IMPACT DES PHYTODÉRIVÉS SUR LES E. COLI INTESTINAL CHEZ LES POULES PONDEUSES

Angèle Eraud[12] , Marie-Lou Gaucher[12], Alexandre Thibodeau[12], William Thériault[12], Mohamed Rhouma[12]

[1] Chaire de Recherche en Salubrité des Viandes, Faculté de médecine vétérinaire, Université de Montréal

[2] Groupe de recherche sur les maladies infectieuses en production animale (GREMIP)

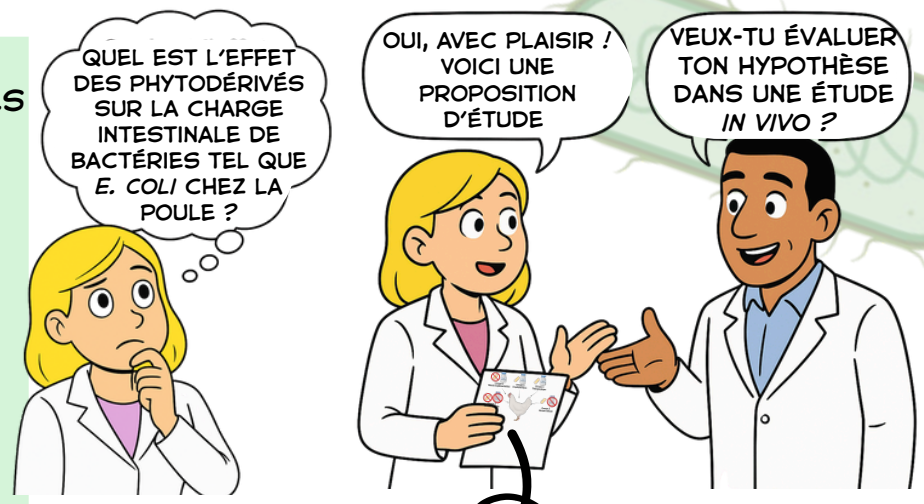
AU QUÉBEC

5,5 MILLIONS DE POULES PONDEUSES

1,8 MILLIARD D' ŒUFS

AUGMENTATION DE LA RÉSISTANCE D'APEC AUX TÉTRACYCLINES

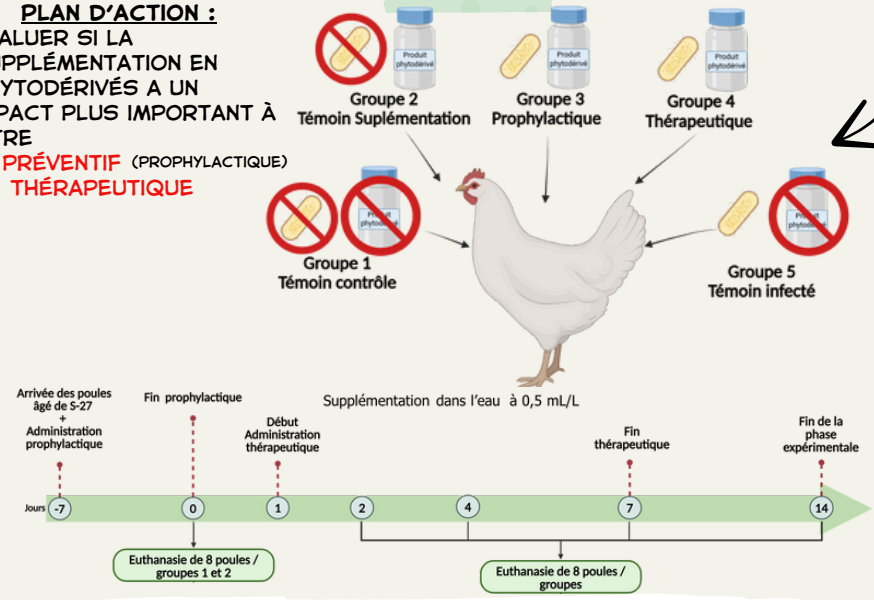
UNE ALTERNATIVE POTENTIELLE : LES PHYTODÉRIVÉS (HUILES ESSENTIELLES)



PLAN D'ACTION :

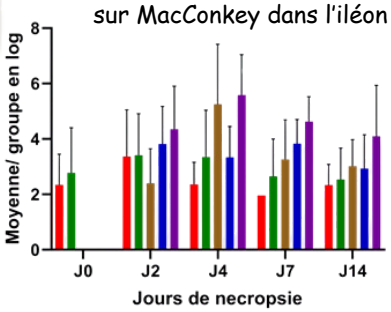
ÉVALUER SI LA SUPPLÉMENTATION EN PHYTODÉRIVÉS A UN IMPACT PLUS IMPORTANT À TITRE

- PRÉVENTIF (PROPHYLACTIQUE)
- THÉRAPEUTIQUE



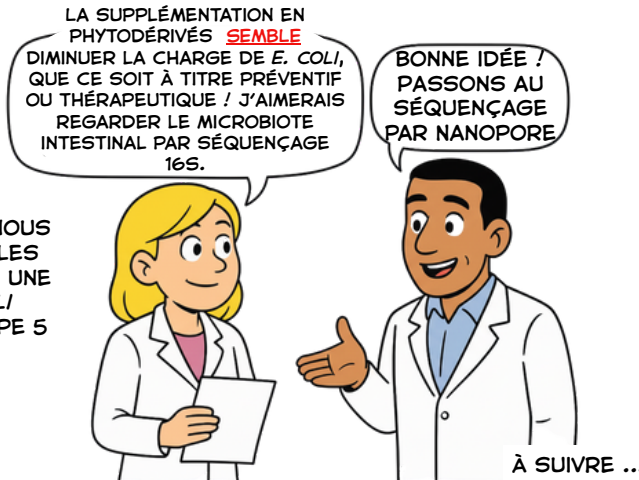


Moyenne des dénombrements d'*E. coli* sur MacConkey dans l'iléon





SUR LE GRAPHIQUE, NOUS POUVONS VOIR QUE LES GROUPES 3 ET 4 ONT UNE QUANTITÉ D'*E. COLI* INFÉRIEURE AU GROUPE 5



Fédération des producteurs d'œufs du Québec
NSERC CRSNG
CRIBIQ
Phytosynthèse
CRSV
CERCL
GREMIP
GRESA
Enseignement supérieur Québec
Fonds de recherche Nature et technologies Québec