



LA SEMAINE DE L'INNOVATION ORGANISÉE CONJOINTEMENT PAR PHEMAC ET NEX-LABS : STRATÉGIES ET SOLUTIONS POUR OUVRIR LA VOIE A L'ENTREPRENARIAT EN MÉDITERRANÉE

Tunis, 27/01/2022

Du 17 au 20 janvier 2022, la **semaine de l'innovation** [NEX-LABS](#) et [PHEMAC](#), financée par l'UE, a réuni des chercheurs euro-méditerranéens, des décideurs politiques, des investisseurs, des acteurs de l'industrie, des universités, des bureaux de transfert de technologie, des PME, des start-ups et des entrepreneurs.

L'événement a fourni aux participants des occasions uniques d'en savoir plus sur le statut et les réalités de NEXUS Eau, Energie et Alimentation (WEF) en Tunisie et dans la région euro-méditerranéenne et de forger des partenariats stratégiques à travers l'Europe et la région Moyen-Orient et Afrique du Nord (MENA).

La semaine de l'innovation a été particulièrement intense et riche en enseignements pour le public. Assisté par **plus de 1000 participants** des pays méditerranéens, l'événement a été l'occasion de présenter des produits, services et idées innovantes à travers l'exposition virtuelle.

La cérémonie d'ouverture a été présidée par le président de la Chambre de Commerce et d'Industrie du Centre ainsi que par les coordinateurs de projets, les représentants des programmes de financement européens ([PRIMA](#) and [ENI CBC MED](#)) et M. Mahmoud Elyes Hamza, Ministre de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche.

La session a mis en évidence les principaux objectifs de l'organisation de la Semaine de l'Innovation Eau, Energie, Alimentation : **identifier** les résultats NEXUS du WEF les mieux adaptés pour être pris en compte dans les actions d'innovation ; **identifier** les **solutions innovantes NEXUS** du WEF pour la mise en œuvre des objectifs de développement durable, sensibiliser la société à la valeur inhérente à la recherche et à l'innovation NEXUS du **WEF** ; promouvoir l'adoption des résultats des projets NEXUS du WEF par le secteur privé afin d'assurer que les **résultats** antérieurs les plus pertinents puissent être incorporés dans le système d'innovation ; **recueillir** des recommandations politiques pour assurer la **durabilité** à long terme et le maintien de la société des PPM de l'UE par la mise en œuvre de **solutions innovantes NEXUS du WEF**.

La 'Key note' s'est concentrée sur **l'approche Nexus** appliquée à l'eau, l'énergie et la sécurité alimentaire dans la **région MENA**, tandis que le panel NEXUS du WEF, à travers 3 conférences sur l'eau-énergie/énergie-alimentation/eau-alimentation, a défini les problèmes typiques pour la mise en œuvre réussie, l'acceptation des solutions technologiques et a permis d'identifier et de discuter



des problèmes qui empêchent la reproduction de l'acceptation dans les différentes interphases NEXUS du WEF.

Les sessions des groupes de discussion (**Focus groupe**) ont rassemblé des responsables de **l'incubation et de l'accélération**, des représentants de la **valorisation** de la recherche, des bureaux de **transfert de technologie** (BTT), des experts en droits de propriété intellectuelle et ont discuté des indicateurs clés de performance de l'iHUB NEXUS de PHEMAC ; de l'ampleur de la transformation des hubs NEXUS en écosystème actif, de la mesure du succès des hubs NEXUS au-delà des indicateurs quantitatifs, des enseignements tirés des hubs NEXUS pour l'évaluation d'une part et de l'expérience recueillie de divers projets et plateformes financés tout en abordant les défis et opportunités NEXUS du WEF ; les bonnes pratiques au niveau national ou régional pour promouvoir les résultats de la recherche en utilisant des plateformes en ligne, les moyens de soutenir davantage l'exploitation des résultats de la recherche par le biais de plateformes institutionnelles, nationales ou régionales, les défis liés à la classification (niveau de préparation technologique, etc.) et à la promotion des résultats de la recherche, les outils possibles et les interventions politiques qui pourraient encourager l'utilisation et activer le processus d'exploitation des résultats de la recherche.

