

REGION CENTRE-VAL DE LOIRE

APPELS A PROJETS DE RECHERCHE D'INTERET REGIONAL 2019 - APR IR 2019
Liste des projets retenus et subventions attribuées

N°	Acronyme	Titre du projet	Unité de recherche	Etablissement	Jeune Chercheur	Thématique scientifique	Sujet en articulation avec les politiques régionales	Durée en mois	Coût complet du projet en k€	Recherche : Subvention demandée en k€	Culture scientifique : Subvention demandée en k€	Subvention totale demandée en k€	Dépense subventionnable en k€	Subvention attribuée en k€	Conditions spécifiques
1	Acti-LIN	Nouvelle génération d'actif végétal via technologie verte et inédite à partir de coproduits du lin	Laboratoire de Biologie des Ligneux et des Grandes Cultures (LBLGC)	Université d'Orléans	Non	Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	DE3 RD4 DPS2 IDF2 ENV10	36	415	200	10	210	210	210	La Région (Direction de l'Agriculture et de la Forêt - DAGREF) devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage)
2	AniMOV	Observation du comportement des animaux par vidéo	Laboratoire Pluridisciplinaire de Recherche en Ingénierie des Systèmes, Mécanique et Energétique (PRISME) (Univ Orléans-INSA)	Université d'Orléans	Oui	Modélisation - Numérique - Société	AF2	36	438	200	0	200	200	200	La Région (Direction de l'Agriculture et de la Forêt - DAGREF)) devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage)
3	BIENSUR	Biodiversités microbienne et végétale EN Sols Urbains dans le cadre du "Plan zéro phyto"	Institut des Sciences de la Terre d'Orléans (ISTO) (UMR CNRS-Univ Orléans-BRGM)	CNRS	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Patrimoines Naturels et Culturels	ENV2 ENV1 DE4 RD5 ENV8	36	546	200	10	210	333	206	La Région (Direction de l'Environnement et de la Transition Energétique (DETE)) devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage)
4	BIOFERTIL	Utilisation de BIOchar pour améliorer et optimiser l'apport de FERTILisants en zones vulnérables	Laboratoire de Biologie des Ligneux et des Grandes Cultures (LBLGC) (USC Univ Orléans-INRA)	Université d'Orléans	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Normes - Modèles - Lois - Pouvoirs Agronomie, Environnement, Economie	AF1 DE4 EE5 ENV5	36	473	200	10	210	205	205	La Région (Direction de l'Agriculture et de la Forêt (DAGREF)) devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage)
5	BioSynNAC	Biosynthèse de produits naturels bio-actifs	Institut de Chimie Organique et Analytique (ICOA) (UMR Univ Orléans-CNRS)	Université d'Orléans	Non	Bio-médicaments Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	DPS2 ENV10 RD1	36	578	200	2	202	202	202	La Direction de l'Economie (DE) devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage)
6	BIP	Berges en milieu alluvial: Instabilités et Processus	Géohydrologie Continentaux (GéHCO)	Université de Tours	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Modélisation - Numérique - Société	RD3	36	200	198	2	200	200	200	La Région (Direction de l'Environnement et de la Transition Energétique (DETE)) devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage)
7	CAFETGRAPH	Développement de FET à base de graphène pour la détection de polluants en phase liquide	Laboratoire Interfaces, Confinement, Matériaux, et Nanostructures (ICMN)	CNRS	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Infectiologie - One Health	DPS1 DE4 RD5	36	437	200	0	200	200	200	-
8	CanalEx	Canaux ioniques et exosomes dérivés des cellules cancéreuses	Transplantation, Immunologie et Inflammation (T2I)	Université de Tours	Non	Bio-médicaments Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	DPS2 RD1 CI2	36	957	190	10	200	255	200	La Direction Europe International devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage)
9	CENARI-O	Connaissance des Echanges entre NAppes et Rivières - val d'Orléans	Direction des Actions Territoriales (DAT)	BRGM	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Patrimoines Naturels et Culturels	DE4 DPS1	36	478	200	0	200	379	198	La Région (Direction de l'Environnement et de la Transition Energétique (DETE)) devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage)
10	ChArtRes	ChArtRes: Choeur d'Art et Restitution 3D	Centre d'Etudes Supérieures de la Renaissance (CESR) (UMR Univ Tours-CNRS)	Université de Tours	Non	Patrimoines Naturels et Culturels Modélisation - Numérique - Société	DPS5 TOU3 RD3 CIP3	36	270	200	10	210	210	210	La Région (Direction de la Culture et du Patrimoine, Service patrimoine et inventaire régional) devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage).
11	CO2SERRE	Valorisation et stockage du CO2 issu de la transformation de la biomasse pour la culture sous serre	Direction Risques et Préventions (DRP)	BRGM	Oui	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Modélisation - Numérique - Société Economie	EE5 ENV5	36	421	199	7	206	341	206	La Région (Direction de l'Environnement et de la Transition Energétique (DETE) et Direction de l'Agriculture et de la Forêt (DAGREF)) devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage)
12	CorMéCoULi	Corpus médiéval des Comptabilités urbaines ligériennes	Centre Tourangeau d'Histoire et d'étude des Sources (CETHIS)	Université de Tours	Non	Patrimoines Naturels et Culturels	CIP1 CIP3 RD3	36	336	170	10	180	180	180	La Région (Direction de la Culture et du Patrimoine, Service patrimoine et inventaire régional) devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage)
13	ECAD	Eco-Citoyens Acteurs de Demain	Équipe de Recherche Contextes et Acteurs de l'Éducation (ÉRCAÉ)	Université d'Orléans	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Education	EE1	36	251	42	10	52	52	52	La Région (Direction de l'Environnement et de la Transition Energétique - DET- ainsi que la Direction Education Jeunesse devront être associées au suivi du projet (comité de pilotage)

