

**PROJETS ECOS AVEC LA COLOMBIE DEPUIS 1998 (205 projets au total)**

Code	Responsable français	Responsable colombien	Titre du projet	Etablissement	Laboratoire et disciplines	Statut	Etablissement colombien
<b>A) AGRONOMIE – ENVIRONNEMENT – BIOLOGIE ANIMALE ET VEGETALE : 21 PROJETS</b>							
<b>C97A01 1998-2000</b>	Denis REQUIERDESJA RDINS	H.E. GARCIA	<b>Evaluation environnementale de l'agro-industrie de la Panela en Colombie : une mesure de son impact et des innovations technologiques</b>	Université Versailles-St-Quentin	C3ED – Développement socialement durable. →Agro-économie →Environnement	UMR 063 IRD/UVSQ	CORPOICA, CI Tibaitata
<b>C99A01 2000-2001</b>	Robert ANTON	Gabriel Jaime ARANGO ACOSTA	<b>Substances naturelles antiparasitaires de la biodiversité colombienne</b>	Université Louis Pasteur Strasbourg	Laboratoire de pharmacognosie →Biochimie	UMR 7177 CNRS	Universidad de Antioquia Medellín
<b>C03A01 2003-2005</b>	Jean-Paul LALLES	Pascal LETERME	<b>Relation nutrition/santé de l'intestin des animaux monogastriques</b>	INRA Rennes	Système d'élevage, nutrition animale et humaine – SENAH →Biologie animale	Unité 1079 INRA	Universidad Nacional de Colombia Bogotá
<b>C03A02 2003-2004</b>	Michel DELSENY	Alfredo BADILLO	<b>Analyse de l'expression différentielle des gènes impliqués dans l'interaction manioc-<i>Xanthomonas</i></b>	Université de Perpignan	Laboratoire génome et développement des plantes →Botanique	UMR 5096 CNRS/IRD/U PVD	Universidad de los Andes Bogotá
<b>C05A01 2005-2006</b>	Jean-François SILVAIN	Alba Marina COTES-PRADO	<b>Amélioration des connaissances de base dans les domaines de l'entomovirologie, de la biologie évolutive et de l'écologie d'une espèce invasive sur la pomme de terre, <i>T. solanivora</i> (Lepidoptera : Gelechiidae) pour une amélioration de son contrôle biologique</b>	IRD Paris	Laboratoire « Populations, Génétique et Evolution » →Biodiversité →Agronomie	IRD UR 072	CORPOICA Bogotá
<b>C05A02 2005-2006</b>	Jacques CHOMILIER	Jorge HERNANDEZ TORRES	<b>Analyse structurale et fonctionnelle des protéines du complexe Toc par HCA</b>	Université Pierre et Marie Curie	Laboratoire de Minéralogie-Cristallographie →Géomicrobiologie	UMR 7590 CNRS	Universidad de Antioquia Medellín
<b>C05A03 2005-2007</b>	Bruno FIGADERE	Jairo SAEZ	<b>Isolement et synthèse de substances antimalariques et antioxydantes à partir de plantes colombiennes de la famille des Piperaceae</b>	Université Paris-Sud	Laboratoire de Pharmacognosie Faculté de Pharmacie →Biochimie	UMR 8076 CNRS	Universidad de Antioquia Medellín
<b>C07A01 2007-2008</b>	Jean-Louis GOERGEN	Luz Marina FLOREZ PARDO	<b>Nouveaux microorganismes recombinés plus performants pour la production d'éthanol carburant</b>	CNRS Centre-Est / INPL Nancy	Laboratoire des sciences du génie chimiques (LSGC) →Biochimie	UPR CNRS 6811	Universidad Autónoma de Occidente de Cali
<b>C07A02 2007-2009</b>	Valérie VERDIER	Silvia RESTREPO	<b>Identification et caractérisation des effecteur de type III chez deux espèces de <i>Xanthomonas</i></b>	Université de Perpignan / IRD	Laboratoire Génome et Développement des Plantes →Botanique	UMR 5096 CNRS IRD	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C08A01 2008-2010</b>	Daniel BARTHELEMY	Pablo STEVENSON	<b>Régularité d'expression des processus de croissance, de ramification et de floraison chez le <i>Cecropia</i>. Application à l'estimation de l'âge de zones</b>	INRA-CIRAD-CNRS Montpellier	AMAP : Botanique et bioinformatique de l'architecture des plantes	UMR 5120 CNRS 931 INRA 123	Universidad de los Andes, Bogotá

			<b>perturbées</b>		<b>→Botanique</b>	IRD 27 UM2	
<b>C09A01 2009-2011</b>	Patrick LAVELLE	Elena VELASQUEZ	<b>AMAZ_agreg : Origine, dynamique et fonctions de l'agrégation dans les sols amazoniens</b>	IRD Bondy	UMR BIOSOL (biodiversité et fonctionnement des sols) →Microbiologie →Ecologie	UMR 137 IRD	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
<b>C10A01 2010-2012</b>	Yves ANDRES	Manuel RODRIGUEZ	<b>Production d'hydrogène par co-digestion anaérobie de pulpe de café et de lisier de porc : Purification de biogaz et caractérisation de microorganismes</b>	Ecole des Mines de Nantes	GEPEA, équipe « ingénierie de l'environnement » →Microbiologie →Biochimie	UMR CNRS 6144	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C11A01 2011-2013</b>	Jean ARMENGAUD	Sandra BAENA	<b>Analyse comparée de l'expression de protéines d'organismes extrémophiles provenant d'écosystèmes colombiens</b>	Institut de Biologie environnementale et de biotechnologie	Laboratoire de biochimie de systèmes perturbés →Agronomie →Biodiversité	CEA	Pontifica Universidad Javeriana, Bogotá
<b>C11A02 2011-2013</b>	Valérie VERDIER	Adriana BERNAL	<b>Cibles de virulence de deux espèces de Xanthomonas pathogènes du riz et du manioc</b>	IRD / Université de Montpellier 2	(RBP) Résistance des plantes aux bioagresseurs →Phytopathologie moléculaire	UMR 186 IRD	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C12A01 2012-2014</b>	Dominique FRESNEAU	Fernando FERNANDEZ	<b>Caractérisation des espèces de deux groupes de ponéromorphes et leur distribution phylogéographique en Colombie</b>	Université Paris 13	Laboratoire d'éthologie expérimentale et comparée →Ethologie	EA 4443	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
<b>C13A01 2013-2015</b>	Bernard DUCOMMUN	Manu FORERO SHILTON	<b>Développement d'outils pour mesurer l'impact de l'acidification des océans sur les organismes marins</b>	Université Paul Sabatier, Toulouse 3	Institut des technologies avancées en sciences du vivant →Biologie cellulaire →Océanographie	UMS 3039 CNRS / ITAV	Universidad des los Andes, Bogotá
<b>C15A01 2015-2017</b>	Ralf KOEBNIK	Adriana BERNAL	<b>Epidémio-surveillance de la bactériose vasculaire du manioc et caractérisation des populations de Xanthomonas axonopodis pv. Manihotis en Colombie</b>	IRD Montpellier	(RBP) Résistance des plantes aux bioagresseurs →Phytopathologie moléculaire	UMR 186 IRD / CIRAD	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C16A01 2016-2018</b>	Loïc BRANCHERIAU	Flavio PRIETO	<b>Imagerie pour la gestion durable et raisonnée des écosystèmes arborés en milieu urbain</b>	CIRAD Montpellier	BIOWOEB	UR 114	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
<b>C16A02 2016-2018</b>	David SILLAM-DUSSÈS	Inge ARMBRECHT	<b>Stratégies de reproduction et structures de populations chez différentes espèces d'insectes sociaux en Colombie</b>	Université Paris 13	Laboratoire d'éthologie expérimentale et comparée	EA 4443 IRD 242	Universidad del Valle, Cali
<b>C20A01 2020-2022</b>	Rafael MUNOZ TAMAYO	Jaime Ricardo ROSETO NOGUERA	<b>Suivi et simulation des émissions de gaz à effet de serre dans les systèmes de production laitière</b>	INRA - AgroParisTech	Laboratoire MoSAR	UMR 791	Universidad de Antioquia
<b>C22A01 2022-2024</b>	Cécile HORT	Diego PAREDES CUERVO	<b>Couplage de la digestion anaérobie et de la production de biochar par pyrolyse à partir de déchets organiques biodégradables</b>	Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA)	LaTEP	EA1932	Universidad Tecnológica de Pereira

B) SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES : 33 PROJETS							
<b>C97H01 1998-2000</b>	Michel PATY	Luis Carlos ARBOLEDA	<b>Formation et développement de la culture scientifique en Colombie : les mathématiques et la physique 1880 - 1940</b>	Université Paris Diderot (VII)	REHSEIS – Laboratoire SPHERE → Philosophie	UMR 7219 CNRS	Universidad del Valle, Cali
<b>C99H01 2000-2001</b>	Marie-Jean SAURET	Luis Fernando PALACIO ROLDAN	<b>Violence, sujet, lien social</b>	Université Toulouse 2, Le Mirail	Laboratoires cliniques pathologique et interculturelle (LCPI) → Psychologie sociale	EA	Universidad de Antioquia , Medellín
<b>C99H02 2000-2001</b>	Jean-Paul DELER	Luis Mauricio CUERVO GONZALEZ	<b>Recompositions urbaines et dynamiques métropolitaines à Bogotá</b>	Université Bordeaux III	Aménagement, développement, environnement, santé et société → Géographie	UMR 5185 ADES / CNRS	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C99H03 2000-2001</b>	Colette SABATIER	José Juan AMAR AMAR	<b>Réseaux sociaux, personnalité et résilience : leurs rôles protecteurs chez les déplacés par la violence politique</b>	Université Paris X, Nanterre	UFR science psychologique → Sciences de l'éducation → Sciences politiques	Non précisé	Universidad del Norte, Barranquilla
<b>C00H01 2002-2003</b>	Jean-François BOUCHARD	Monika THERRIEN	<b>Agriculture préhispanique dans la région de Bogotá</b>	CNRS + Paris X, Nanterre	Archéologie des Amériques → Histoire	UMR 8086 CNRS	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C03H01 2003-2004</b>	Odile HOFFMANN	Margarita CHAVES	<b>Au-delà des « identités » : les sociétés régionales dans les nouveaux contextes politiques et migratoires</b>	IRD Paris	ORSTOM / Construction identitaire et mondialisation → Anthropologie	Unité 107 IRD	Instituto Colombiano de Antropología e Historia, Bogotá
<b>C03H02 2003-2004</b>	Jean-Pierre CHAUMEIL	Juan A. ECHEVERRI	<b>Le trapèze Amazonien. Analyse anthropologique, socio-économique et politique d'un espace frontalier</b>	CNRS Paris	EREA : équipe de recherche en ethnologie amérindienne → Ethnologie	UPR 324	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
<b>C03H03 2003</b>	Jean-Charles FROMENT	Mauricio VILLEGAS	<b>Influence du constitutionnalisme français en Colombie</b>	Université PMF Grenoble II	Centres d'études sur le droit, l'histoire et l'administration publique (CERDAP) → Droit	EA	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
<b>C05H01 2005-2006</b>	Didier FASSIN	Mara VIVEROS VIGOYA	<b>Les nouvelles configurations des inégalités sociales. Discriminations raciales et recompositions identitaires en France et en Colombie</b>	EHESS (Paris)	Laboratoire IRIS (ex CRESP) → Sociologie	UMR 8156-723	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
<b>C05H02 2005-2007</b>	Pierre BEYLOT	Angela Ines ROBLEDO	<b>Histoires de vie / histoires de femmes : expressions de l'identité féminine colombienne de 1985 à nos jours</b>	Université Bordeaux III	MICA : media, information, communication, arts → Sociologie	EA 4426	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C08H01 2008-2010</b>	Elsa GOMEZ IMBERT	Ana María OSPINA BOZZI	<b>Typologie phonologique et grammaticale des langues amazoniennes et andines de Colombie</b>	Université Toulouse II, Le Mirail	Equipe de recherche en syntaxe et sémantique → Linguistique	UMR 5610 CNRS	Universidad Nacional de Colombia,

							Bogotá
<b>C09H01 2009-2011</b>	François CHATEAU- RAYNAUD	Juan Carlos GUERRERO BERNAL	<b>Les ressorts de la mobilisation internationale : des contextes locaux aux arènes cosmopolites. Le cas colombien</b>	EHESS (Paris)	Groupe de sociologie pragmatique et réflexive →Sociologie politique	GSPR - EHESS	Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario
<b>C09H02 2009-2011</b>	Jean-Paul MÉTAILIÉ	Jaime FORERO ALVAREZ	<b>Les relations entre systèmes de production et écosystèmes dans les Andes colombiennes</b>	Université Toulouse II, Le Mirail	GEODE →Géographie de l'environnement	UMR 5602CNRS	Pontifica Universidad Javeriana, Bogotá
<b>C11H01 2011-2013</b>	Laurent BESACIER	Tulio ROJAS ALVAREZ	<b>Développement d'outils informatiques pour la revitalisation des langues en danger du sud-ouest colombien</b>	Université Grenoble I Joseph Fourier	LIG : laboratoire d'informatique de Grenoble →Linguistique et informatique	UMR 5217 CNRS	Universidad del Cauca (Popayan)
<b>C12H01 2012-2014</b>	Karine WEISS	Oscar NAVARRO CARRASCAL	<b>Risques collectifs et vulnérabilité psycho-sociale : le cas des risques naturels</b>	Université de Nîmes	Laboratoire de psychologie sociale →Psychologie	EA849	Universidad de Antioquia, Medellín
<b>C13H01 2013-2015</b>	Pierre-Marie MOREL	Alfonso CORREA- MOTTA	<b>Dialectique et tradition : deux stratégies d'appropriation philosophique dans l'Antiquité</b>	Ecole normale supérieure de Lyon	Institut d'histoire de la pensée classique →Philosophie	UMR 5037 CNRS	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
<b>C13H02 2013-2015</b>	Etienne TASIN	Laura QUINTANA PORRAS	<b>Comprendre la subjectivation politique aujourd'hui : expériences et conceptualisations – Colombie / France</b>	Université Paris Diderot	Centre de sociologie des pratiques et représentations politiques (CSPRP) →Sociologie →Philosophie	EA 2376	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C14H01 2014-2016</b>	Catherine ALÈS	Mara VIVEROS	<b>Citoyennetés plurielles, participation politique et genre</b>	EHESS	Institut Marcel Mauss →Sociologie →Anthropologie	UMR 8178 CNRS	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
<b>C14H02 2014-2016</b>	Chantal BERDIER	Andrés SALAS MONTOYA	<b>La gestion des déchets urbains : techniques (système formel, valorisation, recyclage...), usages et impacts (sociaux, environnementaux...)</b>	INSA de Lyon	Environnement, ville, société →Urbanisme et ingénierie environnementale	UMR 5600 CNRS	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
<b>C15H01 2015-2017</b>	Michel RIVEILL	José HERNANDEZ PEÑALOSA	<b>TOMSA: transport oriented modeling for urban denSification Analisis</b>	Université de Nice Sophia Antipolis	Laboratoire d'informatique, signaux et systèmes →Modélisation →Géographie urbaine	UMR 7271 CNRS	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C16H01 2016-2018</b>	François COMBARNOU S	Ximena PEÑA	<b>Analyse des réseaux sociaux sur le marché du travail à Bogotá (TOMSA)</b>	Université de Nice Sophia Antipolis	GREThA	UMR CNRS 5113	Universidad de los Andes, Bogotá

<b>C16H02</b> 2016-2018	Fabrice HOURQUEBIE	Luisa Fernanda GARCIA LOPEZ	<b>Réforme de la justice</b>	Université de Bordeaux	Centre d'études et de recherches comparatives sur les constitutions, les libertés et l'Etat (CERCCLÉ)	EA 4192	Universidad Rosario, Bogotá
<b>C17H01</b> 2017-2019	David GARIBAY	Angela SANTAMARIA	<b>Faire de la politique entre guerre et paix en Colombie : une analyse par le local</b>	Université Lumière Lyon II	TRIANGLE	UMR 5206	Universidad del Rosario, Bogotá
<b>C18H01</b> 2018-2020	Françoise DUREAU	Thierry LULLE	<b>Mobilités spatiales et transformations dans les anciennes périphéries urbaines des métropoles d'Amérique latine (Bogotá, Buenos Aires et Santiago du Chili) : la ville latino-américaine entre le centre et la périphérie actuelle.</b>	Université de Poitiers	Laboratoire MIGRINTER	UMR 7301 CNRS	Universidad Externado de Colombia
<b>C18H02</b> 2018-2020	Marie CUILLERAI	Carlos Andrés MANRIQUE OSPINA	<b>Démocratie et conflit politique : penser les nouveaux régimes d'institutionnalité dans la Colombie du post- accord.</b>	Université Paris Diderot – Paris 7	Laboratoire du Changement Social et Politique (LCSP)	EA 7335	Universidad de los Andes
<b>C19H01</b> 2019-2021	Christian BERNER	Luis Eduardo GAMA	<b>Critique et herméneutique des sociétés contemporaines. Perspectives de France et de Colombie</b>	Université Paris Nanterre	Institut de Recherches Philosophiques (IRePh)	EA 373 Paris Nanterre	Universidad Nacional de Colombia
<b>C19H02</b> 2019-2021	Thomas HIPPLER	Francisco ORTEGA	<b>La paix au pluriel : approches conceptuelles, du local au global</b>	Université de Caen Normandie	Laboratoire HisTeMe (ex-CRHQ)	EA 7455	Universidad Nacional de Colombia
<b>C21H01</b> 2021-2023	Sébastien VELUT	Maria del Rosario ROJAS ROBLES	<b>Le Magdalena. Conflits territoriaux et projets de développement : vers une vision de la durabilité</b>	Sorbonne Nouvelle - IHEAL	Laboratoire CREDA	UMR 7227	Universidad Nacional de Colombia
<b>C21HS01</b> 2021-2023	Bruno BONU	Esteban GRANADA AGUIRRE	<b>Téléconsultation et « Médias Mobiles Positionnels3 dans l'urgence de la pandémie COVID-19 en France et en Colombie</b>	Université Paul Valéry – Montpellier 3	Laboratoire LHUMAIN	UR	Universidad de Caldas
<b>C22H01</b> 2022-2024	Michèle GUIDETTI	Mayilin MORENO	<b>Prévention des déficits de la communication et du langage chez des enfants de différents milieux sociaux et culturels en Colombie</b>	Université Toulouse Jean Jaurès	Laboratoire CLLE	UMR CNRS 5263	Fundación Universidad del Norte
<b>C22H02</b> 2022-2024	Claudine MOÏSE	Fabio ARISMENDI	<b>Construire une culture de la paix en Colombie : perspectives discursives et actions éducatives</b>	Université Grenoble Alpes	Laboratoire LIDILEM	EA 609	Universidad de Antioquia
<b>C23H01</b> 2023-2025	François PEREA	Felipe César LONDOÑO LOPEZ	<b>Scénographie hybrides</b>	Université Paul Valéry – Montpellier III	Laboratoire LHMAIN	UR	Universidad de Bogota Jorge Tadeo Lozano
<b>C24H01</b> 2024-2026	Emmanuelle SINARDET	Luis Carlos TORO TOMAYO	<b>ARMEP : Archives et mémoires plurielles en Colombie après les Accords de Paix</b>	Université Paris Nanterre	Etudes romanes CRIIA	UR	Universidad de Antioquia
<b>C) MATHEMATIQUES, INFORMATIQUE ET AUTOMATIQUE : 39 PROJETS</b>							
<b>C97M01</b> 1998-2000	Chafiaâ HAMITOUCHE	Yezid TORRES	<b>Simulation et modélisation et formes en environnement virtuel partagé. Application en imageries médicale et industrielle</b>	Telecom Bretagne (Brest)	Département image et traitement de l'information →Imagerie médicale	EA	Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga

