



ICLOUD D'APPLE: CHOISIR LE NIVEAU DE PROTECTION DE SES DONNÉES

3 AVRIL 2025

Contenu



1. Introduction
2. À quoi sert iCloud
3. Options de protection des données sauvegardées dans iCloud
4. Exigences pour activer la protection avancée des données
5. Contact de récupération
6. Clé de secours
7. Activer/Désactiver la protection avancée des données sur iOS/iPadOS
8. Accès web à vos données sur iCloud.com
9. Conclusion
10. Références

Introduction



- L'utilisation des services de stockage infonuagique est pratique et largement répandue:
 - elle nous permet d'accéder en tout temps et de partout à nos données,
 - de synchroniser celles-ci entre nos différents appareils,
 - d'éviter de devoir faire ou planifier périodiquement des sauvegardes.
- De nombreuses entreprises offrent ce service. Parmi les plus connues, il y a notamment Microsoft (avec OneDrive), Google et Apple, chacune offrant des options en terme de quantité de stockage et de protection des données.
- Chez Apple, deux choix sont proposés en terme de sécurisation des données sauvegardées dans son service iCloud.
- Nous allons examiner dans cette présentation ces deux options, les exigences qui les différencient et les réglages requis dans notre compte Apple pour confirmer notre choix.
- Le contenu de cette présentation est valable pour un appareils iOS et iPadOS, ainsi que pour un ordinateur Mac. Dans ce dernier cas toutefois, le libellé des menus dans les réglages est parfois légèrement différent de celui des appareils mobiles.

À quoi sert iCloud ?



- Tous les utilisateurs d'un appareil Apple ont accès gratuitement à son service de stockage infonuagique et peuvent y sauvegarder jusqu'à 5 Go de données.
- Des forfaits sont aussi disponibles pour les personnes désirant plus d'espace:
 - 1,29 \$ par mois pour 50 Go,
 - 3,99 \$ par mois pour 200 Go.
- Grâce à iCloud, de nombreuses données contenues dans un de vos appareils Apple sont accessibles également à partir de vos autres appareils:
 - contacts,
 - calendriers,
 - photos,
 - courriels gérés avec l'application Mail,
 - documents sauvegardés dans iCloud Drive, etc.
 - En fait, iCloud permet de sauvegarder une trentaine de catégories de données et de les maintenir à jour entre tous vos appareils (iPhone, iPad, ordinateur Mac).

À quoi sert iCloud ?



- Vous pouvez également sauvegarder le contenu de vos appareils iOS dans iCloud et le récupérer facilement en cas de bris, perte ou remplacement d'un de ceux-ci.
 - réglages de l'appareil,
 - disposition de l'écran d'accueil,
 - organisation et données des applications (photos, vidéos, messages, notes, etc.)
 - sauvegarde de votre Apple Watch

Options de protection des données sauvegardées dans iCloud



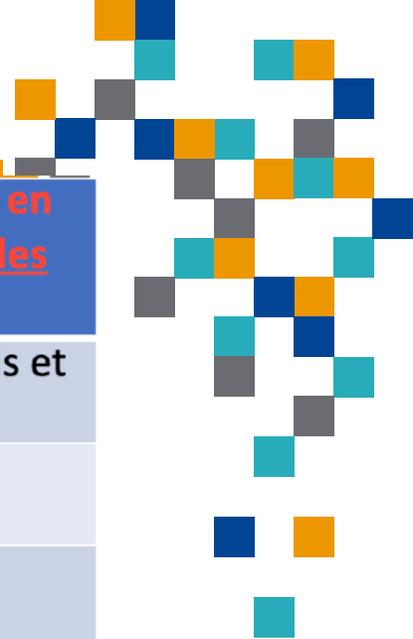
- Par défaut, les données iCloud sont sécurisées lors de leur transit et sont sauvegardées dans un format crypté sur les serveurs d'Apple.
- Les clés permettant de les déverrouiller sont conservées dans les centres de données d'Apple.
- En cas de perte d'accès à vos données (perte de tous vos appareils de confiance et oubli du mot de passe de votre compte Apple), Apple peut vous aider à les récupérer en suivant le processus de [récupération de compte](#) standard d'Apple.
- Toutefois, 15 types de données particulièrement sensibles (ex: les mots de passe de l'application Mots de passe et les données de santé) sont conservées dans un **format crypté de bout en bout**:
 - Ces données sont verrouillées avec des clés dérivées de vos appareils.
 - Seul l'utilisateur en mesure de déverrouiller un de ces appareils peut ainsi y accéder.
 - Les données demeurent sécurisées même en cas de brèche sur les serveurs d'Apple. En fait, même Apple ne peut déverrouiller et voir le contenu de ces données.

