Les sauvegardes



Introduction



Sujet complexe

Solutions variées

- différents environnements
- différents usages / besoins

Plan

- problématiques en jeu
- discussion / questions

Qu’est ce que c’est ?

Une sauvegarde est une copie de secours.

Contacts, photos, factures, documents administratifs... notre vie est de plus en plus numérisée, cela fait beaucoup de choses sur lesquelles veiller.



Pourquoi ?

- Panne
- Vol, piratage
- Fausse manipulation

Perdre définitivement ses documents, ses photos de famille, c'est un vrai problème.



Que sauvegarder ?



La première chose à identifier c'est ce qu'on ne veut surtout pas perdre.

1. On ne sauvegarde pas les programmes :
   - on pourra toujours les réinstaller
   - une installation de logiciel est souvent complexe et ne se résume pas à un répertoire.

2. On sauvegarde des fichiers. Tout ce qui est personnel. Mais pas forcément ce qui est en ligne (impôts, EDF, ameli, banque, téléphone,etc.)

Où sont mes données ?



Pas toujours simple de s'y retrouver. Les photos sur mon ordinateur c'est assez simple, mais où sont stockés les contacts de mon téléphone?...

Il faut donc lister ce qu'on veut sauvegarder, et pour chaque donnée savoir où les trouver, comment les sauvegarder.

Types de sauvegardes



- Différentielle / totale
- Sauvegarde manuelle / automatisée
  - manuelle :
    - Copier coller de fichier (=> disque externe, clé USB, DVD…)
    - Export de données distantes (calendrier en ligne, contacts...)
  - automatisée
    - Scripts (réservé aux geeks)
    - Logiciels de sauvegarde
    - Ex : Mac => Time Machine
    - Cloud

Supports

- Clé USB
- Disque dur externe
- Réseau
- Cloud (~réseau)

