

UN SOUTIEN IMPÉRATIF POUR L'ACTION DU COMBATTANT

Axes d'innovation

- **Micro-détecteurs, métamatériaux**
- **Bioinformatique, séquençage ADN**
- **Immunothérapie, réparation tissulaire, contre-mesures médicales**

LA PRISE EN CHARGE MÉDICALE

- **HPBES** - Améliorer le traitement des grands brûlés
- **FASTGENE** - Diagnostiquer l'infection par le virus Ebola en une dizaine de minutes
- **FILOVIRUS** - Mettre au point un nouveau traitement contre le virus Ebola
- **SEAPAL** - Trouver un nouveau médicament antipaludique

LA PROTECTION COLLECTIVE ET INDIVIDUELLE

- **CAMELEON** - Offrir une seconde peau aux véhicules blindés
- **ARCHE** - Diminuer les traumatismes sonores dans les armées

Défis majeurs

- **Améliorer la résilience individuelle et collective des forces**
- **Traiter les urgences vitales en opérations**
- **Améliorer la survivabilité des systèmes de défense (protection et discrétion)**
- **évaluer le niveau de risque et de menace NRBC**
- **Développer les futurs équipements de défense NRBC et assurer leur cohérence**

LA DÉFENSE BIOLOGIQUE & CHIMIQUE

- **KASPOD** - Identifier des microorganismes au sein d'environnements complexes
- **DRAP** - Détecter automatiquement des pathogènes d'intérêt militaire
- **DESDEMONA** - Traiter au plasma d'azote des matériels contaminés
- **JEBBIOS** - Traiter au plasma des surfaces contaminées par des bactéries

