

APPELS A PROJETS DE RECHERCHE D'INTERET REGIONAL 2022 - APR IR 2022
Liste des projets retenus et subventions attribuées

Numéro	Acronyme	Titre du projet	Unité	Etablissement	Jeune Chercheur	Domaine	Sujet Art Région	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€	Culture scientifique attribuée en k€	Subvention totale attribuée en k€ (incluant la culture scientifique)	Conditions spécifiques
1	BIOSEPUR	Valorisation de la BIOmasse et traitement par le Sol pour l'ÉPURATION des eaux usées	Interfaces, Confinement, Matériaux et Nanostructures (ICMN) (UMR CNRS - Université d'Orléans)	CNRS	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	DPS1 DE4 DE6 EN5 RD4	36	512	200	0	200	200	0	200	La Direction de l'Agriculture et de la Forêt (DAGREF) souhaite participer au suivi du projet
2	BioSexFly	Paramètres de la bioconversion par la mouche soldat noire pour concevoir des lignées d'élevage	Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (IRBI) (UMR Université de Tours - CNRS)	CNRS	Non	Infectiologie - One Health transition agroécologique	AF1 ENV5 ENV7 ENV9	36	654	210	10	210	210	10	210	La DETE souhaite être tenue informée du déroulement du projet et participer au suivi du projet
3	CATHETERBOT	Cathéter magnétique robotisé en vue de traiter les carcinomes hépatocellulaires	Laboratoire Pluridisciplinaire de Recherche en Ingénierie des Systèmes, Mécanique et Energétique (PRISME) (Université d'Orléans - INSA)	INSA	Oui	Modélisation - Numérique - Société IA au service de la santé, Imagerie	DE7 DPS2	36	493	200	10	210	200	0	200	
4	CLEBER 2	Clever rubber : capteur à polymères résistifs	Laboratoire de Mécanique Gabriel Lamé (LaMé) (Université d'Orléans - Université de Tours - INSA CVL)	Université d'Orléans	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Modélisation - Numérique - Société	DE2 DPS4 RD4	36	430	200	0	200	200	0	200	
5	Futurochêne	Caractérisation Chimique et Sensorielle du Chêne du futur	Institut de Chimie Organique et Analytique (ICOA) (UMR Université d'Orléans - CNRS)	Université d'Orléans	Non	Patrimoines Naturels et Culturels Sylviculture, Viticulture, Changement climatique	DPS1 AF1 AF2 DE4	36	411	200	0	200	200	0	200	
6	IMANIR	Sondes triazapentalene/Ln conjuguées à des minianticorps et fluorescentes dans le proche IR	Institut de Chimie Organique et Analytique (ICOA) (UMR Université d'Orléans - CNRS)	Université d'Orléans	Non	Biomédicaments Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	DPS2 RD1	24	404	200	5	205	205	5	205	
7	OptiFlux	Optimisation de procédés en flux continu: vers une relocalisation de la synthèse des principes actifs	Institut de Chimie Organique et Analytique (ICOA) (UMR Université d'Orléans - CNRS)	Université d'Orléans	Non	Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	DPS2	36	333	200	1	201	201	1	201	
8	OPTIMEDIAS	OPTIMISATION de l'Exploitation des Données par l'Intelligence Artificielle en Santé	Centre Hospitalier Régional Universitaire	Centre Hospitalier Régional Universitaire	Non	Infectiologie - One Health Modélisation - Numérique - Société Cerveau - Imagerie - Psychiatrie	DPS2	36	711	200	0	200	410	0	200	
9	POSEID'EAUX	Perturbateurs endocriniens Suivis par des capteurs Electrochimiques Imprimés Dans les Eaux	Institut de Chimie Organique et Analytique (ICOA) (UMR Université d'Orléans - CNRS)	Université d'Orléans	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	DPS1 RD3 DE6	36	524	200	10	210	210	10	210	La DETE souhaite être tenue informée du déroulement du projet et participer au suivi du projet
10	REVIVIFI	Réduire l'utilisation et les effets du cuivre dans la filière vitivinicole	Laboratoire de Biologie des Ligneux et des Grandes Cultures (LBLGC) (USC Univ Orléans - INRAE)	Université d'Orléans	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Viticulture-Environnement-Economie circulaire-Maladies de la vigne	AF-1 AF2 DE-4 DE-6 EE5 ENV2 ENV-5 et 6	36	563	200	10	210	210	10	210	La DETE souhaite être tenue informée du déroulement du projet et participer au suivi du projet
11	SSESAR	Sound of SEDiments in SANDy Rivers	Cités, Territoires, Environnement et Sociétés (CITERES) (UMR Université de Tours - CNRS)	Université de Tours	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Patrimoines Naturels et Culturels	DE6 DPS1 ENV1 ENV7	36	325	200	3	203	203	3	203	La DETE souhaite être tenue informée du déroulement du projet et participer au suivi du projet
12	TRANSPARENCE	Optimisation de la transparence de détecteurs de particules en SIC par gravure électrochimique	Groupe de Recherche en Matériaux, microélectronique, Acoustique et Nanotechnologies (GREMAN) (UMR Université de Tours - CNRS - INSA)	Université de Tours	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	DE2 DPS4 RD5	24	410	168	0	168	168	0	168	
13	ValBioSyn-TMC	Valorisation de Biogaz et Syngas à l'aide de Tamis Moléculaires Carbonés et de Procédés Innovants	Interfaces, Confinement, Matériaux et Nanostructures (ICMN) (UMR CNRS - Université d'Orléans)	CNRS	Oui	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	DE4 DAS6 EE6 ENV5 ENV6	36	551	200	5	205	205	5	205	
								TOTAUX	6 321	2 578	54	2 622	2 822	44	2 612	