

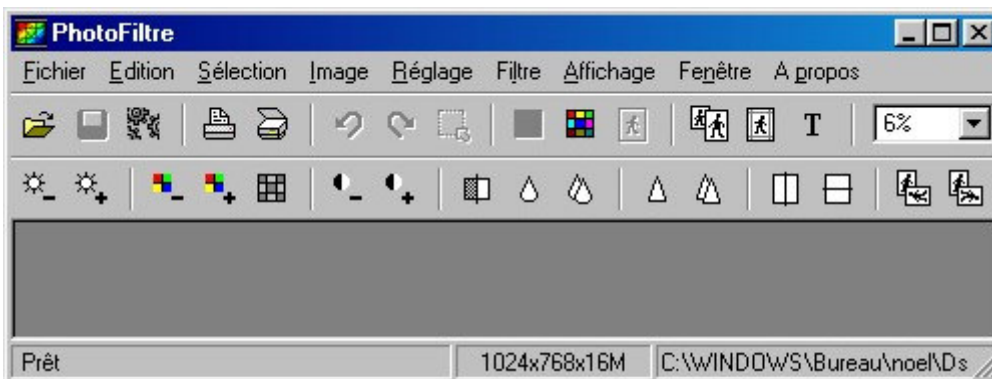
Utiliser PhotoFiltre

Avec PhotoFiltre tu vas pouvoir modifier des images : les recadrer, changer leur taille, utiliser des filtres, les compresser pour qu'elles prennent moins de place sur internet, ajouter du texte sur l'image...

Pour ouvrir sur le logiciel clique sur l'icône



La fenêtre principale de PhotoFiltre s'ouvre :



Recadrer une image

Certaines images ont parfois besoin d'être recadrée (pour supprimer une partie inutile, insister sur un détail...). Avec PhotoFiltre aucun problème; voici la démarche :

Tu ouvres l'image à travailler.



image originale

Dans le menu : **Selection / Tout sélectionner /**



Un cadre en pointillés apparaît autour de l' image. Tu recadres ton image en déplaçant les poignées sur les côtés avec la souris.



Puis clic droit sur ta souris dans la sélection / **Rogner**



Et voilà le travail !



* Tu peux revenir en arrière en cliquant sur l' icône (sur les 5 actions précédentes).

Modifier la taille d'une image

Tu as parfois besoin de réduire la taille des photos dont tu disposes pour pouvoir les placer sur une page internet ou les envoyer par mail. De plus, plus une photo est grande plus elle va être longue à apparaître sur l' écran.

Ton image est trop grande, voici comment procéder avec PhotoFiltre :



Image originale

Pour redimensionner clique sur l' icône taille de l' image



Une nouvelle fenêtre apparaît qui indique la largeur et la hauteur de ton image. Pour modifier, tu peux choisir en pixels ou en pourcentage (%) de ton image originale. Vérifie que la case « *garder les proportions* » est bien cochée.

50 % , ton image est réduite de moitié.

33 % , ton image ne fait plus qu' un tiers de l' image originale.



Image qui fait la moitié de l' image originale.



33 %

Tu peux également choisir de redimensionner en modifiant les pixels. Cette fonction peut être très utile quand il s'agit de placer ton image dans un tableau existant.



Choix pour redimensionner l'image en pixels, % ou cm

Lorsque tu es satisfait du résultat, clique OK

Enregistrer une image et la compresser

La dernière étape consiste à enregistrer ta nouvelle photo dans un dossier bien précis et à la compresser pour qu'elle ne soit pas trop lourde. La compression est très utile quand tu veux placer des images sur un site internet. En effet, plus l'image est compressée, moins elle prendra de temps à s'afficher sur l'écran.

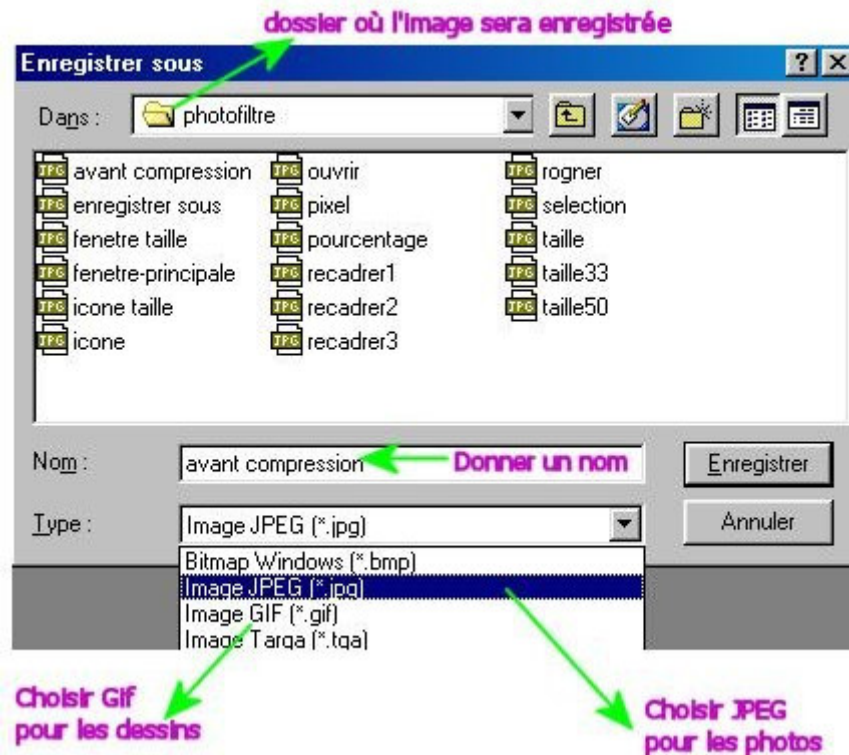
Sur une page web, il faut essayer d'éviter que les images dépassent les 60 Ko.

