

## L'IA dans le monde et voici comment différents pays l'utilisent

*Les Philippines sont les plus grands générateurs de texte, tandis que les Uruguayens expérimentent le plus avec l'audio, selon une nouvelle étude qui mesure les outils et les comportements d'IA les plus populaires dans le monde.*

Emily Dreibelbis :



La révolution de l'IA s'est installée de différentes manières à travers le monde, avec des différences surprenantes dans la façon dont chaque pays l'expérimente.

Le terme « IA » s'étend bien au-delà de [ChatGPT](#) à un large éventail d'outils pouvant générer des images, de l'audio et des vidéos personnalisés.

Une nouvelle [étude](#) d'Electronics Hub examine les données de recherche de 90 outils d'IA générative dans ces catégories afin d'identifier les plus populaires en juillet 2023.

### La génération de texte est la plus courante, pour le meilleur ou pour le pire

Les Philippines ont le volume de recherche mensuel le plus élevé de tous les pays pour tous les outils d'IA combinés.

Il compte également le plus grand nombre de personnes utilisant l'IA pour la génération de texte, avec 5 002 recherches pour 100 000 habitants.

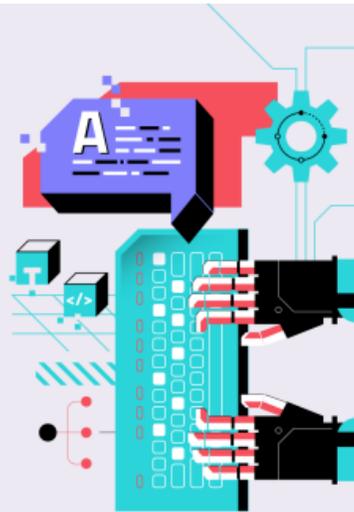
Singapour et le Canada suivent, avec respectivement 2 547 et 1 760 recherches pour la génération de texte par IA.

Les États-Unis se classent beaucoup plus bas (17e), avec 825 recherches mensuelles pour 100 000 habitants.

« Le rapport montre que la région Asie-Pacifique est l'adoptant le plus rapide de la technologie textuelle au monde », indique l'étude. Cela inclut la Malaisie, qui est numéro cinq pour la génération de texte IA.

