

Image pour le WEB

Quelques notions pour optimiser ses images pour le WEB

Comme les images sont téléchargées avec la page HTML, plus elles seront grandes en terme de données «octets» - *poids*, plus le temps d'affichage sera long.

Afin de limiter au maximum le temps d'affichage, les images doivent être optimisées.

Les navigateurs Internet peuvent afficher seulement les images en : GIF : JPG ET PNG.

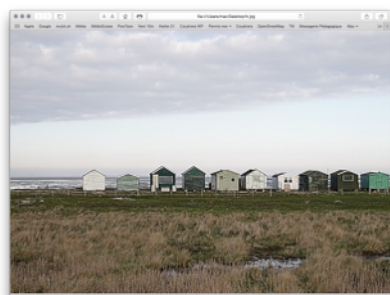
La «taille» en pixels doit correspondre à la taille que nous souhaitons afficher.

Dans un navigateur, les images sont affichées à leur taille réelle :

1pixel image = 1 pixel écran

Il faut prendre comme base un écran affichant 1024 pixels dans sa largeur.

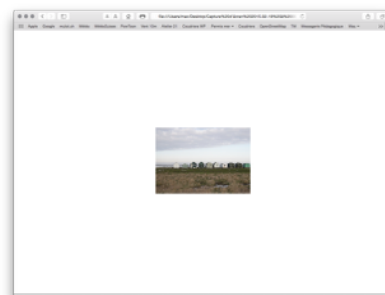
Comparatif d'une image à différente taille, afficher avec un écran de 1024 pixels.



1000 pixels



500 pixels



200 pixels

La «qualité» doit être un compromis entre poids et visibilité.

Pour diffuser des images sur le Web, il existe 3 formats : GIF - JPG - PNG.

Formats	Utilisation	Nbr de couleurs	
GIF	pour les logos et les textes	256	+ transparence
JPEG	pour les photos	16 millions	+ bon rapport taille/qualité - pas de transparence
PNG 8	pour les logos et les textes	256	- poids
PNG 24	pour toutes les images	16 millions	- poids

Logiciels pour la retouche et l'optimisation d'images

Il existe toute sorte de logiciels pour la retouche d'images. Voici trois exemples de logiciels multiplateformes, du plus simple au plus performant.

AFELO

Logiciel en «Open Source» dédié à l'optimisation des images pour le WEB - seulement en JPG

Il permet la retouche simple : rotation, recadrage et réglages de la luminosité et des couleurs.

www.afelo.com

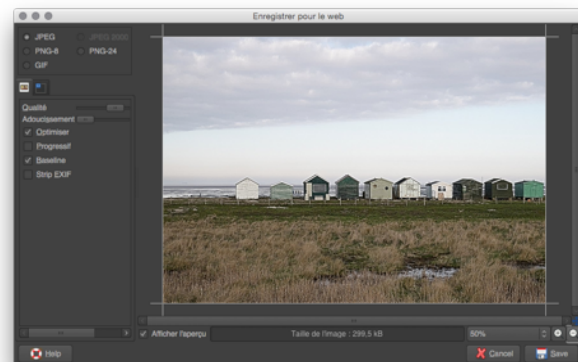


Gimp

GIMP est un logiciel libre et gratuit de traitement d'images bitmap (dessin, retouche, animation... Il est souvent présenté comme une alternative libre au logiciel Adobe Photoshop.

Depuis peu, il propose une fenêtre spécialement dédiée à l'optimisation pour le WEB

www.gimp.org



Photoshop Pro ou Elements

C'est le plus complet, en plus de ses fonctions de retouches et de création d'images, il propose une fenêtre spécialement dédiée à l'optimisation pour le WEB, avec une comparaison en fonction des réglages appliqués à l'image en cours de traitement.

www.adobe.com