* Pour enregistrer l'image, faire un clic droit sur l'image, sélectionner **Enregistrer sous**

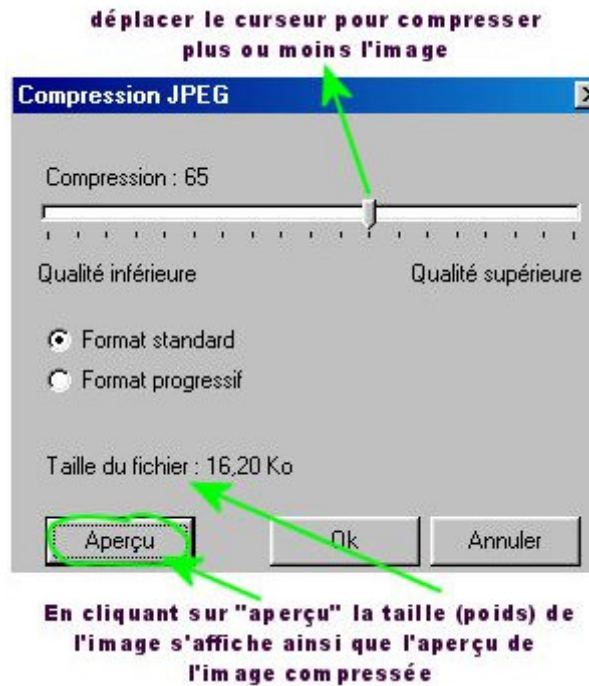


Image avant compression de 64 Ko

Bien enregistrer l' image dans le dossier voulu, lui donner un nom et choisir le format d' enregistrement (Jpeg pour les photos et Gif pour les dessins).
 Voir la copie d' écran ci-dessous :



Voici la nouvelle fenêtre qui s' affiche lorsqu' on choisit l' enregistrement en Jpeg :



Le but de la compression est de réduire le poids de l' image tout en conservant une qualité correcte. Ci-dessous quelques exemples de la même photo avec des compressions différentes.

Compression 65 / Poids de 16 Ko /



Image de qualité acceptable

Compression 15 / poids de 6 Ko /



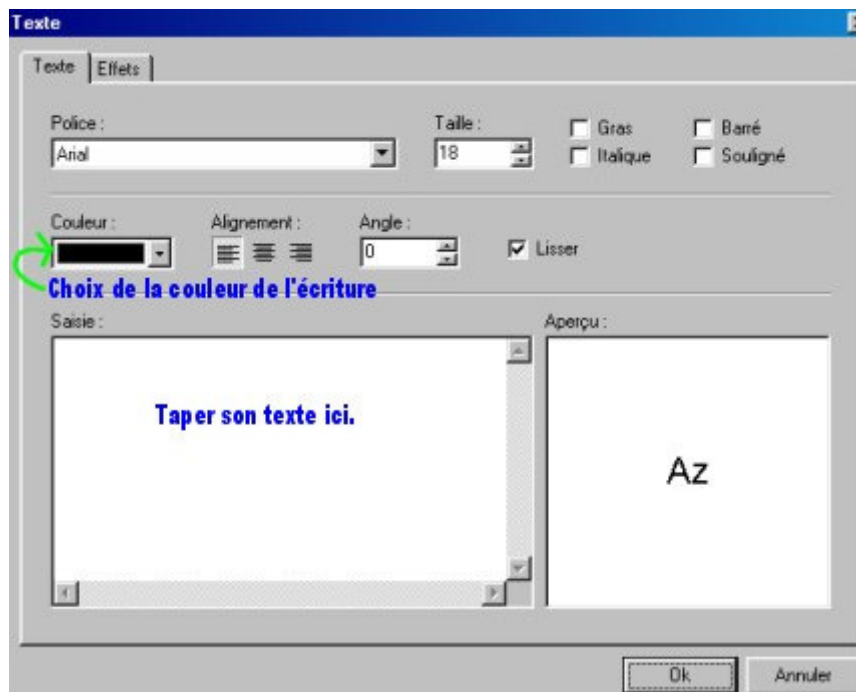
Image très dégradée

Insérer du texte dans une image avec PhotoFiltre

Tu as la possibilité d' inscrire du texte sur une image avec PhotoFiltre. Tu vas voir, c' est très simple. Quand ton image est ouverte, tu cliques sur l' icône **texte**.