WHICH COUNTRIES ARE

# Most Interested Text-Generation AI?

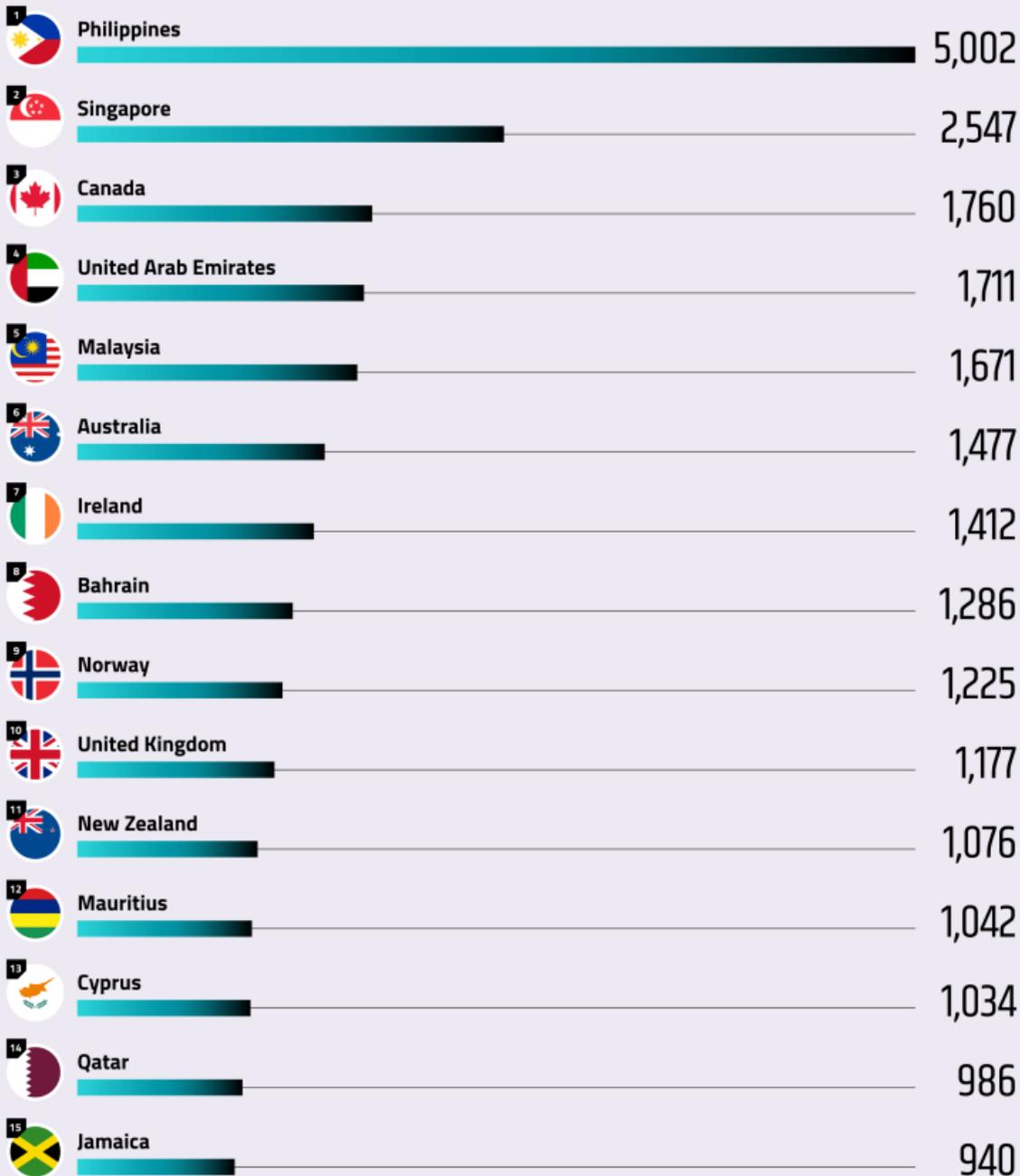


The global text-generation AI market is rapidly growing. Grand View Research data predicts the sector to generate more than \$1 trillion in revenue by 2030. The report shows that the Asia-Pacific region is the world's fastest-growing adopter of text-based technology, but which countries are keenest?

Three major Southeast Asian countries search for text-generation AI more than the rest of the world. **The Philippines (5,002 searches per 100k of its population)**, Singapore (2,547 per 100k) and Malaysia (1,671 per 100k) all regularly search for tools like Quillbot and ChatGPT

RANK COUNTRY

MONTHLY SEARCH VOLUME ACROSS POPULAR TOOLS PER 100K POPULATION





(Crédit : Electronics Hub)

Sans surprise, ChatGPT est l'outil d'IA générative le plus recherché dans la plupart des pays (65), y compris les États-Unis. Quillbot a le volume de recherche le plus élevé (12 millions de recherches mondiales par mois).

« Pour l'instant, l'utilisation principale de l'IA par l'humanité semble être d'accomplir des tâches d'écriture quotidiennes: les outils d'IA les plus populaires, Quillbot et ChatGPT, sont respectivement 10 et six fois plus populaires que l'outil d'image le plus recherché », indique l'étude.

[Quillbot](#) est un « outil de paraphrase alimenté par l'IA » et pourrait être un outil convaincant à essayer pour les amateurs de ChatGPT. « Notre produit améliorera votre fluidité tout en vous assurant d'avoir le vocabulaire, le ton et le style appropriés pour toutes les occasions », explique Quillbot.

« Entrez simplement votre texte dans la zone de saisie, et notre IA travaillera avec vous pour créer la meilleure paraphrase. »

L'étude avertit que l'utilisation massive d'outils de génération de texte d'IA pourrait remplir Internet de « grandes étendues » de contenu généré par l'IA.

Il cite une citation de [Ross Anderson](#), professeur d'ingénierie de la sécurité à l'Université de Cambridge: « Tout comme nous avons jonché les océans de déchets plastiques et rempli l'atmosphère de dioxyde de carbone, nous sommes sur le point de remplir Internet de blabla. »

## Les images IA sont le « petit frère » de la génération de texte

Moins de personnes dans le monde utilisent l'IA pour créer des images que du texte. Israël se classe numéro un pour les recherches d'images IA, avec 305 pour 100 000 habitants.