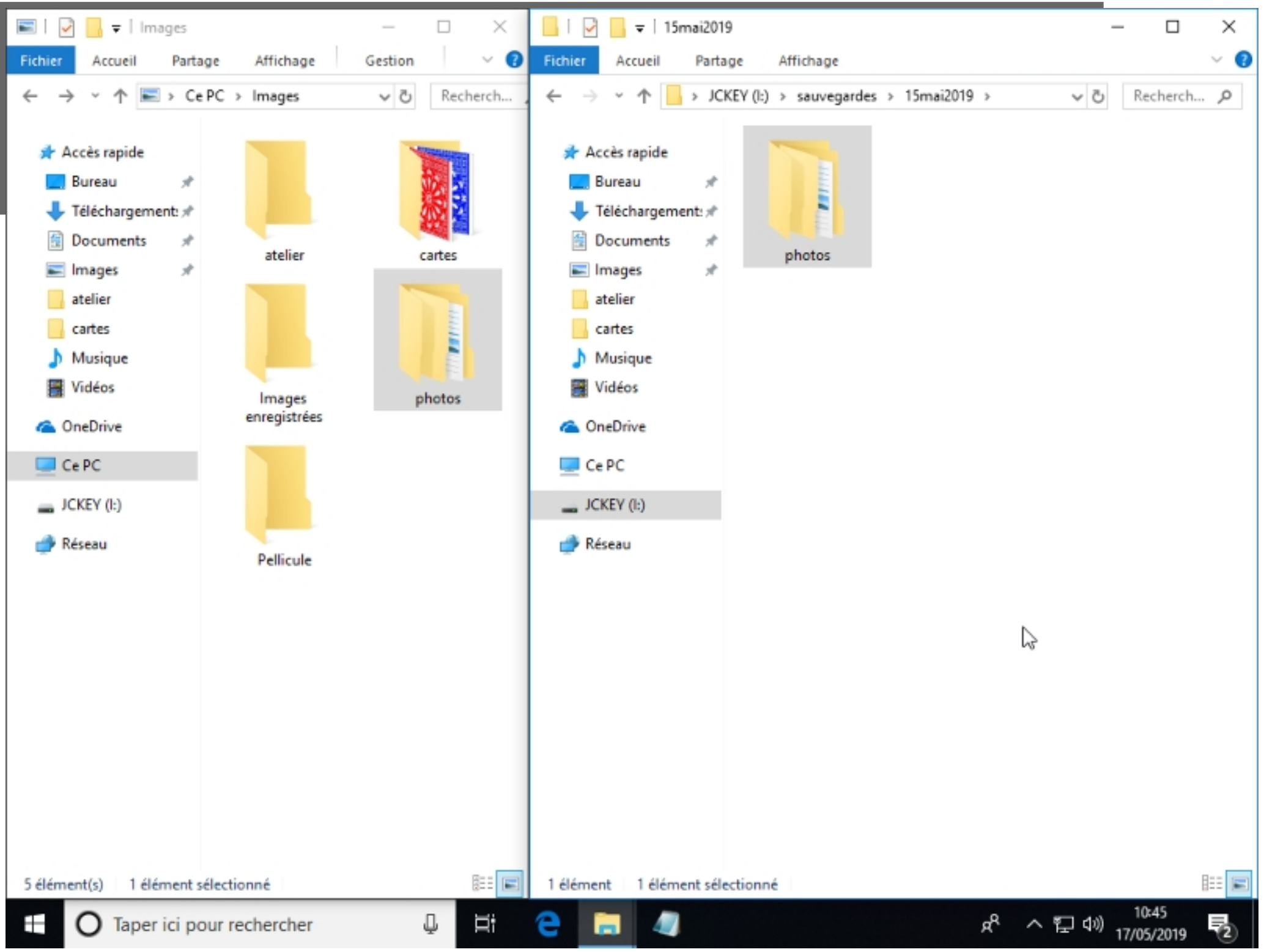




Fiabilité des supports



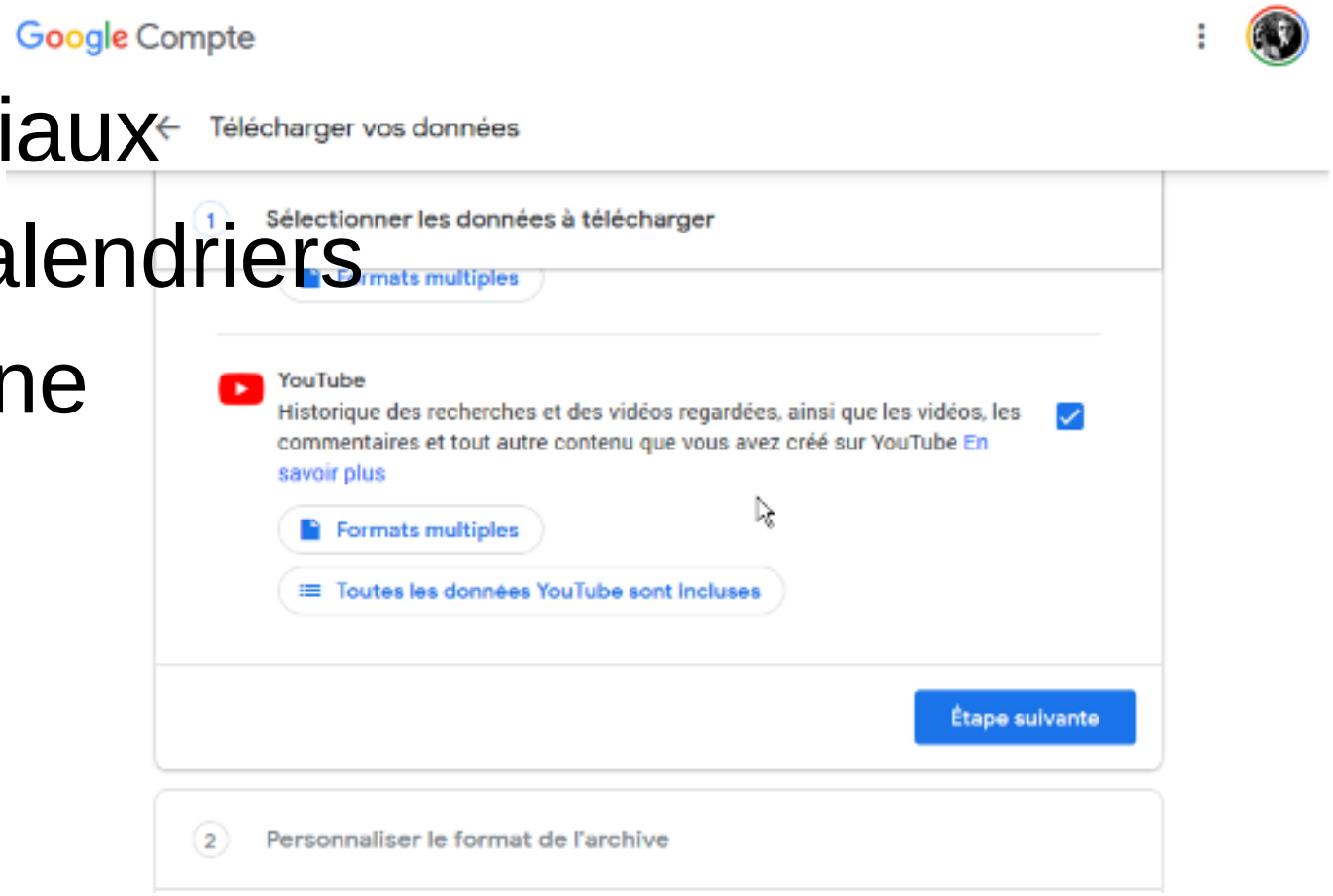
- CD/DVD quelques années
- Disques/Clés plus long mais pas éternels
- Réplication (Raid, Cloud)


