

Hackathon des solutions innovantes de l'économie bleue

20 et 21 septembre 2023. Complexe Sabri. Annaba.



Centre de Recherche en l'Environnement. Alzon. Annaba

Press book

Email Relations extérieures : relex.cre@gmail.com

Centre de Recherche en Environnement. Alzon. Annaba-

BP 2024. Sidi Amar. Annaba. 23005 Téléphone: 06 64 96 02 85

Communiqué de presse

BlueHack - Hackathon des solutions innovantes dans le domaine de l'économie bleue

Le Centre national de Recherche en Environnement (CRE) organise en collaboration avec le Programme Economie Bleue – Pêche et Aquaculture les mercredi 20 et jeudi 21 septembre 2023, un hackathon des solutions innovantes dans le domaine de l'économie bleue, au Complexe touristique Sabri à Annaba.

L'économie bleue est un concept et une stratégie économique qui visent à exploiter de manière durable les ressources marines et côtières tout en tenant compte de la préservation de l'environnement marin. (Voir l'encadré ci-joint, l'économie bleue en quelques mots).

Intitulé « BlueHack », ce hackathon est une manifestation scientifique qui a fait l'objet d'un appel à candidatures national ouvert à des porteurs de projets pour présenter des idées innovantes valorisant et protégeant les littoraux, la mer et leurs multiples ressources naturelles. Les lauréats sélectionnés à l'issue de cet appel bénéficieront d'un accompagnement technique. Des récompenses symboliques seront octroyées aux dix lauréats

Les candidats sélectionnés par un comité d'évaluation présenteront respectivement leurs projets retenus axés sur des solutions innovantes dans le domaine de l'économie comme la pêche et l'aquaculture, les activités portuaires, le transport maritime, les énergies renouvelables, l'atténuation des changements climatiques, la protection des écosystèmes marins, la valorisation des ressources maritimes, la gestion des déchets et identification des polluants et techniques innovantes de dépollution.

Durant ces deux jours de concours, les candidats sélectionnés à ce « BlueHack » participeront à un coaching intensif lors d'ateliers pratiques avec l'appui d'experts spécialisés (Business Model Canvas, management, marketing, finances...) afin de les appuyer dans la formulation de leur projet et de sa faisabilité.

A l'issue de ces ateliers, les projets seront présentés par leurs porteurs devant un jury qui sélectionnera les lauréats des dix (10) projets retenus.

L'économie bleue en quelques mots

L'économie bleue est un concept relatif aux activités économiques liées aux océans, aux mers et à leurs côtes. La banque mondiale la définit comme « l'utilisation durable des ressources océaniques en faveur de la croissance économique, l'amélioration des revenus et des emplois, et la santé des écosystèmes océaniques ».

Un grand nombre d'habitants, en particulier les plus démunis de la planète, dépendent de la bonne santé des océans pour travailler et se nourrir. Selon l'OCDE, les océans apportent chaque année à l'économie mondiale une valeur ajoutée de 1 500 milliards de dollars. La FAO, elle, estime que près de 60 millions de personnes dans le monde sont employées dans la pêche artisanale et l'aquaculture majoritairement dans les pays en développement.

La santé des océans, des côtes et des écosystèmes d'eau douce est primordiale pour la croissance économique et la production alimentaire, mais elle est également essentielle à la lutte contre le réchauffement climatique. Or, si les ressources marines stimulent la croissance et la richesse, les activités humaines les poussent au bord de la catastrophe.

193 Etats membres des Nation Unies se sont fixés en 2015 dix-sept objectifs de développement durable (ODD) à atteindre en 2030 parmi lesquels l'ODD14 pour la protection et la restauration des océans. Faute d'investissements, les cibles pour 2020 de cet objectif n'ont pas été atteintes.

Avec 46 000 km de côtes et des ressources marines uniques, la région méditerranéenne développe une économie bleue dont la valeur est estimée à 5 600 milliards de dollars et génère une valeur économique annuelle de 450 milliards de dollars. Activités touristiques et récréatives ; pêche et aquaculture ; transport maritime et activités portuaires ; exploitation des ressources biologiques et des sources d'énergie, l'économie bleue et durable. Ces activités constituent des menaces pour la santé de la Méditerranée, par l'acidification, l'augmentation de la température et du niveau de la mer, les changements de courants, les pertes de ressources et d'habitats en biodiversité, la pollution et la surpêche.

Avec son capital maritime, son potentiel scientifique, ses infrastructures maritimes et littorales déjà existantes, les côtes de l'Algérie longues de 2.148km offrent un potentiel estimable de développement de l'économie bleue. Avec cela, les champs restent ouverts dans les secteurs des biotechnologies marines, de l'aquaculture durable, de tourisme écologique, des activités minières, les services et la production de connaissance.

Sur un financement de l'Union européenne, l'Algérie a adopté en 2021 sa Stratégie nationale de l'économie bleue (SNEB 2030) et actualisé sa Stratégie nationale de gestion intégrée des zones côtières (SN GIZC 2030).

La SNEB donne la vision et les principes directeurs qui guideront l'action du gouvernement, de ses partenaires et de la société civile à l'horizon 2030. Ainsi est né le Programme Economie Bleue – Pêche et Aquaculture, financé par l'Union européenne et dont le partenaire principal est le Ministère de la Pêche et des Productions Halieutiques dont l'objectif est de contribuer au développement durable de l'économie bleue en Algérie en cohérence avec la SNEB.

