Informations de base

2025/2007(INI) INI - Procédure d'initiative	Procédure terminée
La souveraineté technologique européenne et les infrastructures numériques **Subject** 3.30.06 Technologies de l'information et de la communication, technologies numériques	

Acteurs principaux

Parlement européen	**Commission au fond**	**Rapporteur(e)**	**Date de nomination**
	ITRE Industrie, recherche et énergie	KNAFO Sarah (ESN)	03/12/2024
		Rapporteur(e) fictif/fictive WARBORN Jörgen (EPP) SANCHO MURILLO Elena (S&D) NIKOLIC Aleksandar (PfE) TORSELLI Francesco (ECR) KOBOSKO Michał (Renew) GEESE Alexandra (Greens/EFA) SARAMO Jussi (The Left)	

Commission européenne	**DG de la Commission**	**Commissaire**
	Réseaux de communication, contenu et technologies	VIRKKUNEN Henna

Evénements clés

Date	Evénement	Référence	Résumé
23/01/2025	Annonce en plénière de la saisine de la commission		
03/06/2025	Vote en commission		
11/06/2025	Dépôt du rapport de la commission	A10-0107/2025	Résumé
22/01/2026	Décision du Parlement	T10-0022/2026	Résumé
22/01/2026	Résultat du vote au parlement		

Informations techniques	
Référence de la procédure	2025/2007(INI)
Type de procédure	INI - Procédure d'initiative
Sous-type de procédure	Rapport d'initiative
Base juridique	Règlement du Parlement EP 55
Autre base juridique	Règlement du Parlement EP 165
État de la procédure	Procédure terminée
Dossier de la commission	ITRE/10/01598

Portail de documentation

Parlement Européen

Type de document	Commission	Référence	Date	Résumé
Projet de rapport de la commission		PE768.180	25/02/2025	
Amendements déposés en commission		PE770.267	21/03/2025	
Amendements déposés en commission		PE771.891	21/03/2025	
Rapport déposé de la commission, lecture unique		A10-0107/2025	11/06/2025	Résumé
Texte adopté du Parlement, lecture unique		T10-0022/2026	22/01/2026	Résumé

Commission Européenne

Type de document	Référence	Date	Résumé
Réaction de la Commission sur le texte adopté en plénière	SP(2026)07-27	27/07/2026	

Réunions avec des représentant(e)s d'intérêts, publiées conformément au règlement intérieur

Rapporteur(e)s, rapporteur(e)s fictifs/fictives et président(e)s des commissions

Transparence

Nom	Rôle	Commission	Date	Représentant(e)s d'intérêts
GEESE Alexandra	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	10/12/2025	Bruegel IPFS Foundation
GEESE Alexandra	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	09/12/2025	Open Markets Institute
TORSELLI Francesco	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	05/11/2025	Fastweb S.p.A. Vincenzo Ferraiuolo
KOBOSKO	Rapporteur (e) fictif	ITRE	05/11/2025	SUSE Software Solutions Germany GmbH

Michał	/fictive			
TORSELLI Francesco	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	04/11/2025	Tesla Motors Netherlands B.V. Jacopo Moccia
GEESE Alexandra	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	15/10/2025	Schwarz Corporate Affairs International GmbH
TORSELLI Francesco	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	08/10/2025	Connect Europe Paolo Grassia
GEESE Alexandra	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	26/06/2025	Airbus Centre for European Policy Studies Deutsche Telekom European DIGITAL SME Alliance Stiftung Mercator iivii
GEESE Alexandra	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	20/06/2025	CSC – IT CENTER FOR SCIENCE LTD. Ecosia Open Search Foundation e.V. Mastodon
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	19/06/2025	Telefonica, S.A.
KOBOSKO Michał	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	17/06/2025	Hydrogen Europe
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	12/06/2025	Cellnex Telecom S.A.
KOBOSKO Michał	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	12/06/2025	Związek Pracodawców Technologii Cyfrowych Lewiatan
KOBOSKO Michał	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	03/06/2025	GigaCloud
KOBOSKO Michał	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	28/05/2025	Microsoft Corporation
KOBOSKO Michał	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	28/05/2025	Financial Times
GEESE Alexandra	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	26/05/2025	Ionos Nextcloud
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	23/05/2025	Creativity Works!
GEESE	Rapporteur (e) fictif	ITRE	14/05/2025	ARTICLE 19 Access Now Europe Alliance4Europe gGmbH Bureau Européen des Unions de Consommateurs Council for European Public Space Ecosia European DIGITAL SME Alliance European Digital Rights Europeana Foundation Irish Council for Civil Liberties

