

Communiqué de Presse

Issy-Les-Moulineaux, le 04 Mars 2021,

Halys, partenaire du projet Plateformes Immersives 5G (PI5G), est lauréat de l'appel à projets du soutien aux « projets critiques »

Dans le cadre du plan **France Relance** mis en place par le gouvernement pour favoriser la relocalisation de sites industriels en France et la maîtrise de certaines technologies clés, la 5G a été jugée comme un enjeu stratégique.

Après avoir annoncé son soutien à des projets en Février dernier dont le projet Vertical ISS auquel Halys participe, le gouvernement français a décidé de **subventionner cinq nouveaux projets de relocalisation de la 5G dont le projet « Plateformes immersives 5G » porté par le consortium piloté par le CEA de Saclay.**

Une initiative qui s'inscrit dans l'appel à projets intitulé "Souveraineté dans les réseaux de télécommunications afin d'accélérer les applications de la 5G aux marchés verticaux" mis en place à l'automne 2020.

Ce consortium est composé du CEA de Saclay et des sociétés Halys, Haption, Immersion, Light&Shadows, Lynx.

Ce projet, « Plateformes Immersives 5G » a pour ambition d'accélérer le développement de produits et services combinant les technologies immersives Réalité Virtuelle (RV)/ Réalité Augmentée (RA) et la 5G pour l'industrie 4.0.

Le programme de travail consistera dans un premier temps à constituer ces plateformes immersives 5G en mettant place des « bulles » de connectivité 5G, développant un masque RV/RA 5G et enfin déployer des outils intelligents de gestion du réseau 5G. Puis, grâce à ces plateformes, le consortium développera de nouvelles solutions et expérimentations sur trois types de cas d'usage que seront la téléprésence 3D, la télérobotique immersive et la simulation immersive.

Ce projet, dont nous rappelons qu'il est soutenu par l'Etat, porte l'innovation française à son excellence et permet l'émergence d'une compétence technologique nationale de haut niveau, apte à conquérir les marchés internationaux et à apporter une réponse de souveraineté technologique à la France.

A propos d'Halys

Créée en 2003, Halys est une entreprise française spécialisée dans les solutions de télécommunication 3G, 4G, 5G.

Elle est le partenaire de référence d'opérateurs mobiles et régaliens internationaux.

Halys est une des premières à avoir développé un cœur de réseau portable, rapidement déployable et autonome (bulles tactiques, réseaux privés LTE).

Ses cœurs de réseaux s'adressent autant aux opérateurs de téléphonies mobiles qu'aux réseaux privés industriels où aux réseaux PMR des collectivités territoriales et smartcities. Ces technologies sont aussi complémentaires des solutions de télécommunication existantes (cellulaires et satellitaires) avec des caractéristiques uniques de résilience, d'efficacité, d'uniformité de couverture, de facilité de déploiement et de coûts hautement compétitifs.

Contact presse et relations publiques : communication@halys.fr

Financé par



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

