

**CSS 1 "RELATIONS HÔTE-VIRUS DANS L'INFECTION À VIH"
PROJETS ET CONTRATS D'INITIATION**

DEMANDEUR	DIRECTEUR, LABORATOIRE	TITRE DU PROJET	ÉVALUATION
ANJUERE Fabienne	Cécil CZERKINSKY INSERM U721 Faculté de Médecine Pasteur 28 avenue de Valombrose 06107 NICE CEDEX 02	Immunogénicité d'un vaccin anti-VIH à administration sublinguale contre l'infection génitale par le VIH-SIH	Comité : CSS 1 Décision : Financé Durée : 2 ans
BENKIRANE Monsef	Alain BUCHETON CNRS UPR 1142 Virologie Moléculaire Institut de Génétique Humaine 141 rue de la Cardonille 34396 MONTPELLIER	Control of HIV reservoirs: involvement of host cell factors and cellular miRNAs	Comité : CSS 1 Décision : Financé Durée : 2 ans
CHAKRABARTI Lisa	Jacques THEZE Unité d'Immunogénétique Cellulaire Institut Pasteur 25 rue du Docteur Roux 75724 PARIS CEDEX 15	Mécanisme de l'altération des réponses à l'interleukine-7 dans l'infection à VIH : analyse du complexe de signalisation IL-7R	Comité : CSS 1 Décision : Financé Durée : 2 ans
CHEYNIER Rémi	Félix REY CNRS URA 3015 Institut Pasteur Département de Virologie 25 rue du Docteur Roux 75724 PARIS CEDEX 15	Implications des interférons de type I au cours de l'infection par le SIV, étude pré-clinique d'un traitement par différents sous-types d'interféron de type I	Comité : CSS 1 Décision : Financé Durée : 3 ans
DEJUCQ-RAINSFORD Nathalie	Bernard JEGOU INSERM U625 Université Rennes I Bâtiment 13 263 avenue du Général Leclerc 35042 RENNES CEDEX	Identification de facteurs du liquide séminal modulant la transmission sexuelle du VIH-SIV	Comité : CSS 1 Décision : Financé Durée : 2 ans

**CSS 1 "RELATIONS HÔTE-VIRUS DANS L'INFECTION À VIH"
PROJETS ET CONTRATS D'INITIATION**

DEMANDEUR	DIRECTEUR, LABORATOIRE	TITRE DU PROJET	ÉVALUATION
ESTAQUIER Jérôme	Georges GUELLAEN INSERM U841 Faculté Créteil Henri Mondor Université Paris 12 8 rue Général Sarrail 94010 CRETEIL	Implication de la mort mitochondriale dans la survenue d'un sida, et sa modulation in vivo au cours de l'infection expérimentale du macaque Rhésus	Comité : CSS 1 Décision : Financé Durée : 2 ans
MORIS Arnaud	Patrice DEBRE INSERM U543 Hôpital Pitié-Salpêtrière Bât CERVI - 4 ^{ème} étage 83 boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13	La présentation des antigènes du VIH-1 par les APC infectées et la qualité des réponses T CD8+ spécifiques du VIH-1	Comité : CSS 1 Décision : Financé Durée : 2 ans
PALUCKA Karolina	Jacques BANCHEREAU INSERM U899 Baylor Research Institute 3434 Live Oak 75214 DALLAS TEXAS USA	Priming of HIV specific T cell Immunity via Targeting Human Langerhans cells in Humanized mice	Comité : CSS 1 Décision : Financé Durée : 2 ans
ROQUES Pierre	Roger LE GRAND UMR-E, CEA, iMETI Université Paris Sud, bât. 02 Service d'Immuno-Virologie 18 route du Panorama 92260 FONTENAY-AUX-ROSES	Réponse in vivo des cellules de primates à l'infection VIH-SIV aiguë et chronique : expression des miRNA dans les lymphocytes CD4+	Comité : CSS 1 Décision : Financé Durée : 3 ans
SCOTT-ALGARA Daniel	Françoise BARRÉ-SINOUSI Unité Régulation des infections rétrovirales Institut Pasteur 25 rue du Docteur Roux 75724 PARIS CEDEX 15	Etude des interactions entre la sous-population NK CD85j+ et les cellules dendritiques infectées in vitro par le VIH-1	Comité : CSS 1 Décision : Financé Durée : 2 ans

