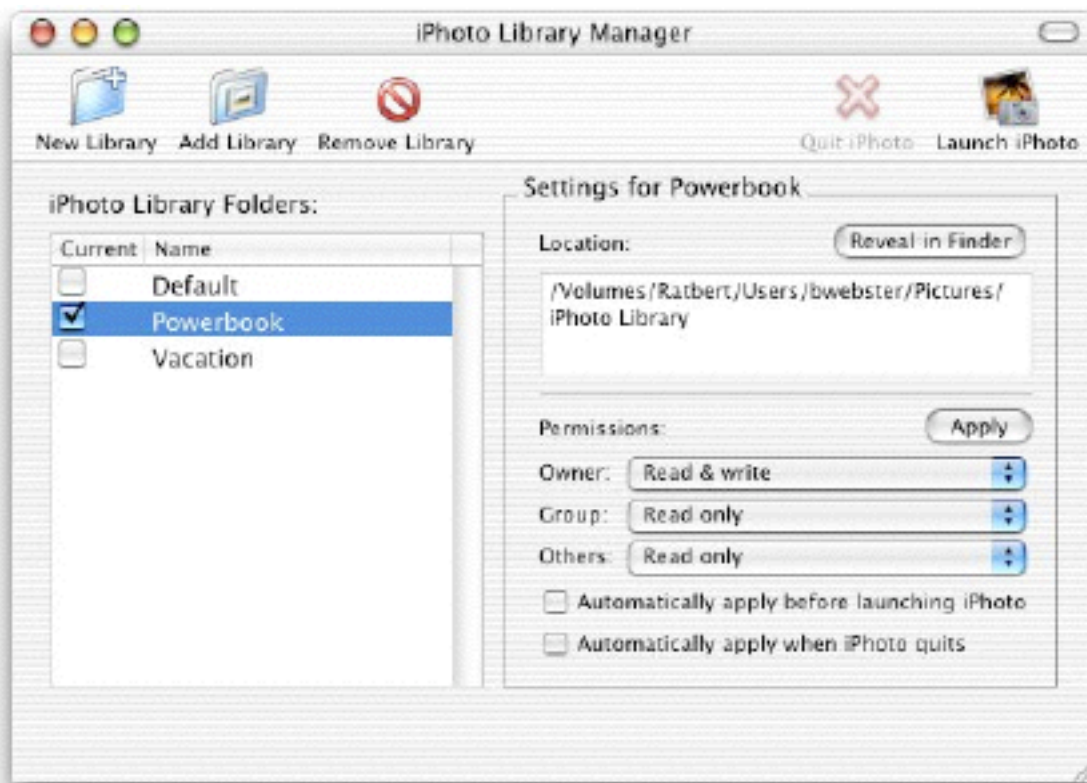


Présentation

iPhoto place par défaut sa (son unique !) librairie dans un sous-répertoire du dossier de l'utilisateur.

Quand on sait la taille que peut prendre cette librairie pour peu que l'on manipule un bon nombre de photos, quand on sait aussi que bon nombre d'iMacs anciens possèdent une disque dur assez petit, on peut comprendre que la manipulation d'un grand nombre de photos peut, à terme, poser des problèmes sur la partition principale.

C'est là qu'entre en jeu *iPhotoLibraryManager*.



Présentation

Ce gratuitciel, certes en anglais mais vraiment très simple à utiliser (même sans avoir fait de stage à Oxford !), permet de créer plusieurs librairies différentes et, c'est le plus important, de les placer sur d'autres disques durs, d'autres supports...même amovibles.

L'interface du programme se résume à une fenêtre faisant apparaître

- à gauche les librairies gérées par l'application. La librairie cochée est la librairie active pour iPhoto. A chaque nom de librairie correspond physiquement un dossier sur le disque dur. [Dans la suite de cet note, chaque fois que nous parlerons de librairie, nous désignerons à la fois le nom qui apparaît dans ***iPhotoLibraryManager*** et la localisation (le dossier donc) de la-dite librairie dans le disque dur].
- à droite
- * d'une part le détail du chemin («Location») permettant d'accéder au dossier de la librairie sur le disque dur (donc le nom de la librairie dans ***iPhotoLibraryManager*** et le nom du dossier contenant les images de cette librairie peuvent donc être différents) et
 - * d'autre part des options permettant de régler les privilèges sur la librairie active (Nous ne décrivons pas l'utilisation des ces options avancées)
- en haut des boutons permettant d'ajouter/enlever des librairies et des boutons permettant le lancement/arrêt manuel de iPhoto.