Options de protection des données sauvegardées dans iCloud



- Apple offre une option appelée « **Protection avancée des données** » qui permet de profiter gratuitement du cryptage de bout en bout pour 10 catégories de données supplémentaires.
- La référence "[Présentation de la sécurité des données d'iCloud.](#)" fournit un tableau très complet détaillant le niveau de protection pour tous les types de données.
 - **Remarque**: les données des applications Mail, Contacts et Calendrier sont cryptées en transit et sur les serveurs d'Apple, mais pas de bout en bout quelle que soit l'option retenue.
- Le tableau de la diapositive suivante résume les différences entre les 2 options disponibles pour la sauvegarde de nos données.

Options de protection des données sauvegardées dans iCloud



Données cryptées de bout en bout avec la protection standard des données

Applications Mots de passe et Trousseau (comptes, clés d'accès, mots de passe)
Application Santé
Réglages dans Temps d'écran
Application Domicile
Application Messages dans iCloud (si vous n'utilisez pas la sauvegarde iCloud)
Informations de paiement
Informations associées à Siri (réglages, personnalisation de l'application)
Historique Safari
Mots de passe des réseaux Wi-Fi
Application Plan de Apple (repères, historique de recherche, mes guides)

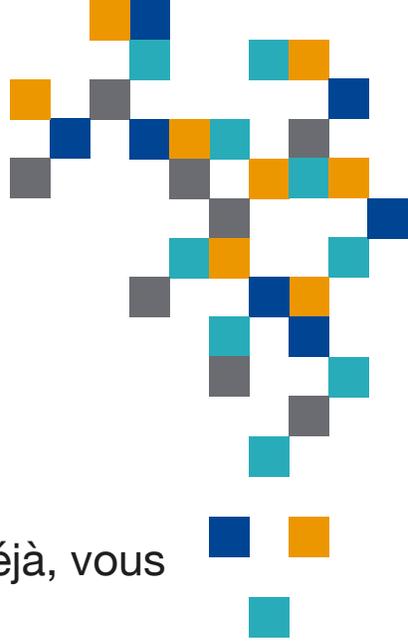
Données cryptées de bout en bout avec la protection standard des données

Application Journal
Memoji
Clés Bluetooth W1 et H1
Vocabulaire appris par le clavier
QuickType
Transactions avec Apple Card (disponible aux États-Unis)

Autres données cryptées de bout en bout avec la protection avancée des données

Sauvegarde iCloud de vos appareils et Messages
iCloud Drive
Application Photos
Application Notes
Application Rappels
Signets Safari
Cartes Portefeuille
Mémos dans Dictaphone (Voice)
Raccourcis Siri
Freeform

Exigences pour activer la protection avancée des données



Pour activer la protection avancée des données iCloud, vous avez besoin :

- D'un compte Apple avec l'[identification à deux facteurs](#).
- D'un code d'accès ou d'un mot de passe défini pour chacun de vos appareils.
- **D'au moins un contact de récupération de compte ou d'une clé de secours.** Si vous n'en avez pas déjà, vous devrez en configurer lorsque vous activerez la protection avancée des données.
 - À quoi cela sert-il ?
 - Lorsque la protection avancée des données est activée, Apple ne dispose pas des clés de chiffrement nécessaires pour vous aider à récupérer vos données chiffrées de bout en bout.
 - Si vous perdez l'accès à votre compte, vous devrez donc utiliser l'une des méthodes de récupération de votre compte pour récupérer vos données iCloud:
 - le code d'accès ou le mot de passe de votre appareil,
 - votre contact de récupération
 - votre clé de secours.

