



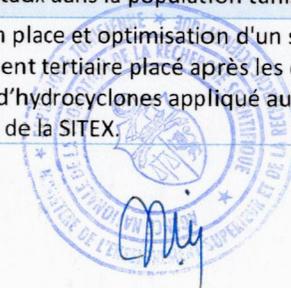
Délibération des résultats MOBIDOC Post Doctorants, session 2018

Liste des candidatures définitivement retenues

18-01-2019

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 2018, les candidatures définitivement retenues par ordre de mérite sont comme suit :

Rang	N° dossier	Organisme socio-économique	Centre de recherche	Docteur	Titre du projet
1	60	Commissariat Régional au Développement Agricole (CRDA) de Sousse		Meriem TEKAYA	Valorisation de la richesse variétale de l'olivier : utilisation des huiles polyvariétales (mélange en vert ou coupage d'huiles) en vue de l'obtention d'une huile de haute qualité.
2	133		Institut National des Sciences et Technologie de la Mer (INSTM)	Moufida ABDENNADHER	Application et validation de nouvelles techniques d'analyse pour la surveillance de la salubrité des bivalves.
3	195		Institut Pasteur de Tunis	Rym BEN AMMAR	Modélisation des profils des cancers colorectaux dans la population tunisienne.
4	403	SITEX		Nizar BARRAK	Mise en place et optimisation d'un système de traitement tertiaire placé après les décanteurs à base d'hydrocyclones appliqué aux effluents textiles de la SITEX.





5	367	Astrum Biotech		Lobna DAOUD	Les Halo-enzymes comme nouvelle approche pour l'élaboration de produits innovants destinés pour l'industrie du cosmétique et de la détergence.
6	237	ControlMed		Dorra BEN ABDALLAH	Recherche, Production, Formulation et Application d'une nouvelle génération de pesticide biologique pour la lutte contre la maladie du feu bactérien
7	252		Institut de l'Olivier	Salwa MAGDICH	Contribution à l'étude de l'application de différents amendements organiques dans les oliveraies : Effets sur le sol et la plante
8	226	ControlMed		Abir HAFSI	Développement d'un attractif alimentaire pour la gestion des populations de Ceratitis capitata (Diptera ; Tephritidae) par piégeage de masse en valorisant les sous-produits agricoles en Tunisie dans le cadre d'un programme de lutte intégrée.
9	75		Centre de Biotechnologie de Sfax (CBS)	Imen ZOUARI	Initier une start -up pour le développement de Biofongicides et Biofertilisants : Production, scale up, formulation et essai au champ
10	370		Institut National de recherches en génie rural, eaux et forêts	Faten MEZNI	Amélioration des revenus des habitants de la forêt du Nord Ouest par la valorisation des produits forestiers non ligneux (cas des fruits de myrte et d'arbousier)
11	482		Centre de Biotechnologie de Sfax (CBS)	Mouna BEN ELHOUL	Monter une Start-up « Biotech ECOZYM » : Production d'enzymes écologiques destinées pour les industries de cuir, de textile, de détergence et d'agro-alimentaire
12	104	BIODEX		Neila SMICHI	Valorisation optimale des macroalgues disponibles en Tunisie : Production de





					bioénergie et de molécules à haute valeur ajoutée
13	137	Horchani Dattes		Nahla DHEN	Valorisation de la pâte et de la farine de noyaux des dattes par développement de nouvelles barres énergétiques de fruits
14	332	GLOBUS Industrie des produits de santé		Sana BARDAA	Évaluation de l'effet cicatrisant cutané d'une gamme de formes galéniques topiques à base de plantes médicinales tunisiennes.
15	266	RANDA		Dorsaf ALLEL	Développement de produits novateurs diététiques à base d'orge dans le secteur agroalimentaire pour une meilleure qualité et hygiène de vie
16	276		Institut Pasteur de Tunis	Rym EL FESSI MAGOURI	Envenimation par les poissons Vives sur les côtes tunisiennes : Identification et caractérisation des toxines purifiées à partir du venin de "Trachinus vipera" pour la mise au point d'un sérum immunothérapeutique.
17	54	Centre Mahmoud Yaacoub d'Assistance Médicale Urgente (CAMU)		BILEL MOSLAH	La mise en place d'une cartographie interactive pour la détection en temps réel de la consommation communautaire de drogues illicites en Tunisie par l'analyse des urines et des eaux usées. Utilité en santé publique et en épidémiologie médico-légale.
18	354	Laboratoires Tétra Hygiène		Ines BORG-DRIRA	Production et formulation de bio-insecticide fongique à base de Beauveria bassiana
19	385		Institut de l'Olivier	Houda GHARSALLAH	Investigation des bactéries et champignons entomopathogènes autochtones en vergers oléicoles et évaluation de leurs potentialités en





