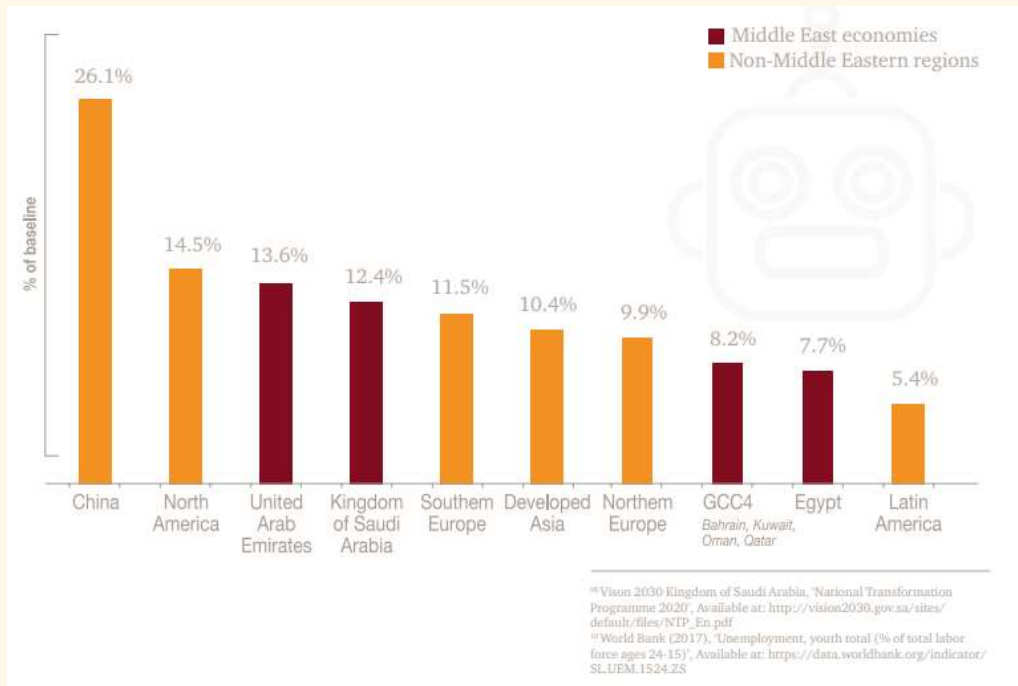


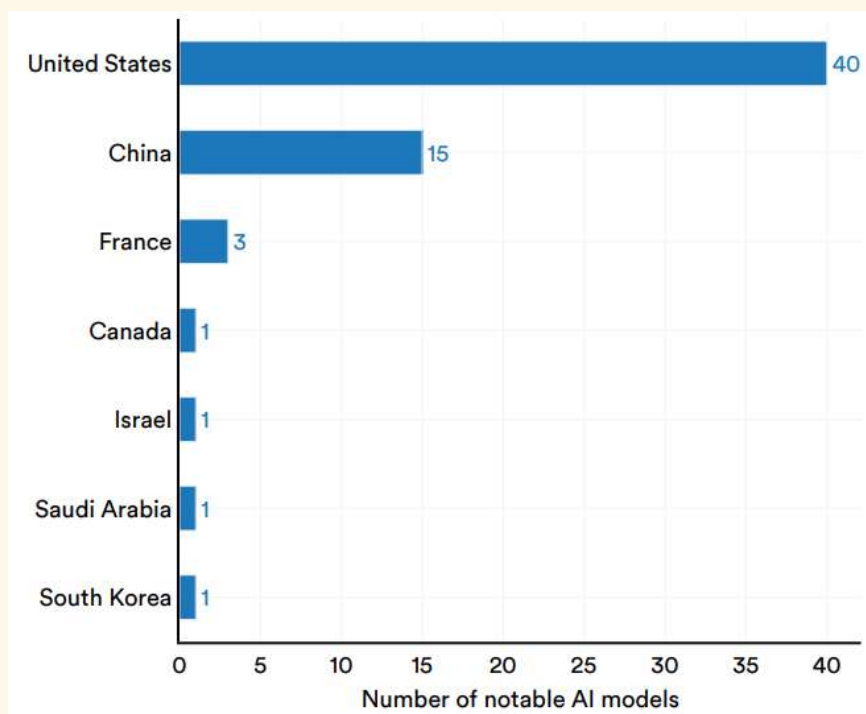
ANNEXES

Graphique 1 : Prévisions de contribution de l'IA au PIB par pays, à horizon 2030 (% du PIB)