<b>C97M02 1998-2000</b>	Sylvie PAYCHA	Sergio ADARVE	<b>Méthodes géométriques autour de la théorie des champs</b>	Université Blaise Pascal, Clermont 2	Laboratoire de mathématiques →Mathématiques	UMR 6620 CNRS	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C97M03 1998-2000</b>	André TITLI	Alain GAUTHIER	<b>Commande par méthode de logique floue avec apprentissage de réacteurs anaérobiques</b>	INSA-LAAS Toulouse	Laboratoire d'automatique et d'architectures des systèmes →Automatique	UPR 8001 CNRS	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C99M01 2000-2001</b>	Jacky ESTUBLIER	Jorge VILLALOBOS	<b>Construction de logiciels par fédération de composants</b>	Université Joseph Fourier – Grenoble 2	Equipe Adèle, LIG : laboratoire d'informatique de Grenoble →Informatique	UMR 5217 CNRS/INPG /INRIA	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C00M01 2002-2004</b>	Michel DEVY	Carlos Alberto PARRA	<b>Navigation visuelle d'un robot mobile en milieu naturel : application à la détection de mines anti-personnel</b>	LAAS-CNRS Toulouse	Laboratoire d'automatique et d'architectures des systèmes →Automatique	UPR 8001 CNRS	Pontificia Universidad, Bogotá
<b>C03M01 2003-2004</b>	Sylvie PAYCHA	Sergio ADARVE	<b>Méthodes géométriques et théorie des champs</b>	Université Blaise Pascal, Clermont 2	Laboratoire de mathématiques →Mathématiques	UMR 6620 CNRS	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C05M01 2005-2007</b>	Michel NEY	Nestor PEÑA	<b>Développement des méthodes numériques pour le CAO et de nouvelles technologies pour les circuits aux longueurs d'ondes millimétriques</b>	Telecom Bretagne (Brest)	Laboratoire électronique et systèmes de télécommunications (LEST) →Ingénierie électro	UMR 6165 CNRS	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C05M02 2005-2006</b>	Cristina BAZGAN	Carlos MONTENEGRO	<b>Problèmes algorithmiques, algébriques et combinatoires issues dans la théorie de graphes et la théorie d'ensembles finis</b>	Université Paris Dauphine	Laboratoire LAMSADE →Mathématiques	UMR 7024 CNRS	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C07M01 2007-2009</b>	Michel DEVY	Carlos RODRIGUEZ PARRA	<b>Vision Temps Réel sur des architectures matérielles dédiées</b>	LAAS-CNRS Toulouse	Laboratoire d'automatique et d'architectures des systèmes →Automatique	UPR 8001 CNRS	Universidad Javeriana, Cali
<b>C07M02 2007-2009</b>	Claudia RONCANCIO	José ABASOLO	<b>Développement d'infrastructure de grille pour calcul et données</b>	INPG Grenoble	Logiciels systèmes réseaux IMAG →Informatique	UMR 5526 CNRS	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C07M03 2007-2009</b>	Jean-Jacques LOISEAU	Alain GAUTHIER	<b>Validation industrielle de la modélisation et la commande sur une approche des systèmes hybrides</b>	Ecole Centrale de Nantes	IRCCyN / Analyse et commandes des systèmes à évènements discrets-ACSED →Automatique	UMR 6597 CNRS	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C07M04 2007-2009</b>	Maciej ORKISZ	Marcela HERNANDEZ HOYOS	<b>Génération de fantômes vasculaires patient-spécifiques à partir d'images médicales 3D</b>	Université Claude Bernard, Lyon 1	CREATIS →Imagerie médicale	UMR 5220 CNRS	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C09M01 2009-2011</b>	Paul BOURGINE	José Luis VILLAVECES	<b>Vers une reconstruction multi-niveaux des dynamiques</b>	Ecole Polytechnique	CREA : Centre de recherche en épidémiologie appliquée →Epistémologie →Informatique	CNRS UMR 7656	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C09M02</b>	Jacky	Jorge	<b>Chorégraphie d'applications complexes et distribuées</b>	Université Joseph	Equipe Adèle, LIG : Laboratoire	UMR 5217	Universidad de

<b>2009-2011</b>	ESTUBLIER	VILLALOBOS		Fourier	d'informatique de Grenoble →Informatique	CNRS/INPG/I NRIA	los Andes, Bogotá
<b>C10M01 2010-2012</b>	Eric JALIGOT	Andrés VILLAVECES NIÑO	<b>Théories des modèles et applications</b>	Université Claude Bernard, Lyon 1	Equipe de logique, Institut Camille Jordan →Mathématiques	UMR 5208 CNRS	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
<b>CF10M02 2010-2012</b>	Marie- Véronique LE LANN	Claudia Victoria ISAZA NARVAEZ	<b>Méthodologie pour l'établissement et la pondération automatique de connexions entre états fonctionnels d'un processus</b>	CNRS Toulouse	LAAS – CNRS, groupe DISCO →Automatique →Robotique	Unité Propre du CNRS	Universidad de Antoquia, Medellín
<b>C12M01 2012-2014</b>	Jacques SAULOY	Primitivo ACOSTA- HUMANEZ	<b>Equations aux q-différences et groupes quantiques</b>	Université Paul Sabatier, Toulouse 3	Institut de mathématiques de Toulouse →Mathématiques	UMR 5219 CNRS	Universidad Sergio Arboleda, Bogotá
<b>C13M01 2013-2015</b>	Gudrun ALBRECHT	Marco PALUSZNY	<b>Reconstruction d'objets, médecine et animation au moyen de la géométrie classique et de technologies haptiques</b>	Université de Valenciennes	Laboratoire de mathématiques et leurs applications LAMAV →Mathématiques appliquées	EA 4015	Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín
<b>C13MS01 2013-2015</b>	Rachid HARBA	Martha DIAZ ZAQUERA	<b>Thermographie médicale pour la détection précoce du pied diabétique</b>	Université d'Orléans	Laboratoire PRISME →Bio-ingénierie →Imagerie médicale	EA 4229	Pontifica UNiversidad Javeriana, Bogotá
<b>C14M01 2014-2016</b>	Itai BEN YAACOV	Alexander BERENSTEIN	<b>Théorie des modèles, théorie descriptive des ensembles et applications</b>	Université Claude Bernard, Lyon 1	Institut Camille Jourdan →Mathématiques →Géométrie	UMR 5208 CNRS	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C15M01 2015-2017</b>	Laure BLANC- FERAUD	Arturo PLATA GOMEZ	<b>Reconstruction d'Images de Microscopie en Super- résolution et utilisant des Architectures Parallèles : application à la caractérisation de nanoparticules</b>	Université de Nice Sophia Antipolis	Laboratoire d'informatique, signaux et systèmes →Traitement numérique des images	UMR 7271 CNRS	Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga
<b>C15M02 2015-2017</b>	Rodolphe LERICHE	Mauricio ALVAREZ	<b>Modèles probabilistes spatio-temporels basés sur des équations aux dérivées partielles pour décrire la dynamique de la régulation de la protéine Bicoid dans la segmentation de l'embryon de la drosophile melanogaster</b>	Ecole des Mines de Saint-Etienne	Institut Fayol →Mathématiques	UMR 6158	Universidad Tecnológica de Pereira
<b>C15M03 2015-2017</b>	Xuefang LIN- SHI	Diego Alejandro PATIÑO GUEVARA	<b>Etude de la stabilité et de stratégies de commande des systèmes dynamiques hybrides (SDH). Application aux convertisseurs de puissance</b>	INSA de Lyon	Laboratoire Ampère →Automatique →Génie électrique	UMR 5005 CNRS	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C15M04 2015-2017</b>	Maciej ORKISZ	Marcela HERNANDEZ HOYOS	<b>Quantification de l'aération pulmonaire chez les patients avec le syndrome de détresse respiratoire aigüe (SDRA) à partir d'images scanner</b>	Université Lyon 1 Claude Bernard / INSA	CREATIS →Imagerie médicale	UMR 5220 CNRS	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C16M01</b>	Jean-Yves	Henry	<b>Colored coded aperture design for compressive</b>	INP - ENSEEIHT	IRIT – ENSEEIHT	UMR 5505	Universidad

