

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
DU MINISTÈRE DES ARMÉES ET DE LA REGION GRAND EST

Paris, le 9 juillet 2020

**Le Ministère des Armées et la Région Grand Est,
unis pour innover face à l'épidémie Covid-19**

- ▶ **Le Ministère des Armées et la Région Grand Est poursuivent leur collaboration pour déployer des solutions innovantes face à l'épidémie Covid-19.**
- ▶ **Après la mise en place d'un hôpital de campagne à Mulhouse au mois de mars pour augmenter les capacités d'accueil des malades du Covid-19 au plus fort de la crise sanitaire, le Ministère des Armées et la Région Grand Est établissent un partenariat pour mettre l'intelligence artificielle au service de la politique de sortie du confinement.**

La Direction générale de l'armement (DGA) et l'Agence de l'innovation de défense (AID) ont collaboré à l'élaboration d'un outil d'aide à la décision dénommé « DECOV », permettant à partir d'algorithmes d'intelligence artificielle d'établir des simulations tenant compte de critères sanitaires et sociétaux. Développé par l'équipe Data science et intelligence artificielle du centre d'expertise et d'essais DGA Maîtrise de l'Information, DECOV permet d'optimiser les décisions des administrations centrales et des collectivités territoriales en charge de la sortie du confinement. L'objectif est d'anticiper l'impact, selon différents critères sanitaires ou sociétaux, d'une décision, qu'elle soit nationale ou prise à l'échelle d'un territoire régional ou local. Grâce à l'intelligence artificielle et en agrégeant des données reflétant l'activité économique en particulier, DECOV permet de proposer aux décideurs un choix optimisé parmi un ensemble de mesures efficaces sur le plan sanitaire sans entraver le redémarrage de l'activité.

L'IA au service du pilotage du déconfinement

Dans le cadre de son plan en faveur de l'Intelligence Artificielle dont le secteur de la santé est un des secteurs prioritaires, la Région Grand Est souhaite contribuer au développement de solutions d'intelligence artificielle innovantes s'appuyant sur des coopérations fortes et mobilisant les compétences présentes sur le territoire régional. C'est dans cette perspective que la Région Grand Est et le Ministère des Armées ont décidé de conclure une convention de coopération pour l'utilisation de l'outil DECOV dans le cadre de la politique de déconfinement de la région.

Cet outil sera mis au service d'un projet multi-partenarial ambitieux en cours de construction permettant de suivre à une maille géographique fine l'épidémie en temps réel, d'en prédire les évolutions et d'établir les scénarios d'aide à la décision conciliant impératifs sanitaires et enjeux économiques.

Dans ce cadre, l'équipe Data science et intelligence artificielle du centre d'expertise et d'essais DGA Maîtrise de l'Information apportera son expertise au consortium régional pour l'intégration des modèles permettant ces simulations.

La Région Grand Est devient ainsi le premier territoire à déployer DECOV et à mettre l'intelligence artificielle au service de la bataille contre l'épidémie.

Les outils développés viendront également accélérer et amplifier les collaborations fortes avec les partenaires transfrontaliers (Allemagne, Luxembourg, Belgique, Suisse) autour de projets de santé créateurs de valeur au sein de la Vallée européenne de l'intelligence artificielle et du numérique.

Contact media :

Centre media du ministère des Armées
media@dicod.fr
09 88 67 33 33

Contact Région Grand Est
presse@grandest.fr
07 89 62 90 44