

Années	Thèmes de recherche	Unité	Type	Montant
2000	Remplacement de la fonction Béta insulaire : production de cellules bêta humaines par induction du développement des cellules précurseurs en cellules insulino-sécrétrices	Dr SCHARFFMANN INSERM E 363 Faculté Necker 156 Rue de Vaugirard 75015 PARIS	Projet	121 959,21 €
	Recherche des facteurs génétiques des complications vasculaires de diabète sucré	Dr VIONNET INSERM U 525 Centre National de Génotypage 2 Rue Gaston Crémieux CP 5721 91057 EVRY Cedex	Projet	45 734,71 €
	Pathologie vasculaire, angiogénèse et diabète : étude de la régulation de l'expression des gènes impliqués dans l'angiogénèse chez l'embryon de poulet dans des conditions d'hyperglycémie	Dr LARGER INSERM U 36 Collège de France Rue d'Ulm 75005 PARIS	Bourse	60 979,61 €
2001	Transplantation d'îlots allogéniques adultes pour le traitement du diabète de type I non urémique. Essai clinique GRAGIL 2 de phase I-II	Dr BENHAMOU CHU de Grenoble Service d'Endocrinologie 38043 GRENOBLE	Projet	91 469,41 €
	GENESIS France - Belgique : étude familiale des déterminants génétiques de la néphropathie diabétique	Pr MARRE Hôpital Bichat Service Diabétologie/Endocrinologie Maladies Métaboliques 46 Rue Henri Huchard 75877 PARIS Cedex 18	Projet	60 979,61 €
	P561 ck : un nouveau gène de prédisposition au diabète de type I	Dr NERVI UPRES EA 2193 Faculté de Médecine Timone 27 Boulevard Jean Moulin 13385 MARSEILLE Cedex 05	Bourse	38 112,25 €
	Purification, amplification in vitro et transplantation des précurseurs endocrines du pancréas	Melle Florence UHL INSERM U 381 Ontogénèse et pathologie du système digestif 3 Avenue Molière 67200 STRASBOURG	Bourse	38 112,25 €
2002	Mécanisme des dysfonctionnements primitifs dans le diabète de type II : approche génomique épidémiologique	Pr FROGUEL CNRS UPRES A 8090 Institut Pasteur de Lille 1 Rue du Professeur Calmette BP 245 59019 LILLE Cedex	Projet	150 000,00 €
	Remplacement de la fonction Béta Insulaire biologique : utilisation des lymphocytes T régulateurs pour le contrôle du rejet de greffe d'îlots pancréatiques	Dr SALOMON CNRS UMR 7087 Biologie et Thérapeutique des Pathologies Immunitaires 91 105 Boulevard de l'Hôpital 75013 PARIS	Projet	75 000,00 €
	Déficit en glucose -6- phosphate déshydrogénase et diabète de type I idiopathique	Dr SOBNGWI Centre d'Investigations Cliniques et Service de Diabétologie Hôpital Saint Louis 1 Avenue Claude Vellefaux 75010 PARIS	Bourse	38 000,00 €
	Etude des gènes candidats pour les complications diabétiques microangiopathiques : rôle du stress oxydatif	Dr TAVERNA INSERM U 341 Service de Diabétologie Hôpital de l'Hôtel Dieu 1 Place du Parvis Notre-Dame 75004 PARIS	Bourse	122 000,00 €

