



Strasbourg, 4 November 2019

CAHAI(2019)INF2
English / français

AD HOC COMMITTEE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE (CAHAI)

1st Meeting

Strasbourg, 18-20 November 2019

Palais de l'Europe, Room 9

**Council of Europe's work and recent initiatives
on artificial intelligence**

***Les travaux du Conseil de l'Europe et initiatives récentes en
matière d'intelligence artificielle***

This document includes a non-exhaustive list of useful resources, notably recent Council of Europe legal instruments and/or standards on artificial intelligence (or which touch upon selected aspects), as well as studies, reports and initiatives which may contribute usefully to the work of the CAHAI. This document will be kept up to date on a regular basis by the CAHAI Secretariat.

Ce document dresse une liste non exhaustive de ressources utiles, notamment des instruments juridiques récents du Conseil de l'Europe et/ou les normes relatives à l'intelligence artificielle (ou recouvrant certains aspects), ainsi que des études, des rapports et des initiatives qui peuvent contribuer utilement aux travaux du CAHAI. Ce document sera mis à jour régulièrement par le Secrétariat du CAHAI.

Policy, recommendations, declarations, guidelines and other legal instruments issued by Council of Europe bodies or committees on artificial intelligence

Politiques, recommandations, déclarations, lignes directrices et autres instruments juridiques publiés par les organes ou comités du Conseil de l'Europe sur l'intelligence artificielle

- [Internet Governance Strategy 2016-2019 / *Gouvernance de l'internet - Stratégie du Conseil de l'Europe 2016-2019*](#)
- (Draft) Digital Governance Strategy 2020-2023 / (*Projet*) *Gouvernance numérique – Stratégie du Conseil de l'Europe 2020-2023*
- [Recommendation of the Committee of Minister to member States on Human rights and business / *Droits de l'homme et entreprises – Recommandation du Comité des Ministres aux Etats membres*](#)
CM/Rec(2016)3
- [Recommendation of the Parliamentary Assembly of the Council of Europe about Technological convergence, artificial intelligence and human rights / *Recommandation de l'Assemblée Parlementaire du Conseil de l'Europe sur la convergence technologique, l'intelligence artificielle et les droits de l'homme*](#)
Recommendation 2102(2017) / *Recommandation 2102(2017)*
- [Recommendation of the Committee of Ministers to member States on guidelines to respect, protect and fulfil the rights of the child in the digital environment / *Lignes directrices relatives au respect, à la protection et à la réalisation des droits de l'enfant dans l'environnement numérique*](#)
CM/Rec(2018)7
- [European Ethical Charter on the use of artificial intelligence \(AI\) in judicial systems and their environment / *Charte éthique européenne d'utilisation de l'intelligence artificielle dans les systèmes judiciaires et leur environnement*](#)
CEPEJ(2018)14
- [Recommendation of the Committee of Ministers to member States on preventing and combating sexism / *Recommandation du Comité des Ministres aux États membres sur la prévention et la lutte contre le sexisme*](#)
CM/Rec(2019)1
- [Guidelines on Artificial Intelligence and Data Protection / *Lignes directrices sur l'intelligence artificielle et la protection des données*](#)
T-PD(2019)01

- [Declaration of the Committee of Ministers on the manipulative capabilities of algorithmic processes / Déclaration du Comité des Ministres sur les capacités de manipulation des processus algorithmiques](#)
Decl(13/02/2019)1

[Unboxing AI: 10 steps to protect human rights / Décoder l'IA : 10 mesures pour protéger les droits de l'homme](#)

Recommendation of the Commissioner for Human Rights, May 2019 / Recommandation de la Commissaire aux droits de l'homme, mai 2019

