



BERNARD CAZENEUVE
MINISTRE DE L'INTERIEUR

EMMANUEL MACRON
MINISTRE DE L'ECONOMIE, DE
L'INDUSTRIE ET DU NUMERIQUE

AXELLE LEMAIRE
SECRETARE D'ETAT AU NUMERIQUE

LOUIS GAUTIER
SECRETARE GENERAL DE LA DEFENSE ET DE LA SECURITE

LOUIS SCHWEITZER
COMMISSAIRE GENERAL A L'INVESTISSEMENT

Communiqué de presse

Communiqué de presse

www.economie.gouv.fr

Paris, le 19 avril 2016
N°1333



Investissements d'Avenir

Bernard CAZENEUVE, Emmanuel MACRON, Axelle LEMAIRE, Louis GAUTIER et Louis SCHWEITZER saluent le lancement du démonstrateur « radiocommunications sécurisées »

La disponibilité d'infrastructures de communication sécurisées est essentielle en matière de gestion de crise, d'ordre public ou de protection de sites sensibles. L'évolution des technologies comme de la nature des menaces imposent un renforcement constant de ces moyens de communication.

L'industrie française constitue aujourd'hui un acteur de tout premier plan en matière de systèmes de communication sécurisés et notamment de radiocommunications sécurisées. Sa capacité à innover dans un souci permanent de renforcement du niveau de sécurité mais aussi de simplicité d'usage et d'intégration dans les systèmes constitue son meilleur atout face à une très vive concurrence internationale.

Le développement des réseaux de radiocommunications sécurisés du futur, qui s'inscrit pleinement dans la feuille de route de la solution « confiance numérique » de la nouvelle France industrielle, doit ainsi permettre de répondre à un double défi :

- renforcer la sécurité des communications utilisées par les forces de sécurité ou de secours, qu'elles soient publiques ou privées ;
- renforcer la position des industriels nationaux sur les marchés internationaux face à leurs concurrents.



Aussi l'Etat a-t-il décidé de soutenir, dans le cadre du Programme d'investissements d'avenir, le développement d'un ambitieux projet de démonstrateur de radiocommunications sécurisées, labellisé par le comité de filière des industries de sécurité (CoFIS) et construit autour de deux projets complémentaires qui utiliseront des bandes de fréquence distinctes :

- l'un, LTE4PMR, réunissant Airbus DS, Nokia, Sequans et l'Institut Mines Télécom ;
- l'autre, FED4PMR, réunissant Thales, Archos, Eolane, Expway, Air-Lynx, Sysoco, Silicom, Ibelem, SFR et l'université Pierre et Marie Curie (Paris VI).

Les travaux comprendront une phase de développement technologique portant sur les équipements terminaux, les équipements d'infrastructures et les applications, et plusieurs phases d'expérimentation (en 2016, 2017 et 2018) destinées à affiner les développements et à démontrer le potentiel des technologies sur différents cas d'usage. Le volet normalisation est pris en compte dans le projet, qui sera aligné avec les travaux des groupes de normalisation du 3GPP. Des utilisateurs sont associés à ces travaux pour assurer un lien fort entre les développements technologiques et la réalité des besoins.

Ces projets représentent un effort d'investissement public et privé cumulé de près de 55 M€ pour un soutien de l'Etat d'environ 23 M€, apporté dans le cadre de la procédure, opérée par Bpifrance, Projets stratégiques de R&D pour la compétitivité (PSPC), du Programme d'investissements d'avenir.

Les résultats du projet sont attendus d'ici la fin 2018.

Pour en savoir plus sur le comité de filière des industries de sécurité :

<http://www.gouvernement.fr/comite-de-la-filiere-industrielle-de-securite-cofis> ou <http://www.cofis.fr>

<http://www.entreprises.gouv.fr/secteurs-professionnels/grands-defis-du-numerique>

Pour en savoir plus sur les investissements d'avenir, consultez le site internet :

<http://investissement-avenir.gouvernement.fr>

Contacts presse :

Cabinet de Bernard CAZENEUVE :	01 49 27 38 53
Cabinet d'Emmanuel MACRON :	01 53 18 45 13
Cabinet d'Axelle LEMAIRE :	01 53 18 44 50
Cabinet de Louis GAUTIER :	01 71 75 80 15
Cabinet de Louis SCHWEITZER :	01 42 75 64 43