iOS 15, sorti en septembre 2021, est une mise à jour majeure du système d'exploitation mobile d'Apple. Elle apporte de nombreuses améliorations et de nouvelles fonctionnalités, tout en optimisant la performance et la sécurité. Voici une synthèse détaillée des principales caractéristiques et évolutions d'iOS 15 :

1. FaceTime et Communication

- Améliorations de FaceTime : FaceTime a été enrichi avec plusieurs nouvelles fonctionnalités :
 - **Spatial Audio**: La voix des interlocuteurs semble provenir de leur position réelle.
 - **Mode Portrait**: Un effet de flou (bokeh) pour l'arrière-plan, similaire à ce qui est proposé sur les photos.
 - **Partage d'écran**: Les utilisateurs peuvent partager leur écran pendant un appel FaceTime.
 - **Liens FaceTime**: Permet de créer des liens FaceTime pour des appels avec des personnes sur Android et Windows via un navigateur web.
- **SharePlay**: Permet de partager des contenus multimédias (films, musique, etc.) en temps réel pendant un appel FaceTime.

2. Notifications et Focus

- **Focus**: Un nouveau mode qui permet de filtrer les notifications selon l'activité (travail, relaxation, sommeil, etc.) et d'adapter l'affichage de l'écran en fonction du contexte.
- **Notifications améliorées**: Les notifications sont plus claires et comprennent des images plus grandes pour un meilleur aperçu. Un résumé quotidien des notifications permet de ne pas être dérangé par trop de notifications en même temps.
- **Mode Ne pas déranger (DND)**: Le mode Focus peut être personnalisé selon les moments de la journée, par exemple, pour le travail ou le temps personnel.

3. Safari et Navigation

- Nouveau design de Safari: L'interface a été simplifiée avec une barre d'URL située en bas de l'écran, facilitant l'accès aux onglets. Safari permet aussi un regroupement d'onglets dans des "groupes d'onglets" pour mieux organiser la navigation.
- **Extensions Safari**: Les extensions de navigateur, jusque-là réservées à macOS, arrivent sur iPhone et iPad.

4. Carte et Localisation

- Cartes améliorées: L'application Cartes a reçu des améliorations de l'interface, notamment des cartes 3D interactives dans certaines villes, la possibilité de voir des détails sur les monuments ou bâtiments importants et de planifier des itinéraires plus détaillés.
- **Partage de localisation** : La possibilité de partager en temps réel la position avec des proches via l'application Localiser, même lorsque l'appareil est hors ligne.

5. iMessage et Photos

- **iMessage** : L'application iMessage a gagné de nouvelles fonctionnalités de personnalisation, notamment la possibilité d'envoyer des messages avec des mentions ou des réactions plus détaillées (émoticônes).
- **Photos**: L'app Photos a été enrichie avec de nouveaux outils de recherche, des suggestions de partage avec vos contacts, ainsi que des "souvenirs" générés automatiquement en fonction de vos photos et vidéos.
- **Live Text**: L'option permet de copier et coller du texte à partir d'une photo ou d'une capture d'écran. Les photos contenant du texte sont désormais cliquables.

6. Siri et Intelligence

- **Siri**: Les améliorations portent sur la performance hors ligne, la vitesse et la compréhension du contexte. Siri peut maintenant exécuter des commandes sans avoir besoin d'une connexion internet.
- Amélioration de la confidentialité : Un tableau de bord de la confidentialité dans l'app Réglages permet aux utilisateurs de voir comment leurs données sont utilisées par les applications.

7. Vie Privée et Sécurité

- Rapport de confidentialité des applications : iOS 15 inclut un rapport détaillé montrant quelles applications accèdent à vos données personnelles (localisation, contacts, photos, etc.).
- **Privacy Labels**: Les informations sur la collecte des données sont désormais affichées de manière plus claire sur l'App Store.
- Amélioration des permissions : Plus de transparence dans les demandes de permissions, avec un contrôle accru sur les informations partagées avec les applications.

8. Wallet et Apple Pay

- Ajout de cartes d'identité numériques : Dans l'application Wallet, il est possible d'ajouter des cartes d'identité et des permis de conduire numériques (sous réserve de compatibilité avec les autorités locales).
- **Amélioration d'Apple Pay** : L'intégration des paiements avec Apple Pay est élargie, permettant un paiement plus fluide et sécurisé.

9. Notes et Rappels

- Améliorations de l'app Notes : Ajout de nouvelles options pour organiser les notes, partager des fichiers avec d'autres utilisateurs et intégrer des mentions pour collaborer.
- **Nouveaux rappels**: L'application Rappels a ajouté de nouvelles options de tri et de personnalisation pour mieux organiser les tâches.

10. Mises à jour pour les Appareils

• **iPad**: Bien que ce soit une mise à jour pour tous les appareils Apple, iOS 15 a aussi vu des améliorations sur iPad, avec de nouvelles fonctionnalités de multitâche, de partage et de synchronisation d'applications.

• **Compatibilité** : iOS 15 est compatible avec tous les appareils iPhone 6s et plus récents.

11. Améliorations générales

- **Performance** : iOS 15 a été optimisé pour améliorer la fluidité, la réactivité et la durée de vie de la batterie.
- **Accessibilité** : L'accessibilité a été améliorée avec de nouvelles options de lecture d'écran, de sous-titres et de personnalisation de l'affichage.

Conclusion

iOS 15 apporte de nombreuses améliorations en termes de performance, de personnalisation et de sécurité. Avec des nouveautés sur FaceTime, Safari, la confidentialité, les notifications et les cartes, iOS 15 renforce l'expérience utilisateur sur iPhone et iPad. Les fonctionnalités de partage, de gestion des notifications, et de sécurité en font une mise à jour particulièrement utile pour les utilisateurs soucieux de la confidentialité et de l'organisation de leur quotidien numérique.