



**MINISTÈRE
DES ARMÉES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

DIGITAL

**FORUM
INNOVATION
DEFENSE
2020**

ONADAP

En période de crise sanitaire, comme celle que nous vivons avec la COVID-19, il est difficile pour les hôpitaux de prendre les bonnes décisions quant à l'organisation des services et des personnels pour assurer l'exécution des soins, et éviter la propagation du virus.

Comment alerter sur les services non-dédiés par lesquels des patients contaminés auraient pu transiter ? Quel schéma organisationnel mettre en place quand de nombreux paramètres changent constamment ?

Le Centre Borelli, en collaboration avec l'Hôpital d'Instruction des Armées (HIA) Percy et l'Institut de Recherche Biomédicale des Armées (IRBA), ainsi que la société CYBERZEN et l'INSEAD ont lancé en avril 2020 la création d'un Outil Numérique d'Aide à la Décision en période d'Attrition des Personnels (ONADAP).

Cet outil a pour but de regrouper dans un seul et unique outil ergonomique toutes les données et indicateurs nécessaires à la mise en place de stratégies dynamiques d'allocations de ressources humaines et matérielles.

Sur le terrain, la collecte des données cliniques et biologiques est en cours. Les interactions fructueuses entre les différentes parties permettent une avancée harmonieuse de l'étude qui mêle analyse statistique et intelligence artificielle.

<https://www.youtube.com/watch?v=0UMPEVWZ4aE>