14	GEOCOOLVERT	Géocooling sur sondes géothermiques verticales en région Centre Val de Loire	Direction des Géoressources (DG)	BRGM	Oui	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	EE4 EE3 DPS4 EE2	36	366	200	0	200	366	200	La Région (Direction de l'Environnement et de la Transition Energétique (DETE)) devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage)
15	GlycoVac	Impact de la glycosylation sur l'immunogénicité d'un candidat vaccin contre le virus de l'hépatite C	Morphogénèse et Antigenicité du VIH et des Virus des Hépatites (MAVIH) (UMR Univ Tours-Inserm)	Université de Tours	Non	Infectiologie - One Health Bio-médicaments	DPS2 RD1	24	371	192	2	194	194	194	-
16	INDICA	Evaluation de l'incidence de pesticides sur la faune aquatique et la santé humaine en région Centre-Val de Loire	Physiologie de la Reproduction et des Comportements (PRC) (UMR INRA-CNRS-Univ Tours)	INRA	Non	Santé - Biologie - Environnement	AF1 DE4	36	604	200	10	210	210	210	La Région (Direction de l'Environnement et de la Transition Energétique (DETE)) devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage) et particulièrement la coordinatrice de l'étude menée par la Région sur les Perturbateurs Endocriniens. Les porteurs de ce projet sont en effet invités à s'associer à cette étude pour contribuer à la définition d'actions de sensibilisation et leur réalisation.
17	INTACT	Pharmacologie réverse à l'aide d'anticorps intracellulaires anti-RF5H actif	Physiologie de la Reproduction et des Comportements (PRC) (UMR INRA-CNRS-Univ Tours)	INRA	Non	Bio-médicaments Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	DPS2 RD1	36	628	200	0	200	200	200	-
18	IRIS	Nouvelle Immunothérapie du Mélanome: Vectorisation du plasmide IL-12 par sonoporation	Imagerie et Cerveau (IC) (UMR Univ Tours-Inserm)	INSERM	Non	Cerveau - Imagerie - Psychiatrie	DPS2	36	534	200	7	207	209	207	-
19	LILAS	Living Lab en Santé	Cités, Territoires, Environnement et Sociétés (CITERES) (UMR Univ Tours-CNRS)	Université de Tours	Non	Modélisation - Numérique - Société Normes - Modèles - Lois - Pouvoirs	AT4 AT5	36	396	200	0	200	200	200	-
20	MEDICIS	Mobilier et décors intérieurs de cour : immersion spatiale	Centre d'Etudes Supérieures de la Renaissance (CESR) (UMR Univ Tours-CNRS)	Université de Tours	Non	Patrimoines Naturels et Culturels Modélisation - Numérique - Société Sciences de la communication	CIP3 CIP2 DPS5 RD3 TOU3	36	334	200	8	208	208	208	La Région (Direction de la Culture et du Patrimoine, Service patrimoine et inventaire régional) devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage)
21	NOVANTINH	Développement d'anticorps thérapeutiques inhalés pour le traitement d'infections respiratoires	Centre d'Étude des Pathologies Respiratoires (CEPR) (UMR Univ Tours-Inserm)	Université de Tours	Non	Infectiologie - One Health Bio-médicaments	DPS2 RD1	36	379	200	5	205	205	205	-
22	POLYSONS	Polymères fonctionnels pour capteur ultrasonores innovants	Groupe de Recherche en Matériaux, microélectronique, Acoustique et Nanotechnologies (GREMAN) (UMR Univ Tours-CNRS-INSA)	INSA	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Cerveau - Imagerie - Psychiatrie	DE1 DE2 DPS2 IDF1	36	500	199	0	199	199	199	-
23	RESPECT	REnovation Soutenable du Patrimoine bâti par un Enduit à la Chaux et à la Poudre de Tuffeau	Laboratoire de Mécanique Gabriel Lamé (LaMé) (Univ Orléans-Univ Tours-INSA CVL)	Université d'Orléans	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Patrimoines Naturels et Culturels	DPS4 CIP1 RD3	36	470	200	10	210	210	210	-
24	SIME	Matériau innovant et éco-compatible pour le piégeage universel de polluants métalliques	Direction Eau, Environnement et Ecotechnologies (D3E)	BRGM	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Patrimoines Naturels et Culturels Préservation des ressources en eaux	ENV5 ENV-6 RD-5 DE-4 ENV-7	36	414	197	0	197	313	197	-
25	TIC-ART	Traitement des Images au service de l'ART	Laboratoire Pluridisciplinaire de Recherche en Ingénierie des Systèmes, Mécanique et Energétique (PRISME) (Univ Orléans-INSA)	Université d'Orléans	Non	Patrimoines Naturels et Culturels Modélisation - Numérique - Société	RD3 CIP3 DPS5	36	360	200	10	210	210	210	La Région (Service du Patrimoine et de l'Inventaire) sera associée au suivi du projet (comité de pilotage)
							TOTAUX		11 156	4 787	133	4 920	5 691	4 909	