



LE SOLDAT AUGMENTÉ

Regards croisés sur
l'augmentation des performances du soldat



Mardi 15 janvier 2019

École Militaire
Paris

organisé par le pôle éthique et environnement juridique du centre de recherche des écoles de Saint-Cyr Coëtquidan

Organisation scientifique

Docteur Jean-Michel Le MASSON

chef du service de santé zonal du secrétariat général pour l'administration du ministère de l'intérieur, zone Ouest, chercheur associé CREC Saint-Cyr, médecin chef (e.r) du service de santé des armées.

Gérard de BOISBOISSEL

ingénieur de recherche CREC Saint-Cyr.

Pour mieux cerner la problématique du programme de recherche sur « Le soldat augmenté »



Le monde militaire et le monde civil sont par essence étroitement liés. Les Armées sont en effet constituées d'hommes et de femmes issus de la société civile et qui ensemble composent les différents corps au service des intérêts supérieurs de la Nation.

Après une sélection selon des critères physiques et psychologiques, les Armées forment à un métier les jeunes hommes et femmes qui la rejoignent. Pendant plusieurs mois, ces derniers acquièrent les savoir-faire et de savoir-être qui leur seront nécessaires, allant de la persévérance au dépassement de soi dans une fraternité d'armes, au profit de la mission et du collectif, pour le service d'une cause supérieure pouvant aller jusqu'au sacrifice ultime.

Si, face à la brutalité des combats, il a de tout temps été recherché, par l'entraînement ou l'usage de nouvelles techniques d'armement, de donner à l'Homme les moyens de prendre l'ascendant sur l'ennemi, apparaissent cependant aujourd'hui de nouvelles perspectives inédites de renforcement des capacités humaines. Tant sur le plan physique que psychologique, au travers de nouvelles technologies qui pourraient permettre de renforcer et d'accroître encore les capacités, voire de dépasser les limites actuelles de la condition du combattant par incorporations de technologies ou par des moyens faisant corps avec lui.

En effet, un nouveau concept de société de performance tend à se développer depuis ces dernières décennies porté par un individualisme toujours plus poussé avec sa propre finalité de satisfaction personnelle, avec parfois un objectif d'amélioration sociale. Or si la société affiche bien une volonté de mieux vivre ensemble, cette tendance et cette quête infinie du meilleur, centrée sur soi, et l'évolution des mœurs observée dans la société civile pourraient entrer en contradiction avec les valeurs militaires. Avec des usages dépassant la sphère purement privée et envahissant le monde du travail, les armées y compris.

L'augmentation est protéiforme, et est soit acceptée comme les chirurgies esthétique ou réparatrice, soit condamnée lorsqu'on parle de dopage, soit fortement questionnée lorsque l'on parle d'anthropotechnie. Ces moyens se développent rapidement à l'échelle de notre village planétaire avec de potentiels glissements culturels ou idéologiques pouvant dériver vers un transhumanisme. Or la société norme ce qui est acceptable selon son prisme moral, éthique ou judiciaire du moment, et le soldat qui se met au service de son pays, influencé par son éducation, son environnement ou ses études, est avant tout un citoyen qui fait partie de cette communauté d'individus qui constitue le monde civil.

Cette journée d'études organisée par le CREC Saint-Cyr et la Fondation pour l'Innovation Politique fait suite aux travaux déjà initiés par le CREC dont les premiers résultats ont été publiés dans un cahier de la Revue de la Défense nationale « [Le soldat augmenté](#) ». Si l'objectif à terme vise à proposer aux états-majors un ensemble de recommandations, il s'agira avant tout d'analyser les ressorts de cette (r)évolution sociétale en puissance (1) qui pourrait être celle d'une société de personnes qui choisirait de s'augmenter et où les militaires seront également acteurs. Cette étape devrait permettre de mieux identifier et mesurer les conséquences sociologiques pouvant impacter durablement les Armées (2) mais aussi les enjeux en découlant pour l'éthique militaire (3).

LE SOLDAT AUGMENTÉ

Regards croisés sur
l'augmentation des performances du soldat

Programme

INTRODUCTION AU COLLOQUE

13 H 45 Introduction.

Gérard de Boisboissel, ingénieur de recherche, CREC Saint-Cyr.

1. UN CONTEXTE NOUVEAU FAVORISANT L'AUGMENTATION DES PERFORMANCES, ET LES ENJEUX ASSOCIÉS

Modérateur : **Béatrice COINTOT**, responsable du Métier « Sciences de l'Homme », RM SH, DGA.

13 H 55 Le dépassement de soi porté par les nouvelles technologies : état de l'art.

Vincent GUÉRIN, historien de la médecine et des Sciences et techniques, UCO.

14 H 15 De l'humain au transhumain : quelle réception sociale ?

David DOAT, maître de conférences, titulaire de la chaire Éthique et Transhumanisme, Université Catholique de Lille.

14 H 35 Une approche philosophique de l'augmentation des performances par les nouvelles technologies.

Jean-Michel BESNIER, professeur émérite de philosophie, université Paris-Sorbonne.

14 H 55 **Table ronde**

Comment s'adapter à ce nouveau contexte ? :

- juridique : Entre tolérance et adaptation : l'inflation des droits individuels au service de la « maîtrise de son corps » ;
- technique et intégrité : Jusqu'à où peut-on améliorer les capacités cérébrales de l'humain ?
- politique : L'Europe peut-elle s'affranchir des grandes puissances militaires alliées dans leur approche technologique de la vision humaine ?