<b>2016-2018</b>	TOURNERET	ARGUELLO	<b>spectral unmixing farming products images</b>		→Equipe signal et communication		Industrial de Santander, Bucaramanga
<b>C17M01 2017-2019</b>	Pierre-Alexandre BLIMAN	Olga VASSILIEVA	<b>Nouvelles méthodes de contrôle des épidémies de dengue et des arboviroses</b>	INRIA	Equipe – Projet Inria MAMBA	UPMC / UMR CNRS 7598	Universidad del Valle, Cali
<b>C18M01 2018-2020</b>	Daniel HISSEL	Javier SOLANO	<b>Production, stockage et distribution d'énergie renouvelable dans des régions isolées ou dans des réseaux à faible fiabilité et son application pour le développement des zones post-conflit Colombien</b>	Université Bourgogne Franche-Comté – Université de Technologie de Belfort-Montbéliard	Laboratoire FEMTO-ST	UMR 6174 CNRS	Universidad Industrial de Santander
<b>C19M01 2018-2020</b>	Adrien DELORO	Alexander BERENSTEIN	<b>Théorie des modèles et groupes polonais</b>	Sorbonne Université	Institut de Mathématiques de Jussieu	UMR 7586	Universidad de los Andes
<b>C19M02 2019-2021</b>	Fabrice GAMBOA	Mauricio VELASCO	<b>Problème des moments en contrôle et optimisation</b>	Université Paul Sabatier	Institut de Mathématiques de Toulouse	UMR 5219	Universidad de los Andes
<b>C19M03 2019-2021</b>	Catuscia PALAMIDESSI	Camilo RUEDA	<b>FACTS: Foundational Approach to Cognition in Today's Society</b>	Ecole Polytechnique	Comète, LIX, Laboratoire de l'Ecole Polytechnique associé à l'INRIA	UMR 7161 CNRS	Pontificia Universidad Javeriana de Cali
<b>C20M01 2020-2022</b>	Cherif LAROUCI	Diego Alejandro PATIÑO	<b>Eco-driving planification profile based on wheather, driver and vehicle parameters for electric motorcycles</b>	ESTACA	ESTACA'LAB, pole S2ET		Pontificia Universidad Javeriana de Cali
<b>C20M02 2020-2022</b>	Emmanuel WITRANT	Edison FRANCO MEJIA	<b>Systèmes de contrôle de ventilation pour les mines souterraines de petite échelle</b>	Université Grenoble Alpes	GISPA-lab, équipe SLR	UMR 5216	Universidad del Valle
<b>C20M03 2020-2022</b>	Jean-Yves TOURNERET	Henry ARGUELLO	<b>Fusion of multitemporal synthetic aperture radar and optical images. Application to anomaly detection in citrus</b>	INP - ENSEEIHT	Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT) – équipe MINDS	UMR 5505	Universidad Industrial de Santander
<b>C21MA01 2021-2023</b>	Romain GUYOT	Reinel TABARES SOTO	<b>TELearning : Use of Artificial intelligence for modeling and analyzing biological sequence data in plants</b>	IRD Montpellier	Laboratoire DIADE	UMR 232	Universidad Autonoma de Manizales
<b>C21MP01 2021-2023</b>	Damien GUILBERT	María Alejandra MANTILLA	<b>Design and evaluation of power converters and their control system for the integration of photovoltaic and hydrogen-based energy to the grid</b>	Université de Lorraine	Groupe de Recherche en Energie Electrique de Nancy (GREEN)	FR CNRS 2863	Universidad Industrial de Santander
<b>C22M01 2022-2024</b>	Thierry BOUWMANS	Claudia ISAZA NARVAEZ	<b>A novel clustering internal validation approach applied to the ecosystem health identification using audio recordings</b>	La Rochelle Université	Laboratoire MIA	EA3165	Universidad de Antioquia
<b>C22M02 2022-2024</b>	Jocelyn CHANUSSOT	Hernan Dario BENITEZ RESTREPO	<b>Apprentissage de graphes basé sur le traitement de signaux pour détecter les changements multimodaux à terre au moyen d'images satellite</b>	Grenoble INP	GIPSA-Lab	UMR 5216	Pontificia Universidad Javeriana

<b>C23MS01 2023-2025</b>	Antoine MANZANERA	Fabio MARTINEZ CARRILLO	<b>Modèles multimodaux en vision par ordinateur pour la quantification et la caractérisation de troubles neuromoteurs liés à la maladie de Parkinson</b>	ENSTA Paris	U2IS, Groupe Robotique et Systèmes Autonomes		Universidad Industrial de Santander
<b>C24M01 2024-2026</b>	Mauro MALLA MURA	Said David PERTUZ ARROYO	<b>Deep computational remote sensing hyperspectral imaging</b>	Grenoble INP	GIPSA-Lab	UMR 5126	Universidad Industrial de Santander
<b>D) SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES : 52 PROJETS</b>							
<b>C97P01 1998-2000</b>	Alain KIENNEMANN	Luis CARBALLO SUAREZ	<b>Oxydation sélective des alcanes C2-C4. Déshydrogénation oxydante des alcanes légers en présence des catalyseurs à base d'oxyde de molybdène</b>	Université Louis Pasteur Strasbourg	Laboratoire des matériaux, surface et procédés pour la catalyse →Génie chimique	>UMR 7515 CNRS	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
<b>C97P02 1998-2000</b>	Joël PATARIN	Ligia SIERRA GARCIA	<b>Matériaux siliciques à micro-mésoporité contrôlée. Applications à la séparation chromatographique à la catalyse et au renforcement des élastomères</b>	Université de Mulhouse	Laboratoire de matériaux à porosité contrôlée – LMPC →Sc. des matériaux →Chimie	UMR 7016 CNRS	Universidad de Antioquia, Medellín
<b>C97P03 1998-2000</b>	Pierre PORCHER	Ancizar FLORES LONDOÑO	<b>Calcul phénoménologique et a priori des intensités de transitions électroniques dans les matériaux de terres rares</b>	Ecole nationale supérieure de Chimie (Paris)	Laboratoire de chimie de la matière condensée de Paris →Sc. des matériaux →Chimie	UMR 7574 CNRS	Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga
<b>C99P01 2000-2001</b>	Nicole BONTEMPS	Doris GIRATA	<b>Elaboration et étude des propriétés magnétiques et électromagnétiques d'oxydes magnétiques ou supraconducteurs</b>	Université Pierre et marie Curie + ESPCI	Laboratoire de physique des solides →Physique	UMR 8502 CNRS	Universidad de Antioquia, Medellín
<b>C99P02 2000-2001</b>	Daniel ESTEVE	Fernando JIMENEZ	<b>Etude d'une méthodologie de conception descendante de microsystemes. Etude et réalisation de circuits multi-capteurs pour l'observation de systèmes complexes</b>	ENSEEIH/INP Toulouse	Laboratoire d'automatique et d'architectures des systèmes →Physique appliquée	UPR 8001 CNRS Uni	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C99P03 2000-2001</b>	Joël BARRAULT	Sonia MORENO	<b>Utilisation de catalyseurs à base d'argiles modifiées pour l'élimination de composés phénoliques contenus dans les effluents de l'industrie du café.</b>	Université de Poitiers	Laboratoire de catalyse en chimie organique LACCO →Chimie	UMR 6503 CNRS	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
<b>C99P04 2000-2001</b>	Jean-Marc GRENECHE	Cesar Augusto BARRERO MENSES	<b>Comportement magnétique de matériaux nanostructures : étude par spectrométrie Mossbauer et modélisation par simulation numérique</b>	Université du Maine Le Mans	Laboratoire de physique de l'état condensé →Sc. des matériaux	UMR 6087 CNRS	Universidad de Antioquia, Medellín
<b>C00P01 2002-2004</b>	Pierre PICHAT	Gloria RESTREPO	<b>Pollution atmosphérique : mesures d'émissions dans la « Valle de Aburra » et élimination de polluants par photocatalyse</b>	Ecole centrale de Lyon	Photocatalyse et environnement / STMS →Chimie	URA 1385 CNRS	Universidad de Antioquia, Medellín
<b>C00P02 200-2004</b>	Françoise CORNU	Gabriel TELLEZ ACOSTA	<b>Physique théorique : mécanique statistique des plasmas et électrolytes</b>	Université Paris-Sud	Laboratoire de physique théorique →Physique théorique	UMR 8627 CNRS	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C03P01 2003-2004</b>	Jean-Marc GRENECHE	César B. MENESES	<b>Propriétés structurales et magnétiques d'oxydes et d'alliages métalliques de fer nanostructurés</b>	Université du Maine Le Mans	Laboratoire de physique de l'état condensé →Sc. des matériaux	UMR 6087 CNRS	Universidad de Antioquia, Medellín

