CICR

EPFL EssentialTech Centre

EPFL Pavilions

EPFL Center for Digital Trust

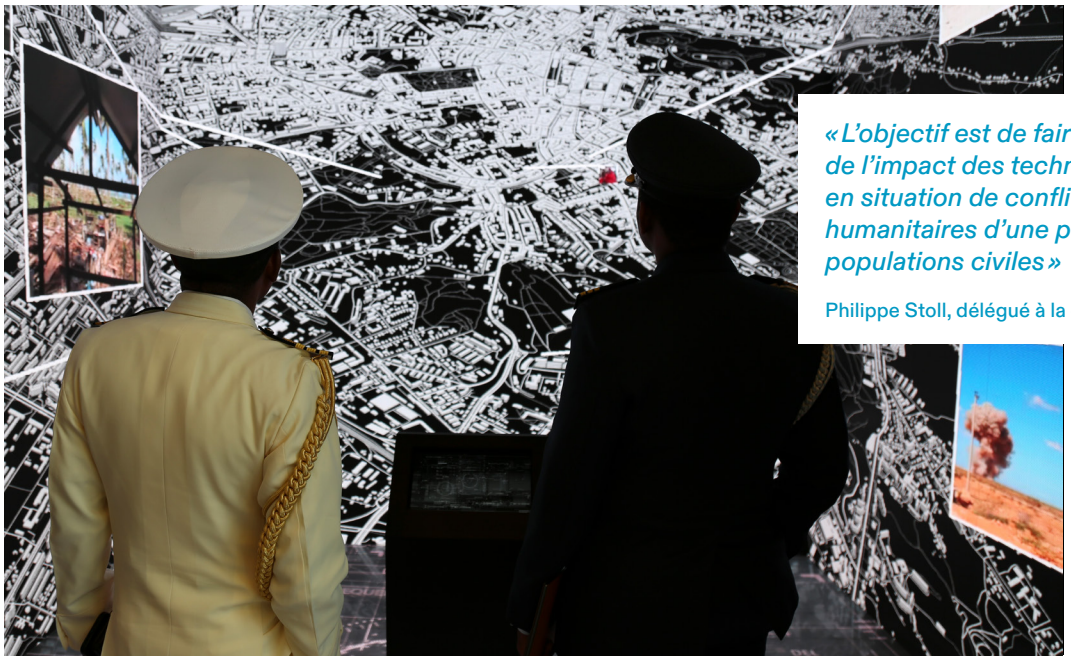
Communiqué de presse

29.4.2024

Exposition *Digital Dilemmas: Humanitarian Consequences* | 3.5.–14.7.2024
EPFL Pavilions, Pavillon A, Ecole polytechnique fédérale de Lausanne

Aide humanitaire et sécurité numérique: l'impact de la technologie en zones de conflit

Présentée par le EPFL EssentialTech Centre et le CICR avec EPFL Pavilions, en partenariat avec le EPFL Center for Digital Trust (C4DT), l'exposition *Digital Dilemmas: Humanitarian Consequences* à voir au Pavillon A du 3 mai au 14 juillet 2024 met en lumière les risques numériques qu'encourent les populations civiles et aides humanitaires en zones de conflit, et les dilemmes auxquels elles sont confrontées.



« L'objectif est de faire prendre conscience de l'impact des technologies numériques en situation de conflit, sur les organisations humanitaires d'une part mais surtout sur les populations civiles »

Philippe Stoll, délégué à la diplomatie technologique du CICR

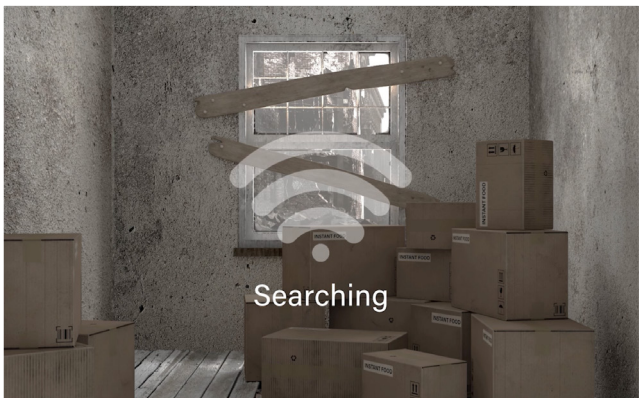
© Thomas Glass / ICRC

A l'ère numérique, un nombre croissant de technologies imprègne chacun des aspects de notre vie publique et intime, et leur omniprésence ne suscite encore que peu d'inquiétude. Si elles servent un but principalement mercantile en temps et zones de paix, elles s'avèrent autrement plus délétères en zones de conflit ou environnements polarisés.