Docteur Renaud BOUVET, Chef du service de médecine légale, docteur en droit, chercheur associé CREC Saint-Cyr, CHU de Rennes.

Élisabeth de CASTEX, docteur en science politique, responsable du Blog Anthropotechnie, Fondation pour l'innovation politique.

Frédéric COSTE, maître de recherches à la Fondation pour la recherche stratégique, FRS.

15 H 30 Échanges avec la salle

15 H 40 Pause

2. L'AUGMENTATION DES PERFORMANCES HUMAINES VUE PAR LES MILITAIRES

Modérateur : **Médecin en chef Nicolas ZELLER**, conseiller santé du GCOS, SSA.

15 H 55 Quelle perception sociologique de l'augmentation pour les jeunes militaires, et leurs anciens ?

Serge TISSERON, professeur psychiatre.

16 H 15 Le recrutement des armées face aux nouveaux usages du civil et face au défi de la normalité remise en cause par l'augmentation des performances.

Général Benoit CHAVANAT, sous-direction du recrutement, DRHAT.

16 H 35 **Table ronde**

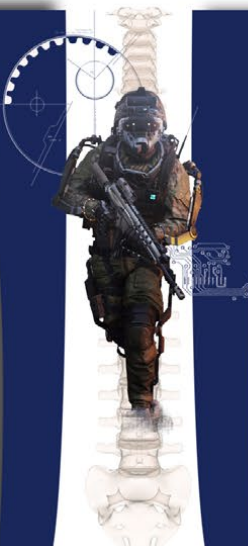
Le positionnement des militaires sur l'augmentation des performances :

- Comment adapter le monde médical militaire à la pression sociétale civile et aux nouveaux usages ? Quelle attitude vis à vis de la pression de l'obligation de moyens au profit de l'optimisation des performances ?
- Position d'un cadre militaire au regard de son expérience en opérations extérieures.

Capitaine Louis-Joseph MAYNIÉ, direction de la formation militaire, ESCC.

Docteur Jean-Michel Le MASSON, Chef du service de santé zonal du SGAMI Ouest, chercheur associé CREC Saint-Cyr.

17 H 05 Échanges avec la salle



LE SOLDAT AUGMENTÉ

Regards croisés sur
l'augmentation des performances du soldat

Informations pratiques



3. LA RECHERCHE D'UNE ÉTHIQUE MILITAIRE SUR L'AUGMENTATION

Modérateur : **Jessica LOMBARD**, diplômée de Saint-Cyr, doctorante en philosophie de la technique et bioéthique.

17 H 30 Introduction aux enjeux éthiques de l'augmentation.

Air Commodore John THOMAS (ret), Executive Director International Society for Military Ethics in Europe, EuroIsme.

17 H 50 Table ronde

Les critères d'efficacité opérationnelle face aux critères de sécurité pour les combattants : faut-il un nouveau cadre éthique pour encadrer les augmentations ?

Ted Van BAARDA, Executive Director, EuroIsme.
Marie des Neiges RUFFO de CALABRE, chargée de cours à l'Université de Namur et à l'ICP, EuroIsme.

18 H 20 Échanges avec la salle

4. CONCLUSIONS

18 H 30 Conclusions.

Dominique REYNIÉ, Directeur général, Fondation pour l'innovation politique.

18 H 45 Fin

Mardi 15 janvier 2019 - 13 h 15 / 18 h 45
Amphithéâtre des Vallières - École Militaire
5 Place Joffre, 75007 Paris.

Accès :

Méto - lignes :

6 - Station La Motte Piquet Grenelle

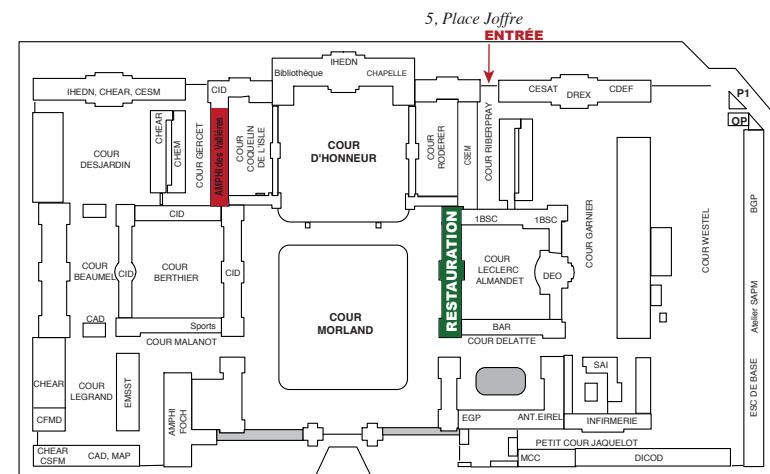
8 - Station École Militaire

10 - Station La Motte Piquet Grenelle

Bus- lignes :

80 - 28 - 87 - 92 - 82

Plan de l'École Militaire



PIÈCE D'IDENTITÉ OBLIGATOIRE

Contact et inscriptions :

GÉRARD DE BOISBOISSEL
CREC SAINT-CYR
02 90 40 40 04



CENTRE DE RECHERCHE
des ÉCOLES de
SAINT-CYR COËTQUIDAN

FONDATION POUR
L'INNOVATION
POLITIQUE
fondapol.org



**AGENCE
INNOVATION
DÉFENSE**

