

## De nouvelles façons dont l'IA rend Maps plus immersif

La vue immersive pour les itinéraires arrive sur Maps, et il existe de nouvelles façons pour les développeurs d'utiliser les expériences immersives de Maps.

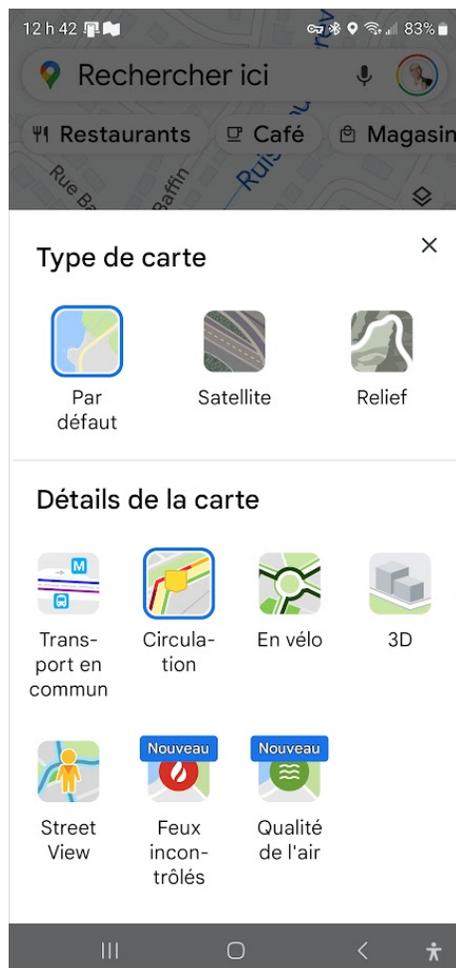
NDLR: Cliquer le lien suivant pour animer les images:

<https://blog.google/products/maps/google-maps-updates-io-2023/>

Miriam Daniel :



De la compréhension d'un quartier en un coup d'œil à l'expérience d'un endroit virtuel comme si vous y étiez vraiment, Plans a réinventé la façon dont les gens naviguent et explorent. Avec les progrès de l'IA, nous introduisons une toute nouvelle façon de comprendre votre itinéraire avant de partir. De plus, les développeurs peuvent désormais puiser dans la magie des expériences immersives de Maps.



Prévisualisez votre voyage avec Immersive View pour les itinéraires

Au cours de l'année écoulée, nous avons réinventé Maps, en le rendant plus visuel avec des fonctionnalités telles que la [recherche avec Live View](#) et la [vue immersive](#) pour les lieux. Désormais, avec Immersive View pour les itinéraires, vous pouvez visualiser chaque segment d'un itinéraire avant de partir, que vous conduisiez, marchiez ou fassiez du vélo.

Immersive View utilise la vision par ordinateur et l'IA pour fusionner des milliards d'images Street View et aériennes afin de créer un modèle numérique riche du monde.

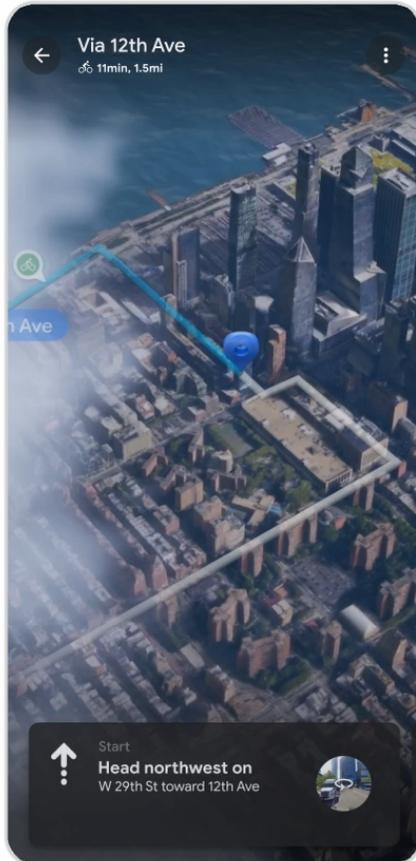
Avec cette technologie, vous pouvez voir toutes les informations dont vous avez besoin sur votre itinéraire à la fois.

Lorsque vous obtenez un itinéraire, vous verrez une expérience multidimensionnelle qui vous permettra de prévisualiser les pistes cyclables, les trottoirs, les intersections et le stationnement le long de votre voyage.

Avec le curseur temporel, vous verrez des informations sur la qualité de l'air et à quoi ressemble l'itinéraire à mesure que le temps change tout au long de la journée, afin que vous puissiez être préparé avec une veste ou un écran solaire.

Et quel que soit le mode que vous prenez, l'IA et les tendances historiques de conduite simulent le nombre de voitures qui pourraient être sur la route à un moment donné, car un itinéraire pendant un après-midi calme peut être très différent aux heures de pointe.

Nous commencerons à déployer Immersive View pour les itinéraires dans les mois à venir à Amsterdam, Berlin, Dublin, Florence, Las Vegas, Londres, Los Angeles, New York, Miami, Paris, Seattle, San Francisco, San Jose, Tokyo et Venise.



Immersive View for routes regroupe toutes les informations dont vous avez besoin sur votre itinéraire en un seul endroit.

## De nouvelles façons pour les développeurs de créer des expériences immersives

Nous aidons également les développeurs à [créer des expériences immersives](#) dans leurs applications et sites Web avec Google Maps Platform.

Avec notre nouvelle API de vue aérienne, disponible dès aujourd'hui en préversion, les développeurs peuvent facilement intégrer une vidéo 3D à vol d'oiseau d'un point d'intérêt dans leurs applications, offrant aux utilisateurs plus d'informations visuelles sur un lieu. Louer, utilise déjà l'API Vue aérienne pour aider les locataires à visualiser une propriété et ses environs afin qu'ils puissent explorer un quartier virtuellement et prendre des décisions plus éclairées sur l'endroit où vivre.



Vue aérienne du bureau de Google à Spear Street à San Francisco

Pour les développeurs qui souhaitent personnaliser leurs cartes 3D, nous lançons maintenant une version expérimentale de [tuiles 3D photoréalistes](#) via notre API Map Tiles. Nous débloquons les images 3D haute résolution derrière Google Earth afin que les développeurs puissent facilement accéder aux images pour créer des expériences immersives uniques à leur marque sans avoir à créer la carte 3D à partir de zéro.

Par exemple, une entreprise de tourisme peut créer une carte 3D d'un parc national avec des images photoréalistes de montagnes, d'eau et d'arbres pour inciter les voyageurs à visiter.

Ou ils peuvent développer une visite cartographique interactive des monuments architecturaux, en superposant des marqueurs pour partager des informations historiques dans une visite guidée virtuelle de la ville.



Les développeurs peuvent désormais utiliser les images 3D haute résolution derrière Google Earth pour créer des expériences immersives.

Ce ne sont là que quelques-unes des façons dont nous utilisons l'IA pour transformer Maps et créer des expériences immersives.

Alors que nous continuons à rendre Plans encore plus utile et intuitif, nous sommes ravis de voir les nouvelles expériences créées par notre communauté de développeurs.

*Recherche et mise en page:*

*Michel Cloutier*

*CIVBDL*

*20230806*

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