma gallisepticum</i> (ELISA)		✓		
<i>Mycoplasma meleagridis</i> (ARL sérum)		✓*••	✓*	✓*
<i>Mycoplasma synoviae</i> (ARL sérum)	✓	✓*••	✓*	✓*
<i>Mycoplasma synoviae</i> (ELISA)		✓		
<i>Ornithobacterium rhinotracheale</i> (ELISA)		✓		
Paramyxovirus PMV3 (chute de ponte Dinde) (IHA)		✓		
Parvovirus Canard (ELISA)		✓		
PMV 1 Dinde (ELISA)		✓		
Réovirus (ELISA)		✓		
Réovirus Canard (ELISA)		✓		
S.I.G.T et R.T.I (ELISA)		✓		✓
<i>Salmonella Enteritidis</i> (ELISA)		✓		
<i>Salmonella Pullorum</i> (ARL sérum)	✓	✓*••	✓*	✓*

HÉMATOLOGIE

Examens divers de biochimie, hémoglobine-hématocrite, Numération Formule Sanguine	✓			✓
-----------------------------------------------------------------------------------	---	--	--	---

VIROLOGIE

Adenovirus (organes), typage, phylogénie (s/traitance)	✓	✓	✓	
Reovirus (organes) typage, phylogénie (s/traitance)	✓	✓	✓	

ANATOMO-CYTO-PATHOLOGIE

Histologie				✓
Cytologie : frottis ou liquide biologique				✓



BIO CHÈNE VERT
FINALAB

Genindexe
La génétique à votre service

LABOFARM
FINALAB

ORBIO
FINALAB

transal
LABORATOIRE D'ANALYSES

TREGOBIO
FINALAB

ANALYSES

AABIOVET BIO CHÈNE VERT LABO FARM GENINDEXE ORBIO TREGOBIO

EXAMENS LÉSIONNELS ET PARASITAIRE

Cadavres (avorton, porcelet, porc charcutier...)	✓	✓	✓	✓
Organes (matrices, poumons...)	✓	✓	✓	✓
Prélèvements pour histologie	✓	✓	✓	✓
Examen parasitaire qualitatif (présence/absence)	✓	✓	✓	✓
Examen parasitaire quantitatif sur fèces	✓	✓	✓	✓

BACTÉRIOLOGIE - MYCOLOGIE

Sphère uro-genitale : urines, écouvillons vaginaux et cervicaux, matrice, semence				
Escherichia coli, Staphylococcus sp, Actinomyces sp, <i>Actinobacillus</i> sp, <i>Burkholderia</i> sp ...	✓	✓	✓	✓
Sphère digestive : écouvillon, fèces, intestins				
Culture <i>Brachyspira</i>			✓	
<i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonella</i> , <i>Enterococcus</i> , <i>Clostridium perfringens</i>	✓	✓	✓	✓
Sérotypage <i>Escherichia coli</i>	✓	✓	✓	✓
Facteurs de virulence ETEC, STEC (PCR)	✓	✓	✓	
Toxines de <i>Clostridium perfringens</i> (ELISA)	✓	✓		
Identification des espèces de <i>Brachyspira</i> (PCR, Séquençage)			✓	
Recherche de <i>Lawsonnia</i> (PCR)		✓	✓	
<i>Salmonella</i> (isolement direct et/ou par enrichissement) et identification des sérovars	✓	✓	✓	✓
Sphère respiratoire				
<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> , <i>M. hyorhinis</i> (PCR)		✓	✓	
<i>Pasteurella multocida</i> , <i>Bordetella bronchiseptica</i> , <i>Actinobacillus</i> sp, <i>Haemophilus parasuis</i> ...	✓	✓	✓	✓
Sérotypage <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> (1 à 12)		✓	✓	✓
Génogroupage <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> par PCR (groupe I,II,III,IV)		✓	✓	
Toxine de <i>Pasteurella dermonécrotique</i> (PCR)		✓	✓	
Sphère articulaire et autres				
<i>Streptococcus</i> sp, <i>Staphylococcus</i> sp, <i>Haemophilus parasuis</i> , <i>Trueperella</i> sp, <i>Escherichia coli</i> , bactérie du rouget ...	✓	✓	✓	✓
Sérotypage <i>Streptococcus suis</i>	✓	✓	✓	✓
<i>Haemophilus parasuis</i> (PCR)		✓	✓	

BACTÉRIOLOGIE - PRESTATIONS DIVERSES

Identification par spectrométrie de masse MALDI-TOF	△	✓	△	△
Antibiogramme	✓	✓*	✓	✓
Conservation de souches bactériennes	✓	✓	✓	✓
Contrôle de désinfection	✓	✓	✓	✓

PCR

Prélèvement et conditionnement pour PCR	✓	✓	✓	✓
-----------------------------------------	---	---	---	---

