



Délibération des résultats MOBIDOC Post Doctorants, session 2017

Liste des candidatures définitivement retenues

30-03-2018

Dans le cadre du programme d'appui à l'Education, la MObilité, la Recherche et l'Innovation (EMORI), financé par l'Union européenne, et suite à la réception des dossiers complémentaires des candidats MOBIDOC présélectionnés au titre de la session 2017, les candidatures définitivement retenues par ordre de mérite sont comme suit :

Ran g	N° dossier	Organisme socio- économique	Centre de recherche	Docteur	Titre du projet
1	835	Centre National de la Cartographie et de la Télédétection (CNCT)		Emna KARRAY EP TRIGUI	Estimation des propriétés physico-chimiques de surface des sols à partir des données spectroscopiques: Visible/Proche Infrarouge
2	49	Les Laboratoires Médis		Asma TOUNSI	Evaluation de l'activité biologique de deux molécules biosimilaires, in vivo et in vitro dans le cadre de la comparabilité préclinique.
3	138		Institut des Régions Arides Medenine	Imen FGURI	Mise en marché d'une gamme de produits de terroir à base du lait de chamelle
4	147	Société Crèmerie Générale		Zeineb JRAD	Élaboration et fabrication d'un produit innovant à base du lait de dromadaire : yaourt à boire supplémenté par des herbes aromatiques et des fruits caractéristiques du sud tunisien.



5	830	Centre National de la Cartographie et de la Télédétection (CNCT)		Mohamed Amine EL MAAOUI	Cartographie et suivi de la ressource forestière par imagerie à très haute résolution spatiale
6	136		Centre de Biotechnologie de Sfax (CBS)	Wacim BEJAR	Production et incorporation d'un cocktail d'enzymes microbiennes (protéases, amylases et peroxydases) dans la formulation du produit de détergent Class de la Société de détergence JMAL « EJM »
7	740	Savonnerie CHO COMPANY		Hela YAICH CHERIF	Études de faisabilité technico-économique de la substitution des procédés de dégommage chimiques par des procédés de dégommage enzymatiques des huiles végétales dans la raffinerie du groupe CHO.
8	58		Institut Pasteur de Tunis	Amira REFAI	Amélioration et perfectionnement d'un nouveau outil de diagnostic de la tuberculose bovine
9	781		Institut des Régions Arides Medenine	Samia KDIDI	Identification génétique des races ovines et caprines tunisiennes et traçabilité de leurs produits et analyse de leur susceptibilité génétique à la tremblante
10	509	SIFCOL		Manel GARGOURI REBAI	Etude de la viabilité des Colles vinyliques
11	46	OPALIA PHARMA RECORDATI GROUP		Meriam HAOUES	Analyse de la sécurité de produits pharmaceutiques de l'industrie OPALIA Pharma par des tests de toxicologie in vitro alternatifs à l'expérimentation animale
12	636	Société Tuni-peche aquaculture		Rim EL JENI	Valorisation à l'échelle industrielle de souches probiotiques pour le secteur aquacole : Production scale-up et essais sur bassins.
13	767		Centre de Biotechnologie de borj-cédria (CBBC)	Rim BEN MANSOUR	Caractérisation des molécules bioactives d'origine végétale à pouvoir cicatrisant et formulation d'une préparation contre l'ulcère gastrique



14	501	Les Laboratoires Médis		Hanène ATTIA	Etude pré-clinique pour un biosimilaire IFN β -1a recombinant pour le traitement de la Sclérose en Plaques
15	475		Institut Pasteur de Tunis	Maria KABBAGE	Mise au point d'un test génétique prédictif spécifique de la population Tunisienne pour évaluer le risque de développer une forme héréditaire du cancer gastrique Diffus héréditaire (CGDH).
16	789	SOTULUB (Société Tunisienne de Lubrifiants)		Béchir WANASSI	Traitement des gaz riches en composés soufrés par des carbones activés synthétisés à partir des déchets textiles : Cas de la SOTULUB.
17	714	Compagnie Phosphate de GAFSA		Ilhem OMRI	Application des Bio-procédés pour le Traitement des Rejets Miniers (les eaux usées des unités de transformations de phosphates) et Etude des Micro-organismes impliqués dans cet Environnement.
18	11	ENZYMAX36 LABORATOIRES -		Jamel EDDOUZI	Développement de produits enzymatiques stables pour une application en agriculture et en industrie
19	987	Société BAPLAST		Karama FEHRI	Optimisation des conditions de mise en œuvre de films et sachets en polymère biodégradable : Valorisation par recyclage de déchets produits in situ
20	709		Institut National de Recherche et d'Analyse Physico-chimique (INRAP) Pôle Technologique Sidi Thabet	Slimen SELMI	Valorisation alimentaire des déchets halieutiques : Biofortification du lait et des produits laitiers en acides gras essentiels, stérols et vitamines
21	330		Centre d'Investigation Clinique, CHU Habib Bourguiba Sfax	Rania ABDELMAKSOU D	Analyse moléculaire de marqueurs décisionnels pour la chimiothérapie



