

Gestion des photos par mots-clés avec XNviewMP

Pour gérer par mots-clés les photos que nous avons reçues dans la cadre de l'inventaire des bornes de l'Isère, nous avons d'abord utilisé la Galerie de Photos Windows, outil gratuit et simple qui nous a donné satisfaction dans un premier temps, mais dont la diffusion a été abandonnée par Microsoft. Nous nous sommes depuis tournés vers le logiciel XnViewMP, logiciel gratuit (pour les non professionnels) et disponible en téléchargement sur le web.

La présente notice décrit une méthode basique de gestion des images, mais suffisante pour nos besoins. Par souci de simplification nous n'utilisons pas de hiérarchie dans les mots-clés.

Les mots clés sont enregistrés dans les fichiers des photos et images (fichiers JPG uniquement) sous forme de métadonnées IPTC et/ou XMP. L'utilisation des métadonnées IPTC devenant progressivement obsolète, il faut utiliser soit seulement les XMP, soit simultanément les IPTC et les XMP.

La méthode décrite ici a été testée avec XnViewMP version 0.90 64 et sous Windows 10. Il pourrait y avoir quelques différences avec une autre version ou sous Mac OS ou Linux.

Installer XnViewMP

- Télécharger XnViewMP : <https://www.xnview.com/fr/xnviewmp/#downloads>
- Exécuter le setup et réaliser l'installation avec les paramètres par défaut.

Paramétrer l'affichage de XnViewMP

- Choisir un modèle de disposition : Afficher, Disposition, Disposition 4
- Glisser le volet "Groupe de catégories" contre le bord droit, pour qu'il occupe toute la hauteur.
- Glisser le volet "Catégories" sur le volet " Groupe de catégories", ils se superposent et on les sélectionne par les onglets verticaux à droite.
- Glisser le volet "Aperçu" à droite du volet "Informations" et en ajuster la largeur par glissement de son bord gauche.
- le volet "Informations" se présente maintenant avec des onglets par nature des informations attachées au fichier sélectionné (dont les onglets IPTC et XMP pour les fichiers jpeg).
- Ajustez la largeur des colonnes de dossiers et de catégories, puis la hauteur de la zone Informations pour avoir un aperçu confortable.
- Le volet "Dossiers" est en colonne à gauche, superposé avec les volets "Favoris" et "Filtre catégories", avec des onglets de sélection en colonne à gauche. Par défaut, le dossier qui s'affiche à l'ouverture de XnViewMP est le dernier dossier ouvert (modifiable dans le menu Outils, Options, Général).
- Sous les vignettes, pour n'afficher que le nom des fichiers : menu Outils, Options, Vignette, onglet Libellés et supprimer à droite les champs autres que Filename (sélection et flèche vers la gauche).
- Pour zoomer dans les images avec la molette de la souris : Outils, Options, Interface, Souris, Molette de souris, Zoom avant/arrière

Ne pas confondre "métadonnée" et "catégorie"

- Les métadonnées sont présentes dans les fichiers JPG et transportées avec eux.
- Les catégories sont présentes dans la base de données de XnViewMP propre au PC de travail : les catégories ont besoin d'être synchronisées avec les métadonnées pour être à jour.

Enregistrer les métadonnées dans les catégories

Conserver les paramètres par défaut, à savoir :

- > Outils / Paramètres / Métadonnées / IPTC & XMP / Importer les mots clés + Lecture des mots clés hiérarchiques
- > Outils / Paramètres / Catalogue / catalogue / Activer le catalogue / Utiliser le cache vignette

Avec les paramètres par défaut :

- à la première ouverture d'un dossier d'images, les métadonnées présentes dans les fichiers JPG sont lues et incorporées dans la base de données : ce sont les catégories qui apparaissent à gauche dans l'onglet "Filtre de catégories" et à droite dans le volet "Catégories".
- aux ouvertures suivantes d'un dossier d'images, les catégories ne sont pas mises à jour : il peut être judicieux d'effacer les catégories et de les réenregistrer (voir ci-après).

Sélectionner des images

- Sélection sur un seul critère : utiliser le champ "Recherche rapide" dans la barre d'outil, champ dans lequel on peut écrire (en partie ou en totalité) un mot clé ou un nom de fichier.
- Sélection OU sur plusieurs mots-clés : volet Filtre catégories / sélection des mots-clés (clic gauche et touche Ctrl).
- Sélection avec un seul ET : volet Filtre catégories / sélections OU / Recherche rapide / sélection ET

Effacer les catégories et les réenregistrer

L'effacement des catégories peut être nécessaire après des manipulations sur XnViewMP. Cet effacement n'efface que la base de données locale, pas les métadonnées.

Pour prévenir toute catastrophe en cas de fausse manipulation, s'assurer de bien disposer d'une sauvegarde des images avant de procéder à un effacement des catégories.

Exporter les catégories avant leur effacement (cela peut être utile) :

- > volet Catégories / sélecteur / Gestion des catégories / Exporter fichier de catégories

Effacer les catégories :

- > sélectionner au moins une photo
- > volet Catégories / sélecteur / Gestion des catégories / Supprimer tout

Réenregistrer les catégories :

- > Sélectionner le répertoire des photos à cataloguer
- > Afficher / Mise à jour du catalogue avec les fichiers

Supprimer des métadonnées

- > sélectionner les fichiers à nettoyer
- > Outils / Métadonnées / Nettoyer / sélectionner les métadonnées à supprimer / Ok

Indexer les photos une par une

Pour une photo :

- > clic droit sur la photo / Editer IPTC/XMP / Mots Clés / saisie des champs / entrée / Ecrire

Pour une série de photos :

- > sélectionner les photos / clic droit sur la première / Editer IPTC/XMP / Mots Clés / saisie des champs / entrée / photo suivante

Indexer plusieurs photos avec les mêmes mots clés

- > sélectionner les photos / clic droit sur la première / Editer IPTC/XMP / Mots Clés / saisie des champs / Ecrire les fichiers