

# Utilisation des Flous artificiels

Présentation pour débutant

*Denis Estève*

Club photo IBM La Gaude



# Plan de présentation

- GIMP: un outil puissant et Gratuit
- Pourquoi utiliser le Flou artificiel ?
- Sélection avec les ciseaux intelligents
- Flou Gaussien
- Correction de l'effet de bord du Flou artificiel
- Flou Directionnel
- Outil Goutte



# GIMP: un outil puissant et Gratuit

- GIMP est un Logiciel Libre qui se rapproche par ces principes de Photoshop d'Adobe.
- Son Site WEB est:  
<http://www.gimp-fr.org>
- **Gimpshop**: Un GIMP avec un habillage à la 'Photoshop' est disponible sous:  
<http://www.gimpshop.net/>



## Pourquoi utiliser le Flou artificiel ?

- Mettre en valeur un premier plan en rendant flou l'arrière plan.
- Donner une impression de mouvement du premier plan.
- Effet artistique mettant en valeur le premier plan.
- Pour cela:
  - Sélectionner le premier plan.
  - Créer un calque avec le premier plan
  - Appliquer le Flou sur l'arrière plan



# GIMP - Sélection avec les Ciseaux Intelligents

- Sélection avec les **Ciseaux Intelligents**






## GIMP - Sélection avec les Ciseaux Intelligents

- Faire un **contour grossier** en posant 4 ou 5 points et en fermant la sélection (ne pas cliquer encore au centre).
- **Raffiner le contour** automatique en étirant point par point la sélection.
- Finir la sélection en **cliquant au centre**.



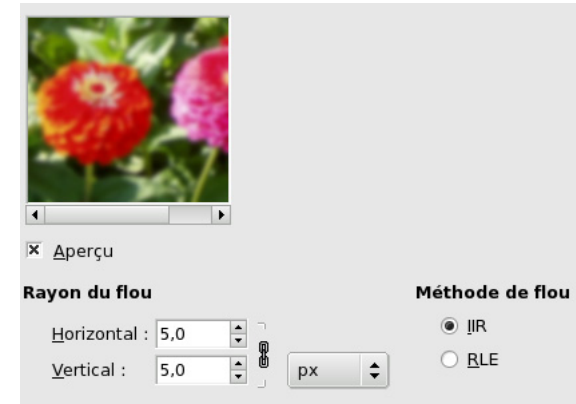
# GIMP - Copie d'une sélection dans un calque

- Une fois la sélection faite sur l'image de base, sélectionner « Édition/Copier » ou « Ctrl C ».
- Puis sélectionner « Édition/Coller » ou « Ctrl V ».
- Dans la fenêtre de Calque (« Dialogue/Calques ») vous pouvez voir le calque 'Sélection flottante'.
- Sélectionner ce calque et cliquer sur « nouveau calque » 
- Le nouveau calque est créé avec la sélection extraite.



# GIMP - Filtre Flou Gaussien

- Sélectionner l'arrière plan.
- Ouvrir le menu:  
« Filtres/Flou/Flou gaussien »
- Régler le rayon de flou (plus ou moins flou)
- Choisir IIR pour les photos provenant d'appareils numériques ou scannées. (RLE pour les images créées par Ordinateur).







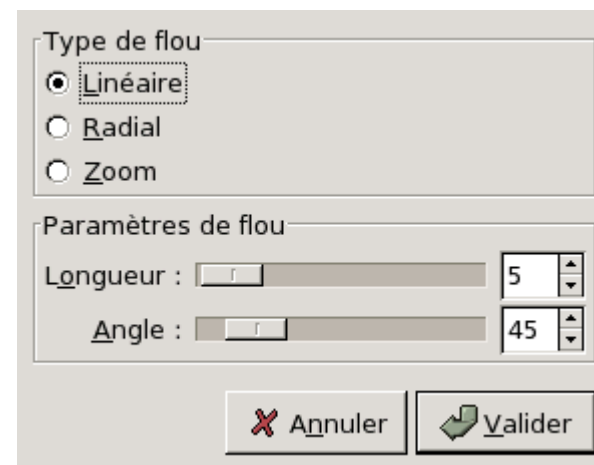
## Correction de l'effet de bord du Flou artificiel

- Le flou artificiel diffuse les bords suivant le rayon de flou choisi: **effet de bord éclairé du premier plan.**
- Pour cela, reprendre la sélection (Alpha -> Sélection).
- Choisir le calque de fond.
- Remplir la sélection avec les couleurs proches du fond (utiliser la pipette puis le seau de remplissage).
- Appliquer le Flou Gaussien.



# GIMP - Filtre Flou Directionnel

- Sélectionner l'arrière plan.
- Ouvrir le menu:  
« Filtres/Flou/Flou Cinétique »
- Linéaire: Flou de déplacement.
- Radiant: Flou tourbillonnant
- Zoom: Flou de rapprochement





# GIMP - Contour avec la goutte

- Améliorer la transition avec le fond flou en utilisant l'outil **Goutte**:

