

- [A la Une](#)
- [Technique](#)
- [Prévention / Santé](#)

E. Coli en poudeuses : la vaccination dans la panoplie

31 juillet 2018
153



En poudeuses d'œufs de consommation, les infections colibacillaires sont à l'origine d'interventions fréquentes de la part des vétérinaires spécialisés : pour sa part, le Dr Jean-Charles Donval (Chêne Vert Conseil) en a recensé 74 en 2017. Ces infections concernent tous les types de production : les élevages conventionnels comme les systèmes alternatifs.

La mortalité en est le signe clinique majeur. Avec une grande variabilité du nombre de poules mortes : de quelques unités à plus de 1 % par semaine. Elle peut durer d'un jour à plusieurs semaines. Ces infections sont accompagnées de lésions caractéristiques : péricardite, périhépatite, ovarite, salpingite...Elles génèrent des traitements curatifs à base principalement d'antibiotiques.

Ce vétérinaire est convaincu que « *les infections colibacillaires et leur signe principal, la mortalité, ne sont que les témoins d'un déséquilibre* ». Un déséquilibre résultant de la présence d'autres pathogènes primaires, de parasites, de mauvaises conditions d'élevage (multi-âges, ventilation, lumière, poux, gestion des fientes, de l'alimentation...). En fait, explique-t-il, « *les colibacilles sont des germes de surinfection ou d'infections secondaires* », et interviennent dans le cadre de véritables « *associations de malfaiteurs* ».

Des dispositifs associant vaccination et actions sur les conditions d'élevage se sont traduits par une amélioration sensible des performances de ponte, de la qualité de la production et du bien-être des poules (moindre mortalité et meilleur emplumement), alors que les traitements antibiotiques ont été diminués de façon drastique voire supprimés avant 40 semaines.