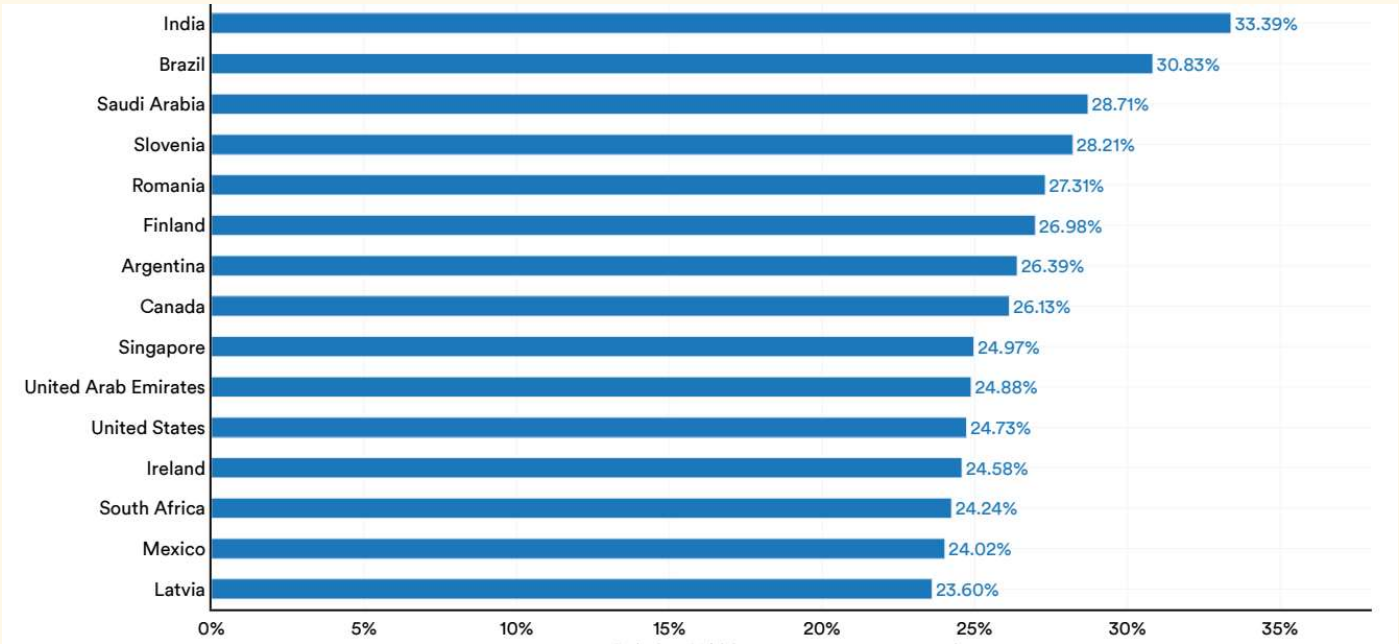
Source : PwC, *The Potential Impact of AI in the Middle East, 2023*

Graphique 2 : Nombre de modèles d'IA notables par zone géographique sélectionnée, 2024



Source : *The 2025 AI Index Report, Stanford HAI*

Graphique 3 : Taux d'embauche relatif dans le domaine de l'IA par zone géographique, en glissement annuel, 2024



Source : The 2025 AI Index Report, Stanford HAI

Tableau 1 : Chronologie des jalons de l'IA en Arabie saoudite (2019–2025)

Année	Jalon	Commentaire
2019	Création de la SDAIA	Lancement de la stratégie nationale pour les données et l'IA (NSDAI).
2020	GAIN 1 ^{ère} édition	Lancement du <i>Global AI Summit</i> , forum biennal organisé sous la supervision de la SDAIA
2021	Entrée en vigueur de la loi PDPL	Première loi sur la protection des données, similaire au RGPD.
2022	Principes éthiques de l'IA publiés	Recommandations : Transparence, justice et responsabilité mis en avant. Pas de caractère contraignant.
Déc. 2024	Partenariat stratégique Macron–MBS	Signature à Riyad, incluant un axe numérique et IA.
Fév. 2025	<i>Paris AI Action Summit</i> & LEAP	Participation saoudienne au sommet parisien ; annonces à LEAP (15 Md USD dont 10,9 Md pour l'IA).
Mai 2025	Lancement de HUMAIN	Société financée par le PIF (100 Md USD).
Août 2025	HUMAIN Chat (ALLAM 34B)	Premier modèle souverain arabophone.

