COMMISSION
EUROPÉENNE

Bruxelles, le 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 14

ANNEXE

de la

communication de la Commission au Parlement européen, au Conseil, au Comité économique et social européen et au Comité des régions

Rapport 2025 sur l'état d'avancement de la décennie numérique: continuer à construire la souveraineté et l'avenir numérique de l'UE

{SWD(2025) 290 final} - {SWD(2025) 291 final} - {SWD(2025) 292 final} - {SWD(2025) 293 final} - {SWD(2025) 294 final} - {SWD(2025) 295 final}

European Commission

RAPPORTS SUCCINCTS PAR PAYS 2025

Hongrie

Synthèse

La Hongrie dispose d'une très bonne infrastructure numérique mais reste à la traîne en ce qui concerne la numérisation des entreprises en dépit des progrès récents, tandis que l'accès aux dossiers de santé en ligne est supérieur à la moyenne de l'UE. S'agissant de la contribution à la décennie numérique, la Hongrie affiche un niveau modéré d'ambition, avec 14 cibles nationales, dont 43 % sont pleinement alignées sur les cibles de l'UE pour 2030. Le pays suit correctement ses trajectoires et est en bonne voie pour 75 % d'entre elles (sur la base des trajectoires 2024 définies pour l'ensemble des 8 ICP analysés). La Hongrie a donné suite à 13 % des 16 recommandations émises par la Commission en 2024 en apportant certaines modifications au moyen de nouvelles mesures.

En 2024, la Hongrie a continué de progresser en augmentant la connectivité à haut débit, en élargissant la couverture 5G de base et en stimulant la numérisation au sein des PME, en particulier l'adoption de l'informatique en nuage. Toutefois, des difficultés importantes subsistent dans le domaine des compétences numériques, en particulier en ce qui concerne l'adoption par les entreprises hongroises de technologies avancées telles que l'IA. Les politiques numériques de la Hongrie sont axées sur l'amélioration de la numérisation des services publics essentiels ainsi que sur le renforcement des compétences numériques.

ICP de la décennie numérique (1)	Hongrie				UE		Cible de la décennie numérique à l'horizon 2030	
	DESI 2024 (année 2023)	DESI 2025 (année 2024)	Progression annuelle	Trajectoire nationale 2024 (3)	DESI 2025	Progression annuelle	HU	UE
Couverture par réseau fixe à très haute capacité (VHCN)	84,1 %	86,0 %	2,2 %	86,0 %	82,5 %	4,9 %	97,0 %	100 %
Couverture FTTP («fibre to the premises»)	76,2 %	79,9 %	4,9 %	80,0 %	69,2 %	8,4 %	95,0 %	-
Couverture 5G globale	83,7 %	85,6 %	2,3 %	70,0 %	94,3 %	5,9 %	99,0 %	100 %
Nœuds périphériques (estimation)	8	16	100,0 %	16	2257	90,5 %	82	10000
PME présentant au moins un niveau élémentaire d'intensité numérique (2)	-	57,4 %	5,4 %	-	72,9 %	2,8 %	89,0 %	90 %
Nuage	37,1 %	39,8 %	7,2 %	-	-	-	75,0 %	75 %
Intelligence artificielle	3,7 %	7,4 %	101,4 %	7,5 %	13,5 %	67,2 %	24,0 %	75 %
Analyse des données	53,2 %	-	-	-	-	-	75,0 %	75 %
IA ou informatique en nuage ou analyse des données	65,6 %	-	-	-	-	-	-	75 %
Licornes	0	0		-	286	4,4 %	2	500
Personnes ayant au moins des compétences numériques élémentaires	58,9 %	-	-	-	-	-	70,0 %	80 %
Spécialistes des TIC	4,2 %	4,5 %	7,1 %	4,9 %	5,0 %	4,2 %	8,3 %	~10 %
Notification d'un schéma d'identification électronique		Non						
Services publics numériques pour les particuliers	73,4	77,7	5,9 %	76,8	82,3	3,6 %	96,3	100
Services publics numériques pour les entreprises	74,9	80,0	6,9 %	80,6	86,2	0,9 %	97,2	100
Accès aux dossiers de santé en ligne	86,0	86,0	0,0 %	94,3	82,7	4,5 %	100,0	100

