

DEPARTEMENTS	Intitulé du Projet	Porteur du Projet	Unité	Directeur	Thématiques scientifiques	Composante Principale	Composantes Secondaires	autres départements impliqués	Montant demandé 2020 k€ HT	Montant attribué par la Commission de la recherche du 9 décembre 2019 k€ HT
BIOLOGIE	Exploiter et créer de la variabilité génétique et épigénétique chez les plantes cultivées	Marion DALMAIS		Martin	Recherche translationnelle, génomique fonctionnelle, génétique inverse, TILLING (Targeting Induced Local Lesions in Genomes), EcoTILLING, régulation épigénomique,	SCIENCES	-		30,0	10,2
	Plateforme transcriptomique de l'IPS2 - POPS	Etienne DELANNOY	IPS2	Martin CRESPI	Analyse différentielle de l'expression des gènes en RNAseq chez les végétaux	SCIENCES	-		40,0	32,0
	Plateforme de caractérisation des interactions macromoléculaires	Michel DESMADRIL	I2BC	Thierry MEINNEL	Biochimie structurale - Ingénierie des protéines	SCIENCES	PHARMACIE		30,0	20,0
	Intégration et étude à large spectre des contenus métaboliques par GC/MS et LC/MS/MS	Françoise GILARD	IPS2	Martin CRESPI	Métabolomique, biologie végétale, microbiologie, ecotoxicologie, écologie	SCIENCES	-		27,0	9,2
	Développement des nouvelles méthodes analytiques sur la plateforme protéomique Paris-Saclay de l'I2BC	Virginie REDEKER	I2BC	Thierry MEINNEL	Solutions analytiques innovantes, plus rapides et plus performantes pour caractériser les aspects cellulaires, fonctionnels et structuraux des protéines en recherche fondamentale, appliquée et biomédicale. Soutien aux projets de recherche variés relevant des domaines de la cancérologie, des	SCIENCES	-		40,0	13,6
	Participation à la maintenance de la plateforme Imagerie-Gif	Béatrice SATIAT-JEUNEMAITRE	I2BC	Thierry MEINNEL	Exploration fonctionnelle du vivant par imagerie multimodale, multi-échelle et cytométrie	SCIENCES	PHARMACIE		45,0	32,0
	Naissance d'une unité mixte de service imagerie multimodale à l'Université Paris-Sud/Saclay	Sylvain TREPOUT	CMIB	Marie-Paule TEULADE-FICHOU Frédéric	Imagerie pour la recherche en cancérologie Cryo-microscopie/tomographie électronique Etude architecture sub-cellulaire fine	SCIENCES	PHARMACIE		30,0	
Total								242,0	117,0	
CHIMIE	Plateforme multi-instrumentale ICMMO - Projet PICMMO	Christian HERRERO	ICMMO	David AITKEN	Caractérisation de matériaux, de matériaux moléculaires et de molécules	SCIENCES	-	BIOLOGIE PHYSIQUE	86,0	47,0
	Plateforme ELYSE	Merhan MOSTAFAVI	LCP	Philippe MAITRE	Radiolyse de l'eau et des solvants organiques, Oxydation en milieu nucléaire, Détérioration des batteries à Li, Etudes des	SCIENCES	-	-	70,0	63,0
Total								156,0	110,0	
	Plateformes de spectroscopie électronique	David ALAMARGUY	GEEPS	Claude MARCHAND	Caractérisation des matériaux par spectroscopie électronique	SCIENCES	-	-	19,0	12,0
	Plateforme d'Innovation en Micro Et NanoTechnologies du C2N	Benoit BELIER	C2N	Giancarlo	Nanosciences - Nanotechnologies - Microsystèmes	SCIENCES	-	-	300,0	125,0
	ANDROMEDE	Serge DELLA NEGRA	IPN	Michel GUIDAL	Interaction Ions-Matière, Analyse de Surface par des Microfaisceaux de Nanoparticules de Haute Energie, Imagerie Ionique, modifications de matériaux par bombardement	SCIENCES	-	BIOLOGIE CHIMIE	40,0	

DEPARTEMENTS	Intitulé du Projet	Porteur du Projet	Unité	Directeur	Thématiques scientifiques	Composante Principale	Composantes Secondaires	autres départements impliqués	Montant demandé 2020 k€ HT	Montant attribué par la Commission de la recherche du 9 décembre 2019 k€ HT
PHYSIQUE	Centre de photonique pour la biologie et les matériaux de l'ISMO	Ludivine HOUEL-RENAULT	ISMO	Bernard BOURGUIGNON	Plateforme d'imagerie de fluorescence dédiée à des problématiques biologiques et physico-chimiques	SCIENCES	-	CHIMIE	30,0	27,0
	Cryo-microscopie électronique pour la physique de la matière molle et l'interface physique-biologie	Amélie LEFORESTIER	LPS	Sylvain RAVY	Interface Physique-Biologie, Matière molle et système moléculaires organisés, cryo-microscopie électronique	SCIENCES	-	BIOLOGIE	36,6	30,0
	Microscopie confocale pour la physique de matière molle et l'interface physique-biologie	Sandrine MARIOT Virginie BAILLEUX Eric RASPAUD	LPS	Sylvain RAVY	Matière mole, interface physique biologie, structure et dynamique	SCIENCES	-	-	17,0	5,8
	Plateforme de mesures physiques	Miguel MONTEVERDE	LPS	Sylvain RAVY	Physique de la matière condensée	SCIENCES	-	CHIMIE	14,5	10,0
	Financement de la plateforme LASERIX de l'université Paris Saclay	Moana PITTMAN David ROS	LAL	Fabien CAVALIER	Fonctionnement de la plateforme LASERIX au LAL	SCIENCES	-	CHIMIE	150,0	130,0
	Microscope électronique à balayage, micro-analyse, lithographie électronique	Raphaël WEIL	LPS	Sylvain RAVY	matière condensée, micro et nanosciences, médecine	SCIENCES	-	CHIMIE	14,0	4,7
Total								621,1	344,5	
SCIENCES DE LA TERRE	Analyses spectrométriques globales et spatialement résolues des éléments traces, ultra-traces et de leurs isotopes pour les Sciences de l'Environnement, du Climat, de la Terre et de l'Univers	Frédéric HAURINES	GEOPS	Christophe COLIN	Sciences du Climat, de l'Environnement, de la Terre et de l'Univers	SCIENCES	-	CHIMIE PHYSIQUE	32,0	32,0
Total								32,0	32,0	
						TOTAL SCIENCES			1 051,1	603,5
						BUDGET PSUD			800,0	