Manipuler des photos

1 Créer un dossier contenant des photos d'origines diverses

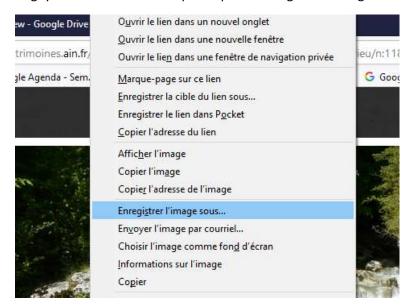
1.1 Copier des photos d'une clé USB ou d'un smartphone

Créer un dossier nommé « Bugey » dans votre dossier personnel.

Copier les photos de la clé USB.

1.2 Enregistrer une photo affichée dans un site sur Internet

Avec le moteur Google rechercher une photo sur les gorges de Thurignin. Enregistrer cette photo dans votre dossier Bugey. Faire clic droit sur la photo puis « Enregistrer l'image sous »



1.3 Faire une copie d'écran pour récupérer une photo

Sur Google taper « Bugey canyon Belmont ». Sur la droite un site est proposé avec des photos qu'on ne peut pas récupérer avec « Enregistrer sous »



Cliquer sur « Voir les photos » et faire une « capture d'écran » avec l'outil capture de windows ou avec la touche clavier « Imp écran ».

[L'outil capture écran permet de sélectionner une forme libre : Sélectionnez le bouton **Démarrer** et, dans la zone de recherche de la barre des tâches, saisissez **outil Capture d'écran**, puis sélectionnez **Outil Capture d'écran** dans la liste des résultats.]

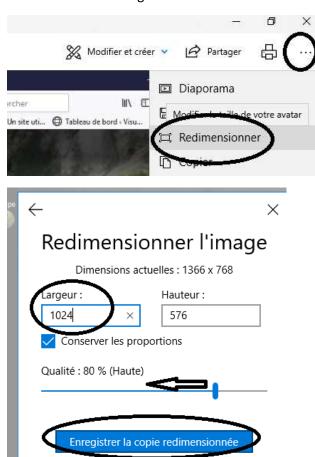
Dans Paint coller cette copie écran. Enregistrer le fichier et le nommer « copie écran Bugey »

Afficher cette image avec l'outil « Galerie de photos » qui est normalement l'application par défaut pour ouvrir une image.

Rogner l'image.



Redimensionner l'image.



2 Afficher les propriétés des images

Faire clic droit sur une des images de chaque origine et afficher :

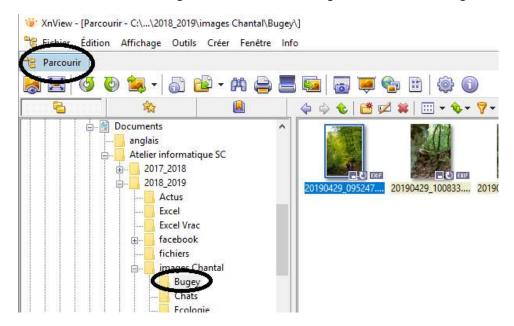
- Ses dimensions en nombre de pixels
- Sa taille (le poids ou la place qu'il occupe sur le disque) en mega octets MO

3 Xnview pour traiter les images par lot

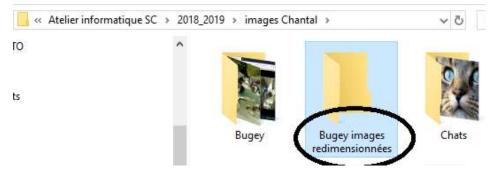
Préalable : installer xnview

3.1 Modifier les dimensions des images par lot

Ouvrir Xnview. Afficher à gauche la fenêtre de navigation à droite les images du dossier « Bugey »

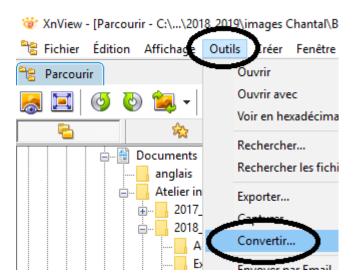


Pour redimensionner toutes les images avec une largeur de 1024 pixels. Les images redimensionnées seront dans un autre dossier que celui d'origine. Donc on commence par créer un dossier « Bugey images redimensionnées » . Dans votre dossier d'images au me^me niveau que « Bugey » faire « Nouveau dossier » - nom du dossier « Bugey images redimensionnées »



Sélectionner toutes les photos du dossier « Bugey ».

