

Libération - “Assez de caricatures sur l’expérimentation animale”

1 décembre 2017



Quatre cents chercheurs ont signé une tribune dans le journal Libération pour rappeler que bien loin des propos caricaturaux qu’on lit parfois, l’expérimentation animale est une pratique de recherche indispensable au progrès scientifique et médical et réglementée.

[Les auteurs rappellent que des méthodes de recherche n'utilisant pas d'animaux existent](#) et sont systématiquement utilisées mais **uniquement dans les domaines où elles sont efficaces**. Par exemple, des modèles de peau artificielle permettent depuis des décennies de tester la toxicité cutanée de certaines substances, mais ne peuvent rien pour la recherche sur les cancers de la peau.

Les progrès en matière de modèles non animaux sont bien réels et aident la recherche, mais la disparition des modèles animaux n’est pas envisageable aujourd’hui, leur complexité étant encore inaccessible aux modèles artificiels *in vitro*.

La tribune consciente de la méconnaissance de l’opinion publique sur le sujet de l’expérimentation animale rappelle que depuis plus de trente années, la réglementation interdit d’utiliser un modèle animal s’il existe un modèle non animal qui permettrait d’obtenir les informations recherchées.

Elle rappelle que la protection des animaux utilisés en recherche est encadrée par une réglementation qui impose :

- la justification du modèle utilisé devant un comité d’éthique
- la justification du nombre d’animaux utilisés
- le respect permanent de la règle des 3R (remplacer, réduire, raffiner)
- une autorisation du ministère chargé de la recherche pour chaque projet

- la présence d'une structure du bien-être des animaux dans chaque établissement
- la formation du personnel à l'éthique, à la règle des 3R et au bien-être animal.

La tribune conclut **en encourageant la communauté scientifique à communiquer** avec le grand public et les associations de patients.

[Lire La Tribune sur le site de Libération](#)

Liste des 400 signataires

Jules HOFFMANN, Prix Nobel de Médecine, 2011

Margaret BUCKINGAM, Médaille d'or du CNRS, Directrice de recherche CNRS, Professeur à l'Institut Pasteur, Membre de l'Académie des Sciences.

Philippe SANSONETTI, Professeur à l'Institut Pasteur, Professeur au Collège de France, Membre de l'Académie des Sciences.

Professeur André Laurent PARODI, Président honoraire de l'Académie nationale de Médecine et de l'Académie vétérinaire de France, Directeur honoraire de l'Ecole nationale vétérinaire d'Alfort

Pascal BARBRY, DR CNRS, Président du Conseil Scientifique de Vaincre la Mucoviscidose, IPMC, Nice

Professeur Thierry PHILIP, Président de l'Institut Curie, Paris

Professeur José SAHEL, Directeur de l'Institut de la Vision, Professeur d'Ophthalmologie Centre Hospitalier National d'Ophthalmologie, Membre de l'Académie des Sciences

Professeur Alexis BRICE, Directeur de l'Institut du Cerveau et de la Moelle, Paris

Angela SIRIGU, DR CNRS, Directrice de l'Institut des Sciences Cognitives Lyon

Professeur Eric VIVIER, Directeur du Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy

Jean-Philippe PIN, Directeur de l'Institut de Génomique Fonctionnelle de Montpellier

Pierre-Olivier COURAUD, Président du Conseil Scientifique de l'INSERM, Directeur de l'Institut Cochin, Paris

Professeur Jean Paul BORG, Directeur du Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille

Professeur Claude LECLERC, Professeur Institut Pasteur, Directrice d'Unité Institut Pasteur / INSERM, Paris

Daniel CHOQUET, DR CNRS, Directeur de l'Institut Interdisciplinaire de Neurosciences, Bordeaux, Membre de l'Académie des Sciences

Professeur Claire GAVÉRIAUX-RUFF, Professeur Université de Strasbourg

Guillaume MASSON, DR CNRS, Directeur Institut de Neurosciences de la Timone, Marseille

Philippe HANTRAYE, DR CNRS, Directeur MirCEN, Paris

Thierry GALLI, DR INSERM, Directeur Institut Neurosciences et Psychiatrie, Paris

Alfonso REPRESSA, DR INSERM, Directeur de l'Institut de Neurobiologie de la Méditerranée, Marseille

Stéphane NOSELLI, DR CNRS, Directeur de l'Institut de Biologie Valrose, Nice

Professeur Gilles BLANCHO, Néphrologie et Immunologie Clinique, CHU de Nantes

Dr Marc DHENAIN, Directeur de Recherche CNRS, CEA, Membre de l'Académie nationale de Médecine et de l'Académie vétérinaire de France.

Professeur Pierre BURBAUD, Chef de Service de Neurochirurgie, Faculté de Médecine, CHU Bordeaux

Alain TEDGUI, Directeur du Paris-Centre de recherche cardiovasculaire, Inserm 970/université Paris-Descartes, Hôpital européen Georges-Pompidou.

