

DELIBERATION DES RESULTATS MOBIDOC GREEN POST-DOC SESSION 2024

LISTE DES CANDIDATURES PRESELECTIONNEES PAR ORDRE DE MERITE

11-08-2025

L'évaluation des candidatures **MOBIDOC Green Post-Doc session 2024** soumises dans le cadre du projet d'Appui à la Recherche et l'Enseignement Supérieur dans le Secteur de l'Environnement (ARESSE) financé par l'Union européenne et géré par l'Agence Nationale de la Promotion de la Recherche scientifique a abouti à la présélection des candidatures suivantes :

Rang	ID du projet	Nom et prénom du Docteur	Organisme socio-économique	Centre de recherche	Titre du projet
1	43	Nouha KHIARI	Association de l'Environnement et du Développement à Soliman (AEDS)		Une gestion intégrée de la sebkha Soliman pour réduire la pollution, accroître le stockage de carbone et limiter les émissions de gaz à effet de serre
2	299	Raouen RACHDI	Compagnie de Phosphates de Gafsa (CPG)		Réduction de la teneur en Cadmium dans le phosphate marchand issu du bassin minier de Gafsa : Etude des procédés thermochimiques.
3	34	Emna CHaabani	Société Medora Fish Farm filiale du Groupe Méditerranée Aquaculture		Aquabioval : Blue to Green _ Exploration de nouvelles voies de valorisation des déchets d'aquaculture en biofertilisants
4	301	Soumaya IBRAHIMI	La Cinquième Saison « LCS », SanLucar		Valorisation circulaire des déchets agricoles pour une agriculture moderne intensifiée bas carbone – Vers l'émergence d'une approche durable à zéro rejets



5	135	Boutheina BESSADOK		Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM)	Valorisation circulaire des effluents halioalimentaires : isolement et application de levures marines d'intérêt biotechnologique et aquacole
6	56	Hanen SBEI	Association Tunisienne de Développement Durable -La Recherche en Action (REACT)		Développement des cultures hydroponiques : modes opératoires et modèles économiques adaptés à différents niveaux d'investissement en Tunisie
7	163	Fatma ABDMOULEH		Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM)	Procédé innovant de Traitement des Effluents d'une start-up de valorisation des Co-produits du crabe bleu : pour un Management Eco-responsable des Ressources marines « PROTEC-MER »
8	29	Rami RAHMANI	Eden Life		Extraction de phycocyanine à partir de spiruline (<i>Arthrospira platensis</i>), bioraffinerie et valorisation durable de co-produit
9	199	Faten BEN AMOR	Groupe International Suez: Scast (Suez Concession Assainissement Sud Tunisien)		Les microalgues : une solution « green » issue des biotechnologies bleues pour un traitement durable et respectueux de l'environnement des eaux usées
10	264	Sameh ELKRIBI	Office National d'Assainissement (ONAS)		Amélioration du potentiel biofertilisant des boues de STEP issues des traitements secondaires de l'Office National d'Assainissement (ONAS) de Mahdia
11	259	Chadlia HAMDI		Institut Pasteur de Tunis	Développement d'un aliment encapsulé à base de probiotiques et de la farine d'Azolla : vers une aquaculture durable et respectueuse de l'environnement



12	89	Fedia SOUILEM	Spirunat		Bioraffinerie Innovante pour la valorisation de l'algue <i>Ulva lactuca</i> pour des cosmétiques Durables et Au-Delà
13	51	Marwa CHEIKH ROUHOU		Institut National de Recherche et d'Analyse Physico-chimique (INRAP)	Développement de bioplastiques à partir de sous-produits agricoles : étude des propriétés fonctionnelles.
14	282	Rim GHABRICHE	Municipalité de Menzel Temime		La phytoremédiation, un allié des municipalités pour la réhabilitation durable des sites pollués : vers un parc socio-écologique et culturel à Menzel Temime
15	271	Afef FAJRAOUI	Val Bio Déchets Composite		Valorisation de la biomasse locale (coquilles d'œufs, résidu du café et gomme d'acacia) pour la fabrication des bio films en vue d'une exploitation comme serre agricole
16	147	Bakhta AOUHEY	Val Bio Déchets Composite		Développement d'un bio-indicateur et d'un procédé de détoxicification des plastiques recyclés pour une économie circulaire durable
17	178	Maryam MALLEK	Société tunisienne de chromage et de polissage (STCP)		Récupération des métaux lourds des boues issues du traitement de surface de la Société Tunisienne de Chromage et de Polissage par procédé membranaire
17	235	Souha BEN MAHMOUD	OPALIA PHARMA SA		Évaluation de l'empreinte carbone et optimisation du cycle de vie des formes pharmaceutiques modèles pour une industrie durable
19	64	Wafa HAYDER	HyO-Tec		Optimisation de la réactivité électrode-électrolyte dans les électrolyseurs alcalins pour une production efficace d'hydrogène vert
20	42	Wafa HAJJI EP FERHI	Doodalim		Intensification des procédés de séchage et d'extraction pour la valorisation des substances naturelles (protéine et lipides) et sous-produits (chitine de carapaces) des vers de farine "Tenebrio molitor" :

