# Les différents formats d’image :

# PNG

# Avantage :

**Permet la transparence**, (mieux que le format gif)  
**Permet ou non de choisir la palette des couleurs**  
**Format non destructeur de l’image (il ne provoque pas de dégradation de l’image)**

# Inconvénient :

**Poids des images parfois supérieur au Jpeg**  
**Transparence des images non supportée par les anciens navigateurs** (**Internet Explorer 6**)

Format non adapté à l’impression graphique

# JPEG :

# Avantage :

**Très bon dans les dégradés**   
**Possibilité de régler la qualité de la compression de l’image**

**Des fichiers légers, prêt à l’emploi, qui ne nécessitent pas de retouche**

**Un format standards lisible et compatible sous toute les plateformes (Pc, Mac, Linux)**

# **Inconvénient :**

**Ne permet pas la transparence**  
**Format destructeur de l’image (plus la compression est élevé, plus la qualité de l’image est mauvaise)**

**Ne peut pas être animé**

# **GIF :**

# **Avantage :**

**Les gifs permettent les effets de transparence**

**Un format bien adapté pour les images limité en nombre de couleurs**

**Permet de choisir la palette des couleurs**

# **Inconvénient :**

**Pas très bon dans les dégradés**  
**Format destructeur de l’image**

**Limité à 256 couleurs ce qui rend ce format peu adapté a la photographie**

# **SVG :**

# **Avantage :**

On peut redimensionner une image sans aucune perte de qualité contrairement à une image jpeg ou png par exemple (car l’image est en vectorielles)

Les éléments dessinés au format SVG sont exportables afin d’être ré-importer dans un un autre endroit du dessin SVG

# Inconvénient :

Le SVG est idéal pour des logos ou des boutons mais il n’est pas capable de représenter des photos car elles ne disposent pas de forme simple

Intégrer le SVG directement dans le code HTML alourdit les pages

Certains anciens navigateurs ne supportent pas le SVG comme par exemple IE 7 et 8