

**Programme Maladies infectieuses
 et leur environnement (MIE)**

- Edition 2008 -

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
17MyclImpact : Granulomes dépendant de l'interleukine-17A : un pacte immunitaire avec les mycobactéries	Nathalie WINTER
APIINVASION : Remaniement du cytosquelette d'actine corticale de la cellule hôte au cours de l'invasion des zoïtes Apicomplexa	Isabelle TARDIEUX
AVE Project : Encéphalites au virus Ac Mong au Nord Vietnam : aspects virologiques, épidémiologiques, cliniques et immunologiques d'une virose émergente	Arnaud FONTANET
BORETIC : Diagnostic et épidémiologie moléculaires des infections à <i>Borrelia crocidurae</i>	Michel DRANCOURT
DIC-HER-PATHO : Rôle de Dicer dans la pathogenèse aux infections par les Herpesviridae	Philippe GEORGEL
DS3_MAL : Stratégies de survie en saison sèche chez les vecteurs majeurs de paludisme en Afrique	Frédéric SIMARD
EcoEpi : Ecologie et physiologie comportementale des insectes vecteurs de la maladie de Chagas en relation avec la dynamique des souches du pathogène	Frédéric MENU
EMICIF-2008 : Caractérisation in vivo des lymphocytes T CD8 effecteurs et mémoires antimicrobiens au cours de réponses immunitaires primaires et secondaires : mécanismes d'induction, fonctions protectrices et interactions avec les cellules de l'immunité innée	Grégoire LAUVAU
EVOLSENSORS : Génomique évolutive des senseurs de l'immunité innée : les familles NLR, RLR et CLR de type-2 chez l'homme	Luis QUINTANA-MURCI
EXOPRION : Rôle des exosomes comme vecteurs infectieux dans les maladies à prions	Didier VILETTE

filopatho : Analyse mécanistique de la capture des bactéries invasives par les filopodes	Guy TRAN VAN NHIEU
GENEBV : Susceptibilité génétique à l'infection par l'EBV et lymphocytes NKT	Sylvain LATOUR
GENLEISHPHAG : Génétique de la leishmaniose cutanée humaine et étude des variants génétiques affectant le développement intracellulaire du parasite	Alain DESSEIN
HUMGENTB : Identification des variants génétiques prédisposant à la tuberculose chez l'homme	Laurent ABEL
HyperVirGBS : Rôle de la protéine Gbs2018C dans l'hypervirulence du clone ST-17 du Streptocoque du groupe B	Claire POYART
IIRE : Intégrase d'integron recombinaison et expression	Deshmukh GOPAUL
INTESTINALAMIBE : Analyse moléculaire et cellulaire de la mobilité et du processus infectieux de Entamoeba histolytica pendant l'amibiase	Nancy GUILLEN-AGHION
LEPTOVIR : Les leptospires ; de la génétique à la pathogénèse	Mathieu PICARDEAU
ListeriaNK : Fonction des cellules NK intestinales dans l'infection orale par L.monocytogenes	Eléna TOMASELLO
myelo-pseudo : Composants de la cellule hôte conférant la sensibilité à l'injection de toxines par le système de sécrétion de type III de Pseudomonas aeruginosa	Marie-Josèphe RABIET
NKTVIR : Etude des mécanismes d'activation et rôle des lymphocytes T Natural Killer lors des infections virales	François TROTTEIN
PATHRIFT : Mécanismes moléculaires responsables de la pathogénicité induits par le virus de la fièvre de la vallée du Rift dans les cellules cibles. Analyse du rôle de la protéine non structurale NSs et ses interactions avec l'hôte	Michèle BOULOY
PHLEBO-MED : Phlebovirus émergents autour de la Méditerranée	Rémi CHARREL
RES-ATQ : Résistance de Plasmodium falciparum à l'atovaquone en Afrique centrale	Leonardo BASCO
SALMO-SENSOR : Etude de l'environnement vacuolaire et des mécanismes d'adaptation de Salmonella	Frédéric BARRAS
Schisto-Med : Trioxaquines : nouvelles molécules anti-schistosomiase : mise au point ex-vivo et in vivo	Jérôme BOISSIER
SENSOTRYPA : Rôles sensoriels du flagelle au cours du cycle parasitaire du trypanosome africain	Philippe BASTIN
SLC-TB : Rôle des transporteurs cellulaires et microbiens de nutriments dans la pathogénicité de Mycobacterium	Olivier NEYROLLES
TBKIN : Les rôles physiologiques des Ser/Thr protéine kinases essentielles PknA et PknB chez les mycobactéries	Pedro ALZARI

TOLLNODPYELO : Pyélonéphrites dues aux bactéries uropathogènes : régulation de la réponse immunitaire innée par les récepteurs Toll-like et Nod

Alain VANDEWALLE

La décision de financement de ces projets est conditionnée par la validation des budgets des projets, par les résultats de l'analyse financière des partenaires privés et par la fourniture par chaque partenaire des informations administratives et financières nécessaires.

Liste complémentaire :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
1. RESAs : Remodelage physiologique et antigénique de la membrane du globule rouge par Plasmodium falciparum : rôle physio-pathologique de la famille des protéines RESA	Serge BONNEFOY
2. NidoRNAends : Nidovirus : protection et utilisation des extrémités des ARNs viraux	Etienne DECROLY
3. KANJI : Colonisation et invasion de la muqueuse digestive par le champignon pathogène de l'homme Candida albicans	Christophe D'ENFERT
4. PRIONMEDVET : Caractérisation comparée de certaines formes de maladie de Creutzfeldt-Jacob sporadique et de cas de maladies à prion bovine ou ovine par transmission chez le microcèbe et chez des rongeurs conventionnels et transgéniques	Thierry BARON
5. RESIST : Flavivirus ; Immunité innée et contre-mesures virales	Gilles QUERAT
6. ULCERANS : Histoire naturelle de l'infection par Mycobacterium ulcerans	Laurent MARSOLLIER
7. VarGenArb : Variabilité génétique et adaptation des virus à leurs hôtes : le cas du virus de la fièvre de la vallée du Rift et du virus Chikungunya	Anna-Bella FAILLOUX
8. PhoPregMyc : Réseaux de biosynthèses des lipides impliqués dans la pathogénicité de Mycobacterium tuberculosis et impliquant le système à deux composants PhoP/PhoR	Brigitte GICQUEL

La liste des projets définitivement financés par l'ANR sera rendue publique au terme des instructions administrative et financière.

Paris, le 10 juillet 2008

Le Directeur général

Jacqueline Lecourtier