



IPC Artificial Intelligence and its future impacts – 28- 29 januari 2024, Brussel

De Interparlementaire Conferentie (IPC) over Artificiële Intelligentie werd gehouden op 28 en 29 januari 2024 in Brussel. De IPC werd georganiseerd door het Parlement van de Franse Gemeenschap, het Waalse Parlement en het Brussels Hoofdstedelijk Parlement in het kader van het Belgische voorzitterschap van de Raad van de Europese Unie. Vertegenwoordigers uit 24 landen kwamen samen om te discussiëren over de implicaties van AI voor de toekomst. De aftrap van het programma vond plaats op zondagavond in het Brusselse parlement, waar de heer Rachid Madrane en de heer André Frédéric, respectievelijk de voorzitter van het Brusselse en het Waalse parlement, een welkomsttoespraak hielden. De inhoudelijke discussies vonden plaats op maandag 29 januari. In vier sessies kwam de impact van AI op verschillende gebieden aan bod: cultuur, onderwijs, gezondheidszorg en de publieke sector.

Welkomsttoespraak door de heer Rudy Demotte en de heer Frédéric Daerden

Op maandag 29 januari werden de parlementaire vertegenwoordigers verwelkomd door de heren Rudy Demotte en Frédéric Daerden, respectievelijk de voorzitter van het Waalse parlement en vicevoorzitter van de Waalse regering. Tijdens hun toespraak belichtten zij de kansen en uitdagingen die artificiële intelligentie (AI) met zich meebrengt. Rudy Demotte benadrukte het belang van internationale samenwerking tussen lidstaten, parlementen, de gezondheidszorg, onderwijsinstellingen en de creatieve industrie om gezamenlijke doelstellingen te formuleren en de dialoog over AI te verdiepen. Frédéric Daerden vestigde de aandacht op essentiële vraagstukken zoals transparantie, gegevensbescherming, ethiek en het verantwoord gebruik van AI. Hij onderstreepte het belang van ethisch en verantwoord gebruik van AI door ambtenaren en benadrukte de centrale rol die parlementen spelen in het sturen van toekomstig AI-beleid.

Sessie 1: “The creative and cultural industries faced with artificial intelligence and its impacts on the daily lives of European citizens”

De openingssessie verkende de impact van AI op de culturele sector. Tijdens de eerste presentatie werden de ontwikkelingen van AI en de bijbehorende uitdagingen belicht, waarbij werd benadrukt dat AI betrouwbaar (*trustworthy AI*) en uitlegbaar moet zijn (*explainable AI*), privacy moet waarborgen (*privacy-preserving AI*), en in staat moet zijn om ethisch verantwoorde keuzes te maken (*ethical AI*). Vervolgens werd er stilgestaan bij hoe de democratisering van AI, mogelijk gemaakt door technologieën zoals ChatGPT, uitdagingen op het gebied van auteursrecht met zich meebrengt. Er werd benadrukt dat hoewel het kunstenaarsberoep verandert, het niet direct bedreigd wordt. Iedereen kan foto's en beelden creëren, maar om een professioneel niveau te bereiken zal er toch nog een menselijke hand aan de pas moeten komen. De menselijke inbreng blijft dus cruciaal.

Verschillende uitdagingen kwamen aan bod waarmee de mediasector wordt geconfronteerd. Er werd aandacht besteed aan zowel de organisatorische uitdagingen gerelateerd aan de creatie, productie en distributie van door AI gegenereerde kunst, als aan maatschappelijke uitdagingen zoals het bestrijden van desinformatie. De cruciale rol van persbedrijven in het bieden van betrouwbare informatie in een tijd waarin AI-gegenereerde content een complex en verwarrend informatielandschap creëert, werd onderstreept.

Transparantie en de verificatie van AI-gegenereerde content vormden kernpunten in de discussie. Er werd voorgesteld om watermerken te gebruiken als middel om de oorsprong van afbeeldingen na te gaan, hoewel werd opgemerkt dat deze mogelijk verwijderd kunnen worden. Als alternatief werd de mogelijkheid van een certificatieplicht voor kunstenaars en mediabedrijven aangedragen. Het belang van politieke wetgeving ter ondersteuning van innovatie werd onderstreept. Er rees echter vraag bij diverse sprekers in hoeverre grote mediabedrijven en online platforms daadwerkelijk bereid zijn om aan dergelijke regelgeving en eisen voor transparantie te voldoen. *Sprekers: Thierry Dutoit (voorzitter van het Numédiart Instituut van de Universiteit van Bergen), Marie Du Chastel (artistiek directeur van KIKK) en Antonin Descampe (professor aan de Hoge School voor Journalisme in Leuven en onderzoeker bij de Media Innovation & Intelligibility Lab (MiiL))*

Moderator: Gilles Quoistiaux



Sessie 2: "Teaching in the age of artificial intelligence: issues and impacts"

De tweede sessie bood inzicht in hoe AI het onderwijs beïnvloedt, een domein dat cruciaal is voor de persoonlijke ontwikkeling van burgers en volwaardige deelname aan de maatschappij. De potentie van AI om zowel de kennis van leerlingen als leraren te vergroten werd erkend, maar tegelijkertijd werden de bijbehorende uitdagingen belicht. Het is van cruciaal belang dat leerlingen in staat zijn om de werking van geavanceerde technologieën, zoals ChatGPT, te doorgronden. Leerlingen zijn zich vaak niet bewust van de risico's en consequenties van het gebruik ervan. Daarnaast werd het belang onderstreept dat vanaf een jonge leeftijd discussies worden gevoerd over de toelaatbaarheid van AI binnen het onderwijs. Inclusiviteit van AI-toepassingen was een ander kernpunt: het doel is om AI toegankelijk te maken voor iedereen. Niemand mag achterblijven in het snel evoluerende digitale landschap. Daarbij is het van belang om aandacht te besteden aan de benodigde vaardigheden.

