

## Pierre Baby, doctorant à Avignon Université, finaliste du concours de vulgarisation scientifique « Ma thèse en 180 secondes »

**Mercredi 5 juin 2024 / 18h30 - 21h30**

Opéra de Nice & retransmission en direct sur la chaîne Youtube #MT180

**Pierre Baby, doctorant à Avignon Université, s'est qualifié pour la finale nationale du concours de vulgarisation scientifique "Ma thèse en 180 secondes". Sélectionné parmi plus de 600 participants venus de toute la France, il fait partie des seize finalistes retenus pour présenter leur sujet de thèse de manière concise et accessible en trois minutes. Organisée par le CNRS et France Universités, avec le soutien de l'Université Côte d'Azur, cette compétition met en lumière les travaux de doctorants, défiant ainsi leur capacité à rendre accessibles des sujets de recherche souvent complexes.**

La finale nationale de cette compétition se tiendra le 5 juin à l'Opéra de Nice, où Pierre Baby présentera ses recherches sur un sujet aussi fascinant que crucial : l'utilisation de *Forficula pubescens*, une espèce de perce-oreilles, en tant qu'agents de lutte biologique dans les vergers de pommiers de la région Sud. Son étude se concentre sur les réponses physiologiques et comportementales de ces insectes face aux contraintes liées à la présence d'organismes vivants tels que les interactions avec d'autres ennemis naturels, ainsi qu'à des facteurs non vivants liés au changement climatique et à l'utilisation des produits phytosanitaires. L'objectif est d'améliorer nos connaissances sur ce modèle biologique très peu étudié pour l'intégrer dans les programmes de lutte biologique qui permettront de fournir des solutions durables pour les producteurs de la région.

Rattaché à l'Institut méditerranéen de biodiversité et d'écologie marine et continentale (IMBE), Pierre Baby mène ses recherches dans le cadre du projet "FALBio-Sud" (Forficules, Agriculture et Lutte Biologique en région Sud), sous la direction de Magali Rault et Hazem Dib, enseignants-chercheurs à Avignon Université. Son travail est largement soutenu par le dispositif "Emplois jeunes doctorants" de la Région Sud, avec un précieux partenariat avec Pink Lady® Europe, soulignant ainsi l'importance de la collaboration entre le monde académique et l'industrie dans la résolution des défis environnementaux.

Les résultats de ses recherches promettent des retombées directes et positives sur le territoire, en soutenant les pratiques agroécologiques, en réduisant l'utilisation de produits phytosanitaires et en favorisant une approche respectueuse de l'environnement.

### Assister à la finale :

L'accès à la finale est gratuit, sur inscription via le site de l'événement : <https://mt180.fr/>.

Vous pouvez également suivre la prestation en direct le 5 juin sur la chaîne YouTube :

[https://www.youtube.com/@MT180\\_fr/streams](https://www.youtube.com/@MT180_fr/streams).

Un vote à distance est prévu pour le prix du public le soir de la finale. Les modalités seront expliquées en direct pendant la soirée.

(Re)voir la prestation de Pierre Baby lors de la finale régionale du 23 février 2024 :

[https://www.youtube.com/watch?v=nPIVeyhR\\_JY&t=1s](https://www.youtube.com/watch?v=nPIVeyhR_JY&t=1s)

### CONTACT PRESSE

Gaëlle FABRE

Chargée de communication

06 99 79 01 00 - [gaelle.fabre@univ-avignon.fr](mailto:gaelle.fabre@univ-avignon.fr)