Programme du Blue Hack



Le Centre de Recherche en Environnement

Organise le **1^{er} Hackathon** des idées innovantes
dans l'économie bleue

BLUE HACK

Les 20 et 21 Septembre 2023 à l'hôtel Sabri – Annaba

Agenda - 1^{er} jour

8h30 – 9h00	Accueil et enregistrement des participants Inauguration et lancement du concours
9h00 – 9h30	• Allocution de madame Zihad BOUSLAMA - Directrice Générale du CRE • Allocution de monsieur Réda ALLAL – Chef de projet du Programme Economie Bleue
9h30 – 10h30	Guide et présentation des coachings
10h30 – 11h30	Coaching Management
11h30 – 12h30	Coaching Business Model Canevas "BMC"
12h30 – 13h30	Pause Déjeuner
13h30 – 14h30	Coaching Marketing
14h30 – 15h30	Coaching Finance
15h30 – 16h30	Coaching Communication

Agenda – 2^{ème} jour

8h30 – 9h00	Accueil des participants
9h00 – 11h00	Finalisation des présentations
11h00 – 13h00	Présentation des projets devant le jury
13h00 – 14h00	Annonce des lauréats et remise des prix Clôture
14h00	Déjeuner

Ce **1^{er} Hackathon** est organisé en collaboration avec le Programme Economie bleue – Pêche et Aquaculture



Centre de Recherche sur l'Environnement

Hackathon des solutions innovantes de l'économie bleue 20 et 21 septembre 2023 au Complexe Sabri

Appel à candidatures

BLUE HACK

Hackathon des solutions innovantes dans le domaine de l'économie bleue

Hannani Youcef

Le Centre national de Recherche en Environnement (CRE) organise en collaboration avec le Programme Economie Bleue - Pêche et Aquaculture, les mercredi 20 et jeudi 21 septembre 2023, un hackathon des solutions innovantes dans le domaine de l'économie bleue, au Complexe touristique Sabri à Annaba. L'économie bleue est un concept et une stratégie économique qui visent à exploiter de manière durable les ressources marines et côtières tout en tenant compte de la préservation de l'environnement marin. (Voir l'été, le 21 septembre 2023, le quotidien régional de l'Est « Le national »).

Intitulé « BlueHack », ce hackathon est une manifestation scientifique qui a fait l'objet d'un appel à candidatures national ouvert à des porteurs de projets pour présenter des idées innovantes valorisant et protégeant les littoraux, la mer et leurs multiples ressources naturelles. Les lauréats sélectionnés à l'issue de cet appel bénéficieront d'un accompagnement technique. Des récompenses symboliques seront octroyées aux dix lauréats. Les candidats sélectionnés par un comité d'évaluation présenteront respectivement leurs projets retenus axés sur des solutions innovantes dans le domaine de l'économie bleue comme la pêche et l'aquaculture, les activités portuaires, le transport maritime, les énergies renouvelables, l'atténuation des changements climatiques, la protection des écosystèmes marins, la valorisation des ressources maritimes, la gestion des déchets et identification des polluants et techniques innovantes de dépollution. Durant ces deux jours de concours, les candidats sélectionnés à ce « BlueHack » participeront à un coaching intensif lors d'ateliers pratiques avec l'appui d'experts spécialisés (Business Model Canvas, management, marketing, finances...) afin de les appuyer dans la formulation de leur projet et de sa faisabilité. A l'issue de ces ateliers, les projets seront présentés par leurs porteurs devant un jury qui sélectionnera les lauréats des dix (10) projets retenus. L'économie bleue en quelques mots L'économie bleue est un concept relatif aux activités économiques liées aux océans, aux mers et à leurs côtes. La bande mondiale des océans représente 70% de la surface de la planète. Elle est essentielle à la vie humaine et à la croissance économique mondiale. Les océans apportent chaque année à l'économie mondiale une valeur ajoutée de 1 500 milliards de dollars. La FAO, elle, estime que près de 60 millions de personnes dans le monde sont employées dans la pêche artisanale et l'aquaculture majoritairement dans les pays en développement. La santé des océans, des côtes et des écosystèmes d'eau douce est primordiale pour la croissance économique et la production alimentaire, mais elle est également essentielle à la lutte contre le réchauffement climatique. Or, si les ressources marines stimulent la croissance et la richesse, les activités humaines les poussent au bord de la catastrophe. 193 Etats membres des Nations Unies se sont fixés en 2015 dix-sept objectifs de développement durable (ODD) à atteindre en 2030 parmi lesquels l'ODD14 pour la protection et la restauration des océans. Faute d'investissements, les cibles pour 2030 de cet objectif n'ont pas été atteintes. Avec 46 000 km de côtes et des ressources marines uniques, la région méditerranéenne développe une économie bleue à valeur ajoutée de 1 500 milliards de dollars et une valeur économique globale de 1 500 milliards de dollars. Activités touristiques et récréatives ; pêche et aquaculture ; transport maritime et activités portuaires ; exploitation des ressources biologiques et des sources d'énergie, l'économie bleue et durable. Ces activités constituent des menaces pour la santé de la Méditerranée, par l'acidification, l'augmentation de la température et du niveau de la mer, les changements de courants, les pertes de ressources et d'habitats en biodiversité, la pollution et la surpêche. Avec son capital maritime, son potentiel scientifique, ses infrastructures maritimes et littorales déjà existantes, les côtes de l'Algérie longues de 2148 km offrent un potentiel estimable de développement de l'économie bleue. Avec cela, les champs restent ouverts dans les secteurs des biotechnologies marines, de l'aquaculture durable, de tourisme écologique, des activités minières, les services et la production de connaissance. Sur un financement de l'Union européenne, l'Algérie a adopté en 2021 sa Stratégie nationale de l'économie bleue (SNEB 2030) et actualisé sa Stratégie nationale de gestion intégrée des zones côtières (SN GIZC 2030). La SNEB donne la vision et les principes directeurs qui guideront l'action du Gouvernement, de ses partenaires et de la société civile à l'horizon 2030. Ainsi est né le Programme Economie Bleue - Pêche et Aquaculture, financé par l'Union européenne, qui a pour partenaire principal le ministère de la Pêche et des Productions Halieutiques, et dont l'objectif est de contribuer au développement durable de l'économie bleue en Algérie en cohérence avec la SNEB. B.J.R.

de l'économie bleue. Avec cela, les champs restent ouverts dans les secteurs des biotechnologies marines, de l'aquaculture durable, de tourisme écologique, des activités minières, les services et la production de connaissance. Sur un financement de l'Union européenne, l'Algérie a adopté en 2021 sa Stratégie nationale de l'économie bleue (SNEB 2030) et actualisé sa Stratégie nationale de gestion intégrée des zones côtières (SN GIZC 2030). La SNEB donne la vision et les principes directeurs qui guideront l'action du Gouvernement, de ses partenaires et de la société civile à l'horizon 2030. Ainsi est né le Programme Economie Bleue - Pêche et Aquaculture, financé par l'Union européenne, qui a pour partenaire principal le ministère de la Pêche et des Productions Halieutiques, et dont l'objectif est de contribuer au développement durable de l'économie bleue en Algérie en cohérence avec la SNEB. B.J.R.

relex.cre@gmail.com Centre de Recherche en Environnement, Alizon, Annabap 2024, Sidi Amar, Annaba, 23005 Téléphone: 06 64 96 02 85 Communiqué de presse BlueHack - Hackathon des solutions innovantes dans le domaine de l'économie bleue

actuel

La NR 7767 - Mardi 19 septembre 2023

3

Annaba

Les innovations dans l'économie bleue

Le Centre national de Recherche en Environnement (CRE) organise, en collaboration avec le Programme Economie Bleue - Pêche et Aquaculture, les mercredi 20 et jeudi 21 septembre 2023, au Complexe touristique Sabri à Annaba, un hackathon des solutions innovantes dans le domaine de l'économie bleue.

