

Acquérir des références sur les alternatives pour limiter le recours aux antibiotiques

Alternatives aux antibiotiques



Colibacillose
Prophylaxie
Solution phyto-génique
Volailles

Mots clés

Pour développer l'utilisation des solutions alternatives aux antibiotiques en élevage, il est important de disposer de méthodologies et de retours d'expérience qui permettent d'éclairer les choix.

La colibacillose aviaire est une maladie très fréquente dans la filière avicole, engendrant des pertes économiques importantes et nécessitant très souvent une antibiothérapie pouvant favoriser la sélection de bactéries résistantes. Dans le cadre de la réduction des usages d'antibiotiques, des solutions à base d'huiles essentielles sont souvent utilisées en élevage, mais il existe peu d'informations scientifiques disponibles.

Le Phytogramme® est un outil qui permet d'orienter le choix du vétérinaire vers différentes solutions pour prévenir l'apparition de troubles d'origine bactérienne en élevage. Cette technique permet de déterminer la sensibilité de bactéries pathogènes prélevées sur des volailles et déposées sur une gélose, face à un produit commercial à base d'huiles essentielles ou d'extraits de plantes, par mesure du diamètre d'inhibition.

Le projet Colphy² s'intéresse spécifiquement à la prévention du risque colibacillaire en élevage avicole. Il vise à :

- Evaluer la capacité du Phytogramme® à identifier des substances phyto-géniques efficaces *in vivo* pour protéger les animaux en cas de pression colibacillaire,
- Acquérir des données sur l'effet antibactérien de plusieurs solutions phyto-géniques recommandées pour la gestion du risque colibacillaire,
- Objectiver, auprès de vétérinaires et d'éleveurs, les retours d'utilisation du Phytogramme® sur le terrain.



Exemple de **Phytogramme**®
(Copyright : T. Mauvisseau)

🌐 [Plaquette Colphy²](#)

🌐 [Vidéo Présentation de l'outil MEXAVI](#)