<b>C03P02 2003-2004</b>	Eric DEVAUX	Betty L. LOPEZ	<b>Caractérisation de la Macrostructure de mélanges des élastomères des silices mésoporeuses</b>	ENS Arts et Industries Textiles, Roubaix	Laboratoire GEMTEX (génie des matériaux textiles) →Sc. des matériaux →Nanosciences	UPRES EA 2461	Universidad de Antioquia, Medellín
<b>C03P03 2003-2004</b>	Joël PATARIN	Maria L. SIERRA	<b>Préparation, caractérisation structurale et physico-chimique d'oxydes poreux. (a) Silices pour la chromatographie HPLC. (b) Oxydes mixtes de métaux de transition pour la catalyse d'oxydation</b>	ENS de Chimie Mulhouse	Laboratoire de matériaux à porosité contrôlée – LMPC →Sc. des matériaux →Chimie	UMR 7016 CNRS	Universidad de Antioquia, Medellín
<b>C03P04 2003-2004</b>	Alain KIENNEMANN	Luis CARBALLO	<b>Vaporeformage catalytique du bioéthanol en hydrogène</b>	Université Louis Pasteur Strasbourg	Laboratoire des matériaux, surface et procédés pour la catalyse →Génie chimique	UMR 7515 CNRS	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
<b>C03P05 2003-2004</b>	Georges GELBARD	Consuelo MONTES DE CORREA	<b>Molécules à haute valeur ajoutée par oxydation allylique et époxydation de terpènes</b>	CNRS Lyon	Institut de recherche sur la catalyse →Génie chimique	UPR 5401 CNRS	Universidad de Antioquia, Medellín
<b>C05P01 2005-2006</b>	Henri ARZOUMANIAN	Edgar PAEZ MORI	<b>Oxydation et Photo-oxydation catalysée par des complexes dioxo-molybdène et tungstène supportés sur SiO2 et TiO2</b>	Université d'Aix-Marseille 3	Laboratoire Chirotechnologie, Catalyse, Biocatalyse →Chimie	UMR 6180 CNRS	Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga
<b>C05P02 2005-2007</b>	Emmanuel TRIZAC	Gabriel TELLEZ	<b>Transitions de phase dans les systèmes bidimensionnels inhomogènes</b>	Université de Paris-Sud	Laboratoire de Physique Théorique →Physique théorique	UMR 8627 CNRS	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C05P03 2005-2006</b>	Alex OUENSANGA	Silvio DELVASTO	<b>Composites Fibres Végétales-Ciment</b>	Université des Antilles et de la Guyane	Laboratoire COVACHIM →Chimie →Sc. des matériaux	EA 3592	Universidad de Antioquia, Medellín
<b>C07P01 2007-2008</b>	Jean-Marc GRENECHE	Johans RESTREPO CARDENAS	<b>Propriétés magnétiques de systèmes nanostructurés : approches expérimentale et numérique</b>	Université du Maine Le Mans	Laboratoire de physique de l'état condensé →Sc. des matériaux	UMR 6087 CNRS	Universidad de Antioquia, Medellín
<b>C07P02 2007-2008</b>	Asmaa ABADA	Marta LOSADA	<b>Physique du neutrino et ses implications en physique des particules, astrophysique et cosmologie</b>	Université Paris-Sud	Laboratoire de Physique Théorique →Physique théorique	UMR 8627 CNRS	Universidad Antonio Narino, Bogotá
<b>C07P03 2007-2008</b>	Eric DEVAUX	Betty Lucy LOPEZ OSORIO	<b>Renforcement de fibres polymères et d'élastomères avec des nanomatériaux</b>	ENSAIT Roubaix	Laboratoire GEMTEX (génie des matériaux textiles) →Sc. des matériaux →Nanosciences	UPRES EA 2461	Universidad de Antioquia, Medellín
<b>C08P01 2008-2010</b>	Catherine BATIOU-DUPEYRAT	Fanor MONDRAGON	<b>Production de gaz de synthèse, d'hydrogène et de nanotubes de carbone par reformage et décomposition catalytique du méthane et de l'éthanol</b>	Université de Poitiers	Laboratoire de catalyse en chimie organique LACCO →Chimie	UMR 6503 CNRS	Universidad de Antioquia, Medellín
<b>C08P02 2008-2010</b>	Anne CRUBELLIER	Jorge MAHECHA GOMEZ	<b>Etude théorique de la formation de dimères hétéro-nucléaires alcalins par photo-association</b>	Université Paris-Sud	Laboratoire Aimé Cotton →Physique théorique	UPR 3321 CNRS	Universidad de Antioquia, Medellín

<b>C08P03 2008-2010</b>	Anne-Cécile ROGER	Gerardo RODRIGUEZ	<b>Valorisation du glycérol par reformage catalytique pour la production d'hydrogène ex-biomasse</b>	Université Louis Pasteur Strasbourg	Laboratoire des matériaux, surface et procédés pour la catalyse →Génie chimique	UMR 7515 CNRS	Universidad Nacional de Colombia, Medellín
<b>C09P01 2009-2011</b>	Ketty BILBA	Silvio DELVASTO ARJONA	<b>Les pouzzolanes, une solution au problème de corrosion du béton armé en milieu marin</b>	Université des Antilles et de la Guyane	Laboratoire COVACHIM →Chimie →Sc. des matériaux	EA 3592	Universidad del Valle, Cali
<b>C09P02 2009-2011</b>	Jean-François LAMONIER	Sonia MORENO	<b>Conception de catalyseurs à base de nickel et cobalt promus par des terres rares, à partir de matériaux à structure lamellaire et étude de leur potentiel technologique dans la réaction d'oxydation de Composés Organiques Volatiles</b>	Université des Sciences et Technologies de Lille	Unité de catalyse et de chimie du solide →Chimie, catalyse	UMR 8181 CNRS	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
<b>C09P03 2009-2011</b>	Michel TROYON	Luis Javier CRUZ RIAÑO	<b>Modélisation du facteur de correction <math>\beta</math> pour la caractérisation des propriétés mécaniques des matériaux en nano-indentation instrumentée</b>	Université de Reims	Laboratoire de microscopies et d'étude de nanostructures →Nanosciences	EA 3799	Pontificia Universidad Bolivariana, Bogotá
<b>C10P01 2010-2012</b>	Hubert PIQUET	Rafael DIEZ MEDINA	<b>Générateurs électriques pour dispositifs plasma de désinfection de l'eau</b>	INP de Toulouse	Laboratoire LAPLACE →Electronique, physique	UMR 5213 CNRS/INPT/ UPS	Pontificia Universidad Bolivariana, Bogotá
<b>C10P02 2010-2012</b>	Frédéric VAN WIJLAND	Gabriel TELLEZ	<b>Physique statistique de systèmes complexes classiques et quantiques</b>	Université Paris Diderot	LMSC : laboratoire amtière et systèmes complexes →Physique	UMR 7057 CNRS	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C11P01 2011-2013</b>	Jean-Pierre GALAUP	Roman CASTAÑEDA- SEPULVEDA	<b>Manipulation et contrôle de l'orientation de micro-nano objets au moyen de pinces optiques holographiques dynamiques</b>	Université paris-Sud + CNRS	Laboratoire Aimé Cotton →Nanosciences	UPR 3321 CNRS	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
<b>C11P02 2011-2013</b>	Pascal STOUFFS	Fabio SIERRA	<b>Energie électrique décentralisée par conversion thermodynamique d'énergie solaire concentrée</b>	Université de Pau et des Pays de l'Adour	Laboratoire de thermique, énergétique et procédés →Physique, électrique	EA 1932	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
<b>C12PS01 2012-2014</b>	Mauricio HOYOS	Maria CAMACHO NAVARRO	<b>Utilisation de la lévitation acoustique pour la séparation et le tri ce cellules : applications aux follicules et aux cellules infectées par la leishmania et le plasmodium</b>	ESPCI : Ecole supérieure de physique et chimie industrielle	Physique et mécanique des milieux hétérogènes →Physique appliquée →Electrophysiologie	UMR 7636 CNRS	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
<b>C12PU01 2012-2014</b>	Franck RADJAÏ	Nicolas ESTRADA	<b>Etude numérique et expérimentale des processus granulaires environnementaux</b>	Université de Montpellier 2	Laboratoire de mécanique et génie civil →Ingénierie environnementale	UMR 5508 CNRS	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C13P01 2013-2015</b>	Laure MOREL	Paulo César NARVAEZ	<b>Evaluation de la durabilité de l'industrie du biodiésel : le cas colombien</b>	Université de Lorraine	Equipe de recherche sur les processus innovatifs ERPI	EA 3767	Universidad Nacional de

