

# Modification de l'image yeux\_rouge avec GIMP

## I/ Mise en place d'un espace de travail sur GIMP

1/ Pour ouvrir un fichier image sous GIMP :

a/ Lancer le logiciel GIMP installé l'ordinateur.

Si besoin : retrouver le document d'installation à cette adresse :

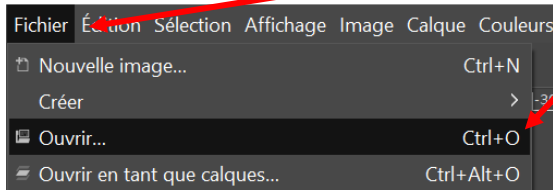
[http://monlyceenumerique.fr/snt\\_seconde/photographie\\_numerique/photographie\\_numerique.html](http://monlyceenumerique.fr/snt_seconde/photographie_numerique/photographie_numerique.html)

b/ Télécharger le fichier nommé yeux\_rouge.jpg pour l'ouvrir sur GIMP à cette adresse :

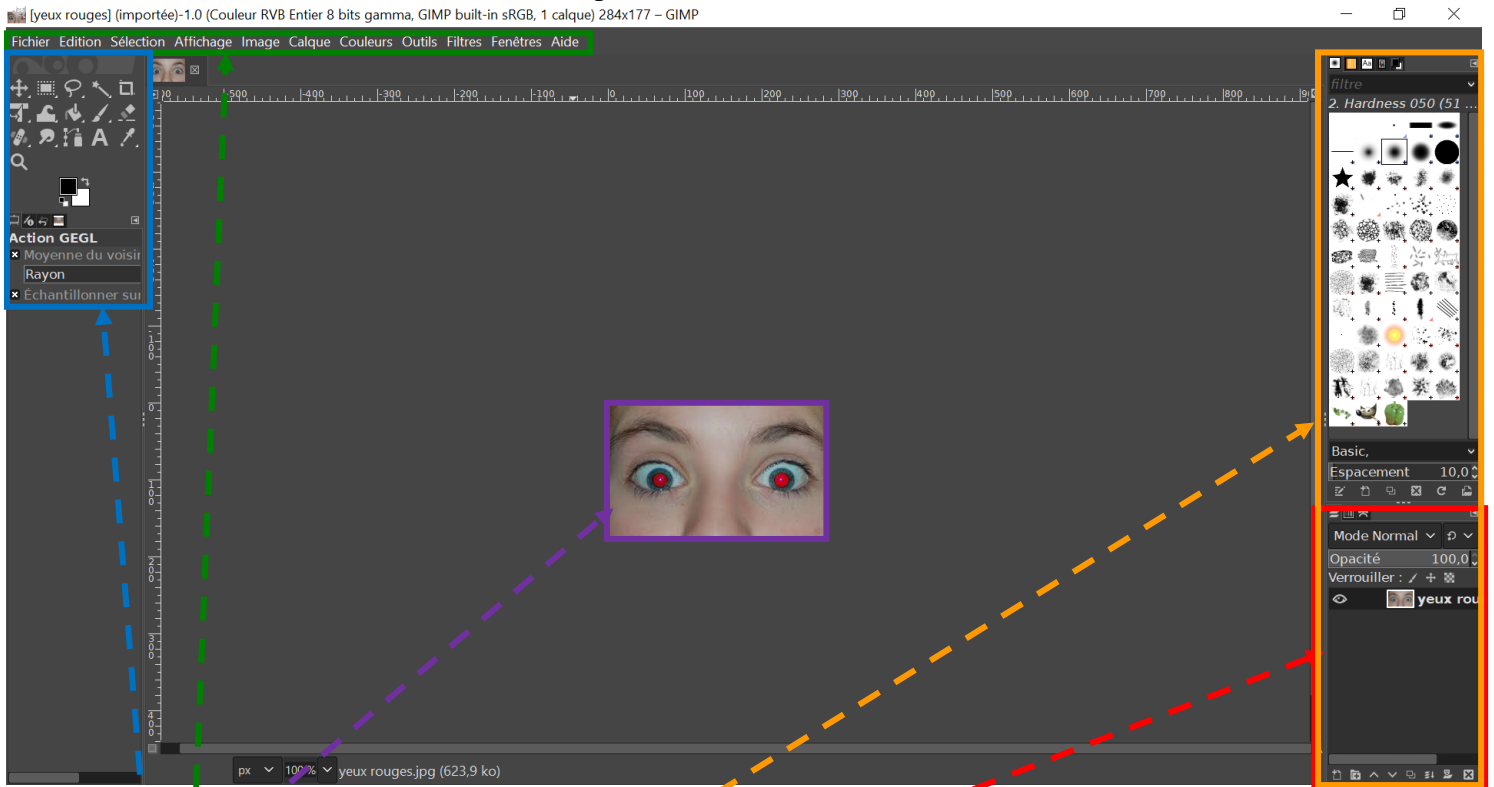
[http://monlyceenumerique.fr/snt\\_seconde/photographie\\_numerique/photographie\\_numerique.html#5](http://monlyceenumerique.fr/snt_seconde/photographie_numerique/photographie_numerique.html#5)

