macOS Sonoma (version 14), lancé en juin 2023, est la dernière grande mise à jour du système d'exploitation macOS. Cette version introduit de nombreuses fonctionnalités et améliorations, avec un accent particulier sur la productivité, la créativité, et l'expérience utilisateur. Elle améliore également l'intégration entre les appareils Apple, la personnalisation de l'interface, et continue de renforcer la sécurité et les performances.

Voici une synthèse des principales nouveautés et évolutions apportées par macOS Sonoma :

### 1. Améliorations de l'interface utilisateur

## Écrans de verrouillage personnalisés

macOS Sonoma a introduit la possibilité de personnaliser l'écran de verrouillage de votre Mac, à l'instar d'iOS et iPadOS. Vous pouvez maintenant :

- Ajouter des widgets directement sur l'écran de verrouillage.
- Modifier l'image de fond et appliquer des filtres visuels pour correspondre à votre style.
- Changer les polices de l'heure et des notifications pour plus de personnalisation. Améliorations du bureau et des fonds d'écran dynamiques
  - Fonds d'écran dynamiques : Les fonds d'écran de votre bureau peuvent changer en fonction de l'heure de la journée ou de l'événement, créant une atmosphère plus immersive.
  - Améliorations des widgets: Les widgets sont désormais plus interactifs, vous permettant de les manipuler plus facilement sur le bureau. De plus, ces widgets sont synchronisés entre tous vos appareils Apple.

## 2. Widgets sur le bureau et dans le Centre de Contrôle

Les widgets sont désormais une partie intégrante de l'expérience utilisateur, et leur fonctionnalité a été élargie :

- Widgets sur le bureau : Vous pouvez placer des widgets de manière personnalisée sur votre bureau. Ces widgets sont interactifs et peuvent afficher des informations en temps réel, comme la météo, les rappels ou même des contrôles multimédia.
- Centre de Contrôle amélioré: Le Centre de Contrôle a été réorganisé pour offrir un accès plus rapide aux outils courants (comme la gestion de l'éclairage, du volume, ou des réseaux Wi-Fi). De plus, les widgets peuvent désormais être ajoutés au Centre de Contrôle pour un accès facile.

#### 3. Améliorations de Safari

Safari continue d'être amélioré dans macOS Sonoma, avec plusieurs nouvelles

#### fonctionnalités intéressantes :

- Groupes d'onglets avec partage : Vous pouvez désormais partager des groupes d'onglets avec d'autres utilisateurs. Cela permet une collaboration facile sur des projets ou des recherches en ligne.
- Mots de passe et clés de pass améliorées: L'intégration avec Passkeys continue de s'améliorer, vous permettant de vous connecter sans mot de passe sur les sites compatibles.
- **Mode privé amélioré** : Un **mode de navigation privée** amélioré permet de vous offrir une **protection accrue** contre le suivi et les publicités.
- Optimisation pour les applications web : Safari sur macOS Sonoma prend mieux en charge les applications web, et vous pouvez maintenant ajouter des applications web à votre Dock pour y accéder facilement, comme s'il s'agissait d'applications natives.

## 4. Applications natives et collaboration améliorée

### Messages

L'application **Messages** reçoit de nouvelles améliorations dans **macOS Sonoma**, centrées sur la productivité et la facilité d'utilisation :

- **Réactions enrichies**: Vous pouvez désormais réagir à des messages avec **des effets visuels** comme des ballons, des confettis, etc.
- **Mention de contacts et fils de discussion**: Dans les conversations de groupe, vous pouvez mentionner des contacts spécifiques pour les notifier.
- Enregistrement vocal facilité : Vous pouvez désormais envoyer des messages vocaux de manière plus fluide et rapide.

## AirDrop amélioré

La fonctionnalité **AirDrop** permet désormais de partager des fichiers entre Mac, iPhone et iPad plus facilement, avec des options de partage simplifiées et plus rapides.

#### **Apple Notes**

- Améliorations de la collaboration : Vous pouvez inviter d'autres personnes à collaborer sur des notes, avec des notifications instantanées lorsqu'une modification est effectuée.
- Annotations améliorées: Des options supplémentaires pour ajouter des annotations aux images et aux documents ont été intégrées.

