Lancée par Apple en **septembre 2018**. **macOS Mojave** est une mise à jour importante qui a introduit de nombreuses nouvelles fonctionnalités, une refonte de l'interface utilisateur, ainsi que des améliorations de performance et de sécurité.

## 1. Interface utilisateur et mode sombre

#### Mode sombre (Dark Mode)

L'une des fonctionnalités les plus attendues dans **macOS Mojave** est le **mode sombre**. Ce mode permet de modifier l'apparence générale de macOS pour offrir un thème sombre, ce qui réduit la fatigue oculaire, surtout dans des environnements peu éclairés. Le mode sombre s'applique à toutes les applications système, telles que Finder, Mail, Messages, Safari, etc.

### **Bureau dynamique (Dynamic Desktop)**

Mojave a introduit des fonds d'écran dynamiques, qui changent en fonction de l'heure de la journée. Cela signifie que le fond d'écran s'adapte en temps réel, avec des variations de lumière, de couleurs et d'ambiance, créant une expérience plus immersive.

#### **Stacks**

**Stacks** est une nouvelle fonctionnalité de l'organisation du bureau. Elle permet de regrouper automatiquement les fichiers et les dossiers similaires en piles (par type de fichier, date ou étiquette). Cela permet de garder un bureau plus organisé, surtout lorsque l'on a beaucoup de fichiers.

#### Refonte de l'interface Finder

Finder a reçu plusieurs améliorations, notamment une nouvelle vue **Galerie** qui permet de visualiser rapidement les fichiers avec des aperçus plus détaillés. Il est désormais possible de survoler un fichier pour en voir un aperçu rapide sans l'ouvrir.

# 2. Améliorations des applications natives

#### Screenshots améliorés

L'outil de capture d'écran a été complètement revu. Mojave a introduit un nouveau menu de capture d'écran accessible via un raccourci clavier (Shift + Command + 5), permettant non seulement de capturer une image, mais aussi de faire des enregistrements vidéo de votre écran.

#### Apple News, Stocks, Dictaphone et Maison

Mojave a apporté plusieurs nouvelles applications à macOS, initialement disponibles sur iOS:

- Apple News : Une application de lecture d'actualités personnalisée.
- **Stocks**: Un suivi des actions et indices boursiers.
- **Dictaphone**: Une application pour enregistrer des notes vocales.

• **Maison**: L'application HomeKit permettant de contrôler vos accessoires connectés dans la maison.

#### Safari

Safari a bénéficié de plusieurs mises à jour, notamment :

- **Blocage automatique des trackers** : Safari peut désormais bloquer les cookies et les trackers publicitaires afin d'améliorer la confidentialité.
- Améliorations de la gestion des onglets : Le navigateur permet de mieux organiser les onglets et de les épingler plus facilement.

## **Apple Mail**

L'application **Mail** a reçu une fonctionnalité très demandée : la possibilité de **retirer des messages envoyés** après coup, mais aussi de mieux gérer les pièces jointes (comme un aperçu de l'attachement dans l'interface de composition).

### 3. Améliorations de la confidentialité et de la sécurité

#### Améliorations de la confidentialité

macOS Mojave met l'accent sur la protection de la vie privée des utilisateurs :

- Contrôle des caméras et microphones : Vous êtes désormais alerté chaque fois qu'une application tente d'accéder à votre caméra ou à votre microphone.
- Contrôle de la localisation : Des options plus strictes pour les applications qui utilisent votre localisation.
- Autorisation d'accès aux fichiers: Certaines applications doivent désormais obtenir votre permission explicite pour accéder aux fichiers dans des dossiers sensibles (Documents, Bureau, etc.).

### Améliorations de Gatekeeper

Gatekeeper a été renforcé pour s'assurer qu'aucune application non autorisée n'accède à votre Mac. Ce contrôle permet de mieux filtrer les applications téléchargées et de réduire les risques de logiciels malveillants.

### 4. Performance et stockage

## Optimisation du stockage

Mojave a continué d'améliorer la gestion de l'espace disque. Le système de stockage permet maintenant de mieux organiser les fichiers, de supprimer plus facilement les éléments inutiles et de mieux gérer les **fichiers temporaires** ou **caches**.

## Support des applications 32 bits

macOS Mojave a annoncé que le support des applications 32 bits serait supprimé dans les futures versions de macOS, incitant les développeurs à passer aux applications 64 bits, plus performantes et efficaces.

## 5. Fonctionnalités professionnelles

### Aperçu rapide dans Finder

L'outil **Quick Look** (Aperçu rapide) a été amélioré pour permettre une visualisation plus rapide et plus fluide des fichiers dans Finder. Par exemple, vous pouvez désormais modifier des documents PDF ou des fichiers image directement dans l'aperçu sans ouvrir l'application associée.

### Screenshots et enregistrements d'écran

L'outil de capture d'écran a été enrichi, avec la possibilité d'enregistrer l'intégralité de l'écran ou une portion de celui-ci. Il est aussi possible de gérer plus facilement l'endroit où les captures sont sauvegardées, et de les annoter avant de les partager.

# 6. Nouveaux outils pour les développeurs

macOS Mojave a apporté plusieurs améliorations aux développeurs :

- **API de Dark Mode** : Les développeurs peuvent maintenant adapter leurs applications au mode sombre en utilisant des API dédiées.
- Améliorations de Metal 2 : Pour des performances graphiques accrues, particulièrement utiles pour les applications de création de contenu et de réalité augmentée (AR).
- **Projet Catalyst**: Cette fonctionnalité permet aux développeurs de **porter des applications iPad sur macOS** plus facilement, ce qui a renforcé l'écosystème des applications disponibles sur Mac.

### 7. Autres fonctionnalités

#### Time Machine amélioré

Time Machine a reçu quelques ajustements pour faciliter la gestion des sauvegardes et améliorer la performance des sauvegardes réseau.

#### iCloud Drive amélioré

Avec Mojave, iCloud Drive a été amélioré pour offrir des options de gestion des fichiers plus pratiques, y compris la possibilité de synchroniser automatiquement tous les fichiers sur tous vos appareils Apple.

#### Conclusion

macOS Mojave a été une mise à jour marquante pour les utilisateurs de Mac, offrant de nombreuses nouvelles fonctionnalités axées sur la productivité, la sécurité et la confidentialité, tout en rendant le système d'exploitation plus moderne grâce à un design raffiné et des outils pratiques.

Les points forts incluent :

- Le mode sombre, une interface plus agréable pour de nombreux utilisateurs.
- La gestion améliorée des fichiers avec Stacks, Finder et Quick Look.
- L'ajout de plusieurs applications très utiles, comme News, Stocks, et Dictaphone.
- **Une sécurité renforcée**, avec un contrôle plus strict des permissions d'accès aux données personnelles.
- Une meilleure prise en charge des **applications 64 bits** et des outils pour les développeurs avec **Project Catalyst**.

Mojave a préparé le terrain pour des mises à jour futures avec des fonctionnalités comme la **réalité augmentée** et des améliorations continues de la gestion du stockage, tout en continuant à renforcer la confidentialité et la sécurité des utilisateurs.