

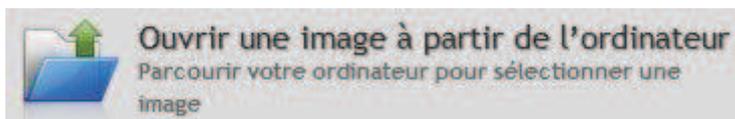
## 1- Optimiser le poids de votre image :

Dans l'idéal, ceci devrait être fait en amont pour chaque image envoyée sur l'espace de stockage de votre site internet.

Tous les types d'utilisateurs (auteur, publicateur, valideur) ont accès à cette application dans leurs interfaces d'administration respectives.

Il en va de la rapidité d'affichage de votre site internet. Celui-ci contient des images, ne serait-ce que pour le diaporama de votre page d'accueil.

Pour optimiser une image contenue sur votre ordinateur, cliquez sur ce bouton large :

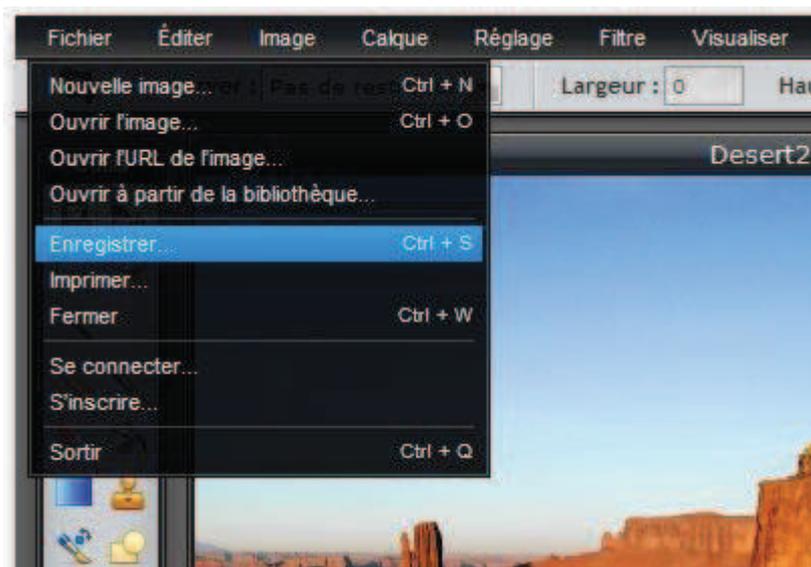


Une fenêtre s'ouvre vous permettant de désigner l'image que vous souhaitez optimiser.

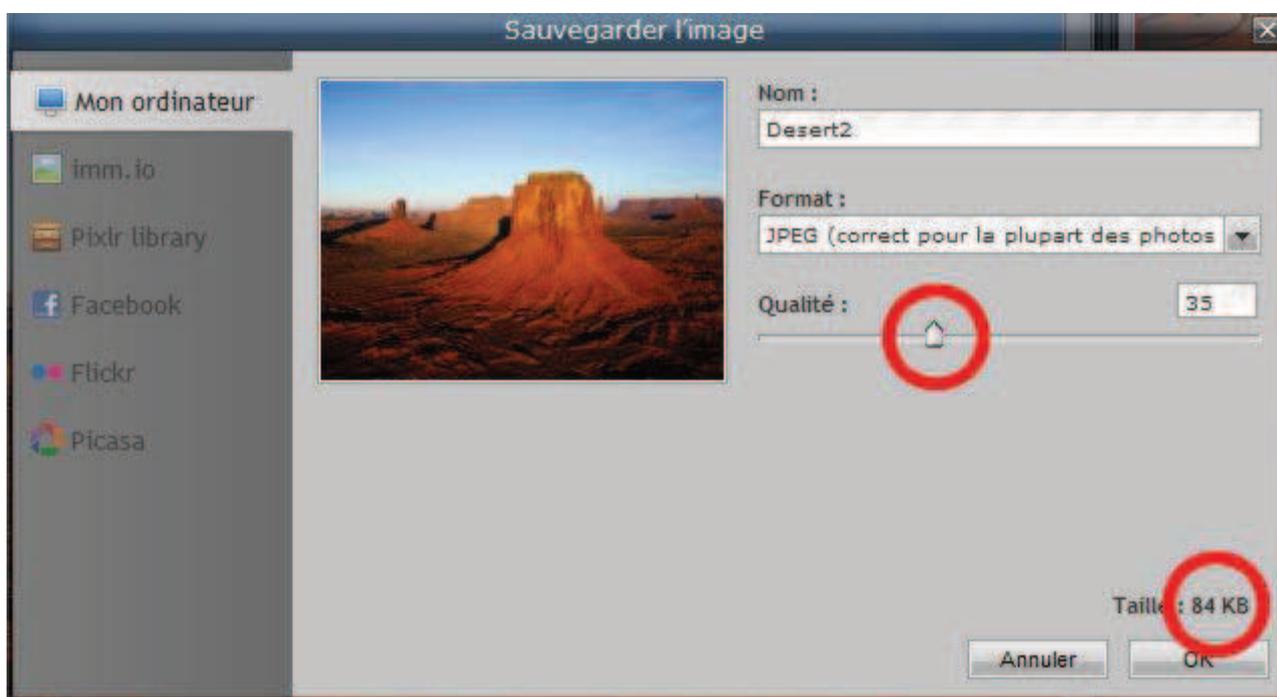
Dans cet exemple nous utilisons l'image « Desert » contenue dans le dossier « Bibliothèques / Images / Echantillons d'images » de Windows 7.



