

VÉSICULES
EXTRACELLULAIRES

RECHERCHE
TRANSLATIONNELLE

RÉSISTANCES
THÉRAPEUTIQUES

BIOMARQUEUR

HÉTÉROGÉNÉITÉ
TUMORALE

MICRO-
ENVIRONNEMENT
TUMORAL



ÉCOLE DOCTORALE

Sciences de la Vie
et de la Santé (ED 402)



ÉQUIPE

Direction

Francis Vacherot

6 ENSEIGNANTS-
CHERCHEURS ET
HOSPITALO-UNIVERSITAIRES

1 PRATICIENNE
HOSPITALIÈRE

1 PERSONNEL
ADMINISTRATIF
ET TECHNIQUE

1 DOCTORANT



CONTACT

Francis Vacherot
01 49 81 36 14
vacherot@u-pec.fr

TRePCa Therapeutic Resistance in Prostate Cancer

L'équipe axe sa recherche translationnelle sur le rôle des vésicules extracellulaires (VEs) dans la résistance thérapeutique et l'hétérogénéité tumorale du cancer de la prostate.

Les projets de recherche de l'équipe s'appuient sur des études fondamentales et des cohortes de patients et ont pour l'objectif **la prédiction de l'évolution de la maladie, la compréhension des mécanismes des résistances thérapeutiques et leur prédiction à l'aide de biomarqueurs.**

La qualité des travaux des chercheurs de

l'UR TRePCa est reconnue et concrétisée par des partenariats avec les acteurs principaux de la recherche contre le cancer (INCA, Cancéropôle, Ligue contre le Cancer, Institut Curie, CEA, CRCL, IBMC) et par ses collaborations internationales (University of Patras, University College London, Lebanese University, Cape Peninsula University of Technology).

AXES DE RECHERCHE

- ◆ Discriminer les différentes formes du cancer de la prostate pour diminuer le surtraitement ;
- ◆ Évaluer le rôle potentiel des VEs comme biomarqueur pour prédire l'évolution de la tumeur et la réponse thérapeutique ;
- ◆ Caractériser le rôle des VEs dans des mécanismes de résistances thérapeutiques.

