

// Service Presse  
Tél. 02 40 99 67 06  
presse@nantesmetropole.fr

Nantes, le 21 avril 2020

## ÉPIDÉMIE CORONAVIRUS – COVID-19

### Création d'un fonds métropolitain d'appui aux innovations en santé liées à la crise sanitaire

La situation exceptionnelle engendrée par la crise sanitaire actuelle du Covid-19 accélère le processus lancé par Nantes Métropole en 2018 visant à la structuration de la filière santé, et appelle à formuler de nouvelles propositions d'accompagnement des initiatives et projets innovants des entreprises et des laboratoires de recherche dans ce domaine. La Métropole a donc décidé de créer un fonds métropolitain d'appui aux innovations liées à la crise sanitaire du COVID 19, doté de 1M€. Dans ce cadre elle va attribuer une aide de 200 000 € d'amorçage à la société de biotechnologie nantaise Xenothera, pour le lancement d'essais cliniques d'un médicament traitant les infections à coronavirus.

*« Dans tous les domaines, les acteurs nantais se mobilisent fortement pour contribuer à l'effort de tous, et notamment celui des soignants. C'est vrai aussi pour les acteurs du numérique et les makers. Ce n'est pas un hasard si le projet MAKAIR, un prototype de respirateur artificiel fabriqué à l'aide d'imprimantes 3D, est né à Nantes et que la Métropole le soutient : ce prototype a été conçu grâce à une alchimie inédite entre des dirigeants de plusieurs startups numériques nantaises, des chercheurs de l'Université de Nantes et des praticiens du CHU de Nantes. Il va entrer dans un protocole d'essais cliniques sous la responsabilité du CHU de Nantes, qui en est l'un des promoteurs. Sous réserve de leur succès et de la validation de l'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé, plusieurs centaines d'unités pourraient être produites dans les semaines à venir avec le CEA de Grenoble et le soutien de grands industriels. Cette alliance n'a qu'un but : mettre l'innovation au service de la santé pour le plus grand nombre.*

*Cet état d'esprit, c'est la marque de fabrique nantaise : voilà pourquoi aujourd'hui la métropole propose la création d'un fonds métropolitain d'appui à ces innovations en santé liées à la crise sanitaire du COVID 19, doté de 1M€. Ce fonds viendra dès sa création apporter une aide financière d'amorçage à la société de biotechnologie nantaise Xenothera, pour le lancement d'essais cliniques »* a annoncé Johanna Rolland, Maire de Nantes, Présidente de Nantes Métropole.

### Un fonds métropolitain d'appui aux innovations en santé liées à la crise sanitaire du COVID 19 doté de 1M€

Les projets de recherche et d'innovation peuvent concerner tout à la fois les traitements, les équipements de protection ou tout autre projet participant à la santé telle que définie par l'Organisation mondiale de la santé, à savoir "un état de complet bien-être physique, mental et social" incluant les innovations d'usages associant différents secteurs comme santé&numérique, santé&alimentation, santé&matériaux etc. générant des outils, des services ou des moyens permettant de limiter la propagation du virus, d'accompagner le déconfinement de la population, ou agissant de manière préventive en visant à limiter les risques (transports, alimentation etc..).

Ce fonds permettra d'apporter :

- Une aide financière d'amorçage pour le lancement d'essais cliniques d'entreprises de Biotechnologie.
- Un cofinancement de projets R&D des entreprises et laboratoires de recherche collaboratifs labellisés par les pôles de compétitivité, des projets R&D des entreprises ou des projets de recherche publique.
- Un cofinancement de nouvelles Chaires de recherche en santé, programme de recherche, ou de grappes de thèses « Santé du futur » entendues de façon élargie, sur un sujet disciplinaire en santé, ou pluridisciplinaire associant santé & alimentation, santé & environnement, santé&numérique... mutualisées entre plusieurs entreprises et un laboratoire de recherche,
- Des contributions à la Fondation de l'Université de Nantes, dont Nantes Métropole est membre fondateur, qui soutient des projets universitaires répondant à l'intérêt général et à la solidarité, permettant de financer des projets innovants, comme par exemple la **production de visières de protection** associant la filiale de l'Université Capacités et l'entreprise ARMOR, pour la production et la distribution de visières au personnel soignant du CHU et aux EHPAD.

### Un premier projet financé pour la production du premier lot « clinique » d'un médicament traitant les infections à coronavirus : Xenothera

Nantes Métropole apporte une aide financière d'amorçage de **200 K€** à la société de biotechnologie nantaise Xenothera pour le lancement d'essais cliniques visant à la production du premier lot dit « clinique » d'un médicament traitant les infections à coronavirus, dont celle du Covid-19. Le Xav-19 est un mix d'anticorps protecteurs, qui neutralisent le virus et l'empêchent de se multiplier. Il est destiné aux patients contaminés pour limiter les transferts en réanimation. Ce premier lot devrait être produit au cours du mois de mai et permettre le lancement du premier essai clinique pour traiter des patients hospitalisés fin juin.

Xenothera bénéficie également du soutien du Conseil régional à hauteur de 200K€, de près de 90K€ de dons de particuliers, et de l'apport de la Banque Publique d'investissement. Elle a également obtenu l'aval de l'agence nationale de sécurité du médicament.

#### Une stratégie « santé du futur » sur la métropole depuis 2018

Nantes Métropole en partenariat avec la CCI Nantes St-Nazaire a lancé en 2018 une démarche de stratégie et de structuration de la filière santé qui représente plus de 30.000 emplois directs sur la métropole nantaise. Fin 2019, cette démarche a permis de positionner les enjeux de la filière sur le territoire et de fixer une stratégie et une feuille de route pour la décennie à venir en lien avec le grand projet du quartier Santé et la construction du nouveau CHU sur l'île de Nantes en 2026.

L'ambition de la métropole consiste à positionner la filière "santé du futur" comme un axe stratégique du développement économique avec un positionnement différenciant. C'est la raison pour laquelle la stratégie retenue s'appuie sur l'axe "santé et digital" à court et moyen terme et sur l'axe "santé et alimentation" à moyen et long terme. Cette stratégie permet de prendre en compte le tissu économique diversifié du territoire, de valoriser les startups, et de mettre en mouvement les acteurs vers la médecine de demain.