

iOS 14, annoncé par Apple en juin 2020 et disponible en septembre 2020, a apporté plusieurs améliorations et nouvelles fonctionnalités significatives, tant au niveau de l'interface utilisateur que des performances. Voici une synthèse détaillée des principales nouveautés d'iOS 14 :

1. Écran d'accueil repensé

- **Widgets sur l'écran d'accueil** : Les widgets, autrefois réservés au centre de notifications, ont été intégrés directement sur l'écran d'accueil. Ces widgets sont interactifs et peuvent être redimensionnés en fonction des besoins de l'utilisateur. Ils sont disponibles dans différentes tailles, allant de petits à larges, et peuvent être organisés en différentes catégories.
- **Smart Stack** : Cette fonctionnalité permet de créer une pile de widgets, qui s'ajuste automatiquement en fonction des préférences et des habitudes de l'utilisateur, en affichant les widgets les plus pertinents à un moment donné.
- **App Clips** : Les App Clips permettent aux utilisateurs de découvrir et d'utiliser des parties d'applications sans avoir à télécharger l'application complète. Cela est utile pour des actions rapides, comme payer un parcimètre ou réserver un vélo.

2. Améliorations de Siri

- **Interface mise à jour** : Siri a désormais une interface plus discrète, qui ne prend plus tout l'écran. Elle s'affiche sous forme de petit indicateur, ce qui rend l'interaction plus fluide.
- **Compréhension améliorée** : Siri offre désormais des réponses plus pertinentes, tirant parti des avancées en matière d'intelligence artificielle.
- **Traduction en temps réel** : Une nouvelle fonctionnalité de traduction permet à Siri de traduire des conversations dans plusieurs langues.

3. Messages améliorés

- **Ancrage de conversations** : Il est désormais possible de "fixer" les conversations importantes en haut de l'application Messages pour un accès rapide.
- **Mentions et réponses dans les discussions de groupe** : Dans les discussions de groupe, vous pouvez désormais répondre à un message spécifique ou mentionner un participant en particulier en utilisant le symbole "@".
- **Mémos vocaux améliorés** : L'ajout de stickers, de nouveaux effets et de la possibilité de personnaliser les photos de profil ont enrichi l'expérience de messagerie.

4. Confidentialité et sécurité renforcées

- **Transparence du suivi des applications** : iOS 14 a introduit une fonctionnalité permettant de savoir quelles applications suivent vos activités en ligne. Cette fonctionnalité renforce le contrôle des utilisateurs sur leur vie privée.
- **App Privacy Report** : Ce rapport vous montre quelles données ont été utilisées par les applications et à quelle fréquence elles ont accédé à des informations sensibles comme la caméra, le microphone ou la position.
- **Demande de permission de suivi** : Les applications doivent désormais demander l'autorisation avant de suivre votre activité à travers des sites web ou d'autres

applications.

5. CarPlay amélioré

- **Nouveaux arrière-plans** : CarPlay permet désormais de personnaliser l'apparence de l'écran avec des nouveaux fonds d'écran.
- **Applications tierces** : Les applications tierces peuvent désormais être plus intégrées à CarPlay, avec une meilleure prise en charge des applications tierces de navigation et de musique.

6. Apple Maps

- **Guides** : Apple Maps a introduit des "guides" pour aider à découvrir de nouveaux lieux et activités dans une ville.
- **Itinéraires pour les cyclistes** : La fonctionnalité de navigation a été améliorée pour inclure des itinéraires adaptés aux cyclistes, prenant en compte les pentes et les zones à éviter.
- **Amélioration des cartes** : Certaines villes ont bénéficié d'une cartographie plus précise et de vues 3D améliorées.

7. Nouveaux Appels et Notifications

- **Appels entrants simplifiés** : Les appels téléphoniques ne prennent plus tout l'écran, mais s'affichent désormais sous forme de bannière en haut, ce qui permet de continuer à utiliser l'appareil sans interruption.
- **Notifications compactes** : Les notifications sont désormais plus petites et plus discrètes, offrant une expérience plus fluide.

8. Nouveaux outils de développement

- **App Clips** : Les développeurs peuvent maintenant créer des App Clips, permettant aux utilisateurs d'essayer des fonctionnalités d'une application sans l'installer entièrement.
- **Améliorations de SwiftUI** : iOS 14 a introduit plusieurs améliorations à SwiftUI, permettant aux développeurs de créer des interfaces utilisateurs plus riches et plus interactives.
- **Support de la réalité augmentée** : iOS 14 améliore également le support des applications de réalité augmentée (AR), avec de nouvelles API et une meilleure précision des objets virtuels placés dans le monde réel.

9. Apple Home et Maison Connectée

- **Améliorations de l'app Home** : L'application "Maison" a été repensée pour une meilleure gestion des appareils domestiques intelligents.
- **Sécurisation des caméras** : iOS 14 permet de mieux intégrer les caméras de surveillance avec des alertes et une meilleure gestion des notifications liées à la sécurité.
- **Accessibilité des appareils** : L'interface utilisateur des appareils connectés est simplifiée pour une utilisation plus intuitive.

10. Autres améliorations notables

- **Nouveaux fonds d'écran dynamiques** : Des nouveaux fonds d'écran ont été ajoutés, y compris des fonds d'écran en "Dark Mode" (mode sombre).
- **Améliorations de l'App Store** : L'App Store a bénéficié d'une interface plus claire avec des recommandations plus personnalisées.
- **HomeKit et gestion des notifications de sécurité** : L'intégration de HomeKit a permis une meilleure gestion des notifications concernant la sécurité des objets connectés.

11. Compatibilité

iOS 14 est compatible avec les appareils suivants :

- iPhone 6s et modèles plus récents
- iPod Touch (7e génération)
-

En résumé, iOS 14 a apporté une grande évolution de l'interface utilisateur, avec de nouvelles fonctionnalités comme les widgets, des améliorations en matière de confidentialité et de sécurité, ainsi que des optimisations des applications natives. Ces changements ont contribué à rendre l'expérience utilisateur encore plus fluide, personnalisée et respectueuse de la vie privée.