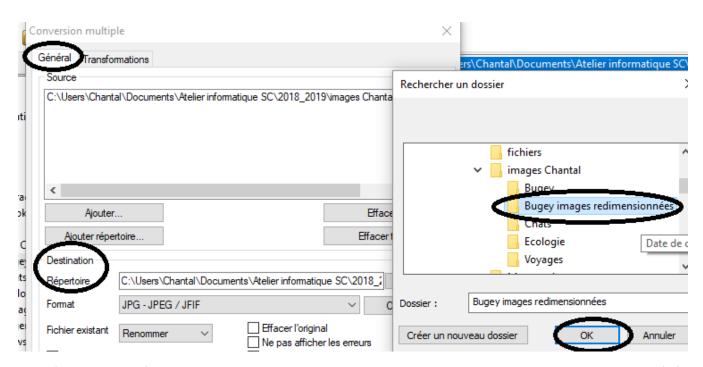
Dans le menu « Outils » choisir « Convertir »



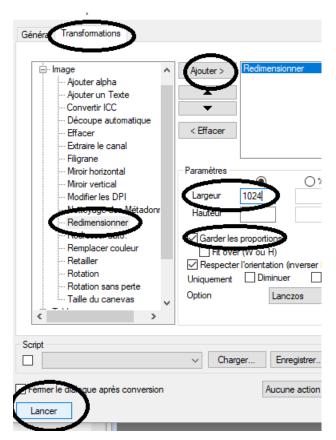
Vérifier le dossier source où se trouvent les images à redimensionner.

Choisir le dossier (répertoire) de destination. Bouton ...





Dans l'onglet « Transformations » Choisir « Redimensionner » puis le bouton « Ajouter », largeur « 1024 » vérifier que « garder les proportions est bien coché puis bouton « Lancer »

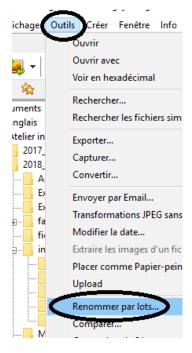


Vérifier le redimensionnement.

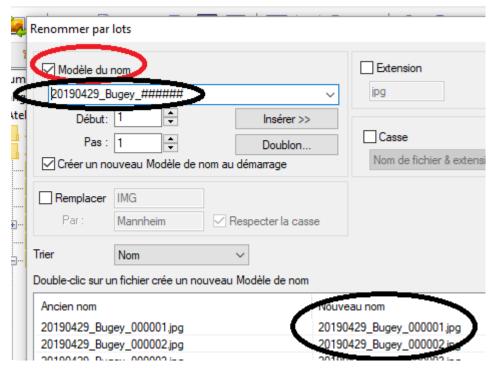
3.2 Renommer les images par lot

Sélectionner toutes les images du dossier « Bugey images redimensionnées ».

Dans le menu « Outils » choisir « renommer par lots »



On souhaite adopter un modèle de nom de type : la date de la prise de vue (20190429)_ Le lieu(Bugey)_ et un numéro chronologique commençant par 1.



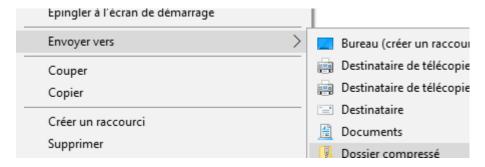
Vérifier les nouveaux noms.

4 Envoyer le dossier de photos par mail

Les photos étant réduites, on peut les envoyer par mail.

4.1 Les assembler dans un seul dossier

Clic droit sur le dossier « Bugey images redimensionnées ». Choisir « Envoyer vers » puis « dossier compressé ».



4.2 Envoyer ce dossier compressé par mail à vos amis