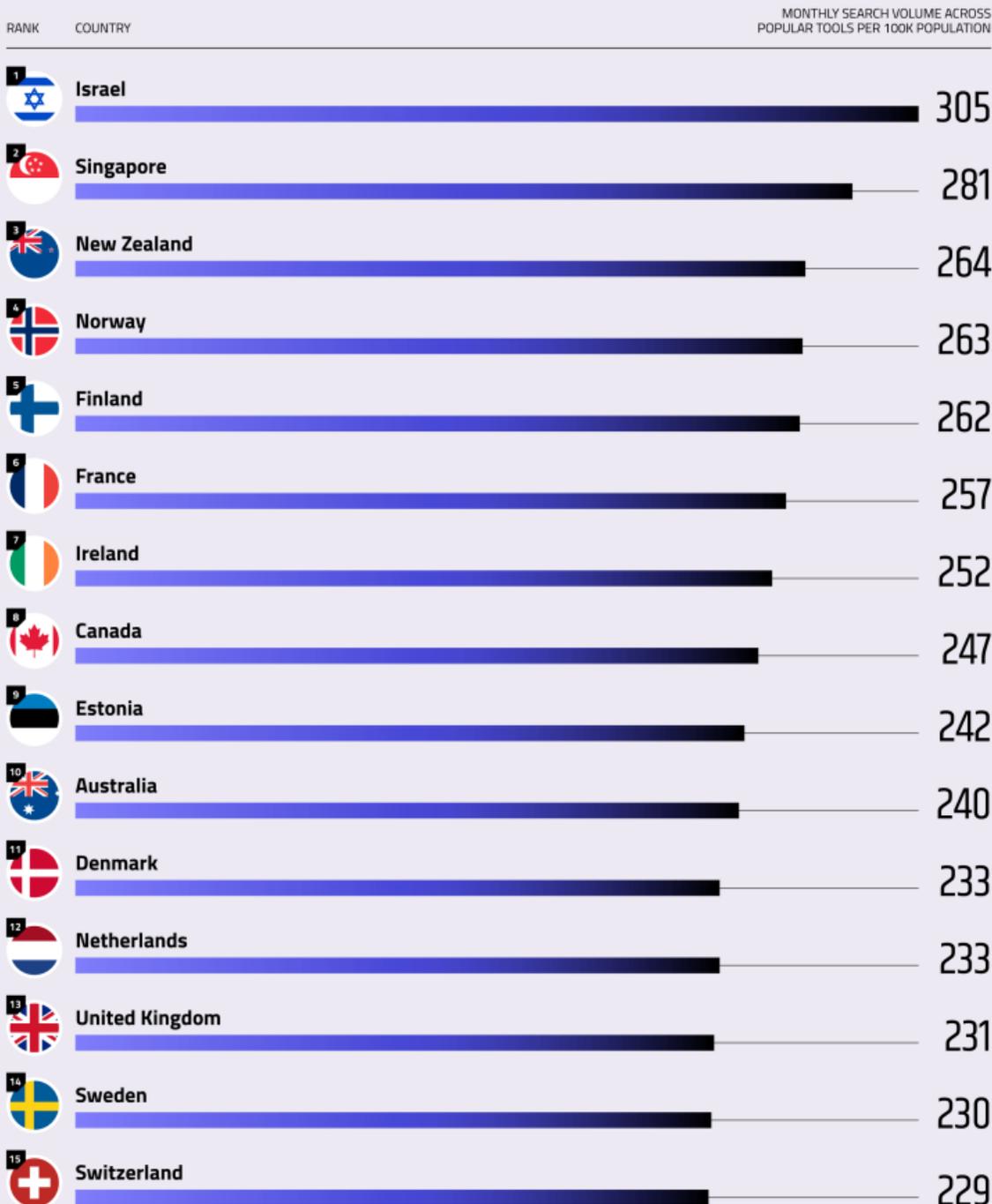
« Les créateurs de contenu du pays ont marqué les célébrations de la Pâque de 2023 avec des images réalistes représentant des histoires anciennes de l'Exode », indique l'étude.

WHICH COUNTRIES ARE

# Most Interested Image-Generation AI?

Image-generation technology has advanced rapidly in recent years. Tools like DALL-E 2 and Midjourney are now able to produce high-quality, realistic pictures in seconds. With such artistic capability at our fingertips, which countries are most actively seeking out this visual use of AI?