22	300	EDEN LIFE		Rihab BEN ALI	Valorisation pilote des polymères extracellulaires (EPS) induits chez des microalgues thermophiles issues des eaux géothermales de la Tunisie.
23	697	Hitex		Issam BLIDI	Traitement des effluents de l'industrie textile par électrocoagulation
24	279		Institut de l'Olivier	Mohamed ZOUARI	Contribution à l'étude de l'irrigation souterraine avec des eaux salines des arbres fruitiers (oliviers, abricotier, oranger) : Effets sur le sol et le végétal.
25	30	La société industrielle des textiles SITEX		Ines ELAISSAOUI	Développement et Élaboration des réacteurs électrochimiques adaptées à une dépollution efficace des eaux usées issues de l'activité textile.
26	583	Herbes de Tunisie		Sana BAHRI	Optimisation de l'extraction de biomolécules actives des déchets de distillation du romarin et essais thérapeutiques sur un modèle de fibrose pulmonaire expérimentale in vivo et in vitro
27	936	CENTRALE LAITIERE DU NORD		Chedia AOUADHI	Amélioration et stabilisation de la qualité en cours de stockage du lait UHT (et d'autres dérivés du lait) au sein de la Société Délice à Bou-Salem par une approche intégrée au niveau de divers maillons de chaîne de valeurs de ce produit.
28	333	Ferme Modèle d'Aquaculture		Mohamed BARKALLAH	Amélioration des conditions d'élevage et valorisation des poissons d'eau douce à travers l'utilisation des algues.
29	351		Centre de Biotechnologie de Sfax (CBS)	Rayda BEN AYED	Traçabilité des huiles d'olive commerciales mono-et multi-variétales.



30	1079		Centre de Biotechnologie de Sfax (CBS)	Fatma HADRICH	Initier une start-up pour l'extraction et commercialisation des molécules extraites à partir des produits d'olivier pour des applications alimentaires et pharmaceutiques: Utilisation des procédés d'hydrodistillation, d'encapsulation et de compression.
31	792	LA SOIE SARL		Belhaj Khalifa IMENE	Mise au point de procédés de teinture de fibres techniques en PEUHD (PolyEthylène de Haute Densité)
32	1015	Société MEDGOLD		Hassiba CHAHDOURA	Caractérisation et évaluation nutritionnelle, biologique et pharmacologique d'une gamme d'huiles d'olive aromatisées de la société MEDGOLD.
33	231	Office National de l'Assainissement (ONAS)		Soumaya ELARBAOUI	Amélioration De La Qualité Des Eaux Usées Par La Mise Au Point D'un Pilote Expérimental De Filtres Plantés De Roseaux Et Des Moules D'eau Douce (Les Unionidés) Au Niveau De La Station D'assainissement De Khanguet El Hojje (Gouvernorat De Nabeul)
34	666	IPNETs		Asma BEN HADJ HMIDA	Elaboration d'un système de management en temps réel des ressources en eau : étude de cas du bassin de Morneq
35	882		Institut de l'Olivier	Walid KRIAA	Multiplication de nouveaux hybrides élites d'oliviers à travers la technologie de culture in vitro
36	470	VITALAG		Ahmed WALI	Production de fertilisant liquide bio-stimulant à base de lignite et étude de ses impacts sur les fonctionnalités biologiques et physiologiques des sols et des plantes
37	467	PROMAG MABROUKA		Manel ELAIR	La certification de l'olivier pour une traçabilité et une commercialisation durable