PCR Bactéries

<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> PCR Multiplexe Groupe I, II, III, IV (écouvillon d'amygdale, de lésion, d'organes)			✓	
<i>Brachyspira hyodysenteriae</i> , <i>B. pilosicoli</i> , <i>B. intermediae</i> , <i>B. innocens</i>			✓	
Brachyspires identification des espèces par séquençage			✓	
<i>Chlamydiaceae</i>			✓	
<i>Clostridium perfringens</i> (détection de toxine)			✓	
<i>Escherichia coli</i> - facteurs de virulence F4, F5, F6, F18, F41, Sta, Stb, Lt, Stx2e, Aida, East1			✓	
<i>Haemophilus parasuis</i> (écouvillon de lésion, culture)			✓	

△: Analyse sous-traitée dans un laboratoire du groupe FINALAB

Porcs Analyses



<i>Lawsonnia intracellularis</i> RT-PCR quantitative			✓	
<i>Leptospira</i>			✓	✓
<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> RT-PCR qualitative/ quantitative (poumon, lavage trachéobronchique, mucus bronchique...)				✓
<i>Mycoplasma hyorhinis</i> PCR (poumon, lavage trachéobronchique, mucus bronchique, écouvillon de lésion...)				✓
<i>Mycoplasma hyosynoviae</i> PCR				✓
<i>Mycoplasma suis</i>				
<i>Pasteurella dermonécrotique</i> (détection de toxine)				✓

PCR Virus

Circovirus type 2 RT-PCR quantitative (sérum, organes, semence...)			✓	
Influenza virus RT-PCR (gène M) (organes, lavage trachéobronchique, écouvillon, salive)			✓	
Parvovirus			✓	
SDRP RT-PCR (sang, sérum, organes, lavage trachéobronchique, salive)			✓	
SDRP séquençage ORF5 et ORF7			✓	

SPERMOGRAMME ET REPRODUCTION

Calibrage de photomètre			✓	
Concentration, formes anomalies, motilité			✓	
Dosage progesterone			✓	
Examen microbiologique		✓	✓	✓
Validation de dilueur			✓	

SÉROLOGIE

Prélèvement et conditionnement pour sérologie	✓	✓	✓	✓
<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> (1,9,11/2/3,6,8/4,7/5a,5b) (ELISA sérum)			✓	✓
<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> ApxIV			✓	
<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> screening (sérotype de 1 à 12) (ELISA sérum)			✓	
Aujeszky A.C. totaux gB (qualitatif) (ELISA sérum individuel et mélange)			✓*	✓*
Aujeszky A.C. totaux gE (qualitatif) (ELISA sérum individuel et mélange)			✓*	✓*
Circovirus de type 2 (ELISA sérum)			✓	
CVRP (coronavirus respiratoire du porc) (ELISA sérum)			✓	
CVRP/GET (ELISA sérum)			✓	
<i>Haemophilus parasuis</i> (ELISA sérum)			✓	
Influenza porc (ELISA sérum)			✓	
Influenza porc (IHA sérum)			✓	
<i>Leptospira</i> (MAT)			✓	
<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> (ELISA sérum)			✓	✓
Parvovirus (ELISA sérum) ou (IHA sérum)			✓	
Peste porcine (ELISA sérum)			✓	
<i>Salmonella</i> sp (sérum, jus de viande)			✓	
SDRP (ELISA sérum individuel)			✓*	✓*
SVVD (Swine vesicular disease virus) (ELISA sérum)			✓	
Toxine dermonécrotique de <i>Pasteurella</i> (ELISA Ag- Ac)			✓	

HÉMATOLOGIE

Hémoglobine-hématocrite	✓		✓	
Numération formule	✓		✓	

ANALYSES GÉNÉTIQUES

Test Halothane (résistance au stress)			✓	
---------------------------------------	--	--	---	--

ANATOMO-CYTO-PATHOLOGIE

Histologie				✓
Cytologie : frottis ou liquide biologique				✓





ANALYSES

HYDROLOGIE

Bactériologie des eaux

	AABIOVET	BIO CHÈNE VERT	LABOFARM GENINDEXE	TREGOBIO TRANSAL
Mise à disposition de flacons spéciaux	✓	✓	✓	✓
Forfait consommation humaine	✓	✓	✓	✓
Flore totale	✓	✓	✓	✓
Coliformes totaux	✓	✓	✓	✓
Coliformes fécaux	✓	✓	✓	✓
Enterocoques	✓	✓	✓	✓
Anaérobies sulfito-reducteurs (ASR)	✓	✓	✓	✓
Micro-organismes 22°C / 36°C		✓		✓
Pseudomonas	✓	✓	✓	✓
Staphylocoques	✓	✓	✓	✓
Salmonella (par enrichissement)	✓	✓	✓	✓
Legionnelles				✓