**Israel (305 searches per 100k of its population)** leads the way in online interest. Content creators in the country marked 2023's Passover celebrations with realistic images portraying tales of ancient stories from the Exodus.





United States

190

**Methodology:** We built a seed list of over 20 of the most popular image generation AI tools. We then recorded the monthly Google search volume for each in every country and calculated the overall volume across all tools per 100k population.



This image is licensed under the Creative Commons Attribution-Share Alike 4.0 International License - [www.creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0](http://www.creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0)

ElectronicsHub

(Crédit : Electronics Hub)

Singapour a le deuxième plus grand nombre de personnes intéressées par la génération d'images IA (281).

C'était également le deuxième plus élevé pour la génération de texte.

Quant aux États-Unis, ils se classent encore plus bas pour les images IA que pour le texte, au 19e rang.

« Nous avons constaté que le plus grand volume de recherches de génération d'images se produit dans les pays les plus riches du monde », indique l'étude.

Cela fait écho à la préoccupation du FMI selon laquelle « cette nouvelle technologie risque d'élargir l'écart entre les pays riches et les pays pauvres en déplaçant davantage d'investissements vers les économies avancées où [l'automatisation](#) est déjà établie ».

## Recommandé par nos rédacteurs

## L'audio IA crée des deepfakes\* convaincants

***\*Le deepfake, ou hypertrucage, est une technique de synthèse multimédia reposant sur l'intelligence artificielle.***

***Elle peut servir à superposer des fichiers vidéo ou audio existants sur d'autres fichiers vidéo ou audio.***

***Cette technique peut être utilisée pour créer des infox et des canulars malveillants.***

***Le terme deepfake est un mot-valise formé à partir de deep learning et de fake.***

Les pays d'Amérique latine ouvrent la voie à l'audio généré par l'IA.

L'Uruguay se classe numéro un (223), suivi du Chili (73), de l'Argentine (64) et du Pérou (57).

L'outil audio d'IA le plus populaire au monde est FakeYou, avec 172 000 recherches mensuelles.

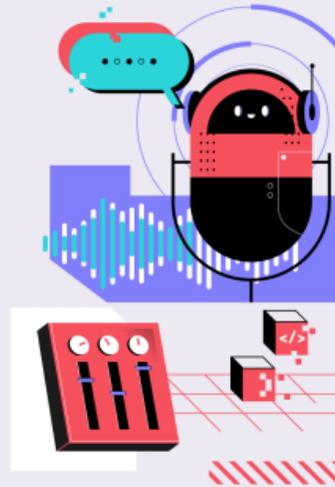
Ces outils peuvent reproduire les voix de musiciens célèbres et d'autres célébrités avec une [précision surprenante](#), ce qui a déjà causé une controverse sur le droit d'auteur pour Drake et The Weeknd après que quelqu'un ait créé une nouvelle chanson avec leurs voix, [rapporte](#) /e *New York Times*.