Alexandra	/fictive			Make.org People vs Big Tech UCL Institute for Innovation and Public Purpose Mastodon Commons Network Mozilla Foundation Utrecht University FEPS Waag Future Lab
TORSELLI Francesco	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	14/05/2025	Zoom Communications, Inc. Lawrence Kerknawi
GEESE Alexandra	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	13/05/2025	Mastodon
GEESE Alexandra	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	12/05/2025	European Startup Network ivzw Innovate Europe Foundation iconomy Future of Technology Institute
GEESE Alexandra	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	07/05/2025	People vs Big Tech
KNAFO Sarah	Rapporteur (e)	ITRE	07/05/2025	Directrice des affaires publiques de France digitale
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	02/05/2025	Ericsson
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	14/04/2025	MVNO Europe
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	14/04/2025	Amazon Europe Core SARL
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	14/04/2025	Open Fiber
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	09/04/2025	Microsoft Corporation
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	08/04/2025	Creativity Works!
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	07/04/2025	Confederation of Swedish Enterprise
KOBOSKO Michał	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	07/04/2025	Motion Picture Association
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	01/04/2025	Motion Picture Association EMEA
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	27/03/2025	Deutsche Telekom
WARBORN	Rapporteur (e) fictif	ITRE	27/03/2025	Amazon Europe Core SARL

Jörgen	/fictive			
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	27/03/2025	Vantage Towers AG
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	26/03/2025	AMADEUS IT GROUP S.A.
KOBOSKO Michał	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	20/03/2025	DCGG
KOBOSKO Michał	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	19/03/2025	Independent Regulators Group BEREC
TORSELLI Francesco	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	18/03/2025	EUDCA Lex Coors
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	17/03/2025	Information Technology Industry Council (ITI)
KOBOSKO Michał	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	17/03/2025	european competitive telecommunications association
KOBOSKO Michał	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	17/03/2025	BEUC
SANCHO MURILLO Elena	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	13/03/2025	Telefonica, S.A.
NIKOLIC Aleksandar	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	12/03/2025	Orange
NIKOLIC Aleksandar	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	12/03/2025	FRANCE CYBER MARITIME
NIKOLIC Aleksandar	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	11/03/2025	Fédération Française des Télécoms
TORSELLI Francesco	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	11/03/2025	Meta Simone Gobello
TORSELLI Francesco	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	11/03/2025	CCIA Europe Maria Teresa Stecher
KOBOSKO Michał	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	11/03/2025	Deutsche Telekom
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	10/03/2025	Ledger SAS
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	10/03/2025	Energiföretagen / Swedenergy
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	07/03/2025	Électricité de France

WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	07/03/2025	ECTA
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	07/03/2025	Google Ireland Limited and its affiliates
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	06/03/2025	CSC – IT CENTER FOR SCIENCE LTD.
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	06/03/2025	Safespring AB
GEESE Alexandra	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	06/03/2025	Weizenbaum-Institut e.V. Wikimedia Foundation UCL Institute for Innovation & Public Purpose Sovereign Tech Fund Universität Genf Bits & Bäume
GEESE Alexandra	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	05/03/2025	Dynamo S.p.A.
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	05/03/2025	Connekt
NIKOLIC Aleksandar	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	04/03/2025	Naval Group
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	04/03/2025	Amazon Europe Core SARL
TORSELLI Francesco	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	04/03/2025	Vodafone Belgium SA Giuliana Sebastiani
TORSELLI Francesco	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	04/03/2025	Mobile Virtual Network Operators Alessandro Denaro
TORSELLI Francesco	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	04/03/2025	CENTR Polina Malaja
TORSELLI Francesco	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	04/03/2025	ADAN Adriana Torres Vergara
KOBOSKO Michał	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	04/03/2025	Connect Europe
NIKOLIC Aleksandar	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	03/03/2025	EDF
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	03/03/2025	Orange
NIKOLIC Aleksandar	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	26/02/2025	ADAN
WARBORN	Rapporteur			

