

# // Les formats d'images web //

## ◆ JPG 1990 ◆

Images complexes, photos nécessitant un poids faible.

## ◆ GIF 1987 ◆

animations, images en 8-bit (autrefois utilisé pour les logos ou les boutons).

## ◆ PNG 1995 ◆

Images avec transparence, ou images complexe sans tenir compte du poids.

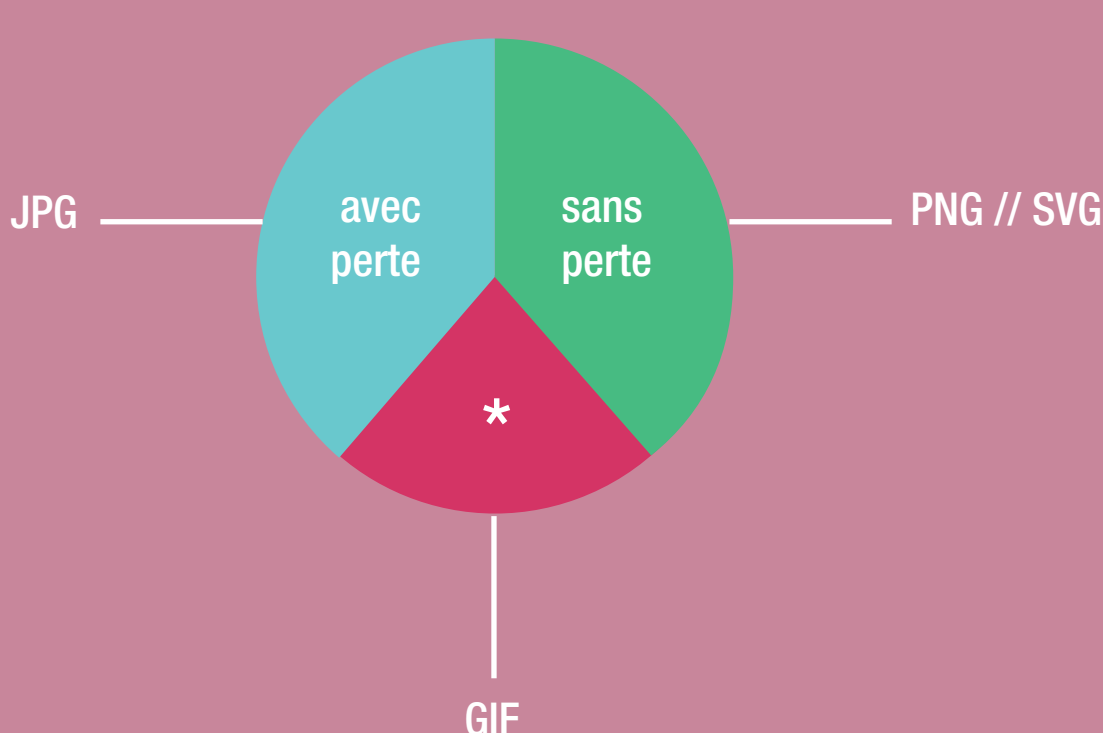
## ◆ SVG 1998 ◆

logos, icônes, graphiques ou images simples très grandes.

