

L'IRSET EN CHIFFRES

Plus de **300** professionnels* :

11 équipes de recherche
labellisées :

120 chercheurs et enseignants-chercheurs (incl. hospitalo-universitaires),

75 doctorants et post-doctorants,
et **67** ingénieurs et personnels techniques et administratifs

1 plateforme d'innovation et de R&D (accréditée Cofrac)

* Au 1^{er} janvier 2022



Photo : © Inserm/Depardieu Michel

MISSIONS

ÉTUDIER les processus biologiques et les facteurs environnementaux - physiques, chimiques, biologiques, professionnels et socioculturels - qui influencent la santé humaine

RÉPONDRE aux sollicitations publiques en contribuant à des expertises scientifiques et à l'élaboration des Plans nationaux

ÉQUIPES DE RECHERCHE

Xénobiotiques et barrières (Xenobar)

Olivier FARDEL | oliver.fardel@univ-rennes1.fr

Infection, immunité, facteurs environnementaux dans le foie (2IFEF)

Michel SAMSON | michel.samson@univ-rennes1.fr

Stress, membrane et signalisation (SMS)

Dominique LAGADIC-GOSSMANN | dominique.lagadic@univ-rennes1.fr

Chromatine, épigénétique et environnement (CEE)

Fatima SMAGULOVA | fatima.smagulova@univ-rennes1.fr

Dynamique du microenvironnement, contaminants et cancer (Dymec2)

Nathalie THÉRET, Sophie LANGOUËT | nathalie.theret@inserm.fr, sophie.langouet@inserm.fr

Réparation d'ADN, expression d'ARN, signalisation d'oestrogène et carcinome mammaire (Dream)

Michael PRIMIG, Gilles FLOURIOT | michael.primig@inserm.fr, gilles.flouriot@univ-rennes1.fr

Acteurs cellulaires et moléculaires de la fonction de reproduction (Cocoon)

Charles PINEAU | charles.pineau@inserm.fr

Physiologie et physiopathologie du tractus urogénital (Urgent)

Nathalie DEJUCQ-RAINSFORD, Frédéric CHALMEL | nathalie.dejucq-rainsford@univ-rennes1.fr, frederic.chalmel@univ-rennes1.fr

Epidémiologie et science de l'exposition en santé-environnement (Elixir)

Cécile CHEVRIER, Ronan GARLANTÉZEC | cecile.chevrier@inserm.fr, ronan.garlantezec@univ-rennes1.fr

Epidémiologie en santé au travail et ergonomie (Ester)

Yves ROQUELAURE | yves.roquelaure@univ-angers.fr

Variabilité et risques de l'exposition aux médicaments (Vague)

Bruno LAVIOLLE | bruno.laviolle@chu-rennes.fr

PLATEFORME D'INNOVATION ET DE R&D

Laboratoire d'étude et de recherche en environnement et santé (Leres)

Vincent BESSONNEAU | vincent.bessonneau@ehesp.fr

THÉMATIQUES DE RECHERCHE

stress environnemental | infection | signalisation | cancérogenèse | endocrinologie | reproduction et développement | épidémiologie | exposome | génomique | biologie des systèmes | toxicologie

MULTI- ET TRANSDISCIPLINARITÉ :

biologie-santé | santé publique | toxicologie moléculaire et prédictive, toxicologie des systèmes, toxicocinétique | génotoxicité | épidémiologie environnementale | toxicogénomique et toxico-protéomique | médecine prédictive | clinique | biologie des systèmes | endocrinologie | Omics | chimie/expologie/métopologie | santé-infectiologie | santé au travail | autorités réglementaires | média...

RECHERCHE FONDAMENTALE ET CLINIQUE / APPLIQUÉE

autour de différentes pathologies :

- Cancers : prostate, sein, poumon, foie, testicule, rein, voies aérodigestives supérieures (VADS)
- Maladies pulmonaires : BPCO, mucoviscidose
- Maladies infectieuses : hépatites, sida, zika
- Pathologies du développement et de la reproduction

PLUS D'INFOS



www.irset.org | contact@irset.org

SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX !



@irset_fr



www.facebook.com/institut.irset



Version : Janvier 2022

L'Irset est une unité mixte de recherche de l'Inserm, l'Université de Rennes 1 et l'EHESP, en partenariat avec l'Université d'Angers, l'Université des Antilles, le CNRS et les CHU de Rennes, Angers et Pointe-à-Pitre.

