

Liste des équipes : les effectifs impliqués sont indiqués entre parenthèse.

Les signatures figurent sur les fiches d'identité des équipes en Annexes 2 du document GDR REPRO final.pdf .

De l'implantation à la placentation : Physiologie et pathologie. INSERM U1036 et Centre d'assistance médicale à la procréation (AMP) du CHU de Grenoble
Dr. Nadia ALFAIDY et Dr. Sophie BROUILLET (8)

Génétique, épigénétique et thérapies de l'infertilité. Université de Grenoble Alpes, CNRS, INSERM. Christophe ARNOULT et Pierre RAY. (14)

Nuclear Receptors and Prostate diseases (NuReP) CNRS – INSERM – Université Clermont Auvergne. Silvère BARON / Jean-Marc LOBACCARO. (11)

Laboratoire de Génétique et Biologie Moléculaires, Hôpital Cochin, Institut Cochin, Inserm U1016 Thierry Bienvenu. (3).

Plasticité génomique et expression phénotypique UMR PRC INRA, CNRS Université de Tours, IFCE. Yves BIGOT (3).

Reproduction et Régulation de l'Axe Hypothalamo-Hypophysio-Gonadique INSERM U1185. Nadine BINART. (13)

Gonade, Conservation, Régénération UMR PRC INRA. Elisabeth BLESBOIS (4)

Groupe de Recherche Fertilité Humaine EA 3694 Université Paul Sabatier Toulouse III Louis BUJAN. (15)

Modèles animaux et Différenciation Tissulaire (MoDiT) Agroparitech INRA. Pierre CALVEL. (8)

Génétique de la détermination du sexe. Inserm/CNRS/Université Cote d'Azur Marie-Christine CHABOISSIER. (9)

Transcription-environnement-cancer (TrEC) Université Rennes1-IRSET (INSERM1085) Farzad PAKDEL. (8)

Mécanismes moléculaires de la différenciation des lignages cellulaires pendant le développement précoce de l'embryon" GReD: INSERM/CNRS/Université Clermont-Auvergne Claire CHAZAUD. (6)

Environnement et hypofertilité UMR 7261 IRBI CNRS/ Université Tours Claude CHEVRIER. (6)

MYCENAE (Multiscale dYnamiCs in neuroENdocrine AxEs) INRIA Frédérique CLEMENT. (10)

Physiologie de l'Axe Gonadotrope. INSERM, CNRS et Université Paris Diderot Joëlle COHEN-TANNOUDJI. (20)

Développement précoce, cellules souches embryonnaires et adultes
Nom du responsable UMR3738 CNRS/Institut Pasteur. Michel COHEN-TANNOUDJI.(7)

Biologie et Bioinformatique des Systèmes de Signalisation (BIOS). INRA/ CNRS/ Univ. Tours/ IFCE Pascale CREPIEUX et Anne POUPON (11).

Neuroendocrinologie Moléculaire de la Reproduction (NMR) UMR PRC INRA / CNRS / Univ. de Tours / IFCE. Hugues DARDENTE. (5)

Physiologie et Physiopathologie du tractus urogénital. IRSET-Inserm U1085/Université de Rennes I/EHESP Dr Nathalie DEJUCQ-RAINSFORD. (29)

OEstrogènes Reproduction Cancer (OeReCa) EA2608. Université de Caen Normandie. Christelle DELALANDE. (13)

Génétique et Physiologie de l'initiation de la puberté INSERM. Nicolas DE ROUX (5)

Gynécologie Endocrinienne et Médecine de la Reproduction. Université Lille 2 et INSERM U1172. Didier DEWAILLY. (4)

MEPTI « Mécanismes de l'Infertilité Post-testiculaire » INSERM U1103 CNRS UMR6293 Université Clermont Auvergne. Prof Joël DREVET / Dr. Fabrice SAEZ. (7)

Embryon et Pluripotence, Epigénétique et Environnement INRA. UMR1198 Biologie du Développement et Reproduction. Véronique DURANTHON. (10)

Laboratoire de Biologie de la Reproduction. CHU Dijon. Patricia Fauque (28).