Chimie des eaux

Acheminement des prélèvements, flacons spéciaux	✓	✓	✓	✓
Ammonium		✓	✓	✓
Azote Kjeldhal				✓
Calcium				✓
Carbone organique total				✓
Chlorures		✓	✓	✓
Chlore libre				✓
Conductivité	✓	✓	✓	✓
Demande chimique en oxygène				✓
Demande biologique en oxygène				✓
Dosage de chlore		✓		✓
Dureté	✓	✓	✓	✓
Fer		✓	✓	✓
Magnésium				✓
Manganèse		✓	✓	✓
Matières en suspension				✓
Matières grasses				✓
Matières organiques (KMN04)		✓	✓	
Matière sèche				✓
Matières volatiles en suspension				✓

Nitrates / Nitrites	✓	✓	✓	✓
Orthophosphates				✓
PH	✓	✓	✓	✓
Phosphore total				✓
Potassium				✓
Potentiel oxydo-réduction		✓	✓	
Sodium				✓
Sulfates		✓	✓	
Titre alcalimétrique		✓	✓	
Turbidité		✓	✓	✓

CONTRÔLE DE SURFACES ET D'AMBIANCE

Boites contacts (selon bactéries recherchées)	✓	✓	✓	✓
Ecouvillonnage de surface (écouvillon, chiffonnette...) selon bactéries recherchées	✓	✓	✓	✓
Evaluation de l'activité bactéricide et fongicide des désinfectants		✓	✓	

Microbiologie sur matrices diverses

Bactéries lactiques		✓	✓	✓
Bactéries sulfito-réductrices	✓	✓	✓	✓
Campylobacters	✓	✓	✓	✓
<i>Clostridium perfringens</i>	✓	✓	✓	✓
Coliformes thermotolérants	✓	✓	✓	✓
Entérobactéries	✓	✓	✓	✓
<i>Enterococcus sp</i>	✓	✓	✓	✓
Levures/moississures	✓	✓	✓	✓
<i>Listeria monocytogenes</i>	✓	✓	✓	✓
Salmonella	✓	✓	✓	✓




ANALYSES
MICROBIOLOGIE DES ALIMENTS
Dénombrément / Confirmation

	AABIOVET	BIOCHENEVERT	TREGOBIO TRANSAL
<i>Bacillus cereus</i> présomptifs	✓		✓*
Bactéries lactiques mésophiles	✓	✓	✓*
Bactéries sulfito-réductrices	✓	✓	✓**
<i>Campylobacter</i> - dénombrement / rech			✓
<i>Clostridium perfringens</i>		✓	✓**
Coliformes 30°C / 37°C	✓	✓	✓**
Coliformes thermotolérants	✓	✓	✓**
<i>Enterobacteriaceae</i>	✓	✓	✓**
Epreuve de stabilité	✓		✓
<i>Escherichia coli</i> - dénombrement	✓	✓	✓**
Levures / moisissures dénombrement	✓	✓	✓**
<i>Listeria monocytogenes</i> (ALT/ISO)	✓		✓*
Micro-organismes - dénombrement	✓	✓	✓**
<i>Pseudomonas</i> spp - dénombrement	✓	✓	✓
<i>Salmonella</i> - recherche (ALT / ISO)	✓	✓	✓**
Staphylocoques - dénombrement / rech	✓	✓	✓**
Etude de vieillissement			✓

PCR

<i>Listeria monocytogenes</i>			✓
<i>Salmonella</i>			✓

CHIMIE DES ALIMENTS
Paramètres compositionnels unitaires

Humidité			✓*
Activité de l'eau (Aw)			✓
pH			✓
Matières grasses			✓*
Profil d'acides gras			✓
Protéines			✓*
Matières minérales			✓*
Minéraux (P, Na, K, Ca, Mg)			✓
Métaux (Fe, Cu, Zn)			✓
Sel			✓
Collagène			✓

Sucre solubles totaux			✓
Glucides totaux			✓
Polyphosphates			✓
Fibres alimentaires (ST)			✓
Profil de sucres (ST)			✓
Nitrites / nitrates (ST)			✓
Vitamines (ST)			✓
Additifs alimentaires (ST)			✓

Groupe d'analyses

Profil étiquetage nutritionnel groupe 1			✓
Analyse nutritionnelle selon règlement UE 1169/2011 (INCO)			✓
Analyses selon le Code des Usages de la charcuterie			✓

Indicateurs de fraîcheur

ABVT			✓
Histamine (ST)			✓
TMA (ST)			✓

Contaminants

Mycotoxines (ST)			✓
Dioxines (ST)			✓
Pesticides (ST)			✓
Métaux lourds (ST)			✓
Résidus phytosanitaires / résidus de contaminants organiques (ST)			✓
Résidus médicamenteux (ST)			✓

Identification ADN

Recherche ADN 7 espèces (ST)			✓
------------------------------	--	--	---

Allergènes

Recherche des allergènes à déclaration obligatoire (ST)			✓
---------------------------------------------------------	--	--	---

