

Question orale de Monsieur Daniel Senesael, Député fédéral, à Madame Annelies Verlinden, Ministre de l'Intérieur, relative à la mise en garde d'Europol concernant ChatGPT

Madame la Ministre,

Le 27 mars dernier, l'agence de police européenne Europol publiait un rapport concernant l'impact des *Large Language Model* (LLM) en mettant en garde, notamment, contre l'utilisation abusive de ChatGPT.

Explicitant le potentiel d'exploitation des système d'Intelligence Artificielle (IA) par les criminels à la lumière de l'évolution des outils en lignes tels que ChatGPT, l'agence développe trois potentialités de crimes sur lesquels il convient de prêter attention : *la fraude et l'ingénierie sociale* face à la capacité de ChatGPT de rédiger des textes très réalistes permettant des tentatives de phishing plus importantes, *la désinformation et la propagande* au regard de la possible génération et diffusion de messages reflétant un récit spécifique avec très peu d'informations et enfin, *la cybercriminalité* puisque ChatGPT est capable de produire un code dans de nombreux langages de programmation sans que l'utilisateur ait de connaissances techniques spécifiques.

Evidemment, les impacts de l'évolution de ces systèmes dans un futur proche doivent être pris en compte par nos services de sûreté et de police afin de faire face à ces potentielles menaces, Europol identifie, par ailleurs, plusieurs recommandations sur lesquelles je souhaiterais, Madame la Ministre, recevoir votre retour.

- D'abord, des initiatives ont-elles – ou sont-elles – mises en place afin de sensibiliser nos agents à propos des LLM et de leurs impacts sur la criminalité, notamment au sein de la Computer Crime Unit mais tout autant de l'ensemble des services de la police intégrée concernés ?
- Europol recommande de développer les compétences nécessaires concernant le fonctionnement de ces systèmes pour d'une part, en comprendre les différents aspects et de l'autre, pouvoir également les utiliser en respectant les droits fondamentaux et tirer parti de cette technologie au sein des services de lutte contre la criminalité. Comment avancent les travaux relatifs à l'usage éventuel de l'IA et surtout des garde-fous au sein de nos forces de police ? Quel retour pouvez-vous nous fournir concernant l'état de la formation de nos agents sur le sujet et sur les ambitions prévues à cet égard ?
- Enfin, Europol conseille également d'engager au maximum des contacts avec les parties pertinentes afin d'appuyer les mécanismes de sécurité auprès d'eux. Des contacts et mesures ont-ils été mis en place par notre gouvernement sur le sujet notamment au sein d'Europol ?

D'avance, je vous remercie pour vos réponses.



DE MINISTER VAN BINNENLANDSE ZAKEN, INSTITUTIONELE HERVORMINGEN EN DEMOCRATISCHE VERNIEUWING

LA MINISTRE DE L'INTERIEUR, DES REFORMES INSTITUTIONNELLES ET DU RENOUVEAU DEMOCRATIQUE

Département : 12

Departement :

Document : 55 2022202320533

Réponse à la question parlementaire écrite n° 1911 de monsieur SENESAEL, Député datée du 24/05/2023, concernant “La mise en garde d'Europol concernant ChatGPT (QO 35864C).”.

L'honorable Membre trouvera ci-après la réponse aux questions posées.

Les organisations policières internationales Europol et INTERPOL ont toutes les deux publié un rapport sur les menaces et les opportunités de ChatGPT. Ces rapports ont été transmis à la Police Fédérale, non seulement aux Computer Crime Units fédérales et régionales, mais aussi à d'autres réseaux et unités susceptibles d'être concernées par cette matière. Un avis général sur les dangers de ChatGPT a été publié sur le site web de la Police Fédérale et dans l'application MyPolice.

A ce jour, les Computer Crime Units fédérales, en tant que divisions d'enquête, n'ont pas encore traité de cas liés aux risques potentiels de cette technologie. La police fédérale suit de près les développements dans ce domaine.

Néanmoins, il est également important de souligner que l'intelligence artificielle offre des opportunités pour la police. Comme je le dis souvent : « La police du 21ème siècle sera numérique ou ne le sera pas ». Pour ce faire, elle accorde une attention particulière au concept de police guidée par l'information, et elle effectue des recrutements spécifiques de

Antwoord op de schriftelijke parlementaire vraag nr. 1911 van de heer SENESAEL, Volksvertegenwoordiger van 24/05/2023, betreffende “De waarschuwing van Europol met betrekking tot ChatGPT (MV 35864C).”.

Het Geachte Lid vindt hieronder het antwoord op de gestelde vragen.

De internationale politieorganisaties Europol en INTERPOL hebben allebei een rapport over de bedreigingen en de opportuniteiten van ChatGPT gepubliceerd. Deze rapporten werden doorgegeven aan de Federale Politie, niet enkel aan de federale en gewestelijke Computer Crime Units, maar ook aan andere netwerken en eenheden voor wie deze materie van belang kan zijn. Een algemeen bericht met betrekking tot de gevaren van ChatGPT werd op de website van de Federale Politie en in de MyPolice-applicatie gepubliceerd.