WHICH COUNTRIES ARE

# Most Interested Audio-Generation AI?

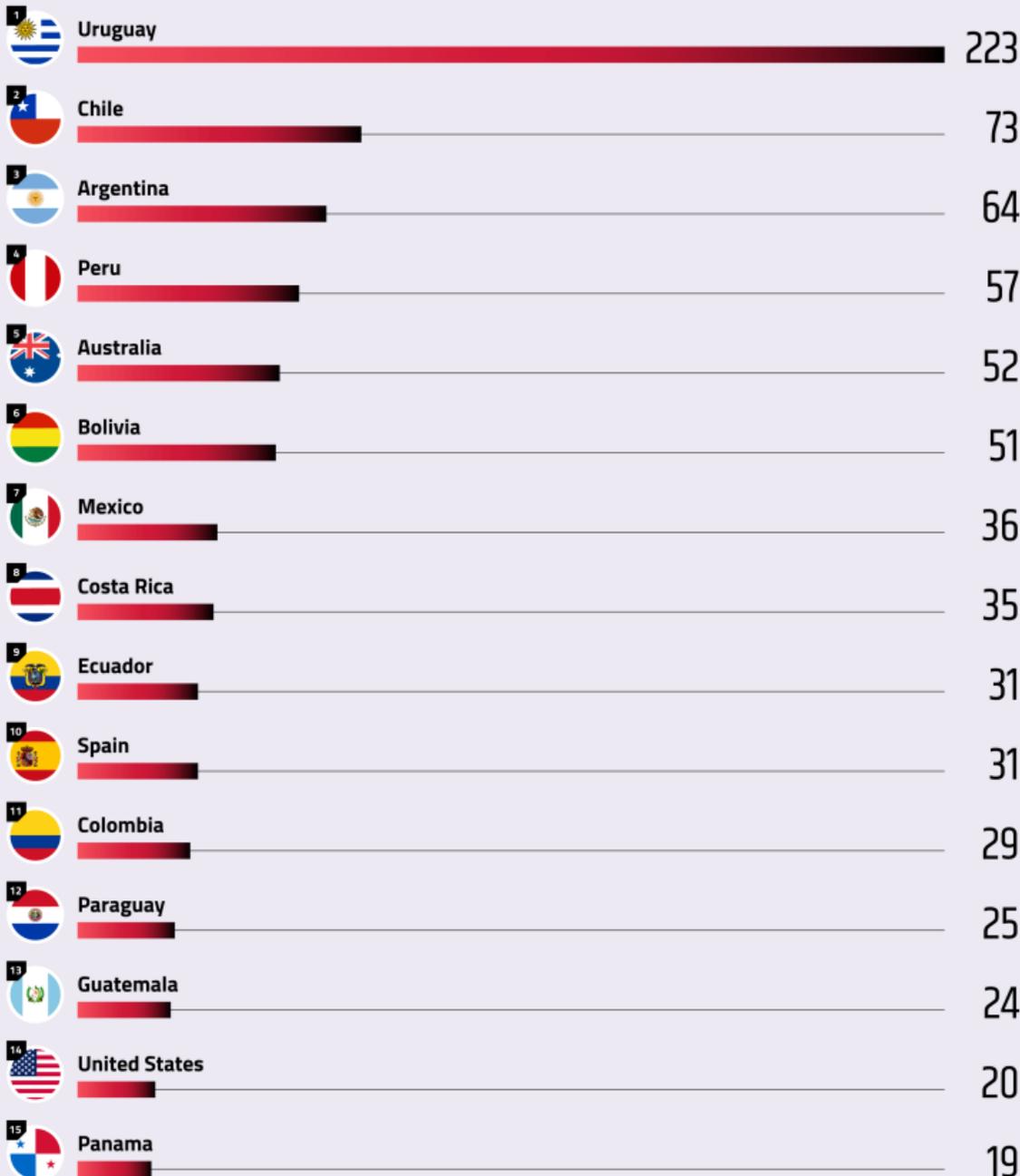
The softly-spoken voice of HAL 9000 in Stanley Kubrick's legendary *2001: A Space Odyssey* offered audiences a glimpse into the future of voice-generation AI technology, which had been developed by Japanese scientists in the 1960s.

Today, deep fake tools like FakeYou and VoiceGPT allow users to mimic the voice of their favorite celebrity or TV character. Our research shows that search for this technology is **most popular in South America**, with **Uruguay (223 searches per 100k of its population)**, Chile (73 per 100k) and Argentina (64 per 100k) leading the way.



RANK COUNTRY

MONTHLY SEARCH VOLUME ACROSS POPULAR TOOLS PER 100K POPULATION



**Methodology:** We built a seed list of over 20 of the most popular audio generation AI tools. We then recorded the monthly Google search volume for each in every country and calculated the overall volume across all tools per 100k population.

 This image is licensed under the Creative Commons Attribution-Share Alike 4.0 International License - [www.creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0](http://www.creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0)

 ElectronicsHub

(Crédit : Electronics Hub)

## La vidéo est l'utilisation la moins courante de l'IA

La plupart des pays n'ont fait qu'effleurer la surface de la création de vidéos avec l'IA. Singapour se classe au premier rang, avec 54 recherches par mois pour 100 000 habitants, suivie des Émirats arabes unis (54) et de Chypre (39).

« Faire des images convaincantes qui bougent 20+ fois par seconde est coûteux et difficile, avec ou sans IA », indique l'étude.