Jörgen	(e) fictif /fictive	ITRE	25/02/2025	CENTR - Council of European Top Level Domain Registries
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	25/02/2025	ADAN
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	25/02/2025	CCIA Europe
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	25/02/2025	Telenor
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	24/02/2025	AK Public Affairs
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	20/02/2025	OVH Groupe
GEESE Alexandra	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	20/02/2025	Schwarz Corporate Affairs International GmbH
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	20/02/2025	Google Ireland Limited and its affiliates
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	18/02/2025	Mirakl
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	18/02/2025	Open Fiber
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	17/02/2025	North Sweden
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	11/02/2025	Connect Europe
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	07/02/2025	GSMA Europe
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	06/02/2025	European Data Centre Association
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	06/02/2025	Palo Alto Networks Inc.
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	05/02/2025	Deutsche Telekom
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	05/02/2025	Consumer Choice Center Europe
KNAFO Sarah	Rapporteur (e)	ITRE	05/02/2025	Thomas Balladur, Cofondateur et Président directeur général d'Interstis
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	04/02/2025	Ericsson

WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	04/02/2025	CISPE Cloud
KNAFO Sarah	Rapporteur (e)	ITRE	03/02/2025	Marc Darmon, Président du Comité Stratégique de Filière « Industrie de Sécurité »
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	03/02/2025	Volvo Car Corporation AB
KNAFO Sarah	Rapporteur (e)	ITRE	31/01/2025	Marc Watin-Augouard, expert en cybersécurité
KNAFO Sarah	Rapporteur (e)	ITRE	31/01/2025	Bruno Giorgianni, Directeur de cabinet du PDG, Directeur des affaires publiques chez Dassault
KNAFO Sarah	Rapporteur (e)	ITRE	30/01/2025	Anton'Maria Battesti, Directeur des Affaires publiques France chez Meta et Simone Gobello, Responsable des politiques publiques chez Meta
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	30/01/2025	Free Software Foundation Europe e.V.
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	30/01/2025	Teknikföretagen
KNAFO Sarah	Rapporteur (e)	ITRE	29/01/2025	Thomas Volmer, Responsable de la politique mondiale de diffusion de contenu chez Netflix et Teodora Raychinova, Responsable senior des Affaires Publiques chez Netflix
KNAFO Sarah	Rapporteur (e)	ITRE	27/01/2025	Roberto Viola, Directeur Général de la DG Connect (Commission européenne)
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	24/01/2025	Confederation of Swedish Enterprise
WARBORN Jörgen	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	17/01/2025	Confederation of Swedish Enterprise
KNAFO Sarah	Rapporteur (e)	ITRE	13/01/2025	Christian Harbulot, créateur de l'Ecole de Guerre Economique (EGE)
KNAFO Sarah	Rapporteur (e)	ITRE	13/01/2025	Léonidas Kalogeropoulos, dirigeant du Cabinet Médiation & Arguments et Délégué Général de l'Open Internet Projet (OIP)
KNAFO Sarah	Rapporteur (e)	ITRE	11/01/2025	Jean-Paul Smets, PDG de Rapid.Space
KNAFO Sarah	Rapporteur (e)	ITRE	28/12/2024	Olivier de Maison Rouge, auteur et avocat spécialisé en intelligence économique
KNAFO Sarah	Rapporteur (e)	ITRE	13/12/2024	Thomas Fauré, fondateur du réseau social sécurisé Whaller

Autres membres

Transparence		
Nom	**Date**	**Représentant(e)s d'intérêts**
GORI Giorgio	10/04/2025	Infrastrutture Wireless Italiane s.p.a.
KOBOSKO Michał	20/03/2025	FuelsEurope
GORI Giorgio	17/03/2025	Google Ireland Limited and its affiliates
GORI Giorgio	11/03/2025	TIM S.p.A.

La souveraineté technologique européenne et les infrastructures numériques

2025/2007(INI) - 11/06/2025 - Rapport déposé de la commission, lecture unique

La commission de l'industrie, de la recherche et de l'énergie a adopté un rapport d'initiative de Sarah KNAFO (ENS, FR) sur la souveraineté technologique européenne et les infrastructures numériques.