					lutte microbiologique contre les principaux insectes ravageurs de l'olivier en Tunisie.
20	447		Centre de Recherches et des Technologies de l'Energie (CRTE) de Borj-Cédria	Besma YACOUBI	Elaboration, caractérisation et optimisation des Cellules solaires à colorants flexibles avec des rendements élevés.
21	83	SUPER FOOD		Abir MOKNI	Optimisation de la production de farines et de protéines de pois chiche texturées par le procédé de cuisson et application dans la formulation des produits snacks.
22	57	Centre d'Investigation Clinique (CIC) du CHU Habib Bourguiba de Sfax		Trigui OMAR	Étude et réalisation d'un système automatique d'assistance au diagnostic EEG des patients épileptiques.
23	225	Hôpital universitaire Hedi Chaker		Nesrine ELLOUMI	Etude et valorisation de l'activité biologique cicatricielle de la bave d'escargot
24	24	L'Institut des Régions Arides (IRA) de Médénine (Ministre de l'Agriculture)	Institut des Régions Arides Médénine	Sawsen DRINE	Multidisciplinary screening, characterization and evaluation of local wheat and barley germplasm potential.
25	458	SQI services		Rihab MAALOUL	Optimisation des flux de marchandises dans un réseau logistique, basée sur le modèle de l'Internet physique
26	305	IRON SYSTEMS MENA		Houaida KBAIER	Développement d'un Bio-capteur d'Affinité pour le Diagnostic de la RAGE (BADIRA).
27	90	Hôpital Habib Thameur		Sarra KLAI	Etude du réarrangement clonal lymphocytaire T et B : Utilité dans le diagnostic et le suivi des hémopathies malignes en Tunisie





28	500		Centre de Recherches et des Technologies de l'Energie (CRTEn) de Borj-Cédria	Marwa AKKARI	Préparation des Matériaux nano-structurés à base des minéraux argileux et leur mise en œuvre comme photocatalyseurs pour les traitements des eaux
29	152	CHU Hédi Chaker Sfax (Service génétique médicale)		Myriam GHORBEL-MOSRATI	Mise au point d'un test de diagnostic moléculaire des microdélétions du chromosome Y chez les hommes infertiles adapté à la population Tunisienne par analyse des marqueurs STSs
30	520	Hôpital RAZI		Sabrina ZIDI	Développement d'un kit économique de diagnostic génétique de la maladie de Parkinson.
31	242		Institut de l'Olivier	Elhem KSIA	Sélection et multiplication in vitro de porte-greffes locaux d'amandier adaptés à l'intensification.
32	468	Société Arabe d'Industries Pharmaceutiques (SAIPH)		HAYTHEM ABDA	Développement et validation analytique des nouveaux produits représentés par de nouvelles formes galéniques : essentiellement les capsules molles (soft gélatine) et les poudres par inhalation (DPI).
33	478	NatilaiT - CLB		Yosra BARATLI	Amélioration de l'aptitude à la conservation de la qualité des produits laitiers au sein du Groupe EL BADR-NatilaiT par un traitement "Safe" à base de nanoparticules d'argent (Ag NPs)





34	279	La Centrale Laitière de Mahdia		Imen SELLEM	Etude microbiologique, biochimique et physico-chimique de l'instabilité du lait UHT de la marque VITALAIT et installation d'un modèle prédictif de contrôle.
35	455	Ferme Marine BioAlgue Tunisie		Amira EL AREM	Élaboration des nouveaux produits alimentaires de type fonctionnels à base de dattes communes et de spiruline
36	37		Centre technique d'aquaculture (CTA)	Sahar KARRAY	Développement et mise au point d'outils d'alerte précoces et innovants pour la prévention et la gestion des risques liés aux élevages aquacoles en Tunisie. Acronyme: Tun-Aqua-Prevt
37	205	CORAIL TECHNOLOGIE		Senda BEN TAIEB	Réalisation d'un mini capteur de pesticides dans les produits agroalimentaires via une application Andoid.
38	300	SOFIA Technologies		Sahar ABDELHEDI	Conception d'un module de sécurité hardware (HSM) basée sur la technologie FPGA/ STM32 qui permet d'assurer la confidentialité des données au niveau des objets connectés
39	193		Institut Pasteur de Tunis	Zaineb ABDELKAFI	Mise au point de l'oncogramme, une nouvelle méthode de test de réponse tumorale individualisée: essai pilote sur la leucémie aigue lymphoblastique (LAL).
40	448	Société Pâtisserie Masmoudi		Mariam CHARFEDDINE	Développement d'un protocole d'analyse de la matière première de fruits secs pour la production de pâtisserie traditionnelle tunisienne conformes aux normes



