

UNIVERSITÉ DE
VERSAILLES
ST-QUENTIN-EN-YVELINES



université PARIS-SACLAY

GAMÈTES, IMPLANTATION, GESTATION (GIG) - EA 7404

ADRESSE :	2 avenue de la Bièvre 78180 Montigny le Bretonneux
TÉL :	01 70 42 93 96/01 70 42 94 12
COMPLÉMENT COORDONNÉES	Gestionnaire : Maryse de Hauteur Tél. : 01 70 42 93 45 maryse.dehauteur@uvsq.fr

Informations générales

Structure(s) de rattachement :
UFR Simone Veil - santé

Rattachement(s) externe(s) : développement embryonnaire, grossesse,
micro-environnement, marqueurs

Tutelle : UVSQ/Paris-Saclay

Référence : EA7404

Organisation

Composition de l'équipe Directeur :

François Vialard

PUPH

francois.vialard@uvsq.fr

Directrices adjointes :

Marie-Noëlle Dieudonné

PU

marie-noelle.dieudonne@uvsq.fr

Jacqueline Selva

PUPH

jselva@chi-poissy-st-germain.fr

Composition de l'équipe

PUPH : 3

PR : 1

MCUPH : 4

AHU : 1

Post-doctorant : 1

Doctorants : 3

PH : 4

Technicienne : 1

HDR : 6

Activités

Thèmes de recherche

Les thématiques de recherche de l'EA GIG visent à préciser l'impact du micro-environnement

(in vivo et in vitro) sur le développement embryonnaire et le déroulement de la grossesse.

Dans ce contexte, notre projet scientifique a pour objectif de :

- » Déterminer, s'il existe ou non une étiologie ou une prédisposition génétique et/ou épigénétique de susceptibilité à l'infertilité. Les mécanismes conduisant à la constitution d'une anomalie morphologique particulière du spermatozoïde (les vacuoles) seront étudiés, de même que les gènes et mécanismes impliqués dans les anomalies gamétiques.

» Préciser les mécanismes moléculaires de l'implantation embryonnaire et de les étudier dans certaines pathologies maternelles ou fœtales dans le but d'identifier un (ou plusieurs) nouveau(x) marqueur(s) prédictif(s). Deux groupes de molécules seront particulièrement étudiés : les adipokines et le facteur de pré-implantation (PIF).