(ST) analyse sous-traitée

✓* Analyse TRÉGOBIO sous accréditation n° 1-1139

✓* Analyse TRANSAL sous accréditation n°1-5854 rév.3 (portées disponibles sur www.cofrac.fr)





ANALYSES

ABIOVET
BIOCHÈNE VERT
LABOFARM GENINDEXE
ORBIO
TREGOBIO

EXAMENS LESIONNELS ET PARASITAIRES

Agneaux, chevreaux, ovins et caprins adultes, veaux, bovins	✓	✓	✓		✓
Prélèvements pour histologie	✓	✓	✓		✓

BACTÉRIOLOGIE

Analyse bactériologique de lait	✓	✓	✓		✓
Analyse bactériologique et mycologique	✓	✓	✓		✓
Bacilles acido-alcoolos-résistants (Ziehl)	✓				✓
<i>Mycoplasma bovis</i>	✓	✓			
Identification par spectrométrie de masse MALDI-TOF	△	✓	△		△
Recherche <i>Salmonella</i> sur fèces	✓	✓	✓		✓
Sérotypage complet <i>Salmonella</i>	✓	✓	✓		✓
Sérotypage <i>Escherichia coli</i>	✓	✓	✓		✓
<i>Listeria</i>	✓				✓
Recherche d'agents pathogènes sur fèces (Coronavirus, Rotavirus, <i>Escherichia coli</i> K99, Cryptosporidies)					✓
Toxines de <i>Clostridium perfringens</i> (ELISA)	✓		✓		

ANTIBIOGRAMME

Antibiogramme (10 à 20 molécules)	✓	✓*			✓
-----------------------------------	---	----	--	--	---

PARASITOLOGIE SUR MATIERE FÉCALE

Cryptosporidiose	✓				✓
Examen coprologique rech quant ou qual	✓				✓
Ex. copro : recherche de strongles respiratoires	✓				✓

RECHERCHES PAR PCR

Avortements

<i>Anaplasma phago</i> (PCR temps réel)	✓				
BHV4 (PCR temps réel)	✓				
<i>Campylobacter fetus</i> (PCR temps réel)	✓				
<i>Chlamydophyla abortus</i> (PCR temps réel)	✓				
<i>Coxiella Burnettii</i> (fièvre Q) (PCR temps réel)	✓				
<i>Leptospires pathogene</i> (PCR temps réel)	✓				
<i>Listeria monocytogenes</i> (PCR temps réel)	✓				
<i>Salmonella spp</i> (PCR temps réel)	✓				

Troubles respiratoires

<i>Mycoplasma bovis</i> (PCR temps réel)	✓				
<i>Histophilus somni</i> (PCR temps réel)	✓				
<i>Pasteurella multocida</i> (PCR temps réel)	✓				
<i>Mannheimia haemolytica</i> (PCR temps réel)	✓				
Coronavirus (PCR temps réel)	✓				
Pi3 (PCR temps réel)	✓				
RSV (PCR temps réel)	✓				

Autres

<i>Mycobacterium paratuberculosis</i> (PCR tr)	✓			
Virus BVD (PCR tr)	✓			

SÉROLOGIE

Besnoitiose (ELISA)	✓			
BVD (ELISA)	✓			
Chlamydirose (ELISA)	✓			
Coxiellose (ELISA)	✓			
Fasciolose (distomatose) (ELISA)	✓			
Herpes Virus Bovine de type 4 (ELISA)	✓			
IBR Rhinotracheite Infectieuse Bovine (ELISA)	✓			
RSV + Pi3	✓			
<i>Mycoplasma bovis</i> (ELISA)	✓			
Neosporose (ELISA)	✓			
Paratuberculose (ELISA)	✓			

Immunologie sur lait

Ostertagiose (ELISA) sur lait de Tank	✓			
Fasciolose (ELISA) sur lait de Tank ou individuel	✓			
BVD (ELISA) sur lait de Tank ou individuel	✓			
Paratuberculose (ELISA) sur lait individuel	✓			
Néosporose (ELISA) sur lait de Tank ou individuel	✓			

Tests de gestation

PAG sur sérum	✓			
PAG sur lait	✓			

ANALYSES GÉNÉTIQUES

Identification par : sang / cartilage / poil			✓	
Recherche de traçabilité génétique			✓	
Consanguinité			✓	
Free Martinisme			✓	

VIROLOGIE

Antigénie BVD (E0)	✓			
Antigénie IBR + BVD + RSV + Pi3 sur poumon	✓			
Autres : nous consulter	✓			

BIOCHIMIE

Divers dosages : nous consulter	✓			
---------------------------------	---	--	--	--

