Site RRN

COMPRESSION des IMAGES

(Cliquer sur les titres du sommaire pour accéder rapidement aux rubriques)

1 Pourquoi compresser les images ? 1
2 Quelle est la taille optimum ? 1
3 Quel outil pour comprimer ? 1
4 Petit tutoriel pour compresser une image avec les moyens du bord dans W11 2

1 Pourquoi compresser les images ?

Un des intérêts du site RRN est de partager des images de nos randonnées. **Surtout ne vous en privez pas** !

En revanche les images sont souvent synonymes de gros fichiers. Diffuser des fichiers trop lourds encombre le serveur et surtout ralentit l'affichage, nuisant ainsi au confort de la lecture.
Si le temps de chargement est trop long le visiteur pourra même carrément « zapper » votre contenu.

Malheureusement la course aux pixels fait que nos stockages sont de plus en plus encombrés. Une photo brute de « décoffrage » pèse maintenant souvent plus de 10Mpixels (cas des smartphones récents) sans pour autant améliorer sa qualité.

Nous recommandons donc de compresser vos images avant de les diffusez sur le site.

2 Quelle est la taille optimum ?

La plupart de nos écrans ont une résolution « full HD » (1920*1080pixels) donc une image affichée en plein écran nécessite au maximum 1920*1080 = environ 2 mégapixels. Inutile d'en rajouter !

Une photo de **2 mégapixels (2 MP)** pèse généralement **entre 300 Ko et 900 Ko** lorsqu'elle est enregistrée au format JPG (le plus courant).

3 Quel outil pour comprimer ?

Si vous diffusez massivement des photos, par exemple pour une galerie au retour d'un séjour, vous aurez intérêt à utiliser des outils de traitement en « batch ».

Vous définissez la taille maxi des images, vous définissez la liste des images à compresser et en un clic toutes vos images seront copiées dans des fichiers compressés.

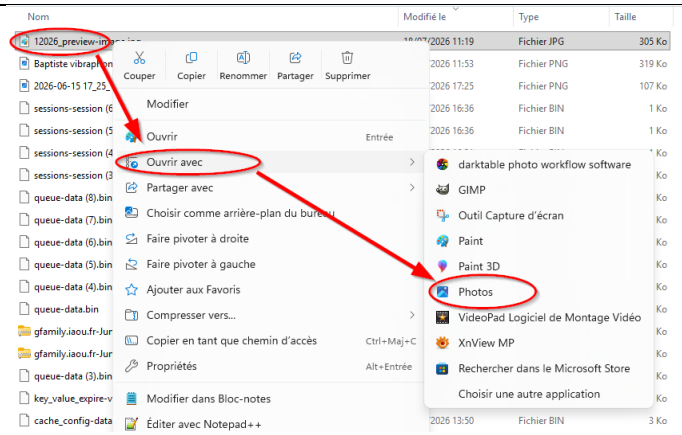
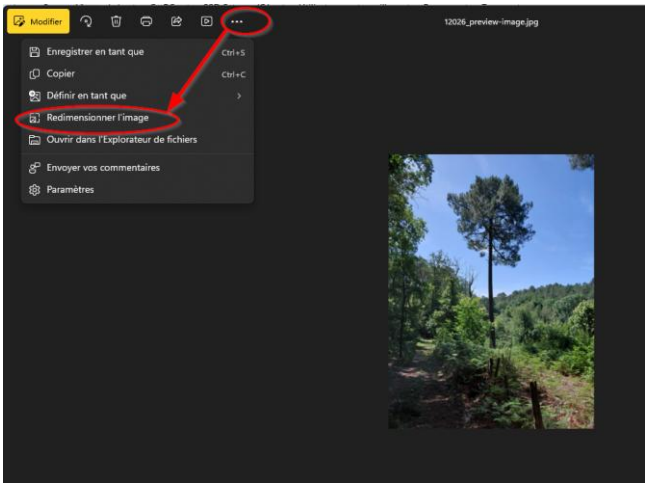
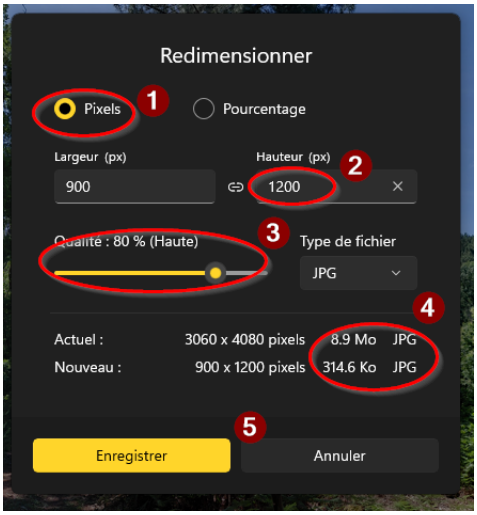
Les logiciels capables de faire ce travail ne manquent pas. Nous vous conseillons :

- XNViewMP Demande un peu d'apprentissage mais robuste, puissant, gratuit, libre, et multiplateforme.

- Photoscape Maniement peut-être plus intuitif.

Si vous avez seulement quelques images à diffuser pour pouvez les compresser avec les outils natifs de votre machine. Voir par exemple comment procéder dans Windows 11 dans le paragraphe suivant.

4 Petit tutoriel pour compresser une image avec les moyens du bord dans W11

ETAPE 1 **Dans l'explorateur** Faire un clic droit sur le fichier Dans le menu contextuel choisir « Ouvrir avec » puis « Photos »	
ETAPE 2 **Dans le logiciel « Photos »** Cliquer sur les 3 points d'extension du menu et choisir « Redimensionner l'image »	
ETAPE 3 (exemple) 1- Choisir « Pixels » 2- Ici il s'agit d'une image verticale, la hauteur de mon écran HD est 1200px, inutile d'aller plus haut. 3- Qualité 80% c'est largement suffisant pour une image « tout venant » 4- Avec ces réglages le fichier passe de **8.9Mo à 314Ko** 5- Enregistrer	
ETAPE 4 Utiliser l'image nouvellement créée dans votre publication	En procédant ainsi - Vous soulagez le serveur(temps de calcul et occupation mémoire) - Votre image sera affichée bien plus rapidement à l'écran