



Préparer ses images avec Xnview

<u>Xnview</u> : <u>http://www.xnview.com/</u>

Xnview est un freeware : visualiseur et convertisseur d'images. Très puissant. En français.

Télécharger : http://perso.wanadoo.fr/pierre.g/xnview/frdownloadwin32.html

Xnview permet de préparer une image... mais surtout il permet le traitement par lot : appliquer des opérations à un ensemble d'images (renommer ; recadrer ; etc. quasiment toutes les opérations possibles !).

Préparer une seule image

- 1. Lancez Xnview et ouvrir l'image voulue.
- 2. Examiner les données relatives à cette image (fenêtre d'affichage du bas).
- Si l'image n'est pas au format GIF, JPG ou PNG alors convertissez-la. Le plus simple est le format JPG (jpeg). Pour cela faîte « enregistrer sous » et choisissez le format « jpg jpeg/jfif ». A l'affichage de l'écran d'options choisissez de préférence « vraies couleurs ».
- 4. Vous pouvez redimensionner l'image par « *image/redimensionner* » : à vous de voir pour la taille mais rappelez-vous, pas de coté supérieur à 1024 pixels !
- 5. Enregistrez la nouvelle image obtenue, en écrasant l'original ou bien en donnant une nouveau nom..
- 6. Ensuite préparer de suite la vignette par le même processus (« *image/redimensionner* ») en donnant une taille, pour le plus grand coté de, au plus, **140 pixels**.
- 7. Enregistrer la vignette obtenue <u>en lui laissant le même nom</u>, précédé de **TN**-

Exemple : mont-blanc.jpg	$f \rightarrow TN$ -mont-blanc.jpg
--------------------------	------------------------------------

	De dimensioner	
Choisissez « personnaliser pour ajuster manuellement les formats. Ne vous occupez que de « taille écran » et surtout « gardez le	Taille Standard Personnalisé Taille Ecran Largeur 1600 pixels Taille Impression	Choisissez sinon une taille prédéfinie mais attention au risque de déformation !
ratio » (sinon la déformation est inévitable !	Largeur 23.529 Hauteur 17.647	Travaillez
	Unités 68 🗊 pixels/pouce 💌	toujours en pixels.
	🗹 Garder Ratio	
	Option Bi-linéaire OK Annuler	

Xnview permet, bien sûr, de retoucher son image... A vous de découvrir les possibilités !





Préparer plusieurs image en une seul fois

Lancez Xnview et ouvrez le répertoire où vous avez stocké les images à traiter. Xnview offre la possibilité de traiter les images par lot (c'est le must du logiciel).

Préparez les images à traiter de la façon suivante :

- créez un répertoire et stockez-y toutes les images à préparer
- créez un sous répertoire appelé « thumbnail » pour les vignettes.

Ensuite, au travail, en 3 étapes :

Clio-Photo

Etape n°1 : convertir éventuellement vos images au bon format (le meilleur est le format JPG)

Afficher le contenu du répertoire et sélectionner toutes les images à convertir en cliquant dessus avec la touche CTRL enfoncée.

Ensuite *Outils* → *convertir*

Conversion multiple Source C:\Jean-Pierre\Ressources\ressources-images\Geographie-premiere\grenoble\ECHIR(Les images à convertir apparaissent ici.	
	Vous en avez oublié ? Vous en avez tro mis ? Vous vous êtes totalement trompé	p €?
Ajouter Effacer Effacer tout	Sélectionner le format, ici JPG	
Destination Répertoire JPG - JPEG / JFIF Fichier existant Remplacer Deptions Garder date/heure d'origine	Régler les détails (répertoire de destination ; effacement automatique ; etc.) et les options (normalement rien à toucher.	
Opérations avancées Enregistrer Script Exporter script pour NConvert Lancer Annuler	Lancer la conversion	





Etape n°2 : redimensionner vos image par lot

Afficher le contenu du répertoire et sélectionner toutes les images à redimensionner en cliquant dessus avec la touche CTRL enfoncé.

Ensuite *Outils* \rightarrow *convertir* \rightarrow *options avancées*



Etape n°3 : créer les vignettes par lot

3-1 Copier les images dont vous voulez fabriquer les vignettes dans le répertoire thumbnail que vous avez créé plus haut.

3-2 Renomme-les par lot de la façon suivante : afficher le contenu du répertoire « thumbnail » et sélectionner toutes les images à transformer en vignettes en cliquant dessus avec la touche CTRL enfoncée. Ensuite « *outils* \rightarrow *Renommer par lot* ».

Renommer par lot Modèle pour le nom du fichier Personnaliser TN-* Début: 1 Pas: 1	Extension du fichier Person du fichier Casse pour le nom fichier Pas de changement		 Cocher ces 2 cases Vider leur contenu Dans la case « nom du Schier » tener TN
Ancien Nom delacroix.jpg matisse.jpg	Nouveau Nom TN-delacroix.jpg TN-matisse.jpg		Puis choisissez d'insérer 'le nom du fichier original'
Renommer		Annuler	- C'est bon ? Alors, renommer !