					→Ingénierie chimique →Développement durable		Colombia, Bogotá
<b>C13P02 2013-2015</b>	Jean-Philippe UZAN	Yeinzon RODRIGUEZ GARCIA	<b>Signatures des champs de jauge non-abélien pendant l'inflation cosmique</b>	Institut d'Astrophysique de Paris / CNRS	Institut d'Astrophysique de Paris →Astrophysique	UMR 7095 Paris	Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga
<b>C14P01 2014-2016</b>	Martial MAZARS	Gabriel TELLEZ	<b>Structures ordonnées et mécanismes de fusion dans les systèmes quasi-bidimensionnels</b>	Université de Paris-Sud	Laboratoire de Physique Théorique →Physique	UMR 8627 CNRS	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C15P01 2015-2017</b>	Catherine BATIOU- DUPEYRAT	German SIERRA	<b>Production d'hydrogène à partir de glycérol sur des matériaux naturels colombiens – réaction assistée par plasma non-thermique</b>	Université de Poitiers	Institut de Chimie des milieux et matériaux →Chimie	UMR 7285 CNRS	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
<b>C16P01 2016-2018</b>	Hubert PIQUET	Rafael DIEZ	<b>Décharges à Barrières Diélectriques pour applications de décontamination</b>	Institut National Polytechnique de Toulouse	Laboratoire LAPLACE – action transversale OSDP	UMR 5213 CNRS/ IPN Toulouse	Pontifica Universidad Javeriana, Bogotá
<b>C17P01 2017-2019</b>	Angélique RISSONS	Gloria Margarita VARON DURAN	<b>Conception d'un système optoélectronique de génération de signaux de communication pour des applications satellites assurant la couverture réseau des régions isolées de Colombie</b>	Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace - SUPAERO	Département DEOS – Thème Optoélectronique pour charge utile et Télécommunications spatiales	ISAE - SUPAERO	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
<b>C17P02 2017-2019</b>	Raphaël SCHNEIDER	Gustavo RAMIREZ CABALLERO	<b>Matériaux poreux type MOF basé zirconium pour la catalyse hétérogène</b>	Université de Lorraine	Laboratoire réactions et Génie des Procédés	UMR CNRS- UL 7274	Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga
<b>C18P01 2018-2020</b>	Emmanuel TRIZAC	Gabriel TÉLLEZ	<b>Systèmes coulombiens en une et deux dimensions : résultats exacts</b>	Université de Paris Sud 11	Laboratoire de Physique Théorique et Modèles Statistiques (LPTMS)	UMR 8626 CNRS	Universidad de los Andes
<b>C18P02 2018-2020</b>	Gilles CABOT	Andres Adolfo AMELL ARRIETA	<b>Effet de la dilution (Air, Eau et Dioxyde de Carbone) et de la composition du gaz naturel sur les instabilités de combustion d'un brûleur Bas NOx</b>	Université de Rouen	Laboratoire CORIA-DER	UMR CNRS 6614	Facultad de Ingenieria – Universidad de Antioquia
<b>C19P01 2019-2021</b>	Emilien AZEMA	Nicolas ESTRADA	<b>Conception et analyse de structures granulaires ingénieuses</b>	Université de Montpellier	Laboratoire de Mécanique et Génie Civil	UMR 5508 CNRS	Universidad de los Andes
<b>C19P02 2019-2021</b>	Jean-Marc CAMPAGNE	Diego Alexander GAMBA SANCHEZ	<b>Application de méthodes alternatives d'amidation dans la synthèse des amines primaires</b>	ENSCM	Laboratoire AM2N	UMR 5253	Universidad de los Andes
<b>C20P01 2020-2022</b>	Linda CATTIN	Andrea RAMOS	<b>Réalisation, caractérisation de cellules photovoltaïques organiques nano-structurées utilisant un accepteur d'électrons exempte de fullerène</b>	CNRS	Institut des Matériaux Jean Rouxel	UMR 6502	Universidad del Atlantico

<b>C21PA01 2021-2023</b>	Jean-Henry FERRASSE	Mario Andrés HERNANDEZ PARDO	<b>Sustainable biorefinery schemes for energy, materials and nutrients recovery from residual biomass</b>	Aix Marseille Université	Laboratoire de Mécanique Modélisation et Procédés Propres	UMR 7340	Universidad EAN
<b>C22P01 2022-2024</b>	Benjamin KATRYNIOK	Alvaro ORJUELA	<b>Valorization of used cooking oils in the production of raw materials for the polymer industry</b>	Centrale Lille	UCCS (Unité de Catalyse et Chimie du Solide)	UMR 8181 CNRS	Universidad Nacional de Colombia
<b>C22P02 2022-2024</b>	Gwendoline LAFAYE	Luis Alejandro GALEANO	<b>Low-cost metal clay catalyst for the selective hydrogenation of biosourced succinic acid to valuable products</b>	Université de Poitiers	IC2MP	UMR CNRS 7285	Universidad de Nariño
<b>C23P01 2023-2025</b>	Christophe GATEL	Luis Alfredo RODRIGUEZ	<b>NANOMETRIC STUDY OF NANOSTRUCTURED PERMANENT MAGNETS</b>	CNRS Toulouse	CEMES / I3EM	UPR 8011	Universidad del Valle
<b>C23PA01 2023-2025</b>	Sébastien ROYER	Ruben Alberto PALACIO OLARTE	<b>Production de composés aromatiques et de carburants renouvelables par hydrodésoxygénation catalytique de composés oxygénés issus de la biomasse lignocellulosique</b>	Université de Lille	Laboratoire UCCS	UMR 8181 CNRS	Universidad de Antioquia
<b>C23PA02 2023-2025</b>	Laetitia CANABADY- ROCHELLE	José Edgard ZAPATA MONTOYA	<b>Production of Biofunctional Peptides: from Laboratory to Pilot scale</b>	CNRS Nancy	Laboratoire Reactions and Chemical Engineering	UMR 7274 CNRS-UL	Universidad de Antioquia
<b>C24P01 2024-2026</b>	Frédéric VAN WIJLAND	Gabriel TELLEZ ACOSTA	<b>Efficacité énergétique des processus stochastiques</b>	Université Paris Cité	Matière et systems complexes	UMR 7057	Universidad de los Andes
<b>C24P02 2024-2026</b>	Dominique DUFOUR	Andres GIRALDO TORO	<b>Évaluation de la qualité physico-chimique, nutritionnelle, rhéologique et sensorielle du pain sans gluten élaboré des mélanges de farine produites à partir de matières premières amyliées tels que l'achira, l'arracha et l'igname</b>	CIRAD	CIRAD-PERSYST	UMR QUALISUD	Pontificia Universidad Javeriana
<b>E) SANTE – MEDECINE – SCIENCES DE LA VIE : 40 PROJETS</b>							
<b>C97S01 1998-1999</b>	François BOLLER	Martine JACQUIER	<b>Hétérogénéité de la maladie d'Alzheimer : étude longitudinale des profils cognitifs, neurologiques, comportements et fonctionnels</b>	INSERM / Université Pierre et Marie Curie	Neurobiologie de la croissance et de la sénescence →Neurologie	U. 549 INSERM	Instituto Nacional de Salud, Bogotá
<b>C97S02 1998-1999</b>	Bernard DUFY	Liliana GARCIA	<b>Caractérisation des conductances ioniques membranaires des cellules hypophysaires tumorales humaines et leur rôle éventuel dans la prolifération</b>	Université de Bordeaux II Victor Segalen	Laboratoire mouvement adaptation et cognition →Neurologie	UMR 5227 CNRS	Universidad del Valle, Cali
<b>C97S03 1998-1999</b>	Didier FRADELIZI	Susana FIORENTINO	<b>Caractérisation de la réponse des macrophages, des cellules NK et- des lymphocytes face à l'infection par Cryptococcus neoformans, chez la souris</b>	INSERM / Université Paris Descartes	Institut Cochin – Equipe imagerie petit animal →Imagerie médicale	Unité INSERM	Universidad Javeriana, Bogotá
<b>C99S01 2000-2001</b>	Pierre POTHIER	Manuel FRANCO	<b>Caractérisation des lymphocytes B et T spécifiques du rotavirus humain par symétrie en flux</b>	Université de Bourgogne – CHU de Dijon	Laboratoire de sérologie - virologie	Non précisé	Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá

<b>C99S02 2000-2001</b>	Pierre COURSAGET	Oscar OROZCO DIAZ	<b>Infections à papillomavirus et cancer du col de l'utérus : étude de la réponse humorale et locale anti-papillomavirus en fonction du stade de la maladie et des variants</b>	Université François Rabelais de Tours	Laboratoire vecteurs, virus, vaccins →Virologie →Ontologie	U. 618 INSERM	Instituto Nacional de Cancerología - Bogotá
<b>C99S03 2000-2001</b>	Guillaume LE BAUT	Ivan Dario VELEZ	<b>Recherche de nouveaux antileishmaniens par criblage sur PLA2, PKC, phosphatase et tubuline parasitaires</b>	Université de Nantes	Chimie organique et thérapeutique →Pharmacologie	EA 1155	Universidad de Antioquia, Medellín
<b>C00S01 2002-2004</b>	Jean-Paul BRIAND	Manuel-Elkin PATARROYO	<b>Synthèse et évaluation biologique de pseudo-peptides et de constructions multivalentes correspondant à des séquences dérivées de protéines responsables de l'adhésion forte de <i>Plasmodium falciparum</i> aux érythrocytes humains</b>	CNRS / Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire	Immunologie et Chimie Thérapeutiques – Strasbourg →Immunologie →Biologie moléculaire	UPR 9021 CNRS	Instituto de Inmunología HSJD, Bogotá
<b>C00S02 2002-2004</b>	Bernard OLLIVIER	Sandra BAENA GARZON	<b>Etudes de la diversité microbienne des sources thermales colombiennes (Boyacá)</b>	IRD Marseille	Microbiologie des anaérobies →Microbiologie	UMR 180 IRD	Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá
<b>C03S01 2003-2004</b>	Libor MAKOVICKA	Maria Cristina PLAZAS	<b>Implémentation de la dosimétrie opérationnelle pour le contrôle des radiations ionisantes dans les applications médicales</b>	Université de Franche-Comté	Equipe iRMA : interaction rayonnement matière →Physique médicale	UMR 6000	Universidad nacional de Colombia, Bogotá
<b>C03S02 2003-2004</b>	Isabel MAGNIN	José T. HERNANDEZ	<b>Analyse interactive et stockage distribué d'images médicales 3D</b>	INSA de Lyon	CREATIS →Imagerie médicale	UMR 5515	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C05S01 2005-2007</b>	Christian GENIN	Silvio URCUQUI	<b>Identification des épitopes du domaine V1/V2 de la protéine d'enveloppe du VIH-1 reconnus par les anticorps IgA neutralisants de la salive parotidienne de patients séropositifs et de sujets séronégatifs fortement exposés non infectés</b>	Université Jean Monnet de Saint-Etienne	Groupe Immunité des Muqueuses et Agents Pathogènes →Immunologie →Physiopathologie	EA 3064	Universidad de Antioquia, Medellín
<b>C05S02 2005-2007</b>	Thierry POURCHER	Clara Matilde SPINEL GOMEZ	<b>Caractérisation moléculaire et tissulaire des transporteurs NIS et AIT de la thyroïde et sa dynamique dans la fonction de l'organisme</b>	Université de Nice Sophia-Antipolis	Unité TIRO →Endocrinologie moléculaire, oncologie	UMR CEA/ UNS/CAL	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
<b>C05S03 2005-2007</b>	Tanneguy REDARCE	Flavio PRIETO	<b>Interface robot-chirurgical basé sur le mouvement des lèvres pour les systèmes robotisés de chirurgie</b>	INSA de Lyon	Laboratoire d'Automatique Industrielle →Imagerie médicale →Chirurgie	EA 3079	Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales
<b>C05S04 2005-2007</b>	Mauricio HOYOS	Marcela CAMACHO	<b>Séparation hydrodynamique des macrophages de la lignée J774.A1 infectés par la Leishmania amazonensis</b>	Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles	Laboratoire Physique et Mécanique des Milieux Hétérogènes →Biochimie →Immunologie	UMR 7636 CNRS	Centro Internacional de Física et Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
<b>C05S05 2005-2007</b>	Gilles GUICHARD	Manuel ELKIN PATARROYO	<b>Mimes de CD40L comme adjuvant et nanotubes de carbone fonctionnalisés comme système de vectorisation pour le développement de nouvelles stratégies vaccinales contre la malaria</b>	CNRS / Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire	Immunologie et Chimie Thérapeutiques – Strasbourg →Immunologie →Biologie moléculaire	UPR 9021 CNRS	Fundación Instituto de Inmunología de Colombia, Bogotá

