

**AOR 2016 « AMP, diagnostic prénatal et diagnostic génétique »**

<b>Chercheur</b>	<b>Sujet de recherche</b>	<b>Subvention allouée</b>
<b>Joëlle DUPONT</b>	Obésité et qualité des spermatozoïdes humains : importance des adipocytokines ?	20 000 €
<b>Rozenn DALBIES-TRAN</b>	Le rôle du Gène à Effet Maternel BCAR4 dans la qualité de l'OVocyte : approches in vivo et in vitro (GEMOVO)	20 000 €
<b>Stéphane VIVILLE</b>	Confirmation et établissement de la prévalence des mutations dans les gènes impliqués dans des infertilités humaines non-syndromique	30 000 €
<b>Judith MELKI</b>	Séquençage de l'exome entier dans les arthrogryposes et les akinésies fœtales à gène non identifié par l'exome ciblé	15 000 €
<b>Christophe BEROUD</b>	Efficacité comparée des approches de séquençage génome vs exome pour le diagnostic des dystonies	20 000 €
<b>Nathalie RIVES</b>	Impact de la qualité nucléaire des spermatozoïdes murins générés in vitro sur le développement embryonnaire après ICSI	30 000 €
<b>Jeanne PERRIN</b>	Impact des Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques sur la fécondation in vitro : des cellules parentales à la qualité embryonnaire précoce	20 000 €
<b>Yline CAPRI</b>	RASopathies et morts fœtales/périnatales et implications pour le diagnostic prénatal	16 000 €
<b>Véronique DURANTHON</b>	Culture in vitro de l'embryon : évaluation des conséquences épigénétiques de culture en milieu "one-step" ou "séquentiel"	20 000 €
<b>Catherine BOURGAIN</b>	La routinisation de la génétique en médecine préventive: Analyse de la diffusion des tests pour les thrombophilies non rares	15 000 €
<b>Véronique DAVID</b>	Approche combinée de séquençage de transcriptome (RNA seq) et d'Exome pour l'amélioration du diagnostic moléculaire de l'holoprosencéphalie	30 000 €
<b>Florence BOITRELLE</b>	Présence de vacuoles céphaliques et épigénome des spermatozoïdes humains : description et potentiels impacts sur la décondensation du noyau spermatique et la formation du pronucléus mâle après fécondation hétérosécifique	25 000 €
<b>Jean-Philippe WOLF</b>	Influence du plastique des boîtes pétri sur la régulation de l'expression du génome au cours de l'AMP, chez la souris	10 000 €
<b>Christel DEPIENNE</b>	Développement d'un test génétique pour le diagnostic des maladies neurologiques et neurodéveloppementales (neuromendéliome)	20 000 €
<b>Alexandra BENACHI</b>	Evaluation de la sécurité et de la qualité des pratiques de diagnostic prénatal en cas de suspicion d'un retard de croissance intra-utérin	39 000 €
<b>Ronan GARLANTEZEC</b>	Altération de la réserve ovarienne: étude du rôle de l'exposition aux perturbateurs endocriniens persistants et aux solvants organiques	20 000 €
<b>François VIALARD</b>	Identification et caractérisation des mutations géniques chez des patients présentant une azoospermie par arrêt de maturation	10 000 €
<b>Roger LEANDRI</b>	Bisphénol A et activation des récepteurs membranaires aux œstrogènes de l'embryon préimplantatoire de mammifères	20 000 €
<b>Stéphane DECRAMER</b>	GénéRHE: Génétique des reins hyperéchogènes en période anténatale	20 000 €