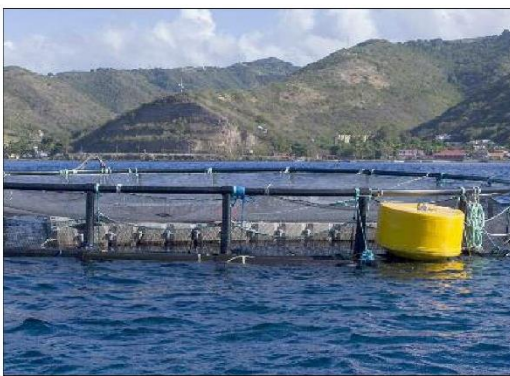
Intitulé « BlueHack », ce hackathon est une manifestation scientifique qui a fait l'objet d'un appel à candidatures national ouvert à des porteurs de projets pour présenter des idées innovantes valorisant et protégeant les littoraux, la mer et leurs multiples ressources naturelles. Les candidats sélectionnés par un comité d'évaluation présenteront respectivement leurs projets retenus axés sur des solutions innovantes dans le domaine de l'économie bleue comme la pêche et l'aquaculture, les activités portuaires, le transport maritime, les énergies renouvelables, l'atténuation des changements climatiques, la protection des écosystèmes marins, la valorisation des ressources maritimes, la gestion des déchets et identification des polluants et techniques innovantes de dépollution. Durant ces deux jours de concours, les candidats sélectionnés à ce « BlueHack » participeront à un coaching intensif lors d'ateliers pratiques avec l'appui d'experts spécialisés (Business Model Canvas, management, marketing, finances...) afin de les appuyer dans la formulation de leur projet et de sa faisabilité. A l'issue de ces ateliers, les projets seront présentés par leurs porteurs devant un jury qui sélectionnera les lauréats des dix projets retenus. L'économie bleue est un concept et une stratégie économique visant à exploiter de manière durable les ressources marines et côtières

BRÈVE

Safex

Lancement de la 2^e édition d'« Algeria WoodTech »

Le coup d'envoi de la 2^e édition du Salon international du bois, menuiserie, équipements et technologies « Algeria WoodTech » a été donné, hier lundi, au Palais des



■ Avec son capital maritime, son potentiel scientifique, ses infrastructures maritimes et littorales déjà existantes, les côtes de l'Algérie longues de 2148 km offrent un potentiel estimable de développement de l'économie bleue. (Photo: D.R.)

tout en tenant compte de la préservation de l'environnement marin. C'est un concept relatif aux activités économiques liées aux océans, aux mers et à leurs côtes. Avec son capital maritime, son potentiel scientifique, ses infrastructures maritimes et littorales déjà existantes, les côtes de l'Algérie longues de 2148 km offrent un potentiel estimable de développement de l'économie bleue. Avec cela, les champs restent ouverts dans les secteurs des biotechnologies marines, de l'aquaculture durable, de tourisme écologique, des activités minières, les services et la production de connaissance. Sur un financement de l'Union

européenne, l'Algérie a adopté en 2021 sa Stratégie nationale de l'économie bleue (SNEB 2030) et actualisé sa Stratégie nationale de gestion intégrée des zones côtières (SN GIZC 2030). La SNEB donne la vision et les principes directeurs qui guideront l'action du Gouvernement, de ses partenaires et de la société civile à l'horizon 2030. Ainsi est né le Programme Economie Bleue - Pêche et Aquaculture, financé par l'Union européenne, qui a pour partenaire principal le ministère de la Pêche et des Productions Halieutiques, et dont l'objectif est de contribuer au développement durable de l'économie bleue en Algérie en cohérence avec la SNEB. B.J.R.

MÉDIAS

Audience

Laagab se réunit avec les responsables de la presse écrite nationale

Le ministre de la Communication, Mohamed Laagab s'est réuni, avant-hier dimanche au siège de son département ministériel, avec les responsables et les directeurs des journaux nationaux, qu'il a appelés à « la nécessité de s'orienter vers la transition numérique », indique le ministère dans un communiqué. Selon la même source, le ministre de la Communication et après avoir dressé un diagnostic minutieux de la situation de la presse écrite en Algérie, a appelé les responsables de ces établissements d'information à la nécessité de s'orienter vers la transition numérique, mettant en avant la forte concurrence que connaît actuellement la presse électronique.

Évoquant les difficultés et les obstacles auxquels est confrontée aujourd'hui la presse écrite, M. Laagab a réaffirmé que « l'Etat algérien est prêt à une intention sincère et sérieuse de mettre le secteur sur les rails, à travers le parallèlement des lois régissant le secteur et l'installation des institutions à même de l'encadrer, à l'instar de l'Autorité de régulation de la presse écrite, ainsi que le Conseil de déontologie de la profession qui auront un rôle important dans l'organisation et le développement du secteur », ajoute le communiqué. Cette rencontre a également constitué, poursuit la même source, « une opportunité d'évoquer les aspects effectifs qui devront apporter des solutions efficaces et pratiques aux problèmes des journaux et relancer le secteur ».

