

23, chemin des Capelles
BP 87614 - 31076 Toulouse
Cedex 3 France
t. +33 (0)5 61 19 38 00
direction.scientifique@envt.fr



2019 :

86
83

Enseignants-chercheurs et chercheurs
Ingénieurs et techniciens de recherche

120
80
60

publications originales
communications orales dans les congrès
publications de transfert

Une recherche active ...

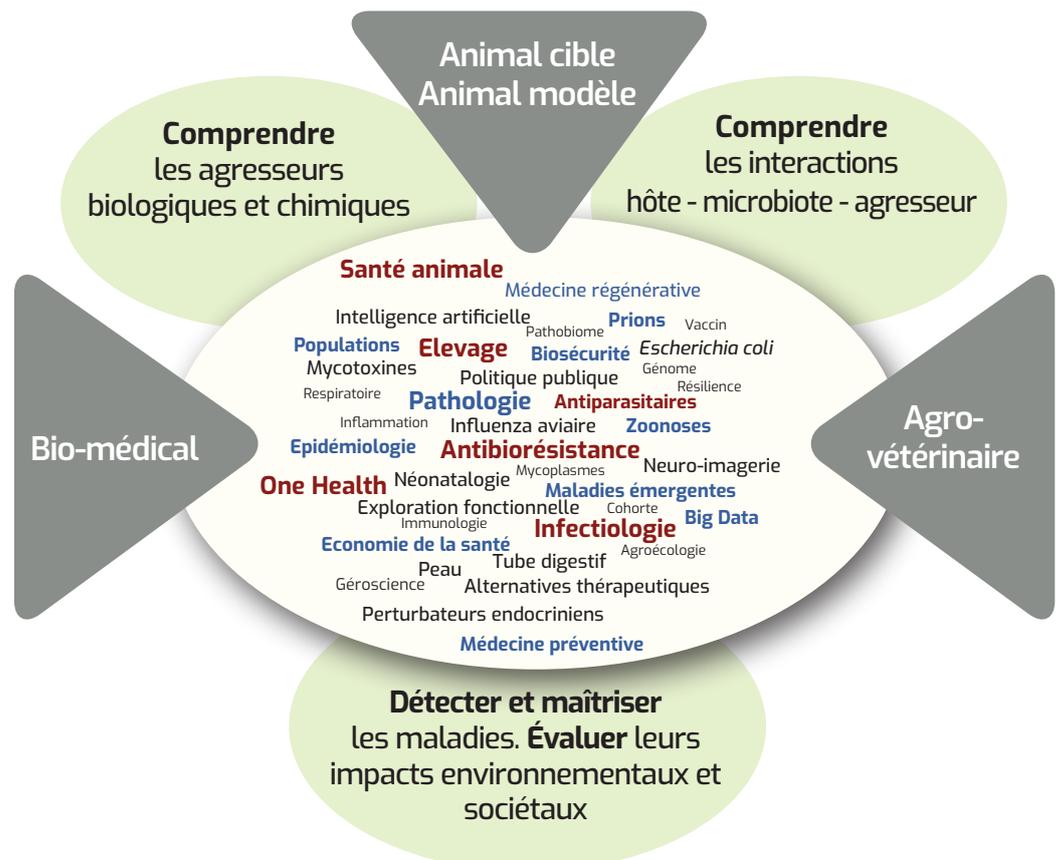
Une expertise scientifique autour de l'animal et de la santé publique reconnue sur le plan international et en lien avec le terrain.

L'ENVT développe ses activités de recherche au sein de 12 unités mixtes, en partenariat avec INRAE et l'INSERM.

Par son ancrage académique et professionnel, local et international, l'ENVT apporte une contribution essentielle à la compréhension et à la maîtrise de la santé publique vétérinaire.

Dans le domaine des sciences animales, l'ENVT transfère activement les connaissances acquises vers les professionnels, les entreprises et la société par ses activités de conseil et d'expertise.

La recherche bénéficie directement à la formation des étudiants et permet un accès facilité aux dernières données acquises de la science.



12 unités de recherche, 1 UMS et 1 UMT



4 Unités de recherche labellisées et 1 UMT dont l'ENVT est co-tutelle et en partenariat avec INRAE

Interactions Hôtes-Agents Pathogènes *IHAP (ENVT, INRAE)*

Cadres scientifiques : 26 ENVT / 35

Domaines/Thèmes scientifiques : infectiologie animale et santé publique (Influenza et infections respiratoires, mycoplasmoses des ruminants, maladies à prion) ; immunologie et résistance génétique, épidémiologie et économie de la santé animale.

Contact : christine.citti@envt.fr ; mathilde.paul@envt.fr



UMT Pilotage de la Santé des ruminants *PSR (STRR, ENVT, INRAE, INSTITUT DE L'ELEVAGE)*

Domaines/Thèmes scientifiques : parasitisme digestif ; santé de la mamelle et qualité du lait ; optimisation technico-économique et environnementale de la productivité numérique ; alimentation et microbiote.

