

# THE NEXT SOCIETY

INNOVATORS  
SHAPING THE FUTURE  
IN THE MEDITERRANEAN

PRESS REVIEW

January 2021



Project  
funded by the  
EUROPEAN UNION

## **Technologies médicales : un écosystème en gestation**

C'est ce qui ressort du forum MedTech, organisé la semaine dernière par le Cluster électronique, mécatronique et mécanique du Maroc, avec le soutien du ministère concerné et de la GIZ. Au total, 34 milliards de DH pourraient être captés chaque année par le Maroc dans ce secteur.



Le ministère de l'Industrie, du commerce et de l'économie verte et numérique travaille à la mise en place d'un écosystème dans le domaine des technologies médicales. La raison tient à trois faits concourants. Le premier, c'est que, contre toute attente, les industriels, PME, ingénieurs et chercheurs marocains sont parvenus à faire du «Made in Morocco» dans ce domaine très porteur. Notamment en fabriquant des produits et des équipements aux normes internationales les plus exigeantes à des prix compétitifs pour répondre à la demande nationale de lutte contre la propagation de la Covid-19. C'est le cas des masques, des gels hydro-alcooliques, des lits de réanimation, des respirateurs, des kits de dépistage, des thermomètres infrarouges, des caméras thermiques, etc. Tout fabriqués localement et dont certains font l'objet d'exportations vers des marchés extérieurs. Le second, c'est qu'un groupe d'industriels, très motivés par ces opportunités, saisies en pleine crise sanitaire de la Covid-19, ont sollicité le soutien de leur ministère de tutelle pour créer un cluster MedTech.

### **Un cluster MedTech déjà créé...**

C'est chose faite, puisque le cluster MMI (Moroccan Medical & Biomedical Cluster) a été officiellement labellisé en juillet dernier. «Nous n'avons pas encore signé de contrat avec les membres du cluster parce que les projets sur lesquels nous devons travailler ensemble ne sont pas encore identifiés», déclare le ministère qui est quand même très satisfait de cette initiative. Parce que justement, le troisième dernier fait qui concourt à l'émergence de cet écosystème MedTech, c'est que, depuis le début de la pandémie, le ministère a élaboré un nouveau choix stratégique pour l'industrie marocaine. C'est celui de l'orienter vers la production de produits et équipements de substitution aux importations. Un mouvement visiblement déjà engagé dans le secteur MedTech où l'enjeu de substitution aux importations est évalué à 34 milliards de DH par an. C'est dans ce contexte que le département de

Moulay Hafid Elalamy a soutenu le forum MedTech, organisé la semaine dernière par le Cluster électronique, mécatronique et mécanique du Maroc (CE3M) – 4 novembre, aux côtés de la Coopération technique allemande (GIZ – Tahil Al Moukawalat III), et en partenariat avec Maroc PME, la CCG, l'Université Mohammed V de Rabat, l'association R&D Maroc, Anima, The Next Society, le réseau des compétences marocaines des États-Unis, Industrie du Maroc et d'autres acteurs de l'écosystème de l'innovation au Maroc. Placé sous le thème «Les projets collaboratifs dans le secteur des technologies médicales : un gisement d'opportunités», ce forum international, tenu sous forme de webinaire, s'était fixé trois principaux objectifs : présenter le marché national et international des MedTech et les opportunités qu'il recèle, faire émerger de nouveaux projets MedTech au Maroc et fédérer toutes les initiatives MedTech au Maroc.

**... Reste à identifier les projets pour signer un contrat avec le ministère de l'Industrie**

Le programme des conférences animées par des experts nationaux et internationaux a ainsi couvert plusieurs thèmes, notamment le contexte international et national du secteur des MedTech et les opportunités d'intégration locale ; les mécanismes de soutien à l'innovation dans ce secteur ; des exemples de projets menés par le CE3M et d'autres opérateurs nationaux, ainsi que des témoignages d'experts nationaux et internationaux. Bien entendu, c'était l'occasion de présenter les innovations MedTech réalisées récemment et inaugurées en grande pompe par Moulay Hafid Elalamy. Exemples : le kit PCR de diagnostic de la Covid-19 développé par Moldiag et d'autres projets menés au sein de la fondation MASclR comme le respirateur artificiel 100% marocain ; les projets MedTech réalisés par Nextronic et les projets collaboratifs initiés par des partenaires marocains et le cluster CE3M. Bref, c'était l'occasion pour les créateurs du cluster MMI de faire le point sur les projets à engager en partenariat avec le ministère de l'Industrie. Pour se donner toutes les chances de réussir cette opération, ils ont décidé de prolonger le forum au 25 novembre prochain, date à laquelle, ils ont décidé d'inviter des startups pour présenter leurs innovations aux bailleurs de fonds et donneurs d'ordres nationaux et internationaux à travers des rencontres B2B.

