iPadOS 13, lancé en 2019, marque une évolution significative dans l'écosystème Apple en offrant une version distincte d'iOS spécialement adaptée aux iPads. Voici une synthèse détaillée des principales caractéristiques et nouveautés de ce système d'exploitation :

# 1. Interface utilisateur optimisée

## • Écran d'accueil repensé :

Les icônes sont plus compactes, permettant d'afficher davantage d'applications sur une seule page. Le panneau "Widgets" peut être fixé à l'écran d'accueil pour un accès rapide à des informations essentielles.

### • Multitâche amélioré :

Avec **Split View**, les utilisateurs peuvent ouvrir plusieurs instances de la même application (ex.: deux fenêtres de Notes). Le **Slide Over** permet de faire flotter une application par-dessus une autre, offrant une meilleure productivité.

## 2. Prise en charge des périphériques externes

### • Support pour les clés USB et disques durs externes :

Avec l'application **Fichiers**, il devient possible de naviguer directement dans les contenus des périphériques externes, facilitant la gestion des documents.

### • Améliorations pour les souris et claviers Bluetooth :

Bien que pensé initialement pour l'accessibilité, le support des souris offre des options supplémentaires pour travailler de manière plus précise.

### 3. Performances et fonctionnalités avancées

#### • Mode sombre :

Introduit pour réduire la fatigue visuelle, il apporte une esthétique moderne en s'intégrant à l'ensemble des applications natives et à de nombreuses applications tierces.

#### • Amélioration de Safari :

Safari sur iPadOS 13 offre une navigation proche de l'expérience d'un ordinateur de bureau, avec un gestionnaire de téléchargement intégré et des outils comme les raccourcis clavier avancés.

### • Gestes multitouch:

Des gestes plus sophistiqués sont intégrés, comme le pincement à trois doigts pour copier ou coller du contenu, et le glissement pour annuler.

## 4. Focus sur la productivité

### • Apple Pencil amélioré :

La latence du crayon est réduite à 9 ms pour une expérience plus fluide. Une nouvelle palette d'outils facilite le dessin, l'annotation et la capture d'écran.

### • Sidecar avec macOS Catalina:

Permet d'utiliser l'iPad comme un second écran ou comme une tablette graphique pour les Mac compatibles.

## • Prise en charge des polices personnalisées :

Les utilisateurs peuvent télécharger et gérer des polices directement dans les

applications.

# 5. Application Fichiers renforcée

- Possibilité de créer des dossiers compressés (ZIP) ou d'extraire des archives directement sur iPad.
- Support des serveurs SMB pour faciliter les connexions aux systèmes de fichiers réseau.
- Recherche améliorée et navigation simplifiée.

### 6. Sécurité et confidentialité

### • Connexion avec Apple :

Une option pour se connecter aux applications et sites web avec un identifiant Apple, offrant une sécurité accrue et limitant le partage de données personnelles.

#### Gestion avancée des autorisations :

Les utilisateurs peuvent accorder un accès limité aux données de localisation pour les applications, uniquement lorsqu'elles sont actives.

# 7. Compatibilité et disponibilité

iPadOS 13 est compatible avec une large gamme de modèles d'iPad, y compris :

- iPad Pro (toutes générations)
- iPad Air 2 et versions ultérieures
- iPad (5e génération et versions ultérieures)
- iPad mini 4 et versions ultérieures

Cependant, certaines fonctionnalités avancées sont réservées aux modèles les plus récents pour des raisons de puissance matérielle.

# 8. Limites et critiques

- Malgré les nombreuses améliorations, certaines fonctionnalités comme le multitâche peuvent être complexes à maîtriser pour les nouveaux utilisateurs.
- Des bugs initiaux ont été signalés lors du lancement, mais des mises à jour (iPadOS 13.1 et suivantes) ont rapidement corrigé ces problèmes.

En conclusion, iPadOS 13 transforme l'iPad en un outil beaucoup plus puissant et polyvalent, positionné entre un ordinateur portable léger et une tablette intuitive. Il répond aux besoins des utilisateurs professionnels tout en conservant une expérience fluide et simple pour les usages quotidiens.