



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



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.



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 :

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

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](http://www.cofrac.fr))



## ANALYSES

**AABIOVET**  
**BIOCHENEVERT**  
**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   | ✓ | ✓  | ✓ | ✓ |
| Brachyspires 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</i> , <i>Riemerella</i> , <i>Avibacterium</i> , <i>Ornithobacterium</i> .... | ✓ | ✓  | ✓ | ✓ |
| <i>Salmonella</i> : isolement direct  | ✓ | ✓  | ✓ | ✓ |
| <i>Staphylococcus</i> , <i>Enterococcus sp</i> , bacille du rouget, <i>Bacillus</i> ...     | ✓ | ✓  | ✓ | ✓ |
| Recherche d'inhibiteur (Premi®Test)   |   | ✓  | ✓ | ✓ |
| Mise en culture de souche et conditionnement pour envoi à l'étranger                        | ✓ | ✓  | ✓ | ✓ |
| 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 boîtes ...), 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)         |  |  | ✓ |  |

#### 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.1.) (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 |  |  |  | ✓ |

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



## ANALYSES

**AABIOVET**  
**BIOCHENEVERT**  
**LABOFARM GENINDEXE**  
**ORBIO**  
**TREGOBIO**

### EXAMENS LÉSIONNELS ET PARASITAIRES

|  |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
| 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-génitale : urines, écouvillons vaginaux et cervicaux, matrice, semence

|  |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
| <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus sp.</i> , <i>Actinomyces sp.</i> , <i>Actinobacillus sp.</i> , <i>Burkholderia sp.</i> ... | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|--|---|---|---|---|

#### 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 Brachyspires (PCR, Séquençage)                                       |   |   | ✓ |   |
| Recherche de Lawsonia (PCR)  |   | ✓ | ✓ |   |
| <i>Salmonella</i> (isolement direct et/ou par enrichissement) et identification des sérovars       | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

#### Sphère respiratoire

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> , <i>M. hyorinis</i> (PCR)  |   | ✓ | ✓ |   |
| <i>Pasteurella multocida</i> , <i>Bordetella bronchiseptica</i> , <i>Actinobacillus sp.</i> , <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 sp.</i> , <i>Staphylococcus sp.</i> , <i>Haemophilus parasuis</i> , <i>Trueperella sp.</i> , <i>Escherichia coli</i> , bacille 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, Stx, Stb, Lt, Stx2e, Aida, East1                    |  |  | ✓ |  |
| <i>Haemophilus parasuis</i> (écouvillon de lésion, culture)   |  |  | ✓ |  |

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

|   |   |  |   |  |
|---|---|--|---|--|
| <i>Lawsonia 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 anormales, 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 (sérotypage de 1 à 12) (ELISA sérum) |   | ✓   |   |    |
| Aujeszký A.C. totaux gB (qualitatif) (ELISA sérum individuel et mélange)              |   | ✓*  |   | ✓* |
| Aujeszký 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)   |   | ✓*♦ |   | ✓* |
| SVDV (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**

AABIOVET  
 BIOCHENEVERT  
 LABOFARM GENINDEXE  
 TREGOBIO TRANSAL

**HYDROLOGIE**

**Bactériologie des eaux**

|  |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
| Mise à disposition de flacons spéciaux | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Forfait consommation humaine           | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Flore totale                           | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Coliformes totaux                      | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Coliformes fécaux                      | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Enterocoques                           | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (ASR)    | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Micro-organismes 22°C / 36°C           |   | ✓ |   | ✓ |
| Pseudomonas                            | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Staphylocoques                         | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| <i>Salmonella</i> (par enrichissement) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Legionelles                            |   |   |   | ✓ |

**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 (KMNO4)                     |   | ✓ | ✓ |   |
| 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/moisissures            | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| <i>Listeria monocytogenes</i>  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| <i>Salmonella</i>              | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |





## ANALYSES

AABIOVET  
 BIOCHENEVERT  
 TREGOBIO TRANSAL

### MICROBIOLOGIE DES ALIMENTS

#### Dénombrement / Confirmation

|  |   |   |     |
|--|---|---|-----|
| <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 spp</i> - 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                   |  |  | ✓  |

|                            |  |  |   |
|----------------------------|--|--|---|
| Sucres 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](http://www.cofrac.fr))





## ANALYSES

**AABIOVET**  
**BIOCHENEVERT**  
**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-alcoolo-résistants (Ziehl)  | ✓ |   |   | ✓ |
| <i>Mycoplasma bovis</i>  | ✓ | ✓ |   |   |
| Identification par spectrométrie de masse MAL-DI-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 MATIÈRE 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>Chlamydoxyla abortus</i> (PCR temps réel)         | ✓ |  |  |  |
| <i>Coxiella Burnetti</i> (fièvre Q) (PCR temps réel) | ✓ |  |  |  |
| <i>Leptospire 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

|   |   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
| Besnoïtiase (ELISA)                           | ✓ |  |  |  |
| BVD (ELISA)                                   | ✓ |  |  |  |
| Chlamydie (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

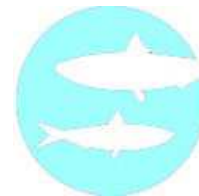
|                                 |   |  |  |  |
|---------------------------------|---|--|--|--|
| Divers dosages : nous consulter | ✓ |  |  |  |
|---------------------------------|---|--|--|--|

### ANATOMO-CYTO-PATHOLOGIE

|   |  |  |  |   |
|---|--|--|--|---|
| Anatomie pathologique                     |  |  |  | ✓ |
| Cytologie : frottis ou liquide biologique |  |  |  | ✓ |

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





## ANALYSES

LABOFARM  
GENINDEXE  
TREGOBIO

### 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

**AABIOVET**  
**BIOCHENEVERT**  
**LABOFARM GENINDEXE**  
**ORBIO**

### EXAMENS LÉSIONNELS

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

### ANALYSES DE SELLES

|  |   |  |  |   |
|--|---|--|--|---|
| Coproculture, parasitologie, digestibilité | ✓ |  |  | ✓ |
| <i>Giardia + cryptosporidium</i>           | ✓ |  |  | ✓ |

### 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

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

### SEROLOGIE

|                                 |  |  |  |   |
|---------------------------------|--|--|--|---|
| <i>Anaplasma - Ehrlichia</i>    |  |  |  | ✓ |
| <i>Aspergillus</i>              |  |  |  | ✓ |
| <i>Babesia canis ou gibsoni</i> |  |  |  | ✓ |
| Borréliose Lyme                 |  |  |  | ✓ |
| <i>Bruceella</i>                |  |  |  | ✓ |
| Carré                           |  |  |  | ✓ |
| Dirofilariose                   |  |  |  | ✓ |
| Herpesvirus                     |  |  |  | ✓ |
| Gale sarcoptique                |  |  |  | ✓ |
| <i>Leishmania</i>               |  |  |  | ✓ |
| <i>Leptospira</i>               |  |  |  | ✓ |
| <i>Néospora, Toxoplasma</i>     |  |  |  | ✓ |
| Rage                            |  |  |  | ✓ |
| <i>Trypanosoma evansi</i>       |  |  |  | ✓ |

### ENDOCRINOLOGIE

|  |   |  |  |   |
|--|---|--|--|---|
| Thyroïde T3, T4, T4L, TSH  | ✓ |  |  | ✓ |
| Surrénales : cortisol (basal, freination, stimulation), ACTH endogène, aldostérone, 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, Ionogramme : Na – K – Cl – Protéines totale – Réserves alcaline, LDH, Lipase, Marqueur tumoral Delta Cuivre, Phosphatases alcalines, Phosphore, Protéines Totale, SAA, Shunt 2 acides biliaires, Transaminases ALAT / ASAT, Triglycérides, Urée | ✓ |  |  | ✓ |
| cPLI, CPSE / Hyperplasie prostatique, CRP - Protéine Réactive, Electrophorèse des protéines sériques, Folates, TLI chien, Vitamine B12   |   |  |  | ✓ |