Cliquez sur « Fichier » dans le menu puis sur « Enregistrer... »



La fenêtre suivante s'affiche :

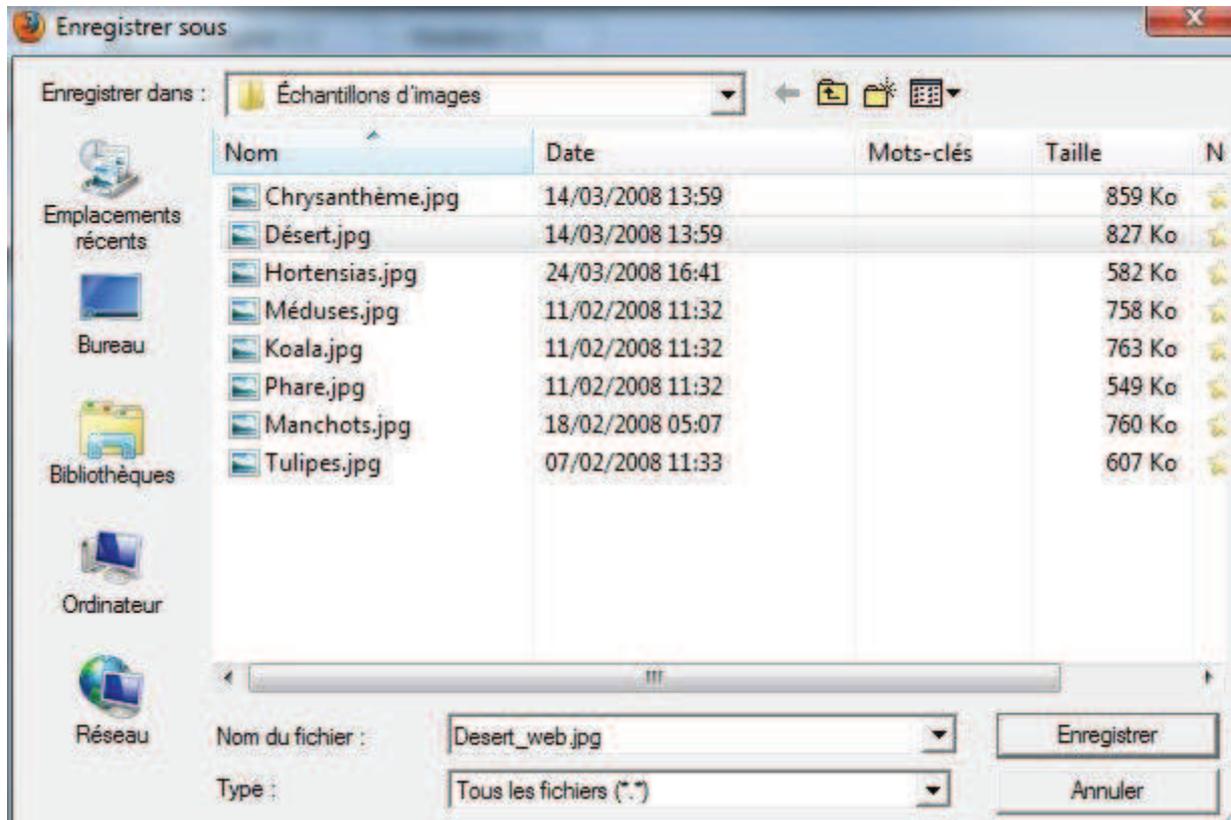


Déplacez le curseur « qualité » vers la gauche afin de réduire la taille (ou poids) de l'image ou tapez directement une valeur dans le champ associé (ici la valeur saisie est « 35 »).

Vous voyez directement l'incidence sur la taille de votre fichier image en bas à droite.

Ici la taille (ou poids) du nouveau fichier sera de 84ko.

Cliquez sur « OK » pour enregistrer ce nouveau fichier, plus léger.



Nous modifions le nom du fichier en « Desert\_web » afin de ne pas écraser le fichier original « Désert ».

Notez la taille du fichier « Désert » qui à l'origine pèse 827ko. Nous avons réduit par 10 la taille de ce fichier tout en conservons une qualité tout à fait acceptable pour l'affichage d'une image sur un écran d'ordinateur.

L'image est optimisée.

Rappel de la procédure :

- « Ouvrir une image à partir de l'ordinateur »
- « Fichier => Enregistrer »
- « Déplacer le curseur de réglage de la qualité »
- « Cliquer sur OK et choisir un nouveau nom pour le fichier optimisé ».

Afin de vous familiariser avec cet outil, répétez cette procédure avec différents niveaux de qualité. Constatez si la perte de qualité est acceptable ou non en affichant les différentes images générées depuis l'explorateur de fichiers de votre système d'exploitation.

## 2- Redimensionner une image :

La largeur du contenu de votre site internet ne dépasse pas les 1000 pixels.

Ainsi il n'est pas judicieux de publier une image dont la largeur serait supérieure à cette valeur.

Il est donc recommandé de redimensionner vos images selon ce critère.

