

Bulletin d'informations RESIR

FILIERE VOLAILLES

SOMMAIRE

Réseau d'élevages sentinelles volailles
fermières

- Epidémiologie et Epidémiologie p. 1.
- Données du suivi p. 2.

Projet : centralisation et homogénéisation des
données sanitaires volailles

- Une nouvelle fiche volaille p. 4.
- Pourquoi ? p. 4.

sont les mesures à prendre afin de mettre en oeuvre des actions correctives ou préventives et de proposer des méthodes de lutte efficaces. L'épidémiologie doit permettre la détection de pathologies nouvelles, absentes jusqu'alors du territoire ou ayant été éradiquées et qui pourraient être à nouveau réintroduites par le biais d'importations ou de mouvements d'animaux.

Dans cet objectif, la mise en place d'un réseau de fermes sentinelles permet de récolter suffisamment d'informations sanitaires afin d'être réactif en cas d'épizootie et de maintenir active la vigilance sanitaire de la filière.

Réseau d'élevages sentinelles volailles fermières

Epidémiologie, épidémiologie

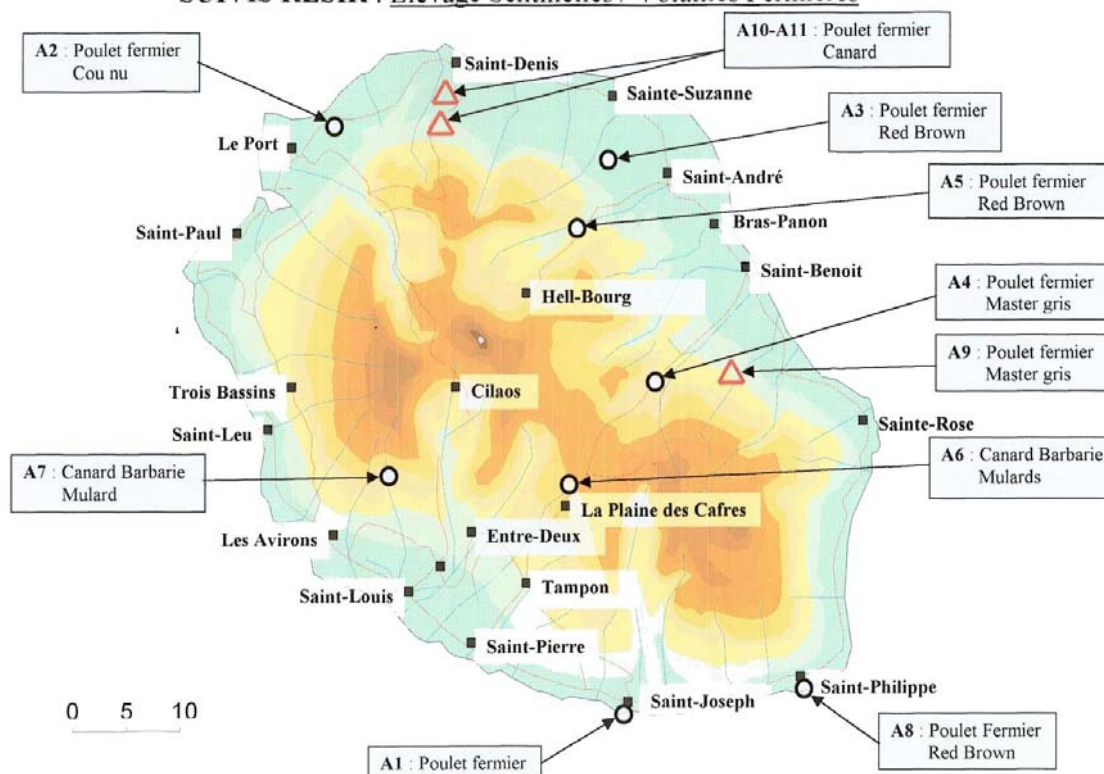
Principes

L'épidémiologie permet de connaître l'état sanitaire du cheptel par un suivi en continu de pathologies ciblées, d'être alerté en cas d'épidémies majeures et de décider quelles

Choix des sentinelles

La filière avicole du département est constituée d'une part de groupements très organisés qui réalisent un suivi régulier des producteurs de type industriel, et d'autre part d'élevages indépendants (structures de taille intermédiaire et élevages familiaux). Afin de mener à bien sa mission d'épidémiologie, le RESIR a donc mis en place un réseau d'élevages fermiers pour lesquels les risques de dissémination en cas d'épidémies sont importants. Ces élevages sentinelles ont donc été choisis parmi les productions de poulets fermiers et canards sur parcours et de coqs de combat, répartis sur toute l'île (zones à climatologie variée). Les espèces suivies peuvent également en côtoyer d'autres de basse-cour (pigeons, oies...).