Lydia KERKERIAN-LE GOFF, Directrice de recherche CNRS, Présidente de la Société Française de Neurosciences.

Professeur François Jérôme AUTHIER, Centre maladies neuromusculaires Hôpital Mondor, Faculté de Médecine de Créteil

Professeur Damien BONNET, Unité Médico-Chirurgicale de Cardiologie Congénitale et Pédiatrique, Hôpital Necker enfants malades, Paris

Laure BALLY-CUIF, Directeur de recherche CNRS, Institut Pasteur, Paris

Professeur Bertrand DEPUTTE, Directeur de recherche CNRS, Professeur émérite d'éthologie, Ecole nationale Vétérinaire d'Alfort

Jean Stéphane JOLY, Directeur de recherche INRA, NeuroPSI, Orsay

Professeur Bechir JARRAYA, Unité de neurochirurgie fonctionnelle, APHP, Hôpital Henri-Mondor.

Nathalie HEUZE-VOURC'H, Chercheur INSERM, U 1100, Tours

Professeur Romain GHERARDI, Service Histologie-Embryologie-Cytogénétique à la Faculté de Médecine de Créteil

Philippe VERNIER, Directeur de l'Institut des Neurosciences Paris-Saclay, Orsay

Martine MEUNIER, Directeur de Recherche CNRS, INSERM U864, Lyon

Pierre CHARNEAU, Directeur de l'unité Virologie et Vaccinologie, Institut Pasteur, Paris

Jean-Louis NAHON, Directeur de recherche CNRS, IPMC, Sophia Antipolis

Clément LENA, DR INSERM, Directeur GDR Neuralnet, Ecole Normale Supérieure, Paris

Christelle BAUNEZ, Directrice de recherche CNRS, INT Marseille

Professeur Pierre RAY, Service Génétique moléculaire, CHU Grenoble

Christine ALVES DA COSTA, Directeur de recherche, IPMC, Sophia Antipolis

Emmanuel PROCYK, Directeur de Recherche CNRS, INSERM U 1208, Lyon

Dr Inès BARTHELEMY, Vétérinaire, Ingénieur de recherche, Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort.

Etienne COUTUREAU, Directeur de Recherche CNRS, INCIA Bordeaux

Yann HERAULT, DR CNRS, Directeur Institut Clinique de la Souris, Illkirch

Professeur James DI SANTO, Professeur à l'Institut Pasteur, Paris

Serge PICAUD, Directeur de Recherche INSERM, Institut de la vision, Paris

Professeur Omar TOUZANI, Professeur Université de Caen

Michel KHRESTCHATISKY, DR CNRS, Directeur Laboratoire Neurobiologie des Interactions Cellulaires et Neurophysiopathologie, Marseille

Professeur Daniel BOUJARD, Professeur Université de Rennes

Daniela COTA, Directeur de Recherche INSERM, Bordeaux

Professeur Benjamin GUILLET, Directeur Centre Européen en Imagerie Médicale, Marseille

Athanassia SOTIROPOULOS, Directrice de recherche INSERM, Institut Cochin, Paris

Geneviève ROUGON, Directeur de Recherche CNRS, INT, Marseille

Jean René DUHAMEL, Directeur de Recherche CNRS, ISC Lyon

Dr Ivan BALANSARD, Vétérinaire, Bureau Ethique et modèles animaux CNRS, Président GIRCOR

Abdelaziz MOQRICH, Directeur de Recherche CNRS, IBDM, Marseille

Professeur Thomas BOURGERON, Professeur à l'Université Paris Diderot, CNRS URA 2182, Institut Pasteur

Sigolène MEILHAC, Directrice de recherche INSERM, Institut Imagine et Institut Pasteur, Paris

Michel COHEN-TANNOUDJI, Directeur de Recherche CNRS, Institut Pasteur, Paris

Laurence BAERT, Présidente de l'association de malades Naevus 2000 France-Europe

Dr Brigitte RAULT, Vétérinaire, Bureau Ethique et modèles animaux INSERM

Professeur Emmanuel LETAVERNIER, Professeur de Néphrologie, Faculté de Médecine Pierre et Marie Curie-Sorbonne Université, Paris

Dr Serban MOROSAN, Vétérinaire INSERM, Directeur UMS 28, UPMC, Paris

Daniel BERACOCHEA, Directeur de recherche CNRS, UMR CNRS 5287 Université de Bordeaux