Images
Fichier
Accueil
Partage
Affichage
Gestion
Ce PC › Images
Recherch...
Accès rapide
Bureau
Téléchargement:
Documents
Images
atelier
cartes
Musique
Vidéos
OneDrive
Ce PC
JCKEY (I:)
Réseau
atelier
cartes
Images enregistrées
photos
Pellicule
5 élément(s)
1 élément sélectionné
15mai2019
Fichier
Accueil
Partage
Affichage
JCKEY (I:) › sauvegardes › 15mai2019 ›
Recherch...
Accès rapide
Bureau
Téléchargement:
Documents
Images
atelier
cartes
Musique
Vidéos
OneDrive
Ce PC
JCKEY (I:)
Réseau
photos
1 élément
1 élément sélectionné
Taper ici pour rechercher
10:45
17/05/2019

Export de données

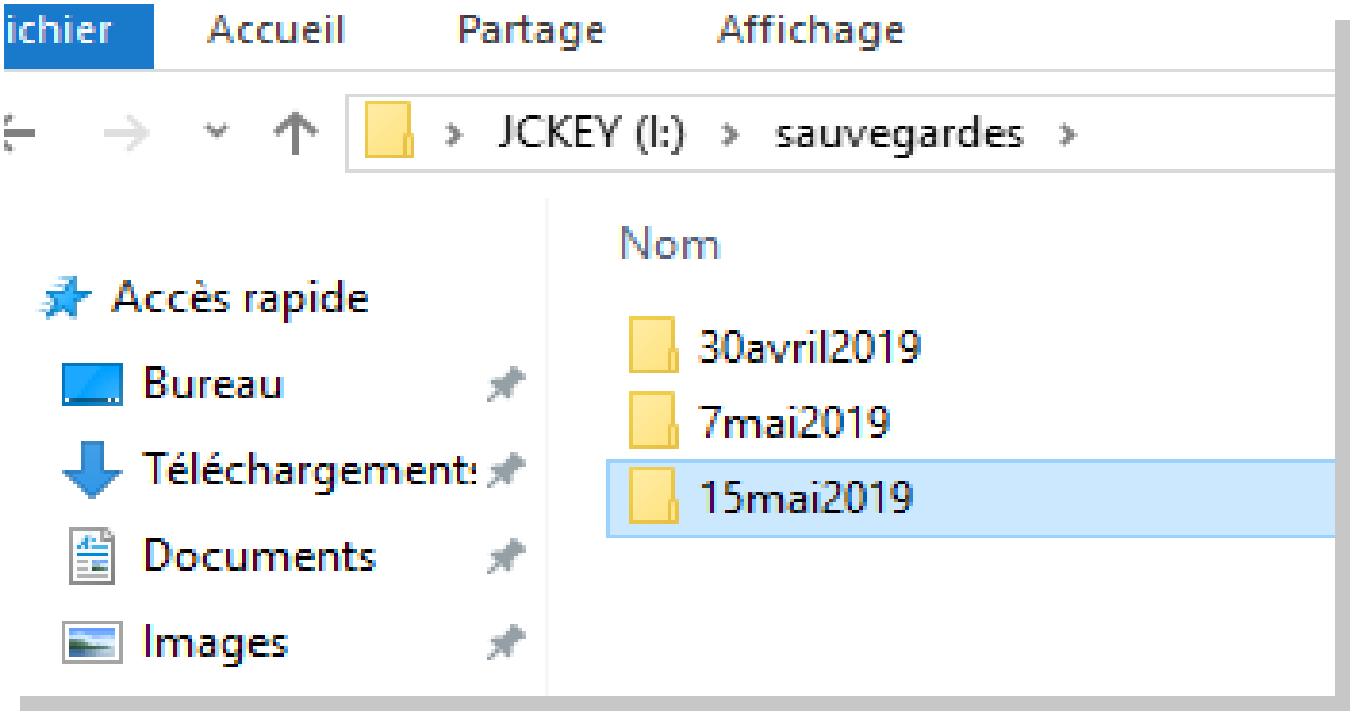
RGPD : L'utilisateur doit avoir la possibilité de récupérer toutes les données le concernant