Source : Service économique de Riyad

NOTES DE FIN

¹ Saudi Data & AI Authority

² L'Arabie saoudite a lancé, en mai 2025, HUMAIN, une entreprise d'IA du PIF, dotée de 100 Md USD, destinée à placer le Royaume à l'avant-garde de la course mondiale à l'IA. Elle couvre l'ensemble de la chaîne de valeur de l'IA : supercalculateurs, centres de données, cloud souverain, et modèles fondamentaux (LLM). HUMAIN a d'ores et déjà lancé "HUMAIN Chat", basé sur ALLAM 34B, premier modèle multimodal d'ampleur conçu pour la langue et les valeurs arabes, développé sous le patronage du Prince héritier, lancé en août 2025.

³ PwC, The Potential Impact of AI in the Middle East, 2023

⁴ Selon la cinquième édition (2024) de l'Indice mondial de l'IA (Global AI Index), publiée le 19 septembre 2024, par Tortoise Media

⁵ Les institutions de formation (Tuwaiq Academy, King Abdullah University of Science and Technology) ont mis en place des programmes massifs de montée en compétences, dont l'initiative "One Million Saudis in AI" visant à former un million de citoyens d'ici 2030

⁶ SDAIA, National Strategy for Data & AI (NSDAI), 2020

⁷ Selon la cinquième édition (2024) de l'Indice mondial de l'IA (Global AI Index), publiée le 19 septembre 2024, par Tortoise Media

⁸ Fonds de 40 Md USD dédié à l'IA créé en 2024, et le projet HUMAIN lancé en mai 2025. La société HUMAIN est chargée de développer des modèles fondamentaux (notamment en arabe) et une infrastructure de calcul souveraine

⁹ PDPL, Saudi Authority for Data & AI, 2021

¹⁰ SDAIA, Ethical Principles for AI, 2022

¹¹ Les Émirats arabes unis ont été pionniers dès 2017 en créant un ministère de l'IA et en mettant en place des "regulatory sandboxes" pour expérimenter de nouvelles applications. La Chine a adopté en 2023 une régulation spécifique sur l'IA générative, imposant une stricte supervision des contenus et des algorithmes.

¹² PwC, The Potential Impact of AI in the Middle East, 2023

¹³ Parmi l'ensemble de ses publications en IA

¹⁴ Tortoise Media, Global AI Index 2024 ; AGILE Index, Global AI Safety Index 2025.

¹⁵ Cisco AI Readiness Index, Saudi Arabia, 2024

¹⁶ Le Partenariat mondial sur l'intelligence artificielle (GPAI) est une initiative intergouvernementale lancée en 2020 par la France et le Canada, avec le soutien de l'OCDE. Il réunit aujourd'hui plus de 30 pays membres (UE, États-Unis, Japon, Corée, Inde, etc.) et vise à favoriser une IA responsable, éthique et centrée sur l'humain. L'Arabie saoudite a été invitée à certaines réunions du GPAI, même si elle n'en est pas membre fondateur.

¹⁷ SCAI : Saudi Company for AI. Créée par le Public Investment Fund (PIF) en 2021, SCAI est une société d'investissement et de développement de projets dans l'IA

¹⁸ Premier modèle multimodal d'ampleur conçu pour la langue et les valeurs arabes

¹⁹ Sanabil a participé au tour de financement de série B de Mistral AI, pour environ 640 M USD

²⁰ Saudi Aramco a conclu 34 accords-cadres (MoU) avec des géants technologiques américains - NVIDIA, AWS, Qualcomm, entre autres - pour un montant total estimé avoisinant 90 Md USD, couvrant l'IA, la transformation numérique et d'autres secteurs stratégiques.

²¹ Par exemple, Wa'ed Ventures, le fonds de capital-risque d'Aramco, a alloué 100 M USD pour investir dans des startups d'IA.

²² Le modèle Mistral Saba, développé par Mistral AI, a été lancé le 17 février 2025. Il s'agit d'une approche régionale ciblée, avec 24 milliards de paramètres optimisés pour les langues du Moyen-Orient et de l'Asie du Sud, notamment l'arabe, et conçu pour être déployable localement sur des infrastructures sécurisées.

²³ AlloBrain propose des solutions d'IA conversationnelle et d'analyse client, avec des partenariats stratégiques avec stc InspireU, Tawuniya, Salam, Obeikan, Tamimi Market

²⁴ Graphics Processing Unit, processeur graphique, initialement conçu pour afficher et calculer des images en 2D/3D dans les ordinateurs. Dans le cas d'HUMAIN, l'appel d'offres de 1 Md USD pour des infrastructures IA vise surtout l'achat et l'installation de clusters massifs de GPU, indispensables pour développer et héberger des modèles d'IA souverains.