

## Création d'une animation de chute de pluie par l'exemple

Note : ce tutoriel utilise les mêmes techniques que le tutoriel chute de neige

Rien de plus simple que de créer l'illusion de la pluie avec *PhotoFiltre Studio*. Vous choisissez une image (proportions des dimensions en 4/3) et vous téléchargez l'animation **tombe\_pluie\_4/3.gif** téléchargeable sur la page

[http://duson.perso.sfr.fr/Details/photos\\_exos\\_pf.html](http://duson.perso.sfr.fr/Details/photos_exos_pf.html)

Pour ce tutoriel nous choisirons la photo : **fond1\_anim\_BA.jpg**: pour obtenir un résultat proche de l'image : **tuto\_pluie.gif**.

Pour télécharger les deux fichiers **fond1\_anim\_BA.jpg** et **tombe\_pluie\_4/3.gif**, sur la page [http://duson.perso.sfr.fr/Details/photos\\_exos\\_pf.html](http://duson.perso.sfr.fr/Details/photos_exos_pf.html)

- effectuer un clic **droit** sur le lien contenant le nom de l'image
- sélectionner la commande : *Enregistrer la cible sous*
- choisir un dossier de réception
- enregistrer

### Mode opératoire

1. Télécharger les deux images citées ci-dessus et les enregistrer dans le dossier de votre choix.
2. Lancer *PhotoFiltre Studio* par un double-clic sur l'icône placée sur la *Bureau Windows* ou par la commande : *démarrer, Programme, PhotoFiltre Studio*.
3. Ouvrir l'image **tombe\_pluie\_4/3.gif** par la commande : *Fichier, Ouvrir*.

Cette image est composée d'un *Fond* noir et de 6 calques.

Notes :

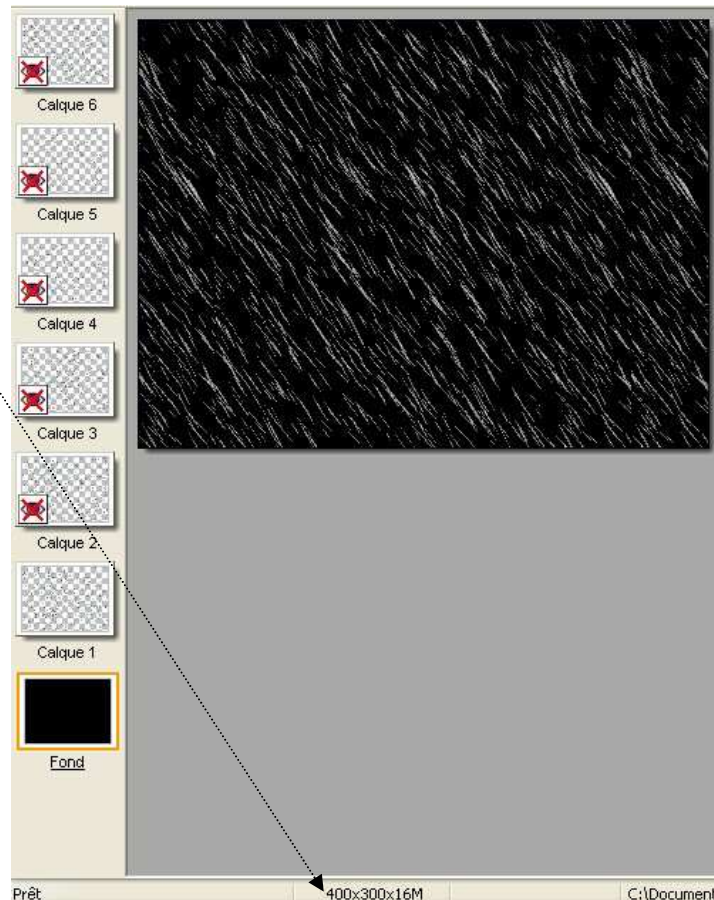
3.1. Les dimensions de cette image **400x300** sont dans le rapport 4/3.

3.2. Dans la suite de l'exercice le *Fond* noir va être remplacé par l'image ouverte : **fond1\_anim\_BA.jpg**. Il est donc indispensable de réduire cette image aux mêmes dimensions que le *Fond* noir.

4. Par le menu *Fenêtre*, activer l'image : **fond1\_anim\_BA.jpg**.

- **Facultatif**, mais **conseillé**, adapter cette image à une météorologie pluvieuse.
  - Sélectionner le ciel à l'aide de l'outil de sélection *Polygone*
  - Commande : *Filtre, Couleur, Ternir les couleurs*
  - Appuyer sur la touche *Echap* pour supprimer la sélection.

Note : les dimensions de cette image sont dans le rapport 4/3



- Commande : *Image, Taille de l'image*.
    - Garder cochée l'option *Conserver les proportions*.
    - Taper **400** pour la *Largeur*. *PhotoFiltre Studio* calcule immédiatement la nouvelle hauteur : **300**
    - OK
  - Commande : *Edition, Copier*
5. Par le menu *Fenêtre*, activer l'image : **tombe\_pluie\_4/3.gif**.
- Sélectionner la vignette *Fond* de l'image.
  - Commande : *Edition Coller*. L'image **fond1\_anim\_BA.jpg** est affichée dans *Calque 7* nouvellement créé.
  - Le *Calque 7* étant sélectionné, commande : *Calque, Fusionner avec le calque inférieur*.
6. Créer l'animation
- Commande : *Outils, Gif animé*. Sélectionner les options :
    - *Boucler*
    - *Transparence*
    - *Restaurer le Fond*
    - *Palette optimisée*
    - *Durée : 10*
  - Cliquer sur *Aperçu*.
  - Si le résultat vous convient, cliquer sur *Exporter*. Choisir votre dossier de réception, votre animation est enregistrée au format *.gif*.
  - Enregistrer l'image finale au format *.pfi* si vous souhaitez la modifier ultérieurement.



\*\*\*\*\*

Variante

Dans le tutoriel précédent nous avons utilisé une image dont la taille a été ajustée aux dimensions du fichier animation « *.gif* » : **tombe\_pluie\_4/3.gif**.

Vous pouvez inverser ce choix et ajuster la taille du fichier animation à un fichier fond de plus petite taille.

Cependant, il est déconseillé d'adapter le fichier animation pluie à une taille de fichier supérieure à 400x300 (taille d'origine de ce fichier). L'animation serait alors très lourde et l'effet pluie trop grossier.

Ce qui est important : les deux fichiers doivent être aux mêmes dimensions.