Tot op heden hebben de federale Computer Crime Units, in de hoedanigheid van onderzoeksdienst, nog geen enkel dossier behandeld dat verbonden was met de mogelijke risico's van deze technologie. De Federale Politie volgt de evoluties in dit domein op de voet.

Echter is het ook belangrijk te vermelden dat artificiële intelligentie opportuniteiten biedt voor de politie. Zoals ik vaak zeg: « De politie van de 21ste eeuw zal digitaal zijn of zal niet zijn ». Om dit te verwezenlijken besteedt de Federale Politie in het bijzonder aandacht aan het concept van informatiegestuurde politie en werft

« data scientists », « data engineers » et « criminal intelligence scientists ».

Ces profils apportent leur soutien à l'analyse de grandes quantités d'informations dans le cadre d'enquêtes judiciaires majeures, telles que SKYECC.

La "loi sur l'IA" récemment votée au Parlement européen divise l'intelligence artificielle en catégories en fonction du risque qu'elle représente. Par exemple, il n'y a que peu ou pas de mesures à prendre pour la catégorie de risque la plus faible. Un grand nombre d'outils extrêmement utiles relèvent certainement de cette première catégorie. La législation européenne, une fois consolidée, permettra certainement d'obtenir des garanties sur les normes à respecter par les fabricants et les certifications correspondantes. En ce qui concerne le ChatGPT, il y a de nombreux éléments à extraire de l'actuelle loi sur l'IA que la police peut déjà étudier en attendant l'adoption définitive de la loi sur l'IA. Il est clair que ce ne sont pas les LLM en tant que tels qui posent problème, ni l'intelligence générative qui émerge, mais plutôt qui contrôle ces systèmes, à partir de quels intérêts, avec quel parti pris et comment l'État démocratique et donc la police peuvent se fier à l'intelligence générée. C'est la fiabilité des données générées qui deviendra cruciale dans un avenir proche.

Le projet I-Police, qui s'inspire de la philosophie de la police guidée par l'information, met fortement l'accent sur "l'intelligence assistée", en particulier sur la manière dont les capacités de traitement modernes peuvent aider les policiers à analyser les informations disponibles plus rapidement et plus efficacement et à effectuer des missions de police.

La police fédérale a récemment participé à un workshop d'Europol pour valider l'outil d'évaluation des méthodes basées sur l'intelligence artificielle. Cet outil doit aider les forces de police à appliquer les «

ze spécifiek « data scientists », « data engineers » en « criminal intelligence scientists » aan.

Deze profielen helpen bij de analyse van grote hoeveelheden informatie in het kader van belangrijke gerechtelijke onderzoeken, zoals SKYECC.

De pas in het Europees Parlement gestemde 'AI Act' verdeelt artificial intelligence op in categorieën op basis van het risico dat deze respectievelijk met zich meebrengen. Zo zijn er bijvoorbeeld weinig tot geen maatregelen te nemen bij de laagste risicocategorie. Veel van de uiterst behulpzame tools vallen zeker onder deze eerste categorie. De Europese wetgeving zal, eens geconsolideerd, zeker helpen om garanties te kunnen krijgen inzake de te respecteren normen door de fabrikanten en de daarbijhorende certificeringen. Met betrekking tot ChatGPT zijn er uit de voorliggende AI Act heel wat elementen te halen die de politie reeds kan bestuderen in afwachting van de finale goedkeuring van de AI Act. Het is duidelijk dat niet LLM's an sich een probleem vormen, noch de generatieve intelligence die daar uit voortkomt maar wel wie deze systemen aanstuurt, vanuit welke belangen, met welke bias en hoe de democratische staat en dus ook de politie kan vertrouwen op de gegenereerde intelligentie. Het is de betrouwbaarheid van de gegenereerde gegevens die cruciaal zal worden in de nabije toekomst.

Het I-Police-project, dat geïnspireerd wordt door de filosofie van de informatiegestuurde politie, legt sterk de nadruk op « assistive intelligence », in het bijzonder op de manier waarop de moderne verwerkingscapaciteiten politieagenten kunnen helpen om de beschikbare informatie sneller en efficiënter te analyseren en om de politieopdrachten uit te voeren.

De Federale Politie heeft onlangs deelgenomen aan een workshop van Europol om de evaluatietool van methodes gebaseerd op artificiële intelligentie te valideren. Deze tool moet de politiediensten helpen om de «

Accountability Principles for Artificial Intelligence (AP4AI) », pour une utilisation responsable et transparente de l'intelligence artificielle et de l'apprentissage automatique (« machine learning »), conformément aux valeurs et aux droits fondamentaux de l'Union Européenne. Une initiative similaire, à laquelle participe la Police Fédérale, a également été prise par INTERPOL.

Accountability Principles for Artificial Intelligence (AP4AI) » toe te passen, voor een verantwoordelijk en transparant gebruik van artificiële intelligentie en technologieën die automatisch zelflerend zijn (« machine learning »), overeenkomstig de waarden en de fundamentele rechten van de Europese Unie. Er is een gelijkaardig initiatief van INTERPOL waaraan de Federale Politie deelneemt.

Annelies VERLINDEN