



VR-DECISION

Centre de planification virtuel

PARTENAIRES



CIBLES

Officiers militaires en situation de planification opérationnelles.

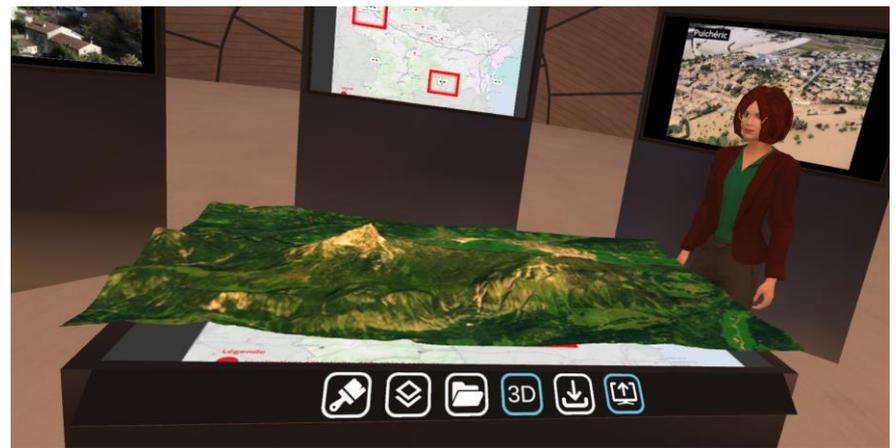
CALENDRIER DU PROJET

Début de projet : T2 2020
Fin de projet : T3 2022

SUPPORT



LA PRESSE SCIENTIFIQUE EN PARLE



LE PROJET

VR-DECISION est un projet d'étude de l'impact des technologies immersives sur le processus collaboratif sous-tendant le cycle décisionnel. Pour cela, le dispositif permettra à des experts distants de se réunir virtuellement pour planifier une opération grâce à des outils collaboratifs.

Ce **centre de planification virtuel** vise également à faciliter la compréhension mutuelle des situations et donc la prise de décision en s'appuyant sur des représentations des informations et des moyens en 3D.

VR-DECISION est financé par le programme RAPID de la DGA.

EXPÉRIMENTATION

Le développement de VR-DECISION s'est déroulé dans une démarche itérative de conception centrée utilisateur. Afin de créer un environnement et des outils adaptés à la pratique réelle de la planification militaire, une analyse de l'activité suivie de test utilisateurs ont été réalisés. Les retours des utilisateurs finaux ont permis d'améliorer les itérations du prototype. Un test utilisateur final permettra d'évaluer l'impact de VR-DECISION sur la prise de décision, lors d'une mise en situation de planification d'opération lors d'un épisode fictif d'inondations catastrophiques. La planification et la prise de décision sera ainsi évaluée selon deux conditions : (1) en utilisant VR-DECISION ; (2) en utilisant les moyens existants (teams, webex). D'abord testé dans un contexte militaire, le centre de planification virtuel vise à être également utilisé dans de multiples contextes civils.