<b>C07S01 2007-2008</b>	Martine BONNAURE-MALLET	Gloria Inés LAFAURIE	<b>Diversité de la virulence de Porphyromonas gingivalis et relation avec la pathogénie microbienne</b>	Université de Rennes I	Equipe microbiologie – risques infectueux →Microbiologie →Génomique	EA 1254	Universidad del Bosque, Bogotá
<b>C07S02 2007-2009</b>	Pierre DRUILHE	Socrates HERRERA	<b>Inocuité, immunité et efficacité protectrice de formulations combinées de LSA3-SR11.1 de Plasmodium falciparum chez le singe Aotus lemurinus griseimembra</b>	Institut Pasteur	Unité de Parasitologie Biomédicale →Immunologie	EA	Universidad del Valle, Cali
<b>C07S03 2007-2008</b>	Isabelle BLOCH	José Tiberio HERNANDEZ	<b>Analyse de la variabilité inter-individuelle morphologique et géométrique de structures cérébrales et de leurs relations spatiales</b>	ENST (Telecom Paris)	Traitement du signal et des images (TSI) →Imagerie médicale	UMR 5141 UMR	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C08S01 2008-2010</b>	Pierre COURSAGET	Alba Lucía COMBITA	<b>Evaluation de la réponse immunitaire humorale contre les papillomavirus de type 16, 18, 31, 5 et 58 chez des femmes vaccinées avec le vaccin tétravalent HPV 6, 11, 16, 18</b>	Université François Rabelais, Tours	Laboratoire « vecteurs, virus, vaccins » →Virologie	U. 618 INSERM	Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá
<b>C08S02 2008-2010</b>	Hervé Tanneguy REDARCE	Flavio PRIETO	<b>Segmentation et classification automatique des images de la lèvre et commandes de voix pour le contrôle d'un robot laparoscopique</b>	INSA Lyon	Laboratoire Ampère →Imagerie médicale	UMR 5005 CNRS	Universidad nacional de Colombia, Bogotá
<b>C09S01 2009-2011</b>	Pierre HAINAUT	Maria Cristina NAVAS	<b>Variabilité génétique du virus d'hépatite B et des co-infections virales (VHC, VHD, VIH) dans les régions urbaines et rurales de Colombie et du Venezuela : impact sur les maladies chroniques du foie</b>	CIRC Lyon	Groupe carcinogénèse moléculaire et biomarqueurs →Virologie, ontologie	UPR	Universidad de Antioquia, Medellín
<b>C09S02 2009-2011</b>	Nuala MOONEY	Susana FIORENTINO	<b>Evaluation de l'activité adjuvante des extraits de plante, rôle dans la régulation de la présentation antigénique et dans l'induction d'une réponse antitumorale in vivo</b>	INSERM Hôpital Saint-Louis Paris	Centre Hayem Hôpital Saint-Louis →Immunologie	UMR INSERM U662	Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá
<b>C10S01 2010-2012</b>	Ermanno CANDOLFI	Jorge GOMEZ MARIN	<b>Virulence, immunopathologie et toxoplasmose oculaire</b>	Université Louis Pasteur de Strasbourg	Institut de Parasitologie tropicale →Parasitologie, immuno	Non précisé	Universidad del Quindío Armenia
<b>C10S02 2010-2012</b>	Thierry POURCHER	Clara SPINEL	<b>Régulation de la fonction thyroïdienne : effets d'anti-arythmiques cardiaques et de l'iode</b>	Université de Nice Sophia-Antipolis	Unité TIRO →Endocrinologie moléculaire, oncologie	UMR CEA /UNS/CAL	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
<b>C10S03 2009-2010</b>	Serge RIFFARD	Silvio URCUQUI INCHIMA	<b>Etude de la réponse neutralisante de IgA sécrétoires contre le domaine V1/V2 du VIH-1 dans la salive parotidienne et les sécrétions cervico-vaginales chez des sujets fortement exposés non infectés de cohortes du Nord et du Sud</b>	Université Jean Monnet de Saint-Etienne	GIMAP : groupe immunité des muqueuses et agents pathogènes →Immunologie	EA 3064	Universidad de Antioquia, Medellín
<b>C11S01 2011-2013</b>	Maciej ORKISZ	Marcela HERNANDEZ HOYOS	<b>Détection d'anomalies dans les arbres vasculaires</b>	Université Claude Bernard, Lyon 1	CREATIS →Imagerie médicale	UMP 5220 CNRS	Universidad de los Andes, Bogotá

<b>C12PS01 2012-2014</b>	Mauricio HOYOS	Maria CAMACHO NAVARRO	<b>Utilisation de la lévitation acoustique pour la séparation et le tri de cellules : applications aux follicules et aux cellules infectées par la leishmania et le plasmodium</b>	ESPCI : Ecole supérieure de physique et chimie industrielle	Physique et mécanique des milieux hétérogènes →Physique appliquée →Electrophysiologie	UMR 7636 CNRS	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
<b>C12S01 2012-2014</b>	Arturo LONDOÑO VALLEJO	Jean-Paul VERNOT	<b>Micro-environnement sénescence et cancer : caractérisation de la transition épithélio-mésenchy-mateuse et la formation de mammosphères, induites en cellules épithéliales mammaires tumorales par un milieu conditionné avec de fibroblastes sénescents</b>	Institut Curie / UPMC	Télomères et cancer →Oncologie	UMR 3244 CNRS/UPMC/IC	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
<b>C12S02 2012-2014</b>	Olivier THOMAS	Alejandro M. MARTINEZ	<b>Caractérisation et origine de substances antiparasitaires produites par des éponges marines du Golfe d'Uraba</b>	Université de Nice, Sophia-Antipolis	Laboratoire de chimie des molécules bioactives et des arômes →Parasitologie →Biochimie marine	UMR 6001 CNRS	Universidad de Antioquia, Medellín
<b>C13MS01 2013-2015</b>	Rachid HARBA	Martha DIAZ ZAQUERA	<b>Thermographie médicale pour la détection précoce du pied diabétique</b>	Université d'Orléans	Laboratoire PRISME →Bio-ingénierie →Imagerie médicale	EA 4229	Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá
<b>C14S01 2014-2016</b>	Jacinta BUSTAMANTE	José Luis FRANCO RESTREPO	<b>Susceptibilité mendélienne aux infections mycobactériennes chez les enfants en Colombie</b>	INSERM Hôpital Necker	Institut Imagine →Immunobiologie	U. 1163 INSERM	Universidad de Antioquia, Medellín
<b>C14S02 2014-2016</b>	Eric DEHARO	Giovanny GARAVITO	<b>Valorisation de l'alsinol, nouvelle molécule antimalarique de synthèse découverte par drug design</b>	Université Paul Sabatier Toulouse 3	Laboratoire Biocid : chimie biologie pour le développement →Pharmacologie	UMR 152 IRD/UPS	Universidad nacional de Colombia, Bogotá
<b>C14S03 2014-2016</b>	Thierry POURCHER	Alejandro ONDO-MENDEZ	<b>Effet de l'hétérogénéité des tumeurs dans les traitements anti-tumoraux</b>	Université de Nice + CEA	TIRO : transporteur en imagerie et radiothérapie en oncologie →Cancérologie	UMR E 4320 CEA	Universidad del Rosario, Bogotá
<b>C17S01 2017-2019</b>	Patrice LE PAPE	Claudia M. PARRA G.	<b>Etude et Stratégie de management de la résistance aux médicaments, antifongique</b>	Université de Nantes	IICiMed « Cibles et médicaments des infections et du cancer »	EA 1155	Pontificia Universidad Javeriana, Bogota
<b>C18S01 2018-2020</b>	Ariane BERDAL	Antonio DIAZ CABALLERO	<b>Etude de la minéralisation de l'email et ectopique gingivale dans le syndrome email-rein</b>	Centre de Recherche des Cordeliers - Paris	Equipe BERDAL, Physiologie Oral - Moléculaire	UMRS 1138	Université de Carthagène
<b>C19S01 2019-2021</b>	Jacinta BUSTAMANTE	José Luis FRANCO RESTREPO	<b>Génétique des maladies infectieuses chez des patients en Colombie</b>	Institut Imagine	Laboratoire GHMI	INSERM UMR 1163	Sede de Investigacion Universitaria
<b>C21S01 2021-2023</b>	Renata KOZYRAKI	Antonio DIAZ CABALLERO	<b>Périostine, FAM20A et FAM20C : des marqueurs communs des fibromatoses gingivales ?</b>	Centre de Recherche des Cordeliers - Paris	Equipe BERDAL, Physiologie Oral - Moléculaire	UMRS 1138	Université de Carthagène