Exigences pour activer la protection avancée des données



Pour activer la protection avancée des données iCloud, vous avez besoin également :

- D'un logiciel récent *sur tous les appareils* sur lesquels vous êtes connecté à votre compte Apple :
 - iPhone/iPad doté d'iOS/iPadOS 16.2 ou version ultérieure
 - Mac doté de macOS 13.1 ou version ultérieure
 - Apple Watch dotée de watchOS 9.2 ou version ultérieure
 - Apple TV dotée de tvOS 16.2 ou version ultérieure
 - HomePod avec la version logicielle 16.0 ou version ultérieure

Contact de récupération



- Un contact de récupération de compte est une personne qui peut vérifier votre identité et vous aider à récupérer l'accès à votre compte et à toutes vos données en cas de besoin.
- Votre contact de récupération doit être une personne que vous connaissez et en qui vous avez confiance, comme un membre de votre famille ou un ami proche. Elle doit posséder un appareil Apple.
- Apple ne connaît pas l'identité de vos contacts de récupération. Il est important que vous vous souveniez de qui il s'agit.
- Son nom sera inscrit toutefois dans l'onglet Connexion et sécurité de l'application Réglages de votre iPhone/iPad, sous la rubrique Contacts de récupération.

Contact de récupération



- Votre contact de récupération ne pourra jamais accéder à vos données, mais il pourra utiliser son appareil pour générer un code qui vous aidera à récupérer vos données.
- Si vous oubliez le mot de passe de votre compte Apple ou que votre compte est verrouillé, vous devrez suivre les instructions affichées sur votre appareil pour partager en personne ou par téléphone les instructions à l'écran avec votre contact de récupération.
- Votre contact de récupération vous indiquera alors un code à six chiffres que vous entrerez sur votre appareil. Une fois votre identité confirmée, vous pourrez réinitialiser le mot de passe de votre compte Apple.
- La diapositive suivante résume [la procédure à suivre](#) pour configurer un contact de récupération à partir de votre iPhone ou de votre iPad.

Contact de récupération



17:03

Réglages

Rechercher

Daniel Rico

Famille

Mode Avion

Wi-Fi

Bluetooth Oui

Réseau cellulaire

Partage de connexion

Batterie

Général

Accessibilité

Affichage et luminosité

Appareil photo

17:17

Compte Apple

Daniel Rico
daniel_rico1@icloud.com

Infos personnelles

Connexion et sécurité

Paieiment et livraison

Abonnements

iCloud 50 Go

Famille 2 membres

Localiser

Contenu et achats

Connexion avec Apple

iPhone c
Cet appareil (iPhone 13)

09:41

Connexion et sécurité

COURRIEL ET TÉLÉPHONE

daniel_rico1@icloud.com
Adresse courriel principale

+1 (415) 555-0104

Ajouter un courriel ou un numéro

Ces adresses courriel et numéros de téléphone peuvent être utilisés pour vous connecter, valider votre identité et vous aider à récupérer votre compte. Ils peuvent également être utilisés pour communiquer avec vous via iMessage, FaceTime, Game Center et plus.

SÉCURITÉ

Modifier le mot de passe

Identification à deux facteurs

Vos appareils et numéros de téléphone de confiance sont utilisés pour valider votre identité lors d'une connexion.

MÉTHODES DE RÉCUPÉRATION

Contacts de récupération Configurer

Clé de secours Configurer

Si vous oubliez votre mot de passe ou le code d'accès de votre appareil, retrouvez l'accès à votre compte et à vos données.

17:45

Contacts de récupération

Un contact de récupération peut générer un code à partir de son appareil et vous le transmettre.