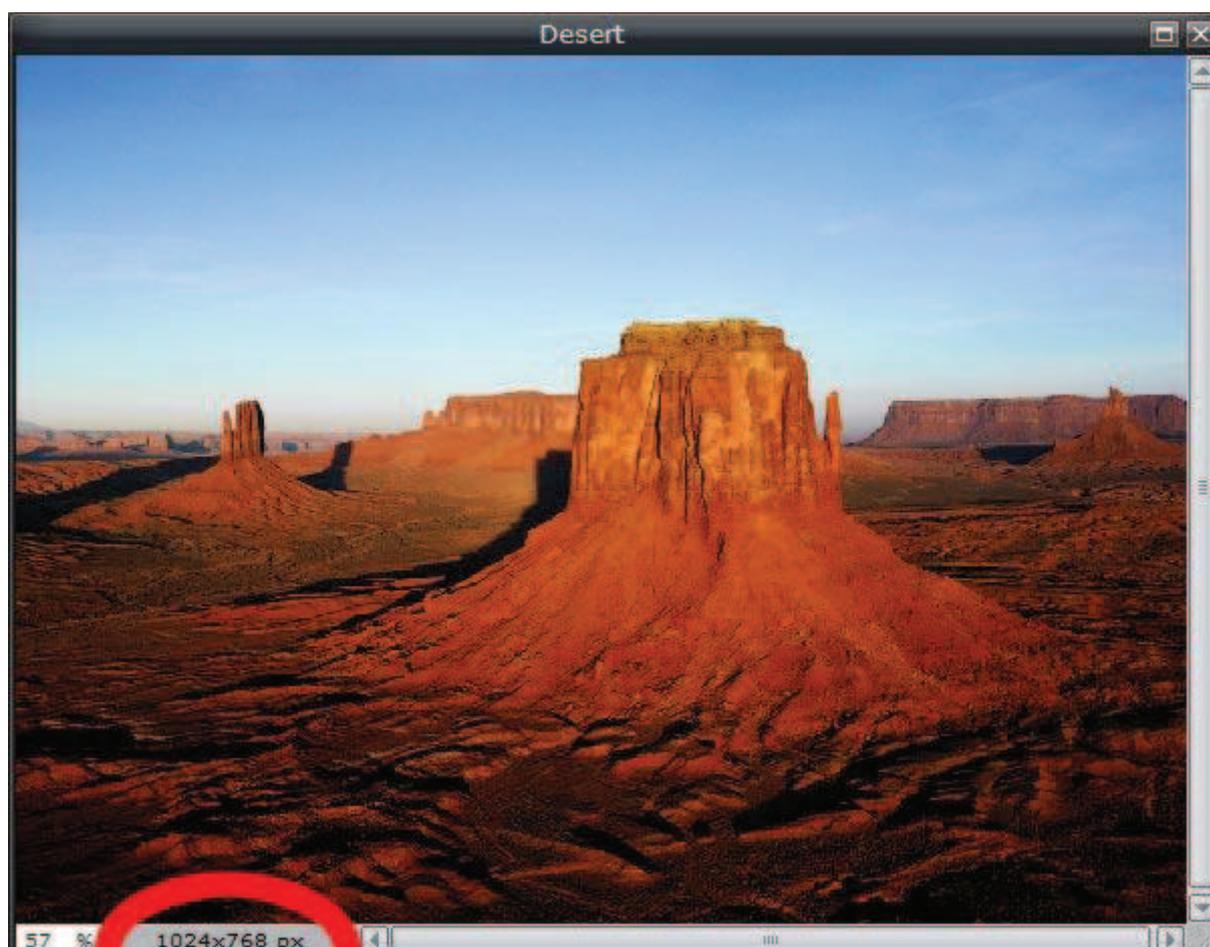
Cependant il est inévitable qu'un des rédacteurs du site publie tôt ou tard un article contenant une image aux proportions trop importantes.

Sachez qu'un script (un petit programme) se charge de redimensionner à la volée les images sur votre site internet si celles-ci dépassent la taille recommandée.

Cependant le poids de l'image restera inchangé. Par exemple une image de 4200x3600 pixels pesant 2,5 Mo sera redimensionnée à 1000x900 pixels mais « pèsera » toujours 2,5 Mo (Méga Octets).

Il s'agit là encore d'optimiser l'affichage et le poids de vos images dans un souci de qualité de service rendu à vos visiteurs.

Tout d'abord, vérifiez la taille (proportions) actuelle de votre image. Cette information se situe en bas de cette fenêtre, ici entourée en rouge :



« 1024x768 px » signifie 1024 pixels de largeur sur 768 pixels de hauteur.

Pour modifier ces valeurs et donc redimensionner l'image, cliquez sur « image » dans le menu puis sur « Taille de l'image... » :



Vous obtenez ceci :



Saisissez directement de nouvelles valeurs ou cliquez sur une des flèches pour utiliser un curseur.

Décocher « Conserver les proportions » si nécessaire.

Cliquez sur « OK ».

Cliquez sur « Fichier » puis « Enregistrer... » comme vu précédemment pour enregistrer le nouveau fichier redimensionné.

Notez qu'une fois de plus vous pouvez optimiser le poids de cette image à l'aide du curseur « Qualité ».

### 3- Recadrer une image :

Utilisons directement cet exemple :