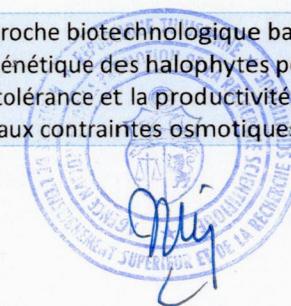


					internationales afin d'améliorer les processus de fabrication
41	502	Herbes de Tunisie		Mouna KEHILI	Extraction et concentration des molécules bioactives de deux fruits à vertus médicinales, le Caroube et le Fénugrec, et investigation de leurs applications nutraceutiques et pharmaceutiques.
42	135	Société Tunisienne de Production des Produits Alimentaires STPPA		TRABELSI IMEN	Fabrication de nouvelles gammes de cafés aromatisés et à base de noyaux de dattes « café Kallel ».
43	303	Comptoir national du plastique		AMEL ISMAIL	Développement de technologies pour la fabrication de plastique écologique biodégradable à base d'algues marines (Algo-plast).
44	323	BOUDJEBEL SA VACPA		Mouna CHAKROUN GHANEM	Valorisation et exploitation de l'activité anti-tumorale des biomolécules bioactives issues de la poudre des noyaux des dattes
45	77	Société Biohealth		Hajer BEN SAAD	Identification, caractérisation et valorisation des biomolécules extraites de macro-algues et application dans le domaine pharmaceutique
46	362	SOTULUB		Sondes MELLITI BEN GARALI	Mise au point d'un procédé de post-traitement des effluents de la SOTULUB en utilisant les microalgues à une échelle pilote et industrielle et valorisation des eaux traitées.
47	358	Phénix		Donyez FRIKHA	Incorporation d'un cocktail d'ectoïne et hydroxyectoïne dans la formulation de produit cosmétiques de la Société Phénix : stabilisation de la vitamine C et performances protectrices en dermatologie





48	7	Institut des Régions Arides Médenine		Raja DAKHLI	Valorisation de déchet de lignite et Production d'un nouvel engrais solide naturel enrichi par des substances minérales naturelles et étude de son impact sur les fonctionnalités biologiques et physiologiques des sols et des plantes
49	509	BOUDJEBEL SA VACPA		Malek BEN ZID	Caractérisation et valorisation de la poudre des dattes de Deglet Nour et production d'aliments fonctionnels
50	142	TUNISIA Amir Parfums		Mouna DAMMAK	Fabrication de produits cosmétiques à base de microalgues
51	239	ControlMed		MEY JERBI	Recherche et développement d'un biopesticide à base d'huiles essentielles et de son procédé de fabrication et d'application contre les insectes des denrées stockées.
52	369		Centre de Recherches et des Technologies des Eaux (CERTÉ)/ Laboratoire Eaux Usées et Environnement (LabEUE)	Mouna GHAZOUANI	Démonstration de l'efficacité des systèmes de traitements électrochimiques hybrides (au niveau prototype) en vue d'une dépollution et valorisation des eaux usées traitées issues des activités agroalimentaires.
53	373	Institut Salah Azaiez de Tunis		Marwa MANAI	Contribution à améliorer le pronostic et le traitement des cancers du sein inflammatoires
54	153	MEDICLEAN		Imen AOUADI	Élaboration et développements d'un nouveau Nano-fluide de refroidissement pour radiateurs automobiles.
55	22		Centre de Biotechnologie de Borj Cédria	Amira DABBOUS	Nouvelle approche biotechnologique basée sur le potentiel génétique des halophytes pour améliorer la tolérance et la productivité du blé dur soumise aux contraintes osmotiques





56	254	CHU Hédi Chaker Sfax (Service génétique médicale)		Mariam BEN HAMAD-KAMOUN	Diagnostic des fièvres récurrentes d'origine génétique
57	487	Astrum Biotech		Rania GHORBEL	Phages et probiotiques pour le contrôle des pathologies microbiennes des élevages avicole et cunicole.
58	227	Groupement Interprofessionnel des Fruits		Hanen JENDOUBI	Développement d'un plan national stratégique pour le contrôle des populations de la pyrale des dattes <i>Ectomyelois ceratoniae</i> Zeller 1881 (Lepidoptères: Pyralidae) dans les vergers d'agrumes en Tunisie.
59	497	SUPER FOOD		Ines MAKHOUF	Optimisation de la production de produits snacks a base des écarts de triage de dattes: procédés de cuisson et d'extrusion
60	395	African Biotechnology Society		Dorra BEN AYED	Développement d'un test ELISA pour la détection d'auto-anticorps sériques anti p-53 et identification des mutations somatiques pour une meilleure prise en charge des patients atteints de Cancer.
61	69	Centre Technique d'Acquaculture		Manel HADJ TAIEB CHÂARI	Etude de l'impact du parasitisme sur les poissons d'élevage et proposition d'éventuelles solutions
62	328	Business & Décision		Mohamed BAHROUN	Intégration de l'intelligence artificielle dans la prévision de la demande dans la grande distribution
63	298	Laboratoires Pharmin (Pharmin SA)		Ibtihel SMETI	Evaluation de la bioéquivalence, l'efficacité thérapeutique, la toxicité et la pharmacogénétique des médicaments génériques antidiabétiques