Si vous perdez l'accès à votre compte, un contact de récupération pourrait vous aider à récupérer votre compte et vos données. Les codes de vos appareils peuvent être utilisés pour récupérer des données chiffrées de bout en bout. Si vous les oubliez, vous aurez besoin d'un contact de récupération ou d'une clé de secours.

Jean Arpin

Ajouter un contact de récupération...

RÉCUPÉRATION DU COMPTE DE

17:54

Ajouter un contact de récupération

Choisissez une personne de confiance qui pourra vous aider à récupérer l'accès à votre compte si vous oubliez votre mot de passe ou le code de votre appareil. Cette personne doit avoir au moins 13 ans et doit disposer d'un appareil Apple.

Lise Rico

Choisir quelqu'un d'autre

Clé de secours



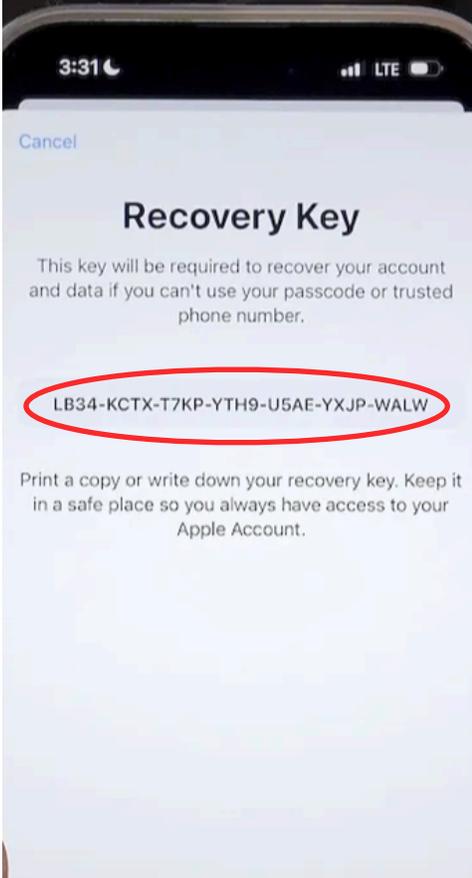
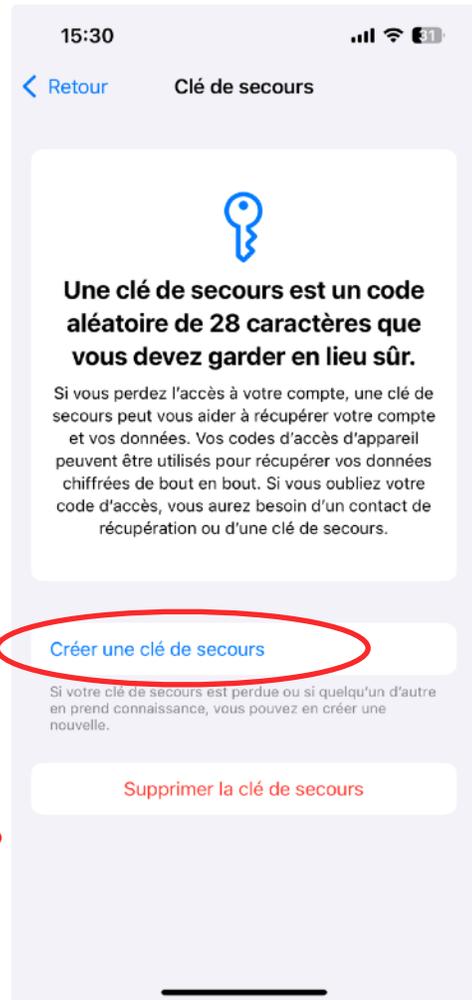
