



Par Jean Noël SIALELLI

# Des solutions pour diminuer la pénibilité de la vaccination

**Ergonomie des pratiques en élevages, ou comment diminuer la pénibilité au travail.**

Incontestablement, les séances de vaccination sont jugées pénibles par ceux et celles qui les pratiquent. Des charges soulevées conséquentes, des postures adaptées aux contraintes de la vaccination, mais à risque pour le dos et des articulations très sollicitées pour chaque animal vacciné, des gestes répétitifs : c'est ce qui ressort de l'analyse faite par deux ergonomes du CNAM (1) de Nantes qui ont décortiqué des séances de vaccination dans 3 élevages différant par leurs pratiques, leur taille...

A ces problèmes s'ajoutent des conditions peu favorables pour l'opérateur : lumière insuffisante, chaleur, gaz, poussières, présence d'objets tels que les radiants... Et une cadence allant de 200 à 400 porcelets à l'heure pour un seul opérateur. Ces conditions expliquent que, dans ces élevages étudiés, ces opérateurs surestimaient systématiquement le temps passé à la vaccination par rapport au temps réellement consacré, preuve d'un ressenti de pénibilité évident.

Pourtant, chacun sait que la vaccination est un passage obligé et une solution reconnue et incontournable pour protéger les animaux et réduire les consommations d'antibiotiques. Et qu'il est peu probable que le nombre d'injections diminue sensiblement à court terme.

## DES SOLUTIONS PRATIQUES EN DÉVELOPPEMENT

C'est la raison pour laquelle les fournisseurs de vaccins, et Merial en particulier, travaillent activement sur ce sujet. Une récente enquête (Agrinova) réalisée auprès de 200 éleveurs de porcs confirme que la grande majorité (les ¾) attend des solutions pour simplifier les séances de vaccination et alléger en particulier l'effort de contention des porcelets.

Merial a tout d'abord organisé des groupes



Photo 1 : Une table élévatrice fabriquée « maison » par Mickaël Cardin, éleveur à St Igneuc (22) et placée sur le passage entre la maternité et les PS permet de grouper les porcelets à vacciner et les amener à hauteur désirée au moyen d'une pompe actionnée à la main.

de réflexion avec des vétérinaires, puis des groupes de travail avec des éleveurs pour explorer des solutions concrètes.

En premier lieu, la vaccination à deux personnes est recommandée : un qui attrape, l'autre qui vaccine... En alternant les tâches, si possible !

Autre piste, celle d'équipements qui permettent de vacciner sans effort pour le dos : soit en plaçant les porcelets dans une table élévatrice, achetée (plusieurs fabricants locaux ont développé des solutions) ou faite maison soit en se plaçant dans une fosse (voir photos).

Part ailleurs, lorsque le vétérinaire prescrit 2 vaccins au même âge, la seringue double corps est une solution à retenir.



Photo 2 : Une case de contention est installée dans le couloir, tandis que l'opérateur se place dans une petite fosse qui lui permet de vacciner debout..

Enfin, Merial développe aujourd'hui un service de vaccination externalisé par des équipes dédiées, à l'image de ce qui se pratique en volaille.

(1) CNAM : Conservatoire National des Arts et Métiers