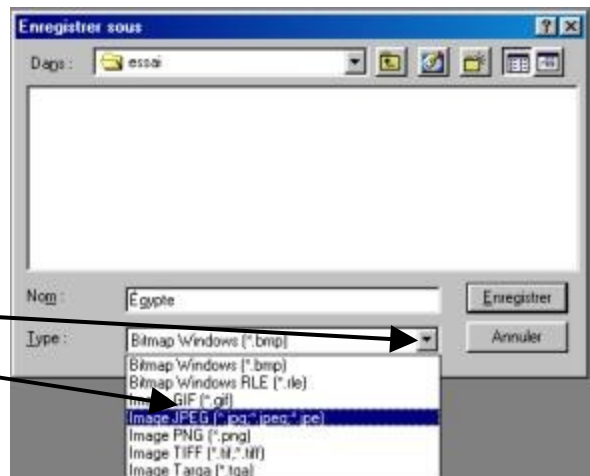


Réduction du poids d'une image avec PhotoPhiltre

Exemple d'une image au format Jpeg issue d'un appareil photo numérique, de 1984 x 1488 pixels, d'un poids de 691 ko.

Il est en effet conseillé de travailler au format Jpeg en recopiant par exemple une image au format .bmp et en la convertissant au format .jpg par le menu Fichier => enregistrer sous et en choisissant JPEG dans la liste des formats que l'obtient par le triangle noir situé à droite sous la fenêtre d'indication du nom que l'on veut donner à l'image

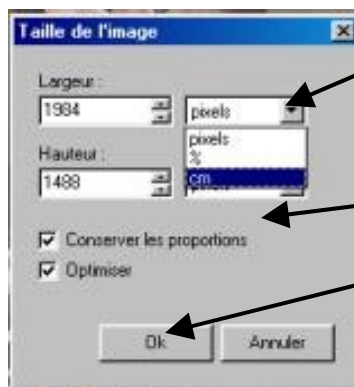


- Ouvrir PhotoPhiltre, ouvrir l'image (dossier => recherche de l'image dans son dossier => ouvrir)
- Utiliser les icônes de la barre supérieure pour faire quelques réglages simples (contraste, luminosité, ...)



On peut également utiliser les réglages plus précis proposés par le menu Réglage.

- Ouvrir le menu Image => Taille de l'image pour en diminuer les dimensions, en les réduisant à celles approximatives d'un tirage photo 10 x 15 cm :



Cliquer sur ce triangle pour choisir cm ; faire de même pour la hauteur.

Pour une image horizontale, choisir 15 cm pour la largeur, et la hauteur s'inscrira automatiquement si vous cochez la case « Conserver les proportions »

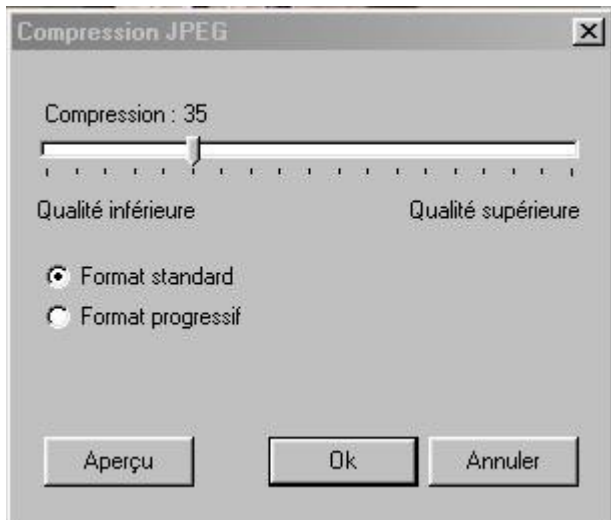
Cliquer sur OK ; enregistrer l'image, soit sous un autre nom, soit en « écrasant » l'original.

Dans le cas de notre image, son poids a ainsi été déjà réduit à 80 ko. Mais ceci peut être encore un peu trop lourd, en particulier pour insérer dans une page web contenant plusieurs images¹

- Il est possible de réduire encore le poids de l'image en jouant sur le taux de compression du format Jpeg. Pour cela, au moment de l'enregistrement, régler le taux à une position inférieure. Par exemple glisser le curseur sur 35 (au lieu des 90 proposés) dans le cas qui nous intéresse.

¹ Il peut dans ce cas être intéressant d'utiliser des images sous forme de vignettes de petite taille, reliées chacune par lien hypertexte à une page ne contenant que cette image agrandie, qui s'ouvrira automatiquement dans une nouvelle fenêtre (choisir l'option « _blank » dans la fenêtre « Cible » en créant le lien sous Dreamweaver)

IUFM Aix – Marseille
UTILISER LES TICE EN HISTOIRE GEOGRAPHIE



L'image ne « pèse » plus alors que 22 ko ! Elle est cependant suffisante pour être utilisée par exemple en page entière dans un diaporama PowerPoint, sans véritable perte de qualité. 569 ko ont été gagnés !

Cette procédure est utilisable avec tous les logiciels de traitement d'images. Notons cependant qu'avec Photoshop, une option « Enregistrer pour le Web » existe directement dans le menu Fichier, proposant une combinaison satisfaisante entre la qualité de l'image et le taux de compression.

Remarque : On peut, en dessinant un rectangle avec le bouton gauche de la souris, recadrer une image avec PhotoFiltre ; pour l'enregistrer, il faut ouvrir le menu « Edition » => Copier => Coller en tant qu'image. Puis ouvrir le menu « Fichier » => Enregistrer. Mais l'image est alors proposée au format .bitmap. Il faut choisir .jpeg dans le menu déroulant de la fenêtre du bas pour l'obtenir au format image habituel.