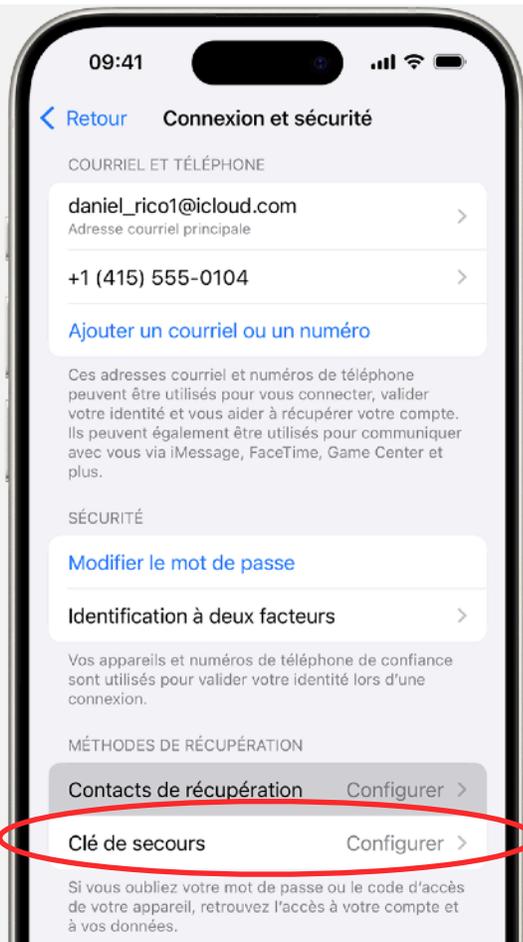
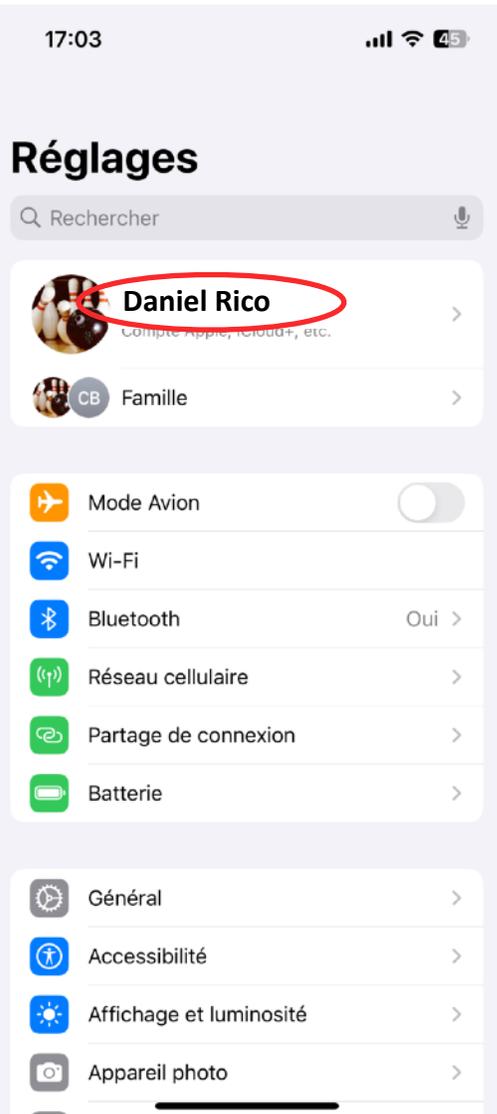
- Une clé de secours est un code secret à 28 caractères que vous pouvez utiliser pour récupérer votre compte et vos données en cas de besoin.
- La création d'une telle clé désactive le processus de [récupération de compte](#) standard d'Apple.
- Lorsque vous générez une clé de secours, il est important de la garder en lieu sûr, afin d'avoir toujours accès à votre compte Apple.
- Si vous n'avez pas accès à un appareil de confiance ou si vous n'avez plus accès à votre compte Apple, vous devrez fournir votre clé de secours pour réinitialiser votre mot de passe et regagner l'accès à votre compte.
- Vous devrez également saisir le code de vérification envoyé à votre numéro de téléphone de confiance par l'entremise de l'identification à deux facteurs.