Julie GAVARD, Directeur de Recherche CNRS, CRCINA, Université de Nantes

Myriam BERNAUDIN, Directrice de recherche CNRS, ISTCT FRE2001, Caen

Nicolas GUY, Ingénieur de recherche CNRS, IPMC, Sophia Antipolis

Dr Marie LIABOEUF, Vétérinaire, Université de Nantes

Anne GIERSCH, Directeur de Recherche INSERM, U1114, Strasbourg

Professeur Lionel VELLY, Service Anesthésie-Réanimation, CHU Marseille

Cédric SUEUR, Professeur associé, UMR 7178 CNRS-Université de Strasbourg

Dr Damien ARNAUD, Vétérinaire Université de Montpellier

Veronique COIZET, Chercheur INSERM, Grenoble

Professeur Jean-Christophe CASSEL, Professeur à l'Université de Strasbourg

Christophe ARNOULT, Vétérinaire, Directeur de Recherche CNRS, Grenoble

Thomas BROCHIER, Chercheur CNRS, INT Marseille

Benoît GIRARD, Directeur de Recherche, CNRS, Paris

Dr Olivier BOUSIGES, Maître de conférence- Praticien Hospitalier CHU Strasbourg

Diane AGAY, Vétérinaire CEA, Grenoble

Pascal ROMIEU, Maître de conférences, Université de Strasbourg

Paolo GUGELLINI, Directeur de Recherche CNRS, IBDM Marseille

Giliane CHADEUF, Ingénieur INSERM, Institut du thorax, Université de Nantes

Michael REBER, Chercheur INSERM, Strasbourg

Benjamin LAUZIER, Maître de conférences, Institut du thorax, Université de Nantes

Sophie CONCHON, Chercheur INSERM, CRTI Nantes

Professeur Pascal BELIN, Centre d'IRM fonctionnelle, INT, Faculté de Médecine Marseille.

Franck CHAILLAN, Maître de conférences Aix-Marseille Université

Irene MARICS, Maître de conférences Aix-Marseille Université

Bruno POU CET, Directeur de Recherche CNRS, LNC, Marseille

Eduardo GASCON, Chercheur CNRS, INT, Marseille

Patrice COULON, Directeur de Recherche retraité du CNRS, Marseille

Charles WILSON, Chercheur à l'INSERM, U1208, Lyon

Nathalie CORE-POLO, Chercheur au CNRS, IBDM Marseille.

Paul KLOSEN, Professeur associé Université de Strasbourg, ICIN, CNRS UPR 3212

Gilbert BAILLAT, Ingénieur CNRS, INT Marseille

Thomas SEXTON, Chercheur INSERM, IGBMC Strasbourg

Frédéric CHAVANE, Directeur de Recherche CNRS, INT Marseille

Professeur Paul PEVET, Professeur Université de Strasbourg

Marianne AMALRIC, Directeur de Recherche CNRS, LNC Marseille

Didier DESAIN TJAN, Chercheur CNRS, INCI, Strasbourg

Marianne VAUGOYEAU, Ingénieur CNRS, LNC, Marseille

Stefania FICARELLA, Chercheur post-doctorant, LNC, Marseille

Christine ORTEGAT, Présidente de l'Association de malades du Naevus Géant Congénital.

Monique MAJCHRZAK, Maître de conférence, LNCA UMR 7364 CNRS/Université de Strasbourg

Jean BLOUIN, Directeur de Recherche CNRS, LNC, Marseille

Frederic GAMBINO, Chercheur CNRS, IINS Bordeaux

Noémie JOALLAND, Doctorante, UMR 1232 CNRS ERL 6001, IRS Université de Nantes

Frédéric BARTHELEMY, PhD, Institute of Neuroscience and Medicine (INM-6) Juelich, Germany

Valérie DAUGE, Directeur de Recherche CNRS, UMR 1319 Micalis, Jouy en josas

Laurent WATROBA, Ingénieur INSERM, MirCen Paris

Pierre SAVATIER, Directeur de Recherche INSERM, U1208, Lyon

Benoît COTTEREAU, Chercheur au CNRS, CERCO Toulouse

Fadila HADJ-BOUZIANE, Chercheur CNRS, U864 Lyon

Irene SANCHEZ, Doctorante, INT Marseille

Hervé CADIOU, Professeur associé, INCI Strasbourg

Dr Myriam CAYRE, Vétérinaire, Directeur de Recherche CNRS, IBDM Marseille

Dr Serge BOTTARI, Maître de conférence- Praticien hospitalier, CHU GRENOBLE

Marine FERRON, Doctorante, INSERM U 1087, Nantes

Carole MURA, Technicienne Centre Européen sur le Diabète, Strasbourg

Caroline LE GUINER, Chercheur à INSERM UMR 1089, CHU de Nantes

Mathieu WOLFF, Chargé de recherches CNRS, Bordeaux

Jean Pierre KESSLER, Chercheur CNRS Marseille

Stéphane ORY, Chercheur CNRS, Strasbourg

Guillaume LUCAS, Chercheur CNRS, Bordeaux

Bodvael FRAYSSE, Chercheur à INSERM UMR 1089, Nantes

Noelle GROSJEAN, Assistante Ingénieur CNRS, IINS, Bordeaux

Dr Romain LACOSTE, Vétérinaire CNRS, UPS 846, Rousset sur Arc

Daniel GROS, Professeur honoraire Aix-Marseille Université

Jean Patrice ROBIN, Directeur de recherche CNRS, UMR 7178, CNRS-Université de Strasbourg