### 5. Jeux et créativité

## Améliorations graphiques

macOS Sonoma apporte de nombreuses améliorations pour les **joueurs** et les **créateurs de contenu** :

• Nouveaux effets graphiques et Améliorations de Metal 3 pour offrir une meilleure gestion des graphismes et des performances dans les jeux.

• Support des écrans ultrawides et de nouveaux effets visuels pour rendre les applications et les jeux encore plus immersifs.

## Intégration avec Game Center

L'intégration de **Game Center** a été optimisée, avec des options de partage de vos **scores** et **réalisations** avec vos amis. Les jeux Apple Arcade profitent également de la puissance de macOS Sonoma pour offrir une meilleure expérience de jeu sur Mac.

### 6. Performance et sécurité

macOS Sonoma apporte plusieurs optimisations au niveau des performances et de la sécurité, en particulier pour les Macs équipés des puces **Apple Silicon** (comme les **M1** et **M2**). Quelques points clés :

- Optimisation des performances : Les nouvelles optimisations de Metal 3 permettent d'améliorer les performances graphiques et la gestion des ressources système.
- **Sécurité accrue** : macOS Sonoma continue d'appliquer des mises à jour de sécurité avec une **protection avancée contre les logiciels malveillants** et un renforcement du système de **contrôle des applications**.
- Utilisation d'un moteur de machine learning amélioré pour anticiper les besoins des utilisateurs et adapter les ressources système en temps réel, garantissant des performances fluides.

# 7. Intégration avec iPhone et iPad

macOS Sonoma renforce l'intégration avec les autres appareils Apple :

- Handoff et Continuity: Vous pouvez facilement commencer une tâche sur votre iPhone ou iPad et la poursuivre sur votre Mac, grâce à l'intégration transparente d'Handoff.
- Camera Continuity: Bien que Continuity Camera (qui permet d'utiliser l'iPhone comme webcam) ait été introduit dans macOS Ventura, il a été amélioré dans Sonoma pour une meilleure qualité vidéo et plus d'options d'interaction avec les outils vidéo tiers (comme Zoom, Teams, etc.).
- **AirDrop** continue de faciliter le transfert de fichiers entre Mac et autres appareils Apple, avec une gestion plus fluide des partages en groupe.

### 8. Améliorations de Siri et de la confidentialité

#### Siri améliorée

- **Nouveaux contrôles de la voix** : Vous pouvez maintenant personnaliser l'activation de **Siri** pour inclure des commandes vocales spécifiques.
- Traitement local des commandes : Siri est plus rapide et plus réactif, avec davantage de commandes traitées en local, sans nécessiter une connexion à Internet.

#### Confidentialité

macOS Sonoma introduit des améliorations dans la gestion de la confidentialité des données :

- Améliorations du rapport de confidentialité: Vous pouvez consulter un rapport détaillé sur les données collectées par les applications, et mieux comprendre comment vos données sont utilisées.
- Transparence dans les applications : Les applications devront fournir des informations détaillées sur la collecte des données avant leur installation, vous offrant ainsi un meilleur contrôle sur vos informations personnelles.

## 9. Accessibilité

macOS Sonoma a apporté des améliorations importantes aux **fonctionnalités d'accessibilité**, permettant à encore plus d'utilisateurs de bénéficier des outils de macOS :

- Commandes vocales améliorées pour le contrôle du Mac.
- Lenteur de mouvement et effets visuels pour faciliter la navigation dans le système.
- Sous-titres améliorés pour les vidéos et contenus multimédia.

### **Conclusion**

macOS Sonoma continue de pousser les limites de ce que peut offrir un système d'exploitation pour Mac. Avec de nombreuses améliorations axées sur la **productivité**, la **créativité**, et l'**intégration entre les appareils Apple**, Sonoma est une version qui modernise l'expérience utilisateur tout en offrant de nouvelles fonctionnalités passionnantes. L'accent mis sur la personnalisation de l'interface, la **sécurité**, et la **performance** rend cette mise à jour particulièrement attrayante pour les utilisateurs de Mac, notamment ceux qui bénéficient des puces **Apple Silicon**.