Reproduction et développement des organismes aquatiques : Evolution, adaptation et régulation. UMR BOREA, MNHN, UPMC, UNICAEN UA, CNRS-7208, IRD-207. Pascal FAVREL. (20)

Pathophysiology & Pharmacotoxicology of the Human Placenta UMR-S 1139 INSERM/Université Paris Descartes. Thierry FOURNIER. (16).

Groupe AMP et Pluripotence. INSERM 1064 Nantes Thomas FREOUR, Laurent DAVID. (10).

SENSOR. UMR PRC INRA, CNRS Université de Tours, IFCE. Pascal FROMENT (4)

Interactions Cellulaires et Fertilité UMR PRC INRA, CNRS Université de Tours IFCE Nadine GÉRARD & Pascal MERMILLOD. (15)

Rôle des voies de signalisation de l'acide rétinoïque dans la différenciation des cellules souches de la lignée germinale CNRS UMR7104 – INSERM U964 Norbert B. GHYSELINCK. (8)

Sexe, Ovogénèse, et Comportements (SOCS) LPGP INRA Rennes. Yann GUIGUEN (10)

Dynamique ovocytaire et implantation chez les mammifères igdr.univ-rennes, CNRS. Guillaume HALET (4)

Développement embryonnaire précoce et pluripotence' INSERM U 1203 Pr Samir. HAMAMAH. (9)

Epidémiologie et évaluation des stratégies de prise en charge : VIH, reproduction, pédiatrie. INSERM – Université Paris-Sud – Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines.

Laurence MEYER et Jean BOUYER. (8).

Biologie de l'ovocyte. CNRS – UPMC. Catherine JESSUS (7)

Germ Cell Development CNRS, INSERM et Institut Curie Jean-René HUYNH. (8)

Neuroendocrinologie des interactions et comportements sexuels UMR PRC INRA, CNRS, Université de Tours, IFCE. Mathieu Keller. (5)

Épigénétique et signalisation cellulaire. INSERM, Université de Grenoble. Saadi KHOCHBIN. (13)

Santé Sexuelle et Reproductive. Ined-Inserm-Univ Paris Sud XI - UVSQ
Elise DE LA ROCHEBROCHARD & Virginie RINGA. (16)

Régulation lors de la Morphogénèse. CNRS/MNHN. Giovanni LEVI. (5)

Genetic and acquired lipodystrophies, CDR Saint Antoine (Bruno Fève) INSERM UPMC
US938. Rachel LEVY. (5)

GENOROBUST Génétique des systèmes en lien avec l'adaptation et la robustesse INRA
Genphyse Toulouse Laurence LIAUBET. (7)

Laboratoire de Développement des Gonades. Univ Paris Diderot (P7) et Paris Sud Pr
Gabriel LIVERA. (10).

Physiopathologie moléculaire de la surrénale et des organes endocrines
CNRS, INSERM, Université Clermont Auvergne Antoine MARTINEZ / Pierre VAL. (14)

MITOLAB Mitochondrie et Reproduction: Laboratoire de Biologie Neurovasculaire et
Mitochondriale Intégrée. INSERM1083-CNRS6214. Pascal REYNIER & Pascale MAY-
PANLOUP. (6).

Neuroplasticité des Comportements de Reproduction. IBPS, CNRS, INSERM, UPMC, Paris.
Sakina MHAOUTY-KODJA (6).

Enveloppe Nucléaire et pathologies, Groupes spermatogénèse. INSERM, Université de Aix
Marseille. DR M ;MITCHELL, Pr C.GUILLEMAIN. (5).