Samuel VIDAL, Vétérinaire, Ingénieur de recherche Vet agro Sup, Marcy l'Etoile

Bernardo REINA-SAN-MARTIN, Directeur de recherche INSERM, IGBMC, Illkirch

Françoise BIRG, Directrice de Recherche INSERM, CRCM, Marseille

Philippe GERARD, Directeur de recherche INRA, Jouy-en-Josas

Nicolas BENSEL, Directeur des Opérations Scientifiques, IGBMC, Illkirch

Pascal MAIRE, Directeur de recherche INSERM, Institut Cochin, Paris

Julie LE BER, Directrice de plateforme, Université de Picardie Jules Verne

Lionel LARUE, Directeur de recherche INSERM, Institut Curie, Paris

Morgane BOMSEL, Directrice de Recherche CNRS, Institut Cochin, Paris

Elisabeth NORMAND, Ingénieur CNRS, Centre Broca Nouvelle Aquitaine, Bordeaux

Nicolas WANAVERBECQ, Maître de conférence, INT, Aix-Marseille Université

Francesca SARGOLINI, Maître de conférences, Aix-Marseille Université

Séverine DEFORGES, Ingénieur CNRS, Bordeaux

Sabrina RAVEL, Chercheur CNRS, INT, Marseille

Alain GUILLAUME, Maître de conference, Aix-Marseille Université

Francis CASTETS, CNRS, Marseille

Patrick REILLY, Head of Unit Phenotyping, Institut Clinique de la Souris, Illkirch.

Thomas LAMONERIE, Enseignant chercheur, Université de Nice

Nadège DEVAUX, Ingénieur CNRS, IPMC, Sophia Antipolis

Bernard MARI, Directeur de recherche CNRS, IPMC, Sophia Antipolis

Claire BATISSE, ingénieur IGBMC, Strasbourg

Flavio MAINA, Directeur de recherche CNRS, IBDM, Marseille

Stéphane ZAFFRAN, Directeur de recherche INSERM, Centre de Génétique médicale, Marseille

Heather ETCHEVERS, Chercheur à l'INSERM, Centre de Génétique médicale, Marseille

Guillaume DUMENIL, Directeur de recherche INSERM, Institut Pasteur, Paris

Carole GUILLONNEAU, Directrice de recherche CNRS, CRTI INSERM 1064, Nantes

Gilles PREVOST, Chargé de mission Master, Faculté de Médecine, Université de Strasbourg