2003	Remplacement de la fonction Béta insulaire par thérapies cellulaires et géniques de cellules souche	Pr SAI et Dr MARTIGNAT UMR IECM Ecole Nationale Vétérinaire Nantes BP 40706 44307 NANTES Cedex 03 Atlanpole La Chantrerie	Projet	76 500,00 €
	Rôle du gène de l'insuline et de gènes localisés dans le complexe majeur d'histocompatibilité dans le diabète de type I	Pr BOITARD INSERM U 561 Service d'Immunologie Adulte Hôpital Saint-Vincent de Paul 82 Avenue Denfert Rochereau 75014 PARIS	Projet	76 500,00 €
	Génomique fonctionnelle et génétique des complications de microangiopathie au cours du diabète de type I	Pr THIVOLET Unité Mixte HCL Bio Mérieux U 449 Faculté de Médecine RTH Laënnec 8 Rue G Paradin 69372 LYON Cedex 08	Projet	38 000,00 €
	Identification et caractérisation d'un gène de susceptibilité au diabète de type I, ID6 , situé sur le chromosome 6 distal chez la souris	Dr HUNG Institut Pasteur URA CNRS 1947 25 Rue du Dr Roux 75015 PARIS	Bourse	38 000,00 €
	Diabète de de type II : analyse de modèles in vivo et in vitro pour l'étude des causes et corrections possibles de l'insulino résistance	Dr HERON-MILHAVET Cell Biology Unit Equipe UPR 1142 IGH 141, Rue de la Cardonille 34396 MONTPELLIER Cedex 5	Bourse	107 000,00 €
2003	Dissection des mécanismes qui contrôlent le développement du pancréas : une base pour la thérapie cellulaire du diabète	Dr SCHARFFMANN INSERM U 845 Faculté Necker 156 Rue de Vaugirard 75015 PARIS	Projet spécifique longue durée	107 000,00 €
2004				107 000,00 €
2005				107 000,00 €
2006				107 000,00 €
2007				107 000,00 €
2008				50 000,00 €
			Total cumulé	585 000,00 €
2004	Obésité et diabète de type II : rôle de l'épigénétique dans l'adaptation aux changements de régime	Pr JUNIEN INSERM U 383, Hôpital Necker Enfants malades 149 Rue de Sèvres 75015 PARIS	Projet	127 000,00 €
	Polymorphisme génétique chez les sujets de type 2 néphropathie diabétique	Dr HADJADJ INSERM 324 Laboratoire de recherche CHU Poitiers 2 Rue de la Milétrie BP 57 86021 POITIERS Cedex	Projet	100 000,00 €
	Identification des mécanismes moléculaires et des gènes impliqués dans le développement de la néphropathie diabétique	Dr CONCALVEZ INSERM U 367 17 Rue du Fer à Moulin 75005 PARIS	Bourse	38 000,00 €
	Implication des récepteurs Toll-Like (TLR) dans le diabète de type I : une nouvelle approche thérapeutique	Melle AUMENIER Unité CNRS FRE 2444 Hôpital Necker 161 Rue de Sèvres 75015 PARIS	Bourse	38 000,00 €

2005	Définition des conditions optimales d'emploi d'une nouvelle solution de conservation immunomasquante dans l'isolement et la greffe d'îlots pancréatiques	Pr BARROU Pitié Salpêtrière Laboratoire d'immunologie Cellulaire et Tissulaire 91 Boulevard de l'Hôpital 75013 PARIS	Projet	30 000,00 €
	Prédisposition à l'insulino-résistance et impact cardiovasculaire dans les études prospectives DESIR et DIABHYCAR	M.FUMERON EA 3516 Faculté Xavier Bichat Université Paris 7 Denis Diderot BP 416 75870 PARIS Cedex 18	Projet	100 000,00 €
	Approche multidisciplinaire de la physiopathologie du diabète de Type I B Phase II : étude cellulaire en réponse à l'hyperinsulémie et recherche de polymorphismes de gènes Candidats	Pr GAUTIER INSERM U 671 Service de Diabétologie Endocrinologie Institut Cordelier 15 Rue de l'Ecole de médecine 75005 PARIS	Projet	100 000,00 €
	Implication des récepteurs Toll-Like (TLR) dans le diabète de type I : une nouvelle approche thérapeutique	Melle AUMENIER Unité CNRS FRE 2444 Hôpital Necker 161 Rue de Sèvres 75015 PARIS	Bourse	38 000,00 €
2006	Etude génomique intégrée des déterminants moléculaires de la "diabésité" chez l'Homme : vers la prévention du diabète de type II	Pr FROGUEL CNRS UPRES A 8090 Institut Pasteur de Lille 1 Rue du Professeur Calmette BP 245 59019 LILLE Cedex	Projet	72 350,00 €
	Etude d'une nouvelle population cellulaire immunorégulatrice dans le diabète de type I, les cellules myéloïdes suppressives : bases génétiques et propriétés fonctionnelles	Dr GARCHON INSERM U 580 161 Rue de Sèvres 75015 PARIS	Projet	72 350,00 €
	Implication des récepteurs Toll-Like (TLR) dans le diabète de type I : une nouvelle approche thérapeutique	Melle AUMENIER Unité CNRS FRE 2444 Hôpital Necker 161 Rue de Sèvres 75015 PARIS	Bourse	38 000,00 €
2007	Les mesures continues de glucose permettent-elles d'améliorer l'équilibre glycémique à long terme chez des patients diabétiques de type 1 déséquilibrés ?	Dr RIVELINE CERITD Centre Hospitalier Sud-Francilien 59 Boulevard Henri Dunant 91106 CORBEIL ESSONNES	Projet	115 191,00 €
	Suivi longitudinal à long terme d'une cohorte d'enfants mutés TCF-2. Devenir endocrinien et rénal	Dr GUIGONIS Département de pédiatrie médicale CHU DUPUYTREN 2 Avenue Martin Luther King 87042 LIMOGES Cedex 1	Projet	16 500,00 €
	Etude du gène candidat IGRP	Mlle FRADIN INSERM U 561 Hôpital Saint Vincent de Paul 82 Avenue Denfert-Rochereau 75014 PARIS	Bourse	39 000,00 €

