Sauvegarde de votre photothèque sur un appareil externe ou sur OneDrive.

Sur Mac vos photos sont certainement gérées par l'application d'Apple Photos (ou par iPhoto pour ceux qui n'auraient pas fait le saut). Vous avez peut-être opté pour la photothèque iCloud d'Apple (en payant un abonnement mensuel plus ou moins important). Vous suivez, probablement, les conseils éclairés des animateurs de Cilac en mettant en œuvre Time Machine et/ou en sauvegardant votre disque interne sur un disque externe en utilisant CCC (Carbon Copy Cloner). Et peut-être stockez-vous, en plus, des photos dans le nuage (iCloud Drive ou OneDrive ou un autre système).

Dans ce document, qui pourrait figurer dans la série « Ne mettez pas vos œufs dans le même panier » je vous propose de sauver vos photos (en partie ou en totalité) dans le nuage OneDrive de Microsoft.

Contenu du document :

SAUVEGARDE DE VOTRE PHOTOTHEQUE SUR UN APPAREIL EXTERNE OU SUR ONEDRIVE.

	1
SI VOUS UTILISEZ IPHOTO	2
SAUVEGARDE D'UNE PARTIE DE LA PHOTOTHEQUE SUR UN APPAREIL EXTERNE (DISQUE OU CLE USB)	2
Objectif de la sauvegarde	2
À propos des vidéos	4
SAUVEGARDE DES PHOTOS DANS ONEDRIVE.	5
SAUVEGARDE DE LA TOTALITE DE LA PHOTOTHEQUE	7
DU COTE DE ONEDRIVE SUR LE MAC	10
Les préférences de l'application OneDrive sur le Mac	10
INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :	12



Grâce aux conseils éclairés du Cilac, je sauvegarde aussi sur OneDrive.

Si vous utilisez iPhoto.

Si vous utilisez iPhoto reportez-vous à la Fiche Pratique 20, puis allez directement à « sauvegarde dans OneDrive » plus loin dans ce document.

http://www.cornil.com/abm/FP20-saveiphoto.pdf

Sauvegarde d'une partie de la photothèque sur un appareil externe (disque ou clé USB).

Objectif de la sauvegarde.

Créer une sauvegarde « utilisateur », avec un maximum d'informations sur les photos pour pouvoir, éventuellement, restaurer les photos dans une autre application que Photos (et éventuellement sur un autre ordinateur non Apple) avec en plus la possibilité de sauver toutes les photos (ou une partie) dans le nuage.

•••	Nouvel album Nouvel album vide	策N	Moments	+	Q Rechercher
Photos	Nouvel album intelligent Nouveau dossier	て第N 企業N			► + Ô
Souven	Modifier l'album intelligent			Selles the state	Hard Martin
artagé	Créer un livre				the second secon
🛆 Activité	Créer une carte		Caller and the second		
Famille	Créer un calendrier				
Capture	Créer un diaporama Commander des tirages				
Cilac 2'	Importor cans consultor	7-0901			
Elysée-	Exporter		Exporter 648 photos 介留日	THE REAL PROPERTY OF	
🚱 Cilac T	Partager	•	Exporter l'original non modifié pour 648 photos		
	Afficher dans Moment		Exporter le diaporama		

Pour cela on utilisera la fonctionnalité d'exportation de l'application Photos sous macOS X.

Pour commencer je vous propose un premier essai d'exportation d'une partie de la photothèque de l'application Photos.

• Sélectionnez les photos > Fichier > Exporter > Exporter les nn photos...

Type de photo :	JPEG	
Qualité JPEG :	Maximum	•
Profil couleur :	Les plus compatibles	0
Taille :	100 %	0
Informations		
Inclure :	Titre, mots-clés et description Informations sur les lieux	
Nommage des fichiers		
Nom du fichier :	Utiliser le nom du fichier	0
Format de sous-dossier :	Nom du moment	0

Nom		^ Da
save images au 4/09/16		4 s
save iweb au 09012016		9 ji
save synchro		9 9
save-iclouddrive		27
save-images-LC3T06		10
save-onedriveMac-0902	2017	9 f
save-photos		10
save-photos-230717		auj
sites-iweb		18
St Malo 2016		1 ju
tests-pp		20
TMiM1017.jpg		3 r
IMiM1018.jpg		3 r
🕨 🚞 USA		3 r
	A	nnuler Exporter

