

Gimp

Réalisation d'un panorama

A partir de 4 photos prises en pivotant sur 180°, nous allons créer un «panorama». Pour la prise de vue il est conseillé d'utiliser une focale d'environ 50mm, en dessous les bords des images sont trop déformés. Pour obtenir un angle de vue plus important, les prises de vue peuvent être effectuées verticalement.



Ouvrir les images dans Gimp

Ouvrir la première image.

Menu : Fichier / Ouvrir...

Sélectionner l'image : beaume-1.jpg

Ajouter les autres images sous la forme de calques.

Menu : Fichier / Ouvrir en tant que calques...

Sélectionner les images : beaume-2 -3 -4



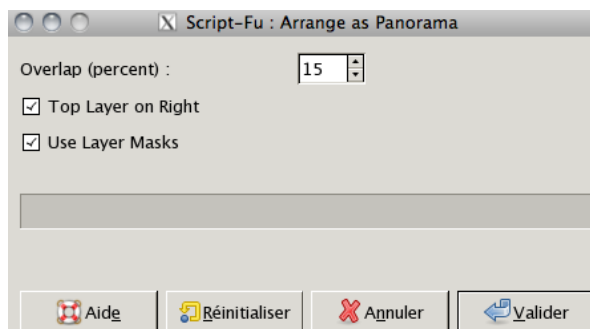
Créer le diaporama

Ouvrir le filtre : Arrange as Panorama.

Menu : Filtres / Combiner / Arrange as Panorama...

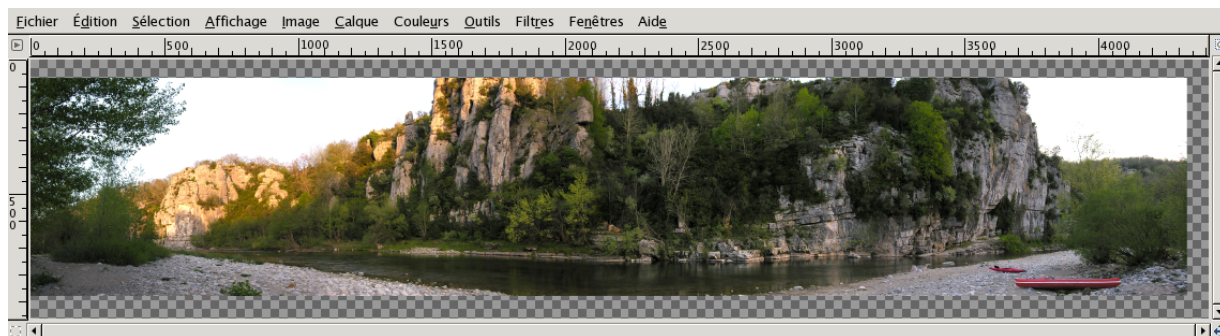
Mettre une valeur de 15% pour le recouvrement.

Valider.



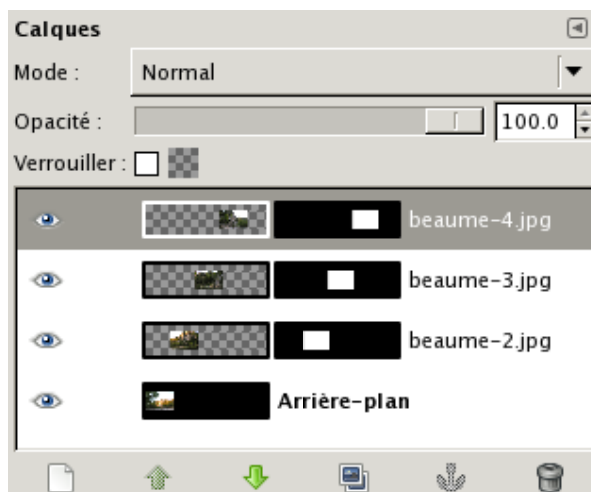
Remarque : le recouvrement *Overlap* dépend des photos, en principe il faut avoir entre 10 et 30 % de recouvrement.

Le panorama est créer par le script



Le script à place les photos sur des calques différents qu'il a associé à des masques de calques.

Les calques peuvent être déplacer pour affiner les jonction entre les images.

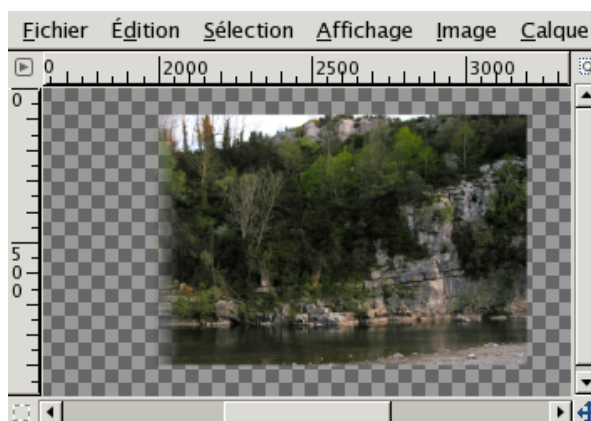
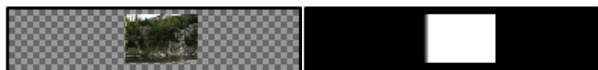


Il est possible de retoucher légèrement les masques de calques.

Afficher seulement le calque à retoucher.

Sélectionne son masque de calques.

Utiliser le pinceau noir ou blanc pour retoucher le masque de calque.



Comprendre les principes de la réalisation de panorama

Le guide de la photo panoramique : Arnaud Frisch

www.arnaudfrichphoto.com/guide-photo-panoramique/guide-photo-panoramique.htm

Logiciel libre pour créer des panorama plus complexe

Panorama photo stitcher : hugin.sourceforge.net

Installation du script pour faire des panorama avec Gimp

Pour réaliser des image panoramique avec Gimp, il faut préalablement installé le script «pandora-combine» et le mettre dans le dossier des scripts. www.shallowisky.com/software/pandora