Studies, reports and conclusions of key events

Études, rapports et conclusions d'événements clés

- [Information Disorder: Toward an interdisciplinary framework for research and policy making / Désordres de l'information : vers un cadre interdisciplinaire pour la recherche et l'élaboration de politiques](#) (anglais seulement)
DGI(2017)09
- [Study on the human rights dimensions of automated data processing techniques \(in particular algorithms\) and possible regulatory implications / Algorithmes et droits humains - Étude sur les dimensions des droits humains dans les techniques de traitement automatisé des données et éventuelles implications réglementaires](#)
DGI(2017)12
- E-relevance of Culture in the age of AI: [Conclusions of the seminar on culture, creativity and artificial intelligence](#) and [actions proposals](#) / *E-pertinence de la culture à l'ère de l'IA : Conclusions du séminaire sur la culture, la créativité et l'intelligence artificielle et propositions d'actions* (anglais seulement)
Culture and Cultural Heritage Division, October 2018 / *Division de la culture et du patrimoine culturel, octobre 2018*
- [Study on Discrimination, artificial intelligence, and algorithmic decision-making / Etude sur la Discrimination, intelligence artificielle et prise de décision algorithmique](#)
ECRI, November 2018 / *ECRI, novembre 2018*
- [Final remarks of the thematic session on Artificial intelligence and criminal law responsibility in Council of Europe member states – the case of automated vehicles / Observations finales de la session thématique sur l'intelligence artificielle et la responsabilité pénale dans les Etats membres du Conseil de l'Europe – le cas des véhicules autonomes](#)
CDPC(2018)22, November 2018 / *novembre 2018*
- [Technical study on online dispute resolution mechanisms / Etude technique sur le règlement en ligne des litiges](#)
CDCJ(2018)5
- [Report on Artificial Intelligence and Data Protection: Challenges and Possible Remedies / Rapport sur l'intelligence artificielle et la protection des données : enjeux et solutions possibles](#)
T-PD(2018)09Rev

- [Conclusions from the Conference “Governing the Game Changer – Impacts of artificial intelligence development on human rights, democracy and the rule of law” / Conclusions de la conférence « Maîtriser les règles du jeu - l'impact du développement de l'intelligence artificielle sur les droits de l'homme, la démocratie et l'état de droit »](#)
Finnish Presidency of the Committee of Ministers and Council of Europe, Helsinki, 26-27 February 2019 / *Présidence finlandaise du Comité des Ministres et Conseil de l'Europe, Helsinki, 26-27 février 2019*
- [Report “Ready for future challenges - Reinforcing the Council of Europe” / Rapport « Relever les défis à venir – Renforcer le Conseil de l'Europe »](#)
Secretary General, Ministerial Session, Helsinki, 16-17 May 2019 / *Secrétaire Général, Session ministérielle, Helsinki, 16-17 mai 2019*
- [Joint Report of the Venice Commission and the Directorate of Information Society and Action against Crime of the Directorate General of Human Rights and Rule of Law \(DGI\) on Digital Technologies and Elections / Rapport joint de la Commission de Venise et de la Direction de la société de l'information et l'action contre la criminalité de la Direction Générale des droits de l'homme et de l'Etat de droit \(DG1\) sur les technologies numériques et les élections](#)
(anglais seulement)
CDL-AD(2019)016
- [Council of Europe work on Artificial Intelligence / Action du Conseil de l'Europe sur l'intelligence artificielle](#)
SGInf(2019)21
- [Responsibility and AI: Study on the implications of advanced digital technologies \(including AI systems\) for the concept of responsibility within a human rights framework / Responsabilité et IA : Étude sur les formes de responsabilité et questions de compétence juridictionnelle relatives à l'application du droit civil et administratif en matière de diffamation dans les États membres du Conseil de l'Europe](#)
DGI(2019)05
- [Statement by the French Presidency of the Committee of Ministers of the Council of Europe at the Conference of Ministers of Justice on “Digital Challenges for Justice in Europe” / Déclaration finale de la Présidence française du Comité des Ministres du Conseil de l'Europe à l'occasion de la conférence des ministres de la justice sur « La justice en Europe face aux défis numériques »](#)
French Presidency of the Committee of Ministers, 15 October 2019 / *Présidence française du Comité des Ministres, 15 octobre 2019*