L'Union européenne est aujourd'hui fortement dépendante de technologies étrangères. Cela réduit sa capacité d'action stratégique et sa compétitivité économique. Le présent rapport analyse les principales faiblesses dans les infrastructures stratégiques européennes. Il présente ensuite des recommandations pour parvenir rapidement à une souveraineté technologique fondée sur la compétitivité et la protection des marchés stratégiques.

Souveraineté technologique européenne

Constatant que le pouvoir est de plus en plus concentré entre les mains d'entreprises non européennes, les députés s'inquiètent des **dépendances excessives** à l'égard d'acteurs non européens dans des domaines critiques tels que l'infrastructure en nuage, les semi-conducteurs, l'IA et la cybersécurité, où la concentration du marché et le contrôle étranger menacent de saper la compétitivité, la résilience démocratique et la sécurité de l'Europe. Ils demandent l'élaboration d'un **cadre global d'évaluation des risques** pour surveiller et traiter les dépendances dans la chaîne de valeur numérique.

Les députés estiment que les ambitions technologiques industrielles de l'Union devraient porter principalement sur les **technologies stratégiques clés pour l'avenir**, telles que les technologies de semi-conducteur ou quantiques, qui contribuent à l'autonomie stratégique ouverte de l'Union et sont essentielles pour les transitions écologique, numérique et de défense.

Le rapport souligne la nécessité de **créer un environnement réglementaire favorable** qui encourage l'innovation, l'investissement et le développement de technologies de pointe en Europe, ainsi que la nécessité de mettre en place une **politique industrielle européenne globale** pour l'écosystème numérique, qui intègre tous les domaines politiques importants tels que l'accès au marché, la normalisation, la recherche et le développement, l'investissement, le commerce et la coopération internationale.

La Commission est invitée:

- à élaborer une **politique globale** dans le but de réduire les dépendances stratégiques préjudiciables, de renforcer les chaînes de valeur nationales et de garantir un écosystème numérique sûr, fiable et axé sur l'innovation qui adhère aux valeurs européennes;

- à établir une **liste complète des dépendances critiques** en matière d'infrastructures et de technologies numériques, et à proposer des mesures visant à promouvoir l'accès au marché pour les produits et les services ayant un impact positif important sur la souveraineté technologique, la résilience et la durabilité de l'Union.

Infrastructure publique numérique

Les députés estiment que l'Union devrait prendre l'initiative de créer une **base solide** pour l'infrastructure publique numérique en créant des strates de technologies numériques composées de semi-conducteurs, de solutions de connectivité, d'infrastructures en nuage, de logiciels, de données et d'IA.

L'infrastructure publique numérique européenne devrait faire appel à des **modèles de gestion** dans lesquels ni les entreprises privées ni les gouvernements n'exercent de contrôle centralisé. Ces modèles devraient être construits sur des normes communes et ouvertes, favoriser l'interopérabilité et l'interconnexion, favoriser l'entrée de nouveaux acteurs sur le marché et garantir la protection de la vie privée et la sécurité par défaut. La Commission devrait élaborer un **plan détaillé et complet** pour la mise en place d'une infrastructure publique numérique européenne en sélectionnant les technologies qui se prêtent le mieux à une action européenne.

L'infrastructure publique numérique européenne devrait être stimulée par une **action coordonnée au niveau de l'Union** afin de garantir la présence et la compétitivité des fournisseurs européens ainsi qu'un environnement de marché concurrentiel. Le prochain **cadre financier pluriannuel** (CFP) devrait donc prévoir un financement supplémentaire à cette fin.

Selon le rapport, le financement au titre du prochain CFP devrait **donner la priorité au renforcement des capacités dans les domaines clés** du matériel, des logiciels et des services, y compris le calcul à haute performance, l'informatique quantique, le cryptage et la communication, la connectivité, l'informatique en nuage, les données, les écosystèmes du web et de l'intelligence artificielle, et les bibliothèques numériques. L'infrastructure publique numérique européenne devrait être fondée sur les **valeurs de l'Union** et rester ouverte à des partenaires extérieurs à l'Union qui partagent les mêmes idées.

En parallèle, le développement de **services d'administration en ligne** sûrs, accessibles et interopérables est jugé essentiel. De plus, la protection de la vie privée et des données à caractère personnel est essentielle pour instaurer la confiance dans l'économie numérique.