De leur côté, « les responsables et les directeurs des journaux nationaux se sont félicités de cette rencontre, saluant l'initiative du ministre à écouter leurs

Thamed Rabah



10 Views 4 Mins 0 Comments

10/11/19 12:28 PM 10/11/19



Après deux jours d'efforts acharnés et d'innovation, le Hackathon sur l'économie bleue, « BlueHack », a été clôturé avant-hier, jeudi 21 septembre. Ce premier Hackathon a été organisé par le Centre de Recherche en Environnement (CRE) d'Annaba, en collaboration avec le ministère de la Pêche et des Ressources halieutiques, dont le financement est assuré par l'Union Européenne suivant un accord passé avec l'État algérien. Cet événement a fait l'objet d'un appel à candidature nationale ouvert à des porteurs de projets afin de présenter des idées innovantes valorisant et protégeant les littoraux, la mer et ses multiples ressources naturelles. Une centaine de participants venant de différentes wilayas ont pris part à ce concours, et ont présenté leurs projets, individuellement ou en binôme. Seulement dix, venant des wilayas d'Annaba, Constantine, Tébessa, Alger et Tiemcen, ont été sélectionnés par un comité d'évaluation. Des séances de coaching en compagnie d'experts spécialisés en business model canvas, management, marketing, finances et entrepreneuriat se sont déroulées pour qu'ils puissent présenter leurs projets, devant un membre du jury. À l'issue de cet événement, le jury a décerné la première place au projet de la station de dessalement des eaux de mer présenté par Pr. L. Boudhiba et Dr. Raïs K. Le deuxième prix a été attribué au projet « WTNP2 Station » présenté par Dr. Ferit Remila, et le troisième a été octroyé à « Poséidon Industries » de Larbi Messaoud Khredine. La cérémonie de clôture a été assistée par le secrétaire général d'Annaba, par Mounir Guerbi, représentant du ministère de la Pêche, Réda Youns Boudia, représentant de la direction générale de la recherche scientifique et du développement technologique, et le directeur général de l'entreprise portuaire locale. Notons également la présence des directeurs locaux de la Pêche, de l'Environnement, de l'Agence nationale de la promotion des Investissements, de l'Annaba Innovation Center (AIC), Mohamed Ali Kouadria, du directeur général d'entreprise de gestion des centres d'emploi, et de l'Expert International, Pr. Abdelmalek Hafedh. Cet événement s'inscrit dans le cadre de la Stratégie Nationale Pour l'Economie Bleue (SNEB) représentant la vision nationale et les principes directeurs devant guider l'action du gouvernement et des ses partenaires d'ad 2030. L'économie bleue est l'utilisation durable des ressources océaniques en faveur de la croissance économique, familiarisation des revenus et des

<https://lestrepublicain.com/2023/09/23/hackathon-sur-leconomie-bleue-a-annaba-vaques-dinnovation-et-trois-laureats-celebres/>

104

Après deux jours d'efforts acharnés et d'innovation, le Hackathon sur l'économie bleue, « BlueHack », a été clôturé avant-hier, jeudi 21 septembre. Ce premier

Hackathon a été organisé par le Centre de Recherche en Environnement (CRE) d'Annaba, en collaboration avec le ministère de la Pêche et des Ressources halieutiques, dont le financement est assuré par l'Union Européenne suivant un accord passé avec l'État algérien. Cet événement a fait l'objet d'un appel à candidatures national ouvert à des porteurs de projets afin de présenter des idées innovantes valorisant et protégeant les littoraux, la mer et leurs multiples ressources naturelles. Une centaine de participants venant de différentes wilayas ont pris part à ce concours, et ont présenté leurs projets, individuellement ou en binôme. Seulement dix, venant des wilayas d'Annaba, Constantine, Tébessa, Alger et Tlemcen, ont été sélectionnés par un comité d'évaluation. Des séances de coaching en compagnie d'experts spécialisés en business model canevas, management, marketing, finances et entrepreneuriat se sont déroulées pour qu'ils puissent présenter leurs projets, jeudi, devant un membre du jury. À l'issue de cet événement, le jury a décerné la première place au projet de la station de dessalement des eaux de mer présenté par Pr. L. Boudhiba et Dr. Rais K. Le deuxième prix a été attribué au projet « WTNpt Station » présenté par Dr. Feriel Remita, et le troisième a été octroyée à « Poséidon Industries » de Larbi Messaoud Kheirreddine. La cérémonie de clôture a été assistée par le secrétaire général d'Annaba, par Mounir Guerbi, représentant du ministère de la Pêche, Réda Younes Bouacida, représentant de la direction générale de la recherche scientifique et du développement technologique, et le directeur général de l'entreprise portuaire locale. Notons également la présence des directeurs locaux de la Pêche, de l'Environnement, de l'Agence nationale de la promotion des investissements, de l'Annaba Innovation Center (AIC), Mohamed Ali Kouadria, du directeur général de l'entreprise de gestion des centres d'enfouissement, et de l'expert international, Pr. Abdelmalek Hafedh. Cet événement s'inscrit dans le cadre de la Stratégie Nationale Pour l'Economie bleue (SNEB) représentant la vision nationale et les principes directeurs devant guider l'action du gouvernement et de ses partenaires d'ici 2030. « L'économie bleue est l'utilisation durable des ressources océaniques en faveur de la croissance économique, l'amélioration des revenus et des emplois et la santé des écosystèmes océaniques », explique l'un des participants. Ces derniers ont appelé à ce que ce genre d'activités devienne plus fréquent afin de créer une dynamique d'innovation dans le secteur de l'économie bleue.

Z. A. / Iheb

Photo : page Facebook Centre de Recherche en Environnement

Quotidien national « El Moudjahid » du 23 septembre 2024

ANNABA

DES SOLUTIONS INNOVANTES DANS L'ÉCONOMIE BLEUE

De notre bureau : B. Guetmi

Un hackathon proposant des solutions innovantes dans le domaine de l'économie bleue, a été organisé mercredi et jeudi derniers, au Complexe touristique Sabri à Annaba par le Centre national de Recherche en Environnement (CRE) en collaboration avec le Programme Economie Bleue – Pêche et Aquaculture, a indiqué les responsables du CRE.