- Réseaux sociaux
- Contacts / Calendriers
- Vidéos en ligne
- ...

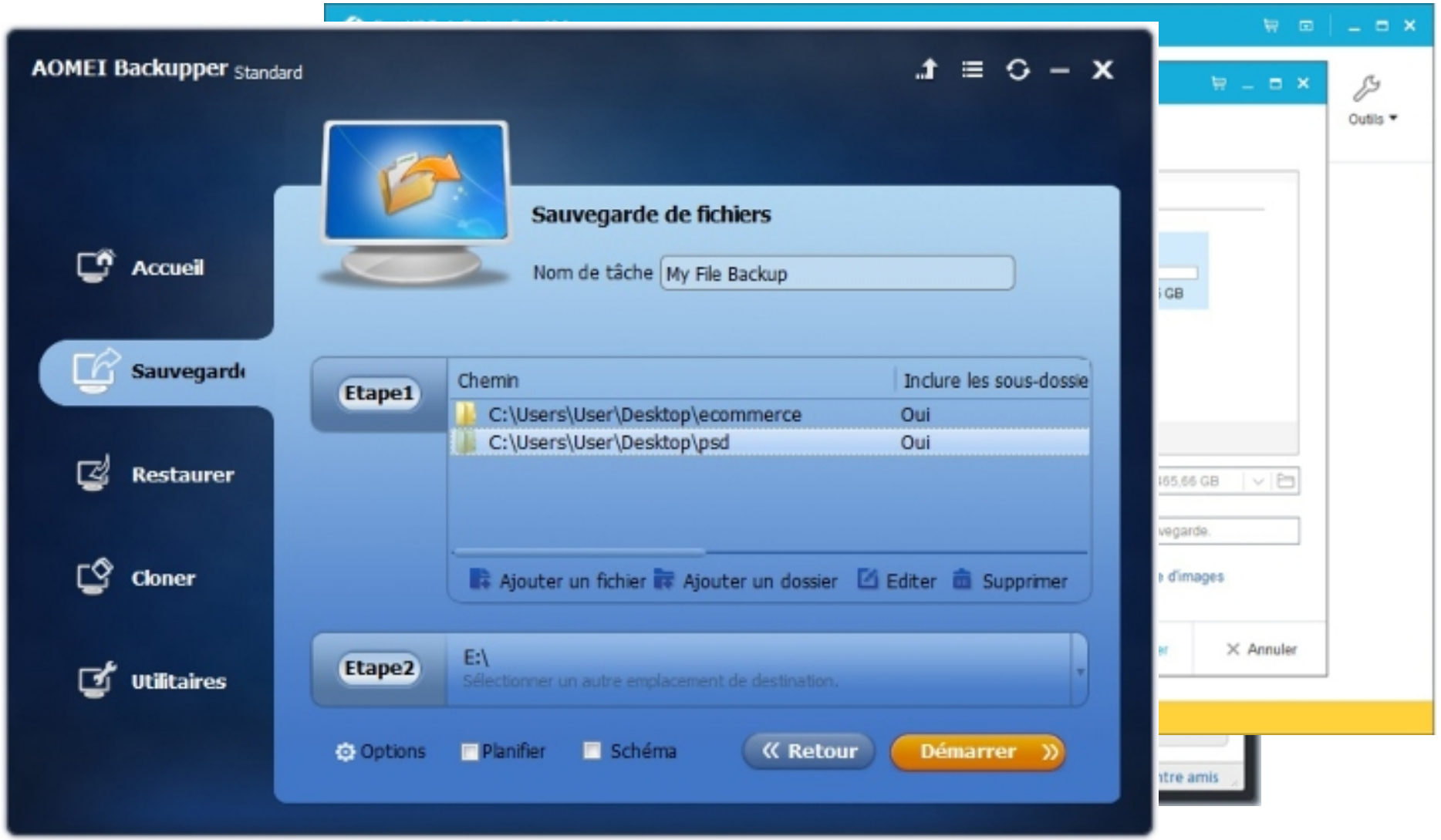


Copier coller : mise à jour ?