Dans la boîte de dialogue qui s'affiche choisissez vos options :

• Type de photo : choisissez JPEG ; les autres formats seront convertis en jpeg ;

Type de photo	✓ JPEG	
	TIFF	
Qualité JPEG	PNG	

2 Fiche pratique FP 57 – CILAC et Communautés Numériques

• Qualité JPEG : Maximum ;



• Profil couleur : Les plus compatibles ;

✓ Les plus compatibles	
sRVB	
AdobeRGB	
Afficher P3	
Original	

• Taille : 100% ;

Petite	
Moyenne	
Grande	
✓ 100 %	N
Personnaliser	

- Informations : Cochez titres, mots clefs et description, informations sur les lieux ;
 Nom du fichier : Utiliser le nom du fichier ;
- Utiliser le titre

 Utiliser le nom du fichier

 Séguentiel
 - Format du sous dossier : nom du moment.

	Aucun	
>	Nom du moment	

- Puis cliquez sur **Exporter** ; choisissez ensuite un dossier sur un disque externe et cliquez sur **exporter**.
- > En fonctions de vos besoins spécifiques vous pouvez choisir d'autres options.





L'opération se déroule et se termine.

🕨 📄 Issy-les-Moulineaux - Île-de-France, 14 mars 2014	aujourd'hui à 11:39		Dossier
🕨 🛅 Issy-les-Moulineaux, Île-de-France - Mail Félix Amiot, 14 mars 2014	aujourd'hui à 11:39		Dossier
Les Ulis - Île-de-France, 4 novembre 2004	aujourd'hui à 18:29		Dossier
Les Ulis - Île-de-France, 10 décembre 2004	aujourd'hui à 18:29		Dossier
🕨 📄 Les Ulis - Île-de-France, 14 juillet 2004	aujourd'hui à 18:29		Dossier
Les Ulis - Île-de-France, 19 décembre 2004	aujourd'hui à 18:28		Dossier
Nice - Provence-Alpes-Côte d'Azur, 30 août 2003	aujourd'hui à 18:29		Dossier
🔻 🛅 Phoenix - Arizona, 7 septembre 1986	aujourd'hui à 18:28		Dossier
ELLRC Phoenix.jpg	aujourd'hui à 18:28	707 Ko	JPEGocument
ELLRC Phoenix02.jpg	aujourd'hui à 18:27	637 Ko	JPEGocument
ELLRC Phoenix03.jpg	aujourd'hui à 18:28	759 Ko	JPEGocument
ELLRC Phoenix04.jpg	aujourd'hui à 18:28	1 Mo	JPEGocument
Saint-Laurent-du-Var, Provence-Alpes-Côtzur - Route de la Gare, 23 novembre 2004	aujourd'hui à 18:28		Dossier
Saint-Laurent-du-Var, Provence-Alpes-Côte d'Azur - Rue de l'Église, 1 septembre 2003	aujourd'hui à 18:29	-75	Dossier
Saint-Laurent-du-Var, Provence-Alpes-Côte d'Azur - Rue de l'Église, 31 août 2003	aujourd'hui à 18:29		Dossier

Structure de la sauvegarde.

À propos des vidéos.

Type de photo :	JPEG	<u> </u>
Qualité JPEG :	Maximum	0
Profil couleur :	Les plus compatibles	0
Taille :	100 %	\$
Vidéos		
Qualité de la vidéo :	1080p	0
Informations		
Inclure :	 Titre, mots-clés et description Informations sur les lieux 	
Nommage des fichiers		
Nom du fichier :	Utiliser le titre	0
Format de sous-dossier :	Nom du moment	0

Si dans les photos sélectionnées il y a des vidéos, ces vidéos seront converties en format .m4v lors de l'exportation selon la définition choisie (ici 1080 pixels).

480p	
720p	
✓ 1080p	
4 K	

Sauvegarde des photos dans OneDrive.

Vos photos (et éventuellement les vidéos) ont été copiées dans un dossier avec des sous dossiers sous le nom du moment ; je vous propose de stocker le tout sur votre OneDrive. Pour cela nous allons passer par l'application OneDrive qui est sur le Mac et nous allons utiliser une fonctionnalité très intéressante : le transfert de dossiers et sous dossiers sur le OneDrive du Mac avec une synchronisation (c'est-à-dire le transfert) des données du Mac vers le nuage.