**Source : <https://lesec.ma/business/technologies-medicales-un-ecosysteme-en-gestation.html>**



**EUnighbours South**

**January 8, 2021**

## **THE NEXT SOCIETY : le programme « Regional Innovation Factory » promeut sept innovations méditerranéennes en matière de recherche**



Des chercheurs, des innovateurs, des ingénieurs et des professeurs originaires de sept pays ont rejoint le programme « Regional Innovation Factory » (Usine d'innovation régionale) afin de développer leurs recherches ou leurs innovations technologiques dans de multiples secteurs, dans le but de créer un produit ou un service pratique et viable sur le plan commercial.

Vingt et une équipes provenant d'Algérie, d'Égypte, de Jordanie, du Liban, du Maroc, de Palestine et de Tunisie ont participé à un bootcamp de trois jours sur l'entrepreneuriat, tandis que sept ont été retenues par un jury pour recevoir un soutien à l'incubation de la part de Berytech.

La « Regional Innovation Factory » a été créée à la suite d'un projet pilote mené avec succès au Liban, dans le but d'accélérer la mise sur le marché de projets de recherche appliquée en partenariat avec ANIMA Investment Network et en collaboration avec des partenaires du réseau méditerranéen THE NEXT SOCIETY.

Les sept candidats retenus, un par pays, poursuivront le programme et bénéficieront d'un soutien à l'incubation de quatre mois de la part de Berytech et de ses partenaires. Ils recevront également une subvention de 10 000 euros à consacrer à des activités de soutien technique et commercial.

Berytech est le partenaire exclusif du projet The Next Society au Liban. Il travaille depuis 2017 sur cette initiative, qui rassemble un vaste réseau composé de plus de 300 organisations d'affaires et d'innovation, de recherche et d'investissement, de 2 500 PME internationales et d'entrepreneurs originaires de 30 pays.

THE NEXT SOCIETY est une communauté ouverte d'acteurs du changement engagés dans l'innovation et le développement économique. Elle vise à renforcer les écosystèmes d'innovation et à favoriser la création de valeur ainsi qu'à promouvoir des solutions concrètes pour une prospérité partagée en Méditerranée et, ensuite, en Afrique. Elle réunit des entrepreneurs, des investisseurs, des entreprises, des ONG, des pôles de développement économique, d'innovation et de recherche publics et privés d'Europe et des pays méditerranéens. Elle rassemble déjà un vaste réseau de plus de 300 entreprises et organismes d'innovation, de recherche et d'investissement, 2 500 PME internationales et entrepreneurs issus de 30 pays.

**Source :** <https://www.eunighbours.eu/fr/sud/stay-informed/news/next-society-le-programme-regional-innovation-factory-promeut-sept>

## Innover pour accélérer le développement des porteurs de projet !



Avec de nombreuses actions mises en place pour promouvoir l'innovation, la Tunisie s'avère être un lieu idéal pour expérimenter de nouvelles solutions et accélérer le développement de son entreprise. Zoom sur quelques points clés qui font du territoire un écosystème à part.

Intelligence artificielle, objets connectés (IoT), réalité virtuelle, blockchain, big data... l'émergence des nouvelles technologies porte la croissance du secteur numérique et impacte l'ensemble des « activités traditionnelles ». Santé, finance, services, agroalimentaire et plus généralement industrie, quel secteur n'est pas concerné par la révolution digitale en cours ? Quelques chiffres pour vous en convaincre : En 2020, la Big data et les outils analytiques ont permis de générer près de 170 milliards d'euros ; En 2030, l'intelligence artificielle devraient, pour la grande majorité des analystes, faire croître le PIB mondial de 14% et encore, c'est sans compter sur l'essor des objets connectés un peu partout dans le monde. Alexa, Apple watch, compteur Linky... les IoT ont envahi nos foyers et on en compte déjà, selon les estimations, de 10 à 20 milliards sur la surface de la planète.



### La Tunisie en pointe dans le domaine de l'innovation

Un constat partagé par tous et qui a inspiré certains territoires au moment de repenser leur stratégie de développement économique. C'est, par exemple, le cas de la Tunisie qui a choisi de faire du secteur une de ses priorités et d'imaginer un

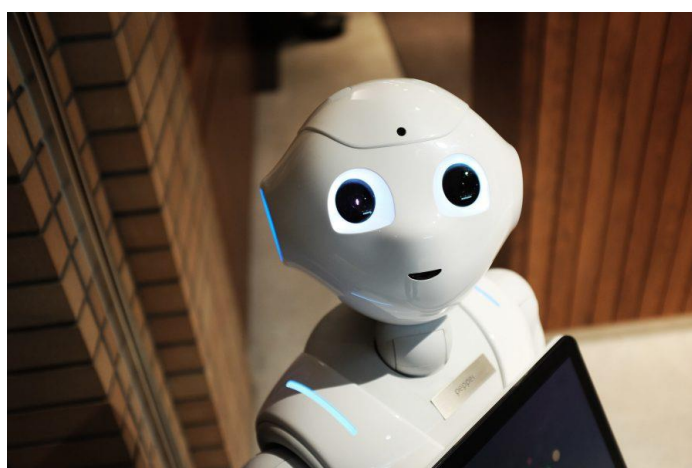
écosystème capable de favoriser la croissance des entreprises du secteur mais également de renforcer son attractivité.

