

1/ DÉPASSIONNONS LE DÉBAT ET SOYONS PRAGMATIQUES !

Si comme toute technologie l'IA est en soi neutre, ses usages dans la sécurité suscitent des inquiétudes. Ils doivent être encadrés strictement pour permettre aux forces de sécurité d'être plus efficaces.

L'intelligence artificielle (IA) occupe d'ores et déjà une place prépondérante dans le monde de la sûreté-sécurité. Elle est utilisée pour analyser des données à des fins multiples : recherche d'individus, de véhicules, d'objets à partir de critères précis. Et ce, de manière excessivement rapide. Cela dit, le recours à l'IA ne va pas sans susciter de nombreux débats. Un exemple récent : les inquiétudes provoquées par l'usage des algorithmes des caméras à l'occasion de la Coupe du monde de rugby et, surtout, lors des Jeux olympiques de Paris, l'année prochaine.

« On peut comprendre que le recours à l'intelligence artificielle puisse susciter certaines inquiétudes, reconnaît Maître Alain Bensoussan. Mais le débat autour des nouvelles technologies utilisées dans la sécurité-sûreté est pollué par les cas extrêmes en matière d'usage de ces outils dans certains pays. La technologie, en soi, est neutre. C'est l'usage qu'on en fait qui peut constituer le danger. Je pense

qu'on doit raisonner en termes de bénéfices/risques. Il est indéniable que l'introduction de l'IA dans le monde de la sécurité permet de renforcer la sécurité et des biens et personnels, du public comme du privé, d'être plus efficaces. »

DES DÉRIVES TOUJOURS POSSIBLES

Les gains induits par l'IA ne doivent pas cependant nous aveugler. Il ne faut pas sombrer dans l'angélisme. « Comme toujours, quelle que soit la technologique, il existe des risques de dérives pour les libertés publiques et individuelles. Il faut donc mettre en place de garde-fous. Et sur ce point, la France, d'une part, et les autorités européennes, d'autre part, ont mis en place un corpus réglementaire qui permet d'encadrer les usages de l'IA pour garantir les libertés individuelles et collectives. L'exemple le plus récent est l'IA Act qui devrait contraindre les usages de l'IA, ajoute Alain Bensoussan. Même si, en ce qui concerne la biométrie en temps réel dans les zones publiques, je ne suis pas certain qu'on ait pris la bonne décision. L'IA Act veut l'interdire alors que je pense qu'il aurait mieux valu la surencadrer plutôt que de prohiber l'utilisation. » Du côté des entreprises, les directeurs sûreté sont aussi conscients des inquiétudes liées à l'IA. « Globalement,



3 QUESTIONS À...



FABRICE LOLLIA, RESPONSABLE SÉCURITÉ FRANCE CHEZ SIEMENS GAMESA, DOCTEUR EN SCIENCES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION

Quels sont les apports de l'IA pour les directions sûreté des entreprises ?

Elle nous permet d'être plus réactifs pour détecter des menaces éventuelles, grâce à ses capacités en matière de traitement de très grosses masses de données. Grâce à l'IA, il est ainsi possible de détecter des modèles de comportements anormaux comme ce sera le cas lors des JO de Paris. Elle nous offre aussi la possibilité d'automatiser certains process et de libérer du temps pour les personnels de sûreté en automatisant, par exemple, l'identification des personnes voulant accéder à un site. D'une manière générale, grâce aux données qu'elle fournit, elle nous aide à améliorer la prise de décision. Enfin, en matière de formation, on peut simuler

des situations d'urgence. Tous ces usages sont un plus pour améliorer le cadre de la sûreté.

Doit-on craindre que la machine supplante l'homme ?

Pour que l'IA fonctionne et soit acceptée, il faudrait nécessairement maintenir la collaboration homme/machine. L'IA n'est pas là pour remplacer l'homme dans la prise de décision. Elle est et devra être un auxiliaire et demeurer un outil dont l'usage sera conforme au cadre réglementaire défini par les autorités. Évidemment, il sera nécessaire de former les opérateurs à son usage. Une fois cela posé, on pourra assurer, grâce à elle, une sûreté de haut niveau, où l'homme aura toujours, et en dernier recours, la main sur le système.

Existe-t-il d'autres problématiques pour lesquelles l'IA sera un auxiliaire précieux pour les entreprises ?

En matière de cybersécurité, il est évident que l'IA devrait nous permettre de réagir quasi en temps réel lors des attaques cyber, mais aussi de les anticiper grâce à sa capacité de détecter des comportements anormaux sur les réseaux.