Car c'est ***iPhotoLibraryManager*** qui pilote iPhoto: d'abord on sélectionne la librairie que l'on désire utiliser, puis on clique sur le bouton de lancement de iPhoto. Iphoto s'ouvre sur la librairie sélectionnée.

Gérer des bibliothèques

Lorsqu'on lance pour la première fois *iPhotoLibraryManager*, on voit déjà apparaître une bibliothèque: c'est celle par défaut de iPhoto (~/Images/iPhoto Library) et on ne peut la supprimer.

Pour créer une nouvelle bibliothèque, on sélectionne «New Library». Une boîte classique de dialogue apparaît vous demandant de nommer la nouvelle bibliothèque et de localiser l'emplacement (sur le disque dur, sur les disques externes, ..) où *iPhotoLibraryManager* va créer le dossier correspondant à la bibliothèque. Ce dossier a, par défaut, le nom de la bibliothèque. A l'origine vide, ce dossier se remplira au fur et mesure que vous y mettez des photos via iPhoto.

Si vous voulez utiliser un dossier déjà existant comme réceptacle d'une future bibliothèque de photos, il suffit simplement d'utiliser le bouton «Add library» pour le sélectionner et l'ajouter à iPhotoLibraryManager, le nom de dossier devant par défaut le nom de la bibliothèque (mais on peut très facilement, dans *iPhotoLibraryManager*, changer le nom qui a été attribué à cette bibliothèque).

Selon le même principe, mais plus anecdotique, si vous avez déjà une bibliothèque iPhoto quelque part d'autre sur votre machine (par exemple, si vous avez copier la bibliothèque iPhoto d'un ami,...) vous pouvez utiliser le bouton «Add library» pour l'ajouter à votre liste de bibliothèques.

Vous pouvez enlever une bibliothèque en la sélectionnant dans la partie gauche de la fenêtre et en cliquant sur «Remove Library». Dans ce cas, la bibliothèque ne sera plus visible dans *iPhotoLibraryManager*, mais son contenu (le contenu du dossier de la bibliothèque) n'a pas été détruit. Pour en éliminer les photos, il faudra classiquement aller sélectionner le dossier qu'elle représente et le mettre à la poubelle.

On peut aussi changer le nom de la bibliothèque tel qu'il apparaît dans *iPhotoLibraryManager* (double-cliquer sur le nom pour le mettre en surbrillance..comme on le fait classiquement pour renommer un fichier ou un

dossier sous le Finder): cela n'affectera pas le nom du dossier dans lequel sont stockées les photos.

D'ailleurs, il est aisé de voir si la librairie listée dans *iPhotoLibraryManager* pointe toujours bien vers un dossier utilisable: si elle apparaît en rouge, c'est que le dossier cible est absent ou inaccessible (par exemple un dossier sur un support amovible)

Comment basculer d'une librairie à une autre ?

Il existe plusieurs méthodes pour réaliser cette opération.

La première consiste d'abord à arrêter iPhoto par le bouton idoine, de sélectionner dans la fenêtre de *iPhotoLibraryManager* une nouvelle librairie, de la cocher. Et de relancer manuellement iPhoto.

Pour m'éviter de devoir relancer à la main iPhoto lorsque je vais changer de librairies, une petit détour par les préférences de *iPhotoLibraryManager* s'impose: je vais cocher la case «Automatically launch iPhoto when switching libraries»..ce qui veut dire «Lancer automatiquement iPhoto lorsque l'on change de librairie». Seule ombre au tableau (un bug je pense), il faut que iPhoto ait déjà été lancé avant de réaliser la première permutation de librairies . Et donc, avec cette option, à chaque changement de librairie, iPhoto va se se fermer, puis se relancer avec la nouvelle librairie.

La deuxième méthode est donc semblable à la première, sauf que cette fois-ci, c'est du «tout-automatique:si iPhoto était en activité, il se ferme, *iPhotoLibraryManager* permute de librairie et relance iPhoto avec la nouvelle librairie

La troisième méthode consiste à utiliser l'icône de *iPhotoLibraryManager* dans le Dock. Faire un CTRL-click (ou click droit). Un petit menu apparaît avec la liste des toutes les librairies

potentielles. Sélectionner en une et lâcher le bouton de la souris: la nouvelle librairie est sélectionnée et on se retrouve dans le même canevas de «extinction - redémarrage de iPhoto» que ci-dessus !