(1) Voir la note méthodologique pour la description des indicateurs et des autres paramètres.
(2) Le DESI 2025 se base sur la version 4 de l'indice d'intensité numérique (DII), laquelle est comparable à la valeur du DII figurant dans le DESI 2023 (correspondant à l'année 2022) aux fins du calcul de la progression annuelle. Elle n'est pas comparable à la trajectoire nationale qui, elle, est fondée sur la version 3 de l'indice.

(3) Valeur de la trajectoire nationale si elle figure dans la feuille de route nationale et si l'indicateur a été mesuré dans le DESI 2025 (année 2024)

Selon le rapport Eurobaromètre spécial de 2025 sur la décennie numérique, 81 % des citoyens hongrois estiment que la numérisation des services publics et privés du quotidien leur facilite la vie. En ce qui concerne l'action des pouvoirs publics, 91 % estiment qu'il est important de contrer et d'atténuer le problème des fausses informations et de la désinformation en ligne. Quant à la compétitivité, 90 % estiment qu'il est important de veiller à ce que les entreprises européennes puissent se développer et devenir des «champions européens» capables d'affronter la concurrence mondiale.

Une UE compétitive, souveraine et résiliente, fondée sur la primauté technologique

La Hongrie est dotée d'infrastructures numériques solides et a continué de progresser dans le déploiement. Elle devrait néanmoins accorder davantage d'attention au déploiement des technologies de l'IA. En ce qui concerne les infrastructures, la Hongrie obtient un score supérieur à la moyenne de l'UE pour les réseaux à très haute capacité (VHCN) et est également très proche de la moyenne de l'UE pour la couverture 5G. Bien que l'adoption de technologies avancées ne cesse de croître, la plupart des entreprises, en particulier les PME, n'en tirent pas encore tous les avantages en raison d'un manque de compétences numériques. Cette situation a, à son tour, des répercussions négatives sur la compétitivité de l'économie. Une nouvelle mesure a été ajoutée à la feuille de route nationale actualisée, axée sur la numérisation des PME. Bien qu'en Hongrie, les travailleurs soient moins conscients de leurs obligations en matière de sécurité des TIC par rapport à la moyenne de l'UE, les entreprises du pays semblent être confrontées à moins d'incidents liés aux cyberattaques. Toutefois, le récent piratage de l'agence hongroise chargée de la passation de marchés dans le domaine de la défense (VBÜ) par des pirates informatiques étrangers montre que la Hongrie pourrait, à l'avenir, être victime d'attaques similaires.

Protéger les citoyens et la société de l'UE et leur donner les moyens d'agir

La Hongrie met l'accent sur l'augmentation du nombre de personnes, chez les 16-74 ans, possédant au moins des compétences numériques de base, dans le but d'atteindre 70 % d'ici la fin de la décennie sous l'effet des incidences démographiques, des mesures de politique publique et des projets. Bien que la nouvelle cible soit inférieure à la cible globale de l'UE, elle est supérieure de 10 points de pourcentage à l'engagement pris dans la version précédente de la feuille de route hongroise et est considérée comme réalisable dans le cadre des mesures existantes. En ce qui concerne les spécialistes des TIC, la Hongrie est en progrès et se rapproche de la moyenne de l'UE. Le pays prévoit également de se concentrer sur l'amélioration de la convergence entre les hommes et les femmes ainsi que sur la proportion de diplômés dans le secteur des TIC, domaines dans lesquels la Hongrie est en avance par rapport à la moyenne de l'UE. La Hongrie n'a pas encore notifié de schéma d'identification électronique à la Commission au titre du règlement eIDAS. Le pays prévoit de le faire au cours du second semestre de 2025. Cela pourrait également contribuer à améliorer l'indicateur relatif à la santé en ligne, qui stagne à l'heure actuelle, ainsi que les indicateurs relatifs aux services publics numériques pour les particuliers et les entreprises, lesquels connaissent une progression lente.