Le deuxième jour, l'atelier sur **l'analyse participative des voies d'impact** a été l'occasion de présenter l'iHUB de PHEMAC et trois projets européens cofinancés - Veggie-Med-Cheeses, InTheMED, AQUASALT - et de décrire comment, en réalisant la vision de PHEMAC, les projets NEXUS du WEF sélectionnés peuvent contribuer à des impacts à plus long terme, tandis que l'événement de courtage de PHEMAC a permis de présenter 12 projets européens cofinancés et 16 présentations d'innovateurs de projets.

L'objectif principal de la troisième journée a réuni des spécialistes du crowdfunding, des fondateurs de plateformes de **crowdfunding**, des innovateurs euro-méditerranéens et tunisiens, des investisseurs et des startups pour une table ronde axée sur la révélation de la raison d'être de la directive et des règles du crowdfunding, la raison pour laquelle ces directives ont été mises en œuvre et un conseil général sur la façon d'utiliser le crowdfunding pour soutenir la réplique des technologies ou des solutions NEXUS du FME.

La journée de clôture a été conçue pour rassembler des chercheurs, des innovateurs, des gestionnaires de TTO, des investisseurs, des industriels, des **startups**, des PME, des entrepreneurs pour discuter des contraintes et des barrières auxquelles font face les TTO dans la région des PPM de l'UE en abordant les défis NEXUS du WEF, la protection et la préparation des technologies du WEF, l'évaluation et la commercialisation des technologies du WEF et les laboratoires vivants ouverts comme solution pour faire face aux défis NEXUS du WEF.

Dans l'espace réservé aux **entrepreneurs**, le thème principal de la discussion était de présenter des solutions concrètes et inspirantes au problème de la mise à l'échelle et de l'entrée sur le marché pour



les entrepreneurs qui en sont au stade du prototypage et des tests de marché. L'accent a été mis sur la manière de surmonter les obstacles grâce aux partenariats et à la coopération. Des représentants du monde de l'investissement ont également discuté du rôle du business angel pour aider l'entrepreneur à surmonter des difficultés telles que l'administration, l'accès au réseau et au marché, la réflexion stratégique, etc. afin que le chercheur puisse se concentrer sur son développement technologique.

L'événement **Brokerage** a rassemblé environ 200 universitaires, chercheurs, experts en eau, énergie et alimentation, agences de financement, startups et PME dans le cadre de réunions individuelles et de mise en réseau.

L'exposition virtuelle comprenait 32 exposants dans l'espace PME et 37 exposants dans l'espace du WEF NEXUS Innovation Fair.

PARTICIPANTS DE L'EXPOSITION PME du WEF :

Elastic-Solutions, ORBIT Smart Monitoring - Votre outil d'économie d'énergie alimenté par l'intelligence artificielle, IPOMM BY, DATA PM, MIRAL Technology, Smart Farm, GCER, RIBLUM, CMR-GROUP, Wattnow - Votre solution de gestion intelligente de l'énergie, GREENSOL Industry, FLOW SOLUTIONS, Pâtes Warda.