 Je ne vais pas redévelopper toutes les fonctionnalités de OneDrive, reportez-vous à la Rampe de Lancement 113 : <u>http://www.cornil.com/abm/rampe113.pdf</u>



Grâce à mon abonnement Office 365 j'ai un OneDrive personnel de 1 To, plus 4 To que je peux partager, y compris avec moi-même (avec un identifiant différent). Dans mon OneDrive je stocke les présentations que je fais au Cilac, les Rampes de Lancement et bien d'autres données ; pour cela j'utilise OneDrive par un navigateur Internet depuis plusieurs appareils (Mac, PC, iPad et iPhone).

De plus j'utilise la synchronisation automatique de quelques dossiers entre mes différents appareils, ce qui est particulièrement commode quand je travaille sur un document Microsoft Office entre Mac et iPad ; c'est cette méthode que je vais utiliser pour transférer la sauvegarde de mes phots que je viens de réaliser avec l'exportation dans l'application Photos depuis le Mac.

Depuis la barre de menu du Finder je clique sur l'icône de OneDrive (un petit nuage noir), puis sur l'icône d'un dossier.



On peut voir les 2 dossiers que je synchronise entre le Mac et mes autres appareils (synchro et danses).



Dans le dossier de OneDrive sur le Mac je vais glisser-déposer le dossier save-photos-230717.

14	2,7 Mo sur 693,3 Mo - Moins d'une minute		- 🙁
	\$\$ € \$ \$ \$ •	📰 Dim. 23 juil. à	à 19:53 Yves Roger Cornil Q 📀 ∷
() fichi Perso	Drive met à jour les ers Merci de patienter. 📋 👸 onnel		
Synchron 661.2 Mo	isation de 555 fichiers · 52.3 Mo sur		
	DSCN0231.jpg		
IPEG	Téléchargement - 0.0 Ko sur 711.0 Ko		
	DSCN0232.jpg Chargé vers 2 novembre 2003		

La copie s'effectue entre ma sauvegarde (qui est sur un disque externe) et surtout l'application OneDrive du Mac effectue le transfert des dossiers, sous-dossiers et photos, automatiquement.

Vous pouvez suivre la synchronisation en temps réel, si vous le souhaitez en cliquant sur l'icône de OneDrive depuis la barre de menus du Finder.

Rappel : OneDrive depuis un navigateur ne permet pas le transfert de dossiers et sousdossiers (tout comme iCloud Drive).

🗯 Safari Fichier Éditio	on Présentation Historique Signets Fenêtre Aide				
● ● ● < > □					
IIII App	e CA59 capca Cilac - Conum Google Maps Informatique M06 MacGe Messites -	SNCF Test ADSL Informations ~ À propos du Iistance Apple			
III OneDrive					
	$+$ Nouveau $\scriptstyle{\checkmark}$ $ar{\uparrow}$ Charger 🖆 Partager 🞍 Télécharger 🖅 Déplacer	🗈 Copier dans 🖉 Renommer 🛛 …			
OneDrive Fichiers	Fichiers > save-photos-230717				
Récents	1 Nom	Date de modification Partage Taille			
Photos	🕗 📫 1 janvier 2002	18:28 1,84 Mo			
Partagés	1 novembre 2003	18:28 1,75 Mo			
Corbeille	2 novembre 2003	18:29 27,0 Mo			
10	3 août 2004	18:29 9,64 Mo			
	🕗 🔳 4 avril 2004	18:28 986 Ko			
	5 septembre 2004	18:29 5,49 Mo			
	6 août 2004	18:29 2,21 Mo			

Depuis le navigateur Internet on peut suivre aussi le transfert des données entre le Mac et le nuage.