L'économie bleue est un concept et une stratégie économique qui visent à exploiter de manière durable les ressources marines et côtières tout en tenant compte de la préservation de l'environnement marin, précise la même source. Intitulé BlueHack, ce hackathon est une manifestation scientifique qui a fait l'objet d'un appel à candidatures national ouvert à des porteurs de projets pour présenter des idées innovantes valorisant et protégeant les littoraux, la mer et leurs multiples ressources naturelles, détaille le CRE. Les lauréats sélectionnés à l'issue de cet appel bénéficieront d'un accompagnement technique. Les dix lauréats d'entre les candidats sélectionnés par un comité d'évaluation ont présenté respectivement leurs projets retenus axés sur des solutions innovantes dans le domaine de l'économie comme la pêche et l'aquaculture, les activités portuaires, le transport maritime, les énergies renouvelables, l'atténuation des changements climatiques, la protection des écosystèmes marins, la valorisation des ressources maritimes, la gestion des déchets et identification des polluants et techniques innovantes de dépollution. Durant ces deux jours de concours, les candidats sélectionnés à ce BlueHack ont participé à un coaching intensif lors d'ateliers pratiques avec l'appui d'experts spécialisés (Business Model Canvas, management, marketing, finances...) afin de les appuyer dans la formulation de leur projet et de sa faisabilité, ont fait savoir les organisateurs.

A l'issue de ces ateliers, les projets ont été présentés par leurs porteurs devant un jury qui a sélectionné trois (3) lauréats des dix (10) projets retenus. Il s'agit de la station de dessalement des eaux de mer présentée par les Pr Boudhiba L. et Dr Rais K., qui s'est emparée de la première place. WTNpt Station, exposé par le Dr. Remita Feriel et Poseidon industries, l'œuvre de Larbi Messaoud Kheirreddine, est arrivé en troisième position, du Blue Hackathon, et ce, après deux jours d'efforts soutenus et d'innovation.

B. G.

Quotidien régional « Seybouse Times » du 24 septembre 2023

24/09/2023 11:23

ANNABA / BlueHack "Coup d'envoi du 1er Hackathon" : Une série de solutions innovantes préconisées dans le domaine de l...

Samedi 23 Septembre 2023



[Accueil](#) [National](#) [Région](#) [Économie](#) [Monde](#) [Sport](#) [Culture](#)

[Contact](#)



[Accueil](#) > [Actualité](#) > [Région](#)

> ANNABA / BlueHack « Coup d'envoi du 1er Hackathon » : Une série de solutions innovantes préconisées dans le domaine de l'économie bleue

ANNABA / BlueHack « Coup d'envoi du 1er Hackathon » : Une série de solutions innovantes préconisées dans le domaine de l'économie bleue

par chef @ 21/09/2023 14:51 31

Le Centre national de Recherche en
Environnement (CRE) en collaboration avec
le Programme Economie Bleue Pêche et

<https://seybouse-times.dz/actualite/region/2023/09/21/annaba-bluehack-coup-denvoi-du-1er-hackathon-une-serie-de-solutions-innovantes-preco...> 1/11

24/09/2023 11:23 ANNABA / BlueHack "Coup d'envoi du 1er Hackathon" : Une série de solutions innovantes préconisées dans le domaine de l'économie bleue.

<https://seybouse-times.dz/actualite/region/2023/09/21/annaba-bluehack-coup-denvoi-du-1er-hackathon-une-serie-de-solutions-innovantes-preco...> 1/11

Le Centre national de Recherche en Environnement (CRE) en collaboration avec le Programme Economie Bleue Pêche et Aquaculture a organisé, hier et aujourd'hui à l'hôtel Sabri, un hackathon des solutions innovantes dans le domaine de l'économie

bleue. Cette manifestation a vu la participation de plusieurs intervenants issus du niveau national.

Le coup d'envoi du 'hackathon a débuté par une allocution de madame Zihad Bouslama, directrice générale du CRE et un représentant du ministère de la pêche et des productions halieutiques en l'occurrence monsieur Mounir Guerbi ; suivi d'une allocution du chef de projet du programme économie bleue en l'occurrence monsieur Reda Allal. En Effet, dix (10) porteurs de projets sélectionnés bénéficient d'un accompagnement technique.

Madame Leila Hamadouche, chargée de communication du programme économie bleue pêche et aquaculture fera savoir : "Nous sommes, ici, à Annaba pour organiser le l'économie Blue Hack...Il s'agit d'un Hackathon scientifique qui a été organisé par le centre de recherche en environnement et qui va durer deux jours", et d'ajouter "Ce hackathon est une manifestation scientifique qui a fait l'objet d'un appel à candidatures national ouvert à des porteurs de projets pour présenter des idées innovantes à l'effet de valoriser et protéger les littoraux, la mer et leurs multiples ressources naturelles en Algérie. Dans le même sillage et selon madame Hamadouche, il a été fait appel à candidature, à la suite de quoi des centaine de projets ont été réceptionnés. A l'issue d'une sélection, il a été retenu une dizaine de projets. Des chercheurs et des étudiants ont bien voulu contribué pour soumettre des idées innovantes. Les candidats sélectionnés par un comité d'évaluation sont appelés à présenter,

aujourd'hui, leurs projets retenus sur des solutions innovantes dans le domaine de l'économie comme la pêche et l'aquaculture, les activités portuaires, le transport maritime, les énergies renouvelables, l'atténuation des changements climatiques, la protection des écosystèmes marins, la valorisation des ressources maritimes, la gestion des déchets et l'identification des polluants et techniques innovantes de dépollution. Les candidats sélectionnés à ce « BlueHack » ont participé à un coaching intensif, lors de la constitution d'ateliers pratiques avec l'appui d'experts spécialisés (Business Model Canvas, management, marketing, finances...) afin de les appuyer dans la formulation de leur projet et de sa faisabilité. A l'issue de ces ateliers, les projets seront présentés par leurs porteurs devant un jury qui sélectionnera les lauréats retenus des dix (10) projets, lesquels seront récompensés symboliquement, aujourd'hui.

L'économie bleue « est devenue un élément essentiel pour le développement des sociétés, et son importance se manifeste à travers les activités économiques qui lui sont associées, en sus des opportunités qu'elle apporte au développement, précisant que « l'économie bleue vient s'ajouter à l'économie verte pour concourir à un développement durable des régions côtières algériennes, et ce, à travers la diversification des sources de revenus et la recherche de sources plus durables qui contribueront à la relance de l'économie nationale ». Pour information, avec son capital maritime, son potentiel scientifique, ses infrastructures maritimes et littorales

déjà existantes, les côtes de l'Algérie longues de 2.148km offrent un potentiel estimable de développement de l'économie bleue. Avec cela, les champs restent ouverts dans les secteurs des biotechnologies marines, de l'aquaculture durable, de tourisme écologique, des activités minières, les services et la production de connaissance.

