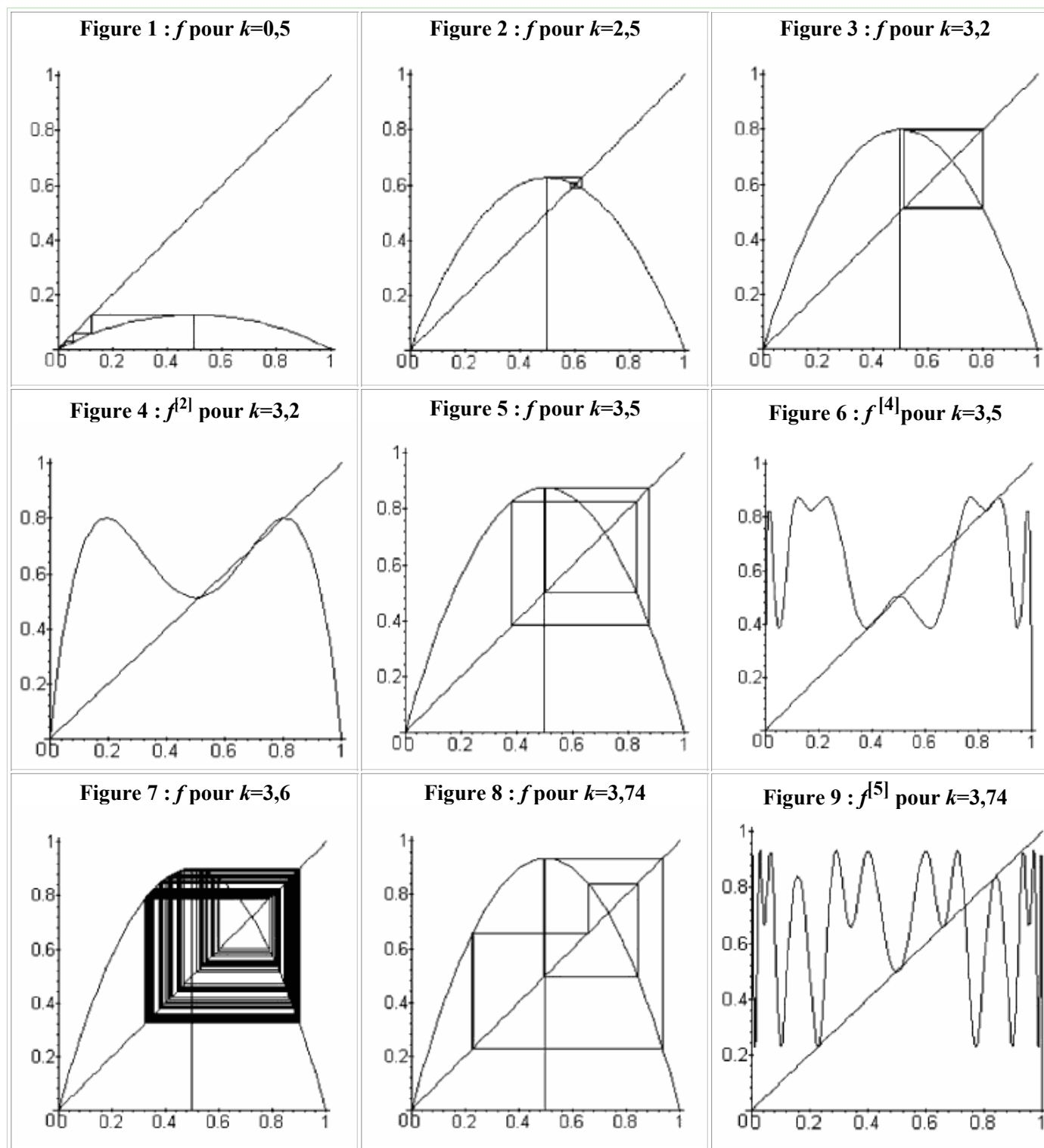
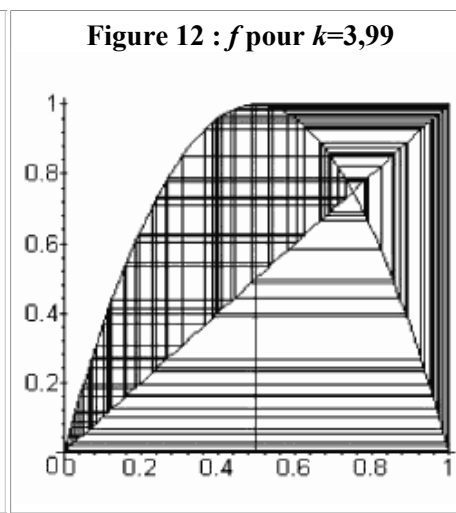
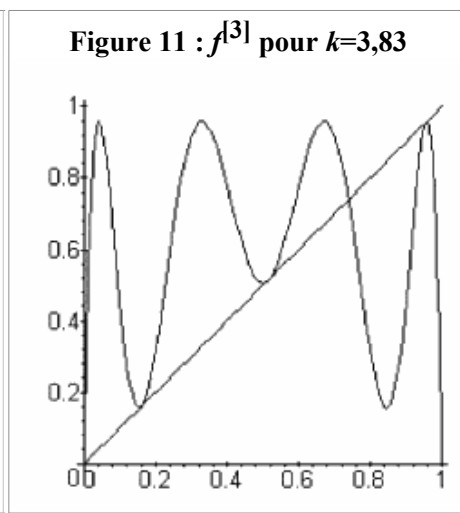
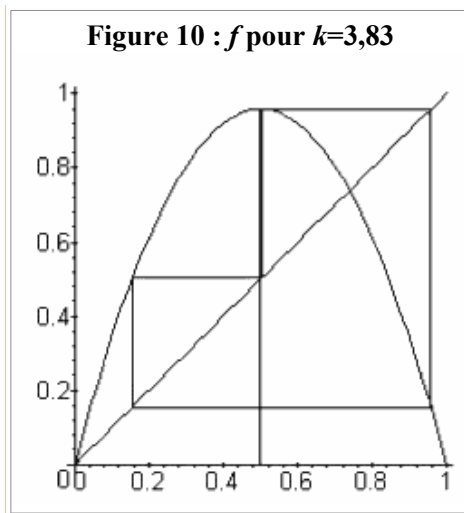