Clé de secours



- Si vous modifiez des informations supplémentaires concernant votre compte Apple (par exemple, si vous ajoutez un numéro de téléphone de confiance), votre clé de secours vous sera peut-être demandée.
- Si vous décidez de créer une nouvelle clé de secours, par exemple parce que vous avez égaré celle que vous aviez ou que vous soupçonnez qu'elle a été copiée, la nouvelle clé remplacera la clé précédente.
- [Ce lien](#) résume la procédure à suivre pour configurer, utiliser ou désactiver une clé de secours à partir de votre iPhone, iPad ou Mac.

Clé de secours

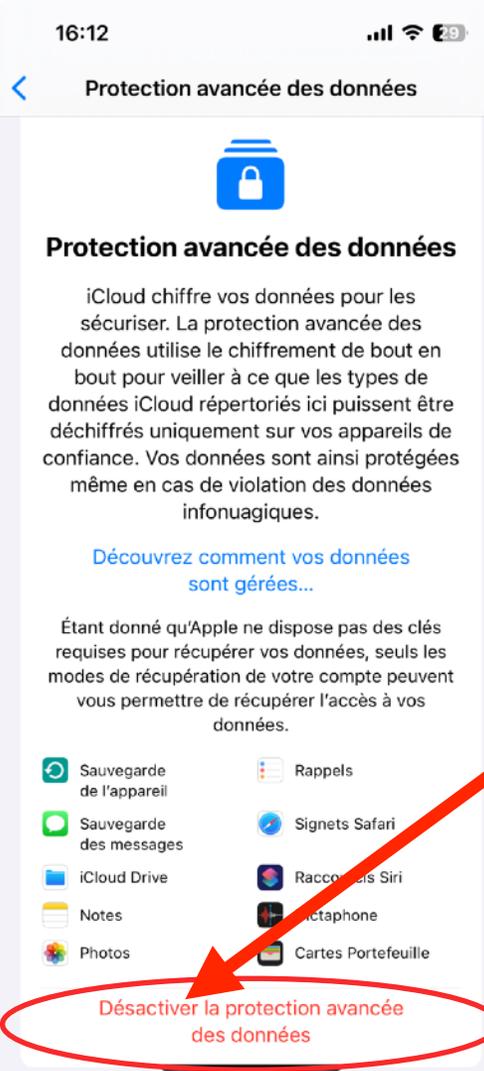
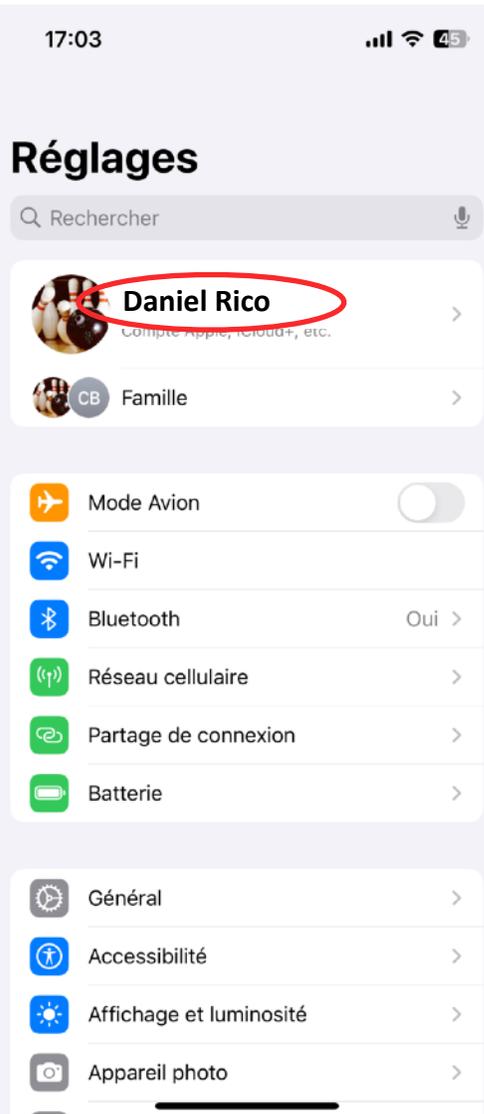