Sur un financement de l'Union européenne, l'Algérie a adopté en 2021 sa stratégie nationale de l'économie bleue (SNEB 2030) et actualisé sa stratégie nationale de gestion intégrée des zones côtières (SN GIZC 2030), lit-on dans le communiqué de presse. La SNEB donne une vision des principes directeurs qui guideront l'action du gouvernement, de ses partenaires et de la société civile à l'horizon 2030. Ainsi est né le Programme Economie Bleue – Pêche et Aquaculture, financé par l'Union européenne et dont le partenaire principal est le Ministère de la Pêche et des Productions Halieutiques dont l'objectif est de contribuer au développement durable de l'économie bleue en Algérie en cohérence avec la SNEB.

Sihem Ferdjallah – Photos S.F

Le quotidien national « L'Expression » du 24 septembre 2023

10 ► Actualité

L'EXPRESSION
LUNDI 25 SEPTEMBRE 2023

DE L'INNOVATION À LA RESCOUSSE DE L'ÉCONOMIE BLEUE

Annaba se tourne vers la mer

LA 1^{ÈRE} PLACE a été remportée par un binôme porteur d'un projet de station de dessalement de l'eau de mer.

■ WAHIDA BAHRI

L'économie bleue est un concept nouveau. C'est aussi une stratégie qui vise à exploiter de manière durable les ressources marines et côtières tout en tenant compte de la préservation de l'environnement et de l'écosystème marin.

Dans cette optique, le Centre National de Recherche en environnement d'Annaba (CRE) en partenariat avec le programme économie bleue pêche et aquaculture financé par l'Union européenne, a organisé le concours de solutions innovantes.

L'événement est le premier « Bleu Hack en Algérie ». Il a été organisé les mercredi et jeudi derniers au complexe Sabri d'Annaba. Sur les 10 porteurs des solutions innovantes dans le domaine de l'économie bleue, trois ont été sélectionnés par un jury d'experts. Ils ont été désignés lauréats de ce concours. Pendant deux jours, les candidats sélectionnés à ce « BlueHack » ont participé à un coaching intensif, au sein d'ateliers pratiques avec l'appui d'experts spécialisés (Business Model Canvas, management, marketing, finances...) afin de les appuyer dans la formulation des projets et de leur faisabilité.

À l'issue de ces ateliers, les projets ont été présentés devant le jury qui a sélectionné trois lauréats sur les dix projets retenus.

La 1^{ère} place a été remportée par un binôme porteur d'un projet de station de dessalement de l'eau de mer. Un dispo-



L'Union européenne parraine le projet

sitif transportable de dessalement d'eau de mer par distillation qui fonctionne aux énergies renouvelables.

La seconde place a été attribuée à Wtnpt-Station qui a présenté le projet d'une station de traitement des eaux usées, qui fonctionne également aux énergies renouvelables et qui peut être installée un peu partout car ne nécessitant pas un raccordement à l'énergie électrique.

La troisième place est revenue à Poséidon Industries porteur d'un projet qui remplace le lamparo utilisé pour la pêche de la sardine par un dispositif lumineux plus performant télécommandé à partir du bateau.

Les projets des trois lauréats seront intégrés à l'incubateur de start-up du CRE et bénéficieront ainsi des avantages de cette structure de recherche. Cette manifestation scientifique a fait l'objet d'un appel à candidature nationale ouvert aux porteurs d'idées innovantes, des solutions en l'occurrence afin de valoriser et protéger le littoral et leur biodiversité. En somme, c'est tout l'environnement marin qui est concerné par ces projets porteurs de solutions innovantes dans le domaine de l'économie bleue, la pêche et l'aquaculture notamment. Car, bien qu'elle soit un élément essentiel pour le développement des sociétés,

l'économie bleue subit de plein fouet un impact pluridisciplinaire, qui met en péril toute une biodiversité et tout un écosystème. D'où la nécessité de trouver des solutions immédiates, si l'on tient à la pérennité des ressources de cette économie bleue, dont dépend la vie de milliers d'habitants de la planète.

Par ailleurs, il est à noter que, les 10 lauréats sélectionnés ont bénéficié d'un accompagnement technique et des récompenses symboliques leur seront octroyées. Ces derniers ont présenté des projets axés sur des solutions innovantes dans le domaine de l'économie bleue, dont la pêche, l'aquacul-

ture, les activités portuaires et le transport maritime, ainsi que les énergies renouvelables. En plus de l'atténuation des changements climatiques, la protection des écosystèmes marins, la valorisation des ressources maritimes, la gestion des déchets et l'identification des polluants et techniques innovantes de dépollution. C'est dire que « Bluehack » a trait directement avec l'économie bleue. Ce dernier est un concept économique qui met l'accent sur le développement durable des océans et des ressources marines, dont l'objectif vise une exploitation responsable des ressources marines. L'approche inclut les secteurs de la pêche et de l'aquaculture durables, les énergies renouvelables marines, le tourisme côtier et la recherche scientifique.

Ont pris part à la cérémonie, les autorités locales de la wilaya d'Annaba, les représentants respectifs du ministère de la Pêche et des Ressources halieutiques, de la Direction générale de la recherche scientifique et du développement technologique (Dgrsdt) et du directeur du Programme économie bleue pêche-aquaculture.

Lancé en janvier 2023, le « Blue Hack » est une compétition d'idées et de projets présentant des solutions innovantes dans le domaine de l'économie bleue.

Ce Programme de l'économie bleue pêche et aquaculture, est soutenu et financé par l'UE en partenariat avec le ministère de la Pêche et des Ressources halieutiques.

W.B.

Environnement et économie bleue

Trois lauréats pour le premier Bleu Hack en Algérie

Les lauréats du concours d'idées innovantes organisé par le Centre national de recherche en environnement d'Annaba (CRE), en partenariat avec le Programme économie bleue pêche et aquaculture financé par l'Union européenne, sont connus. Jeudi 21 septembre 2023, dans la salle de conférence de l'hôtel Sabri à Annaba, trois des dix porteurs du «Hackathon» des solutions innovantes dans le domaine de l'économie bleue «sélectionnés par un jury d'experts ont été désignés lauréats de ce concours en solutions informatiques innovante». Les autorités locales représentées par le Secrétaire général de la wilaya et des membres de l'exécutif local, du représentant du ministère de la Pêche et des Ressources halieutiques, de celui de la Direction générale de la recherche scientifique et du développement technologique (Dgrsdt) et du directeur du Programme économie bleue pêche-aquaculture ont assisté à la cérémonie de remise des prix. La première place a été remportée par un binôme porteur d'un projet de station de dessalement de l'eau de mer.

