iOS 13, lancé en septembre 2019, a introduit une série de nouvelles fonctionnalités et améliorations visant à améliorer l'expérience utilisateur sur les iPhones et iPads. Voici une synthèse détaillée de ses principales nouveautés et améliorations :

1. Mode Sombre

- iOS 13 a introduit le mode sombre (Dark Mode), permettant aux utilisateurs de passer à une interface à fond sombre pour réduire la fatigue oculaire, économiser la batterie sur les écrans OLED et offrir un look plus moderne.
- Le mode sombre peut être activé manuellement ou automatiquement, en fonction de l'heure de la journée.

2. Améliorations de la performance

- iOS 13 a été optimisé pour améliorer les performances globales des appareils, notamment avec un lancement des applications plus rapide (jusqu'à 2x plus rapide).
- Les mises à jour de l'application sont désormais plus petites et plus rapides, grâce à une compression améliorée des mises à jour.

3. Nouveautés pour l'application Photos

- L'application Photos a subi une refonte complète, avec une nouvelle vue "Pour vous" qui offre des suggestions de moments, des vidéos et des photos.
- Les utilisateurs peuvent désormais plus facilement organiser et trouver des photos grâce à des catégories automatiques comme "Portraits", "Panoramas", et "Selfies".
- Améliorations dans l'édition photo avec des outils de modification plus puissants pour ajuster la lumière, la couleur et les filtres.

4. Améliorations de l'application Cartes

- L'application Cartes a été enrichie avec des vues détaillées et une meilleure précision dans les grandes villes.
- Apple a ajouté la fonctionnalité "Look Around", une alternative à Google Street View, permettant de visualiser des vues à 360° d'un endroit.
- L'option de création d'itinéraires favoris pour faciliter les trajets quotidiens.

5. Sign In with Apple

• Une nouvelle fonctionnalité de sécurité permettant aux utilisateurs de se connecter à des applications ou des sites web via leur identifiant Apple, sans avoir à créer de nouveau mot de passe. Cette fonctionnalité protège la confidentialité en n'exposant pas l'adresse email de l'utilisateur.

6. Améliorations de Siri

- Siri a été amélioré avec une voix plus naturelle grâce à l'utilisation de l'intelligence artificielle.
- Nouveaux raccourcis Siri permettant d'automatiser des tâches et de les personnaliser en fonction des besoins.

7. Améliorations de l'application Messages

- Ajout de l'option de partager un nom et une photo de profil personnalisée, et une nouvelle fonctionnalité de Memoji avec des accessoires et de nouvelles options d'animation.
- Amélioration des discussions de groupe avec la possibilité de répondre directement à un message spécifique.
- La possibilité de masquer les notifications de groupe pour ne plus être dérangé par des discussions très actives.

8. CarPlay

- Nouvelle interface CarPlay avec une vue d'ensemble qui regroupe les informations essentielles, comme la carte, la musique et les messages, en un seul écran.
- Ajout d'applications tierces comme Spotify et Waze, permettant une plus grande personnalisation.

9. Améliorations de la confidentialité et de la sécurité

- **Localisation**: Plus de contrôle sur les informations de localisation, avec la possibilité de donner un accès uniquement une fois à certaines applications.
- **Notifications de suivi des applications** : Les utilisateurs sont maintenant informés lorsqu'une application commence à suivre leur activité en ligne.
- Mises à jour automatiques des applications : Les applications sont désormais mises à jour automatiquement sans avoir à télécharger manuellement les fichiers.

10. Améliorations de l'interface utilisateur

- Les gestes sont améliorés pour faciliter la navigation, notamment avec des balayages plus fluides pour revenir en arrière ou ouvrir le multitâche.
- L'introduction de nouveaux widgets dans le centre de notifications, permettant une gestion plus facile des informations essentielles.

11. Nouvelle application Rappels

- Une refonte complète de l'application Rappels avec des options améliorées pour l'organisation des tâches, notamment grâce à des sous-tâches et des options de filtrage.
- Une meilleure intégration avec Siri, qui permet de créer des rappels via des commandes vocales.

12. Fonctionnalités pour les iPads

- L'option **Slide Over** et **Split View** ont été améliorées, permettant une meilleure gestion de plusieurs applications à la fois sur un iPad.
- La prise en charge de la souris et du trackpad a été ajoutée, avec une personnalisation de l'apparence du pointeur pour améliorer l'interaction avec l'interface.
- Sidecar : la possibilité d'utiliser un iPad comme un second écran pour un Mac.

13. Système de fichiers amélioré

- L'application **Fichiers** a été améliorée pour mieux gérer les documents et les dossiers, avec de nouvelles options de partage et de synchronisation.
- Une meilleure prise en charge des systèmes de fichiers externes via le port USB-C pour certains modèles d'iPad.

14. Nouveaux gestes de clavier

• Le clavier a introduit un nouveau mode de saisie gestuelle appelé **QuickPath**, permettant de glisser le doigt sur les lettres pour former des mots plus rapidement, en éliminant le besoin de lever le doigt entre les touches.

15. Support des AirPods

- Améliorations pour les AirPods avec la possibilité de partager l'audio avec un autre utilisateur.
- Support d'une gestion plus facile des connexions avec les appareils Apple.

16. Autres améliorations notables

- La gestion des notifications et la nouvelle interface de gestion des sons de notification ont été simplifiées.
- **Memoji et Animoji** ont été étendus avec de nouveaux accessoires, coiffures et options de personnalisation.
- Meilleure prise en charge du **mode basse consommation**, permettant d'étendre la durée de vie de la batterie sans sacrifier les performances.

Conclusion

iOS 13 a apporté des changements significatifs dans plusieurs domaines, allant de la performance aux fonctionnalités de confidentialité, tout en mettant l'accent sur la personnalisation et l'amélioration des applications natives. Les utilisateurs ont bénéficié de plus de contrôle sur leurs données, ainsi que de fonctionnalités permettant une expérience utilisateur plus fluide et agréable.