Draft instruments and reports

Projets d'instruments et de rapports

- (draft) [Recommendation of the Committee of Ministers to member States on the human rights impact of algorithmic systems / \(projet\) Recommandation du Comité des Ministres aux États membres sur les conséquences des systèmes algorithmiques pour les droits de l'homme](#)
MSI-AUT(2018)06rev1
- (draft) [Report “Democracy hacked how to respond?” / \(projet\) Rapport « La démocratie piratée ? Comment réagir ? »](#)
PACE, Committee on Political Affairs and Democracy; rapporteur: Mr Frithjof Schmidt (Germany, SOC), 12 March 2018 / *APCE, Commission de l'action politique et de la démocratie ; rapporteur : M. Frithjof Schmidt (Allemagne, SOC), 12 mars 2018*

- [Motion for a recommendation about Justice by algorithm \(the role of artificial intelligence in policing and criminal justice systems\)](#) and [draft report / Proposition de recommandation sur la Justice par algorithme \(le rôle de l'intelligence artificielle dans les systèmes de police et de justice pénale\)](#) et [projet de rapport](#)
PACE, Doc. 14628, 26 September 2018 / APCE, Doc. 14628, 26 septembre 2018
- (draft) [Report on “artificial intelligence and labour markets: friend or foe?” / \(projet\) rapport « Intelligence artificielle et marchés du travail: amis ou ennemis ? »](#)
PACE, Committee on Social Affairs, Health and Sustainable Development; rapporteur: Mr Stefan Schennach (Austria, SOC), 9 April 2019 / APCE, Commission des questions sociales, de la santé et du développement durable, M. Stefan Schennach (Autriche, SOC), 9 avril 2019
- [Motion for a resolution on the need for democratic governance of artificial intelligence](#) and [draft report / Proposition de résolution sur la nécessité d'une gouvernance démocratique de l'intelligence artificielle](#) et [projet de rapport](#)
PACE, Doc. 14868, Committee on Political Affairs and Democracy; rapporteur: Ms Deborah Bergamini (Italy, EPP/CD), 10 April 2019 / APCE, Doc. 14868, Commission de l'action politique et de la démocratie ; rapporteure : Mme Deborah Bergamini (Italie, EPP/CD), 10 avril 2019
- (draft) [Report on preventing discrimination caused by the use of artificial intelligence / \(projet\) Rapport sur la prévention des discriminations résultant de l'utilisation de l'intelligence artificielle](#)
PACE, Committee on Equality and Non-discrimination; rapporteur: Mr Christophe Lacroix, (Belgium, SOC), 25 June 2019 / APCE, Commission sur l'égalité et la non-discrimination ; rapporteur : M. Christophe Lacroix (Belgique, SOC), 25 juin 2019
- (draft) [Report on ‘the human being-machine connection: new rights or new threats to fundamental freedoms?’ / \(projet\) Rapport sur « La connexion homme-machine: nouveaux droits ou nouveaux dangers pour les libertés fondamentales? »](#)
PACE, Committee on Legal Affairs and Human Rights; rapporteur: Mr Olivier Becht (France, ALDE), 29 May 2019 / APCE, Commission des affaires juridiques et des droits de l'homme ; rapporteur : M. Olivier Becht (France, ALDE), 29 mai 2019
- (draft) [Report on legal aspects of autonomous vehicles / Aspects juridiques concernant les «véhicules autonomes»](#)
PACE, Committee on Legal Affairs and Human Rights; rapporteur: Mr Ziya Altunyaliz (Turkey, NI), 29 May 2019 / APCE, Commission des affaires juridiques et des droits de l'homme ; rapporteur : Mr Ziya Altunyaliz (Turquie, NI), 29 mai 2019
- (draft) [Report on Artificial intelligence in health care: medical, legal and ethical challenges ahead / \(projet\) Intelligence artificielle et santé: défis médicaux, juridiques et éthiques à venir](#)
PACE, Committee on Social Affairs, Health and Sustainable Development; rapporteur: Ms Selin Sayek Böke (Turkey, SOC), 9 April 2019 / APCE, Commission des questions sociales, de la santé et du développement durable, rapporteure : Mme Selin Sayek Böke (Turquie, SOC), 2 octobre 2019
- (draft) [Proceedings of the Roundtable on Artificial Intelligence and the Future of democracy / \(projet\) Actes de la table ronde sur l'intelligence artificielle et l'avenir de la démocratie](#)
Democratic governance department, 20 September 2019 / Service de la gouvernance démocratique, 20 septembre 2019

