



2021

# ANALYSES AU LABORATOIRE FILI@VET





**FILI@VET**

Zone Alphaparc  
7, rue des Artisans  
79300 BRESSUIRE

05.49.82.07.40

[filiavet.bressuire@reseaucristal.fr](mailto:filiavet.bressuire@reseaucristal.fr)

**Horaires d'ouverture du laboratoire :**

*Lundi au vendredi : 8h30 à 12h30 – 14h00 à 17h00*

*Samedi : 8h30 à 12h00*

*Service d'urgence les week-ends et jours fériés*

*NB : En dehors des horaires d'ouverture du laboratoire, vous pouvez déposer vos échantillons dans le local fermé prévu à cet effet (code digital transmis sur demande)*

***N'hésitez pas à nous demander des renseignements supplémentaires, nous sommes là pour ça!!***

# SOMMAIRE

**Autopsie**

**1-2**

**Bactériologie**

**3-4**

**Salmonelles**

**5**

**Coprologie/Parasitologie**

**6**

**Autour de l'eau**

**7-8**

**Sérologie**

**9**

**Autres analyses**

**10**

**Kits d'analyses**

**11-12**

# AUTOPSIE

## Contrôle Parasitaire (volaille)

- Axé sur le fonctionnement de l'appareil digestif
- Contrôle coccidies et flagellés (*possibilité d'un examen long spécifique de la recherche d'helminthes*)
- Notation des pododermatites

*Durée de l'analyse : 40 min*

5 sujets vivants pris au  
hasard à divers endroits du  
bâtiment  
22 - 25 jours pour les poulets,  
et 24 - 28 jours pour les  
autres espèces