Que fait iPhotoLibraryManager lorsque vous changez de librairie ?

A chaque basculement de librairie, *iPhotoLibraryManager* va modifier le fichier de Préférences de iPhoto (fichier «plist» présent dans <utilisateur>/Bibliothèque/Preferences/comm.apple.iPhoto.plist): il va juste insérer au bon endroit le chemin complet que iPhoto suivra pour charger la nouvelle librairie. Il n'y a donc aucun plug-in, aucune extension qui vient se greffer à iPhoto. *iPhotoLibraryManager* trompe simplement iPhoto en modifiant son fichier de préférences.

Copier des photos entre librairies

iPhoto a la main mise sur la gestion des photos au sein des librairies. On ne peut donc pas, d'une manière simple et accessible à «Monsieur-tout-le-monde» changer des photos d'une librairie à une autre par simple glisser-déposer...en espérant que iPhoto se mettra à jour automatiquement !

Il faut impérativement suivre une démarche structurée:

1. Avec iPhoto ouvert sur la bonne librairie, c.à.d celle dont on veut extraire les images à transférer, créer un nouveau dossier (temporaire) sur le Bureau (ou tout autre endroit..mais le bureau c'est le plus simple non ?)
2. Sélectionner les photos à transférer dans la fenêtre de iPhoto et les glisser-déposer dans le nouveau dossier que l'on vient de créer.
3. Utiliser *iPhotoLibraryManager* pour permuter de librairie et relancer iPhoto sur la nouvelle librairie où l'on veut transférer les images.

4. Glisser-déposer le dossier temporaire vers la fenêtre de iPhoto qui va se charger d'en importer tout le contenu.
5. Détruire le dossier temporaire.

Les photos ainsi manipulées ont été copiées d'une librairie à l'autre. Bien sûr, s'il s'agissait de les transférer d'une librairie à l'autre, il reste maintenant à revenir sur la première librairie et à les détruire en utilisant les outils prévus dans iPhoto à cet effet.

Attention: cette méthode a ses limites car certaines données attachées aux photos transférées sont perdues lors du simple glisser-déposer: par exemple, les commentaires que vous auriez ajouté aux photos dans iPhoto ne sont pas conservés lors de ce transfert. Il en est de même des mots-clés que vous auriez attachés à vos photos pour en favoriser la recherche dans iPhoto.

Ce sont en fait des limitations à la fonctionnalité d'import/export propre à iPhoto.

Déplacer des librairies

iPhotoLibraryManager assure le suivi des dossiers liés aux librairies utilisées. Il suffit simplement de déplacer (déplacer..pas copier !) via le Finder le dossier correspondant à la librairie et, dès que la fenêtre de ***iPhotoLibraryManager*** sera remise au premier-plan, le chemin vers la librairie (fenêtre de droite) est automatiquement réactualisé

Malheureusement, iPhoto, lui, n'est pas assez malin pour appliquer le même mode de fonctionnement.

1. Si vous déplacez une librairie non-active (donc une des librairies qui n'est pas cochée dans le panneau de gauche), assurez-vous bien que ***iPhotoLibraryManager*** a bien mis à jour le chemin d'accès avant de lancer iPhoto sur cette librairie.

2. Bougez le dossier d'une librairie active...qui plus est sur laquelle iPhoto est ouvert...est une TRES mauvaise idée.

Moralité: si vous devez déplacer des librairies (on ne fait pas ça tous les jours):

1. Désactiver le lancement automatique de iPhoto lors du basculement des librairies
2. Fermer iPhoto
3. Et ne déplacer que des librairies non-actives (non cochées dans *iPhotoLibraryManager*)

Notes

1. Site de l'auteur: <http://homepage.mac.com/bwebster/>
2. *iPhotoLibraryManager* requiert Mac OS 10.1 ou plus récent. Il est compatible avec iPhoto 1.x, 2.x. ou 4.x Il est aussi compatible avec iMovie 3 et iDVD 3. Il occupe moins de 1MB sur le disque.
3. iPhotoBuddy offre aussi la même fonctionnalité.
<http://nofences.net/iphotoBuddy/>