* In the document you mention 9 separate groups but in the excel file there are 3 extra groups, named Lot Techna 1, 2 and 3. What do they correspond to ?

Techna 1, 2 , 3: autres phytotherapies (à base d’ail, etc) proposées par l’entreprise Techna avec qui ils collaborent 🡪 pas encore décidé si à intégrer ou non dans l’étude. Wejdene nous informe quand ça sera decidé

* I assume that in your experiments MC records only qualitative results and MC + ATB records quantitative. Am I right ?
* What is the unit for MC + ATB ?

Ecouvillon : 1g de fientes de poulet

Suspendu dans 2 ml de milieu 🡪 vortex

2ml 🡪 100 micro litres ensemencés sur gelose Mc Conckey (1/20) puis Nb x par 20

Unité dans le tableau = UFC par gram de fientes de E.coli BLSE (déjà multiplié par 20)

* Do you have an idea why for some particular chickens MC records NQ (Not Quantifiable?) but MC + ATB gives a quantifiable value ?

MC + ATB : Selection de la flore sous-dominante

NQ 🡪 inclut tous les bacilles gram neg ; trop nombreux pour etre quantifiés ici (tapis bactérien)

* For some chickens MC + ATB records “ + “ (in a red colored cell). What does that mean ?

Poulets déjà positifs pour E.coli BLSE dès j1 (= avant inoculation par la souche R56 fournie par FU Berlin).

“ + “ = positif ; énumeration exacte va etre fournie par Meriem

BLSE à j1: souche sélectionné uniquement sur cefotaxim (car contaminé par une autre souche que celle inoculée = souche R56) ; vont essayer de suivre ces souches dans le tps par rapport à la contamination avec la souche inoculée. Presence concomitante avec l’autre souche.

Souche R56 : MC + ATB = Milieu selectif : enroflo + cefotaxim

* I could not find the legend for the different colors (red, black, yellow, violet) you used to distinguish the different cells in your results. Can you please explain ?

Noir = poussin mort

Jaune= identifiant perdu (l’agrafe s’est détachée)

Violet = perdu de vue (lost of follow up)

Rouge = positif

* In the document you mention “9 groups \* 35 chickens = 315 chickens” and “2 pools \* 3 chickens = 6 chickens”, which add up to 321 chickens in total. You started with 421 chickens on 01/04/2024, so where are the remaining 100 chicks? Moreover in the results I see “12 groups (9 groups + 3 Techna groups) \* 35 chickens = 420 chickens”. This is not clear for me.

Typo in the protocol; 321 chicks in total

* You mention analysis regarding to “antibiotic residues”. Do you have any results/conclusions ?

Analyse pas encore faite; en cours (collaboration avec ANSES Fougères)