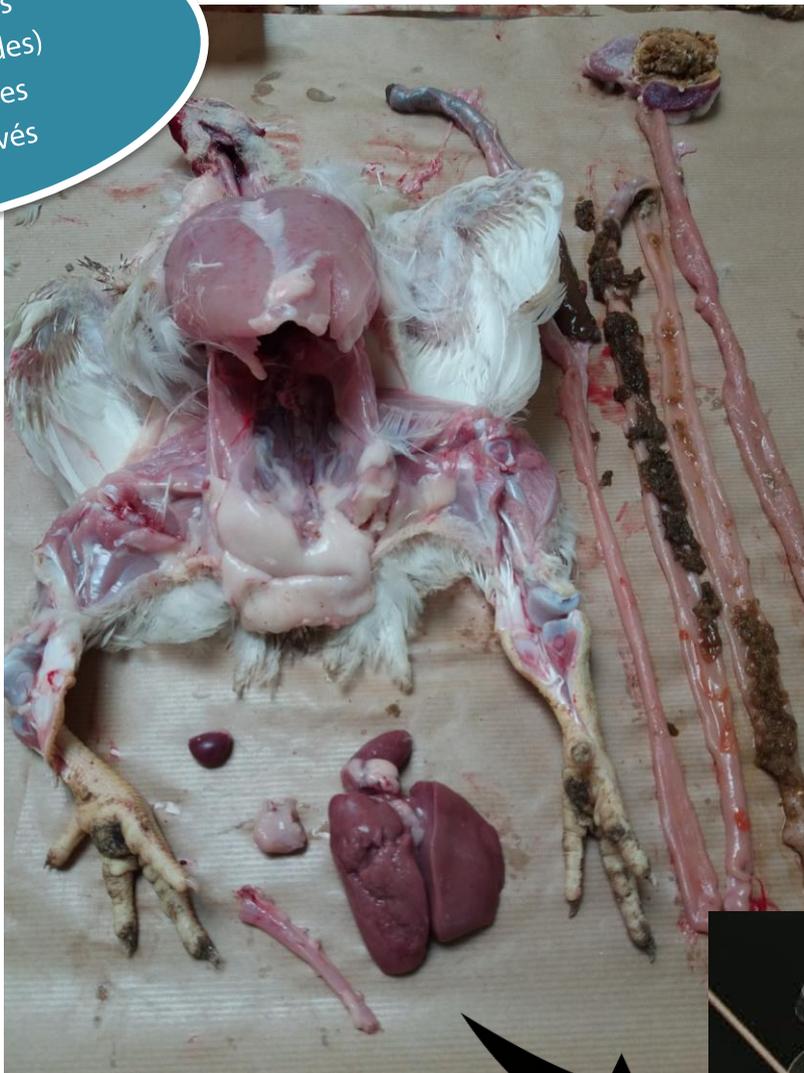
# AUTOPSIE

## *Bilan Lésionnel (toutes espèces)*

- ➔ Notation lésionnelle des appareils respiratoire, digestif, artriculaire, immunitaire...
- ➔ Contrôle parasitaire
- ➔ Possibilité de poursuivre par des analyses bactériologiques, PCR, histologiques, ...

*Durée de l'analyse : 50 min*

5 à 6 sujets (morts et/ou sujets malades) représentatifs des troubles observés



**En cas de mortalité, amener impérativement des morts !**



# BACTERIOLOGIE

## Volaille – Lapins – Porcs – Ruminants - Autres

- Réalisée à partir des autopsies ou organes/prélèvements apportés au laboratoire
- Isolement et identification du/des germe(s) responsable(s) de la maladie
- Antibiogramme (*selon la norme NF47-107*)
- Phytogramme® (*filière sans antibiotiques*)

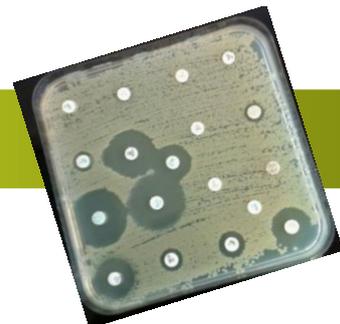
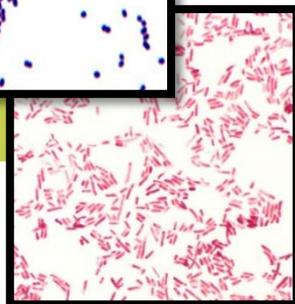
Conformité avec la réglementation sur l'utilisation des antibiotiques critiques



*Délai de réponse : un à plusieurs jours selon le(s) germe(s) isolé(s)*



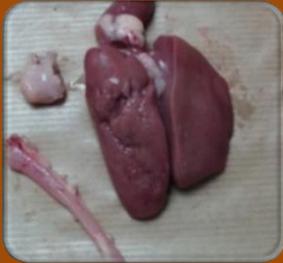
Conservation possible en souchothèque des germes isolés (en vue d'autovaccins)



*Germes régulièrement isolés : E.coli (colibacille), streptocoques, enterocoques, staphylocoques, riemerelle, pasteurelle, Ornithobacterium rhinotracheale, Haemophilus, Actinobacillus, ...*

# BACTERIOLOGIE

## Prélèvements



- Réalisés à partir d'autopsies au laboratoire
- Fraichement prélevés en élevage
  - Prélevés proprement (voire stérilement)
  - Conservés au froid
  - Acheminés rapidement au laboratoire

*Organes – Fèces – Ecouvillons – Lait ...*

## Germes à culture simple



- Délai de réponse 24-48h
- AntibioGramme et/ou Phytogramme (Huiles Essentielles) 48-72h
- *E.coli* (typage), *Streptocoques* (identification), *Staphylocoques* (identification *S.aureus*), *Pasteurelle*, ...