Voici la nouvelle fenêtre texte qui apparaît sur l' écran.



Tu as le choix de la police, sa taille, son caractère, sa couleur ... Des effets sont également réalisables : Ombre portée, contour, flou, biseau externe...



Quand tu as cliqué sur **OK**, le texte s' inscrit sur l' image. Tu peux le déplacer où tu veux à l' aide de la souris.

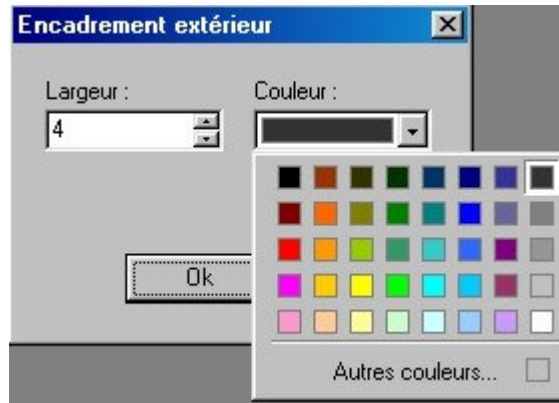
Améliorer une image avec PhotoFiltre

Créer un cadre

Avec PhotoFiltre, c' est une manipulation très simple.

Menu **Image / Encadrement extérieur**

Cette fenêtre apparaît; tu peux choisir la taille et la couleur du cadre.



Voici l' effet obtenu avec un cadre de couleur noire et largeur 4.



Pour obtenir des cadres un peu plus sophistiqués, avec du relief, tu vas dans le menu **Filtre / Encadrement**. Plusieurs possibilités s' offre à toi. Voici un exemple :



*Encadrement bouton 3D
relief double*

Barre de filtres

Elle permet de modifier rapidement la qualité de ton image : éclaircir, assombrir, rendre les couleurs plus ou moins vives, convertir en gris, modifier le contraste, adoucir, rendre plus net, appliquer une symétrie, une rotation ...

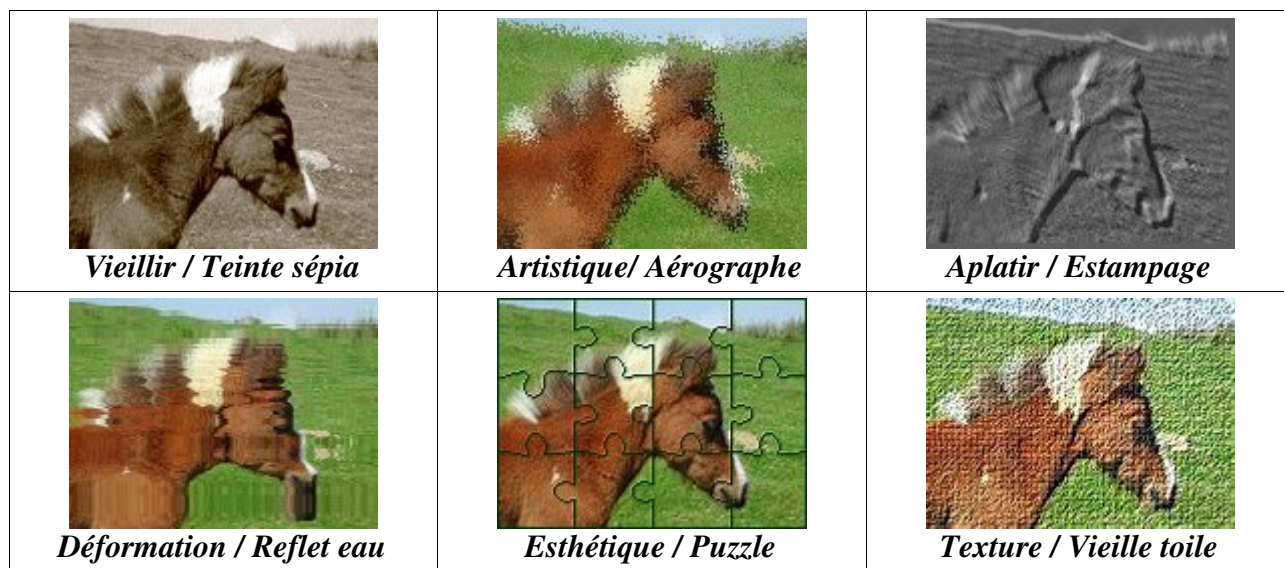


Les filtres

PhotoFiltre offre près d' une centaine de filtres. A toi de les essayer. Les effets obtenus sont parfois surprenants...



Quelques exemples :



PhotoFiltre est un logiciel gratuit créé par Antonio Da Cruz. Comme vous avez pu le constater, il est très simple à utiliser. Il gère également le mode sélection par lasso, un module d'automatisation des tâches, le scanner, le fondu et assemblage d'images ...

Ce logiciel ne fait que 773 Ko à charger et vous pouvez le trouver ici :

<http://antonio.dacruz.free.fr/utilitaires/photofiltre.htm>