					Analyse et optimisation de la performance de ces procédés en vue d'une qualité alimentaire durable
21	216	Sabrine HDIRA		Centre de Biotechnologie de Borj-Cédria (CBBC)	Utilisation de l'azolla comme biostimulant et biofertilisant pour améliorer la productivité fourragère et la résilience des cultures en Tunisie face à la sécheresse et au stress nutritif
22	65	Mabrouka GHABBARI	Centre Technique des Dattes		Mise au point d'un programme de lutte intégrée contre deux ravageurs associés aux palmiers dattier dans le sud Tunisien : Ectomylois ceratoniae, Oryctes agamemnon
23	112	Rokaia LEJRI	Compagnie des Phosphates de Gafsa (CPG)		Solution innovante d'intégration de l'économie circulaire pour un traitement vert des eaux usées industrielles : valorisation des déchets biologiques dans les effluents de la Compagnie des Phosphates de Gafsa
23	124	Maissa BEN JABEUR	Espace vert		Développement d'un biostimulant à base d'un consortium bactérien autochtone et d'un support biologique issu de la valorisation des déchets et sous-produits agricoles et marins
25	170	Manel CHAOUACHI		Centre de Biotechnologie de Borj-Cédria (CBBC)	Hydrogels à base de bactéries bénéfiques et de déchets agricoles : une approche durable pour la protection des cultures maraîchères contre les maladies fongiques, en pré- et post-récolte
26	134	Oumaima ZIDI	Sartex		Bioremédiation des colorants textiles par des bactéries dégradantes : Vers une gestion durable des déchets textiles
27	146	Mohamed HAMROUNI		Centre de Recherches et des Technologies des Eaux (CERTE)	Vision Innovante et VErte des EAUX Souterraines face au Changement Climatique et à la Surexploitation (VIVE-EAU) : Aproche multidisciplinaire et nouveau paradigme de la gestion des ressources en eau à Zaghouan, Tunisie



28	265	Moncef RJEIBIA		Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM)	Transformation des déchets de coproduits de lactosérum et de crevettes en hydrolysats protéiques : Application en aquaculture
29	123	Ines ELAISSAOUI		Centre de Recherche en Microélectronique et Nanotechnologie de Sousse (CRNM)	Récupération des métaux à partir de piles usagées (REMPILE)
30	137	Ines AYADI		Centre de Biotechnologie de Sfax (CBS)	Développement d'un procédé durable de production de bioéthanol cellulosique via des levures locales résilientes dans le cadre d'une bioraffinerie pilote de deuxième génération
30	179	Roua BEN DASSI	OPALIA PHARMA SA		Mise en place et optimisation de méthodes d'extraction écologiques et vertes des biopolymères à partir de coproduits naturels pour le développement de bio-pansements
32	144	Imen HADDOUDI	Miraland		Développement de biopesticides innovants : une alternative durable pour la protection des vergers en Tunisie
32	273	Abir SOLTANI	Carthage Grains		Valorisation des déchets de colza (<i>Brassica napus L.</i>) en association avec des plantes aromatiques et médicinales pour un traitement innovant : Applications en protection pré-semence et en gestion intégrée des ravageurs et agents pathogènes
34	261	Arwa AJENGUI	ProAct formation et consulting		Implementation of fungal engineering technologies for Sustainable Development Goals
35	175	Asma HAFFOUZ		Centre de Biotechnologie de Sfax (CBS)	Valorisation des déchets agro-industriels et des plantes médicinales tunisiennes pour des applications thérapeutiques