WHICH COUNTRIES ARE

# Most Interested Video-Generation AI?

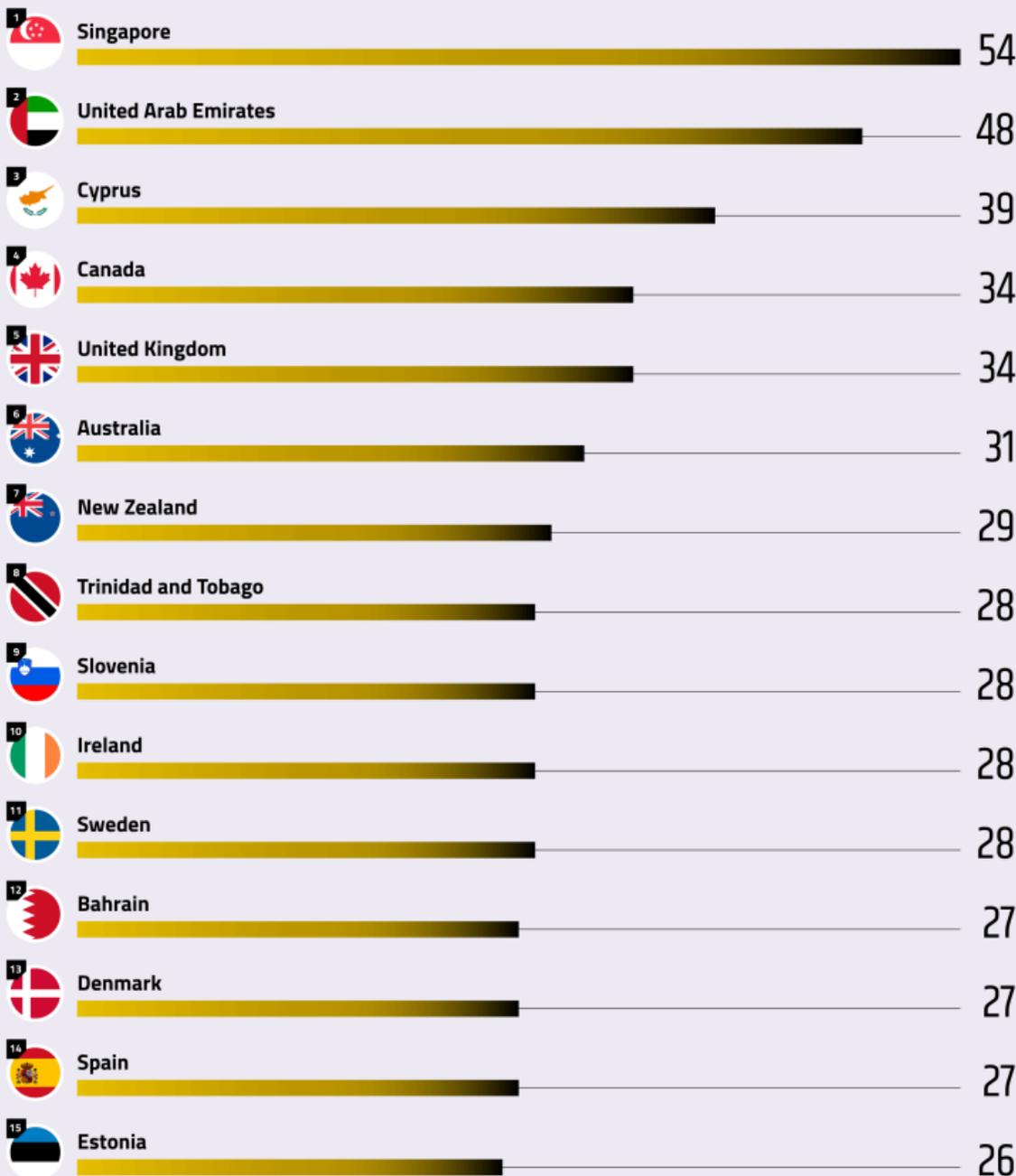
Developers of artificial intelligence have taken huge strides in video generation technology, with apps now able to create high-quality videos from text prompts. But which countries are people most actively searching for this new tool?

Creators in **Singapore (54 searches per 100k of its population)** are keenest on using video-generation AI, closely followed by users in the United Arab Emirates (48 searches per 100k).



RANK COUNTRY

MONTHLY SEARCH VOLUME ACROSS POPULAR TOOLS PER 100K POPULATION





**Methodology:** We built a seed list of over 20 of the most popular video generation AI tools. We then recorded the monthly Google search volume for each in every country and calculated the overall volume across all tools per 100k population.

