

UMR 1436 - Innovations thérapeutiques et résistances (IntheRes)

TUTELLES



RESPONSABLE DE L'UNITÉ

Alain BOUSQUET-MELOU

EMPLACEMENT

Région : Occitanie (Toulouse)

Site universitaire : Université fédérale de Toulouse Midi-Pyrénées

Adresse :

ENVT - 23 Chemin des Capelles –
BP 87614 – 31 076 – Toulouse
Cedex 3

L'émergence de résistances aux anti-infectieux constitue un problème écologique et sanitaire global dont l'une des causes est l'usage de ces médicaments en élevage. Au cœur de cette question, l'unité INTHERES est dédiée à la recherche sur les innovations thérapeutiques pour la réduction et l'optimisation des usages des antibiotiques et antiparasitaires.

Les travaux menés au sein de l'unité visent à proposer des stratégies de contrôle des infections économes en antibiotiques en développant :

- des combinaisons thérapeutiques innovantes, à la fois efficaces et préservant les écosystèmes bactériens non cibles,
- de nouvelles modalités d'interventions en élevage construites à partir des outils de détection et de "monitoring" issus de l'agriculture de précision.

L'unité mobilise connaissances et outils de plusieurs disciplines : biologie, pharmacologie et mathématiques.

Site web unité : <http://www.envt.fr/menu-og-32/intheres>

Chiffres-clés :

30 agents 4 doctorants et post-docs

ÉCOLE(S) DOCTORALE(S)

Biologie, Santé, Biotechnologies

ED 151 - Biologie, santé, biotechnologies

Site web : <https://www.adum.fr/as/ed/page.pl?site=edbsb&page=presentation>

Établissements co-accrédités : Institut National Polytechnique de Toulouse, Université Paul Sabatier (Toulouse)

Directeur : Philippe VALET