



MINISTÈRE
DE L'ÉCONOMIE,
DES FINANCES
ET DE LA RELANCE

Liberté
Égalité
Fraternité

COMMUNIQUÉ DE PRESSE



France Relance : développer les applications de la 5G dans le domaine de la santé

Paris, le 25/05/2021

Dans le cadre du Plan de relance piloté par Bruno Le Maire, le Gouvernement a annoncé la mise en place d'une Stratégie d'accélération dédiée à la 5G et aux réseaux du futur, qui vise notamment à contribuer à la compétitivité de l'économie française en soutenant la demande via le développement des usages 5G au profit des territoires et de l'industrie.

Le 6 avril 2021, Agnès Pannier-Runacher et Cédric O ont annoncé l'élargissement du volet 5G de l'appel à projet résilience du Plan de Relance à des projets d'applications non-industriels, dont le secteur de la santé publique, domaine dans lequel les nouvelles technologies ont un impact très important, du traitements des cancers, à la recherche de vaccins en passant par l'invention de nouveaux modes opératoires. La première relève de ces projets aura lieu le 1^{er} juin 2021.

Dans ce cadre, le ministère de l'Économie, des Finances et de la Relance a organisé une journée dédiée aux futures innovations que permettraient la 5G. Ceci afin d'accélérer l'appropriation du sujet par les acteurs de la santé publique, du numérique et de la 5G en lien avec le Comité Stratégique de Filière Infrastructures numériques et le soutien du Comité Stratégique de Filière Industries et Technologies de Santé.

Les cas d'usage pour le secteur de la santé publique :

Trois grandes catégories d'applications de la 5G ont été présentées et discutées par les intervenants, tous parties prenantes de projets dédiés.

- **Les cas d'usage de la 5G pour le bloc opératoire connecté.** Des expérimentations, basées sur les capacités de la 5G, ont été présentés pour la salle d'opération augmentée, modulable et intelligente.

Direction générale des entreprises

1/2

- **Les cas d'usage de la 5G pour l'hôpital et les services d'urgences connectés.** L'amélioration de la couverture du réseau mobile à l'intérieur des hôpitaux permettra le développement de cas d'usage associés (continuité des communications dans et autour de l'hôpital, géolocalisation des biens et personnes, etc.). Des expérimentations pour les urgences ont aussi été présentées : téléassistance augmentée des services de secours, continuité des communications entre l'ambulance et l'hôpital.
- **Les cas d'usage de la 5G pour la médecine nomade et à domicile.** Des projets et offres autour de l'imagerie médicale et du diagnostic nomade ont été exposés par les participants à la troisième table ronde. Ces solutions pourront représenter une solution pour améliorer l'accès au soin et au diagnostic en France.

Deux projets d'expérimentation présentés font l'objet d'un financement dans le cadre de France Relance :

- Le projet 5G Vertical ISS mené par Alsatis en lien avec un écosystème d'entreprises françaises sur toute la chaîne de valeur télécoms, y compris Amarisoft, AW2S et Halys. En déployant une plateforme d'expérimentation et de démonstration au sein du CHU de Toulouse, le projet vise à assurer la couverture 5G des bâtiments, des services de géolocalisation, et une interopérabilité avec les réseaux existants.
- Le projet « Engage 5G & Beyond », mené par l'IRT B<>COM avec Orange, Nokia, Eurecom, et le pôle Images et Réseaux. En matière de santé connectée, le projet vise notamment le développement de solutions permettant la supervision des signes vitaux à distance et le déploiement de réseau privé avec le CHU de Rennes.