Un dispositif transportable de dessalement d'eau de mer par distillation qui fonctionne aux énergies renouvelables. La deuxième place a été attribuée à WTNPT-Station qui a présenté le projet d'une station de traitement des eaux usées qui fonctionne aux énergies renouvelables et qu'on peut installer un peu partout car ne nécessitant pas un raccordement à l'énergie électrique. La troisième place est revenue à Poséidon Industries porteur d'un projet qui remplace le lamparo utilisé pour la pêche à la sardine par un dispositif lumineux plus performant

télécommandé à partir du bateau. Lancé en janvier 2023, le Bleu Hack est une compétition d'idée et de projet présentant des solutions innovantes dans le domaine de l'économie bleue.

Durant les deux jours de ce rassemblement, les 10 candidats retenus sur une centaine de soumission ont été accompagnés de coachs et d'experts pour mettre en valeur leurs idées et concevoir des solutions innovantes pour les présenter devant un jury. Les projets des trois lauréats seront intégrés à l'incubateur de start-up du CRE et bénéficier ainsi des avantages de cette structure de recherche. L'économie bleue est un concept économique qui met l'accent sur le développement durable des océans et des ressources marines. Elle vise à exploiter les ressources marines de manière responsable tout en préservant l'écosystème marin. Cette approche inclut des secteurs tels que la pêche et l'aquaculture durables, les énergies renouvelables marines, le tourisme côtier et la recherche scientifique. Elle vise à concilier la croissance économique avec la préservation des océans.

Le Programme économie bleue pêche et aquaculture, soutenu et financé par l'Union européenne en partenariat avec le ministère de la Pêche et des Ressources halieutiques, vise le renforcement du secteur de la pêche et l'aquaculture, la gestion durable des ressources halieutiques, l'inclusion sociale et la coordination intersectorielle, le développement de la recherche, l'innovation et de l'entrepreneuriat ainsi que la contribution à la protection des écosystèmes marins.

R. B.

La Nouvelle République 25 septembre 2023. P3

LE 1^{er} CONCOURS «BLEU HACK» Trois lauréats primés intégrés à l'incubateur du CRE



PHOTO : D.R.

Sur les 10 porteurs de projets «Hackathon des solutions innovantes dans le domaine de l'économie bleue», retenus par un jury d'experts, trois ont été désignés lauréats, à la faveur d'un concours en solutions informatiques innovantes. Organisé mercredi et jeudi à l'hôtel Sabri Annaba par le Centre national de recherche en environnement d'Annaba (CRE), en partenariat avec le Programme économie bleue pêche et aquaculture financé par l'Union européenne, cet événement scientifique a drainé une importante affluence, à sa tête les autorités locales. Lancé en janvier 2023, le Bleu Hack est une compétition d'idées et de projets présentant des solutions innovantes dans le domaine de l'économie bleue. La première marche du podium a été remportée par un binôme, porteur d'un projet de station de dessalement de l'eau de mer. «Un dispositif transportable de dessalement d'eau de mer par distillation qui fonctionne grâce aux énergies renouvelables», a-t-on présenté. Classé deuxième, WTNPT-Station a présenté le projet d'une station de traitement des eaux usées. Sa particularité réside dans son

fonctionnement aux énergies renouvelables dont elle peut être installée sans contrainte, puisqu'elle est autonome. Quant à la dernière marche, elle est revenue à Poséidon Industries, porteur d'un projet qui remplace le lamparo (lampe), utilisé pour la pêche à la sardine via un dispositif lumineux, plus performant et télécommandé à partir du chalutier. Les projets des trois lauréats seront intégrés à l'incubateur de start-up du CRE. Ces derniers bénéficieront ainsi des avantages de cette structure de recherche. Ainsi, durant les deux jours de ce rassemblement scientifique, les 10 candidats retenus sur une centaine de soumissions ont été accompagnés de coaches et d'experts pour mettre en valeur leurs idées et concevoir des solutions innovantes pour les présenter devant un jury. «L'économie bleue est un concept économique qui met l'accent sur le développement durable des océans et des ressources marines. Elle vise à exploiter les ressources marines de manière responsable, tout en préservant l'écosystème marin. Cette approche inclut des secteurs tels que la pêche et l'aquaculture durables, les énergies renou-

velables marines, le tourisme côtier et la recherche scientifique. Elle vise à concilier la croissance économique avec la préservation des océans», ont expliqué les organisateurs. Le programme économie bleue pêche et aquaculture, soutenu et financé par l'Union européenne, en partenariat avec le ministère de la Pêche et des Ressources halieutiques, «vise au renforcement du secteur de la pêche et de l'aquaculture, la gestion durable des ressources halieutiques, l'inclusion sociale et la coordination intersectorielle, le développement de la recherche, l'innovation et de l'entrepreneuriat ainsi que la contribution à la protection des écosystèmes marins». Avec son capital maritime, son potentiel scientifique, ses infrastructures maritimes et littorales déjà existantes, les côtes de l'Algérie longues de 2148 km offrent un potentiel estimable de développement de l'économie bleue. Grâce à un financement de l'Union européenne, l'Algérie a adopté, en 2021, sa Stratégie nationale de l'économie bleue (SNEB 2030) et actualisé sa Stratégie nationale de gestion intégrée des zones côtières (SN GIZC 2030).

M.-F. Gaidi

Annaba : 10 projets innovants dans le domaine de l'économie bleue en compétition

il y a 5 jours



La compétition du challenge national pour le meilleur projet innovant dans le domaine de l'économie bleue a été lancée mercredi à Annaba avec la participation de 10 projets innovants relatifs à l'investissement durable dans le domaine de la valorisation des richesses maritimes et la protection des côtes et le milieu marin.