- Quelle fréquence ?
- Tout sauvegarder à nouveau ? (totale/différentielles/incrémentales...)

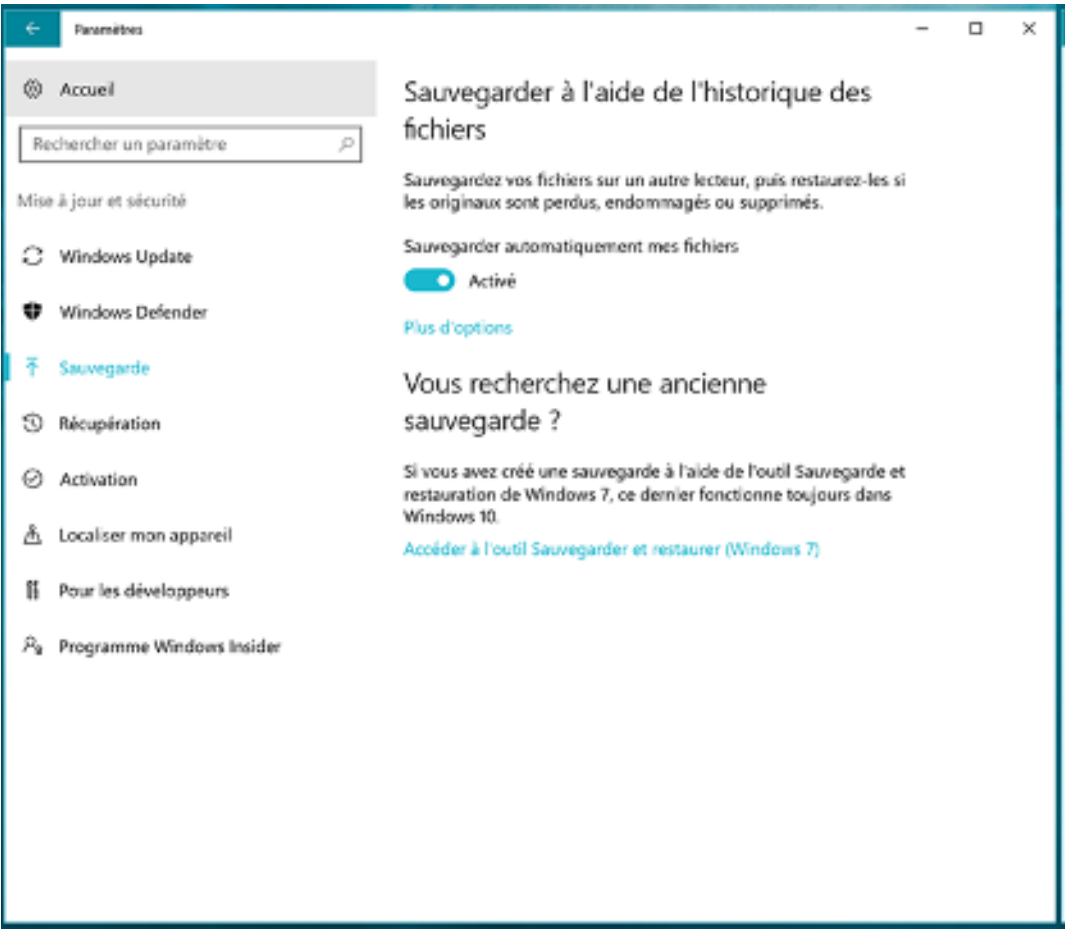


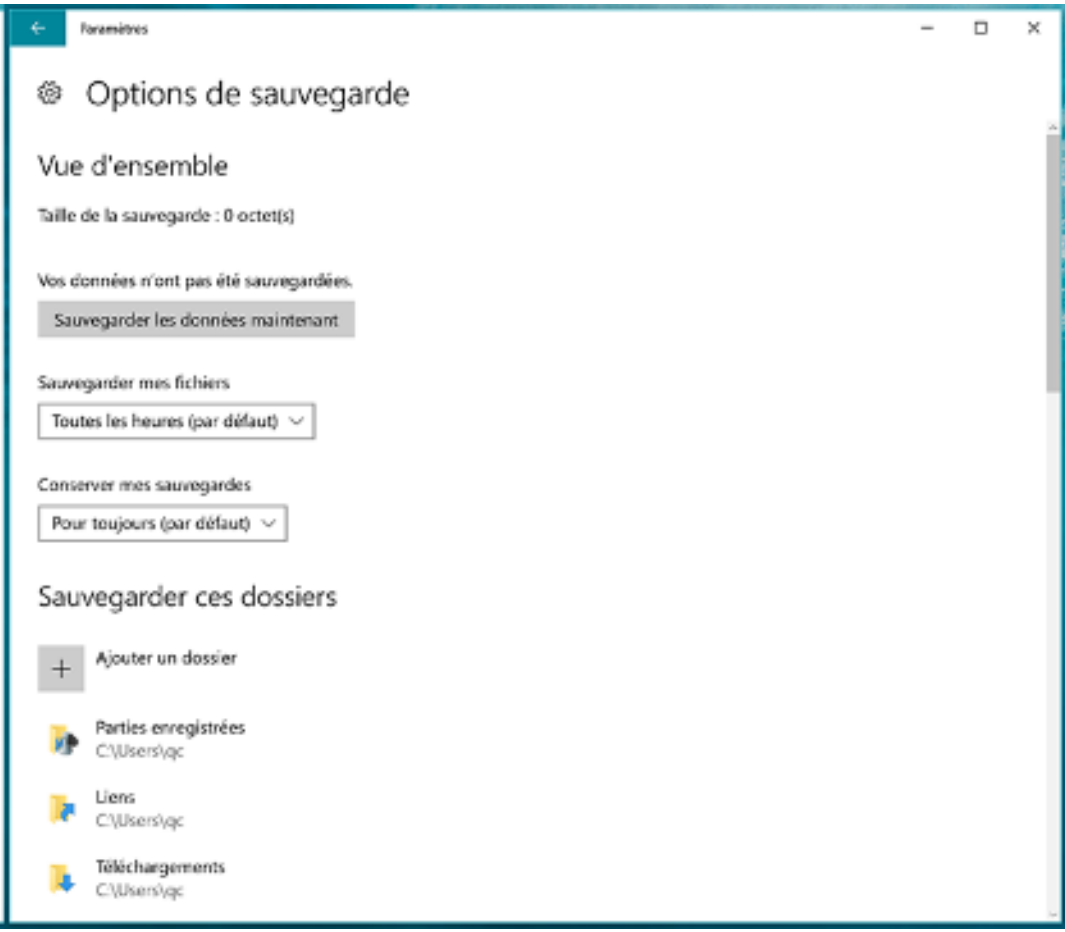
Logiciels de sauvegarde



Source illustrations : https://lebonantivirus.com/meilleur-logiciel-sauvegarde-gratuit-windows/

Outils « système » (Windows)