Laura CACCIALUPI, Doctorante INMED, Marseille

Boris BURLE, Directeur de Recherche CNRS, LNC, Marseille

Bernard BINETRUY, Directeur de Recherche INSERM, INMED Marseille

Daniel SHULTZ, Directeur de recherche CNRS, UNIC, Gif sur Yvette

Jacques NUNES, Directeur de recherche INSERM, CRCM, Marseille

Laurent VILLARD, Directeur de recherche INSERM, Marseille

Pascale POMIETTO, Chercheur CNRS, INT Marseille

Christian GROSS, Chercheur CNRS, IMN Bordeaux

Philippe ZIZZARI, Ingénieur INSERM, Neurocentre Magendie Bordeaux

Luc RENAUD, Ingénieur CNRS, INT Marseille

Christoph SCHMIDT-HIEBER, Chercheur à l'Institut Pasteur, Paris

Vincent GELI, Directeur de recherche INSERM, CRCM, Marseille

Valérie EGO-STENGEL, Chercheur au CNRS, UNIC, Gif sur Yvette

Ivo GOMPERTS BONECA, Directeur de recherche INSERM, Institut Pasteur, Paris

Dr Carmen CAPITO, Praticien Hospitalier, Institut Cochin, Paris

Christine PERRET, Directeur de recherche INSERM, Institut Cochin, Paris

Armelle BLONDEL, Chercheur à l'INSERM, Institut Cochin, Paris

Fabienne LAMBALLE, Chercheur INSERM, IBDM Marseille

Patrice DUBREUIL, Directeur de recherche INSERM, CRCM Marseille

Yves COLLETTE, Directeur de recherche INSERM, CRCM Marseille

Samuel NICAISE, ingénieur IGBMC, Illkirch

Juan IOVANNA, Directeur de recherche INSERM, CRCM Marseille

Anne-Cécile REYMANN, Chercheur CNRS, IGBMC, Strasbourg

Pierre-Henri GAILLARD, Directeur de recherche CNRS, CRCM Marseille

Isabelle FERZOU, Chercheur CNRS, UNIC Gif sur Yvette

Delphine BICHET, Chargée de Recherche, IPMC, Sophia Antipolis

Enzo LALLI, Directeur de Recherche INSERM, IPMC, Sophia Antipolis

Florian LESAGE, Directeur de recherche INSERM, IPMC, Sophia Antipolis

Georges CARLE, Directeur de Recherche CNRS, Nice

Sophie BERAUD-DUFOUR, Chercheur CNRS, IPMC Sophia Antipolis

Patrick COLLOMBAT, Directeur de recherche, IBV, Nice

Jacques BARHANIN, Directeur de Recherches, L2PM, Nice

Sylvain MIRAUX, Directeur Unité CNRS, Université de Bordeaux

Perrine AUBIN, Doctorant, Grenoble

Julien LE FRIEC, Doctorant, Grenoble

Philippe BLANCOU, Maître de conférences, IPMC, Sophia Antipolis

Sébastien DELHAYE, PhD, IPMC, Sophia Antipolis

Gihend DHIB, Ingénieure de laboratoire, IPMC Sophia Antipolis

Fabienne AGASSE, Maître de Conférence, Université de Grenoble

Joelle BIGAY, Chargée de recherche, IPMC, Sophia Antipolis

Dr Isabelle GONCALVES, Vétérinaire, IGBMC, Strasbourg

Jean-François TANTI, Directeur de Recherche, C3M, Nice

Véronique COIZET, Chargée de Recherche, Grenoble Institut des Neurosciences, Grenoble

Anne DIETRICH, Ingénieur de Recherche, IBMC, Strasbourg

Frédéric BRAU, Ingénieur CNRS, IPMC, Sophia Antipolis

Fanny ZARET, Assistant Ingénieur, IPMC, Sophia Antipolis

Miguel SALINAS, Chercheur CNRS, IPMC, Sophia Antipolis

Anne-Amandine CHASSOT, Chercheur INSERM, IBV, Nice

Diogo GONCALVES, Ingénieur de recherche, IBV, Nice

Nicolas GUY, Ingénieur de Recherche, IPMC, Sophia Antipolis

Anne BARON, Chercheur, IPMC, Sophia Antipolis

Michèle STUDER, Directeur de Recherche , IBV, Nice

Valerie FRIEND, Assistant ingénieur, IPMC, Sophia Antipolis

Hélène GUZOUARN, Chercheur, IBV, Nice

David AUGEREAU, Responsable Animaleries, Centre de Boisbonne - ONIRIS

Franck BIHL, Chercheur, IPMC, Sophia Antipolis

Stephane, MARTIN, Chercheur INSERM, IPMC, Sophia Antipolis

Nathalie MARTIN , AESH, Nice

Patrick MUNRO, Chercheur C3M, Nice

Antoine, DEPAULIS, Directeur de Recherche, Grenoble

Rénald DELANOUE, Chercheur INSERM, IBV, Nice

Martial RUAT Directeur de Recherche INSERM, NeuroPSI, Gif sur Yvette

Olivier DAVID, Directeur de recherches, Institut des Neurosciences Grenoble

Claude SAUTER, Directeur de recherche CNRS, UPR 9002 Strasbourg

Emmanuel BARBIER, Directeur de Recherche, Institut des Neurosciences, Grenoble

Nadine GAUTIER, Ingénieur INSERM, IBV, Nice

Dr Kay-Dietrich WAGNER, Directeur de recherche INSERM, Institut de Biologie Valrose, Nice

Sylvie GORY, Chercheur INSERM, U1216 Grenoble

Laetitia DAVIDOVIC, Chercheur CNRS, IPMC, Sophia Antipolis

Professeur Rémy SADOUL, Professeur Université de Grenoble

Véronique LE CABEC, Chercheur CNRS, Toulouse

Olivier NEYROLLES Directeur de recherche CNRS, Toulouse

Françoise PRESSE, Maitre de Conférences Université de Nice

Jean-Charles GUERY, Directeur de recherche INSERM, Centre de Physiopathologie de Toulouse-Purpan Toulouse

Frédéric BOST, Directeur de Recherche INSERM, U1065, Nice

Guillaume BERANGER, Docteur en sciences de la vie, Nice

Mireille CORMONT, Directeur de recherche INSERM, C3M, Nice

Laura BOULAN, PhD, Nice

Didier PISANI, Chercheur CNRS, IBV Nice

Caroline PONS, Ingénieur INSERM, NICE

Véronique CORCELLE, Ingénieur, UMR Inserm U1065/UNS Nice

Professeur Denis HUDRISIER, Professeur d'immunologie, IPBS, CNRS UMR 5089, Toulouse