É Safari Fichier Édition	n Présentation Historique Signets Fenêtre Aide	
	A A a endrive.live.com/?id=5CB	A4FA6EC828DC6%2140219&cid=5CBA4FA6EC828DC6
IIII Apple	e CA59 capca Cilac - Conum Google Maps Informatique M06 MacGe Messites -	SNCF Test ADSL Informations ~ À propos du listanc
III OneDrive		
	+ Nouveau 🗸 🕂 Charger 😰 Partager 🛓 Télécharger 🖅 Déplacer	🗈 Copier dans 🖉 Renommer 🛛 …
OneDrive	Fichiers > save-photos-23 > Phoenix - Arizona, 7 sept	embre 1986
Fichiers		
Récents	□ Nom	Date de modification I Date de la prise Par
Photos	ELLRC Phoenix.jpg	18:28
Partagés	ELLRC Phoenix02.jpg	18:27
Corbeille	ELLRC Phoenix03.jpg	18:28
PC	ELLRC Phoenix04.jpg	18:28

Ici les photos contenues dans le dossier de Phoenix.

Sauvegarde de la totalité de la photothèque.

J'ai commencé par un petit essai avec un échantillon de 555 fichiers. Pour ne pas encombrer l'espace pris dans le nuage je vais supprimer le dossier save-photos-230717, soit en mettant à la corbeille depuis le dossier OneDrive du Mac, soit depuis le navigateur Internet, et la synchronisation automatique supprimera le dossier sur le Mac ou dans le nuage (suivant l'endroit où le dossier a été supprimé initialement).

> Un peu mystérieux ? : reportez-vous à la Rampe 113 (citée plus haut).

Ć	Photos	Fichier Édition Image Présentation	on Fenêt	re Aide	
	•••	Nouvel album Nouvel album vide	ЖN	Momen	nts
10	Photos	Nouvel album intelligent	₹₩N		
	🕑 Souven	Nouveau dossier Modifier l'album intelligent	☆ ℋΝ		
	Partagé	Créer un livre			
	🛆 Activité	Créer une carte			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Famille	Créer un calendrier			100 - 100 -
	Contur	Créer un diaporama			
	= Capture	Commander des tirages			
	Cilac 21	Importer sans consulter	マ介留」		
	🎒 Elysée-	Exporter		Exporter 17 896 éléments	Ω°₩E
	Cilac T	Partager	•	Exporter l'original non modifié pour 17 896	éléments
	Cilac pa	Afficher dans Moment		Exporter le diaporama	

Maintenant je vais procéder à l'exportation de la totalité de ma photothèque ; c'est du lourd (près de 18.000 photos et vidéos, plus des dossiers).

Je sélectionne la totalité de la photothèque Photos (dans le panneau de gauche, en haut) > sélectionner tout > Exporter.

Photos				C Q Rechercher
Type de photo :	JPEG		Nom	∧ Da
Qualité JPEG :	Maximum	0	Rampes-stats3.xlsx	14
Profil couleur :	Les plus compatibles		 save images au 4/09/16 save iweb au 09012016 	4 s
Taille ·	100 %		 save synchro 	9 s
Vidéos			save-iclouddrive	27
Qualité de la vidéo :	1080p		save-images-LC3T06	10 9 f
Informations			Save-photos	10
Inclure :	Titre, mots-clés et description		save-photos-20170723	auj
Nommage des fichiers			sites-iweb	18
Nom du fichier :	Utiliser le nom du fichier	۵	St Maio 2016 tests-pp	20
Format de sous-dossier :	Nom du moment		TMiM1017.jpg	3 r
			TMiM1018.ipa	3 r
	Annuler	Exporter		Annuler Exporter

J'utilise les mêmes paramètres que cités précédemment et j'exporte dans le dossier save-photos-20170723 sur mon disque LC3T04.

	anedrive 🔤			
·)(()(()(()(()(()(()(()(()(()(Q Rechercher			
Dossier partagé				
Nom		Date de modification	✓ Taille	Туре
synchro		avant-hier à 17:39		Dossier
danses		5 février 2015 à 18:12		Dossier
				1
			P	LC3T04
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Q. Recherche	ŕ
	Favoris	Nom	Date de e	dernière ouverture
		ave-photos-20170723	hier à 20):34
	Taua maa fiahiara	partage-office-test	20 juillet	2017 à 21:08
	Tous mes tichiers	Rampes-stats3.xlsx	14 juillet	2017 à 22:39

*Je fais un glisser-déposer (drag and drop Outre-Atlantique) du dossier save-photos-*20170723 vers le dossier OneDrive du Mac.



La copie et la synchronisation se déroulent, pendant un certain temps (dépendant de votre connexion à Internet).