Contact : fabien.corbiere@envt.fr



Innovations Thérapeutiques et Résistances *INTHERES (ENVT, INRAE)*

Cadres scientifiques : 11 ENVT / 20

Domaines/Thèmes scientifiques : usage réduit et optimisé des antibiotiques, antiparasitaires, insecticides ; antibiorésistance ; microbiotes et environnement ; modélisation PK/PD ; intelligence artificielle.

Contact : alain.bousquet-melou@envt.fr



Génétique, Physiologie et Systèmes d'Élevage *GENPHYSE (ENVT, INRAE, INPT)*

Cadres scientifiques : 4 ENVT / 66

Domaines/Thèmes scientifiques : nutrition et écosystèmes digestifs ; cytogénomique structurale et fonctionnelle ; agroécologie.

Contact : annabelle.meynadier@envt.fr ; alain.pinton@envt.fr



Toxicologie Alimentaire *TOXALIM (ENVT, INRAE, INP-EIP, UPS)*

Cadres scientifiques : 4 ENVT / 44

Domaines/Thèmes scientifiques : biosynthèse et toxicité des mycotoxines ; gestation et perturbateurs endocriniens ; carcinogénèse d'origine alimentaire.

Contact : veronique.gaynard@envt.fr ; jean-denis.bailly@envt.fr



2 Unités de recherche labellisées dont l'ENVT est co-tutelle, en partenariat avec l'Inserm

Institut de Recherche en Santé Digestive *IRSD (ENVT, INSERM, INRAE, UPS)*

Cadres scientifiques : 7 ENVT / 32

Domaines/Thèmes scientifiques : maladies de l'intestin et du foie ; pathogénie et commensalisme des bactéries digestives (*Escherichia coli*).

Contact : hubert.brugere@envt.fr



Restore (ENVT, INSERM, CNRS, UPS, EFS)

Cadres scientifiques : 4 ENVT / 62

Domaines/Thèmes scientifiques : médecine régénérative, réparation des tissus à partir de cellules souches mésenchymateuses.

Contact : isabelle.raymond@envt.fr

Unité propre de recherche ENVT labellisée

NeoCare

Cadres scientifiques : 2 ENVT (+ 2 PH 20 %)

Domaines/Thèmes scientifiques : néonatalogie des carnivores et programmation fœtale. Contact : sylvie.chastant@envt.fr

UMS avec ENVT cotutelle

Centre Régional d'Exploration Fonctionnelle et de Ressources Expérimentales

UMS CREFRE (INSERM, UPS, ENVT)

Cadres scientifiques : 6 ENVT / 13

Domaines/Thèmes scientifiques : caractérisation biologique et histologique de modèles animaux (rongeurs et animaux domestiques) ; évaluation pré-analytique et analytique, valeurs de références.

Contact : nathalie.bourges@envt.fr

5 UR dont l'ENVT n'est pas cotutelle (Activité Scientifique Individuelle -ASI)

Toulouse Neuro-imaging Center

TONIC (INSERM, UPS)

Cadres scientifiques : 4 ENVT

Domaines/Thèmes scientifiques : étude du cerveau et des affections du système nerveux central. Thématique ENVT : Utilisation de modèles spontanés animaux de maladies neurodégénératives pour une recherche translationnelle en neuroimagerie.

Contact : giovanni.mogicato@envt.fr

Toulouse Institute for Infectious and Inflammatory disease - INFINITY (INSERM, CNRS, UT3)

Cadres scientifiques : 4 ENVT

Domaines/Thèmes scientifiques : physiopathologie des maladies infectieuses et inflammatoires. Thématiques ENVT (1) dermatite atopique canine et agresseurs de la peau et (2) fonctionnement du système immunitaire.

Contact : marie-christine.cadiergue@envt.fr ; helene.daniels@envt.fr

Alimentation Sciences Sociales - Aliss (INRAE)

Cadres scientifiques : 1 ENVT

Domaines/Thèmes scientifiques : comportements et stratégies des acteurs du système alimentaire dans une perspective d'évaluation des politiques publiques et des politiques de la concurrence.

Contact : pierre.sans@envt.fr

Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse

IMFT (CNRS, INP, UPS)

Cadres scientifiques : 2 ENVT

Domaines/Thèmes scientifiques : étude des milieux poreux-milieux hétérogènes biologiques ; biomécanique chirurgicale.

Contact : sophie.palierne@envt.fr

Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse - ÉQUIPE 18 CRCT (INSERM, CNRS, UPS)

Cadres scientifiques : 1 ENVT

Domaines/Thèmes scientifiques : résistance thérapeutique, cellules souches et métabolisme dans la leucémie aiguë myéloïde.

Contact : fanny.granat@envt.fr