Image de référence :



http://fr.cdn.v5.futura-sciences.com/builds/images/thumbs/b/bd0945a732_def-arbre_SteveGrosbois-Flickr.jpg

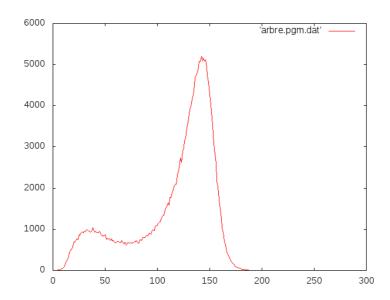
Image de référence transformé au format ppm et de taille 512x512 :



Grey = 0.299 * Red + 0.587 * Green + 0.114 * Blue



Image de référence en niveau de gris



Pour l'image, un seuil de 80 sera utilisé.





Image flouté 5 fois (pour plus de visuel)

Pour flouté un pixel : $p'(i,j) = 1/9 \; [\; p(i-1,j-1) \; + \; p(i-1,j) \; + \; p(i-1,j+1) \; + \; p(i,j-1) \; + \; p(i,j) \; + \; p(i,j+1) \; + \; p(i+1,j-1) \; + \; p(i+1,j+1) \;]$



Image avec le fond flouté à partir de l'image seuillé



Image seuillé final

L'image seuillé a subit de nombreuse modification. Dans l'ordre :

- 1 Fermeture
- 2 Ouvertures
- 3 Érosions
- 2 Dilatation



Image au fond flouté utilisant l'image seuillé final