38	500		Centre Technique des Agrumes	Ahlem HARBI	Introduction, élevage de masse et lâcher d'un parasitoïde exotique pour la lutte contre la mouche méditerranéenne des fruits dans des vergers d'agrumes en Tunisie.
39	795	LES COUSCOUSSERIES DU SUD (DIARI)		Fatma ALOUI	Etude et amélioration de la stabilité oxydative des lipides dans le produit "Couscous"
40	143	SODET		Ines BEN HMAD	Valorisation d'une cellulase particulière dans la formulation d'un détergent commercialisé
41	243		Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM)	Wafa FEKI	Développement d'un outil d'alerte pour la prévention et la gestion des risques sanitaires des zones de production des coquillages sur les côtes tunisiennes
42	1046	Maghrebien Equipments Technology (MET)		Fatma ABDELHEDI	Système automatique robotisé pour la récolte des olives
43	102		Institut Pasteur de Tunis	Emna FEHRI	Identification de bio- marqueurs immuno-modulateurs à potentiel thérapeutique dans le cancer du col de l'utérus.
44	424	Office National de l'Assainissement (ONAS)		Ines BOUJELBEN	Amélioration du fonctionnement des stations d'épuration dont les eaux salées et contaminées par les margines par des bactéries sélectionnées
45	633	G TEX Sarl		Nadhém AISSANI	Valorisation des coproduits issus de lavage de laine et application dans l'agriculture et l'industrie cosmétique
46	737	FERTISTAR IND		Ladhari AFEF	Effet de la bio-fertilisation sur les voies de synthèse des molécules bioactives chez le figuier (Ficus carica L.).
47	975	Société Nationale de Cellulose et de papier Alfa (SNCPA)		Zaineb BACCOUCHE	Développement de Biocomposite à base de fibres d'Halfa traités par des enzymes
48	1050	La Société MEDCLIM		Améni DRISS	Impact de l'Utilisation de Nouveaux Fluides Frigorigènes sur les Performances des Climatiseurs Domestiques



49	712	BioAlgues Tunisie		Aziza IBN HADJ HASSINE	Optimisation des conditions de production, de purification et de stabilisation par microencapsulation de la phycocyanine à partir de la Spiruline : Applications dans des produits cosmétiques et en agroalimentaires.
50	198	EDEN LIFE		Fatma ZILI	Production induite des lipides et des acides gras essentiels à échelle pilote de laboratoire à partir de micro-algues thermophiles issues des eaux géothermales de la Tunisie.
51	738	Association Tunisienne de Développement Durable – La Recherche en Action, REACT		Hela HASSAIRI	Engagement de la société civile pour l'application des résultats de la R&I dans le domaine de l'environnement.
52	921	WIKI START UP		Nedra DHAOUADI	Modélisation de la propriété intellectuelle dans le domaine de la biotechnologie
53	94	Société Tunisienne des Industries de Raffinage de Bizerte (STIR)		Latifa SMII	Biorémédiation et propositions de solutions à la problématique de la corrosion touchant les installations de stockage à la Société Tunisienne des Industries du Raffinage, STIR de Bizerte.
54	64	Savonnerie CHO COMPANY		Hanen BEN AYED	Application des biosurfactants microbiens dans la formulation des produits détergents
55	563	EDEN LIFE		Thouraya BOHLI	Etude et amélioration du procédé de production et de séparation des algues Spiruline: maîtrise de l'influence des paramètres physico-chimique et hydrodynamiques et optimisation des opérations unitaires.
56	591	Société UHEV: Univers des huiles et extraits végétaux		Ammar SONDA	Production de molécules bioactifs à haute valeur ajoutée des sous-produits de l'olivier tunisien: application dans le domaine agroalimentaire, nutraceutiques, cosmétique, pharmaceutique et médicinal.



57	856		Centre National de Recherche des Sciences des Matériaux	Adnene MIDOUNI	Développement et caractérisation de nouveaux matériaux d'électrode pour pile à combustible à oxyde solide O ₂ --SOFC (oxide ion-conducting solid oxide fuel cells) et H ⁺ --SOFC (Protonic Conducting Solid Oxide Fuel Cell) fonctionnant en températures optimisées
58	443		Institut des Régions Arides Medenine	Yassine YAHIA	Gestion Durable des Ecosystèmes Oasiens Tunisiens (Activités de protection de la biodiversité oasienne (cas des oasis des régions de Gabès, Tozeur, Gafsa et Kébili)).
59	468		Centre National de Recherche des Sciences des Matériaux	Anissa SOMRANI	Contribution à la conception d'un procédé d'extraction du lithium à partir des saumures pétrolières Tunisienne (Sabria)
60	986	Tunisian Indian Fertilizers (TIFERT)		Hanen KHARRAT	Valorisation agronomique du phosphogypse par culture des plantes médicinales sur phosphogypse et suivi des concentrations des métaux lourds dans les huiles essentielles de ces plantes et dans le phosphogypse
61	1096	ARABCOM		Olfa KAMOUN	réalisation de dispositifs optoélectroniques à base d'oxydes permettant la dépollution d'eau et la détection de gaz nocifs
62	18	La Société Industrielles des Textiles SITEX		Nouha TAHRI	Dessalement et réutilisation des eaux usées issues de l'industrie textile en utilisant un système hybride intégrant les procédés membranaires
63	165	VITALAG		Ahlem CHAKCHOUK-MTIBAA	Développement d'un nouveau produit naturel à base d'engrais organique (Humivital) et de bactériocine (peptide antimicrobien) à base de bactéries lactiques pour la nutrition et la protection de l'oliviers

NB : Cinq autres candidatures seront sélectionnées de la liste d'attente. Le résultat sera communiqué dès que possible.