Infrastructure numérique

La Commission est invitée à inclure dans la liste des dépendances critiques une évaluation complète de la composition de l'infrastructure numérique européenne pour analyser la situation, évaluer les risques et coordonner les actions. Pour renforcer l'infrastructure numérique, il serait essentiel de mener des **initiatives de renforcement des capacités au niveau de l'Union** dans des domaines essentiels. Les députés considèrent que ces initiatives devraient se concentrer sur la mise en place d'une strate élémentaire d'infrastructures publiques, telles qu'un réseau de méga-usines d'IA et un modèle européen d'indexation du web.

La Commission est invitée à :

- simplifier et harmoniser les règles en matière de télécommunications dans le cadre de la prochaine législation sur les réseaux numériques et du paquet numérique plus large;

- introduire une **loi européenne** sur le développement de l'informatique en nuage et de l'IA afin de renforcer l'infrastructure européenne des données et la promotion des fournisseurs européens d'informatique en nuage;

- renforcer considérablement les mécanismes d'investissement public-privé, y compris le **capital-risque** et les outils de financement spécifiques pour les jeunes entreprises et les entreprises à grande échelle dans les secteurs technologiques essentiels.

Simplification

Les députés insistent sur le fait que l'Union doit d'urgence mener un programme complet de simplification et de réduction du poids de la bureaucratie afin de favoriser un environnement propice à l'innovation et de nature à **promouvoir des alternatives européennes compétitives** face aux acteurs numériques mondiaux dominants. La simplification de la législation de l'Union ne doit mettre en péril aucun des droits fondamentaux des citoyens et des entreprises.

La Commission est invitée à créer un point de contact unique pour simplifier la procédure de demande d'accès du secteur privé aux mécanismes de financement de l'Union.

La souveraineté technologique européenne et les infrastructures numériques

2025/2007(INI) - 22/01/2026 - Texte adopté du Parlement, lecture unique

Le Parlement européen a adopté par 471 voix pour, 68 contre et 71 abstentions, une résolution sur la souveraineté technologique européenne et les infrastructures numériques.

Souveraineté technologique européenne

Les députés déclarent que la souveraineté européenne réside dans **la capacité à renforcer ses moyens, sa résilience et sa sécurité en réduisant les dépendances stratégiques**, en évitant de dépendre d'acteurs étrangers et de fournisseurs de services uniques, et en protégeant les technologies et les infrastructures critiques.

Le pouvoir est de plus en plus concentré entre les mains d'entreprises non européennes, ce qui limite la capacité de l'Europe à innover, à être compétitive et à garder le contrôle de son économie numérique, de sa société et de sa démocratie. Les députés s'inquiètent notamment des dépendances excessives à l'égard d'acteurs non européens dans des domaines critiques tels que l'infrastructure en nuage, les semi-conducteurs, l'IA et la cybersécurité.

Le Parlement a réaffirmé que **l'Union doit rester souveraine dans l'application de ses lois**, en particulier dans le domaine numérique. Il a condamné fermement les interdictions de voyager imposées par les États-Unis aux dirigeants de la société civile, ainsi que l'interdiction de voyager imposée par les États-Unis à l'ancien commissaire européen Thierry Breton, qui a joué un rôle clé dans l'établissement des règles numériques de l'Union. Il a demandé que ces interdictions soient levées et invité la Commission et les États membres à répondre avec fermeté à ces attaques sans précédent.

Les députés estiment que les ambitions technologiques industrielles de l'Union devraient porter principalement sur les **technologies stratégiques clés pour l'avenir**, telles que les technologies de semi-conducteur ou quantiques. Ils ont souligné la nécessité de créer un environnement réglementaire favorable qui encourage l'innovation, l'investissement et le développement de technologies de pointe en Europe, tout en protégeant les utilisateurs finaux de l'Union des conséquences de l'extraterritorialité.

Écosystème numérique

Le Parlement a appelé à mettre en place une **politique industrielle européenne globale** pour l'écosystème numérique, qui intègre tous les domaines politiques importants tels que l'accès au marché, la normalisation, la recherche et le développement, l'investissement, le commerce et la coopération internationale.