2/ Ouvrir le fichier yeux\_rouges.jpg avec GIMP.

Pour cela, il suffit de sélectionner : Fichier puis Ouvrir : dans la fenêtre qui s'ouvre, se déplacer dans les répertoires pour retrouver le fichier yeux\_rouges.jpg téléchargé du site.



Vous allez avoir ainsi une interface de travail proche de celle ci-dessous :



- **La fenêtre de document** : au milieu se trouve la zone de retouche avec votre image.
- **Les menus** : en haut se trouve les différents items cliquables du menu.
- **Les Outils** : c'est ici que vous sélectionnez un outil pour effectuer une modification d'image.
- **Les Panneaux « fenêtres »** : fenêtres amovibles, plus ou moins nombreuses selon ce que vous choisissez lors de la configuration de votre espace de travail (calques, couleurs, brosses, ...)
- **Le Panneau Calques** : sous forme de fenêtre, il constitue le cœur de votre retouche d'image. Vous avez ici tous les calques qui composent votre document GIMP.

## II/ Découverte de quelques fonctionnalités

### Remarques préliminaires :

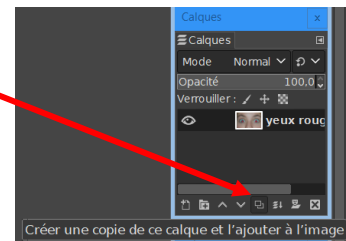
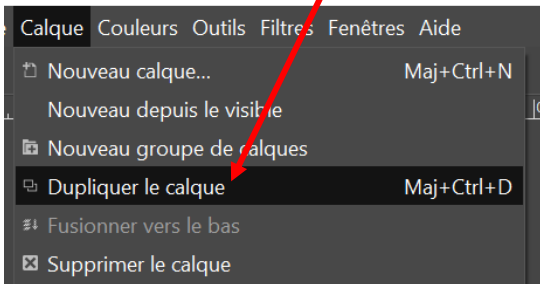
- avec GIMP, vous pouvez utiliser la fonction « Annuler » (touches CTRL + Z) pour revenir en arrière autant de fois que vous le souhaitez afin de supprimer autant de modifications réalisées sur l'image que voulues.
- avec GIMP, vous pouvez utiliser la fonction « Rétablir » (touches CTRL + Y) pour récupérer des modifications supprimées en trop.
- Vous pouvez ainsi, modifier les images sans crainte !

### 1/ Dupliquer l'image à modifier

Commencer par un clic droit sur le calque afin de dupliquer l'image. Ainsi, vous garderez toujours le calque original afin de pouvoir comparer les différentes transformations effectuées sur la photo.

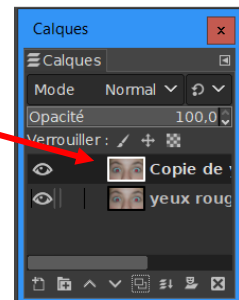
Pour cela, dans la fenêtre Calques :

- soit sélectionner Dupliquer le calque
- soit cliquer directement sur l'icône dupliquer



Ainsi, une copie de l'image apparaît dans la fenêtre Calques.

Vous modifierez ensuite cette copie.



### 2/ Découvrir quelques possibilités ouvertes par GIMP

Tester les filtres suivants du menu "Filtres" :

- Dans le menu Flou : tester flou gaussien, flou médiane ;
- Dans le menu Amélioration : testez le filtre suppression des yeux rouges ;
- Dans le menu Distorsion : testez les filtres mosaïque et Kaléidoscope ;
- Dans le menu Ombres et Lumières : testez le filtre Supernova.

Vous venez ainsi de voir un aperçu rapide des possibilités d'un logiciel de retouches d'images comme GIMP. Il y a tant d'autres !