2008	Mécanismes moléculaires et cellulaires de la différenciation des cellules endocrines du pancréas	Dr GRADWOHL CERBM Parc d'innovation 1 Rue Laurent Fries BP 10142 67404 ILLKIRCH	Projet	100 000,00 €
	Déterminisme génétique de la néphropathie diabétique. Rôle du système kallibréine-kinines	Dr BOUBY INSERM U 872 Centre de Recherches des Cordeliers 15 Rue de l'Ecole de Médecine 75006 PARIS	Projet	60 000,00 €
	La variabilité glycémique chez les enfants et adolescents diabétiques de type 1 : intérêt diagnostique et thérapeutique de la mesure du glucose en temps réel	Mlle GUILMIN-CREPON Naturalia et Biologia 46 Boulevard des Invalides 75007 PARIS	Bourse	39 000,00 €
2009	Les cellules souches de la moelle osseuse : une source alternative de cellules bêta pour la thérapie cellulaire du diabète	Dr BREANT INSERM U 872 Centre de Recherches des Cordeliers 15 Rue de l'Ecole de Médecine 75006 PARIS	Projet	60 000,00 €
	Evaluation de la qualité des isolements d'îlots de Langherans humains avant transplantation. Comparaison des résultats des isolements d'îlots de Langherans réalisés à partir de donneurs décédés après arrêt cardiaque et de donneurs en état de mort encéphal	Dr CATTAN Hôpital Saint Louis 1 Avenue Claude Vellefaux 75475 PARIS Cedex 10	Projet	70 250,00 €

Bourse : les bourses servent à financer le salaire, charges comprises, d'un jeune chercheur post-doctorant pendant un an. Le critère d'attribution est l'intérêt du sujet. Certains chercheurs peuvent être sélectionnés plusieurs années de suite.

Projet : les montants indiqués couvrent, pendant trois ans, des projets de chercheurs confirmés (sauf exception, certains projets ne nécessitant qu'un financement plus court, comme c'est le cas pour le projet du Professeur Barrou en 2005). C'est là aussi l'intérêt de la recherche qui détermine son financement.

Projet longue durée : les recherches du Docteur Scharffmann font l'objet d'un financement spécifique dit "longue durée, sans limite de temps". Dans le tableau, les versements indiqués correspondent à ceux de l'année. Une visite de contrôle du laboratoire est organisée tous les deux ans pour vérifier les avancées des recherches. Par ailleurs, ce financement peut être interrompu à tout moment en cas de changement d'orientation de l'une ou l'autre des parties.