## Germes à croissance difficile



- Utilisation de géloses spécifiques et enrichies
- *Ornithobacterium*, *Riemerelle*, *Haemophilus/Actinobacillus* 48-72h
- Mycoplasmes (poumons, lait, liquide articulaire) : Jusqu'à 1 semaine (*puis identification par l'ANSES*)

## Prélèvements d'ambiance



- Délai de réponse : 48h
  - Boîtes contact Entérocoques – Flore Totale
  - Rech. *Aspergillus* (Sabouraud)
  - Chiffonnettes



Analyse de  
lait

Kits « prêt à  
l'emploi »  
disponibles

Kits ORT

Kits Bacterio



# SALMONELLES

## *Technique selon la norme NF47-100*

### *Contrôles de routine (analyse non cofrac)*

- Sur chiffonnettes : fientes, bâtiment, surfaces nettoyées et désinfectées, environnement, matériel, ...
- Sur fond de boîte lors de la mise en place d'une nouvelle bande de volaille
- Sur organes suite à une autopsie
- Sur fèces
- Dans l'eau : recherche sur 5L (*sous-traitance*)
  
- Sérotypage par agglutination rapide sur lame pour l'identification (différenciation entre salmonelle majeure ou mineure)

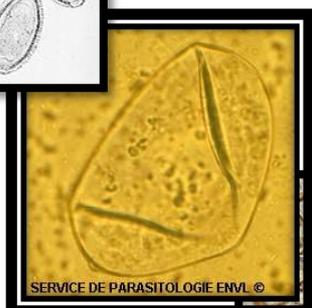
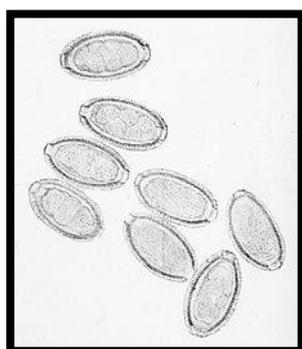
*Délai de réponse : 4 jours (si négatif)*



# COPROLOGIE/PARASITOLOGIE

- Recherche et numération des coccidies (*avec identification*), ainsi que des œufs de cestodes, nématodes, et trématodes (*méthode par flottation*) 
- Recherche cryptosporidies (*méthode par coloration de Heine*) 
- Recherche paratuberculose (*méthode par coloration de Ziehl-Armand*) 
- Recherche bronchite vermineuse **sur prélèvement très frais** (*méthode Mac Kenna*) 
- Recherche de Giardia (*méthode par kit rapide Giardia*) 
- Kit diarrhée néo-natale : recherche du rotavirus, coronavirus, cryptosporidies, et *E.coli* F5 (K99) (*méthode par kit rapide*) 

Délai de réponse : dans la journée  
(le lendemain pour la bronchite vermineuse)



# AUTOUR DE L'EAU

## Bactériologie et Chimie

Minimum : 1 fois /an

- **Analyse et interprétation bactériologiques et chimiques de l'eau de consommation**  
*A faire une fois par an pour l'eau d'adduction, et deux fois par an pour l'eau de forage ou puits*
- **Bactériologie** : Numération germes totaux revivifiables, coliformes totaux et fécaux, *E.coli* à 37°C et 44°C, entérocoques, germes anaérobies sulfito-réducteurs, pseudomonas, ...
- **Chimie** : pH, matières organiques, nitrites, nitrates, chlorures, fer, dureté totale, turbidité, manganèse, ...  
*(analyse sous-traitée)*
- *Possibilité de moduler les paramètres en bactériologie et/ou chimie, afin de répondre aux besoins et problématiques rencontrés en élevage.*

*Délai de réponse : inférieur à une semaine*



# AUTOUR DE L'EAU

## Aquascreen

- ➔ **Détermination du meilleur traitement de l'eau possible en fonction des objectifs recherchés en élevage**
- ➔ Test de plusieurs produits, à différentes concentrations, pour cibler celui permettra d'obtenir le meilleur pH et le potentiel redox optimal

Ex : Acidosane, Chlorsane, Germicidan, Hydro2ane, Hydro Perf, Oxydosane, Pero2ane, Sano-O2, Sebacid+, ...

