

CONCLUSION

par Michel **DRON**¹

Ce 12 juin s'est tenu à l'Académie d'Agriculture de France le 7^{ème} colloque hepta-académique sur l'antibiorésistance, le 1^{er} ayant eu lieu en 2012. D'abord deux magnifiques exposés ont fait le point sur l'évolution des bienfaits de l'utilisation des antibiotiques dans un premier temps puis de leurs conséquences plus tard en termes d'antibiorésistance, en médecine humaine et vétérinaire avec son implication sur les santés individuelle, publique et santé vétérinaire. Une session dédiée aux mécanismes diversifiés, complexes, variables conduisant à l'antibiorésistance a permis de faire le point sur les derniers développements que ce soient en termes de mutations de cibles (paroi bactérienne pour les B-lactamases...), ou encore de protéines d'efflux impliquées dans la résistance à bas bruit. Par ailleurs, le mécanisme intéressant de la sensibilité collatérale a mis les auditeurs en éveil sur l'importance du bon choix des molécules choisies, de mauvais choix – malheureusement fréquents - conduisant ainsi à des résistances croisées, comme souligné dans le cas de la chirurgie hospitalière (programmée et encore davantage d'urgence) et dentaire. Le point de l'usage des antibiotiques en médecine vétérinaire a montré qu'une éducation des propriétaires et des praticiens sur les comportements à avoir, lors de la réception des animaux sous traitement antibiotiques dans les familles après hospitalisation, éviterait certainement des cas graves de transmission. Un exposé sur *Clostridium difficile* a montré à quel point ce pathogène opportuniste savait se jouer de la panoplie antibiotique et causer de graves conséquences. L'après-midi, consacrée d'une part à la veille de la situation de l'antibiorésistance en France, en Europe et dans le monde puis à une table-ronde très intéressante sur les questions de formation initiale, continue et sur la nécessité d'une coordination et communication efficace de cette formation, a été riche d'informations et de projections à considérer pour l'avenir.

Ce colloque a été passionnant comme en ont attesté les premières réactions des participants, extrêmement constructif et tourné vers l'avenir, si bien qu'il ne fait aucun doute qu'un 8^{ème} Colloque viendra bientôt, et que ce modèle inter-académique d'analyse de problème transversaux tels que l'antibiorésistance devrait s'étendre à d'autres sujets communs. À suivre, donc.

¹ Vice-président de l'Académie d'agriculture de France.