Activer/Désactiver la protection avancée des données sur iOS/iPadOS



- L'activation de la protection avancée des données sur un appareil permet de l'appliquer à **l'ensemble** de votre compte et de vos appareils compatibles.
- Ouvrez l'application Réglages, touchez votre nom, puis iCloud.
- Faites défiler l'écran vers le bas, touchez Protection avancée des données, puis touchez Activer la protection avancée des données.
- Suivez les instructions à l'écran pour passer en revue vos méthodes de récupération et activer la protection avancée des données.
- Vous pouvez désactiver la protection avancée des données à tout moment. Votre appareil téléversera en toute sécurité les clés de chiffrement requises sur les serveurs Apple, et votre compte utilisera de nouveau la [protection standard des données](#).
- Pour désactiver la protection avancée des données, allez dans l'application Réglages, touchez votre nom, puis iCloud. Faites ensuite défiler l'écran vers le bas et désactivez la protection avancée des données.

Activer/Désactiver la protection avancée des données sur iOS/iPadOS



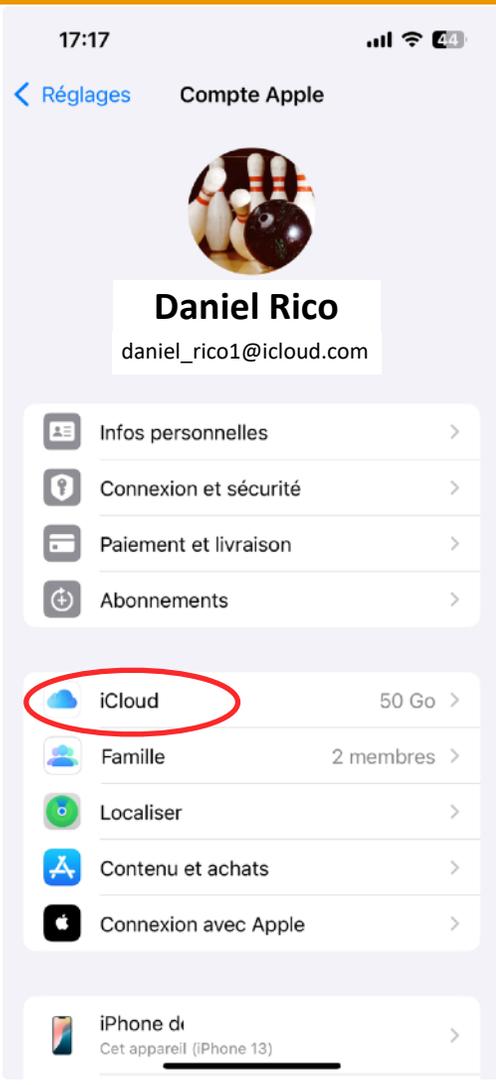
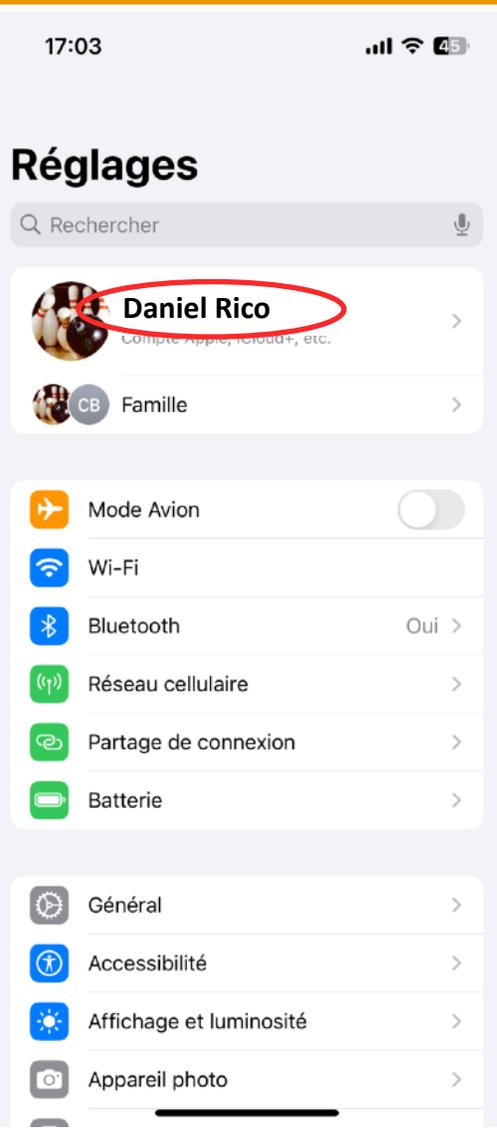
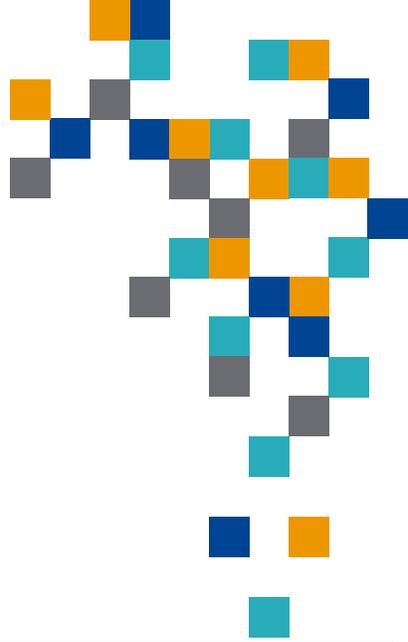
Si la protection n'est pas activée, il sera écrit « Activez » au lieu de « Désactivez ».

