COMMISSION
EUROPÉENNE

Bruxelles, le 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 15

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

Irlande

Synthèse

L'Irlande progresse de manière satisfaisante dans le domaine des infrastructures numériques et devrait encore améliorer l'accès aux dossiers de santé en ligne en s'appuyant sur les progrès visibles réalisés en 2024. Le pays joue un rôle de premier plan en matière de cybersécurité, notamment grâce à une mise en œuvre rigoureuse de la boîte à outils sur la cybersécurité de la 5G et à des investissements dans le contrôle public de l'informatique en nuage.

S'agissant de la contribution à la décennie numérique, l'Irlande affiche un niveau d'ambition élevé, avec 11 cibles nationales, dont 91 % sont très bien alignées sur les cibles de l'UE pour 2030. Le pays suit ses trajectoires de manière relativement correcte et est en bonne voie pour 50 % d'entre elles (sur la base des trajectoires 2024 définies pour 6 ICP sur 8 analysés). L'Irlande a donné suite à 64 % des 11 recommandations émises par la Commission en 2024, soit en mettant en œuvre des changements stratégiques importants (9 %), soit en apportant certaines modifications (55 %) au moyen de nouvelles mesures.

La couverture de la fibre optique et du réseau à très haute capacité (VHCN) a continué d'enregistrer une forte croissance en 2024, y compris dans les zones rurales, tandis que la couverture 5G a atteint 89,9 %, approchant ainsi les 90 %. La numérisation des PME reste juste au-dessus de la moyenne de l'UE, alors que l'adoption de technologies avancées, telles que l'IA, est largement en phase avec la moyenne de l'UE. L'Irlande a testé le portefeuille européen d'identité numérique et a progressé dans les préparatifs de la notification de ses services eIDAS. Le pays a également élargi les initiatives visant à réduire l'empreinte environnementale des infrastructures numériques du secteur public, notamment en créant un nouveau centre de données pour le service public et en promouvant des marchés publics écologiques. Les efforts en matière de cyberrésilience ont été étendus aux PME et aux secteurs clés, avec des actions ciblées dans le système de santé.

ICP de la décennie numérique (1)	Irlande				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	IE	UE
Couverture par réseau fixe à très haute capacité (VHCN)	78,5 %	87,2 %	11,0 %	93,5 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Couverture FTTP («fibre to the premises»)	61,6 %	73,5 %	19,3 %	-	69,2 %	8,4 %	-	-
Couverture 5G globale	85,3 %	89,9 %	5,4 %	87,1 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Nœuds périphériques (estimation)	20	39	95,0 %	18	2 257	90,5 %	-	10 000
PME présentant au moins un niveau élémentaire d'intensité numérique (2)	-	73,4 %	-0,5 %	-	72,9 %	2,8 %	90,0 %	90 %
Nuage	53,1 %	-	-	-	-	-	75,0 %	75 %
Intelligence artificielle	8,0 %	14,9 %	86,0 %	18,0 %	13,5 %	67,2 %	75,0 %	75 %
Analyse des données	37,1 %	-	-	-	-	-	75,0 %	75 %
IA ou informatique en nuage ou analyse des données	64,1 %	-	-	-	-	-	-	75 %
Licornes	12	13	8,3 %	-	286	4,4 %	-	500
Personnes ayant au moins des compétences numériques élémentaires	72,9 %	-	-	-	-	-	80,0 %	80 %
Spécialistes des TIC	6,2 %	6,3 %	1,6 %	7,5 %	5,0 %	4,2 %	9,6 %	~10 %
Notification d'un schéma d'identification électronique		Non						