Délai de réponse : un jour



Kits Aquascreen  
« prêt à l'emploi »  
disponibles



# SEROLOGIE

## ***Technique IHA (10 à 20 PS minimum) :***

- IHA Bronchite Infectieuse (QX – 793B – MASS – IT02)
- IHA EGGS DROP SYNDROME - EDS76
- IHA Newcastle PARAMYXOVIRUS - PMV1 (La Sota ou Ulster)
- IHA Newcastle PARAMYXOVIRUS - PMV3 (*sur demande*)

## ***Technique ELISA : (sous traité par Mcvet Quiers)***

- ELISA Gumboro : Détermination de l'âge pour la vaccination (18 PS)
- ELISA Gumboro : Diagnostic (10 PS)
- ELISA Entérite Hémorragique (10 PS)
- *Autres analyses ELISA sur demande*

*Délai de réponse : 8 à 15 jours*



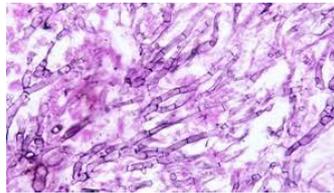
# AUTRES ANALYSES

*Sous-traitées, gérées et conclues par nos soins*

→ PCR



→ Histologie



→ Recherches virales



→ Biochimie sanguine



→ ...



*Demandez-nous conseil !*



# KITS D'ANALYSES

## KITS BIOFILM



Écouillons permettant de rechercher la présence de biofilm sur des surfaces ou dans les canalisations.  
Résultat instantané.

## KITS FOND DE BOITE



Kit contenant un sachet stérile afin d'y mettre les fonds de boîte lors de la mise en place de volailles, pour la recherche de salmonelles

## KITS BACTERIOLOGIE



Coffret de 5 flacons + 5 écouillons stériles, pour l'envoi d'échantillons/organes au laboratoire

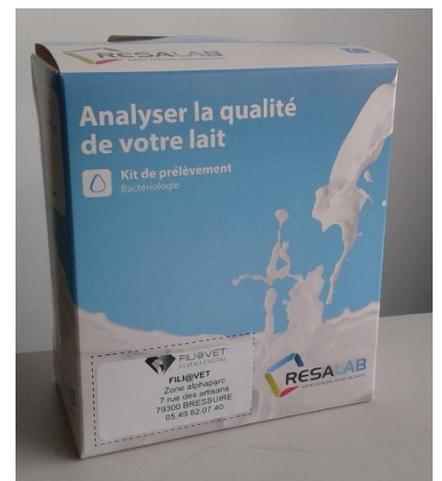
**Nous vous proposons des kits prêt à l'emploi**

## KITS COPRO



Coffret contenant 2 flacons pour le prélèvement de fientes/fèces pour envoi au laboratoire

## KITS ANALYSES DE LAIT



Kit comprenant 5 flacons pour le prélèvement d'échantillons de lait



# KITS D'ANALYSES

## RECHERCHE SALMONELLES



Bidon de 5L pour la recherche de salmonelle dans l'eau de consommation

## AQUASCREEN



Flacon de 2L pour tester les différents produits de traitement de l'eau, et choisir celui permettant une optimisation des objectifs d'élevage

## KITS CONTROLES DE SURFACES



Kit de 10 boîtes contact (Entérocoques ou Flore Totale) permettant de contrôler le nettoyage/désinfection d'une surface

## pour réaliser les prélèvements en élevage

## KITS ANALYSES D'EAU



Kit comprenant 2 à 3 flacons, pour l'analyse bactériologique et chimique de l'eau de consommation.

## KITS ORT



Kit de 15 écouvillons pour la recherche d'Ornithobacterium, sur trachée et/ou liquide articulaire de dindes

#### Siège social

Rue des artisans  
79300 BRESSUIRE

Tél. +33 (0) 5 49 82 07 40

15 rue du Puits  
29600 SAINT MARTIN DES CHAMPS

Tél. +33 (0) 2 98 68 49 66

63 route de Kintzheim  
67600 SELESTAT

Tél. +33 (0) 3 90 58 76 95