

## Éthique et utilisation militaire des avancées scientifiques et techniques

ENTRÉE LIBRE

## Comité scientifique :

Philippe Quentin, Conseil scientifique de l'ICES, CRICES François Saint-Bonnet, directeur du CRICES Éric Pomès, secrétaire général du CRICES



## JEUDI 8 FÉVRIER 2018

08 h 45	Accueil des participants
09 h00	Ouverture scientifique de la journée d'études François Saint-Bonnet, président du CRICES
09 h 05	Présentation du séminaire Éric Pomès, secrétaire général du CRICES
09 h10	Des scientifiques au cœur de la Seconde Guerre mondiale, engagements et dilemmes de R. Oppenheimer et W. Heisenberg  Philippe QUENTIN, professeur émérite (U. Bordeaux), PhD en physique théorique, membre du CRICES et du Conseil scientifique de l'ICES
09 h 50	Débat
10 h 00	Le défi des armements du XXI <sup>E</sup> siècle Nicolas de CHEZELLES, ingénieur général de l'armement
10 h 40	Débat
11 h 00	Pause
11 h 20	L'arme nucléaire dans la guerre  Alain de Guillebon, directeur du département Science politique de l'ICES, CRICES
12h00	Débat
12h20	Pause déjeuner

14h00	Les enjeux de l'autonomie pour les systèmes robotiques militaires Gérard de Boisboissel, ?
14 h 40	Débat
15 h 00	L'éthique à l'ère des robots autonomes  Dominique Lambert, professeur à l'Université de Namur, membre de l'Académie royale de Belgique (classe sciences)
15 h 40	Débat
16h00	Pause
16h20	L'éthique, boussole des scientifiques et des juristes ? Éric Pomès, secrétaire général du CRICES
16 h 40	Débat
17 h 00	Fin du colloque

## ÉTHIQUE ET UTILISATION MILITAIRE DES AVANCÉES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES, DES ARMES NUCLÉAIRES AUX ARMES LÉTALES AUTONOMES.

De tous temps, le développement des approches scientifiques et techniques a fait l'objet d'une utilisation à des fins militaires. La mondialisation progressive des conflits au cours du siècle dernier, combinée avec la capacité de mettre en œuvre des armes de destruction de plus en plus massive, a donné une dimension jusque-là inconnue aux problèmes éthiques sous-jacents. Ceci est accentué, en outre, par le développement de systèmes d'armes létales autonomes déshumanisant encore plus l'engagement militaire. L'ampleur des conséquences et le caractère virtuel de l'usage de telles armes appellent à renouveler le regard qu'on porte sur de telles relations entre démarches cognitives et requêtes sociétales.

Pour aborder ce problème aux ramifications très diversifiées, cette journée d'étude fera appel à des compétences variées, celles des moralistes et celles des scientifiques, des juristes autant que des militaires. Il fallait en outre cerner à la fois la période de l'étude et le type d'armement considéré. C'est pourquoi nous avons restreint le propos à la nucléarisation des armements et à leur robotisation ce qui situe notre enquête dans les trois derniers quarts de siècle de l'aventure humaine.