ANATOMO-CYTO-PATHOLOGIE

Anatomie pathologique			✓	
Cytologie : frottis ou liquide biologique			✓	

△: Analyse sous-traitée dans un laboratoire du groupe FINALAB



Bio CHÈNE VERT
FINALAB

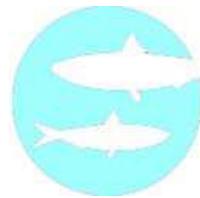
Genindexe
La génétique à votre service

LABOFARM
FINALAB

ORBIO®

transal
LABORATOIRE D'ANALYSES

TREGOBIO
FINALAB



LABOFARM
GENINDEXE
TREGOBIO

ANALYSES

RECHERCHE PAR PCR

Herpès Virus de l'Huître OsHV1	✓	
Nodavirus	✓	
<i>Enteromyxum leii</i>	✓	
<i>Tenacibaculum maritimum</i>	✓	
<i>Vibrio aesturianus</i>	✓	
<i>Vibrio splendidus</i>	✓	
<i>Vibrio harveyi</i>	✓	

BACTÉRIOLOGIE

<i>Vibrio aesturianus</i>	✓	
<i>Vibrio splendidus</i>	✓	
<i>Vibrio Harveyi</i>	✓	
Identification par spectrométrie de masse MALDI-TOF	△	

SÉROLOGIE

Nodavirus, Bar et Daurade (ELISA)		✓
-----------------------------------	--	---

△: Analyse sous-traitée dans un laboratoire du groupe FINALAB




ANALYSES

AABOVET
BIO CHÈNE VERT
LABOFARM GENIDEXE
ORBIO

EXAMENS LÉSIONNELS

Tous âges - prélèvements pour histologie	✓			
------------------------------------------	---	--	--	--

ANALYSES DE SELLES

Coprocultures, parasitologie, digestibilité	✓			✓
Giardia + cryptosporidium	✓			✓

BACTÉRIOLOGIE - MYCOLOGIE

Bactériologie aérobie + anaérobie	✓	✓		✓
Recherche Dermatophytes	✓			✓
Raclage cutané - examen microscopique des poils, croûtes, cérumen	✓			✓
Identification par spectrométrie de masse MALDI-TOF	△	✓		△
Antibiogramme	✓	✓*		✓

URINE

Analyse de calculs par méthode chimique	✓			✓
Analyse de calculs par spectrométrie infrarouge				✓
Cytologie (examen qualitatif culot - recherche cellule tumorale)	✓			✓
ECBU : Bactériologie + antibiogramme	✓			✓
Densité urinaire	✓			✓
Rapport protéines / Créatinine urinaires	✓			✓

PCR Infectiologie

Anaplasma - Ehrlichia				✓
Adénovirus canin				✓
Babesia spp				✓
Bordetella bronchiseptica				✓
Borréliose Lyme				✓
Carré				✓
Coronavirus canin (selles)				✓
Herpesvirus				✓
Leishmania				✓
Leptospira	✓			✓
Parainfluenza 2 PCR				✓
Parvovirus				✓
Toxoplasma				✓
Mycobacterium spp				✓
Mycoplasma spp				✓

SEROLOGIE

Anaplasma - Ehrlichia				✓
Aspergillus				✓
Babesia canis ou gibsoni				✓
Borréliose Lyme				✓
Brucella				✓
Carré				✓
Dirofilariose				✓
Herpesvirus				✓
Gale sarcoptique				✓
Leishmania				✓
Leptospira				✓
Néospora, Toxoplasma				✓
Rage				✓
Trypanosoma evansi				✓

ENDOCRINOLOGIE

Thyroïde T3, T4, T4L, TSH	✓			✓
Surrénales : cortisol (basal, freination, stimulation), ACTH endogène, aldostéron, RCCU	✓			✓
Glandes sexuelles : oestradiol, progest, testo, LH				✓
Relaxine : diagnostic de gestation (> 25 jours)	✓			✓
Pancréas endocrine, fructosamine, insuline	✓			✓
IGF 1 (somatomédine C)				✓
Parathormone, Prolactine				✓

HEMATOLOGIE

Anticorps antinucléaires				✓
Facteurs rhumatoïdes				✓
Groupage sanguin	✓			✓
Numération Formule Sanguine + Réticulocytes	✓			✓
Parasites sur frottis sanguins	✓			✓
Test de Coombs	✓			✓

BIOCHIMIE

Acides biliaires, Albumine sérique, Amylase, Bilirubine conjuguée ou totale, Calcium total, Cholestérol total, CK, Créatinine, Gamma GT, Glycémie, Iogramme : Na - K - Cl - Protéines totale - Réserves alcaline, LDH, Lipase, Marqueur tumoral Delta Cuivre, Phosphatasées alcalines, Phosphore, Protéines Totale, SAA, Shunt 2 acides biliaires, Transaminases ALAT / ASAT, Triglycérides, Urée	✓			✓
cPLI, CPSE / Hyperplasie prostatique, CRP - Protéine Créactive, Electrophorèse des protéines sériques, Folates, TLI chien, Vitamine B12				✓

