



## Sommaire

**Développement du  
réseau sentinelle dans  
les Cirques**

Page 1

**Fermes sentinelles coqs  
de combat**

Page 1

**Principales pathologies**

Page 2

**Les Salmonelles**

Page 3

**Alerte équarrissage  
RESIR**

Page 4

## EXTENSION DU RESEAU SENTINELLE VOLAILLE DANS LES CIRQUES

### **Objectif :**

Maîtriser l'impact de la circulation d'animaux dans les cirques (propagation de maladies !!!) notamment dans Mafate et Salazie.

Depuis début 2003 les cirques de Salazie et Cilaos ont intégré le réseau de fermes sentinelles volailles du GDS / RESIR :

### **Surveillance et vigilance au cœur de l'île grâce à une collaboration de l'APR et du RESIR :**

⇒ CILAOS → 4 fermes (poulets fermiers ; poulets pays ; coqs de combat ; multi-espèces)

⇒ SALAZIE → 1 élevage sur la route de Salazie, 2 à l'entrée du cirque, 2 dans Grand Ilet, volonté de recruter une autre ferme sur Hell-Bourg.

⇒ MAFATE → Un projet de collaboration est prévu avec la nouvelle technicienne APR qui a pris ses fonctions au mois de juillet. Une réunion de travail sera organisée afin d'établir les bases du suivi que nous souhaitons mettre en place dans ce cirque.

## SENTINELLES COQS DE COMBAT



« Coq l'espèce »

Le réseau de fermes sentinelles du RESIR compte 4 élevages de coqs de combat intégrés depuis juillet 2003. Ces élevages sont répartis dans les zones Nord et Sud de l'île. La prise de contact avec les éleveurs reste difficile en raison de l'aspect non conventionnel de ce type d'élevage.

Ces fermes sont de très bonnes sentinelles car généralement les animaux ne sont pas vaccinés et lors d'un passage viral, ce seront les premiers à réagir. Enfin, les coqs transitent beaucoup et sont donc soumis à un risque plus important d'infection lors des combats (contact, stress, blessures...) ou pendant les transports.

# PRINCIPALES PATHOLOGIES

## Rencontrées en élevage fermier

### Parasitisme interne

► **Coccidiose, strongles, ascaris, ténia et histomonas...** sont les parasites du tube digestif les plus fréquemment rencontrés .

► **Mode de propagation :**

Environnement contaminé par les oeufs et les larves rejetés par l'animal.  
Contamination par ingestion.

► **Symptômes :**

Abattement, amaigrissement (apparition du bréchet en « lame de rasoir ») pouvant évoluer jusqu'à la mort de l'animal.

Particularité de la coccidiose :

Parasite microscopique entraînant des diarrhées, parfois avec des traces de sang.

► **Conditions favorisant l'apparition des maladies parasitaires :**

Humidité, chaleur, manque d'hygiène du bâtiment et du parcours.

► **Dispositif de lutte :**

Les parasites internes sont plus ou moins faciles à éliminer.

Une vermifugation mensuelle est préconisée.  
Eviter les ré-infestations par un nettoyage (lavage à haute pression + décapant) et une désinfection régulière des locaux et parcours.  
Respecter un vide sanitaire minimum de 10 jours.  
Eviter les mises en place d'animaux d'âges différents.

### Maladie de Gumboro

► **Maladie virale.**

- Sensibilité maximale = 3 à 6 semaines d'âge.  
- Se traduit par la baisse de l'immunité entraînant de graves échecs aux vaccinations (Newcastle, Bronchite Infectieuse, Marek).

► **Transmission :**

La contamination se fait par voie orale :

- Directe : d'animal à animal.  
- Indirecte : fientes et tout matériel susceptible d'être contaminé par les fientes.

► **Symptômes :**

Forme aiguë de la maladie :

Apparaît brutalement : Abattement, anorexie, diarrhée blanche, picage, déshydratation, tête baissée.

Mortalité rarement supérieure à 10 %.

Virus persistant longtemps dans le milieu extérieur, très résistant aux désinfectants usuels (exemple : eau de javel).

