

Les impacts potentiels, pour l'élevage, des animaux génétiquement modifiés

6 septembre 2018

Le 21 juin dernier, l'Académie vétérinaire a consacré une séance à l'apport des nouvelles technologies génomiques en élevage, s'intéressant tant aux espèces aviaires qu'aux ruminants et à la filière ostréicole. Parmi les cas présentés figure la technologie CRISPR Cas-9 (voir à ce sujet un précédent [billet](#), un second [billet](#) et une [brève](#) sur ce blog) et son utilisation pour supprimer les protéines allergisantes du [blanc d'œuf](#), avec la perspective de diminuer certains risques allergiques alimentaires. S'agissant des maladies animales, des recherches sont conduites pour supprimer la [transmission de l'influenza aviaire](#) grâce à l'obtention de poulets génétiquement modifiés. En matière de bien-être animal, a été également mentionnée l'[insertion d'un marqueur sur un chromosome sexuel](#) permettant de différencier embryons mâles et femelles au niveau de l'œuf avant l'éclosion. Ceci contribuerait à résoudre une question éthique en mettant fin à l'élimination des poussins mâles, et permettrait aussi une utilisation industrielle des œufs embryonnés (production de vaccins par exemple).

Source : [Académie vétérinaire de France](#)