## ◆ Format ◆

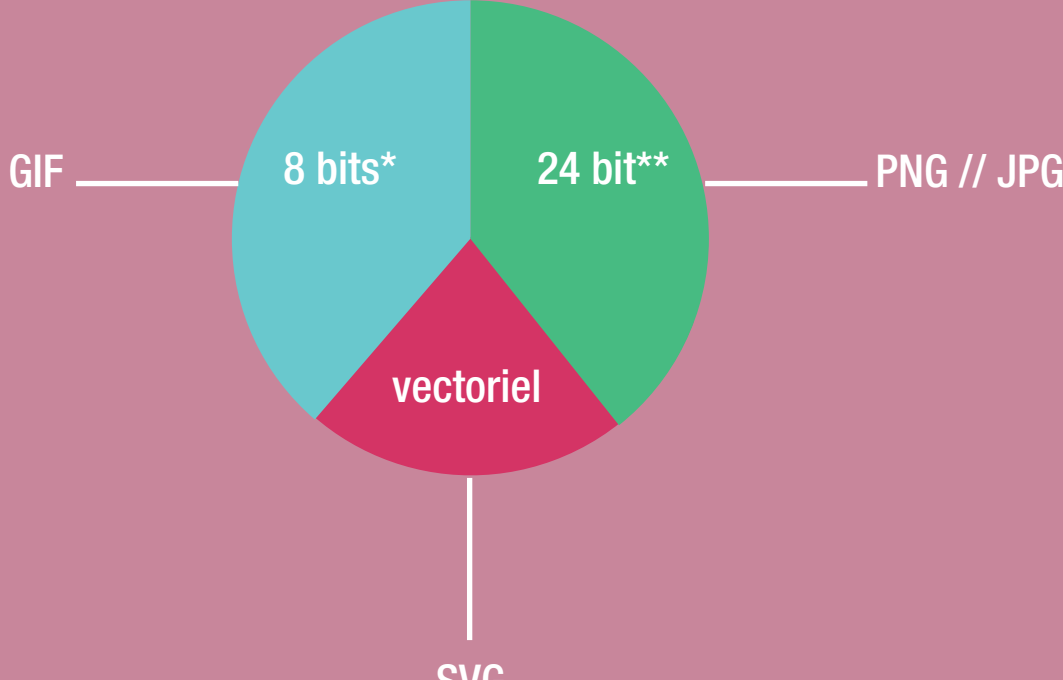


## ◆ Compression ◆



\* La compression est sans perte, le GIF peut restituer l'image originale bit par bit, on dit que la compression est réversible (contrairement à JPEG). Le principe de la compression est simple : les valeurs RVB (les entrées) de toutes les couleurs utilisées dans l'image vont être enregistrées dans l'en-tête de l'image et puis chaque pixel va importer sa couleur depuis cet en-tête au lieu de recevoir directement les valeurs RVB, ainsi les pixels ayant la même couleur vont profiter d'une seule entrée.

