

Informations de base

2020/2012(INL)

INL - Procédure d'initiative législative

Cadre des aspects éthiques de l'intelligence artificielle, de la robotique et des technologies y afférentes

Subject

3.30.06 Technologies de l'information et de la communication, technologies numériques
 3.30.16 Ethique de l'information
 3.40.06 Industries électronique, électrotechnique, TIC, robotique

Procédure terminée

Acteurs principaux

| Parlement européen | Commission au fond | Rapporteur(e) | Date de nomination |
|---|---|------------------------------|--------------------|
| | JURI Affaires juridiques | GARCÍA DEL BLANCO Ibán (S&D) | 15/01/2020 |
| | Rapporteur(e) fictif/fictive DIDIER Geoffroy (EPP) SÉJOURNÉ Stéphane (Renew) LAGODINSKY Sergey (Greens /EFA) STANCANELLI Raffaele (ECR) LEBRETON Gilles (ID) MAUREL Emmanuel (GUE /NGL) | | |
| Commission pour avis | | Rapporteur(e) pour avis | Date de nomination |
| AFET Affaires étrangères (Commission associée) | PAET Urmas (Renew) | 12/11/2019 | |
| EMPL Emploi et affaires sociales | GÁLVEZ Lina (S&D) | 11/02/2020 | |
| ENVI Environnement, santé publique et sécurité alimentaire | JARUBAS Adam (EPP) | 06/02/2020 | |
| IMCO Marché intérieur et protection des consommateurs (Commission associée) | GEESE Alexandra (Greens /EFA) | 18/02/2020 | |

| | | |
|--|---|------------|
| TRAN Transports et tourisme (Commission associée) | FLEGO Valter (Renew) | 15/01/2020 |
| CULT Culture et éducation | KOHUT Łukasz (S&D) | 03/02/2020 |
| LIBE Libertés civiles, justice et affaires intérieures (Commission associée) | KANKO Assita (ECR) | 19/02/2020 |
| AFCO Affaires constitutionnelles | La commission a décidé de ne pas donner d'avis. | |

| Evénements clés | | | |
|-----------------|---|---|--------|
| Date | Événement | Référence | Résumé |
| 16/01/2020 | Annonce en plénière de la saisine de la commission | | |
| 16/01/2020 | Annonce en plénière de la saisine des commissions associées | | |
| 01/10/2020 | Vote en commission | | |
| 08/10/2020 | Dépôt du rapport de la commission | A9-0186/2020 | |
| 19/10/2020 | Résultat du vote au parlement |  | |
| 19/10/2020 | Débat en plénière |  | |
| 20/10/2020 | Décision du Parlement | T9-0275/2020 | Résumé |
| 20/10/2020 | Résultat du vote au parlement |  | |
| 20/10/2020 | Fin de la procédure au Parlement | | |
| 21/10/2020 | Résultat du vote au parlement |  | |
| 22/10/2020 | Résultat du vote au parlement |  | |
| 23/10/2020 | Résultat du vote au parlement |  | |

| Informations techniques | |
|---------------------------|--|
| Référence de la procédure | 2020/2012(INL) |
| Type de procédure | INL - Procédure d'initiative législative |
| Sous-type de procédure | Demande de proposition législative |
| Base juridique | Règlement du Parlement EP 47 |
| Autre base juridique | Règlement du Parlement EP 165 |

| | |
|--------------------------|--------------------|
| État de la procédure | Procédure terminée |
| Dossier de la commission | JURI/9/02261 |

| Portail de documentation | | | | |
|---|----------------------|------------------------------|------------|------------------------|
| Parlement Européen | | | | |
| Type de document | Commission | Référence | Date | Résumé |
| Projet de rapport de la commission | | PE650.508 | 21/04/2020 | |
| Amendements déposés en commission | | PE652.504 | 02/06/2020 | |
| Amendements déposés en commission | | PE652.548 | 02/06/2020 | |
| Avis de la commission | AFET | PE650.401 | 24/06/2020 | |
| Avis de la commission | IMCO | PE648.496 | 08/07/2020 | |
| Avis de la commission | CULT | PE648.348 | 03/09/2020 | |
| Avis de la commission | EMPL | PE648.298 | 07/09/2020 | |
| Avis de la commission | TRAN | PE646.983 | 08/09/2020 | |
| Avis de la commission | ENVI | PE648.284 | 16/09/2020 | |
| Avis de la commission | LIBE | PE652.296 | 23/09/2020 | |
| Rapport déposé de la commission, lecture unique | | A9-0186/2020 | 08/10/2020 | |
| Texte adopté du Parlement, lecture unique | | T9-0275/2020 | 20/10/2020 | Résumé |

| Informations complémentaires | | |
|------------------------------|-------------------------|------|
| Source | Document | Date |
| Commission européenne | EUR-Lex | |

