

Depuis 2017 et dans le cadre de la Loi de programmation militaire 2019-2025, Florence Parly a initié une vaste transformation du ministère des Armées afin de :

#### 1) Rendre plus efficaces les forces :

- Equipement des forces : améliorer la conduite des programmes d'armement
- Maintien en condition opérationnelle : augmenter la disponibilité des matériels des armées
- Accroître la performance de la chaîne logistique des armées
- Améliorer les soutiens interarmées : santé, munitions, énergies, commissariat

#### 2) Améliorer et simplifier le quotidien des agents et le service rendu aux usagers :

- Améliorer la performance du secteur Immobilier Infrastructure
- Placer le personnel du ministère au centre des préoccupations : accompagnement social, rémunération, mixité, égalité et diversité
- Administration générale et simplification : simplifier l'ensemble des processus internes au ministère
- Rénover les liens avec le monde combattant
- Mieux valoriser et faire connaître le patrimoine culturel du ministère des Armées

#### 3) Préparer l'avenir des armées :

- Exploiter toutes les potentialités du numérique
- Favoriser l'innovation sur tous les plans
- Intégrer la dimension du développement durable
- Améliorer l'action internationale du ministère et le soutien aux exportations

En appui à ces axes structurants, le ministère a transformé ses processus internes pour améliorer son fonctionnement en matière financière, d'organisation centrale et territoriale, de communication et de contrôle interne.

Lien vers le site du ministère des Armées : <a href="https://www.defense.gouv.fr/">https://www.defense.gouv.fr/</a> Lien vers le baromètre LPM : <a href="https://barometre-lpm.defense.gouv.fr">https://barometre-lpm.defense.gouv.fr</a>



Ministère des Armées



@Armees\_gouv



Ministère des Armées



Ministère des Armées



@armees\_gouv



# CHANTIER DE MODERNISATION





« Le MCO doit s'adapter, atteindre une meilleure performance tout en maîtrisant les coûts, il doit prendre en compte les nouveaux besoins des forces, les nouveaux matériels et un environnement des opérations et du soutien en pleine évolution. »

Florence Parly, 14 septembre 2017

# **CONSTATS / OBJECTIFS**

Assurer la transition capacitaire et renforcer la disponibilité des matériels fortement sollicités en opérations pour répondre à l'accroissement de l'activité prévu par la loi de programmation militaire (LPM) et les engagements des forces.

#### 3 AXES DE TRANSFORMATION

# ASSURER LA TRANSITION CAPACITAIRE ET ACCROÎTRE LA PERFORMANCE DU DISPOSITIF DE MCO TERRESTRE

- Montée en compétences de la structure intégrée de maintenance des matériels terrestres
- Evolution des stratégies contractuelles
- Augmentation du recours à l'industrie privée

# RENFORCER LA DISPONIBILITE DES MATERIELS ET ACCROÎTRE LES MOYENS DES FORMATIONS

- Renforcement du parc en service dans les régiments
- Hausse des cibles de régénération

#### TIRER PROFIT DU NUMÉRIQUE ET DE L'INNOVATION

- Expérimentation de la fabrication additive
- Numérisation

## 2017

Plan stratégique 2017-2020.

# 2020

Plan stratégique 2020-2025 de la SIMMT pour le MCO-T, déclinant l'ambition 2025 pour le MCO-T de l'EMAT.

Par délégation du CEMA, le chef d'état-major de l'armée de Terre est responsable de la performance du MCO des matériels du milieu terrestre (MCO-T).

# PRINCIPALES RÉALISATIONS

# UN ACCROISSEMENT DES MOYENS DES FORMATIONS ET UNE DISPONIBILITÉ DES MATÉRIELS RENFORCÉE

+ 7 points de disponibilité technique du parc en service

90 % de disponibilité technique en opérations

Examen des **véhicules immobilisés** pour raisons techniques réalisé en moins de 3 mois

- 45% de véhicules immobilisés pour raisons techniques

**Densification du parc en service** des régiments qui apporte plus d'autonomie d'entraînement :

+ 4 véhicules en moyenne par parc en service

# ACCROÎTRE LA PERFORMANCE DU MCO TERRESTRE

Accroissement du nombre de véhicules remis en état

+1 000 véhicules régénérés par an depuis 2018

Augmentation du recours à l'industrie privée

+ 29 % de part de régénération confiée à l'industrie privée en 2021

Refonte de la logistique physique d'entreposage et accélération de la distribution

# UNE TRANSITION NUMÉRIQUE RÉUSSIE

Numérisation et saisie automatique des données nécessaires à la maintenance :

- Déploiement de l'outil ICAR de recueil des données nécessaires à la maintenance : 96% des formations équipées 6 443 terminaux déployés
- Automatisation des processus par des robots logiciels de gestion des rechanges :
- Gain de temps (rapport de 120 pour 1)

**Expérimentation de la fabrication additive**, fabrication de pièces détachées en métropole et en opérations (Barkhane) avec en perspective l'extension du catalogue de pièces imprimables 3D et l'impression en 3D de pièces métalliques.

#### **ILLUSTRATIONS**



#### Optimisation des moyens des régiments

20% des véhicules soutenus sont désormais des véhicules de la génération SCORPION. Des équipes légères d'intervention sont détachées auprès des régiments pour les assister.

## Transition numérique

145 formations sont équipées d'ICAR, Interface de Connexion Automatique pour le Recueil de données technico-logistiques des matériels terrestres permettant la dématérialisation et la saisie automatique des données nécessaires à la maintenance.







## Innovation

Par le biais de l'impression en 3D, la fabrication additive garantit aux unités de maintenance une capacité réactive pour disposer de pièces de rechange et lever l'indisponibilité de matériels. Depuis 2020, 63 imprimantes 3D ont été déployées en métropole et en OPEX, 71 500 pièces fabriquées d'avril à juin 2020.