

APPELS A PROJETS DE RECHERCHE D'INTERET REGIONAL 2020 - APR IR 2020
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	AlléFraise	Développement de l'alléopathie pour la transition agroécologique de la production de fraise en CVL	Centre d'Expertise et de Transfert Universitaire (CETU INNOPHYT)	Université de Tours	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	AF1 DE4	36	285	195	4	199	199	199	La Région (Direction de l'Agriculture et de la Forêt - DAGREF) devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage)
2	BASTET	Biomédicaments Armées optimisés in Silico, dirigés contre le cancer du sein Triple négatif	Infectiologie et Santé Publique (ISP) (UMR INRAE - Univ Tours)	Université de Tours	Non	Bio-médicaments	DPS2 RD1	36	543	200	5	205	205	205	
3	BUBBLEBOT	Microbulles Magnétiques pour la délivrance localisée d'actifs thérapeutiques dans le cerveau	Laboratoire Pluridisciplinaire de Recherche en Ingénierie des Systèmes, Mécanique et Energétique (PRISME) (Univ Orléans - INSA)	INSA	Non	Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences Modélisation - Numérique - Société Cerveau - Imagerie - Psychiatrie	DPS2	36	1 152	200	10	210	281	210	
4	CAPRINOIX	Le noyer, une alternative aux traitements hormonaux pour la reproduction caprine ?	Physiologie de la Reproduction et des Comportements (PRC) (UMR INRAE - CNRS - Univ Tours)	INRAE	Non	Biologie de la reproduction	AF1 AF2 ENV10	36	710	200	0	200	200	200	La Direction de l'Agriculture et de la Forêt devra être associée au suivi du projet (participation COPIL)
5	CENTRESOIE	Réintroduction de la Sériciculture en Touraine : Faisabilité et Réalisation	Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (IRBI) (UMR Univ Tours - CNRS)	CNRS	Non	Patrimoines Naturels et Culturels	RD5 DE4 AF1 DPS5	36	378	200	8	208	208	208	
6	COMPORTATE	Évaluation des écosystèmes aquatiques par l'observation du Comportement de larves d'Insectes	Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (IRBI) (UMR Univ Tours - CNRS)	CNRS	Non	Patrimoines Naturels et Culturels	ENV1 ENV2 AF1 DE4	36	490	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)
7	DESHERBROB	Détection et intervention robotisée de désherbage en agriculture de précision	Laboratoire Pluridisciplinaire de Recherche en Ingénierie des Systèmes, Mécanique et Energétique (PRISME) (Univ Orléans - INSA)	INSA	Non	Modélisation - Numérique - Société	AF2 ENV4 DES	36	434	200	0	200	200	200	La Direction de l'Agriculture et de la Forêt devra être associée au suivi du projet (participation COPIL)
8	DOMINO	Développement et Optimisation d'un biomédicament antithrombotique	Groupe Innovation et Ciblage Cellulaire (GICC) (UMR Univ Tours - CNRS)	Université de Tours	Non	Bio-médicaments Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	RD1	36	444	200	2	202	202	202	La Direction de l'économie devra être associée au suivi du projet (participation COPIL)
9	ESSENTIEL	Valorisation d'huiles essentielles et extraits de jussie et renouée comme répulsif et bio-pesticide	Laboratoire de Biologie des Ligneux et des Grandes Cultures (LBLGC)	Université d'Orléans	Non	Agronomie, Agriculture, Bio-pesticides, Environnement	AF1 DES ENV4	36	411	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)
10	ETHERMO	Etude THERmoélectrique de nouveaux Matériaux Organiques	Laboratoire de Physico-Chimie des Matériaux et des Electrolytes pour l'Energie (PCM2E)	Université de Tours	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	DE2 DAS1 DAS4 DPS4	36	649	200	0	200	200	200	
11	FINALS	Formulations Innovantes d'un Nouvel Antiviral à Large Spectre	Institut de Chimie Organique et Analytique (ICOA) (UMR Univ Orléans - CNRS)	Université d'Orléans	Non	Infectiologie - One Health Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	DPS2	36	440	200	5	205	205	205	La Direction de l'économie devra être associée au suivi du projet (participation COPIL)