► **Prophylaxie sanitaire :**

Ajustement du plan de prophylaxie.  
Vaccination systématique.

Nettoyage, Désinfection, Désinsectisation après chaque fin de bande. (*bulletin d'information RESIR n°2 - Filière volaille - Novembre 2001*)

Mise en place de vides sanitaires (au moins 15 jours).



# LES SALMONELLES

## Pourquoi et comment lutter contre ?

Les salmonelloses aviaires sont des maladies infectieuses, contagieuses, transmissibles à l'homme, dues à des bactéries du genre Salmonella.

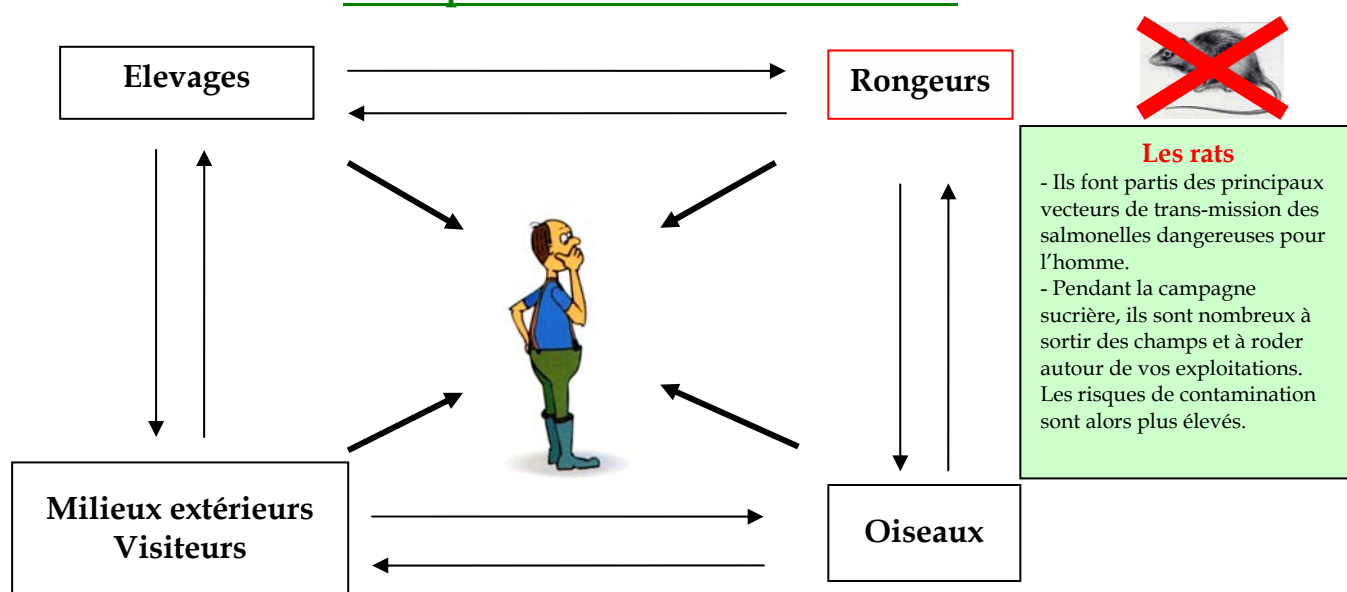
### QUE SONT LES SALMONELLES ?

- Bactéries normales du tube digestif des animaux et de l'homme.
- Bactéries pathogènes en fonction de :
  - La quantité de bactéries ingérées
  - La virulence de la bactérie.

### LES MILIEUX A RISQUE :

- Abreuvoirs pollués par les fientes
- Aliments souillés
- Parcours boueux
- Bâtiment mal désinfecté (absence de décapant surtout)

## Principaux vecteurs des salmonelles



## Mesures préventives de lutte contre les salmonelles

- Disposer d'une tenue spécifique au bâtiment d'élevage.
- Visiter les lots au minimum une fois par jour afin d'éliminer les cadavres et les malades le plus vite possible, congeler si possible puis contacter le service équarrissage du GRDSBR (gratuit pour un poids minimum de 40 kg).
- Mettre en place des pédiluves pour chaque bâtiment (à renouveler au moins tous les 2 jours).
- Désinfecter le matériel entre deux bandes.
  