64	444	Le Bon Gout		Mouna KRIAA	Incorporation de l'enzyme glucose oxydase comme un antioxydant et un conservateur dans les produits céréales et étude de son effet sur les propriétés rhéologiques et texturales du produit.
65	119	SQLI services		Najwa DALI	Startup Village
66	415	Institut Hedi Raies d'ophtalmologie de Tunis		Ibtissem CHOUCHE	Analyse du profil génétique du glaucome primitif à angle ouvert par des approches moléculaires et bioinformatiques, apport diagnostique, pronostique et thérapeutique.
67	244	Société de production des produits alimentaires du sud SPPAS		Maissa CHAKROUN	Développement d'un biopesticide à base de plantes contre les ravageurs de céréales Sitophilus granarius et Tribolium castaneum .
68	459	Kotech		Mouna ZOUARI	Analyse de séquences vidéo du trafic routiers en vue de détecter les infractions routières en \" Smart City \"/>
69	95	Commissariat Régional au Développement Agricole (CRDA) de Sousse		Nada OUHIBI BEN ABDELJALIL	La réutilisation des eaux usées traitées, une alternative durable pour la gestion des ressources en eau : Révélatrice d'un nouvel apport d'eau en oléiculture.
70	312	MST Sarl		Nour Elhouda BEN AMMAR	Contribution à l'intégration des matières plastiques rebroyées dans la fabrication de pièces automobile.





71	2	Centre National du Cuir et de la Chaussure : CNCC		Nasri RAWIA	Élaboration de dispositifs à base d'oxydes de métaux de transition mixtes permettant la dépollution des eaux usées et recyclage de l'eau.
72	49	Compagnie des Phosphates de Gafsa (CPG)		Sawssen EL HAJJI	Traitement de boues de lavage des usines de phosphate par flottation à l'aide de matériau biodégradable (le chitosane) et son utilisation dans la préparation de membranes à filtration pour la récupération des eaux usées.
73	371		Institut National de Recherche et d'Analyse Physico-Chimique	Imen TOUIHRI	Développement de bio-produits à partir du lactosérum : Vers la valorisation des sous-produits de l'industrie laitière
74	449		Centre Technique des Cultures Protégées et Géothermiques	Refki ETTAIB	Mise au point d'un programme de lutte intégrée contre les ravageurs associés aux cultures sous serres géothermiques dans le sud Tunisien.
75	124	CHU Hédi Chaker Sfax (Service génétique médicale)		Siwar BAKLOUTI	Apport de la technique de multiplex ligation-dépendent probe amplification (mlpa) dans la détection de réarrangements chromosomiques impliqués dans les "pathologies développementales et neuromusculaires
76	472		Centre de Recherches et des Technologies de l'Energie (CRTE) de Borj-Cédria	Nesma NAFIE	Conception et réalisation d'un système intelligent de détection de gaz appliqué à la sécurité et l'environnement.
77	105	Société Green Biotechnology	Institut de l'Olivier	Marwa DRIRA FAKHFAKH	Valorisation des microalgues dans la phoeniculture : production de nouvelles générations de biofertilisants et de biopesticides.





République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche scientifique



Projet financé par
l'Union européenne



Agence Nationale de la Promotion
de la Recherche scientifique

78	256	Société Souad Gourmandise		Sirine BEN SLIMA	Incorporation des polysaccharides et des probiotiques dans la crème et les produits de pâtisserie : Effet sur la qualité des produits reformulés.
79	521	MLIHA (SOPAT)		Lahmer AIDA	Conception et optimisation de l'incorporation de molécules bioactives comme des conservateurs non corrosifs, et comme des alternatives de carmin de cochenille (E120), dans les produits de charcuterie.
80	18	ARABCOM		Baligh TOUATI	Réalisation de dispositifs photovoltaïques et de détecteurs (IR) à base de sulfure de plomb (PbS)
81	378	Service de Pharmacologie Clinique		Ichrack DRIDI	Optimisation de la prescription du tamoxifène chez les patientes Tunisiennes atteintes de cancer du sein.
82	302	Sanimed		Houda ETTOUMI	Réduction du taux de casse dans les céramiques sanitaires

*Le Président de la
Commission d'évaluation*

