



**MINISTÈRE
DES ARMÉES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

DIGITAL

**FORUM
INNOVATION
DEFENSE
2020**

VR DECISION

La préparation d'une opération militaire nécessite de réunir des états-majors, et experts, physiquement éloignés. Les solutions actuelles évoluent continuellement en s'appuyant sur les nouveaux moyens de communication à distance afin de répondre au besoin. En parallèle, la technologie VR utilisée dans différents domaines comme les jeux vidéo ou la muséologie pour se projeter dans un environnement nous amènent à nous questionner : détourner l'usage de la VR au bénéfice du domaine militaire afin de partager et manipuler des données, en particulier de type cartographique et en groupe, représente-t-il une opportunité intéressante ? La planification opérationnelle pourrait-elle trouver de nouveaux usages via la réalité virtuelle ? Quels en sont les atouts, les limites, voire les surprises ?

Le projet VR-DECISION, développé par la société MANZAVISION, en partenariat avec ESTIA, Immersalis Consulting, ESRI et l'Innovation Defense Lab a pour objectif d'évaluer les avantages mais aussi les limites de la réalité virtuelle, d'étudier l'impact de cette technologie sur la communication et sur le cycle décisionnel des opérations militaires.

Ce dispositif pourrait permettre à des experts distants de se réunir pour planifier une opération grâce à des outils collaboratifs innovants. Il viserait également à faciliter la compréhension des situations et donc la prise de décision en s'appuyant sur des représentations en 3D des informations et des moyens.

<https://www.youtube.com/watch?v=ndBxVjLolQ8>