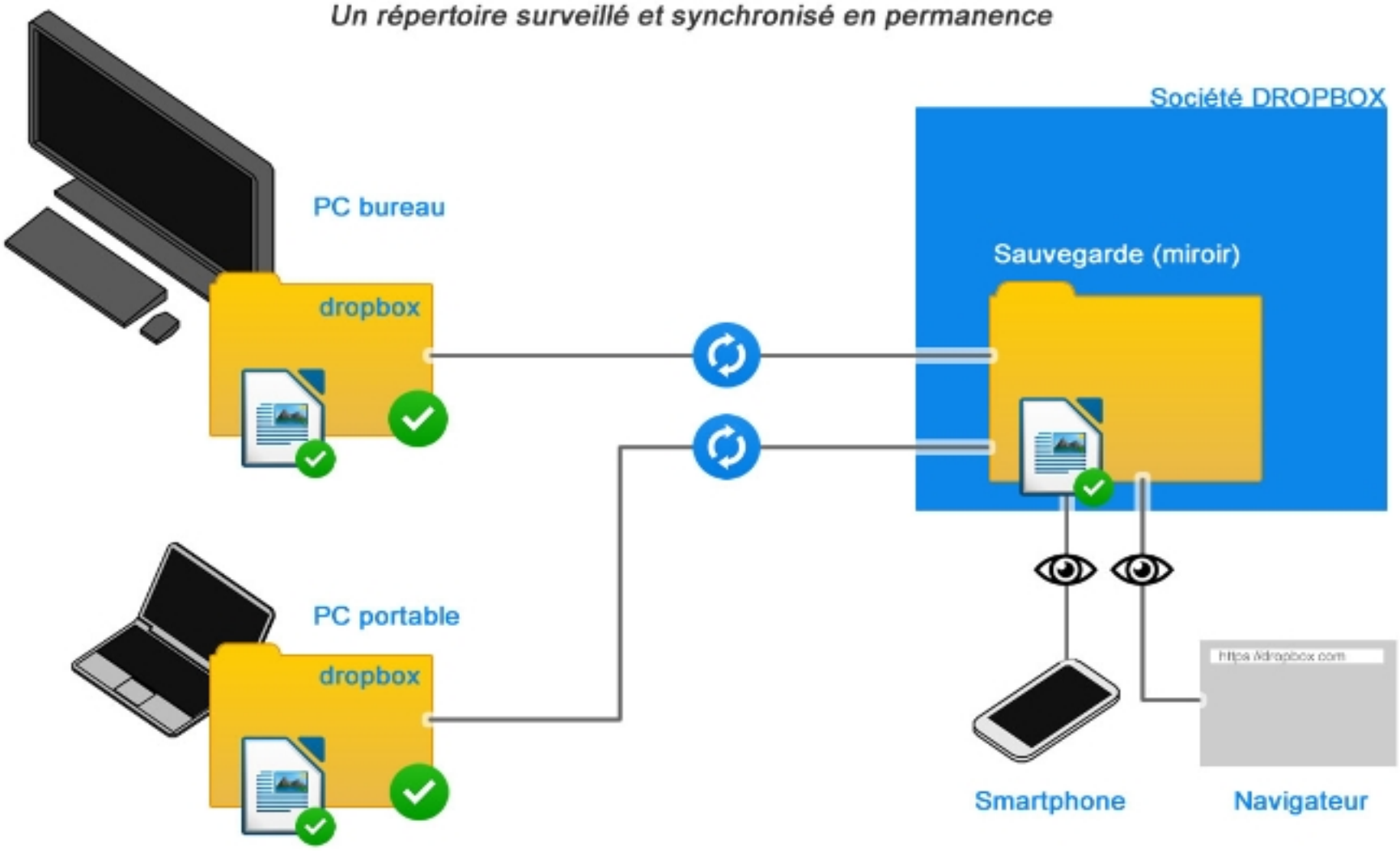
Source illustrations : https://www.quechoisir.org/conseils-sauvegarde-informatique-nos-conseils-pour-sauvegarder-vos-donnees-n25940/

Time machine (Mac)



Source illustrations : https://support.apple.com

Le cloud


Un répertoire surveillé et synchronisé en permanence
Société DROPBOX
PC bureau
dropbox
Sauvegarde (miroir)
PC portable
dropbox
Smartphone
Navigateur

Sauvegarder ses appareils mobiles



- **Iphone et Ipad** : le plus simple est d'activer la sauvegarde iCloud dans les réglages de votre appareil. Il sera alors sauvegardé automatiquement une fois par jour lorsqu'il est connecté au wifi et branché au secteur. Cette méthode suppose toutefois de payer pour une offre supérieure aux 5 Go octroyés gratuitement par Apple :

  - 0,99 €/mois pour 50 Go

  - 2,99 €/mois pour 200 Go.

  La sauvegarde manuelle est également possible.

- **Androïd :**
  - Avec l'application Google One : 15 Go gratuits. 1,99 €/mois pour 100 Go
  - Avec un câble usb branché sur un Pc.

Sauvegarder au minimum ses photos et ses contacts.

Google photos ou Degoo (20 Go gratuitspar mois)

Conclusion



- Lister et localiser les données à sauvegarder (occasion de faire du « nettoyage » et du rangement)
- Choisir une méthode (manuel, cloud, logiciel,...)

Discussions



Merci.

Des questions ? ...