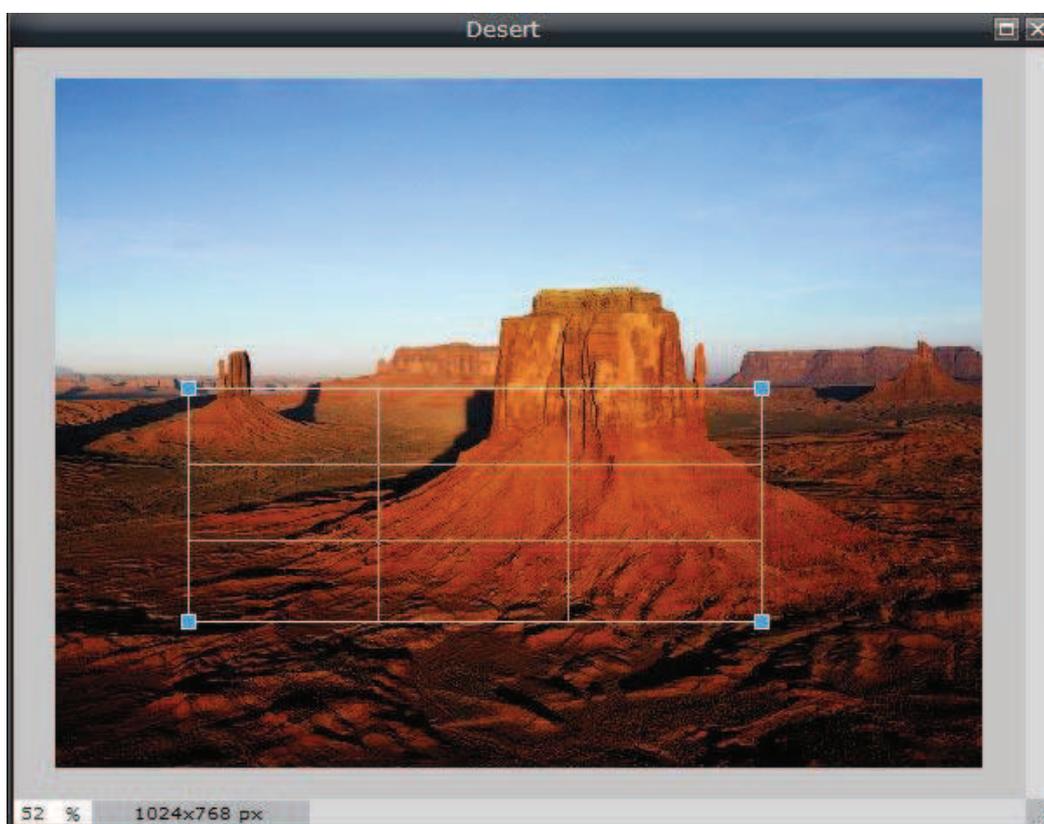
Vous souhaitez recadrer l'image « Desert » afin de l'utiliser comme image de diaporama pour la page d'accueil de votre site internet.

La dimension recommandée pour une diapositive de page d'accueil est de 970x360 pixels.

Sélectionnez l'outil de recadrage dans la barre « Outils » verticale en cliquant sur cet élément :



Puis dessinez un premier rectangle de recadrage sur votre image en laissant le clic maintenu pendant que vous déplacerez la souris sur votre image. Vous obtiendrez ceci :



Ce rectangle vous représente la partie de l'image qui sera conservée après recadrage.



Portez votre attention sur cette petite fenêtre.

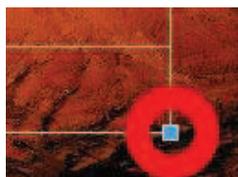
« W : 634 » signifie « Largeur : 634 pixels »

« H : 261 » signifie « Hauteur : 261 pixels »

Il s'agit des dimensions de la future image recadrée.

Il faut donc modifier ces valeurs pour obtenir 970 en largeur et 360 en hauteur.