Tirer parti de la transformation numérique pour un verdissement intelligent

Bien qu'aucune des mesures prévues dans la feuille de route nationale de la Hongrie ne vise spécifiquement la transition écologique, ces mesures peuvent contribuer indirectement à l'adoption de technologies plus vertes en raison de la nature de la numérisation. La Hongrie a également contribué à l'accélérateur de bonnes pratiques de la décennie numérique en instaurant une bonne pratique dans le cadre du pôle sur l'informatique verte: solution pour la réutilisation, tout au long de l'année, de la chaleur fatale produite par Komondor, le plus grand supercalculateur du pays.

Feuille de route stratégique nationale pour la décennie numérique

Le 16 mai 2025, la Hongrie a présenté une feuille de route nationale pour la décennie numérique complètement révisée, contenant deux mesures supplémentaires ainsi que des trajectoires révisées. Elle inclut un compte rendu sur la consultation des parties prenantes. Elle permet de répondre à un nombre important de recommandations formulées en 2024 au sujet de la feuille de route. La feuille de route actualisée a relevé les cibles nationales définies pour les réseaux à très haute capacité fixes (VHCN) ainsi que pour le nombre de personnes possédant au moins les compétences numériques de base, et elle a fourni une valeur cible pour la couverture de la fibre jusqu'aux locaux (FTTP); cependant, ces cibles nationales restent en deçà des cibles fixées pour 2030 au niveau de l'UE. En outre, la Hongrie a augmenté les cibles pour 2030 relatives à l'informatique en nuage et à l'analyse des données afin de les aligner sur les objectifs de l'Union à l'horizon 2030. La cible fixée pour l'adoption des technologies de l'IA reste nettement inférieure à la cible définie au niveau de l'Union (75 %), étant donné que la Hongrie vise un taux d'adoption de 24 % d'ici à 2030. La feuille de route révisée continue de donner la priorité aux compétences et aux infrastructures numériques. Elle contient 44 mesures dotées d'un budget de 2,489 milliards d'EUR, dont 1,822 milliard d'EUR provenant du budget public (soit 0,88 % du PIB), budget dont l'UE est le principal contributeur. Elle couvre toujours l'ensemble des objectifs de la décennie numérique, tels que les objectifs portant sur la compétitivité, la souveraineté, la primauté et la résilience, y compris la cybersécurité.

Financement et projets en faveur du numérique

La Hongrie consacre 29 % du budget total de son plan pour la reprise et la résilience au numérique (1,7 milliard d'EUR)[1]. En outre, dans le cadre de la politique de cohésion, 2,6 milliards d'EUR, soit 12 % du financement total du pays au titre de la politique de cohésion, sont consacrés à la poursuite de la transformation numérique de la Hongrie[2]. Le pays est membre du consortium pour une infrastructure numérique européenne dénommé «Alliance pour les technologies du langage». La Hongrie participe directement au projet important d'intérêt européen commun portant sur les infrastructures et services d'informatique en nuage de nouvelle génération (PIIEC-CIS). Les organisations hongroises sont des partenaires indirects et associés du projet important d'intérêt européen commun sur la microélectronique et les technologies de la communication (PIIEC ME/TC). La Hongrie est l'un des États membres de l'entreprise commune EuroHPC et de l'entreprise commune «Semi-conducteurs».

[1] La part des dotations financières qui contribuent aux objectifs numériques a été calculée en utilisant l'annexe VII du règlement établissant la facilité pour la reprise et la résilience. Dernière mise à jour des données: 16 mai 2025.
[2] Ce montant comprend tous les investissements spécifiquement destinés à la transformation numérique ou apportant une contribution substantielle à celle-ci au cours de la période de programmation 2021-2027 de la politique de cohésion. Les fonds proviennent du Fonds européen de développement régional, du Fonds de cohésion, du Fonds social européen plus et du Fonds pour une transition juste.