**CSS 1 "RELATIONS HÔTE-VIRUS DANS L'INFECTION À VIH"
PROJETS ET CONTRATS D'INITIATION**

DEMANDEUR	DIRECTEUR, LABORATOIRE	TITRE DU PROJET	ÉVALUATION
TAOUFIK Yassine	Marc TARDIEU INSERM U802 Immunité antivirale systémique et cérébrale 63 rue Gabriel Péri 94276 LE KREMLIN-BICETRE	Effet d'une aide lymphocytaire T CD4 hétérospécifique sur les réponses lymphocytaires T CD8 anti-VIH	Comité : CSS 1 Décision : Financé Durée : 2 ans

**CSS 1 "RELATIONS HÔTE-VIRUS DANS L'INFECTION À VIH"
ALLOCATIONS DE RECHERCHE**

BÉNÉFICIAIRE	RESPONSABLE SCIENTIFIQUE	TITRE DU PROJET	ÉVALUATION
BOURRY Olivier Post-Doctorat	Nathalie DEJUCQ-RAINSFORD INSERM U625 GERHM - Bâtiment 13 Université de Rennes I 263 avenue du Général Leclerc 35042 RENNES	Identification de facteurs du liquide séminal modulant la transmission sexuelle du VIH/SIV	Comité : CSS 1 Décision : Financé Durée : 2 ans
DUFFY Darragh Post-Doctorat	Behazine COMBADIÈRE INSERM U543 Immunologie Cellulaire et tissulaire Université Pierre et Marie Curie 91 boulevard de l'Hôpital 75013 PARIS	Nouvelles stratégies de vaccination utilisant la voie transcutanée absence d'aiguille : Développement d'un modèle de souris humanisée pour évaluer la vaccination cutanée sur peau humaine de nouveaux candidats vaccins anti-VIH et adjuvants	Comité : CSS 1 Décision : Financé Durée : 2 ans
GAUDIN Raphaël Pré-Doctorat	Philippe BENAROCH INSERM U653 Unité Immunité et Cancer Institut Curie 12 rue Lhomond 75005 PARIS	Caractérisation du rôle du cytosquelette et des moteurs moléculaires nécessaires à l'assemblage du VIH-1 dans les macrophages infectés	Comité : CSS 1 Décision : Financé Durée : 3 ans
HARATI Rania Pré-Doctorat	Aloïse Magloire MABONDZO Service de Pharmacologie et d'Immunologie CEA Saclay Bâtiment 136 91191 GIF-SUR-YVETTE	Rôle de l'endothéline-1 sur la régulation de l'expression fonctionnelle des transporteurs ABC au cours de l'infection à VIH-1 : Etude comparative in vitro entre la barrière hémato-encéphalique humaine de cerveaux d'adultes et d'enfants	Comité : CSS 1 Décision : Financé Durée : 3 ans
LAFORGE Mireille Post-Doctorat	Jérôme ESTAQUIER INSERM U841 Laboratoire développement lymphoïde Faculté Créteil Henri Mondor 8 rue du Général Sarrail 94010 CRETEIL	Implication de la mort mitochondriale au cours du Sida, et sa modulation in vivo au cours de l'infection expérimentale du macaque rhésus	Comité : CSS 1 Décision : Financé Durée : 2 ans