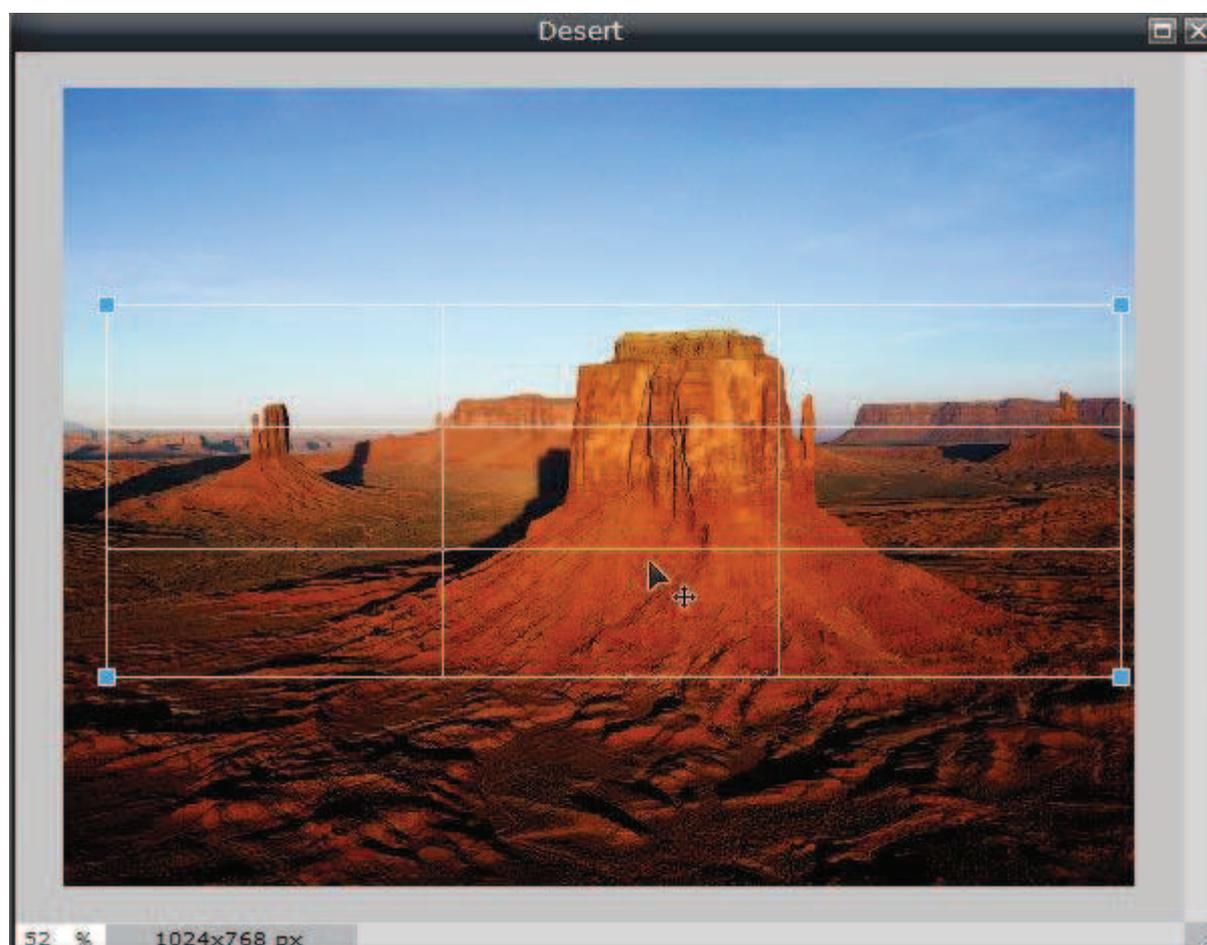
Pour ce faire, modifiez les dimensions du rectangle de recadrage en cliquant sur un de ses coins (carrés bleus) puis en le faisant glisser verticalement et horizontalement.



