COMMISSION
EUROPÉENNE

Bruxelles, le 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 7

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

Tchéquie

Synthèse

La Tchéquie bénéficie de bons résultats dans les compétences numériques et la couverture nationale de la 5G, mais accuse toujours des retards dans le déploiement des réseaux à très haute capacité (VHCN) et dans la transformation numérique des entreprises. Dans le même temps, le dynamisme de son écosystème de start-up, l'approfondissement des capacités en matière d'IA et la croissance des investissements dans des technologies stratégiques telles que les technologies quantiques et les semi-conducteurs sous-tendent son ambition, à savoir renforcer la souveraineté et la résilience numériques.

S'agissant de la contribution à la décennie numérique, la Tchéquie affiche un faible niveau d'ambition, avec 14 cibles nationales fixées, dont 43 % seulement sont pleinement alignées sur les cibles de l'UE pour 2030. Néanmoins, le pays suit correctement ses trajectoires et est actuellement en bonne voie pour 75 % d'entre elles (sur la base des trajectoires 2024 définies pour l'ensemble des 8 ICP analysés). La Tchéquie a donné suite à 82 % des 11 recommandations émises par la Commission en 2024, soit en mettant en œuvre des changements stratégiques importants (9 %), soit en apportant certaines modifications (73 %) au moyen de nouvelles mesures.

L'ajustement apporté en 2024 à la feuille de route stratégique nationale de la Tchéquie relative à la décennie numérique reflète une approche plus cohérente et davantage alignée sur le plan stratégique. Il introduit de nouvelles cibles [par exemple pour la fibre jusqu'aux locaux (FTTP) et les nœuds périphériques], renforce les mesures de soutien aux PME et réaffirme les priorités du pays en faveur des semi-conducteurs et des start-up. Des lacunes subsistent: par exemple, aucune mesure explicite n'a été instaurée pour le déploiement des nœuds périphériques ou pour accélérer l'adoption de réseaux 5G autonomes ou le recours à l'identification électronique. Dans l'ensemble, l'ajustement de la feuille de route constitue une amélioration significative en ce qui concerne la clarté du discours politique, la portée sectorielle et l'alignement sur les objectifs de l'UE. Toutefois, plusieurs mesures pourraient bénéficier d'un engagement financier renforcé et de cibles plus ambitieuses.

ICP de la décennie numérique (1)	Tchéquie				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	CZ	UE
Couverture par réseau fixe à très haute capacité (VHCN)	50,5 %	53,9 %	6,7 %	63,7 %	82,5 %	4,9 %	95,0 %	100 %
Couverture FTTP («fibre to the premises»)	36,0 %	40,6 %	12,6 %	39,4 %	69,2 %	8,4 %	60,0 %	-
Couverture 5G globale	94,6 %	99,1 %	4,7 %	87,3 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Nœuds périphériques (estimation)	10	21	110,0 %	21	2 257	90,5 %	144	10000
PME présentant au moins un niveau élémentaire d'intensité numérique (2)	-	70,8 %	2,0 %	-	72,9 %	2,8 %	80,0 %	90 %
Nuage	35,2 %	-	-	-	-	-	60,0 %	75 %
Intelligence artificielle	5,9 %	11,3 %	90,8 %	8,6 %	13,5 %	67,2 %	21,0 %	75 %
Analyse des données	19,5 %	-	-	-	-	-	35,0 %	75 %
IA ou informatique en nuage ou analyse des données	43,1 %	-	-	-	-	-	60,0 %	75 %
Licornes	4	4	0,0 %	4	286	4,4 %	6	500
Personnes ayant au moins des compétences numériques élémentaires	69,1 %	-	-	-	-	-	80,0 %	80 %
Spécialistes des TIC	4,3 %	4,5 %	4,7 %	5,1 %	5,0 %	4,2 %	7,0 %	~10 %

Notification d'un schéma d'identification électronique		Oui						
Services publics numériques pour les particuliers	76,3	81,5	6,7 %	80,2	82,3	3,6 %	100,0	100
Services publics numériques pour les entreprises	83,8	86,3	3,0 %	87,3	86,2	0,9 %	100,0	100
Accès aux dossiers de santé en ligne	51,1	77,4	51,6 %	54,6	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, 73 % des citoyens tchèques estiment que la numérisation des services publics et privés du quotidien leur facilite la vie. En ce qui concerne l'action des pouvoirs publics, 78 % 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, 81 % 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 Tchéquie progresse régulièrement dans des secteurs numériques stratégiques tels que l'IA, les semi-conducteurs et les technologies quantiques, avec le soutien d'investissements publics accrus et de stratégies nationales cohérentes. Si la couverture 5G est pratiquement généralisée, les infrastructures à haut débit (FTTP, VHCN) restent à la traîne par rapport aux moyennes de l'UE. Malgré le dynamisme de la scène des start-up et le fort potentiel en matière de R&D, les PME rencontrent des obstacles lorsqu'il s'agit d'adopter les technologies numériques ou d'obtenir des financements. Il sera essentiel de combler les lacunes en ce qui concerne les infrastructures, le financement des entreprises en expansion et l'adoption de technologies numériques afin de stimuler la compétitivité et la souveraineté numérique de la Tchéquie.

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

L'inclusion numérique est un point fort de la Tchéquie, avec des compétences numériques de base généralisées et des écarts minimes entre les hommes et les femmes ou entre les zones rurales et urbaines. Les réformes de l'éducation numérique et le soutien aux carrières dans le domaine des TIC progressent, avec toujours plus d'importance accordée aux femmes et aux apprenants âgés. Les services publics s'améliorent rapidement, en particulier l'accès à la santé en ligne et les services destinés aux particuliers. La participation citoyenne au numérique et la résilience face à la désinformation restent des points faibles et nécessitent des politiques d'engagement plus fortes.