**CSS 1 "RELATIONS HÔTE-VIRUS DANS L'INFECTION À VIH"
ALLOCATIONS DE RECHERCHE**

BÉNÉFICIAIRE	RESPONSABLE SCIENTIFIQUE	TITRE DU PROJET	ÉVALUATION
LAGUETTE Nadine Post-Doctorat	Monsef BENKIRANE CNRS UPR 1142 Laboratoire de Virologie Moléculaire Institut de Génétique Humaine 141 rue de la Cardonille 34396 MONTPELLIER CEDEX 05	Control of HIV resevoirs : involvement of host cell factors and cellular miRNAs	Comité : CSS 1 Décision : Financé Durée : 2 ans
MATZ Julie Pré-Doctorat	Daniel BATY CNRS UPR 9027 Ingénierie des Systèmes Macromoléculaires IFR 88 31 chemin Joseph Aiguier 13402 MARSEILLE CEDEX 20	Développement de fragments d'anticorps simple-chaine inhibiteurs ciblant les proteines structurales et enzymatiques du VIH-1	Comité : CSS 1 Décision : Financé Durée : 3 ans
(Allocation non nominative) Post-Doctorat	Arnaud MORIS INSERM U543 Université Pierre et Marie Curie Hôpital Pitié-Salpêtrière 83 boulevard de l'Hôpital 75634 PARIS CEDEX 13	La présentation des antigènes du VIH-1 par les APC infectées et la qualité des réponses T CD8+ spécifiques du VIH-1	Comité : CSS 1 Décision : Financé Durée : 2 ans
(Allocation non nominative) Post-Doctorat	Pierre ROQUES Service d'immuno-virologie CEA Bâtiment 02 18 route du Panorama 92260 FONTENAY-AUX-ROSES	Réponse in vivo des cellules de primates à l'infection VIH/SIV aiguë et chronique : Expression des miRNA dans les lymphocytes CD4+	Comité : CSS 1 Décision : Financé Durée : 2 ans

**CSS 2 "BIOLOGIE STRUCTURALE ET GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE"
PROJETS ET CONTRATS D'INITIATION**

DEMANDEUR	DIRECTEUR, LABORATOIRE	TITRE DU PROJET	ÉVALUATION
CIMARELLI Andrea	François-Loïc COSSET INSERM U758 Ecole Normale Supérieure de Lyon IFR 128 - Bâtiment LR5 46 allée d'Italie 69364 LYON	Study of the role of the SIVSM/HIV-2 PVX protein in the infection of primary myeloid cells	Comité : CSS 2 Décision : Financé Durée : 2 ans
DIVITA Gilles	Paul MANGEAT CRBM UMR 5237 Centre de Recherche en Biochimie Macromoléculaire 1919 route de Mende 34293 MONTPELLIER	Conception et évaluation d'une nouvelle génération d'inhibiteurs de l'intégrase du VIH : ciblage de l'assemblage du complexe de pré-intégration	Comité : CSS 2 Décision : Financé Durée : 2 ans
KISS Tamas	Michèle CAIZERGUES-FERRER CNRS UMR 5099 Université Paul Sabatier Laboratoire Biologie moléculaire eucaryote 118 route de Narbonne 31062 TOULOUSE CEDEX 9	Un nouveau mécanisme pour la régulation de l'activité de l'ANR polymérase II par le HIV-1	Comité : CSS 2 Décision : Financé Durée : 2 ans
LAGANE Bernard	Fernando ARENZANA-SEISDEDOS INSERM U819 Institut Pasteur Bâtiment Lwoff 25 rue du Docteur Roux 75724 PARIS CEDEX 15	Homodimérisation et hétérodimérisation des récepteurs du VIH-1 : régulations allostériques des corécepteurs et conséquences pour l'infection par le VIH-1 et l'efficacité d'inhibiteurs allostériques de l'entrée virale	Comité : CSS 2 Décision : Financé Durée : 3 ans
MELY Yves	Claude KEDINGER CNRS UMR 7175 Faculté de Pharmacie Université Louis Pasteur 74 route du Rhin - BP 60024 67400 ILLKIRCH	Caractérisation de l'interaction entre la protéine de la nucléocapside et la rétrotranscriptase du VIH-1 au cours de l'initiation de la rétrotranscription et du premier saut de brin : étude en molécules uniques	Comité : CSS 2 Décision : Financé Durée : 2 ans

