

Le potentiel des probiotiques administrés in-ovo à remplacer les antibiotiques utilisés à titre préventif dans les aliments du poulet de chair

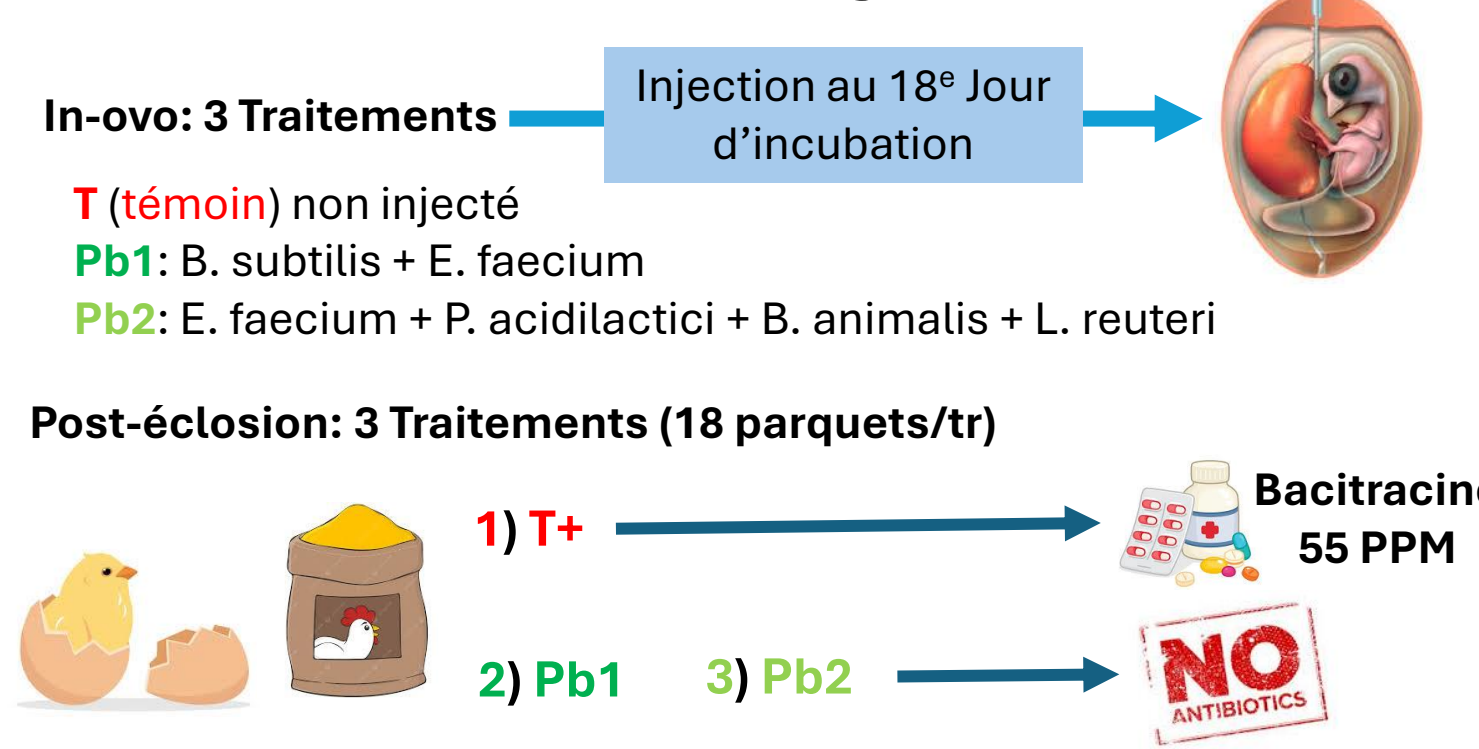
Victor Grospron (1), Jean-Michel Allard Prus (2), Antony Vincent (1) et Nabeel Alnahhas (1)

- 1) Département des sciences animales, FSAA, Université Laval
- 2) Couvoir Scott