Microenvironnement et dynamique des réseaux neuroendocrines. UMR PRC INRA, CNRS,
Université de Tours, IFCE. Martine MIGAUD. (11)

Réseaux et Rythmes dans les Glandes Endocrines. CNRS-INSERM-Université de
Montpellier Patrice MOLLARD. (15)

Évaluation des expositions et recherche épidémiologique sur l'environnement, la reproduction
et le développement (3ERD). INSERM U1085 Irset Rennes. Luc MULTIGNER. (26)

Technological Advances for Genomics and Clinics AGC : INSERM U1090 Marseilles Luminy.
Catherine NGUYEN. (46).

Service d'endocrinologie et médecine de la reproduction. APHP, Inserm. Pr
Philippe Touraine (50).

FGTB : 'From Gametes to Birth' INSERM – CNRS – Université Paris

Descartes. Daniel VAIMAN. (25)

Différenciation Gonadique et ses Perturbations (DGP) Differentiation-gonadique-et-ses-perturbations-DGP : INRA - UMR1198-BDR-Jouy en Josas. Eric PAILHOUX. (11)

Unité de Neuroendocrinologie du développement Université de Liège, Belgique AS PARENT. (6)

Plate-forme PROTIM Inserm U1085 - Irset Charles PINEAU. (4).

Unité d'Ecotoxicologie in vitro et in-vivo (ECOT) INERIS Jean Marc PORCHER. (13)

Service de Biologie de la Reproduction-CECOS. CHU de RENNES
Pr Célia RAVEL (4).

Maturation sexuelle, Cryoconservation et Régénération chez les Poissons (MaRé) : INRA, unité Physiologie et Génomique des Poissons (LPGP) Catherine Labbé (6).

Environnement Maternel et Développement péri-Implantatoire. UMR BDR INRA, ENVA Jouy en Josas. Olivier SANDRA & Gilles CHARPIGNY. (9).

Innovation d'ALLICE. ALLICE. Laurent Schibler. (25).

Melatonine et Rythmes. Université de Strasbourg, CNRS Valérie SIMONNEAUX. (13)

"Meiosis, epigenetics and recombination : Inserm/U1085 IRSET Rennes. Fatima SMAGULOVA. (2)

Laboratoire de Toxicologie Expérimentale. IRSN Laboratoire de RadioTOxicologie expérimentale Service de RadioBiologie et d'Epidémiologie Direction de la RadioProtection de l'Homme Fontenay-aux-Roses. Karine TACK. (13)

Ecologie et Génétique des Insectes Inra, INRA, UUMR Igepp 1349. Denis TAGU. (25)

Génomique des Ruminants Ovins Caprins (GenROC). genphyse.toulouse.inra
Gwenola TOSSER-KLOPP. (6)

Développement et Evolution des Systèmes Neurosécréteurs. umr7221.mnhn Muséum National d'Histoire Naturelle. Hervé TOSTIVINT. (3)

BINGO : Biologie Intégrative de l'Ovaire. UMR PRC INRA, CNRS, Université de Tours, IFCE. Svetlana UZBEKOVA. (14)

Oncologie moléculaire et pathologies ovariennes Université Paris Diderot. CNRS
Reiner A. VEITIA. (9).

Développement et Pathologie de la Gonade Brigitte CNRS –Université de Montpellier
UMR9002 BOIZET-BONHOURE. (6).

EA7404-GIG Université Versailles Saint Quentin en Yvelines (UVSQ)
François VIALARD. (20).

UMR Toxalim équipe Gestation et Perturbation Endocrinienne INRA – ENVT Toxalim
Toulouse C VIGUIE. (5).

Génétique de l'infertilité humaine. : Univ. Bourgogne Franche-Comté, INSERM UMR1231, Génétique des anomalies du développement Université de Strasbourg EA 7292. Prof. Stéphane VIVILLE (3).

Environnement spermatogénèse pathophysiologie et hérédité. Inserm GRED Université de Clermont Ferrand. David VOLLE. (6).

Mammalian Oocyte Meiosis ibps.upmc. CNRS Katja WASSMANN (9).

REMEDE. INSERM U1085 - IRSET Rennes Michael PRIMIG, Charles PINEAU (7)