

LA PPA, L'AUTRE CRISE SANITAIRE ; CONTEXTE LOCAL, POLITIQUE ET CONSEQUENCES A TERME POUR LE MONDE.

par Jean-Christophe **AUDONNET**¹

L'introduction de la PPA en Chine en Août 2018 a constitué un choc sanitaire considérable. L'ampleur de cette épizootie a révélé l'échec des systèmes de surveillance pour une maladie « annoncée ». Cette épizootie a aussi produit des conséquences mondiales compte tenu de la taille du cheptel porcin et de la symbolique culturelle de la viande de porc en Chine. L'analyse du contexte politique et sociétal donne bien sûr des pistes d'explication à l'échec dans la détection et le contrôle des foyers initiaux, mais ce sont les voies « innovantes » d'adaptation de la Chine à cette crise qui sont intéressantes à analyser. L'accélération des travaux de recherche fondamentale et appliquée pour développer des outils de diagnostic et surtout de vaccination a été intense mais encore infructueuse à ce jour. Face en particulier à l'absence d'un contrôle vaccinal, c'est l'adaptation « à la chinoise » que nous analysons ici. Plusieurs solutions potentielles sont actuellement poursuivies avec, pour certaines, une mise en œuvre déjà bien avancée : basculement des élevages traditionnels vers les élevages industriels et refonte de la filière porcine, « méga-fermes » d'élevage avec biosécurité extrême, et enfin programmes d'édition génétique dans l'objectif créer des porcs résistants à la PPA. Les retombées globales sur le bien-être animal et l'industrie de la santé animale que laissent entrevoir ces nouvelles approches sont encore inconnues.

¹ DVM, PhD, Senior Director Vaccines R&D , Boehringer Ingelheim Animal Health France, 69800 SAINT-PRIEST.