Un élément de différenciation que le territoire n'a eu de cesse de cultiver au cours des dernières années et qui a été valorisé par de nombreux experts internationaux (Sartex, KPMG...) qui ont souligné le travail accompli par les startups locales et les actions mises en place par le territoire pour permettre l'éclosion des PME innovantes. Si, avec 10 000 ingénieurs formés chaque année, la Tunisie bénéficie de ressources humaines exceptionnelles, le pays s'appuie désormais sur des infrastructures numériques de premier plan donnant accès au très haut débit via la fibre optique. Ce n'est d'ailleurs pas un hasard si, en 2019, Orange a inauguré, dès 2019, le premier tiers-lieu de l'innovation en Afrique et au Moyen-

Orient au Lac 1 de Tunis. Dispositif phare de Orange Tunisie cet espace réunit en son sein 4 programmes stratégiques : l'Ecole du code, le Fablab Solidaire, l'Orange Fab (accélérateur de startups) et l'Orange Digital Ventures Africa (un fonds d'investissement doté de 50 millions d'euros). Véritable carrefour technologique en faveur de la jeunesse, ce lieu symbolique est loin d'être un cas isolé dans le pays qui a vu se multiplier les initiatives privées et publiques pour promouvoir le digital.

### **La Covid-19, un stress test grandeur nature**

La crise sanitaire a été l'occasion de vérifier la solidité d'un écosystème qui s'est structuré depuis une quinzaine d'année et qui a fait la preuve de sa richesse et de diversité en s'invitant aussi bien dans les secteurs de la mobilité que des énergies renouvelables, des technologies vertes, de l'agriculture, de la santé... Encore récente dans le bassin méditerranéen, la culture de l'entreprenariat et de l'innovation semble s'être parfaitement ancrée en Tunisie où les startups présentes ont fait honneur à leur réputation d'entreprises agiles et résilientes. Mieux, comme le souligne Mathias Fillon coordonnateur du programme The Next Society, qui réunit des entrepreneurs, des investisseurs, des entreprises, des ONG, des pôles de développement économique, d'innovation et de recherche publics et privés d'Europe et des pays méditerranéens : « Les incubateurs, accélérateurs ou tech hubs, ont adapté leurs offres pour inclure une palette variée de services « Covid » aux innovateurs : redéfinition de la proposition de valeur, stratégie de 'pivot' pour adapter un produit ou en développer un nouveau, optimisation de la trésorerie pendant la crise, nouvelle stratégie de vente et politique tarifaire pendant et 'post-Covid' ». Parmi les innovations les plus marquantes recensée par le Think Thank Oxford Business Group, on peut évoquer le robot Veasense, développé par la start-up tunisienne « Enova Robotics » qui permet au personnel médical d'effectuer à distance des diagnostics préliminaires et de surveiller les patients sans aucun contact physique. Le Corona Bot est un autre exemple de solution numérique développée pendant la crise pour fournir des informations et un soutien aux personnes via Facebook. L'application utilise l'intelligence artificielle et, deux mois après son lancement en mars 2020, elle avait déjà envoyé plus de 200 000 messages à 10 000 personnes. Pour Adnane Ben Halima, vice-président des relations publiques pour la région méditerranéenne de Huawei, aucun doute : « la pandémie a accéléré un grand nombre de projets qui étaient en attente depuis des années, en quelques semaines seulement ».



### **Le résultat d'un travail de longue haleine**

Des performances qui font écho au travail mené depuis de longues années par la Tunisie et qui compte désormais quelques fleurons en matière d'innovation comme Novation City. A Sousse, dans

le Nord-Est du pays, cette technopole propose une gamme immobilière unique et offre de nombreux services pour répondre à toutes les demandes : guichet unique, collecte d'informations en lien avec votre projet (marché, concurrence, ressources, facility et property management... Un écosystème privilégié pour le développement des entreprises qui est loin d'être un cas isolé dans le pays qui compte de nombreux sites dédiés à l'innovation et au développement des porteurs de projets internationaux. Un travail de fond qui concerne également L'Agence de promotion de l'investissement extérieur (FIPA), qui pour ses 25 ans, s'est vu décerné en octobre dernier le Prix « AIM Investment Award 2020 – Middle East and North Africa » pour le projet d'implantation, en Tunisie, du géant japonais Sumitomo, spécialisé dans le câblage électrique et s'est illustré pour la qualité de l'accompagnement et du soutien apporté aux entreprises étrangères implantés en Tunisie depuis le début de la crise.

**Source :** <https://geolink-expansion.com/innover-pour-accelerer-le-developpement-des-porteurs-de-projet/>

**Join  
the  
movement!**

---

welcome@thenextsociety.co

**www.thenextsociety.co**

 @TheNext\_Society

 THE NEXT SOCIETY

 THE NEXT SOCIETY



Project  
funded by the  
**EUROPEAN UNION**