

Lancée en **novembre 2020**, **macOS Big Sur** (version 11.0) est une mise à jour majeure qui a marqué un tournant dans l'histoire de macOS. Elle a introduit un **nouveau design** pour macOS, des améliorations importantes au niveau des performances et de la sécurité, ainsi qu'une optimisation poussée pour les nouveaux **Mac avec puces Apple Silicon** (M1). Voici une synthèse des principales nouveautés et améliorations apportées par macOS Big Sur.

1. Refonte du design de macOS

Nouvelle interface utilisateur

macOS Big Sur a apporté la **plus grande refonte de l'interface** depuis macOS X. Voici les principaux changements :

- **Nouveau design d'interface** : Les fenêtres et les éléments du système, comme les boutons, les menus et les icônes, ont été modernisés et repensés pour offrir une interface plus fluide et aérée, s'inspirant d'iOS et iPadOS.
- **Bordures arrondies** : Les fenêtres ont désormais des bords plus arrondis, un style qui fait écho à celui des iPhones et iPads récents.
- **Nouvelle barre des menus** : La barre des menus est désormais plus translucide et plus épurée, tout en restant fonctionnelle.
- **Nouveau Centre de Contrôle** : Un centre de contrôle à la manière d'iOS a été introduit, permettant de gérer plus facilement les connexions Wi-Fi, le volume, la luminosité et les autres réglages du système.
- **Notifications** : Le centre de notifications a été redessiné pour offrir une interface plus claire, avec des notifications groupées et la possibilité d'interagir directement avec certaines notifications (comme répondre à des messages).
-

2. Optimisation pour les puces Apple Silicon

Support natif des puces M1

macOS Big Sur a été conçu pour **exploiter les performances des nouvelles puces Apple Silicon**, comme la **M1**. Cela a permis :

- **Des performances accrues** : Les Mac équipés de la puce M1 bénéficient de vitesses de traitement plus rapides et d'une meilleure efficacité énergétique.
- **Meilleure gestion de l'autonomie** : Les Mac équipés de la puce M1 (comme le MacBook Air, le MacBook Pro 13 pouces et le Mac mini) offrent une autonomie impressionnante, beaucoup plus longue qu'avec les processeurs Intel.
- **Applications universelles** : Avec **Rosetta 2**, macOS Big Sur permet aux applications conçues pour les anciens Mac Intel de fonctionner de manière transparente sur les Mac équipés de la puce M1. De plus, les développeurs peuvent créer des **applications universelles**, qui s'adaptent automatiquement à l'architecture ARM de la M1, offrant ainsi des performances optimisées.
-

3. Améliorations des applications natives

Safari

Le navigateur **Safari** a bénéficié de plusieurs améliorations majeures dans Big Sur :

- **Meilleure performance** : Safari est désormais jusqu'à **50% plus rapide** que Google Chrome en matière de performances JavaScript, tout en consommant **50% moins d'énergie**.
- **Nouvelle page d'accueil** : La page d'accueil de Safari peut maintenant être personnalisée, et elle offre des fonds d'écran dynamiques.
- **Gestion améliorée des onglets** : Safari introduit un nouveau design pour les onglets, avec une prévisualisation visuelle des pages ouvertes, ce qui permet de mieux organiser et visualiser les onglets ouverts.
- **Améliorations de la confidentialité** : Safari offre un meilleur contrôle sur le suivi des utilisateurs avec une vue de **rapport de confidentialité** pour chaque site visité, qui montre quel type de suivi a été bloqué.

Messages

L'application **Messages** a été mise à jour pour inclure plusieurs fonctionnalités inspirées d'iOS :

- **Mentions** : Vous pouvez maintenant mentionner des personnes dans des conversations de groupe, avec des alertes et des réponses spécifiques.
- **Réponses en fil** : Les réponses peuvent désormais être organisées sous forme de fils pour un meilleur suivi des discussions dans les groupes.
- **Effets** : L'ajout de nouveaux effets (comme des effets visuels et sonores pour les messages) permet de personnaliser davantage vos conversations.
- **Partage de photos** : Un meilleur système de gestion des photos et des vidéos dans les conversations.