ALLERGOLOGIE

Allergènes respiratoires et alimentaires				✓
Hypersensibilisation bactérienne				✓
Traitements d'attaque 5 mois, d'entretien 10 mois				✓

BILANS

Bilans de santé, NF, chimie quantit.	✓			✓
Anémie Chien, Diarrhée chronique, Fièvre indéterminée, PUPD, Alopécie chien, Troubles neuro, Insuffisance rénale, Arthralgie, Maladies à tiques, Avortements / mortinatalité, Repro, Lymphome, Exports				✓

ANALYSES GÉNÉTIQUES

Identification génétique, Contrôle de filiation				✓
Acidurie L-2-hydroxyglutarique L2HGA				✓
Anomalie de l'Œil du Collie AOC				✓
Ataxie cérébelleuse NCL-A				✓
Atrophie Progressive de la Rétine APR				✓
Cataracte Héréditaire HC - HSF4				✓
Exercise Induced Collapse EIC				✓
Hyperuricosurie HUU				✓
Luxation du Cristallin PLL-A				✓
Myélopathie Dégénérative MD				✓
Myopathie Centro-Nucléaire CNM				✓
Autres : HIM, Narc, Cyst, HNPK, NF, PKD, TNS...				✓
Tests couleur : Dilution, Bleu, Jaune, Noir, Chocolat				✓

ANATOMO-CYTO-PATHOLOGIE

Anatomie pathologique				✓
Cytologie : frottis ou liquide biologique				✓
Immunohistochimie: typage tumeur - Ki67 - infectio				✓
Immunotypage tumeur indifférenciée, lymphome				✓


ANALYSES

AABIOVET
 BIO CHÈNE VERT
 LABOFARM GENINDEXE
 ORBIO

EXAMENS LÉSIONNELS

Tous âges	✓			
-----------	---	--	--	--

ANALYSE DE SELLES

Coproculture	✓			✓
Digestibilité	✓			✓
Giardia + cryptosporidium	✓			✓
Parasitologie	✓			✓

BACTÉRIOLOGIE

Bactériologie aérobie + anaérobie	✓	✓		✓
Recherche Dermatophytes	✓			✓
Raclage cutané - examen microscopique des poils, croûtes, cérumen	✓			✓
Identification par spectrométrie de masse MALDI-TOF	△	✓		△
Antibiogramme	✓	✓*		✓

URINE

Analyse de calculs par méthode chimique	✓			✓
Analyse de calculs par spectrométrie infrarouge				✓
Cytologie (examen qualitatif culot—recherche cellule tumorale)	✓			✓
Densité urinaire	✓			✓
ECBU : Bactériologie + antibiogramme	✓			✓
Rapport protéines / Créatinine urinaires	✓			✓

PCR Infectiologie

Calicivirus				✓
Chlamydoïde				✓
Coronavirus				✓
Coryza (Calicivirus+Chlam+Herpes)				✓
FeLV—FIV				✓
Hémobartonellose (<i>Mycoplasma haemofelis/haemominutum</i>)				✓
Herpesvirose				✓
Panleucopénie				✓
Tritrichomonas Foetus (selles)				✓

SEROLOGIE

<i>Chlamydia</i>				✓
Coronavirus - PIF	✓			✓
FeLV—FIV (ELISA)	✓			✓
FeLV—FIV (EIA)			✓	
Toxoplasma				✓

ENDOCRINOLOGIE

Cortisol	✓			
Thyroïde : T3, T4, T4L	✓			✓
Glandes sexuelles : oestradiol, progestérone, testostérone, LH	✓			✓
Surrénales : cortisol (basal, freination, stimulation) rccu, aldostérone				✓
Pancréas Endocrine : fructosamine, insuline	✓			✓

HÉMATOLOGIE

Anticorps antinucléaires				✓
Numération Formule Sanguine			✓	✓
Groupage sanguin				✓
Parasites sur frottis sanguins		✓		✓
Test de Coombs				✓

BIOCHIMIE

Acides biliaires, Albumine sérique, Amylase, Bilirubine totale ou conjugués, Calcium total, Cholestérol total, CK, Créatinine, Gamma GT, Glycémie, Ionogramme: Na-K-Ci-Protéines totale-Réserves alcaline, LDH, Lipase, Marqueur tumoral Delta Cuivre 65/63, Oligoéléments, Phosphatases alcalines, Phosphore, Protéines totales, SAA, Transaminases ALAT / ASAT, Triglycérides, Urée				
Folates - Vit B12, FPLI, Shunt 2 acides biliaires				✓

ALLERGOLOGIE

Allergènes respiratoires et alimentaires				✓
Hypersensibilisation bactérienne				✓
Traitement d'attaque ou d'entretien				✓

BILANS DE SANTÉ, NF, CHIMIE QUANT.