12	GASPILAG	Gaspillage alimentaire, stratégies de prévention, initiatives locales et agricoles	Centre d'Etudes pour le Développement des Territoires et l'Environnement (CEDETE)	Université d'Orléans	Non	Patrimoines Naturels et Culturels Normes - Modèles - Lois - Pouvoirs territoires et développement local	AF1 DES ENV5 ENV7	36	545	190	10	200	200	200	
13	HYIMAGE-OZNS	Hydrogéophysique appliquée à l'Imagerie des Écoulements dans la Zone Non Saturée	Direction Risque et Prévention (DRP)	BRGM	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	DE4 DPS1 RD5 EES	36	553	200	0	200	324	200	La Région (Direction de l'Agriculture et de la Forêt - DAGREF - et Direction de l'Environnement et de la Transition Energétique - DETE) devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage)
14	MATBIO	Impact des micro-organismes sur le comportement des Matériaux Biosourcés pour le bâtiment	Laboratoire de Mécanique Gabriel Lamé (LaMé) (Univ Orléans - Univ Tours - INSA CVL)	Université d'Orléans	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences Caractérisation Matériaux, Biologie, Microbiologie, Ecoconception	EE2 DES AF1 ENV7	36	480	200	10	210	210	210	

15	MEDICALE 2	MEDICALE2	Equipe émergente Education, Ethique, Santé (EES)	Université de Tours	Non	Normes - Modèles - Lois - Pouvoirs	AT2 AT6	36	320	181	0	181	181	181	
16	PLANTA CLIM	Maximiser les services des (re)plantations forestières dans le contexte du changement climatique	Cités, Territoires, Environnement et Sociétés (CITERES) (UMR Univ Tours - CNRS)	Université de Tours	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Modélisation - Numérique - Société Environnement / Forêt	AF2 AF1 ENV1 ENV2 ENV3	36	539	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)
17	ProBioSec	Production de Biostimulants pour la tolérance des plantes à la Sécheresse	Laboratoire de Biologie des Ligneux et des Grandes Cultures (LBLGC)	Université d'Orléans	Non	Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences Culture végétale - Biostimulant - Tolérance sécheresse	AF1 AF2 DES DAS 2	36	474	200	2	202	202	202	La Région (Direction de l'Agriculture et de la Forêt - DAGREF) devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage)
18	RomanCe	Romanisation en Centre-Val de Loire	Centre Tourangeau d'Histoire et d'étude des Sources (CeTHIS)	Université de Tours	Non	Patrimoines Naturels et Culturels archéologie	CIP1 CIP3 CIP5 DPS5	36	242	198	10	208	208	208	La Région (Direction de la Culture et du Patrimoine) devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage)
19	TRANSAT	Transfert particulaire des contaminants en bassins versants anthropisés	Institut des Sciences de la Terre d'Orléans (ISTO) (UMR CNRS-Univ Orléans-BRGM)	CNRS	Oui	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	DE4 DPS1 ENV1 RD5	36	627	198	10	208	223	208	La Région (Direction de l'Environnement et de la Transition Energétique -DETE) devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage)
20	UFO	Ultrasons pour la Formulation des produits cosmétiques: Objectivation sur peau humaine	NanoMédicaments et NanoSondes (NMNS)	Université de Tours	Non	Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	DE3 DPS3 DPS2 RD4	36	346	171	5	176	176	176	
21	WoodProActif	Paillages bioactifs pour l'assainissement des sols et la prophylaxie des cultures	Biologie intégrée pour la valorisation de la diversité des arbres et de la forêt (BioForA) (UMR INRAE - ONF)	INRAE	Non	Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences Modélisation - Numérique - Société Biomasse forestière, Agroécologie, Biomolécules	AF1 AF2 DAS2 DAS3 DES	36	421	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)
								TOTAUX	10 483	4 133	121	4 254	4 464	4 254	