Benjamin, LEMASSON, Chercheur INSERM, Grenoble

Filippo MASSA, Chercheur Postdoc, Nice

Martine AVELLA, Chercheur CNRS, IBV, Nice

Racha FAYAD, Doctorant, IPMC, Sophia Antipolis

Aline GRECHEZ, Maître de conférences, IBV, Nice

Gilles L'ALLEMAIN, Directeur-Adjoint Institut de Biologie Valrose, Nice

Jérôme GILLERON, Chercheur INSERM, Nice

Sandrine HUMBERT, Directrice de recherche INSERM, U1216 UGA Grenoble

Annie SCHMID-ALLIANA, Directrice de recherche INSERM, BV, Nice

SANDRINE CESTELE, Chercheur CNRS, UMR 7275 VALBONNE

Nathalie BILLON, Chercheur CNRS, IBV Nice

Elvire GOUZE, Chercheur INSERM, IBV, Nice

Pierre HEEMERYCK, Doctorant, Université de Grenoble

Professeur Laurent COUNILLON, LP2M Nice

Dr Fanny BARBIER, Vétérinaire, Service Pharmacovigilance, Vet Agro Sup, Marcy l'Etoile

Valérie DOYÈRE, Directrice de Recherche CNRS, Institut des Neurosciences Paris-Saclay, Orsay

Lisa KAMINSKI, Doctorante, C3M, Nice

Véronique IMBERT, Chercheur INSERM, Nice

Corinne PREVOSTEL Chercheur IRCM, Montpellier

Charles THEILLET, Directeur de recherche INSERM, Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier

Stéphanie BONNAFOUS, Ingénieur, Nice

Laurent GAGNOUX, Chercheur INSERM, Nice

Sandrine PIZETTE, Maître de conférences, iBV, Nice

Sophie PERALDI, Chercheur INSERM, U1065 Nice

Jacqueline MARVEL, Directeur de recherche CNRS, CIRI Lyon

Fabio DA SILVA, Doctorant, IBV, Nice

Pascal PERALDI, Chercheur INSERM, IBV, Nice

Fabienne VERNEJOU, Chef de projets études pré-cliniques ,InvivoGen, Toulouse

Thierry COPPOLA, Chercheur INSERM, UMR7275, Valbonne

Helene VITET, Doctorante, Institut des Neurosciences Grenoble

Marylin VANTARD, Directrice de Recherche CNRS, Directrice adjointe Grenoble Institut des Neurosciences

Professeur Marc LANDRY, Professeur IINS, UMR CNRS 5297, Bordeaux

Evelyne MOUGNEAU, Maitre de Conférence, IPMC, Sophia Antipolis

Valérie VIDAL, Chercheur INSERM, IBV, Nice

Michel FRANCO, Directeur de recherche CNRS, IPMC, Sophia Antipolis

David PERRAIS, Directeur de Recherche CNRS, IINS, CNRS UMR 5297 Bordeaux

Sébastien MARAIS, Ingénieur Bordeaux Imaging Center

Catherine ASTARIE, Chercheur CNRS, IPBS, Toulouse

Colin DERANSART, Maître de conférences, Grenoble Institut des Neurosciences

Robin DIDIER, PhD, C3M, Nice

Raphael DE WIJN, Doctorant, IBMC, Strasbourg

Audrey LACQUEMANT, Technicienne CNRS, IINS Bordeaux

Sophie GUERIN, Technicienne CNRS, IBV, Nice

Etienne HERZOG, PhD Institut Interdisciplinaire de Neurosciences, Bordeaux

Méryl MALÈZIEUX, Doctorante Université de Bordeaux

Marc BOUROUIS, Directeur de recherche CNRS, IBV, NICE

Christophe MULLE, Directeur de recherche CNRS, IINS Bordeaux

Christel POUJOL, Ingénieur, Bordeaux Imaging Center, Bordeaux

André PELEGRIN, Directeur de recherche INSERM, Institut de recherche en cancérologie de Montpellier

Sophie POLES, Technicienne CNRS, IBV Nice

Professeur Marie-Alix POUL, INSERM U1193, Montpellier

Déborah ROUSSEAU, Ingénieur, NICE

Isabelle NAVARRO-TEULON, Chercheur INSERM, Montpellier

Tangui MAURICE, Directeur de Recherche CNRS, Montpellier

Isabelle MARTY, Directeur d'équipe, U1216 Grenoble

Alexandre CHARLET, Chercheur CNRS, INCI Strasbourg

Patricia LAGADEC, Chercheur INSERM IBV, Nice

Olivier THOUMINE, Directeur de Recherche CNRS, Institut Interdisciplinaire de Neurosciences Bordeaux

Matthieu LACROIX, Chercheur, IRCM Montpellier

Isabelle JARIEL, Chercheur CNRS, IGMM, Montpellier

Julie ANGIBAUD, Ingénieur, IINS-CNRS 5297 Bordeaux

Valérie ZIMMERMANN, Chercheur CNRS, IGMM Montpellier

Loïc LIONNARD, Doctorant, IGMM Montpellier

Robert HIPSKIND, Directeur de recherche CNRS, IGMM Montpellier

Noel BALMELLE, parent de chercheur, Saint Peray

Dr Jérémy LAGRANGE, Centre de Recherche sur la Thrombose et l'Hémostase, Mayence, Allemagne