Anémie Chat				✓
Diarrhée chronique, Insuffisance rénale				✓
Fièvre indéterminée				✓
PUPD, Troubles neurologiques				✓

ANALYSES GENÉTIQUES

Identification génétique				✓
Filiation				✓
Atrophie Progressive de la Rétine APR				✓
Cardio-Myopathie Hypertrophique HCM				✓
Glycogen Storage Disease Type IV GSD4				✓
Polykystose Rénale PKD				✓
Pyruvate Kinase Deficiency PK Def				✓
Spinal Muscular Atrophy SMA				✓
Tests couleur : Agouti, Ambre, Chocolat-Cinnamon, Colourpoint, Dilution, Ganté				✓

ANATOMO-CYTO-PATHOLOGIE

Anatomie Pathologique				✓
Cytologie : frottis ou liquide biologique				✓
Immunohistochimie: typage tumeur - Ki67 - infectiologie				✓
Immunotypage tumeur indifférenciée				✓
Immunotypage lymphome				✓

△: Analyse sous-traitée dans un laboratoire du groupe FINALAB


ANALYSES

AABIO/ET
BIOCHÈNE VERT
ORBIO

ANALYSE DE SELLES

Coproculture	✓		✓
Parasitologie	✓		✓
Rotavirus	✓		

BACTÉRIOLOGIE

Bactériologie aérobie + anaérobie	✓	✓	✓
Recherche Dermatophytes	✓		✓
Identification par spectrométrie de masse MALDI-TOF	△	✓	
Antibiogramme	✓	✓*	
CBU : cytologie	✓		✓

PCR

Borréliose (Maladie de Lyme)			✓
Ehrlichiose			✓
Grippe			✓
Leptospirose			✓
Piroplasmose (<i>Babesia caballi</i> - <i>Theileria equi</i>)			✓
Rhinopneumonie			✓
Rhodococcose			✓
Lawsonia intracellularis			✓

SÉROLOGIE

Anémie infectieuse : test de Coggins			✓
Artérite Virale			✓
Borréliose (Maladie de Lyme)			✓
Distomatose – grande Douve			✓
Ehrlichiose			✓
Gourme (<i>Streptococcus equi</i> ssp <i>equi</i>)			✓
Grippe			✓
Leptospirose			✓
Piroplasmose (<i>Babesia caballi</i> - <i>Theileria equi</i>)			✓
Rhinopneumonie			✓
Rhodococcose			✓

ALLERGOLOGIE

Allergènes respiratoires incluant insectes pi-queurs			✓
Traitement d'attaque 5 mois			✓
Traitement d'entretien 10 mois			✓

△: Analyse sous-traitée dans un laboratoire du groupe FINALAB

BIOCHIMIE

Electrophorèse des protéines			✓
Fibrinogène		✓	✓
GLDH		✓	✓
Glutathion péroxydase plasmatique et érythrocytaire			✓
Glycémie		✓	✓
Haptoglobine			✓
Lactates dosage			✓
Magnésium		✓	✓
Pepsinogène			✓
SAA			✓
Superoxyde dismutase			✓
GGT, PAL, ASAT, CK, LDH, acides biliaires, bilirubine totale, urée, créatinine, fructosamine, protéines totales, fer		✓	✓

ENDOCRINOLOGIE

ACTH			✓
AMH (hormone antimulhérienne), inhibine			✓
Cortisol, Freination 2 cortisols		✓	✓
Insuline			
Progesterone, Testostérone		✓	✓
T4 libre, T4 totale			✓

HÉMATOLOGIE

Numération Formule Sanguine	✓		✓
Parasites sur frottis sanguins	✓		✓

REPRODUCTION

Diagnostic gestation (>90 jours) : sulfate d'oestrone			✓
-------------------------------------------------------	--	--	---

BILANS

Médical et sportif			✓
Complémentaire de la clinique		✓	✓
Troubles digestifs			✓
Hyperthermie et baisse de forme			✓
Baisse de performances sportives			✓
Bilan Vitamines A + E + D3 + B12 + Folates			✓
Bilan Oligo : cuivre + zinc + iodé + sélénium + cobalt + plomb + nickel			✓
Bilan dosages AINS et bilan dosage corticostéroïdes + clenbutérol + acépromazine			✓

ANATOMO-CYTO-PATHOLOGIE

Anatomie pathologique			✓
Cytologie : frottis ou liquide biologique			✓
Immunohistochimie : typage tumeur - Ki67 - infectiologie			✓





ABIOVET
BIOCHÈNE VERT
LABOFARM GENINDEXE
ORBIO

ANALYSES

EXAMENS LÉSIONNELS ET PARASITAIRES

Examen parasitaire qualitatif (présence/absence)	✓	✓	✓	
Prélèvements pour histologie	✓	✓	✓	

BACTERIOLOGIE - MYCOLOGIE

Recherche de bactéries par culture	✓	✓	✓	
Identification par spectrométrie de masse MALDI-TOF	△	✓	△	
Antibiogramme	✓	✓*	✓	