<b>C22S01 2022-2024</b>	Gilles PAGÈS	Tonny NARANJO	<b>La curcumine comme un agent anti-angiogénique : effet de ce produit naturel sur l'angiogenèse et la lymphangiogenèse du cancer colorectal sur des cellules humaines et dans un modèle murin.</b>	IRCAN	Normal and pathological angiogenesis	CNRS UMR 7284/INSERM U 1081	CIB
<b>C22SA01 2022-2024</b>	Chantal POTEAUX	Inge ARMBRECHT	<b>Reproduction structure et changement d'habitat chez les insectes sociaux en Colombie</b>	Université Sorbonne Paris Nord	Laboratoire d'Ethologie Expérimentale et Comparée	UR4443	Universidad del Valle
<b>C24S01 2024-2026</b>	Loïc FAVANNEC	Jorge Enrique GOMEZ MARIN	<b>Épidémiologie moléculaire de Cryptosporidium pour l'identification des sources d'infection à Quindio, Colombie</b>	Université de Rouen Normandie	ESCAPE	EA 7510	Universidad del Quindio
<b>F) SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS : 20 PROJETS</b>							
<b>C00U01 2002-2004</b>	Jacques MALAVIEILLE	Hansjürgen MEYER	<b>Modélisation numérique de glissements gravitaires déclenchés par les séismes : Approche méthodologique et Etude de cas remarquables</b>	CNRS + Univ. Montpellier II	Géosciences Montpellier →Géologie	UMR 5243 CNRS	Observatorio Sismológico del Suroccidente Universidad del Valle
<b>C03U01 2003-2005</b>	Yves-François THOMAS	Carlos ANDRADE	<b>Un modèle géodynamique de baie tropicale : <i>La Bahía de Cartagena de Indias</i></b>	CNRS / Université de Paris 1	Laboratoire de géographie physique →Océanographie	UMR 8591 CNRS	Escuela Naval « Almirante Padilla »
<b>C05U01 2005-2007</b>	Stéphane CALMANT	Carlos GONZALEZ	<b>Evaluation de la pertinence des mesures d'altimétrie spatiale pour l'estimation des débits des fleuves</b>	IRD Toulouse	Laboratoire LEGOS →Géophysique →Océanographie	UMR 5565 CNRS/IRD/UPS	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
<b>C05U02 2005-2006</b>	Jean-Yves COLLOT	Jorge ACOSTA GARAY	<b>SUBNATCO (Subduction et aléas naturels en Colombie)</b>	IRD Nice	Laboratoire Géosciences Azur →Sismologie	UMR 6526	INGEOMINAS Bogotá
<b>C08U01 2008-2010</b>	Alfredo TABOADA	Arcesio LIZCANO	<b>Description et simulation de coulées de sols dérivés de cendres volcaniques dans la périphérie de Manizales</b>	Université de Montpellier 2	Géosciences Montpellier →Volcanologie →Géologie	UMR 5243 CNRS	Universidad de Los Andes, Bogotá
<b>C11U01 2011-2013</b>	Jean-Luc BERTRAND-KRAJEWSKI	Andrés TORRES	<b>Evaluation et dynamique des flux d'eau et de polluants en systèmes d'assainissement urbains</b>	INSA de Lyon	Laboratoire de génie civil et d'ingénierie environnementale →Hydrologie	EA 4126 INSA	Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá
<b>C11U02 2011-2013</b>	Luc THOREL	Bernardo CAICEDO	<b>Etude du changement climatique sur la stabilité des ouvrages de fondation : modélisation physique et numérique</b>	Laboratoire central des Ponts et Chaussées	Division reconnaissance et mécanique des sols →Géologie →Etude des sols	UA	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C12PU01 2012-2014</b>	Franck RADJAÏ	Nicolas ESTRADA	<b>Etude numérique et expérimentale des processus granulaires environnementaux</b>	Université de Montpellier 2	Laboratoire de mécanique et génie civil →Ingénierie environnementale	UMR 5508 CNRS	Universidad de los Andes, Bogotá
<b>C12U01 2012-2014</b>	Matthias BERNET	Gloria Elena TORO VILLEGAS	<b>Intercalibration des laboratoires de trace de fission à l'université EAFIT, Medellín, et de l'ISTerre, Université Joseph Fourier</b>	Université Joseph Fourier, Grenoble 1	ISTerre – Géosciences →Tectonique →Géologie	UMR 5275 CNRS / UR 219 IRD	Universidad EAFIT, Medellín

<b>C12U02 2012-2014</b>	Frédérique SEYLER	Juan Gabriel LEÓN	<b>Modélisation distribuée et en temps quasi-réel des hauteurs d'eau dans les bassins colombiens de l'Amazone et de l'Orénoque</b>	IRD Montpellier	ESPACE-DEV →Hydrologie	UMR 7329 CNRS / IRD / UNSA	Universidad nacional de Colombia, Bogotá
<b>C13U01 2013-2015</b>	Bernard MERCIER DE LEPINAY	Andreas KAMMER	<b>Evolution tectonique de la marge caraïbe colombienne : relations géodynamiques entre les séries du plateau océanique caraïbe/colombien et la marge du continent sud-américain</b>	Université de Nice, Sophia-Antipolis	Géoazur →Tectonique	UMR 7329 CNRS / IRD / UNSA	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
<b>C15U01 2015-2017</b>	Thierry PEREZ	Howard JUNCA	<b>Origine de la biodiversité des éponges et compréhension de leurs fonctions métaboliques par des approches Omiques</b>	Aix Marseille Université	Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale	UMR 7263	CORPOGEN
<b>C16U01 2016-2018</b>	Matthias BERNET	Maria Isabel MARIN-CICERON	<b>Histoire de l'érosion à court terme (&lt;Ma) et long terme (&gt;Ma) des Cordillera Centrale et Occidentale dans la région d'Antioquia</b>	Institut des Sciences de la Terre (ISTerre), Université Joseph Fourier, Grenoble	Tectonique, Relief Bassins (TRB)	CNRS / UMR 5275 IRD / UR 219	Universidad EAFIT, Medellín
<b>C16U02 2016-2018</b>	Philippe CHARVIS	Ana Beatriz RAMIREZ SILVA	<b>Structure et potentiel sismique de la zone de subduction à la frontière entre Colombie et Equateur à partir de données sismiques multitraces et grand-angle</b>	CNRS	Géoazur	7329	Universidad Industrial de Santander
<b>C17U01 2017-2019</b>	Marc BLANCHARD	Carlos PINILLA CASTELLANOS	<b>Modélisation atomistique du diagramme de phase, de la stabilité des alliages Fe-S et du fractionnement isotopique du Fe aux conditions des noyaux planétaires</b>	Université Pierre et Marie Curie - CNRS	Institut de Minéralogie, de Physique des Matériaux et de Cosmochimie	UMR 7590 CNRS	Universidad del Norte, Barranquilla
<b>C17U02 2017-2019</b>	Tanguy LE BORGNE	Leonardo David DONAZO GARZON	<b>Méthodes innovantes pour la caractérisation et la modélisation de l'impact des activités humaines dans les milieux géologiques fracturés</b>	Université de Rennes 1	Géosciences Rennes	UMR 6118 CNRS Université Rennes 1	Universidad Nacional de Colombia, Bogota
<b>C20U01 2020-2022</b>	Alain CLAPPIER	Luis Carlos BELALCAZAR	<b>Développement d'outils d'aide à la décision pour la définition de stratégies énergétiques, climat et qualité de l'air</b>	CNRS	Laboratoire Image Ville Environnement	UMR 7362	Universidad Nacional de Colombia
<b>C21U01 2021-2023</b>	Emmanuel CHALJUB	Carlos Alberto VARGAS JIMENEZ	<b>French-Colombian collaborative project for Seismic Hazard Assessment</b>	Université Grenoble Alpes	Institut des Sciences de la Terre	UMR 5275 CNRS	Universidad Nacional de Colombia
<b>C21U02 2021-2023</b>	Fernando LOPEZ-CABALLERO	Juan Carlos REYES ORTIZ	<b>Surface waves effect on the seismic behavior of high-rise buildings considering soil-structure interaction</b>	CentraleSupélec	Laboratoire MSS-Mat	CNRS UMR 8579	Universidad de los Andes
<b>C23U01 2023-2026</b>	Filippo GATTI	Silvana MONTOYA NOGUERA	<b>Seismic and rainfall induced landslide hazard assessment – Medellin, Colombia</b>	CentraleSupélec	Laboratoire de Mécanique Paris-Saclay	UMR 9026 CNRS	Universidad EAFIT