Vincent COULON, Enseignant-chercheur en Biologie, IGMM - CNRS Montpellier

Els VERHOEYEN, Chercheur INSERM, Nice

Florian MULLER, Post-Doctorant, Nice

Anthony LOZANO, Doctorant, IGMM Montpellier

Sylvie GUERDER, Directeur de Recherche INSERM, Centre de Physiopathologie de Toulouse

Purpan Toulouse

Julie JEZEQUEL, Post-Doctorante, Londres

Daniel DUNIA, Directeur de Recherche INSERM, U1043 Toulouse

Benjamin VITRE, Chercheur CNRS, CRBM Montpellier

Urszula HIBNER, Directeur de recherche INSERM, IGMM Montpellier

Sarah GAIHAC, Ingénieur CNRS, Montpellier

Pascal THÉRON, Directeur de Recherche CNRS, IBV, Nice

Emeline JOULIA, Doctorante, CPTP Toulouse

Professeur Franck DELAUNAY, Professeur de Universités, Nice

Olivier JOFFRE, Maître de conférences, INSERM U1043, CPTP, Toulouse

Gaetan BLAIZE, Doctorant CPTP, Toulouse

Vladimir KOUSKOFF Doctorant, IINS Bordeaux

Yann HUMEAU, Chercheur CNRS , IINS, Bordeaux

Pascal FOSSAT, Maître de conférences des universités, Bordeaux

Arantxa AGESTA, Doctorante, Toulouse

Laurent JOURNOT, Directeur de Recherche CNRS, Institut de Génomique Fonctionnelle Montpellier

Ej KREMER, Directeur de Recherche INSERM, IGMM Montpellier

Carine BÉCAMEL, Enseignant-chercheur, IGF Montpellier

Julie PANNEQUIN, Chercheur CNRS, IGF Montpellier

Anne LAZZARI, Chargée de recherche, Nice

Kévin TERRETAZ, Assistant ingénieur, Montpellier

Ahmed Amine KHAMLICHI, Chercheur CNRS, Toulouse

Chris JOPLING, Chercheur INSERM, IGF Montpellier

Professeur Roland LIBLAU, Professeur CPTP Toulouse

Fabrice ANGO, Directeur de recherche CNRS, Montpellier

Yohan LECOMTE, Doctorant IINS, Bordeaux

Jean-Philippe PIN, Directeur de l'Institut de Génomique Fonctionnelle de Montpellier

Lise SCANDELLE, Technicienne de laboratoire, INSERM U1043 TOULOUSE

Enora MOUTIN, Chercheur CNRS, Montpellier

Abdel SAOUDI, Directeur de recherche INSERM, Toulouse

Xavier BONNEFONT, Chercheur CNRS, IGF Montpellier

Professeur Josette CADUSSEAU, Neurosciences, Université Paris Est Créteil

Francina LANGA VIVES, PhD, Responsable plateforme technologiques, Institut Pasteur, Paris

Alexandre PROLA, PhD, Institut Mondor de recherche biomédicale

Dr Laurent MESNARD, Maître de conférences-Praticien Hospitalier, INSERM, UMR1155, Paris

Emmanuel ESTEVE, Doctorant, INSERM, Paris

Dr Juliette HADCHOUEL, Vétérinaire, Directeur de recherche INSERM, Paris

Laurence CASINI, Maître de conférences, Aix Marseille Université

Alain DESTEXHE, Directeur de recherche CNRS, Gif sur Yvette

Muriel PERRON, Directeur de recherche CNRS, ORSAY

Professeur Joost VAN MERWIJK, Professeur des Universités, Centre de Physiopathologie Toulouse Purpan

Nicolas BLANCHARD, PhD, INSERM, Toulouse

Ingrid BETHUS, Maître de conférences, IPMC, Nice

Véronique GARAMBOIS, Ingénieur, Institut de recherche en Cancérologie de Montpellier