Services publics numériques pour les particuliers	81,2	87,1	7,2 %	82,0	82,3	3,6 %	100,0	100
Services publics numériques pour les entreprises	100,0	100,0	0,0 %	100,0	86,2	0,9 %	100,0	100
Accès aux dossiers de santé en ligne	11,4	24,5	115,8 %	-	82,7	4,5 %	80,0	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, 77 % des citoyens irlandais estiment que la numérisation des services publics et privés du quotidien leur facilite la vie. En ce qui concerne l'action des pouvoirs publics, 92 % 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, 93 % 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 solide économie numérique de l'Irlande, stimulée par un secteur des TIC vigoureux et un écosystème de start-up dynamique, bénéficie d'importants investissements étrangers directs et de politiques d'innovation proactives. Les indicateurs relatifs à l'infrastructure fixe [VHCN, fibre jusqu'aux locaux (FTTP)] sont supérieurs à la moyenne de l'UE, tandis que l'Irlande renforce son rôle en tant que portail numérique stratégique. Le déploiement de la 5G se poursuit de manière régulière, bien que les déploiements dans la bande de fréquences de 3,6 GHz restent limités et que la demande dans la bande de fréquences de 26 GHz soit insuffisante. Le niveau de numérisation des PME reste élevé dans le pays, même s'il stagne depuis 2022. Néanmoins, le niveau d'adoption de technologies avancées, telles que l'informatique en nuage, l'IA et l'analyse des données, reste élevé. Les stratégies nationales dans le domaine des semi-conducteurs, de l'informatique de périphérie et des technologies quantiques renforcent la primauté technologique du pays. En outre, la résilience en matière de cybersécurité est intensifiée par des initiatives ciblées dans l'ensemble des entreprises et des infrastructures critiques.

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

L'Irlande continue d'afficher de bons résultats en ce qui concerne les compétences numériques et l'intégration de la dimension de genre, tandis que l'écart entre les zones rurales et urbaines est l'un des plus faibles de l'UE. Toutefois, des disparités importantes subsistent en fonction des niveaux d'éducation. L'augmentation du nombre de personnes travaillant dans le domaine des TIC reste modeste, et une baisse de l'offre de formation proposée par les employeurs pourrait compromettre le niveau de préparation à long terme. Les services publics numériques, en particulier ceux destinés aux entreprises, représentent une force du pays, même si une intégration en aval plus poussée est nécessaire pour améliorer l'efficacité et l'accessibilité. En 2024, l'Irlande a progressé dans la mise en œuvre de sa stratégie relative au déploiement de l'identification électronique et à la santé en ligne; toutefois, l'accès aux dossiers médicaux électroniques reste limité, tandis que l'intégration des prestataires de soins de santé n'en est qu'à ses prémices. Les progrès réalisés dans la sécurité en ligne, la réglementation des médias et l'intégrité électorale se sont accélérés, renforçant l'engagement de l'Irlande en faveur d'un environnement numérique centré sur l'humain et digne de confiance. Les outils complémentaires fournis par le régulateur national, y compris les organes chargés de vérifier la disponibilité du haut débit, les plateformes de comparaison dans le domaine des télécommunications,

ainsi que les mesures de lutte contre l'escroquerie contribuent davantage encore à l'autonomisation numérique et à la protection des consommateurs.

Tirer parti de la transformation numérique pour un verdissement intelligent

L'Irlande renforce le lien entre l'innovation numérique et la durabilité, avec des stratégies publiques visant à promouvoir des infrastructures économes en énergie, des marchés publics écologiques et un soutien à l'adoption durable des technologies numériques par les PME. Des projets tels que «Build Digital» et le fonds pour la transition numérique font progresser la décarbonation de secteurs clés, tandis que de nouvelles politiques encouragent l'application de critères environnementaux dans les TIC et la construction. Toutefois, l'absence de système unifié pour le contrôle des réductions d'émissions à l'aide de solutions numériques reste problématique. La priorité a également été donnée au développement des compétences vertes afin de veiller à ce que les travailleurs soient prêts pour la double transition.