PCR

Chlamydiaceae			✓	
Virus de la PBFD (PCR en temps réel)			✓	
Herpes Virus Pacheco (PsHV)			✓	
PDD Avian Borna Virus			✓	
Polyomavirus (PVA)			✓	

SÉROLOGIE

PDD (ELISA)			✓	
-------------	--	--	---	--

ANALYSES GÉNÉTIQUES

Sexage par ADN			✓	
Identification génétique			✓	
Contrôle de filiation			✓	

ANATOMO-CYTO-PATHOLOGIE

Histologie				✓
Cytologie : frottis ou liquide biologique				✓

△: Analyse sous-traitée dans un laboratoire du groupe FINALAB





ANALYSES

LABOFRAM GENINDEXE

ANALYSES GÉNÉTIQUES

Empreinte génétique	✓
Assignation de parenté	✓
Structure de la diversité des populations	✓
Identification des espèces	✓



FINALAB
ZI de Bellevue 2 - BP 43
35221 Châteaubourg Cedex



AaBioVét
Centre d'activités
29, quai du Haut-Pont
62500 Saint-Omer
Tél.: 03 21 93 44 63
aabiovet@analyses-veterinaires.fr



BIO CHÈNE VERT
ZI de Bellevue 2 - BP 43
35221 Châteaubourg Cedex
Tél.: 02 99 00 33 43
biochenevert@biochenevert.fr

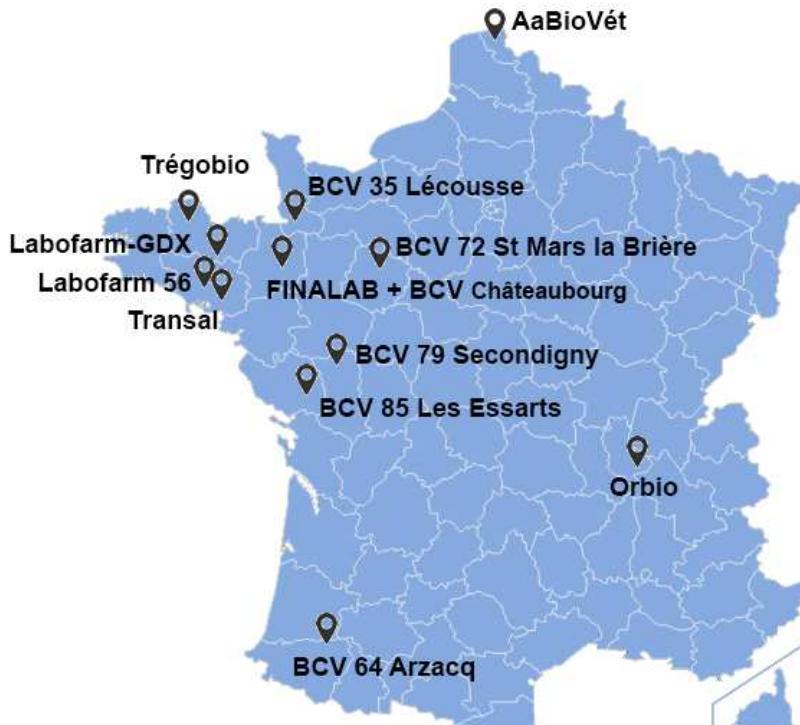
2 rue Pierre Harel
35133 Lécousse
Tél. : 33 (0)2 99 94 54 45
bcv-lecousse@biochenevert.fr

Route de Samadet
64410 Arzacq Arraziguet
Tél.: 05 59 27 04 00
bcv-arzacq@biochenevert.fr

La Pecardière
72470 Saint-Mars-la-Brière
Tél.: 02 43 17 30 18
bcv-stmars@biochenevert.fr

47, rue du Poitou - BP 19
79130 Secondigny
Tél.: 05 49 63 53 21
bcv-secondigny@biochenevert.fr

2, rue du Cerne - ZI La Mongie
85140 Les Essarts
Tél.: 02 51 42 88 88
bcv-lesessarts@biochenevert.fr



LABOFARM-GENINDEXE

4 rue Théodore Botrel - BP 351
22603 Loudéac Cedex
Tél.: 02 96 28 63 43
contact@genindexe.com
secretariat@labofarm.com

LABOFARM 56

ZA du Bronut
56500 Moréac
Tél.: 02 97 46 74 37
labofarm56@labofarm.com



ORBIO
12C rue du 35e Rgt d'Aviation
69500 Bron
Tél.: 04 78 31 10 47
orbio@orbio.fr



FINALAB AGRO - Laboratoire TRANSAL

ZA Bel Air
56250 La Vraie Croix
Tél.: 02 97 67 28 28
transal@transal.bzh



TRÉGOBIO

ZA de Kergré
22970 Ploumagoar
Tél.: 02 96 44 05 15
tregobio@tregobio.fr



www.finalab.fr