Question de recherche

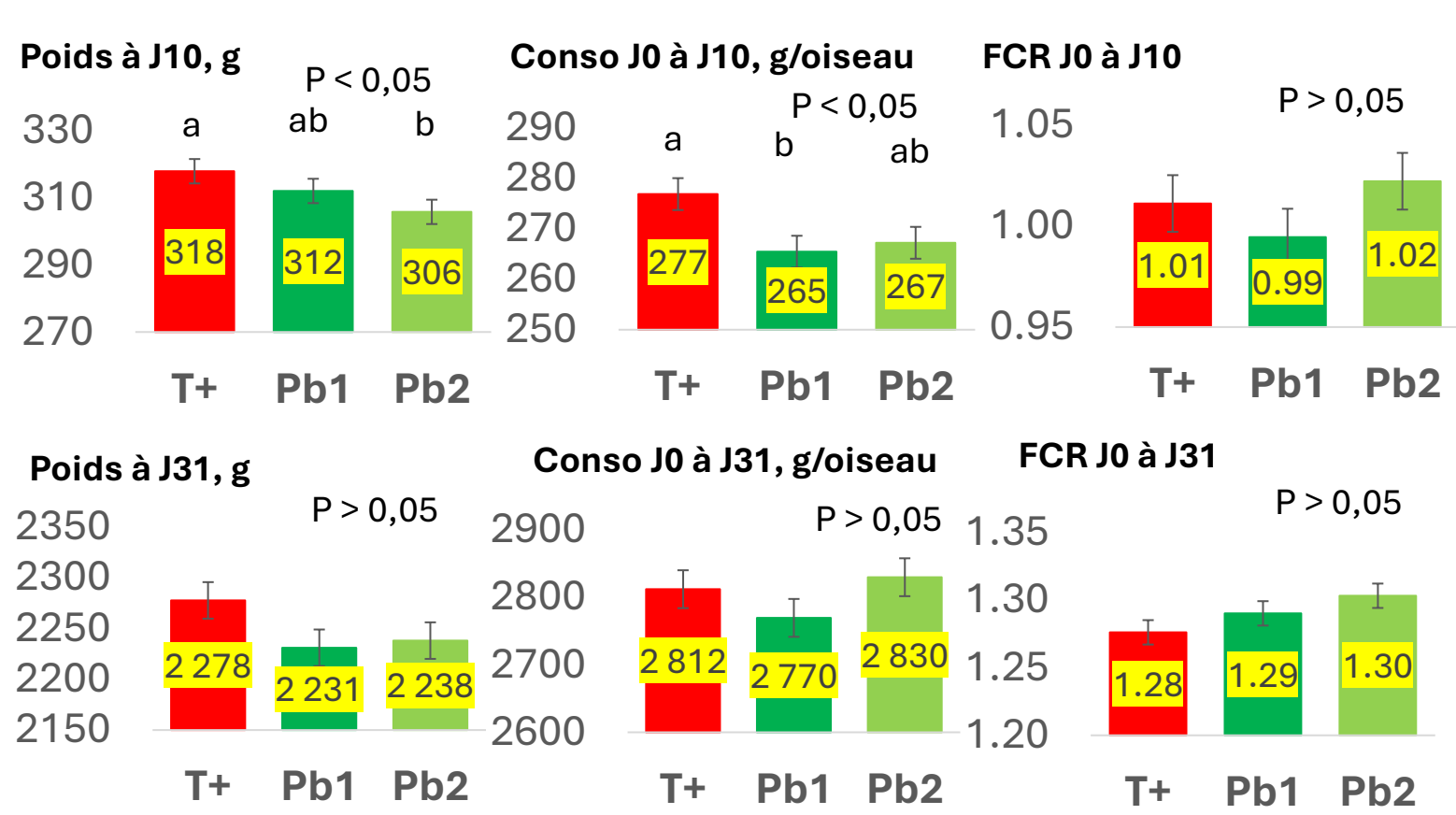
Il est possible de programmer le microbiote intestinal du poussin avant l'éclosion en injectant des **probiotiques dans l'œuf**, mais **est-ce suffisant pour réduire l'utilisation des antibiotiques administrés à titre préventif par voie alimentaire?**

Méthodologie



Résultats

Performances zootechniques comparables aux antibiotiques à J31



Profil intestinal en acides gras volatils plus divergent entre probiotiques et antibiotiques à J10 qu'à J31 surtout chez les mâles

P(TRT x Sexe) < 0,05