Damien GREGOIRE, Chercheur CNRS, Montpellier

Federica BERTASO, Chercheur INSERM, IGF, Montpellier

Karine PINGRIS, Ingénieur CNRS, IPBS, Toulouse

Stephanie GARCIA, Chef de projet U1091, Nice

Jean-Claude SCIMECA, Directeur de Recherche CNRS, IBV, Nice

Marie-Jo MOUTIN, Chercheuse, CNRS, GIN, Grenoble

Pascale MERCIER, Ingénieur CNRS, IPBS, Toulouse

Marie SCHAEFFER, Chercheur INSERM, Montpellier

Cécile MALNOU, Maître de conférences, Université Paul Sabatier, Toulouse

Sarah NICOLAS, Doctorante, IPMC, Sophia Antipolis

Nathalie COUNTRY, Chercheur, Montpellier

Sophie LAFFONT-PRADINES, Chercheur CNRS, Toulouse

Jean-Luc DAVIGNON, Directeur de Recherche CNRS, Toulouse

Dom HELMLINGER, Chercheur CNRS, CRBM, Montpellier

Denis GREUET, Responsable d'expérimentation animale INSERM, Montpellier

Eve BLANQUART, Doctorante, Toulouse

Hajer EL OUSSINI, PhD, IINS Bordeaux

Glenda COMAI, Chercheur, CNRS, Paris

Laurent PELLETTIER, Enseignant-chercheur, Université Grenoble-Alpes

Professeur Paola FURIA, Professeur des Universités, Nice

Martine TROUILLET, Retraitée CEA, Bollène

Dr Claire MAUDUIT, Maître de conférence-Praticien Hospitalier, CHU Nice

Nathalie BONNEFOY, Directeur de recherche, Montpellier

Nicolas CHAUMONTEL, Technicien, Gin, St Martin d'hères

Yoann ABEL, PhD CNRS, IGMM, Montpellier

Christophe BERNARD, Directeur de recherche, INS, Marseille

Bruno VERSCHUERE, vétérinaire, Directeur du GIRCOR

Angélique GOUGELET, Chercheur INSERM, Institut Cochin, Paris

Léa REMY-LETOURNEUR, Maître de conférences, Université Paris Descartes, Paris

Frédéric BOUILLAUD, Chercheur INSERM, Institut Cochin, Paris

Michel LEIBOVICI, Chercheur CNRS, Institut Cochin, Paris

May BAKAIL, Chercheur, Institut Cochin, Paris

Magali RANCEZ, Chercheur CNRS, Institut Cochin, Paris

Laurent VENANCE, Chercheur INSERM, CRIB, Paris

Béatrice ROMAGNOLO, Chercheur INSERM, Institut Cochin, Paris

Valentina BOEVA, Chercheur INSERM, Institut Cochin, Paris

Christine PERRET, Chercheur INSERM, Institut Cochin, Paris

Armelle BLONDEL, Chercheur INSERM, Institut Cochin, Paris

Franck DEBARBIEUX, Maître de conférences, Aix Marseille Université

Joel BAURBERG, Assistant ingénieur en électronique, INT, Marseille

Yves COLETTE, Directeur de recherche INSERM, CRCM, Marseille

Sébastien PATURANCE, Ingénieur CNRS, CDTA Orléans

Frédérique RENE, Maître de conférences, Université de Strasbourg

Pascal ROMIEU, Maître de conférences, Université de Strasbourg

Aline STEPHAN, Maître de conférences, Université de Strasbourg

Philippe ISOPE, Directeur de recherche CNRS, INCI, Strasbourg

Stéphan CHABARDES, Directeur medical du SSP CLINATEC, Grenoble

Bruno NAZARIAN, Ingénieur CNRS, INT, Marseille

Yannick ARLOT, Directeur de Recherches CNRS, IGDR, Rennes

Clément MENUET, PhD, FRM fellow, INMED Marseille

Ingrid BUREAU, Chercheur INSERM, INMED Marseille

Daniel THOMAS, Directeur de Recherche émérite au CNRS, IGDR Rennes

Maryvonne THOMAS, agrégée de sciences biologiques.

Voahangy RANDRIANARISON, Ingénieur CNRS, Institut Cochin, Paris

Evelyne BLOCH-GALEGO, Directeur de recherche INSERM, Institut Cochin, Paris

Michel AURRAND-LIONS, Chercheur INSERM, CRCM Marseille

Geneviève ALMOUZNI, Directeur du Centre de Recherche de l'Institut Curie

Olivier LANTZ, U932, Centre de Recherche de l'Institut Curie

Dr Virginie DANGLES-MARIE, Vétérinaire, Maître de conférences, Faculté Pharmacie Paris, Centre de Recherche de l'Institut Curie

Dr Christos E. CHADJICHRISTOS, Chercheur INSERM, UMR S1155, Paris

Karine MAGALON, Ingénieur CNRS, Marseille

Xavier LEINEKUGEL, Chercheur INSERM, Bordeaux

Benoit PETIT-DEMOULIERE, Ingénieur ICS, Strasbourg

Sylvie THIRION, Maître de conférences Aix-Marseille Université

Franck CHAILLAN, Maître de conférences Aix-Marseille Université

Sébastien ROUX, Chercheur associé CNRS, INT, Marseille

Frederic BROCARD, Directeur de Recherche CNRS, INT Marseille

Thomas BORAUD ,Directeur de Recherche CNRS, IMN, Bordeaux

Alexa RIEHLE, Directeur De Recherche CNRS, INT Marseille

Nicolas VITALE, Directeur de Recherche, INSERM, Strasbourg

Luc DUPUIS, Directeur de Recherche INSERM, Strasbourg

Pascale MALAPERT, Assistant ingénieur CNRS, Marseille

Elodie CACCOMO-GARCIA, Ingénieur INT, Aix-Marseille Université

Rabia BENAZZOUZ, ingénieur, Université de Bordeaux

Fabien PIFFERI, Chercheur CNRS, Paris