Hongrie

La Hongrie a contribué à l'accélérateur de bonnes pratiques[3] en proposant trois bonnes pratiques, une dans chacun des pôles consacrés aux compétences numériques, à l'adoption par les entreprises et à l'informatique verte.

Droits et principes numériques

Selon une étude d'appui, la Hongrie a été relativement active dans la mise en œuvre de la **déclaration européenne sur les droits et principes numériques**, avec 71 initiatives au total et deux nouvelles initiatives en 2024. La Hongrie est surtout active dans le domaine de l'éducation, de la formation et des compétences numériques. L'activité est plus mesurée en ce qui concerne les interactions avec les algorithmes et les systèmes d'intelligence artificielle. Ce sont les mesures visant à placer les citoyens au centre de la transformation numérique qui semblent avoir le plus grand impact sur le terrain, contrairement à celles qui concernent la durabilité.

Recommandations

- **Numérisation des PME**: poursuivre les efforts au moyen de nouveaux programmes de soutien et d'incitations afin d'accélérer la transformation numérique des PME, quelle que soit leur taille, et afin d'augmenter les ressources destinées aux régimes existants.
- **Spécialistes des TIC et compétences avancées en matière de TIC**: suivre de près la mise en œuvre des mesures existantes visant à augmenter le nombre de spécialistes des TIC à court terme et poursuivre les mesures visant à augmenter le pourcentage de femmes menant une carrière dans le secteur des TIC; accroître les efforts visant à réduire le déficit de compétences en matière de cybersécurité.
- **Identification électronique:** notifier à la Commission un schéma d'identification électronique au titre du règlement eIDAS.
- **Adoption de technologies avancées:** soutenir l'adoption de technologies numériques avancées par les entreprises (en accordant une attention particulière à l'IA et à l'informatique en nuage) par la création d'écosystèmes locaux qui permettent la diffusion de technologies et de bonnes pratiques dans l'ensemble du secteur des entreprises.
- **Compétences numériques élémentaires**: intensifier les efforts déployés par le pays pour réduire la fracture numérique en développant et en finançant des politiques d'inclusion axées sur les groupes vulnérables, tels que les groupes présentant un niveau d'éducation formelle plus faible ou vivant dans les zones rurales.
- **Cybersécurité**: poursuivre les efforts afin de faire face à l'évolution des menaces, en particulier pour les entreprises et l'administration.
- **Services publics numériques**: accélérer la numérisation des services publics destinés aux particuliers et aux entreprises.
- **Santé en ligne**: mettre la catégorie de données relative à l'imagerie médicale à la disposition des citoyens au moyen du service d'accès en ligne du pays; étendre la disponibilité des données de santé en incluant les maisons de soins gériatriques publiques et privées; renforcer la méthode d'authentification pour se connecter au service d'accès en ligne en utilisant un schéma

[3] L'accélérateur de bonnes pratiques (*Best Practice Accelerator* ou *BPA*) est une plateforme qui permet aux États membres de partager les mesures fructueuses et les difficultés rencontrées dans leurs efforts pour atteindre leurs cibles et objectifs de la décennie numérique. Les bonnes pratiques sont mises à la disposition des États membres par l'intermédiaire du répertoire BPA et présentées dans le cadre d'ateliers organisés régulièrement, actuellement axés sur trois thématiques: Compétences numériques, informatique verte et adoption des technologies numériques.

d'identification électronique notifié ou prénotifié; et veiller à ce que tous les modes d'accès soient conformes aux lignes directrices relatives à l'accessibilité du web.

- **Verdissement intelligent:** aider les acteurs du numérique à accélérer la transition de leurs infrastructures de réseau vers des solutions plus écologiques et moins énergivores.