35	260	Marwa BATNINI		Centre de Biotechnologie de Borj-Cédria (CBBC)	Nano-bio-inoculant : une approche intégrée pour renforcer la résistance des légumineuses aux pathogènes fongiques
37	296	Sahar KESKES	Medimix		Développement d'un milieu économique à base de <i>Bacillus thuringiensis</i> pour la production de biopesticides à faible coût.
38	226	Emna MEDHIOUB	Robocare		Identification, détection et suivi des maladies des grandes cultures à l'aide de données spectroscopiques.
39	272	Imen KHIARI		Centre de Recherche et des Technologies des Eaux (CERTE)	Valorisation Innovante des Déchets C&D pour la Réhabilitation Urbaine Durable (GEOVAL)
40	153	Zaineb HAMZAOUI	ABS Advanced		Approche écoresponsable pour limiter la dissémination des bactéries résistantes dans l'environnement hospitalier : impact des effluents et solutions alternatives
41	266	Dhawya MERGBI		Institut des Régions Arides	Développement de bioherbicides à partir des plantes spontanées des zones arides : Approches agro-écologiques pour une agriculture zéro-Herbicide face au changement climatique
42	206	Maroua OUESLATI	Laboratoire de la santé de végétaux semences et sols		Phagothérapie et Biopesticides : une solution durable pour éradiquer le feu bactérien chez les pommiers et poiriers
42	275	Khouloud ABDOULI	Société des Applications et Techniques des Énergies Renouvelables de Sidi Bouzid (ATER)		Matériaux oxydes innovants pour des batteries et super-condensateurs durables : Synthèse verte et économie circulaire



42	295	Molka NAFTI	Office National de l'Assainissement (ONAS)		Développement d'un procédé hybride éco-innovant pour le traitement des eaux usées et l'amélioration de la qualité microbiologique des eaux usées traitées (EUT)
45	161	Fakhreddine BEN AMARA	Industrie Tunifries		Production à l'échelle pilote de biopesticides à base de cyclodextrines en valorisant les déchets de transformation de pommes de terre pour une agriculture durable
46	204	Islem DAMMAK	Fluoink Nanotechnologies		Conception de nanoparticules biosourcées antimicrobiennes pour une sécurité optimale des produits agro-alimentaires
46	243	Wissal ISSAMI	Centre Technique des Dattes		Écologie et Patrimoine : Préparation et étude des divers composts adaptés aux cultures oasiennes afin d'assurer une gestion efficace et une valorisation des déchets organiques des oasis
48	41	Azza HADJ SASSI	BOUDJEBEL SA VACPA		Production de pectinases par fermentation semi-solide sur des déchets agricoles et application dans la lutte biologique contre des phyto-pathogènes responsables de la détérioration des dattes en post-récolte
49	196	Ilhem RAJHI		Institut National de Recherche et d'Analyse Physico-chimique (INRAP)	Développement des électrodes multifonctionnelles écoresponsables à base de nanocomposites Carbone-ZnO issus de déchets plastiques et résidus de cuir pour le stockage d'énergie et la capture du CO ₂
50	188	Mariem MEKNI EP ABROUGUI		Centre National de Recherches en Sciences des Matériaux	Déchets en beauté : Convertir les déchets agroalimentaires et l'argile tunisienne en cosmétiques à faible impact environnemental
50	221	Meriam JEBARI	Association Tunisienne de Développement		SAVRAN – Solutions Alternatives pour la Valorisation des Résidus Agricoles du safran en produits Naturels

