

Avant-propos

Un enjeu majeur en élevage : la réduction des impacts sur l'environnement

Le maintien, voire le développement, des productions animales sur notre territoire passe d'abord par la résolution des problèmes environnementaux en particulier dans les zones à fortes concentrations animales. Dans ces régions d'élevage intensif, l'impact de cette activité sur l'environnement est une préoccupation majeure, qui répond à une demande sociale forte. A cet égard dans l'esprit du public, plus encore que les autres productions animales intensives, la production porcine est considérée comme emblématique de pollution, en grande partie du fait des nuisances olfactives qui lui sont associées. Mais d'autres impacts environnementaux ont également attiré très tôt l'attention du public et du législateur sur la qualité des eaux, notamment les teneurs excessives en nitrates des ressources aquifères, et la réglementation actuelle sur les installations d'élevage est encore très largement basée sur cette seule dimension. Plus récemment, une prise de conscience des menaces que peuvent représenter les changements climatiques qui résultent et résulteront de l'accumulation de gaz à effets de serre dans l'atmosphère a pris corps, et il est clair qu'une attention particulière devra être accordée à la fertilité des sols qui pourrait être affectée à l'avenir par une accumulation excessive de métaux lourds.

On le voit, les préoccupations sur les impacts environnementaux de l'élevage sont fondées et le monde de l'élevage doit résolument s'engager sur la problématique du développement durable en faisant évoluer «les manières de produire» ; en d'autres termes, il s'agit de relever le défi majeur de produire à des coûts compatibles avec les marchés mondiaux tout en réduisant ses impacts à des niveaux permettant de transmettre aux générations suivantes un environnement non dégradé.

Porcherie verte : un programme précurseur en multi-partenariat

Lancé en 2001 à l'initiative de l'INRA, le programme «Porcherie verte» a ouvert la voie dans ce domaine de recherche. C'est un programme interdisciplinaire conduit en multi-partenariat qui s'est donné précisément pour objectif de «concevoir et de promouvoir des systèmes durables de production porcine», diversifiés, compétitifs et répondant à un haut niveau d'exigences quant à la gestion de l'environnement. Les organisations partenaires (Adaeso, Ademe, Afssa, Agrocampus Ouest, Arvalis, Cemagref, Crab, Eaux et Rivières de Bretagne, FNP, Inra, Inzo, Ifip, MAP, MEDAD, Office de l'Elevage, RAD), ont voulu notamment contribuer à la réalisation de travaux de recherches concertés visant à mieux connaître et à mieux maîtriser les impacts environnementaux liés à l'activité de production porcine.

Au-delà des nombreuses publications issues des ces travaux, et afin d'assurer une valorisation complète et un transfert des résultats les plus innovants, le programme «Porcherie verte» s'est conclu en novembre 2005 par un séminaire de réflexion et s'est traduit en 2007 par l'édition de fiches opérationnelles présentant les résultats-clé et leur impact scientifique et appliqué pour la filière porcine.

Pour compléter cette diffusion et permettre une appropriation par un maximum d'acteurs et de porteurs d'enjeux, les coordinateurs de «Porcherie verte» et les responsables d'*INRA Productions animales* ont décidé conjointement de consacrer un numéro complet de la revue à ce programme en s'appuyant cette fois sur une sélection de faits saillants sans vouloir être exhaustif. Ce document de synthèse apporte une touche finale à ce programme dont la réussite mérite d'être soulignée. Il est publié dans un contexte nouveau où, en prolongement du Grenelle de l'environnement et présence d'exigences renforcées vis-à-vis de l'environnement et du développement durable des territoires, l'INRA souhaite reproduire ce genre d'initiative avec d'autres filières.

Bonne lecture !

Patrick HERPIN et Jean-Marc PEREZ