La compétition organisée à l'initiative du centre de recherche en environnement d'Annaba en collaboration avec le programme économie bleue, pêche et aquaculture, dans un des hôtels du chef-lieu de wilaya vise à accompagner les porteurs de projets proposant des solutions innovantes réalisables dans les domaines d'exploitation et de valorisation des richesses maritimes, aquacoles et de protection de l'environnement marin en vue de leur permettre de les concrétiser sur le terrain, a

<https://www.horizons.dz/?p=12902&fbclid=IwAR37PntVgDFeor5IINVHqoEXQOhdaQm7De2YAsOI8RCbvinQyso9Kjg-Nuc%AD>

1/2

Annaba : 10 projets innovants dans le domaine de l'économie bleue en compétition
La compétition du challenge national pour le meilleur projet innovant dans le domaine de l'économie bleue a été lancée mercredi à Annaba avec la participation de 10 projets innovants relatifs à l'investissement durable dans le domaine de la valorisation des richesses maritimes et la protection des côtes et le milieu marin.
La compétition organisée à l'initiative du centre de recherche en environnement d'Annaba en collaboration avec le programme économie bleue, pêche et aquaculture, dans un des hôtels du chef-lieu de wilaya vise à accompagner les porteurs de

projets proposant des solutions innovantes réalisables dans les domaines d'exploitation et de valorisation des richesses maritimes, aquacoles et de protection de l'environnement marin en vue de leur permettre de les concrétiser sur le terrain, a précisé à l'APS, l'expert national spécialisée en économie bleue, Ouarda Tahraoui qui supervise la compétition.

Durant deux jours, les porteurs de ces projets dont 6 femmes bénéficieront d'une formation intensifiée dans le domaine de l'entrepreneuriat innovant en rapport direct avec l'investissement dans la pêche, l'aquaculture et la protection du milieu marin à travers des stages dans le cadre d'ateliers de travail dans les domaines de l'élaboration de projet innovant, le management des affaires, le financement, la commercialisation et la maîtrise des techniques de protection des systèmes de l'environnement et du milieu, selon la même responsable. Elle a ajouté que les projets innovants participant à cette compétition concernent l'investissement dans les domaines en rapport avec la valorisation de l'exploitation des mollusques et la protection des systèmes environnementaux et la réhabilitation des récifs coralliens et leur exploitation avec des techniques durables, précisant que les trois lauréats du concours « meilleur projet innovant dans l'économie bleue » bénéficieront de prix et de l'accompagnement et d'appui technique pour la concrétisation de leurs projets. Pour rappel, la manifestation a été marquée par l'inscription de 70 candidats parmi les porteurs de projets dans l'économie bleue et après évaluation effectuée par un comité spécialisé, 10 candidatures ont été retenues pour cette compétition visant à encourager les projets innovants pour la promotion de l'exploitation des ressources maritimes et aquacoles et la protection des systèmes de l'environnement maritime conformément à la stratégie nationale de l'économie bleue pour l'horizon 2030.

Récents : Fabrication de médicaments anti-



RÉGIONS

Premier Hackathon à Annaba : Des solutions innovantes pour l'économie

<https://lasentinelle.dz/index.php/2023/09/23/premier-hackathon-a-annaba-des-solutions-innovantes-pour-leconomie-bleue/>

1/9

Premier Hackathon à Annaba : Des solutions innovantes pour l'économie bleue
La Sentinelle
23/09/2023

Le centre national de recherche en environnement (CRE) a organisé, en collaboration avec le programme économie bleue pêche et aquaculture, un Hackathon des solutions innovantes dans le domaine de l'économie bleue.

Pendant les deux jours du rassemblement qui s'est tenu mercredi et jeudi, les 10 candidats porteurs de projets dans le cadre du « Hackathon des solutions innovantes dans le domaine de l'économie bleue », retenus sur une centaine de soumissions, ont été accompagnés par des coaches et experts et ont mis en valeur leurs idées et conçu des solutions innovantes qu'ils ont présentées devant un jury. À l'issue d'ateliers

organisés au complexe Sabri, trois lauréats ont décroché le premier Bleu Hack en Algérie. Leurs projets seront intégrés à l'incubateur de start-up du CRE et bénéficieront ainsi des avantages de cette structure de recherche. Ce concours d'idées innovantes est organisé par Centre national de recherche en environnement d'Annaba (CRE) en partenariat avec le Programme économie bleue pêche et aquaculture financé par l'Union européenne. Les trois premiers projets ont été soigneusement sélectionnés par un jury composé d'experts dans le domaine. La première place a été remportée par un binôme, avec un projet de station de dessalement de l'eau de mer. Un dispositif transportable de dessalement d'eau de mer par distillation qui fonctionne aux énergies renouvelables. La deuxième place a été attribuée à WTNPT-Station qui a présenté le projet d'une station de traitement des eaux usées qui fonctionne aux énergies renouvelables et qu'on peut installer un peu partout car ne nécessitant pas un raccordement à l'énergie électrique. La troisième place est revenue à Poséidon Industries porteur d'un projet qui remplace le lamparo utilisé pour la pêche à la sardine par un dispositif lumineux plus performant télécommandé à partir du bateau. La cérémonie de remise des prix était marquée par la participation des autorités locales, d'un représentant du ministère de la Pêche et des Ressources halieutiques, de celui de la Direction générale de la recherche scientifique et du développement technologique (DGRSDT) et du directeur du Programme économie bleue pêche-aquaculture. Lancé en janvier 2023, le Bleu Hack est un concours d'idées et de projets présentant des solutions innovantes dans le domaine de l'économie bleue. Ce dernier est un concept économique qui met l'accent sur le développement durable des océans et des ressources marines. Elle vise à exploiter les ressources marines de manière responsable tout en préservant l'écosystème marin. Cette approche inclut entre autres, les secteurs de la pêche et l'aquaculture durables, les énergies renouvelables marines, le tourisme côtier et la recherche scientifique. Elle vise également à concilier la croissance économique avec la préservation des océans et des mers. Il est à signaler que, le Programme économie bleue pêche et aquaculture, soutenu et financé par l'Union européenne en partenariat avec le ministère de la Pêche et des Ressources halieutiques, vise le renforcement du secteur de la pêche et l'aquaculture, la gestion durable des ressources halieutiques, l'inclusion sociale et la coordination intersectorielle, le développement de la recherche, l'innovation et de l'entrepreneuriat ainsi que la contribution à la protection de l'environnement marin et son écosystème.

Sofia Chahine