			Durable, La Recherche en Action (REACT)		
52	84	Nabil JALLOULI	Dar Essaydali		Développement d'une technologie photocatalytique innovante pour le traitement des effluents chargés en solvants organiques
53	69	Fatma OMRANE	Association Santé et Environnement (ASE)		Evaluation des risques sanitaires de l'exposition à des mélanges de polluants environnementaux atmosphériques en Tunisie/ Assister l'association dans le montage des projets de R&D&D
53	81	Anouar BOUALI	SQLI Services		Mise en place d'un biofilm intelligent et biodégradable à base de mucilage de <i>Plantago ovata</i>
55	215	Meriem SMADHI	VAGA DAIRY CO		Procédés chimiques et biotechnologiques pour la valorisation éco-innovante des matières grasses et des boues issues d'une station biologique : Applications en saponification, fertilisation des sols et compostage pour l'agriculture
56	82	Ahlem TOUIR	Spirunat		Développement d'une approche thérapeutique durable pour la sclérose en plaques utilisant la phycocyanine de la spiruline : une solution de biotechnologie verte
57	270	Karama HADJ TAIEB		Institut de l'Olivier	Gestion écologique des ravageurs de l'olivier en Tunisie : ressources naturelles face aux changements climatiques pour une agriculture durable
58	212	Samiha MHAMDI	Société Sahélienne du cuir		Valorisation des déchets de cuir de tannerie et leur transformation en biofertilisant
59	176	Soumaya SABRI	Société les Abattoirs Chahia		Amélioration de la qualité des eaux usées d'Abattoir Chahia par des bactéries adaptées et des microalgues pour une meilleure qualité environnementale
59	291	Haifa HAJRI	SMVDA Domaine Neferis		Valorisation du bois de taille de la vigne



61	128	Ilhem OMRI	Compagnie de Phosphates de Gafsa (CPG)		Développement et optimisation d'un bioprocédé innovant vert et durable pour l'élimination des métaux lourds des boues issues des unités de lavage des phosphates
62	150	Khaoula NEFZI		Institut National de Recherches en Génie Rural, Eaux et Forêts (INRGREF)	Caroube-Cycle - Transformation durable des déchets de caroube pour une agriculture résiliente et des bioproduits
63	277	Hanen FILALI		Institut National de Recherches en Génie Rural, Eaux et Forêts (INRGREF)	Traitements et valorisation agricole des rejets hydriques des conserves de tomate
64	195	Emna GRAMI		Centre de Recherches et des Technologies des eaux (CERTE)	Application du procédé d'électrocoagulation pour l'amélioration de la qualité chimique et microbiologiques des eaux usées traitées niveau secondaire – Cas des eaux industrielles pharmaceutiques
65	95	Karima JOUINI		Centre National des Sciences et Technologies Nucléaires (CNSTN)	Potentiel photocatalytique et antimicrobien des couches minces NiO sous irradiation (Gamma, flux d'électron) : Une approche innovante pour des surfaces auto-nettoyantes plus durables
65	166	Tesnim DHISS	Fluonik Nanotechnologies		Conception durable de nanoparticules vertes pour des solutions environnementales et agricoles innovantes
67	130	Randa BEN AKACHA	Commune d'Agareb		Jardin botanique durable d'Agareb : valorisation des eaux usées traitées pour la conservation de la biodiversité végétale
68	169	Moufida CHAARI	TUNIFRIES		Conception de biomatériaux alimentaires innovants et actifs à base d'amidon et de bétalaïnes issues de sources sous-exploitées
69	227	Safa MEZZA	Société Carthage Cement		Green-NanoCiment « Ciment Portland écologique renforcé de nanoparticules : réduction de l'empreinte



					carbone et développement de matériaux de construction intelligents
70	151	Fairouz DGHIM		Institut des Régions Arides	Adaptation des céréales et optimisation de la production dans les conditions de zones arides tunisiennes : cas de Tataouine
71	154	Emna KETATA	Société Agricole Réunie Abid (SARA)		Traitements biologiques des fientes de volailles pour la désodorisation et la bonne gestion des déchets
72	111	Afef BARHOUMI	Groupe Chimique Tunisien		Valorisation écologique des déchets industriels du Groupe Chimique Tunisien : Vers un recyclage vert pour une agriculture durable
72	284	Mouna SOUIHI		Centre National des Sciences et Technologies Nucléaires (CNSTN)	Valorisation des déchets pour la production de biostimulants et biopesticides optimisés par irradiation
74	47	Rim ATTYA EP BOUCHHIMA	SQLI Services		Plateforme technologique intégrant la télédétection et des Systèmes d'Information Géographique (SIG) pour analyser les risques hydrométéorologiques et les impacts du changement climatique sur les villes côtières (cas d'étude : la ville de Nabeul)
74	283	Olfa BOUZGARROU	Centre Technique d'Aquaculture (CTA)		Extraction des molécules bioactives à partir des co-produits du crabe bleu (<i>Portunus segnis</i>) : possibilité d'application