- Tenir les autres espèces animales de l'exploitation à l'écart de l'élevage.
- Eviter les visites dans d'autres élevages.
  
- Dératiser régulièrement : bâtiments et abords.
- Entretenir les parcours et les abords : débroussailler, désinfecter et chauler.
  
- Procéder à un cycle de **nettoyage, désinfection, désinsectisation et vide sanitaire** effectués dans des conditions adéquates s'avèrent indispensable dans la lutte contre les salmonelles.

Contactez le GDS pour obtenir un devis gratuit de dératissage au 0262 27 54 07

## DONNEES DU SERVICE D'EQUARRISSAGE



C'est un service public dont la collecte a été confiée au GDS afin d'éliminer les cadavres d'animaux.

La mise en place a permis de réduire les enfouissements ou: les dépôts sauvages de cadavres dans les ravines, les champs différentes pratiques qui représentent un réel danger de dissémination des maladies dans l'environnement.

### ALERTES EQUARRISSAGE RESIR

Reposant sur les informations collectées à l'équarrissage, cet outil a été mis en place depuis la création du RESIR.

#### **Mise en place de seuils d'alerte en temps réel sur toutes les espèces :**

Il s'agit ici de limites de poids fixées par le RESIR à partir desquelles les éleveurs seront contactés directement

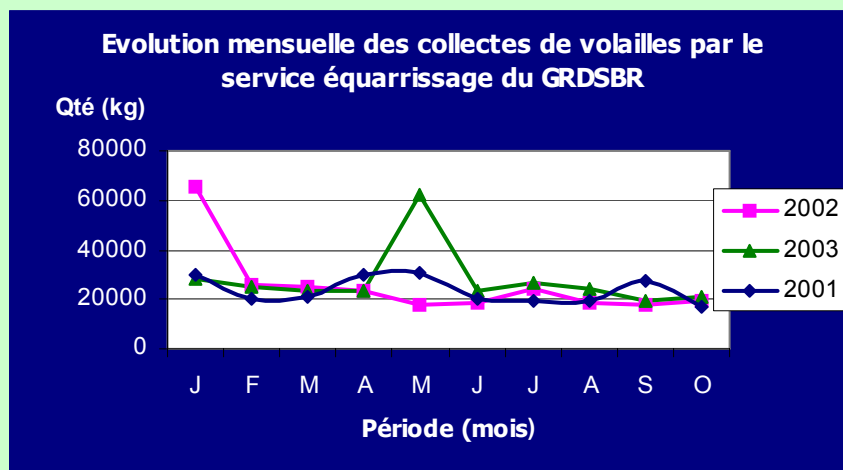
Au fil des années, l'outil a gagné en efficacité du fait de son perfectionnement constant :

- Gestion en temps réel des appels téléphoniques (déclaration par éleveur et par zone.) avec traitement informatique des seuils d'alerte.
- Identification des causes de la mort auprès de l'éleveur - indications sur l'émergence potentielle d'une maladie.

Le système d'alertes est surtout représentatif de la filière industrielle car le service d'équarrissage est peu utilisé par les petits élevages fermiers malgré sa gratuité du fait :

- du minimum de 40 Kg de cadavres à collecter pour bénéficier de ce service.
- de la trop rare utilisation de congélateur dans ces élevages pour stocker les cadavres.
- de la méconnaissance du service équarrissage du GRDSBR par certains éleveurs.

Appeler le service équarrissage en cas de mortalité : ☎ : 02.62.27.55.57



Le graphique ci-dessus montre le volume de cadavres collectés sur la période de janvier à octobre pour les années 2001, 2002, 2003.

Deux pics de mortalité ont pu être observés durant ces 3 dernières années :

- Janvier 2002 → Cyclone Dina
- Mai 2003 → Coupures d'électricité qui ont entraîné des problèmes de ventilation dans plusieurs élevages de l'île.