### ALLERGOLOGIE

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
| Allergènes respiratoires et alimentaires         |  |  |  | ✓ |
| Hypersensibilisation bactérienne                 |  |  |  | ✓ |
| Traitement d'attaque 5 mois, d'entretien 10 mois |  |  |  | ✓ |

### BILANS

|  |   |  |  |   |
|--|---|--|--|---|
| Bilans de santé, NF, chimie quantit.   | ✓ |  |  | ✓ |
| Anémie Chien, Diarrhée chronique, Fièvre indéterminée, PUPD, Alopecie 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 Colley AOC                       |  |  |  | ✓ |
| Ataxie cérébelleuse NCL-A                             |  |  |  | ✓ |
| Atrophie Progressive de la Rétine APR                 |  |  |  | ✓ |
| Cataracte Héritaire HC - HSF4                         |  |  |  | ✓ |
| Exercice Induced Collapse EIC                         |  |  |  | ✓ |
| Hyperuricosurie HUU                                   |  |  |  | ✓ |
| Luxation du Cristallin PLL-A                          |  |  |  | ✓ |
| Myélopathie Dégénérative MD                           |  |  |  | ✓ |
| Myopathie Centro-Nucléaire CNM                        |  |  |  | ✓ |
| Autres : HM, 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  
 BIOCHENEVERT  
 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

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
| Calicivirose   |  |  |  | ✓ |
| Chlamydie  |  |  |  | ✓ |
| Coronavirus  |  |  |  | ✓ |
| Coryza (Calicivirus+Chlam+Herpes)                              |  |  |  | ✓ |
| FeLV—FIV   |  |  |  | ✓ |
| Hémobartonellose ( <i>Mycoplasma haemofelis/haemominutum</i> ) |  |  |  | ✓ |
| Herpesvirose   |  |  |  | ✓ |
| Panleucopénie  |  |  |  | ✓ |
| Trichomonas Foetus (selles)                                    |  |  |  | ✓ |

### SEROLOGIE

|                   |   |  |   |   |
|-------------------|---|--|---|---|
| Chlamydia         |   |  |   | ✓ |
| 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 GÉNÉTIQUES

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
| 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**
**AABIOVET**  
**BIOCHENEVERT**  
**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  |  |  | ✓ |

**SEROLOGIE**

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

**ALLERGOLOGIE**

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| Allergènes respiratoires incluant insectes piqueurs |  |  | ✓ |
| 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 peroxydase 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                                |   |  |   |
| Progestérone, Testostérone              | ✓ |  | ✓ |
| T4 libre, T4 totale                     |   |  | ✓ |

**HÉMATOLOGIE**

|                                |   |  |   |
|--------------------------------|---|--|---|
| Numération Formule Sanguine    | ✓ |  | ✓ |
| Parasites sur frottis sanguins | ✓ |  | ✓ |

**REPRODUCTION**

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| Diagnostic gestation (>90 jours) : sulfate d'oes-trone |  |  | ✓ |
|--|--|--|---|

**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 + iode + 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 |  |  | ✓ |



## ANALYSES

**AABIOVET**  
**BIOCHENEVERT**  
**LABOFARM GENINDEXE**  
**ORBIO**

| 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   |   |    |   |   |
| <i>Chlamydiaceae</i>                                |   |    | ✓ |   |
| 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





LABOFARM GENINDEXE

**ANALYSES**

**ANALYSES GÉNÉTIQUES**

|   |   |
|---|---|
| Empreinte génétique                       | ✓ |
| Assignment 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 CHÊNE 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](http://www.finalab.fr)