



Angélique Travel  
travel@itavi.asso.fr  
02 47 42 76 84

Julie Puterflam  
puterflam@itavi.asso.fr  
02 30 62 00 10

Aurélien  
Tocqueville,  
Matthieu Gaumé  
tocqueville@itavi.asso.fr  
gaume@itavi.asso.fr  
09 51 36 10 60

## Pratiques préventives pour limiter le recours aux antibiotiques

➔ Prévenir les pathologies nécessitant l'utilisation d'antibiotiques

### Enjeux

Renforcer les connaissances sur les leviers d'actions permettant de prévenir l'expression clinique de pathologies nécessitant un recours important aux antibiotiques

### Actions



**Les entéropathies post-sevrage** est une maladie du lapin très contagieuse dont l'agent responsable n'est à ce jour pas identifié. Cette pathologie représente un problème majeur pour la production cunicole. Une évaluation de l'impact de stratégies nutritionnelles précoces sur les performances zootechniques et le statut sanitaire des lapins a été réalisée.

**Le projet RAPHaEL (2014-2017),** piloté par l'INRA, a permis de montrer que:

Les deux stratégies alimentaires testées (**alimentation au nid ou enrichi en amidon**) ont montré un **intérêt pour la croissance post sevrage des lapereaux**, sans effet marquant sur la mortalité. L'analyse des **marqueurs immunitaires et la composition du microbiote**, actuellement en cours, apportera un éclairage complémentaire sur l'effet sanitaire de ces stratégies.

Cette étude a également montré que les **lapereaux étaient capables d'ingérer de l'aliment solide au nid**, sans effet négatif sur la santé ou les performances; suggérant la mise en œuvre possible de **stratégies alimentaires très précoces**.



Pour en savoir plus:

<http://www.itavi.asso.fr/content/journee-nationale-des-professionnels-du-lapin-de-chair>



**Flavobacterium psychrophilum** a la capacité d'infecter toutes les espèces de poissons salmonidés. Le pathogène engendre des symptômes peu spécifiques, très dépendants des secteurs géographiques et des espèces. De très nombreux variants peuvent être présents sur un même site d'élevage, ce qui complexifie considérablement le développement d'auto-vaccins et l'efficacité de traitements.

**Le projet RESIST3A,** conduit en partenariat avec l'Anses, à développer une **approche préventive au travers d'indicateurs précoces de dérive de l'état sanitaire des poissons**

**RÉSIST3A**  
Résistance Antibiotiques Aquaculture Alternatives  
2017-2020



**La colibacillose aviaire** est une des maladies les plus fréquentes, avec des pertes économiques importantes. Peu de connaissances sont disponibles sur la virulence des souches de *Escherichia coli* présentes en élevage, et sur les facteurs d'élevage pouvant favoriser l'expression clinique de la maladie.

Le projet **COLISEE**, initié en 2017, vise à:

- **Mieux caractériser la pathogénicité des souches d'E. coli** via le développement d'une méthode de détection plus rapide et précise,
- **Améliorer les connaissances sur les facteurs associés au déclenchement** clinique de la pathologie dans les élevages,
- **Améliorer l'efficacité des autovaccins** pour le poulet.

*Colisée*

2017-2020

### Partenaires



### Financeurs



### Partenaires



### Financeurs



### Partenaires



### Financeurs

