



**CAMPAIGN TO STOP
KILLER ROBOTS**



**MINES
ACTION
CANADA**

QU'EST-CE QUE LA CAMPAGNE POUR L'INTERDICTION DES «ROBOTS TUEURS»?

La Campagne pour interdire les «robots tueurs» est une coalition internationale composée d'organisations non-gouvernementales (ONG) lancée en avril 2013. Nous œuvrons pour l'interdiction des armes complètement autonomes (les armes robotisées qui peuvent choisir et faire feu sur leurs cibles sans intervention humaine). Nous appelons à une interdiction préventive et intégrale du développement, de la production et de l'utilisation d'armes complètement autonomes. Selon nous, l'interdiction doit se concrétiser par l'adoption d'un traité international ainsi que par l'intermédiaire de lois et autres mesures nationales.

La Campagne pour interdire les «robots tueurs» se préoccupe des implications **morales, éthiques, légales, techniques**, ainsi qu'en matière de **politique publiques** liées à l'utilisation d'armes complètement autonomes. Nous croyons que les êtres humains ne devraient pas déléguer à des machines la responsabilité de prendre des décisions ayant des conséquences fatales en cas de conflit.

QUELS SONT LES PROBLEMES LIÉS AUX ARMES PLEINEMENT AUTONOMES?

Pour beaucoup de gens, l'idée qu'un robot puisse prendre la décision de tuer une personne paraît odieuse. Derrière le malaise que plusieurs ressentent envers les armes pleinement autonomes se cachent de sérieuses préoccupations d'ordre moral, éthique, légal et liées à la pratique militaire. En effet, moralement, les armes pleinement autonomes soulèvent de profondes inquiétudes et l'idée qu'une machine puisse prendre la décision de tuer a récemment été qualifiée d'«ultime ignominie humaine» par un officier militaire américain de haut rang. Les armes pleinement autonomes ne ressentent pas d'émotions humaines. Alors que l'absence d'humanité est considérée par certains comme étant utile du fait qu'elle permet le passage à l'action sans l'effet de la peur, de la rage ou du sentiment de vengeance, l'émotion humaine est au cœur de la protection des civils en situation de conflit. Même le soldat le plus aguerri est capable de sentiment, ce qui est impossible dans le cas de robots. Sans émotion, les armes pleinement autonomes sont incapables de faire preuve de compassion, ce qui les rend dangereuses pour les civils. Elles constituent donc l'arme idéale pour un régime oppressif, ce dernier étant certain qu'elles ne désobéiront jamais aux ordres d'attaque émis envers son propre peuple.

La création d'armes pleinement autonomes réduira le fardeau d'aller en guerre tout en **augmentant le poids du conflit pour les civils**. Le coût humain d'avoir «des bottes sur le terrain» est un élément dissuasif lorsque des pays considèrent entrer en conflit. Avec la possibilité d'utiliser des armes pleinement autonomes, le coût humain sera réduit de façon dramatique pour les belligérants, alors que ce coût pour les civils demeurera inchangé ou encore augmentera.

De plus, les robots entièrement autonomes posent des difficultés quant à l'application des principes du droit international humanitaire conçu pour protéger les civils en période de guerre. Les principes de proportionnalité et de distinction sont extrêmement complexes et requièrent le jugement humain en ce qui a trait à l'intention et au contexte dans une situation instable. Déterminer si le dommage causé aux civils par une série d'actions particulières est proportionnel à l'avantage militaire acquis ne relève pas d'une simple question de données qualitatives. De même, faire la différence entre des civils et des combattants en situation de conflit est extrêmement difficile même pour des soldats capables de comprendre l'intention derrière des actions, des gestes simples, des expressions faciales et des émotions, ce qui est pratiquement impossible pour un robot réagissant uniquement à des senseurs. Alors que l'être humain peut reconnaître un combattant blessé ou un soldat qui se rend, un robot ne peut faire cette distinction.

Mines Action Canada

86A Renfrew Ave Ottawa ON K1S 1Z8 CANADA

tél: +1.613.241.3777 fax: +1.613.244.3410 info@minesactioncanada.org www.stopkillerrobots.ca

Mais le problème légal relié aux armes pleinement autonomes va bien au-delà des principes de proportionnalité et de distinction. Qui portera le blâme si l'une de ces armes venait à avoir des problèmes de fonctionnement, lesquels pourraient, entre autres, causer la mort de personnes protégées? La responsabilité de ces actes illégaux incomberait-elle au programmeur, au commandant, au technicien ou au robot lui-même? Les armes pleinement autonomes posent donc de sérieux problèmes en ce qui a trait à la **responsabilité légale** et à leur usage dans la pratique.

POURQUOI DEVONS-NOUS INTERDIRE UNE ARME QUI N'EXISTE PAS ENCORE ? POURQUOI MAINTENANT ?

La perspective d'armes qui soient complètement autonomes est préoccupante au point où il est plus sensé d'en faire cesser la création maintenant, avant qu'il ne soit trop tard. Il suffit qu'un seul pays possède ce type d'arme dans son arsenal pour que d'autres engendrent le pas, de peur d'être surpassés militairement. Afin de prévenir une course aux armes robotisées, le monde a besoin d'une interdiction préventive des armes pleinement autonomes. Ce type d'interdiction a eu lieu dans la passé, l'un des meilleurs exemples étant l'interdiction sur les armes laser aveuglantes inscrite dans le Protocole IV de la Convention sur les armes classiques, à laquelle le Canada est Partie.

La Campagne est lancée maintenant notamment parce que des armées très développées à travers le monde démontrent un intérêt considérable pour la technologie robotique, incluant les systèmes autonomes. Bien qu'il y ait un débat sur la distance qui nous sépare de cette technologie, la question à se poser est davantage « quand » plutôt que « si » cette technologie sera créée et déployée. Sans une action préventive, des armes entièrement autonomes seront développées, et la communauté internationale sera incapable d'empêcher que ces dernières tombent entre les mains de groupes armés non étatiques, d'organisations terroristes et d'États voyous.

POURQUOI MAC EST IMPLIQUÉ ?

La vision de Mines Action Canada est d'amener l'humanité à se rapprocher de la paix et de la justice en éliminant les impacts des armes déclenchées par les victimes et en restaurant les droits et la dignité des individus et des communautés affectés. Nous considérons les armes pleinement autonomes comme des armes technologiques avancées déclenchées par les victimes. Les armes entièrement autonomes présentent une nouvelle menace très dangereuse pour les civils à travers le monde.

QU'EST-CE QUE L'INITIATIVE VISANT À GARDER LES « ROBOTS TUEURS » FICTIFS ?

Dans le cadre des efforts de Mines Action Canada pour sensibiliser le public canadien face à ce problème, nous avons lancé l'initiative Gardez les « robots tueurs » fictifs. La couverture médiatique de la Campagne pour interdire les « robots tueurs » a inclut de nombreuses références à la science fiction et la culture populaire. Bien que les armes pleinement autonomes soient encore fictives à l'heure actuelle, des efforts pour les rendre réelles sont en cours dans plusieurs pays.

L'initiative Gardez les « robots tueurs » fictifs est une opportunité pour les Canadiens de dénoncer et d'agir. Les « robots tueurs » doivent demeurer dans le champ du roman, du film et de la bande dessinée, et non faire partie du champ de bataille. Une pétition en ligne est disponible à l'adresse suivante : <http://bit.ly/KRpetition> et des actions supplémentaires seront annoncées prochainement.

Pour plus d'information, veuillez consulter notre site web à l'adresse : www.stopkillerrobots.ca.