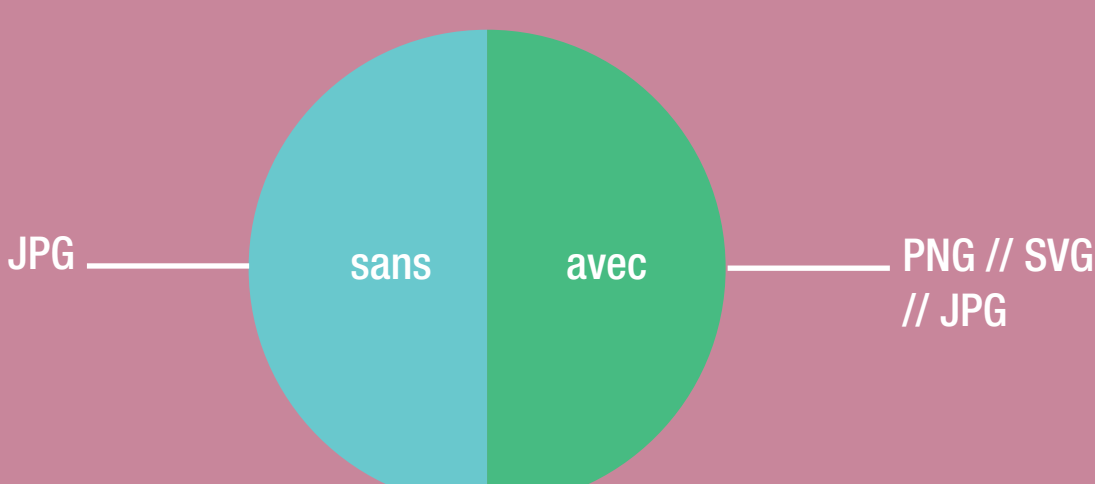
## ◆ Bits ◆



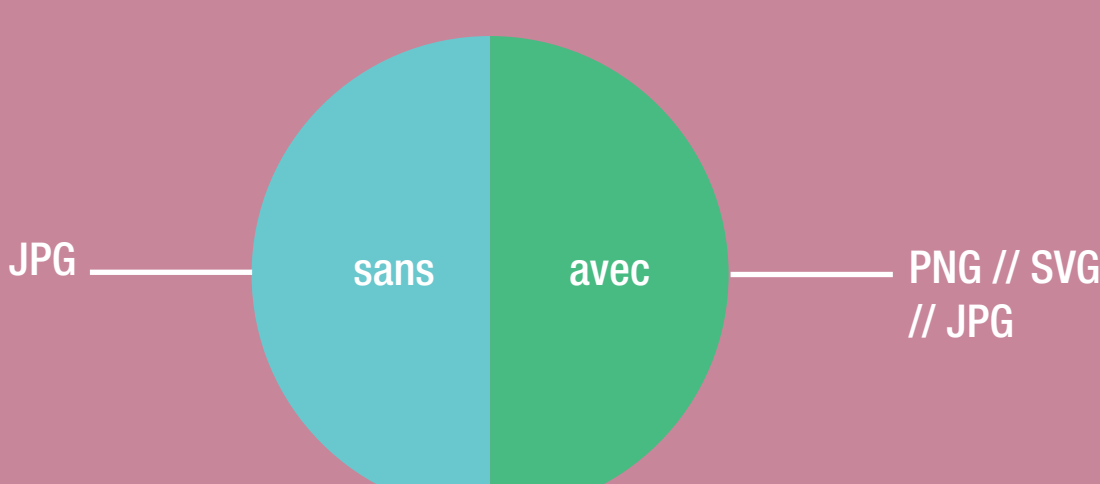
\*16,7 millions de couleurs

\*\* 256 couleurs

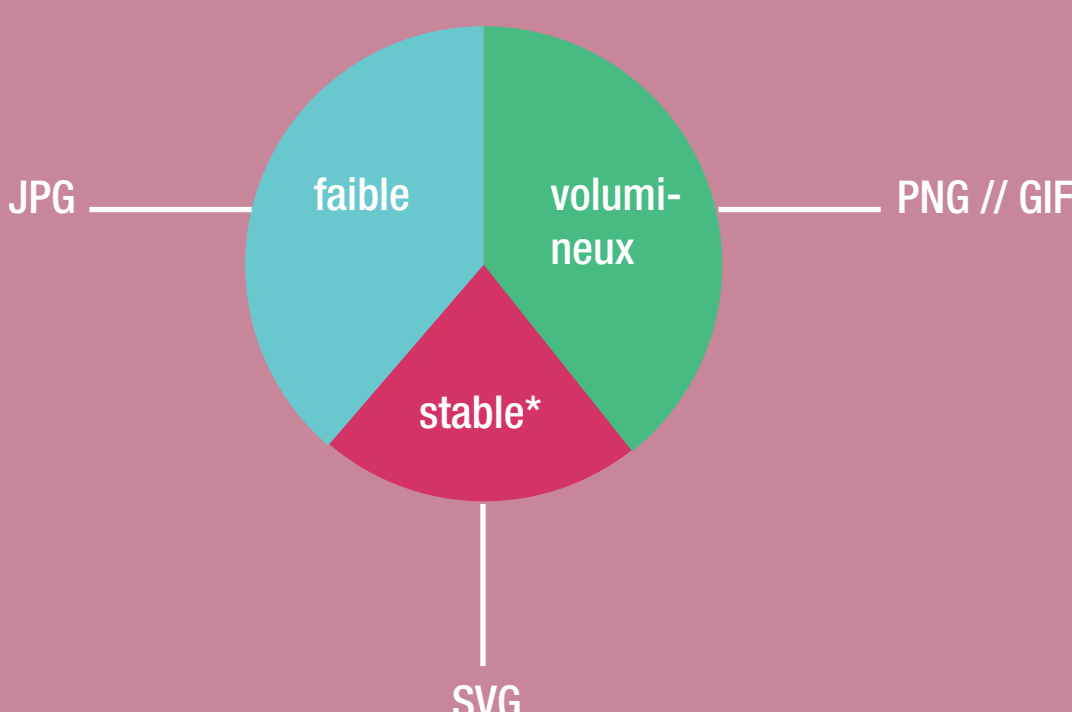
## ◆ Transparence ◆



## ◆ Animation ◆



## ◆ Poids // Taille ◆



\*le poids ne change pas queque soit la taille.