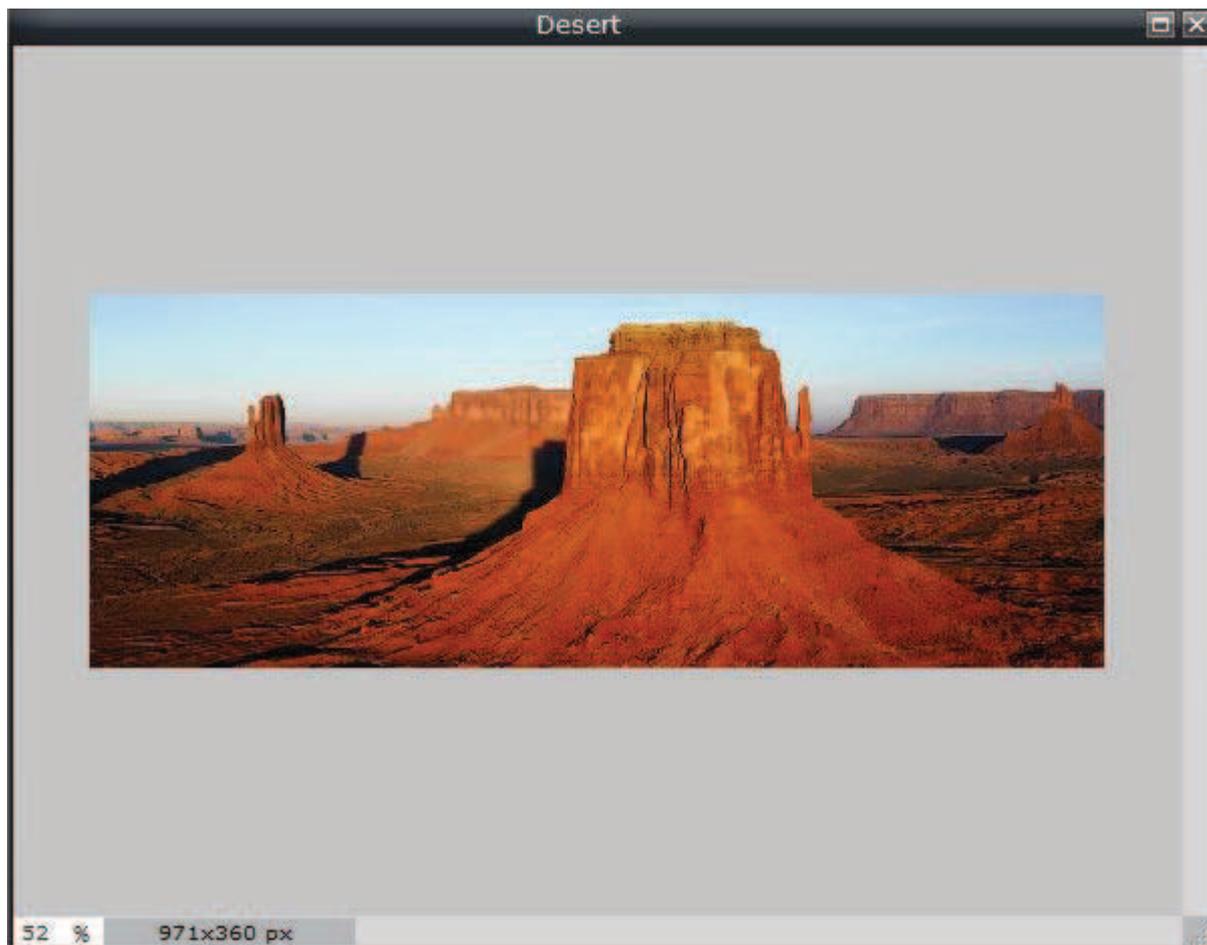
Observez les variations des valeurs « W » et « H » vues ci-dessus en essayant de vous rapprocher au plus de 970 en largeur et 360 en hauteur.

Si vous n'arrivez pas à obtenir exactement ces valeurs, à plus ou moins 5 pixels cela n'a aucune incidence pour notre exemple.

Ensuite il vous faut mettre en bonne position ce rectangle de recadrage, il doit délimiter la zone que vous conservez après recadrage. Cliquez à l'intérieur de celui-ci, maintenez le clic enfoncé tout en déplaçant la souris pour le positionner.



Appuyez sur la touche « Entrée » de votre clavier pour valider le recadrage.



Voyez en bas à gauche de cette image que les proportions obtenues ne sont parfaitement de 970x360 pixels. Il nous suffit de redimensionner l'image comme vu dans la partie précédente « 2- Redimensionner une image ».

Cliquez sur « Fichier » puis « Enregistrer... » comme vu précédemment pour enregistrer le nouveau fichier redimensionné.

Notez qu'une fois de plus vous pouvez optimiser le poids de cette image à l'aide du curseur « Qualité ».

L'image est prête à être utilisée comme une image de diaporama de la page d'accueil.

Il existe bien d'autres fonctionnalités, n'hésitez pas à les découvrir, notamment les filtres qui offrent des effets surprenants.



L'historique est un allié précieux si vous décidez d'aller plus loin.

En cas d'erreur ou de mauvaise manipulation, cliquez sur l'avant-dernier élément de la liste pour annuler votre dernière action.

Vous pouvez ainsi revenir plus encore en arrière en cliquant sur les premiers éléments de cette liste historique.