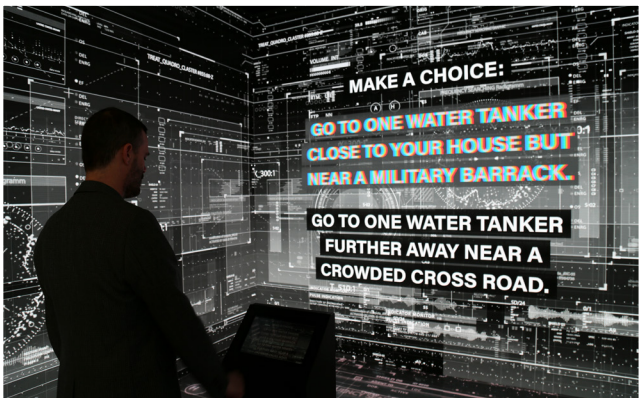
Pour les personnes concernées, l'accès à internet et à l'information, la protection des données personnelles et de la position géographique revêtent une importance critique et croissante à mesure que la biométrie ou l'intelligence artificielle favorisent la désinformation ou la surveillance numérique.

Dans de nombreuses situations de conflit, les populations civiles, les organisations et aides humanitaires font face à toujours plus de cyberattaques, à l'utilisation abusive de leurs données, à la manipulation d'informations et à des attaques contre des systèmes d'armes autonomes et des technologies de communication, favorisant une violence physique et une polarisation sociale extrêmes.

Ces risques perpétuellement évolutifs décuplent les dangers de la guerre et rendent cruciale la moindre décision. A l'origine du projet, le délégué à la diplomatie technologique du CICR Philippe Stoll explique: «L'objectif est de faire prendre conscience de l'impact des technologies numériques en situation de conflit, sur les organisations humanitaires d'une part mais surtout sur les populations civiles».



© ICRC



© Thomas Glass / ICRC

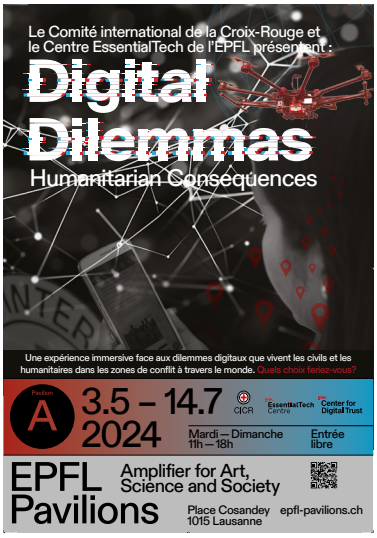
Digital Dilemmas a d'abord été présentée sous la forme d'une installation interactive au siège de l'ONU à New York en 2023 en collaboration avec la Confédération, puis sous la forme d'une expérience en ligne. Pour sa présentation à EPFL Pavilions, *Digital Dilemmas* a été étendue et repensée comme une véritable exposition immersive, afin d'apporter une nouvelle dimension physique et émotionnelle à l'expérience, et ainsi permettre au public d'appréhender au plus près l'importance vitale de la sécurité numérique dans le cadre de l'aide humanitaire.

«Les gens peuvent se figurer la torture, ils peuvent imaginer ce qu'est la faim. Mais les conséquences de l'IA par exemple sont plus subtiles et moins tangibles» continue Philippe Stoll. «C'est pourquoi nous avons voulu créer un environnement où l'impact des nouvelles technologies peut être lui aussi explicité et ressenti».

Dr. Grégoire Castella, responsable de la division humanitaire au EssentialTech Centre ajoute: «Amener cette exposition sur le campus de l'EPFL est une suite logique au regard du partenariat Engineering Humanitarian Action que nous avons avec le CICR et l'ETHZ. Il nous tient à cœur de pouvoir en présenter concrètement les enjeux et les projets qui en résultent».

Au travers d'une dizaine de postes interactifs, le public en immersion face à des situations réalistes sera confronté à des choix cruciaux et à leurs conséquences. Et vous, face à la complexité et l'urgence de problèmatiques comme la désinformation, la protection des données, la surveillance, la biométrie, la connectivité ou encore l'intelligence artificielle, que feriez-vous à leur place?

En parallèle, une conférence le mardi 21 mai au Forum du Rolex invite le grand public, les corps estudiantins et académiques, les secteurs humanitaires et technologiques ainsi que les bailleurs de fonds à se rassembler et échanger autour des questions cruciales et actuelles soulevées par l'exposition.



Digital Dilemmas: Humanitarian Consequences
3.5.–14.7.2024
EPFL Pavilions, Pavillon A
Place Cosandey, 1015 Lausanne

Mardi–dimanche, 11h–18h, Entrée libre
epfl-pavilions.ch

Conférence:
Digital Dilemmas: Building Digital Resilience in Humanitarian Crises
Mardi 21.5, 18h–21h
Forum Rolex, EPFL

Contact presse:
Loïc Sutter
+41 21 693 84 75 / press.pavilions@epfl.ch
→ Télécharger les images de l'exposition