

**APPELS A PROJETS DE RECHERCHE D'INTERET REGIONAL 2021 - APR
IR 2021
Liste des projets retenus et subventions attribuées**

Numéro	Acronyme	Titre du projet	Unité de recherche	Etablissement	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	ABY	Agro-écologie en Berry	UE Bourges la Sapinière	INRAE	36	464	192	0	192	240	192	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).
2	ActifS	Acteurs et enjeux de l'innovation dans la filière Semences et Plants	Centre d'Expertise et de Transfert de l'Université (CETU ETICS)	Université de Tours	36	266	199	0	199	199	199	La Région (Direction de l'Agriculture et de la Forêt (DAGREF)) devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage).
3	AGREEGAS	Analyse et Gestion des Risques de dépôt-colmatage liés à l'Exploitation de Doublet Géothermique	Direction Eau, Environnement, Procédés et Analyses (DEPA)	BRGM	36	401	199	0	199	401	199	La Région (Direction de l'Environnement et de la Transition Energétique (DETE)) devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage).
4	BKTher	Bio-thérapie de la réactivation du polyomavirus BK	Infectiologie et Santé Publique (ISP) (UMR INRAE - Univ Tours)	Université de Tours	24	375	200	5	205	205	205	-
5	CAMEO	développement d'un Capteur de mesures des Matières En suspension dans l'eau	Institut des Sciences de la Terre d'Orléans (ISTO) (UMR CNRS - Univ Orléans - BRGM)	CNRS	36	484	200	10	210	210	210	-
6	CHEMICAL	Composés éthyléniques trifluorométhoxylés pour l'inhibition des canaux calciques	Synthèse et Isolement de Molécules BioActives (SIMBA)	Université de Tours	24	360	200	6	206	206	206	-
7	DEMETER	DÉtermination des Mécanismes gouvernant le Transport de nouvelles phytosanitaires dans le sol	Institut des Sciences de la Terre d'Orléans (ISTO) (UMR CNRS - Univ Orléans - BRGM)	CNRS	36	585	200	10	210	585	210	-
8	DETRESSE	Désquamation du Tuffeau du patrimoine bâti : RESTAURATION, mécanismes d'altération, anamnèse	Laboratoire de Mécanique Gabriel Lamé (LaMé) (Univ Orléans - Univ Tours - INSA CVL)	Université d'Orléans	36	519	200	10	210	210	210	La Région (Direction de la Culture et du Patrimoine (DCP)) devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage).
9	EXASPIR17	Exacerbation de l'asthme neutrophilique en réponse aux polluants ou infections virales	Immunologie et Neurogénétique Expérimentales et Moléculaires (INEM) (UMR CNRS - Univ Orléans)	CNRS	24	343	200	5	205	205	205	-
10	LCAPRO	Lipides et Cancer de la PROstate	Nutrition, Croissance et Cancer (N2C) (UMR Univ Tours - Inserm)	Université de Tours	36	469	200	0	200	200	200	-
11	MATHioLE	Matériaux diélectriques innovants à haute température pour le stockage de l'énergie électrique	Groupe de Recherche en Matériaux, microélectronique, Acoustique et Nanotechnologies (GREMAN) (UMR Univ Tours - CNRS - INSA)	Université de Tours	36	374	200	1	201	201	201	-
12	MICMAC	MICMAC, un système de traduction intelligent des émotions des primates pour les zoos.	Réserve Zoologique de la Haute-Touche	MNHN	36	757	200	10	210	491	210	-

13	MUCOVAC	Optimisation et développement d'un vaccin anti-COVID-19 à administration nasale	Infectiologie et Santé Publique (ISP) (UMR INRAE - Univ Tours)	Université de Tours	24	465	200	0	200	200	200	-
14	NuméVie	Inclusion numérique à tous les âges de la vie	Psychologie des Âges de la Vie et Adaptation (PAVeA)	Université de Tours	36	284	162	10	172	172	172	La Région (Direction de la Transition Numérique et Citoyenne (DTNC)) devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage).
15	PATAMIL	Équité alimentaire et projets alimentaires de territoire - Région Centre-TAMIL Nadu, regards croisés	Centre d'Etudes pour le Développement des Territoires et l'Environnement (CEDETE)	Université d'Orléans	36	830	200	10	210	210	210	La Région (Direction-adjointe de la coopération internationale, au sein de la Direction Europe International (DEI)) devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage).
16	PERFECT	composés PERFluorés et bisphénols : exposition Environnementale, effet CockTail et reproduction	Physiologie de la Reproduction et des Comportements (PRC) (UMR INRAE - CNRS - Univ Tours)	INRAE	36	766	200	10	210	300	210	La Région (Direction de l'Environnement et de la Transition Énergétique (DETE)) devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage).
17	Perturb'Eau	Impact du traitement des perturbateurs endocriniens dans l'eau	Groupe de Recherches sur l'Énergétique des Milieux Ionisés (GREMI) (UMR Univ Orléans - CNRS)	Université d'Orléans	36	531	200	10	210	531	210	La Région (Direction de l'Environnement et de la Transition Énergétique (DETE)) devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage)
18	POLDER	POulet Label Durable pour l'Élevage en Région centre	Biologie des Oiseaux et Aviculture (BOA)	INRAE	36	412	197	3	200	200	200	La Région (Direction de l'Agriculture et de la Forêt (DAGREF)) devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage).
19	RECAP	Récupération d'énergie acoustique sans contact au moyen d'un micro-dispositif capacitif	Groupe de Recherche en Matériaux, microélectronique, Acoustique et Nanotechnologies (GREMAN) (UMR Univ Tours - CNRS - INSA)	Université de Tours	36	583	190	0	190	290	190	-
20	SilenCYP	Conception d'inhibiteurs sélectifs de CYP comme sondes pour accroître la la sécurité d'actifs	Institut de Chimie Organique et Analytique (ICOA) (UMR Univ Orléans - CNRS)	Université d'Orléans	36	436	200	0	200	200	200	
21	SQVALD	Suivie de Qualité de Vie de patients atteints d'Affection de Longue Durée	Laboratoire d'Informatique Fondamentale et Appliquée de Tours (LIFAT)	Université de Tours	36	400	200	0	200	200	200	-
22	USAVINCO3D	Etude expérimentale et numérique de l'usabilité et de la tenue en fatigue de l'inconel 718 additif	Laboratoire de Mécanique Gabriel Lamé (LaMé) (Univ Orléans - Univ Tours - INSA CVL)	Université de Tours	36	284	200	0	200	200	200	-
23	VERDI	Verre et Environnement en Région : Dynamique Identitaire et innovation industrielle et artisanale	Conditions Extrêmes des Matériaux : Haute Température et Irradiation (CEMHTI)	CNRS	36	425	200	10	210	210	210	La Région (Direction de la Culture et du Patrimoine (DCP)) devra être associée au suivi du projet (comité de pilotage).
					TOTAUX	10 813	4 539	110	4 649	6 066	4649	