Accès web à vos données sur [iCloud.com](https://www.icloud.com)



- Lorsque vous activez la protection avancée des données, l'accès à vos données iCloud sur le Web à l'adresse [iCloud.com](https://www.icloud.com) est désactivé pour garantir que vos données sont disponibles uniquement sur vos appareils de confiance.
- Toutefois, vous pouvez choisir de réactiver l'accès Web et d'utiliser vos appareils de confiance pour autoriser un accès temporaire à vos données. Si vous réactivez l'accès Web, vous pouvez utiliser l'un de vos appareils de confiance pour approuver l'accès temporaire (pendant une heure) à vos données sur le Web.
- [Ce lien](#) explique en détail comment accéder à nos données sur [iCloud.com](https://www.icloud.com) lorsque la protection avancée des données est activée.

Accès web à vos données sur [iCloud.com](https://www.icloud.com)



Touchez le bouton pour activer temporairement ou désactiver l'accès web à vos données

Conclusion



- L'activation de la protection avancée des données permet de sécuriser davantage plusieurs types de données sauvegardées dans iCloud.
- Si vous choisissez cette option, vous devrez au préalable avoir identifié un contact de récupération ou encore avoir généré une clé de secours. Dans l'éventualité où vous n'auriez plus accès à votre compte Apple, ce sont là les deux seules méthodes qui vous permettront de retrouver vos données.
- Il suffit de quelques minutes seulement pour activer la protection avancée des données.
- La décision d'opter ou non pour cette option dépend notamment des données que nous conservons dans iCloud (confidentialité et sensibilité des informations), ainsi que de notre degré de confort vis-à-vis les avantages et inconvénients propres à chaque méthode.

Références



1. [Advanced Data protection - How it makes your iCloud data more secure.](#) 9 TO 5 Mac, 18 février 2025.
2. [Présentation de la sécurité des données d'iCloud.](#) Support Apple, 7 février 2025.
3. [Comment utiliser la récupération de compte lorsque vous ne pouvez pas réinitialiser le mot de passe de votre compte Apple.](#) Support Apple, 21 septembre 2024.
4. [Comment activer la protection avancée des données pour iCloud.](#) Apple Support, 24 septembre 2024.
5. [Configurer un contact de récupération.](#) Apple Support, 22 novembre 2024.
6. [Configurer une clé de secours pour votre compte Apple.](#) Support Apple, 22 novembre 2024.
7. [Gérer l'accès web à vos données iCloud.](#) Support Apple, 24 septembre 2024.