INSTITUT DE RECHERCHE EN SANTÉ DIGESTIVE • *IRSD*

Les recherches de l'institut sont dédiées aux maladies de l'intestin et du foie.
Unique institut en France de recherche en santé digestive.

> *Produit des connaissances :*

- Visant à développer de nouvelles stratégies pour la prévention, le diagnostic et le traitement des affections digestives chez l'Homme et l'animal dans un contexte d'une seule santé ;
- En fournirnissant un environnement de formation productif et innovant ;
- En suscitant des collaborations nationales et internationales.

> *Contribue :*

- À comprendre et combattre les maladies de l'intestin et du foie ;
- À comprendre l'origine des infections digestives et leur transmission entre l'Homme et l'animal *(équipe Pathogénie et commensalisme des entérobactéries)*.

> *Est animé par un potentiel humain de :*

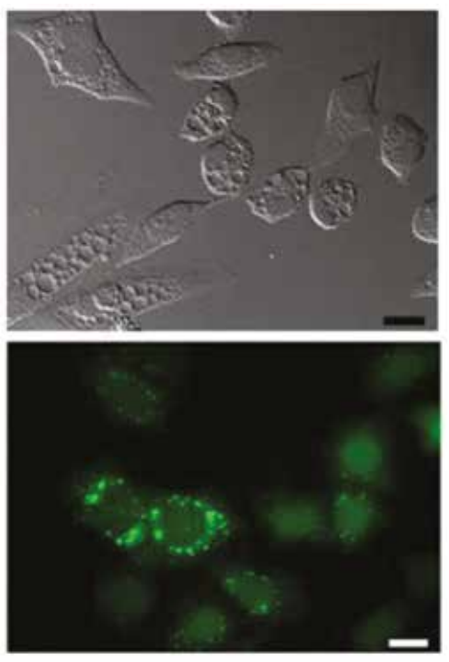
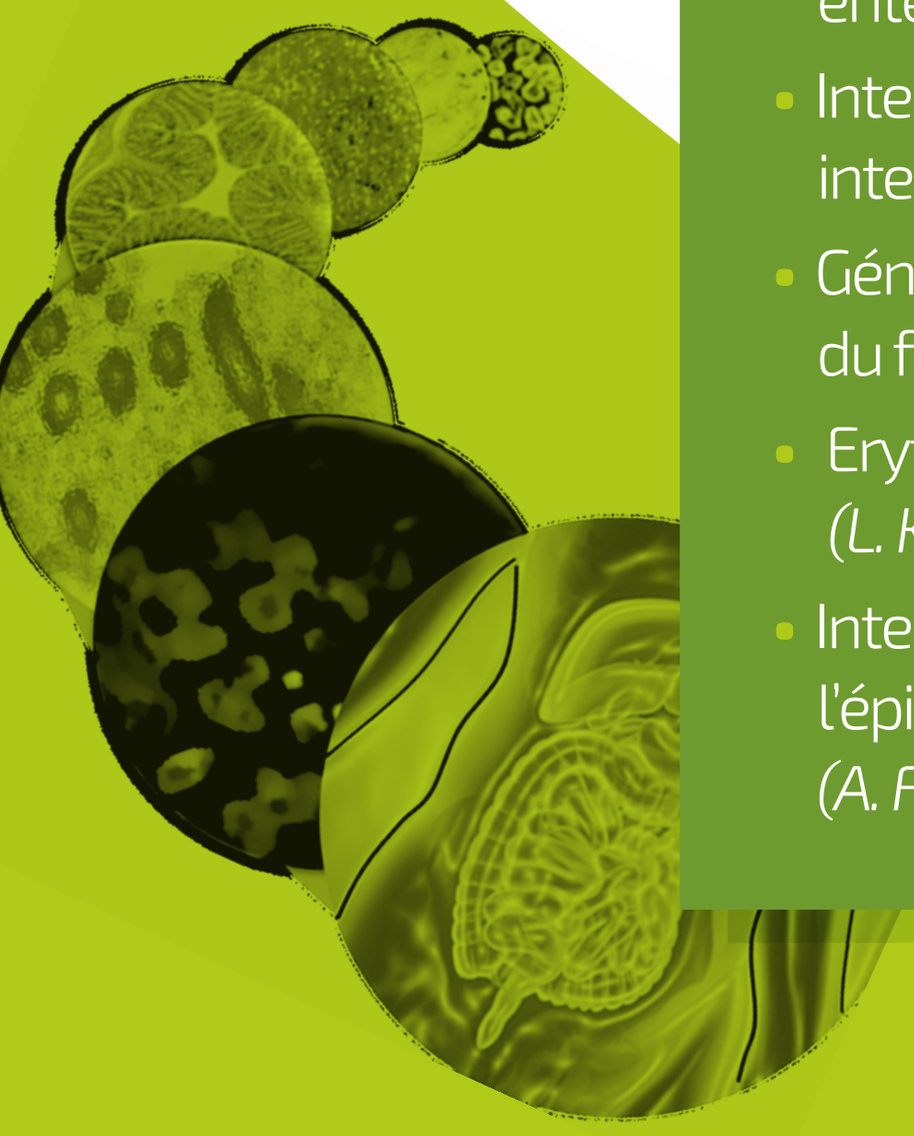
- Enseignants-Chercheurs, Chercheurs : **27** *(dont 7 EC ENVT)*
- Ingénieurs Techniciens, Administratifs : **18** *(dont 1 IR et 7 EC ENVT)*
- Docs et Post-Docs : **22**

> *Contact :*

Hubert Brugère
h.brugere@envt.fr
www.irsd.fr

> *6 sujets de recherche :*

- Pathophysiologie de l'épithélium intestinal *(N. Vergnolle)*.
- Pathogénie et commensalisme des entérobactéries *(E. Oswald)*.
- Interactions neuro-immunes intestinales *(G. Dietrich)*.
- Génétique et régulation du métabolisme du fer *(MP. Roth et H. Coppin)*.
- Erythroferrone et homéostasie martiale *(L. Kautz)*
- Interactions entre l'environnement et l'épithélium intestinal *(A. Ferrand et F. Barreau)*

MOTS CLÉS :

- *Physiopathologie intestinale*
- *Interaction hôte-bactéries*
- *Antibiorésistance*