Other ongoing initiatives

Autres initiatives en cours

- [Draft guidelines for online dispute resolution \(“ODR”\) mechanisms, including possible AI applications in such systems / *Projet de lignes directrices sur les mécanismes de règlement en ligne des litiges \(« RLL »\), incluant les possibles applications de l’IA dans tels systèmes*](#)
CDCJ

[Concept note: Artificial intelligence and criminal law responsibility in Council of Europe member states – the case of automated vehicles / *Document de réflexion : intelligence artificielle et responsabilité pénale dans les Etats membres du Conseil de l’Europe – le cas des véhicules autonomes*](#)
CDPC(2018)14rev
- [Project for the certification of artificial intelligence products in the light of the principles of the European Ethical Charter of the CEPEJ / *Projet de certification des produits d’intelligence artificielle à la lumière des principes de la Charte éthique européenne de la CEPEJ*](#)
CEPEJ
- Strategic Action Plan on technologies and human rights in the field of biomedicine 2020-2025 with AI-specific parts / *Plan d’action stratégique sur les technologies et les droits de l’homme dans le domaine de la biomédecine 2020-2025 avec des parties spécifiques à l’IA*
DH-BIO
- Possible influence of AI on the electoral cycles / *Influence potentielle de l’IA sur les processus électoraux*
Democratic Governance Department / *Service de la gouvernance démocratique*
- Digital citizenship education project (DCE) and guidelines for governing partnerships between education institutions and the private sector / *Projet d’éducation à la citoyenneté numérique (DCE) et lignes directrices pour régir les partenariats entre les établissements d’enseignement et le secteur privé*
Education Department / Service de l’éducation
- Study on the impact of predictive technologies and AI on the audiovisual sector, including possible specific measures to put into place in order to ensure freedom of expression and cultural diversity / *Étude sur l’impact des technologies prédictives et de l’IA sur le secteur audiovisuel, y compris les éventuelles mesures spécifiques à mettre en place pour garantir la liberté d’expression et la diversité culturelle*
Eurimages
- Ground work to explore risks and benefits of AI (measures need be taken to prohibit the use of software algorithms with corrupt intent and great potential of AI to improve the effectiveness of steps taken to combat corruption, for instance in being used in complex investigations) / *Travaux de base pour étudier les risques et les bénéfices de l’IA (mesures devant être prises pour interdire l’utilisation d’algorithmes logiciels avec des intentions corrompues ainsi que les potentialités de l’IA pour améliorer l’efficacité des mesures prises pour combattre la corruption, par exemple dans des enquêtes complexes)*
GRECO
- Draft standard-setting instrument with guiding principles for media and communication governance in the context of the new media and information paradigm based on social media distribution, taking account of related risks (manipulation of public opinion, lack of public trust, information disorder) / *Projet d’instrument normatif contenant des principes directeurs pour la gouvernance des médias et de la communication dans le contexte du nouveau paradigme des médias et de l’information fondé sur la diffusion des médias sociaux, en tenant compte*

des risques connexes (manipulation de l'opinion publique, manque de confiance du public, troubles d'information)

MSI-REF

- Youth policy standards and other institutional responses to newly emergent issues affecting young people's rights and transition to adulthood, including AI / *Normes de politiques en matière de jeunesse et autres réponses institutionnelles aux nouvelles questions émergentes affectant les droits des jeunes et la transition vers l'âge adulte, y compris l'IA*
Joint Council on Youth / *Conseil mixte sur la jeunesse*