

# ChickBoom

Un système d'élevage avicole  
innovant :  
L'éclosion à la ferme au service de  
la multi-performance



**Concevoir de nouveaux systèmes de  
chauffage  
permettant l'éclosion à la ferme dans tous  
les élevages**



VOLAILLE



Début : 2020  
Fin : 2023



Domaine



## Contexte

L'éclosion à la ferme améliore le bien être des poussins. L'élément majeur est le maintien de la température de surface de coquille. Les dispositifs de chauffage des bâtiments actuels ne permettent pas d'atteindre ces conditions.

## Perspectives de valorisation

Les valorisations du projet seront multiples et à plusieurs échelles :

- Au niveau des éleveurs, organisation de production et entreprises : Proposition de systèmes de chauffage adaptés pour l'éclosion, cahier des charges d'utilisation et clé de choix
- Au niveau de la recherche, diffusion des modèles de flux de température en ambiance et on ovo, compréhension des mécanismes et facteurs de variation.

## Porteurs



Angélique TRAVEL, Itavi,

—

travel@tavi.asso.fr



Gaëtan LAVAL , Itavi,  
Ingénieur d'étude

—

laval@itavi.asso.fr

## Partenaires