SUIVIS RESIR : Elevage Sentinelles / Volailles Fermières



Carte de répartition des fermes sentinelles

Intérêts

L'éleveur sentinelle bénéficie d'un appui logistique, financier et épidémiologique du RESIR en cas d'épizootie sur l'exploitation. Il applique un plan de prophylaxie usuel dans le cadre d'un protocole d'accord signé avec le RESIR.

Le RESIR, pour sa part, collecte les données techniques et sanitaires des lots mis sous surveillance sur l'exploitation et intervient dès que le seuil de mortalité défini est dépassé. Cela lui permet de maintenir une surveillance et une vigilance actives vis à vis des risques d'épizooties majeurs dans la filière avicole.

L'intérêt de ce réseau est donc bien collectif : toute la filière volaille du Département est concernée par l'éventuelle détection de pathologies nouvelles et du suivi en continu de pathologies ciblées.

Données du suivi

Le réseau d'élevages sentinelles de volailles fermières a été lancé en mars 2001 avec la signature des protocoles de suivi. Actuellement 10 élevages, situés dans toutes les zones de l'île, sont suivis et l'objectif est d'arriver à une vingtaine avant fin 2001. Les espèces concernées sont des poulets fermiers (cou nu, Red Brown, Master Gris) et des canards de Barbarie et Mulards. Les bâtiments d'élevages ont des tailles de 20 à 440 m².

Les visites mensuelles des techniciens du RESIR permettent de recenser les données techniques et sanitaires et d'apporter des conseils aux éleveurs. Lors d'épisodes pathologiques ponctuels, les frais vétérinaires et les analyses en laboratoire sont pris en charge par le RESIR.

Résultats

Les figures 1., 2. et 3. ci-dessous présentent les résultats jusqu'à juillet 2001, pour des lots suivis à partir d'1 jour. Pour les exploitations où plusieurs lots sont suivis simultanément, une moyenne a été réalisée.

(pf : poulets fermiers, c : canards)

Observations

On observe des taux importants de mortalité pour les exploitations C, F et G suite à un

épisode de variole pour le premier cas et dans les deux derniers cas à un passage probable de la maladie de Derzsy. D'autres baisses de croissance ont été recensées (refroidissements, problèmes d'ambiance de bâtiments) et quelques cas de coccidioses. Dans l'ensemble, avec l'application correcte du plan de prophylaxie recommandé, les éleveurs conduisent leurs lots sans problèmes majeurs. Dès qu'une étape (vaccination, anticoccidiens) est délaissée, des épisodes pathologiques apparaissent. Le suivi régulier prophylactique d'une bande est primordial pour le mener à bien.