L'Union devrait prendre l'initiative de créer une base solide pour **l'infrastructure publique numérique** en créant des strates de technologies numériques composées de semi-conducteurs, de solutions de connectivité, d'infrastructures en nuage, de logiciels, de données et d'IA. L'infrastructure publique numérique européenne devrait être fondée sur des modèles économiques équitables et compétitifs et des modèles de gestion dans lesquels ni les entreprises privées ni les gouvernements n'exercent de contrôle centralisé. Elle devrait être construite sur des normes communes et ouvertes, favoriser l'interopérabilité et l'interconnexion et se concentrer sur les domaines où il existe des dépendances critiques, recensées dans la liste exhaustive de la Commission.

Pour renforcer **l'infrastructure numérique**, les députés jugent essentiel de mener des initiatives de renforcement des capacités au niveau de l'Union dans des domaines essentiels. Ces initiatives devraient se concentrer sur la mise en place d'une strate élémentaire d'infrastructures publiques, telles qu'un réseau de méga-usines d'IA et un modèle européen d'indexation du web. Soulignant la nécessité de veiller à ce que ces infrastructures respectent pleinement le droit de l'Union, les députés ont demandé à la Commission de proposer une législation visant à **atténuer les risques posés par les fournisseurs à haut risque de pays non-membres de l'Union**.

Le Parlement a demandé à la Commission de simplifier et d'harmoniser les règles en matière de télécommunications dans le cadre de la prochaine législation sur les réseaux numériques et d'introduire une **loi européenne sur le développement de l'informatique en nuage et de l'IA** afin de renforcer l' infrastructure européenne des données et la promotion des fournisseurs européens d'informatique en nuage.

Autres recommandations

Le Parlement a formulé, entre autres, les recommandations suivantes:

- la prochaine législation sur les réseaux numériques devrait servir l'objectif visant à fournir à l'ensemble des consommateurs de l'Union une **connectivité de haute qualité** à l'horizon 2030, notamment dans les zones reculées et rurales, ainsi qu'à lever les barrières administratives au déploiement **de la 5G, de la 6G** et d'une bande large à haut débit;

- il importe d'accélérer le déploiement de réseaux à **fibre optique** et de systèmes modernes de communications sans fil en mesure de fournir des services numériques rapides, sécurisés et fiables;

- la Commission devrait intégrer et améliorer en permanence la puissance de calcul des centres de **calcul à haute performance** (CHP) de l'Union. Elle devrait mettre au point une stratégie coordonnée afin de combler l'écart entre la technologie de pointe en matière de CHP de l'Europe et son déploiement pratique et évolutif dans les industries;

- il est urgent de stimuler la fabrication de **semiconducteurs** au sein de l'Union en améliorant la résilience de la chaîne d'approvisionnement (création de partenariats stratégiques mondiaux, encouragement des start-ups et de l'innovation, promotion de la collaboration transfrontière, mesures d' incitation financière, accompagnement réglementaire et accès au marché). La Commission devrait mettre les puces d'IA avancées au cœur de la révision du règlement sur les puces;

- la Commission devrait s'assurer que les utilisateurs de **services en nuage** sont en mesure de choisir les solutions qui répondent à leurs besoins en éliminant d'urgence les obstacles au changement et à la diversification des fournisseurs grâce à des stratégies multinuages, ainsi qu'en promouvant un marché européen des services en nuage compétitif;

- l'Europe doit se positionner en tant que **chef de file à l'échelle mondiale des avancées en matière d'entraînement de modèles d'IA**, de recherche scientifique et d'informatique quantique. La Commission doit continuer à soutenir la conception et le développement d'une IA européenne;

- il est urgent de définir une feuille de route claire pour le développement de la **technologie quantique** pour s'assurer que les investissements publics et privés débouchent sur des applications commerciales tangibles;

- la Commission devrait proposer un acte législatif pour réviser règlement sur la **cybersécurité** en mettant particulièrement l'accent sur l'interaction entre souveraineté et sécurité;

- l'Union doit d'urgence mener un programme complet de **simplification** et de réduction du poids de la bureaucratie afin de favoriser un environnement propice à l'innovation et de nature à promouvoir des alternatives européennes compétitives face aux acteurs numériques mondiaux dominants.

Enfin, les États membres devraient élaborer des stratégies et des incitations nationales pour **retenir les talents européens** et attirer les meilleurs professionnels du numérique au monde, en renforçant ainsi la capacité d'innovation et le leadership technologique de l'Union.