Cadre des aspects éthiques de l'intelligence artificielle, de la robotique et des technologies y afférentes

2020/2012(INL) - 20/10/2020 - Texte adopté du Parlement, lecture unique

Le Parlement européen a adopté par 559 voix pour, 44 contre et 88 abstentions, une résolution contenant des recommandations à la Commission concernant un cadre pour les aspects éthiques de l'intelligence artificielle, de la robotique et des technologies connexes.

Une intelligence artificielle axée sur l'homme et développée par l'homme

Le Parlement a invité la Commission à proposer un cadre réglementaire complet de principes éthiques et d'obligations juridiques relatifs au développement, au déploiement et à l'utilisation de l'intelligence artificielle, de la robotique et des technologies connexes au sein de l'Union, y compris les logiciels, les algorithmes et les données utilisés ou produits par ces technologies. Ce cadre devrait être fondé sur le droit de l'Union, la Charte et le droit international relatif aux droits de l'homme, et applicable, en particulier, aux technologies à haut risque, pour établir des normes égales dans toute l'Union.

Une telle approche permettrait aux entreprises d'introduire des produits innovants sur le marché et d'ouvrir de nouvelles perspectives et de garantir dans le même temps la protection des valeurs de l'Union en favorisant le développement de systèmes d'IA intégrant les principes éthiques de l'Union dès leur conception. Un cadre réglementaire basé sur des valeurs représenterait une valeur ajoutée qui conférerait à l'Union un avantage concurrentiel unique.

Principes de la réglementation demandée

Le «règlement concernant les principes éthiques relatifs au développement, au déploiement et à l'utilisation de l'intelligence artificielle, de la robotique et des technologies connexes» reposerait sur les principes suivants:

- intelligence artificielle, robotique et technologies connexes axées sur l'humain, développées et permettant de garantir une supervision humaine complète à tout moment;
- évaluation obligatoire de la conformité de l'intelligence artificielle, de la robotique et des technologies connexes à haut risque et délivrance par l'organisme national de surveillance compétent d'un certificat européen de conformité éthique lorsque l'évaluation est positive;
- sécurité, transparence et responsabilité : les technologies devraient être utilisées de manière sécurisée, informer les utilisateurs qu'ils interagissent avec des systèmes d'intelligence artificielle et permettre, en cas de non-respect des dispositifs de sécurité une désactivation temporaire rétablissant des fonctionnalités sûres;
- garanties et solutions contre les biais et la discrimination;
- droit de réparation;
- responsabilité sociale et égalité entre les genres;
- durabilité sur le plan environnemental;
- respect de la vie privée et limitation de l'utilisation de la reconnaissance biométrique par les pouvoirs publics des États membres à des fins importantes d'intérêt public;
- bonne gouvernance relative à l'IA, à la robotique et aux technologies connexes, y compris les données utilisées ou produites par ces technologies.

Contrôle institutionnel

Chaque État membre devrait désigner un organisme public indépendant chargé de contrôler l'application du règlement et de réaliser les évaluations des risques et de la conformité et la certification.

La coordination au niveau de l'Union serait assurée par la Commission et/ou les institutions, organes et organismes de l'Union compétents susceptibles d'être désignés à cette fin, afin d'assurer une application cohérente du règlement.

La Commission devrait ainsi i) veiller à l'évaluation cohérente des risques liés à l'intelligence artificielle, ii) coopérer avec les organismes nationaux de surveillance ; iii) faire office de centre d'expertise en promouvant l'échange d'informations relatives à l'IA ; iv) héberger un groupe de travail sur la sécurité et la défense visant à examiner les questions stratégiques et d'investissement spécifiquement liées à l'usage éthique de l'intelligence artificielle dans ces domaines.