É Finder Fi	chier Édition Présentation	Aller Fenêtre Aide			🍖 🕚 🖇 🗟 🖬 🔹
		A second s	Non-		OneDrive met à jour les () fichiers Merci de patienter.
757			A second second		Synchronisation de 74 fichiers · 263.4 Mo sur 492.7 Mo
VIPE	000	16 9 66 11	et and a second se	CHICKEN (IMGP4289.jpg
4			Q Rechercher		Téléchargement - 0.0 Ko sur 6.3 Mo
	Favoris	Dossier partagé			DSCN0009.jpg
-	Dropbox	Nom		Date de modification	Téléchargement · 0.0 Ko sur 979.4 Ko
and the second second	Tous mes fichiers	save-photos-20170723		() hier à 22:08	
a and a second	ICloud Drive	synchro danses		avant-nier a 17-39 5 février 2015 à 18:1	DSCN0194.jpg
No. 1220	AirDrop	- danses		0101101201041011	Téléchargement - 0.0 Ko sur 811.2 Ko
ATTENT OF A	A Calculette.app				IMG_5324.jpg
1	A Applications		Favorie	Nom	Téléchargement - 0.0 Ko sur 2.3 Mo
	1 yvescornil		Copie de 18 337 éléments dans « onedrive »	photos-20170723	IMG_5325.jpg
11	Téléchargements		533,6 Mo sur 58,5 Go - Environ une heure	es-stats3.xlsx	Téléchargement - 0.0 Ko sur 2.3 Mo
9	Vidéos		Cloud Drive	St Malo 2016	
	i Images		(@) AirDrop	assets http/www.cornil.com	IMGP3223.IDQ U
			A: Calculette.app	WordPress	2 juin 2017 à 19:58 2 juir

<u>Attention</u> : il vous faut un espace suffisant sur le disque interne de votre Mac, ainsi qu'une connexion à Internet rapide (fibre recommandée).



Les dossiers (correspondant aux moments de Photos) se créent dans le nuage et les fichiers photos et vidéos se transfèrent.



Depuis Safari on peut voir quelques photos contenues dans un dossier consacré à Toulon.

Du côté de OneDrive sur le Mac.



Un petit retour dans le dossier OneDrive sur le Mac ; la synchronisation est terminée.



Le dossier save-photos-20170723 est toujours là avec ses 54 Go.

Les préférences de l'application OneDrive sur le Mac.



• Cliquez sur l'icône Préférences.



Préférences > Général.



• Cliquez sur Préférences > Compte > Choisir des dossiers.



Et c'est là que l'on peut voir toute la puissance de OneDrive : la synchronisation de certains dossiers entre le Mac et le nuage (comme dans iCloud Drive) ...**mais il y a un plus** :

✓ Lors de la copie du dossier save-photos-20170723 (fort de ses 54 Go), l'application OneDrive du Mac a coché le dossier save-photos-20170723 pour le synchroniser ; maintenant on va décocher ce dossier :

Si vous arrêtez de synchroniser des fichiers ou des dossiers, ils sont conservés sur OneDrive mais pas sur ce Mac. S'ils sont déjà sur ce Mac, ils seront supprimés.



En décochant save-photos-20170723 cela va provoquer sa suppression sur le Mac, mais pas dans le nuage ; magique n'est-il-pas ?





Le dossier a disparu du Mac, mais pas dans le nuage.

Informations complémentaires :

- Rampe de Lancement 113 : <u>http://www.cornil.com/abm/rampe113.pdf</u>
- Fiche pratique 56 : <u>http://www.cornil.com/abm/FP56-lieux.pdf</u>
- Site du Cilac : <u>http://cilaclamadeleine.free.fr/index.html</u>
- Tarification iCloud au 12 juin 2017 : <u>https://support.apple.com/fr-fr/HT201238</u>
- Tarification OneDrive : <u>https://onedrive.live.com/about/fr-FR/plans/</u>

Le 2/8/2017 Yves Cornil, MVP Microsoft®, animateur au CILAC (59 110 La Madeleine). <u>www.cornil.com</u> - <u>www.conum.fr</u> <u>https://www.youtube.com/user/initinfo</u> <u>https://www.facebook.com/yves.cornil</u>