In de discussie kwam naar voren dat de rol van leraren in het onderwijsproces aan verandering onderhevig is, maar dat leraren niet door AI vervangen zullen worden. Integendeel, AI biedt de mogelijkheid om bepaalde taken van docenten over te nemen, waardoor zij meer tijd hebben voor directe interactie met hun leerlingen. Het gebruik van AI door leerlingen kan worden toegestaan, op voorwaarde dat dit onder adequate begeleiding van leraren gebeurt. Een belangrijke uitdaging is het betrekken van leraren bij het overdragen van digitale kennis. Vaak zijn leraren ouder en minder bekend met nieuwe technologieën dan hun leerlingen. Ook de leraar moet worden opgeleid op het gebied van AI: 'Teach the Teacher'.

Sprekers: Nathanaël Ackerman (directeur-generaal van de AI4Belgium-coalitie), Karen Boers, (directeur van FARI – AI For The Common Good Institute) Bruno de Lievre (professor aan de Universiteit van Bergen en adviseur digitale strategieën voor het onderwijs)

Moderator: Gilles Quoistiaux

Sessie 3: "The healthcare factor faced with artificial intelligence: prospects and challenges"

De derde sessie richtte zich op de impact van AI in de gezondheidszorg. Volgens de sprekers bestaat er geen twijfel dat AI de manier waarop geneeskunde wordt beoefend fundamenteel zal veranderen. Momenteel worden er diverse experimenten en pilotprojecten uitgerold die, bij bewezen succes, zullen resulteren in een aanzienlijke toename van het aantal AI-toepassingen in de medische sector. AI heeft het potentieel om artsen te ondersteunen bij het stellen van diagnoses, het identificeren van risicogroepen, en het verbeteren van preventieve zorg. Er werd onderstreept dat artsen altijd de eindverantwoordelijkheid dragen voor diagnoses en behandelplannen, waarbij AI fungeert als een ondersteunend hulpmiddel dat de besluitvorming kan verbeteren. Artsen behouden de autonomie om AI-adviezen naar eigen inzicht te accepteren of naast zich neer te leggen.

Naast de kansen die AI biedt voor geneeskunde, werd ook gewezen op de risico's en ethische dilemma's, vooral op het gebied van gegevensbescherming en privacy. Mogelijk is AI in de toekomst in staat om de aanleg voor genetische ziektes te berekenen en de levensverwachting te voorspellen. Dit roept diverse ethische kwesties op: Is het wenselijk dat deze informatie bekend is? Kunnen verzekeraars aanspraak maken op deze gegevens? Mogen artsen behandelen aan de hand van kansberekeningen? En wat doet dit met de arts-patiënt relatie? De toegang van grote techbedrijven tot gevoelige medische data werd ook als een potentieel risico beschouwd, gezien de privacy gevoeligheid van gezondheidsinformatie. Het publieke vertrouwen in deze technologieën is cruciaal, maar fragiel; één schandaal kan het vertrouwen ernstig schaden. Er werd daarom opgeroepen tot een Europese aanpak en duidelijke regulering om de bescherming en integriteit van patiëntgegevens te garanderen.

Sprekers: Christie Morreale (vicevoorzitter van de Waalse regering), Giovanni Briganti (leerstoel AI en Digitale Geneeskunde aan de universiteit van Bergen), Stéphane Lefebvre (CEO van ZORGI)

Moderator: Mr Gilles Quoistiaux



Sessie 4: "The challenges of artificial intelligence for public governance"

In de laatste sessie lag de nadruk op het gebruik van AI binnen de publieke sector, met bijzondere aandacht voor het waarborgen van publieke waarden. De inzet van AI door overheden kan significante impact hebben op het leven burgers, zoals geïllustreerd door enkele voorbeelden die door de sprekers werden aangehaald. Specifiek werd gewezen op het onrechtmatig traceren van burgers door algoritmes tijdens de Covid-pandemie en bekende AI-systemen met ingebouwde discriminatoire bias. De risico's op het gebied van privacy en gelijkheid moeten niet uit het oog worden verloren. Er werd gepleit voor regulering gericht op de toepassing van AI binnen overheidsdiensten, met de kanttekening dat bepaalde AI-toepassingen beperkt of verboden zullen worden onder de aankomende AI-Verordening. De vijf principes die door de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OESO) in 2019 zijn vastgesteld, kunnen richting geven aan de ontwikkeling en inzet van AI binnen de publieke sector. Deze principes omvatten inclusiviteit, respect voor menselijke waarden, transparantie en uitlegbaarheid, veiligheid, en verantwoordelijkheid.

Sprekers: Lucie Cluzel-Métayer, (hoogleraar publiek digitaal recht aan de Universiteit van Parijs-Nanterre), Hugues Bersini (mededirecteur van het laboratorium IRIDIA van de Vrije Universiteit van Brussel), Lucia Russo (vertegenwoordiger van het Global Parliamentary Network on AI van de OESO)

Moderator: Mr Gilles Quoistiaux