

SURVEILLANCE SANITAIRE DES PRODUCTIONS AVICOLES SUR LE TERRAIN - SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE - ADAPTATION DE LA THERAPEUTIQUE

Balloy D.

LABOVET - BP : 539 - 85505 LES HERBIERS CEDEX

Résumé

Ces dernières années, le nombre de laboratoires d'analyses vétérinaires intervenant en production avicole a beaucoup augmenté. Le maillage du terrain et les relations avec les laboratoires de référence permettent la surveillance épidémiologique et thérapeutique de ces productions. C'est ce qui est montré à partir de pathologies du canard de Barbarie, du canard mulard et de la dinde.

Introduction

Il y a une quinzaine d'années, les professionnels avicoles n'avaient à leur disposition en matière d'analyses de santé animale que quelques laboratoires de firmes services centralisés en région parisienne, quelques laboratoires vétérinaires départementaux dans les régions de forte production et quelques laboratoires privés de groupes vétérinaires spécialisés. Les initiatives privées se sont multipliées ces dernières années sans uniformisation des moyens et des méthodes compte tenu du vide juridique existant sur le statut de laboratoire d'analyses vétérinaires. La procédure d'accréditation du COFRAC devrait permettre d'y voir plus clair dans les années à venir.

Néanmoins, le maillage du terrain par ces outils d'analyses donne à la profession avicole des moyens nouveaux souples et réactifs. Dans ce cadre, sept laboratoires privés situés en Bretagne, Pays de Loire et dans le Sud-Ouest ont concrétisé leurs relations techniques sous un mode associatif dénommé RESEAU CRISTAL en s'imposant des devoirs tant dans les moyens humains que techniques (harmonisation des méthodes employées). Ces relations ont déjà apporté leur contribution à la mise en évidence et la recherche de solutions pour des problèmes sanitaires.

I. Canard de Barbarie

En 1989, la Parvovirose faisait son apparition en Bretagne. En 1990, les Pays de Loire étaient contaminés d'abord au Nord de la Loire puis progressivement en 1991 au Sud de la Loire. Nous avons alors proposé à l'Interprofession des Pays de Loire (accoupage - organisations de production, abattage) une carte épidémiologique réactualisée à chaque fois qu'un nouveau cas nous était signalé. La carte remise à jour avec l'indication de la nouvelle commune contaminée était alors renvoyée à chaque participant lui permettant d'être vigilant pour les élevages dont il avait la charge et y renforcer les moyens de prophylaxie médicale et sanitaire. La maladie a fait ses premières incursions dans la production Barbarie du Sud-Ouest. Le laboratoire SASO à Toulouse a fait bénéficier à l'Interprofession Sud-Ouest des mêmes moyens de surveillance épidémiologique mis en place dans les Pays de Loire.

II. Canard mulard

Plus récemment, les organisations de production de canards mulards semblaient inquiètes au sujet de ce nouveau Parvovirus bien qu'expérimentalement la sensibilité de cette espèce n'ait pu être prouvée. Notre laboratoire ainsi que le laboratoire BIOSUD à Amou dans les Landes et le Laboratoire SASO à Toulouse ont collecté des sérums de canards mulards élevés dans leur région respective. Le test Elisa Parvovirus pratiqué à LABOVET a ainsi permis de faire le point sur la circulation du virus dans ces différentes régions.

III. Dinde

En 1993, la maîtrise de la pathologie respiratoire de la dinde était devenue très difficile. Les statistiques en milieu d'année des isoléments bactériologiques nous ont alerté sur la prévalence importante de souches d'*Escherichia Coli* de sérotype O78K80 multirésistantes aux antibiotiques. La profession en a été informée au cours d'une réunion organisée par l'ITAVI. Ces informations ont incité à une plus grande prudence en matière d'antibiothérapie dans cette production à savoir prescriptions antibiotiques après analyse préalable plutôt qu'antibiothérapie anarchique à l'aveugle. D'autre part, les relations avec l'industrie pharmaceutique nous ont conduit à envoyer ces souches multirésistantes à l'INRA où des études fondamentales sont en cours. Toujours dans cette espèce, les échecs de vaccination RTI nous amènent à mettre en place une enquête terrain dans le Morbihan avec le Laboratoire ANILAB afin de connaître les modalités de vaccination employées sur le terrain (nombre d'administrations et âge, voie d'administration, quantité et qualité de l'eau...).

Conclusion

Les exemples ci-dessus montrent que la répartition des laboratoires d'analyses sur le terrain, en collaboration avec l'industrie pharmaceutique et les laboratoires de référence du CNEVA et de l'INRA, donne des moyens de surveillance épidémiologique et thérapeutique des productions avicoles qui seront toujours utiles avec l'augmentation des performances et la concentration des élevages dans certaines régions.