Il est revenu, le temps de la mise à jour d'iOS! Ce moment excitant que l'on attend avec impatience chaque année, car Apple nous promet des fonctionnalités révolutionnaires, des améliorations de performances et une expérience utilisateur toujours plus fluide...

Et cette fois-ci, avec iOS 17, Apple ne nous a pas déçus. Disponible en version bêta depuis juillet, cette nouvelle version d'iOS a été officiellement lancée le 18 septembre, apportant son lot de nouvelles fonctionnalités très prometteuses. Pour en savoir plus, nous avons interviewé Sébastien, expert en développement mobile et cofondateur d'InfleXsys. Mais avant d'aller plus loin (et pour ne pas risquer d'en décevoir certains), parlons « compatibilité » !

Quels sont les équipements compatibles avec iOS 17 ?

Les utilisateurs d'iPhone 8, 8 Plus et iPhone X ne pourront pas profiter de la mise à jour vers iOS 17. Cependant, ces appareils continueront à recevoir des mises à jour de sécurité, donc pas de soucis à se faire à ce sujet!

En revanche, heureux sont ceux qui disposent d'un iPhone SE (2^e génération et ultérieure), d'un iPhone XR, XS, XS Max, ou d'un iPhone 11, 12, 13, 14 : ils sont éligibles à la mise à jour vers iOS 17 ! Et ils pourront donc bénéficier de ses nouvelles fonctionnalités...

Vous en faîtes partie ? Vous êtes l'heureux ou heureuse propriétaire du nouvel iPhone 15 ou de l'une de ses déclinaisons (Plus, Pro...) ? Alors, explorons ensemble les principales nouveautés offertes par cette dernière mouture d'iOS.

Tour d'horizon des principales nouvelles fonctionnalités

proposées par iOS 17

Mode Veille ou Stand by : pour faire de votre iPhone un panneau d'information interactif!

Le mode Veille a été repensé pour offrir une expérience utilisateur plus immersive : Lorsque votre iPhone est verrouillé ou en charge, il se transforme en un panneau d'information interactif.

Vous pouvez l'utiliser par exemple comme réveil, cadre photo numérique ou simplement comme écran pour consulter les widgets. Ceux-ci sont désormais facilement personnalisables et sélectionnables d'un simple glissement de doigt.

Des widgets encore plus interactifs

Justement, dorénavant, les widgets d'iOS 17 sont encore plus interactifs.

Grâce à cette nouvelle fonctionnalité, il est possible d'interagir avec eux sur l'écran d'accueil, l'écran verrouillé ou l'écran de veille.

Côté pratique, vous allez apprécier : par exemple, sans passer par des écrans intermédiaires, iOS 17 vous donne la possibilité de cocher vos tâches réalisées directement depuis le widget Rappels, ou bien de mettre en pause la lecture de votre musique préférée, depuis le widget concerné.

Une gestion des contacts réinventée

En matière de gestion des contacts, Apple a revu sa copie pour proposer une nouvelle présentation de la fiche contact (l'affiche contact).

Lorsque vous appelez quelqu'un, vous pouvez maintenant afficher une photo de contact en plein écran et bénéficier ainsi d'une expérience plus personnalisée.

Par ailleurs, la technologie AirDrop (qui permet de transférer des informations via Wifi ou Bluetooth) est utilisée pour faciliter l'échange rapide de coordonnées téléphoniques avec d'autres iPhone à proximité.

Cette nouvelle fonctionnalité d'iOS 17, appelée Namedrop, simplifie grandement le partage d'informations de contacts.

Application Messages améliorée

Pas de doute, avec les nouvelles fonctionnalités qu'elle offre, l'application Messages va rester l'une des applications les plus utilisées sur iPhone : une fonctionnalité particulièrement intéressante est la transcription en direct des messages vocaux. Lorsque quelqu'un vous laisse un message vocal, iOS 17 affiche la transcription en temps réel sur votre iPhone. Vous êtes ainsi en mesure de le lire immédiatement et d'y répondre si nécessaire, sans attendre.

Une autre fonctionnalité qui s'avère très utile est la fonction Accompagnement. Elle vous permet de partager votre position ou de demander la position d'une autre personne, directement dans une conversation Messages. Cette fonction ouvre le champ à de nombreux usages, qu'il s'agisse de s'organiser entre amis ou de sécuriser un déplacement.

Moins utile peut-être, mais sans doute plus amusant, vous pouvez créer des autocollants personnalisés à partir de vos photos, de captures d'écran ou d'émojis et vous amuser à en décorer vos messages.

Plans : consultation de cartes hors ligne

Désormais, sous iOS 17, vous avez la possibilité de télécharger des cartes avec Plans, pour les consulter lorsque vous n'avez pas de réseau.

Si cette nouvelle fonctionnalité vous permet d'économiser des données mobiles, elle vous offre aussi l'assurance de ne plus vous perdre lorsque vous voyagez en zone blanche!
On vous l'accorde, Maps le fait depuis longtemps. Eh bien, maintenant, vous l'avez aussi sur votre iPhone avec iOS 17!

Clavier perfectionné : correction orthographique intelligente

À présent, le correcteur orthographique d'iOS 17 souligne temporairement les mots corrigés automatiquement, ce qui vous permet de repérer facilement les corrections effectuées et de les annuler si nécessaire.

Autre amélioration : Les prédictions s'affichent au fur et à mesure de la saisie, facilitant ainsi la rédaction de textes.

Journal numérique

Enfin, iOS 17 introduit la possibilité de tenir un journal intime numérique.

Vous pouvez agrémenter votre journal de photos, de chansons et d'enregistrements audio.

Grâce à l'intelligence artificielle, iOS 17 vous propose automatiquement des suggestions d'entrées au journal. Et soyez rassuré, Apple indique que toutes les données de l'application Journal sont chiffrées de bout en bout, ce qui garantit la sécurité de vos contenus.

Autres nouvelles fonctionnalités intéressantes offertes par iOS 17

Évidemment, cette sélection n'est pas exhaustive. iOS 17 offre bien d'autres nouveautés intéressantes, comme :

- La possibilité de partager des sessions SharePlay : en rapprochant deux iPhone, vous pouvez ainsi regarder une série, partager vidéos, photos et musiques, ou encore jouer en mode multijoueur avec vos amis.
- Utiliser votre iPhone comme une caméra lors des appels FaceTime, et afficher votre correspondant sur grand écran, si vous avez une Apple TV 4K.
- •

En conclusion,

Avec iOS 17, Apple offre une mise à jour importante apportant un bon nombre de nouvelles fonctionnalités et améliorations à l'écosystème iOS.

Ces évolutions ont bien entendu des répercussions sur les SDK concernés.