Drive green, GEEC - Global Engineering Energy and Construction, Bahia Cosmetic, Suintrepreneur, MASHARIQ ENERGY photovoltaïque, AIUS, Be Wireless Solutions, Seniatna, Chemical Industrial, Petroleum Engineering & Management - CIPEM, NextAV, Next Aviation Solution for your Next View, HAYAT TECHNOLOGY, WS ENERGY PV, SESIT, Eco-Bio Spirulina Tunisia, WATER AND ENERGY FOR FOOD -Consulting, EGROBOTS, DIARI, ICN, PURE ROOTS

Vous pouvez visiter les stands virtuels ici : <https://innovweek.eventoo.io/myspace/liste-des-stands>

SALON DE L'INNOVATION DU WEF :

GreenBuilding, Hy-Tec, Nano Energy, Bicicletta, AQUACYCLE Low-cost Eco-Innovative, Système de traitement des eaux usées, Outil Web Q-Nexus, GS1 Tunisia, ANTEPSAN DRIED NUTS AND SWEETS CO., Chambre de Commerce et d'Industrie du Centre, Berytech, DeepVolt, Pôle de Compétitivité de Bizerte, Agence de Promotion de l'Industrie et de l'Innovation, Projet INTECMED, SmartDetection,



SMH, Marque Aggri, Centre d'affaires de Sousse, GREEN PAM, iFarming, A2Bio, DunAlgues, Titans Télésurveillance & Sécurité, SMARTECO GROUP, Bioverde terapia, E-Vap, Rissala Kids Farm, WASTE-TO-ENERGY RESEARCH GROUP, INOVA SYSTEM, CLEVER, Power Converter Health Monitoring (PCHM), RESEARCH AND TECHNOLOGY CENTRE OF ENERGY - CRTEN, Foodlab, SAIDI Maha Doctorante, ne3me, TRANSDAIRY, ALLER

Les stands virtuels peuvent être visités ici : <https://innovweek.eventoo.io/myspace/liste-des-fairs>

Pour ceux qui l'ont manqué, ou ceux qui veulent revivre certains des panels, visiter les stands virtuels, les enregistrements de l'événement et les expositions virtuelles sont disponibles gratuitement sur le site de l'événement après inscription : <https://www.innovweek.com/>

À PROPOS DU PARTENARIAT

Le projet NEX-LABS comprend un partenariat de 11 institutions (Université autonome de Barcelone (ES), Chambre de commerce et d'industrie du Centre (TN), Royal Scientific Society- Aqaba Liaison Center (JO), Berytech Foundation (LB), INNOLABS SRL (IT), Academy of Scientific Research and Technology (EG), American University of Beirut (LB), Centre for promotional services to enterprises - Special Agency of Cagliari Chamber of Commerce (IT), Net7 Srl (IT), C. I.P Citizens In Power (CY), The Jordanian Hashemite Fund for Human Development /Princess Basma Community Development Centre Aqaba (JO)) de 7 pays différents de la Méditerranée. Avec la référence B_A2.1._0124, le projet NEX-LABS est financé par l'UE dans le cadre du programme ENI CBC Med. Avec un budget total de €3.450.984,97, le projet a reçu une contribution de €3.105.866,47 (90%).

À PROPOS DU PROGRAMME

Le programme ENI CBC Bassin Maritime Méditerranée 2014-2020 est une initiative multilatérale de coopération transfrontalière (CBC) financée par l'Instrument Européen de Voisinage (ENI). L'objectif du Programme est de favoriser un développement économique, social et territorial juste, équitable et durable, qui puisse faire progresser l'intégration transfrontalière et valoriser les territoires et les valeurs des pays participants. Les 13 pays suivants participent au programme : Chypre, Égypte, France, Grèce, Israël, Italie, Jordanie, Liban, Malte, Palestine, Portugal, Espagne, Tunisie. L'Autorité



de gestion (AG) est la Région autonome de Sardaigne (Italie). Les langues officielles du programme sont l'arabe, l'anglais et le français. Pour plus d'informations, veuillez consulter : www.enicbcmec.eu

Contacts :

Pour plus d'informations, vous pouvez contacter le responsable du projet à l'adresse suivante :

Gustavo Pérez. Gustavo.perez@uab.cat +34 93 581 49 38

D'autres informations sur le projet sont disponibles à l'adresse suivante :

<https://www.enicbcmec.eu/projects/nex-labs>