Photos

L'application **Photos** a été mise à jour avec :

- **Meilleure organisation** : Un meilleur tri et des filtres de recherche avancés pour retrouver vos images plus facilement.
- **Modification améliorée** : Un certain nombre d'outils de modification ont été affinés, permettant des ajustements plus précis sur la lumière, la couleur, etc.

Musique, Podcasts et TV

- **Musique** : L'application **Musique** a été repensée avec une interface plus moderne, plus fluide, et avec une meilleure gestion de l'abonnement à **Apple Music**.
- **Podcasts** : L'application **Podcasts** a été améliorée avec un meilleur support des abonnements et des listes d'écoute.
- **TV** : L'application **TV** a reçu une mise à jour pour intégrer **Apple TV+** et les achats iTunes avec une interface plus unifiée.
-

4. Améliorations de la confidentialité et de la sécurité

Améliorations de la sécurité

- **Gatekeeper renforcé** : Les applications doivent désormais être **notariées** par Apple avant d'être distribuées. Cela permet de garantir que les applications sont sécurisées et n'ont pas de contenu malveillant.
- **Accès aux données personnelles** : Les utilisateurs peuvent désormais mieux

contrôler les autorisations d'accès aux **caméras**, **micros**, et **emplacement**, avec des notifications spécifiques pour ces accès.

- **Amélioration de la protection contre les applications malveillantes** : Les utilisateurs sont plus informés lorsque des applications tentent d'accéder à des informations sensibles.

Protection de la vie privée

Big Sur met davantage l'accent sur la confidentialité :

- Le **rapport de confidentialité** dans Safari montre les trackers qui ont été bloqués et les tentatives de suivi empêchées.
- **Les permissions d'accès aux fichiers** sont désormais plus strictes : les applications doivent demander une autorisation explicite pour accéder à des fichiers dans des dossiers sensibles comme **Documents**, **Bureau** ou **Téléchargements**.
-

5. Améliorations de la productivité et des outils

Centre de contrôle

Le **Centre de contrôle** a été amélioré, offrant une gestion plus simple des réglages de votre Mac, comme le Wi-Fi, le Bluetooth, le volume, la luminosité, la lecture multimédia, etc.

Centre de notifications

Le centre de notifications a été réorganisé pour être plus intuitif, avec des notifications groupées et des options d'interaction améliorées. De plus, les **widgets** ont été améliorés et sont maintenant personnalisables.

Safari extensions

Les **extensions de Safari** ont été mieux intégrées et optimisées pour améliorer la confidentialité et la sécurité tout en offrant des fonctionnalités personnalisées.

6. Améliorations du Mac App Store

Le **Mac App Store** a reçu une refonte visuelle et fonctionnelle. Il est désormais plus facile de découvrir des applications, et les mises à jour sont plus rapides et mieux gérées. Big Sur a également amélioré le système de **recommandations d'applications** en fonction de l'utilisation.

7. Universal Control (Prévu après Big Sur)

Bien que ce ne soit pas inclus immédiatement dans Big Sur, **Universal Control** (annoncé lors de la présentation de Big Sur) est une fonctionnalité à venir qui permet aux utilisateurs de contrôler plusieurs appareils Apple (Mac, iPad) avec une seule souris et un seul clavier. Cela permet de faire glisser et déposer des fichiers entre un Mac et un iPad sans effort.

Conclusion

macOS Big Sur a été une mise à jour majeure qui a modernisé et affiné l'expérience macOS,

tout en offrant une meilleure performance et une plus grande sécurité, notamment pour les nouveaux Mac à **puce M1**. La refonte de l'interface utilisateur et l'intégration plus profonde entre macOS et iOS/iPadOS ont permis une expérience plus cohérente et fluide sur l'ensemble de l'écosystème Apple. Avec un nouveau design, des performances accrues et des fonctionnalités de confidentialité améliorées, macOS Big Sur a posé les bases de l'avenir d'Apple sur ses ordinateurs.