Tirer parti de la transformation numérique pour un verdissement intelligent

Si la Tchéquie a commencé à reconnaître l'importance de la double transition écologique et numérique, les progrès en la matière demeurent insuffisants. La nouvelle loi sur l'efficacité énergétique pour les centres de données constitue une étape considérable, mais la feuille de route manque de mesures à part entière en matière de durabilité numérique. Il existe des initiatives diffuses — dans les réseaux intelligents, la surveillance des sols et le recyclage — mais il n'existe toujours pas de stratégie nationale globale pour la numérisation verte.

Tchéquie

Feuille de route stratégique nationale pour la décennie numérique

La Tchéquie a présenté en janvier 2025 sa feuille de route nationale adaptée relative à la décennie numérique, qui comporte des cibles renforcées et des mesures révisées, en particulier dans les domaines de la numérisation des entreprises et des technologies émergentes. Cette mise à jour témoigne d'un meilleur alignement stratégique sur les priorités de l'Union. Elle permet également de répondre à plusieurs recommandations formulées dans le rapport 2024 sur l'état d'avancement de la décennie numérique en introduisant des objectifs manquants pour la FTTP et les nœuds périphériques et en clarifiant les trajectoires prévues pour l'adoption de l'IA, l'informatique en nuage et l'analyse de données. Toutefois, certaines cibles restent relativement prudentes par rapport aux critères de référence de l'UE, telles que 60 % de couverture FTTP et 7 % de spécialistes des TIC d'ici à 2030, même si les cibles pour la 5G sont bel et bien alignées. La feuille de route conserve les priorités nationales autour de l'IA, des technologies quantiques et des semi-conducteurs. Elle renforce les mesures visant à soutenir les objectifs et cibles de la décennie numérique en portant leur nombre à 58, et est dotée d'un budget total de 2,26 milliards d'EUR (soit 0,71 % du PIB de la Tchéquie en 2024). Bien que la feuille de route démontre des progrès en termes de profondeur, de portée sectorielle et de cohérence, des efforts continus sont nécessaires pour améliorer la connectivité rurale, relever le niveau d'ambition des cibles relatives à la main-d'œuvre et renforcer le soutien à la transition numérique et écologique.

Financement et projets en faveur du numérique

La Tchéquie consacre 23 % du budget total de son plan pour la reprise et la résilience au numérique (1,9 milliard d'EUR)[1]. En outre, dans le cadre de la politique de cohésion, 1,9 milliard d'EUR, soit 9 % du financement total du pays au titre de la politique de cohésion, est consacré à la poursuite de la transformation numérique du pays[2]. La Tchéquie est membre du consortium pour une infrastructure numérique européenne (EDIC) dénommé «Alliance pour les technologies du langage» et de l'EDIC intitulé «Local Digital Twins towards the CitiVERSE». Le pays participe directement au projet important d'intérêt européen commun sur la microélectronique et les technologies de la communication (IPCEI-ME/TC) et est présent dans l'entreprise commune EuroHPC et dans l'entreprise commune «Semi-conducteurs».

La Tchéquie contribue également à l'accélérateur de bonnes pratiques de la décennie numérique[3] grâce à son initiative phare, la Semaine numérique tchèque 2023, présentée dans le cadre du pôle «Compétences numériques».

Droits et principes numériques

Selon une étude d'appui, la Tchéquie a été relativement active dans la mise en œuvre de la **déclaration européenne sur les droits et principes numériques**, avec 76 initiatives au total et 9 nouvelles

[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.

[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.

initiatives lancées en 2024. Elle 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 la mise en place de conditions de travail justes et équitables et d'un environnement numérique équitable. 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 l'espace public numérique.

Recommandations

- **VHCN et FTTP:** accélérer le déploiement de la fibre optique (FTTP) et des réseaux à très haute capacité (VHCN), en particulier dans les zones rurales, rationaliser les procédures d'autorisation et sensibiliser les entreprises et les ménages aux avantages de la connectivité gigabit.
- **Informatique de périphérie:** introduire des mesures concrètes pour soutenir le déploiement de nœuds périphériques et rendre opérationnelle la cible nationale fixée pour 2030. Veiller à la mise en place de mécanismes spécifiques de financement et de coordination entre les secteurs public et privé.
- **PME et technologies avancées:** poursuivre et étendre le soutien ciblé à la transformation numérique des PME, en mettant particulièrement l'accent sur la réduction des écarts qui existent entre les PME et les grandes entreprises dans l'adoption de l'IA, de l'informatique en nuage et de l'analyse des données. Accroître la visibilité des outils de soutien et encourager les écosystèmes régionaux d'innovation afin de diffuser les solutions numériques.
- **Spécialistes des TIC:** renforcer l'attractivité des carrières dans les TIC et leur importance pour le marché du travail, en mettant particulièrement l'accent sur l'augmentation du nombre de femmes professionnelles des TIC. Poursuivre l'alignement des programmes d'éducation et de reconversion numériques sur les besoins des entreprises, en particulier dans les domaines de la cybersécurité, de l'IA et des technologies numériques avancées.
- **Cybersécurité:** renforcer la préparation en matière de cybersécurité, en particulier dans les secteurs des infrastructures critiques. Finaliser la nouvelle stratégie nationale relative à la cybersécurité et clarifier les mécanismes de financement afin d'en soutenir la mise en œuvre dans les secteurs tant public que privé.
- **Transitions écologique et numérique:** élaborer une stratégie globale permettant d'aligner la numérisation sur les objectifs environnementaux.