

# PEPHITE

## Mesure de la performance de la collaboration



Poser les bases de la mesure de performance de la collaboration Homme-Machine en aéronautique militaire.



### Moyens



Une plateforme d'évaluation de la collaboration Homme/machin, basé sur des environnements représentatifs de la réalité opérationnelle.



Des capteurs (pupillométrie, rythme cardiaque) et des métriques pour l'évaluation.



Des experts mis à disposition par les partenaires pour l'identification et l'application des métriques.



1,6 M€



36 mois  
7 ETP



### Objectifs



Mesurer en temps réel la collaboration entre l'homme et la machine (IA) à l'aide de capteurs et d'indices comportementaux et physiologiques.



Améliorer la collaboration entre l'homme et la machine pour que la performance du couple soit meilleure.