Feuille de route stratégique nationale pour la décennie numérique

L'Irlande a présenté en novembre 2024 la version adaptée de sa feuille de route stratégique pour la décennie numérique. Celle-ci porte le nombre total de mesures à 81, dont 22 nouvelles initiatives, avec un budget total de 9,2 milliards d'EUR, dont 4,8 milliards d'EUR provenant du budget public (soit 0,90 % du PIB). En maintenant sa structure initiale et ses priorités de financement, la feuille de route confirme la grande importance que l'Irlande accorde à la numérisation des PME, à la numérisation des services publics, aux compétences numériques et à la cybersécurité. Bien qu'aucune nouvelle cible nationale n'ait été introduite, l'Irlande a réaffirmé son engagement en faveur d'une couverture gigabit d'ici à 2028 et d'investissements soutenus dans l'inclusion et la connectivité numériques. Sur la base de la stratégie nationale intitulée «Harnessing Digital» (Mettre à profit le numérique), la feuille de route continue de donner la priorité aux infrastructures numériques, aux compétences numériques, à la cybersécurité et au soutien à l'innovation et aux entreprises en expansion. Toutes les cibles sont conformes aux objectifs de l'UE à l'horizon 2030, à la seule exception de l'accès aux dossiers de santé en ligne (80 % contre 100 % pour l'objectif fixé au niveau de l'UE). L'Irlande s'est efforcée de donner suite aux recommandations de 2024 sur la feuille de route en introduisant de nouvelles mesures et mises à jour.

Financement et projets en faveur du numérique

L'Irlande consacre 34 % du budget total de son plan pour la reprise et la résilience au numérique (312 millions d'EUR)[1]. En outre, dans le cadre de la politique de cohésion, 54 millions d'EUR, soit 5 % du financement total du pays au titre de la politique de cohésion, sont consacrés à la poursuite de la transformation numérique de l'Irlande[2].

L'Irlande 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 (PIIEC ME/TC). L'Irlande est également

[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.

l'un des États membres de l'entreprise commune EuroHPC et de l'entreprise commune «Semi-conducteurs».

Le pays a contribué à l'accélérateur de bonnes pratiques de la décennie numérique[3] en partageant quatre pratiques, dont trois dans le cadre du pôle «Compétences numériques» (SuCcES, INGENIC et le modèle de mentorat de l'Université technologique de Dublin pour les femmes actives dans les TIC) et une dans le cadre de la transition écologique (Build Digital). Ces initiatives reflètent l'importance stratégique que l'Irlande accorde aux compétences, à l'innovation et aux infrastructures durables.

Droits et principes numériques

Selon une étude d'appui, l'Irlande a été relativement active dans la mise en œuvre de la **déclaration européenne sur les droits et principes numériques**, avec 89 initiatives au total et 4 nouvelles initiatives en 2024. L'Irlande 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 durabilité et la mise en place 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 la liberté de choix.

Recommandations

- **Santé en ligne**: accélérer l'intégration des prestataires de soins de santé et donner à tous, y compris aux tuteurs légaux et aux personnes autorisées, l'accès complet aux dossiers médicaux électroniques, en s'appuyant sur la mise en œuvre de la stratégie nationale en matière de santé en ligne.
- **Intelligence artificielle**: continuer à soutenir l'innovation appliquée dans le domaine de l'IA ainsi que le développement des compétences afin que soit renforcée la primauté de l'Irlande en matière d'IA responsable et centrée sur l'humain, et que soit accélérée son adoption par les PME.
- **Cybersécurité**: poursuivre les efforts afin de faire face à l'évolution des menaces, en particulier pour les entreprises et les services publics.
- **Spécialistes des TIC et compétences avancées en matière de TIC**: rendre les possibilités de formation et de reconversion numériques plus accessibles et plus adaptées aux besoins du marché du travail. Remédier à la stagnation caractérisant la participation des hommes et des femmes au secteur numérique grâce à la mise en place de mesures nationales spécifiques.
- **Adoption des technologies avancées**: soutenir l'adoption par les entreprises de technologies numériques avancées (en accordant une attention particulière à l'IA et à l'informatique en nuage) par la création d'écosystèmes régionaux et de projets pilotes visant à tester des cas d'utilisation dans le domaine industriel. Encourager le recours à des solutions européennes souveraines.
- **PME**: améliorer la numérisation des PME, notamment en privilégiant le soutien apporté aux PME qui affichent de plus faibles niveaux de maturité numérique, quelle que soit leur taille. Assurer la continuité des régimes existants au-delà de leur financement actuel au titre de la FRR.

[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.

- **5G**: encourager l'attribution du spectre 5G à moyenne bande et promouvoir le déploiement de réseaux 5G autonomes et de cas d'utilisation dans le domaine industriel, y compris dans les zones rurales et les zones mal desservies.
- **Identification électronique:** notifier à la Commission un schéma d'identification électronique au titre du règlement eIDAS.