**CSS 2 "BIOLOGIE STRUCTURALE ET GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE"
PROJETS ET CONTRATS D'INITIATION**

DEMANDEUR	DIRECTEUR, LABORATOIRE	TITRE DU PROJET	ÉVALUATION
SARAGOSTI Sentob	François CLAVEL INSERM U552 Hôpital Saint-Louis Institut Universitaire d'Hématologie 1 avenue Claude Vellefaux 75475 PARIS CEDEX 10	Déterminants cellulaires expliquant la présence d'un gène vpu chez certains lentivirus de primates	Comité : CSS 2 Décision : Financé Durée : 1 an
SAGAN Sandrine	Solange LAVIELLE CNRS UMR 7613 Université Pierre et Marie Curie Aile 44-45 4 place Jussieu 75252 PARIS CEDEX 15	Caractérisation et identification du partenaire membranaire du motif 3S de gp41 impliqué dans la translocation de NKp44L à la surface des lymphocytes T (<i>contrat d'initiation</i>)	Comité : CSS 2 Décision : Financé Durée : 1 an

**CSS 2 "BIOLOGIE STRUCTURALE ET GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE"
ALLOCATIONS DE RECHERCHE**

BÉNÉFICIAIRE	RESPONSABLE SCIENTIFIQUE	TITRE DU PROJET	ÉVALUATION
EGLOFF Sylvain Post-Doctorat	Tamas KISS CNRS UMR 5099 Lab. Biologie Moléculaire Eucaryote Université Paul Sabatier - IFR109 118 route de Narbonne 31062 TOULOUSE CEDEX 9	Nouveau mécanisme de régulation de l'activité de l'ARN polymérase II par le VIH-1.	Comité : CSS 2 Décision : Financé Durée : 2 ans
HASNAOUI Manel Pré-Doctorat	Laurence BRIANT CNRS UMR 5236 Protéines cellulaires et cycle viral Institut de Biologie - CPBS 4 boulevard Henri IV 34965 MONTPELLIER CEDEX 2	Influence de l'organisation et de la stabilité des cores VIH-1 sur les étapes précoces du cycle répliatif : trafic intracellulaire et transcription inverse.	Comité : CSS 2 Décision : Financé Durée : 3 ans
MAMEDE Joao Pré-Doctorat	Valérie COURGNAUD CNRS UMR 5535 Institut de Génétique Moléculaire de Montpellier 1919 route de Mende 34293 MONTPELIER CEDEX 05	Role of the viral capsid and envelope in interspecies transmission of circulating SIV isolates.	Comité : CSS 2 Décision : Financé Durée : 3 ans
RUEDA Patricia Post-Doctorat	Bernard LAGANE INSERM U819 Unité de Pathogène Virale Moléculaire Institut Pasteur 28 rue du Docteur Roux 75724 PARIS CEDEX 15	Homodimérisation et hétérodimérisation des récepteurs du VIH-1 - Régulations allostériques des corécepteurs et conséquences pour l'infection par le VIH-1 et l'efficacité d'inhibiteurs allostériques de l'entrée virale	Comité : CSS 2 Décision : Financé Durée : 2 ans
(Allocation non nominative) Post-Doctorat	Andrea CIMARELLI INSERM U758 IFR 128 Biosciences Lyon-Gerland Ecole Normale Supérieure de Lyon 46 allée d'Italie 69364 LYON	Study of the role of the SIVsm/HIV-2 VPX protein in the infection of primary myeloid cells	Comité : CSS 2 Décision : Financé Durée : 2 ans