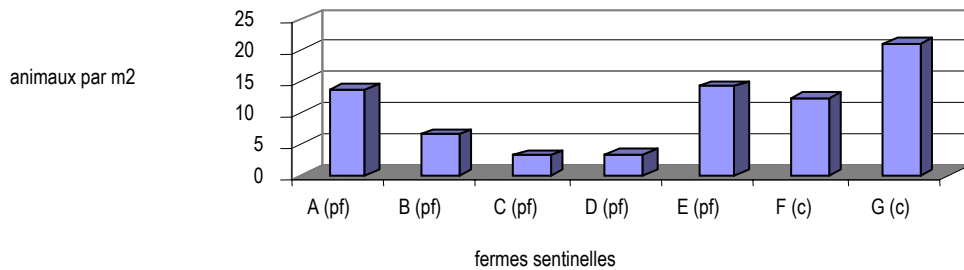


fig.1. Densité des bâtiments

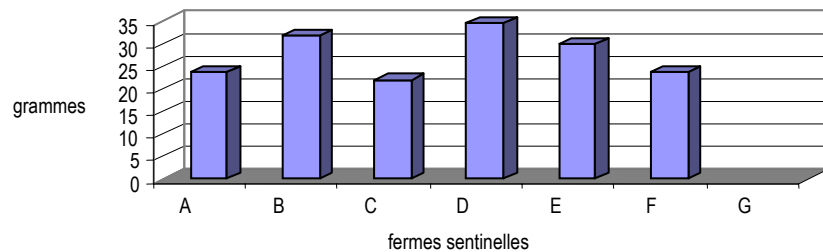


fig.2. Gain Moyen Quotidien

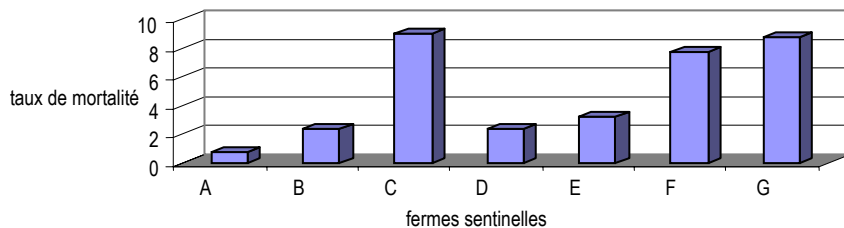


fig.3. Mortalité

Projet : centralisation et homogénéisation des données sanitaires volailles

Date : / /	Dossier n° :	Arrivée le :	Par :	N° 00001
ELEVEUR			Prescripteur :	
NOM / PRENOM : Adresse : Tél : Fax :				
Espèce	Elevage	Organisé	Effectif	
Poulet chair : standard <input type="checkbox"/> fermier <input type="checkbox"/>	Industriel <input type="checkbox"/> Fermier <input type="checkbox"/> Familial <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Total de l'élevage : Total du bâtiment :	
Pondeuse <input type="checkbox"/> Poule reproductrice <input type="checkbox"/> Coqs combat <input type="checkbox"/> Pintades <input type="checkbox"/> Dindes <input type="checkbox"/> Oies <input type="checkbox"/> Canards <input type="checkbox"/> Volailles pays <input type="checkbox"/> Autres :	Type Bâtiment n° : S ² :	Sol : Terre battue <input type="checkbox"/> Béton <input type="checkbox"/> Caillebotis <input type="checkbox"/> Parcours <input type="checkbox"/>	Origine des animaux : N° du lot : Age à l'achat : Vaccins réalisés :	
	Ventilation Statique <input type="checkbox"/> Dynamique <input type="checkbox"/> Mixte <input type="checkbox"/>		Aliment : Eau :	
Commémoratifs				
Nbre d'animaux morts depuis le début du lot : Age à J-0 : Nbre de morts depuis : J-5 : / J-4 : / J-3 : / J-2 : / J-1 : / J-0 :				
Symptômes :				
Traitement :				
Autopsie			Prélèvements	
EXAMEN EXTERNE CAVITE ABDOMINALE : APPAREIL URINAIRE : ORGANES GENITAUX : APPAREIL DIGESTIF : ORGANES ANNEXES : CAVITE THORACIQUE : APPAREIL CARDIAQUE : APPAREIL RESPIRATOIRE : ORGANES LYMPHOIDES : ARTICULATIONS : AUTRES :			Animal vivant <input type="checkbox"/> Sang <input type="checkbox"/> Autres :	
			Analyses demandées	
			Parasitologie <input type="checkbox"/> Bactériologie <input type="checkbox"/> Antibiogramme <input type="checkbox"/> Histologie <input type="checkbox"/> Autres :	
Conclusion :				

(modèle provisoire)

Une nouvelle fiche volailles

Le RESIR travaille à la mise en place prochaine d'une fiche volailles de compte-rendu des visites d'élevage, afin d'homogénéiser et de centraliser les informations sanitaires et pathologiques existantes. Elle sera commune à tous les acteurs de la filière avicole du département.

Sous réserve de l'acceptation d'un protocole commun par tous et de l'engagement pour un travail sincère, les vétérinaires libéraux et des groupements, le L.V.D. et les techniciens des coopératives volailles utiliseront les mêmes carnets dont les informations sanitaires seront centralisées au RESIR.

Pourquoi ?

Le but de cette démarche est d'homogénéiser les informations sanitaires de la filière volaille et de les centraliser afin d'en faciliter le traitement statistique par le RESIR.

L'objectif final est d'obtenir une photographie des pathologies aviaires à l'échelle de l'île, de restituer ces informations aux partenaires et à la filière pour les tenir informer des pathologies majeures et de l'évolution de la situation sanitaire du département dans le cadre de cette veille sanitaire globale.

RESIR – n° 69/96 – R.N. 3 – P.K. 19 – 97418 La Plaine des Cafres - tel : 02.62.27.54.07 – fax : 02.62.27.55.47
Cécile SQUARZONI, responsable – Anne LEFEUVRE, adjointe – Jean-Yves RAELISON, informaticien –
Laurent HOAREAU et David MOREL, techniciens – Machila COOPAMAH, secrétaire
E-Mail : resir.gds@wanadoo.fr