HIGH-TECH

PixVue

Magali Rangin et Fabrice Auclert , Micro Hebdo, le 21/09/2006 à 07h00

Un logiciel qui se révèle très utile pour retrouver vos photos. Il annote vos clichés à l'aide de mots-clés

SOMMAIRE
 L'art de bien ranger ses
 Afin de retrouver facilement vos photos, il est conseillé de préciser les métadonnées de chacun de vos clichés : Exif, IPTC, mots-clés... Voici comment vous y retrouver.

- photos
- Windows à la rescousse
- FastStone Viewer
 DoublePics
- PixVue

Installez PixVue

Lancez votre navigateur, et accédez à la page www.pixvue.com/download/PixVue.exe

Choisissez ensuite l'emplacement où vous voulez placer le logiciel. Dans la fenêtre de téléchargement, cliquez sur Enregistrer. Le téléchargement terminé, double-cliquez sur PixVue.exe. Dans la première fenêtre, cliquez sur Exécuter. Ensuite, cliquez sur Next. Sélectionnez l'option l agree et cliquez sur Next. Cliquez à nouveau sur Next dans les fenêtres suivantes. Cliquez sur Close pour terminer l'installation. Un message vous invite alors à redémarrer votre ordinateur.

Utilisez le logiciel dans l'explorateur

Ne vous inquiétez pas si vous ne voyez aucune nouvelle icône sur votre bureau, PixVue s'intègre à l'explorateur de Windows. Aussi, pour l'utiliser, placez-vous sur une photo ou sur un dossier et cliquez sur le bouton droit. Les commandes **PixVue** et **Annotations** figurent dans le menu déroulant. Elles permettent d'accéder aux différentes fonctions du logiciel.

Définissez des mots-clés

Sélectionnez l'icône d'une photo, et cliquez dessus avec le bouton droit de la souris. Dans le menu contextuel qui s'affiche, cliquez sur **Editer**. Cliquez sur l'onglet **Mots-clés** et saisissez tous les mots que vous voulez : par exemple, pour des photos de vacances en Grèce avec Paul et Jeanne, vous pouvez taper les mots **Vacances**, **Grèce**, **Voyage**, **Paul**, **Jeanne**. Puis cliquez sur **Ajouter**. Ces mots seront désormais attachés à cette photo ou série de photos. Pour ajouter des informations telles que l'auteur du cliché ou la date, cliquez sur les onglets **Général** ou **Origine**.



Modifiez les métadonnées par lots

Après un mariage, vous avez récupéré une série de photos qui intègrent des métadonnées que vous souhaitez modifier. Par exemple, vous voulez ajouter le mot Hortense à chacune des images, mais supprimer le mot Alain.

Pour cela, accédez au dossier contenant les photos en question, puis appuyez simultanément sur les touches Ctrl et Alt de manière à sélectionner tous les clichés.

Ajoutez Hortense

Cliquez sur le bouton droit de la souris et sélectionnez Annotations puis Ajouter. Dans l'onglet Mots-clés, tapez Hortense, cliquez sur Ajouter puis sur OK pour valider. La modification s'effectue sur toutes les photos en même temps.

Supprimez Alain

Les images étant toujours sélectionnées, cliquez sur le bouton droit. Dans le menu contextuel qui apparaît, cliquez sur Annotations puis sur Enlever le mot-clé, et choisissez Alain. Là aussi, la modification s'effectue simultanément dans toutes les photos.

0	PixVue •				
0	Annotations	9	Édition		
ģ	Aperçu]	Ajouter		
	Rechercher les virus	1	Effacer		
	Ouvrir avec		Appliquer le contenu du presse-papier		
	Ajouter au Zip		Appliquer le gabarit	Þ	
	Ajouter à matteobiquette.zip	_	Ajoutez Le Mot-clé	Þ	
	Envoyer vers		Enlevez Le Mot-dé	►	hortense
	Couper	×	Effacer		alain thoiry
	Copiel	X	Couper		matteo

Le conseil de clic-clic



PixVue est compatible avec les logiciels MSN Desktop Search et Google Desktop Search. Les données IPTC ajoutées avec PixVue sont donc indexées par ces outils de recherche. Lorsque vous utilisez PixVue, des petits symboles apparaissent sur certaines de vos photos, ils représentent les données IPTC (un point noir cerclé de jaune) et les données Exif (un petit drapeau bicolore rouge et bleu). PixVue traite également des métadonnées appelées XMP, qui sont ici symbolisées par un petit polygone rouge.

Note GT: ca parait trop beau pour être vrai. Il faudrait essayer.

L'avantage des mots-clés

Une fois définis, les mots-clés IPTC peuvent être lus par n'importe quel logiciel qui prend en charge les données IPTC, c'est-à-dire les visionneuses, type Picasa, IrfanView ou XnView, mais aussi les logiciels de base de données. Il est important de définir un ou des mots-clés, outre le titre et la description de la photo, parce que ce sont parfois les seules informations conservées et lues par d'autres logiciels. Picasa, par exemple, ne conserve que les mots-clés IPTC et non le titre, l'auteur et la description. Pour le retrouver, dans Picasa, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'image et cliquez sur **Propriétés** : en bas de la description de l'image, vous trouverez Mot(s) clé(s) IPTC. Les mots-clés ou systèmes de classement définis avec un logiciel de gestion d'album disparaissent lorsque vous désinstallez le logiciel ou que vous en changez. Au contraire, les données IPTC restent attachées à votre photo.

A quoi servent les métadonnées ?

Les métadonnées comportent l'ensemble des informations qui concernent une photo : le titre, l'auteur, le descriptif, l'appareil avec lequel elle a été prise, le *copyright*, la légende, les mots-clés qui y sont attachés, etc. Ces renseignements, dignes d'un passeport biométrique, peuvent aller du nom des personnes figurant sur la photo, à l'heure à laquelle celle-ci a été prise. Combinaisons des données Exif et des mots-clés, ces données permettent donc d'identifier un cliché, de l'archiver et de le retrouver plus facilement. Ainsi, la recherche d'un fichier ne s'effectuera pas uniquement sur son nom, mais aussi sur tous les renseignements qui lui sont liés.

Propriétés de athlejuil (9).JPG						
Général 📕 Image Sécurité Résumé						
Duracióbó	Velava					
Propriete	Valeur					
Image						
🗋 Largeur	2336 pixels					
🗋 Hauteur	3504 pixels					
Résolution horizontale	72 ppp					
Résolution verticale	72 ppp					
🗋 Profondeur de couleur	24					
🗋 Nombre de trames	1					
Fabricant de l'équipement	Canon					
🗋 Modèle d'appareil photo	Canon EOS 20D					
Représentation des cou	sRGB					
Vitesse d'obturation	1/800 secondes					
Ouverture de lentille	F/22					
Mode flash						
Longueur de la focale	300 mm					
Point-F	F/22					
Temps d'exposition	1/800 secondes					
Vitesse ISO	ISO-1600					
Mode de controle	Motif					
Programme d exposition	Priorite d'ouverture					
	<< Simple					
	OK Annuler Appliquer					

Qu'est-ce que c'est ?

IPTC

Norme d'échange de données créée en 1979 à l'initiative de l'International Press and Telecommunications Council, et destinée à l'origine au monde de la presse. Elle permet de stocker au sein d'un fichier image de multiples informations telles que le copyright, la légende, des mots-clés.

XMP Extensible Metadata Platform

Technologie d'indexation développée en 2001 par Adobe et fondée sur le XML et qui converge aujourd'hui avec les données IPTC.

Retour au début du dossier >>> L'art de bien ranger ses photos