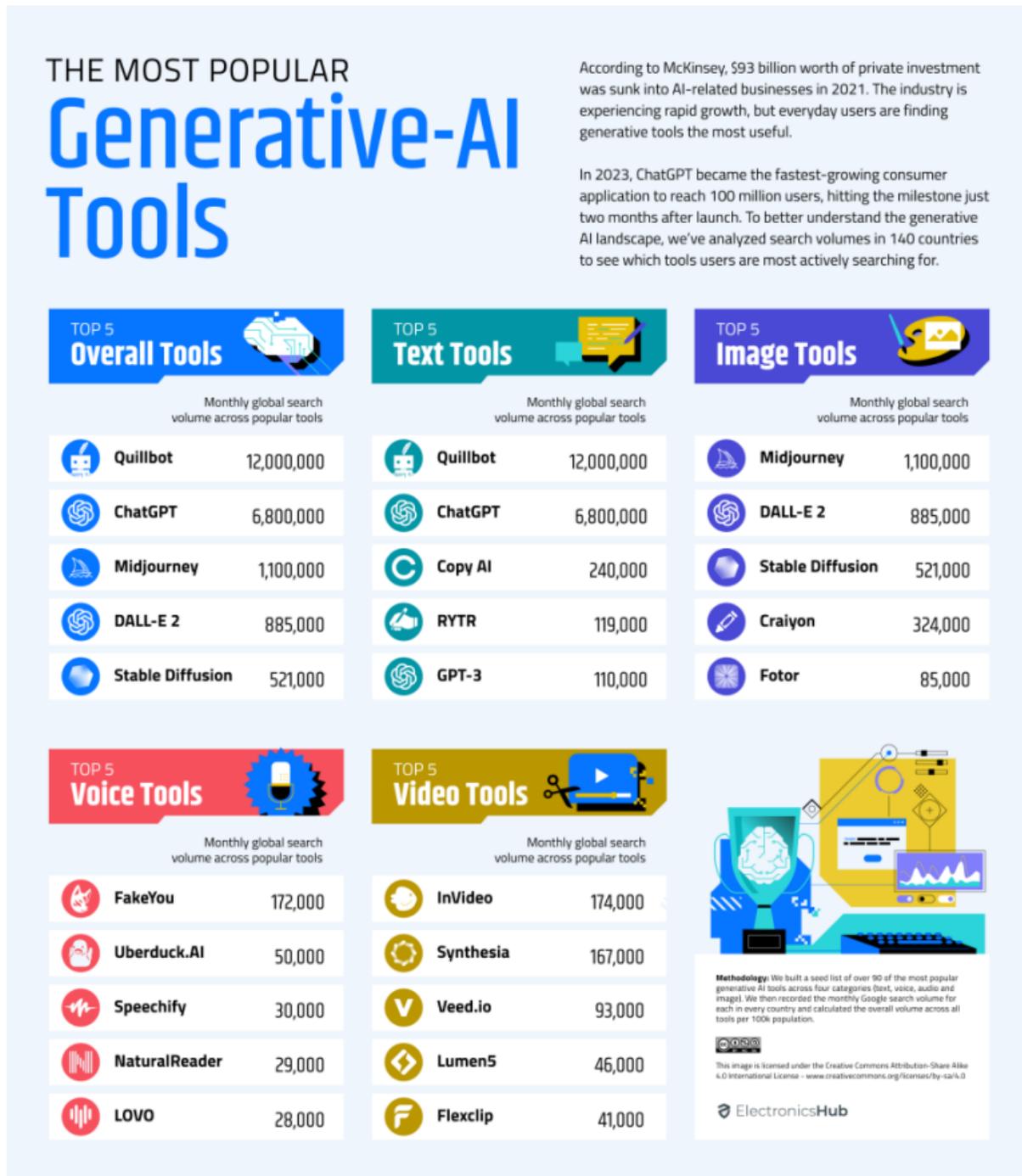
This image is licensed under the Creative Commons Attribution-Share Alike 4.0 International License - [www.creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0](http://www.creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0)

ElectronicsHub

(Crédit : Electronics Hub)

Prêt à expérimenter l'IA par vous-même ?

Voici les outils les plus populaires pour le texte (Quillbot, ChatGPT), les images (Midjourney), la voix (FakeYou) et la vidéo (InVideo).



(Crédit : Electronics Hub)

Recherche et mise en page:  
Michel Cloutier

CIVBDL

20230910

*"C'est ensemble qu'on avance"*