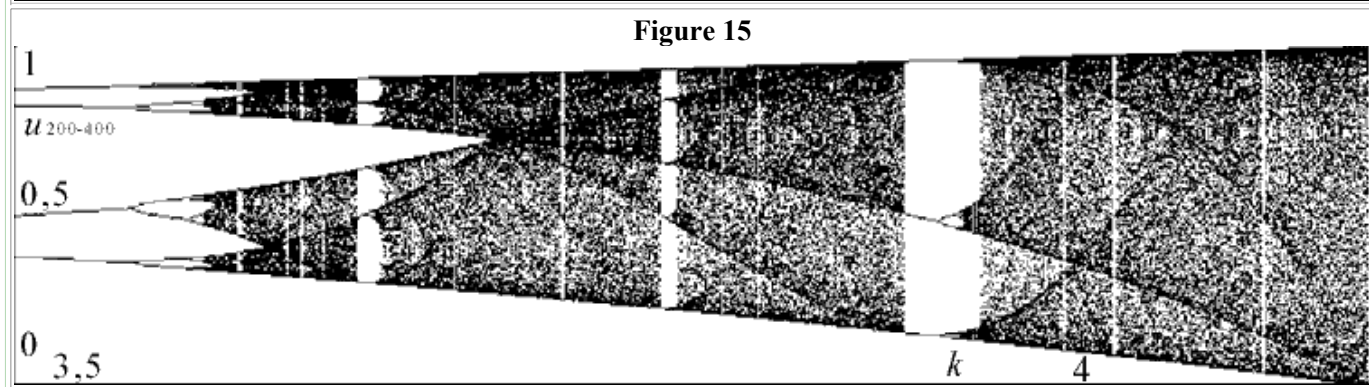
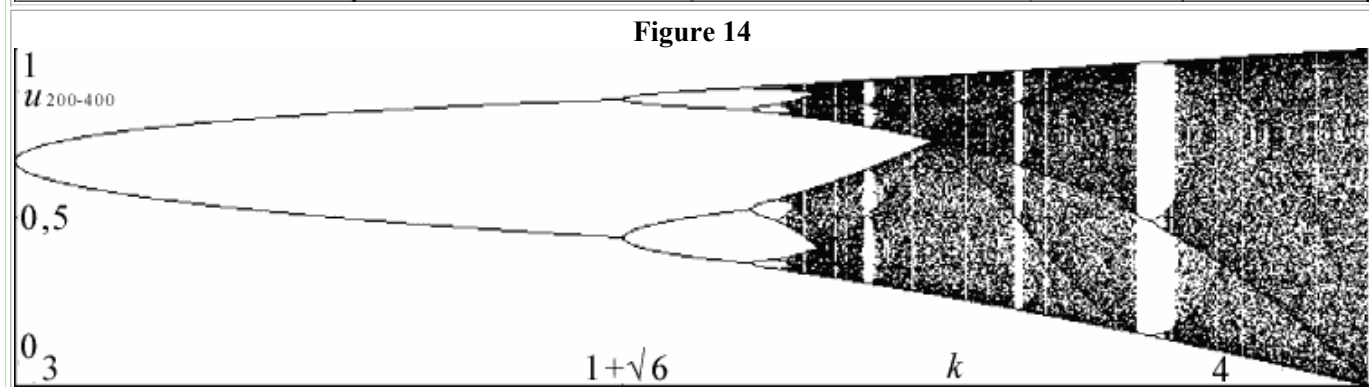
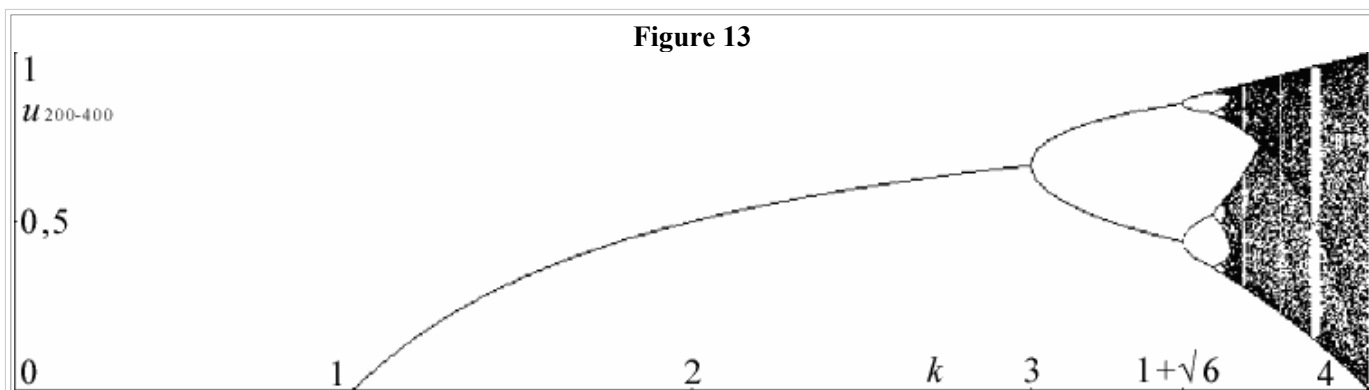
Voici les illustrations, qui, je l'espère, vous aideront à comprendre mieux mon travail.

### Suite logistique : comportements particuliers





### Suite logistique : Graphes globaux



### Ensemble de Julia et de Mandelbrot générés sur calculatrice

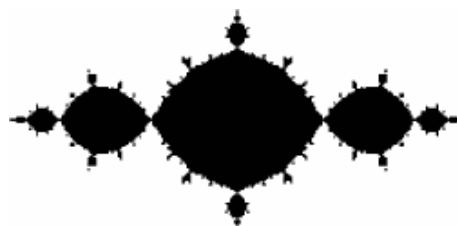
Méthode de l'antécédent

Méthode du pixel

**Figure 16 : K-1**



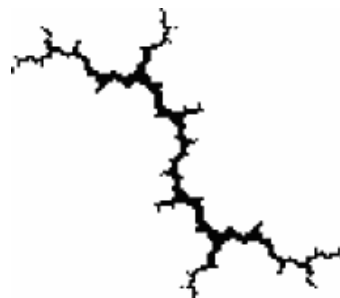
**Figure 17 : K-1**



**Figure 18 : Ki**



**Figure 19 : Ki**



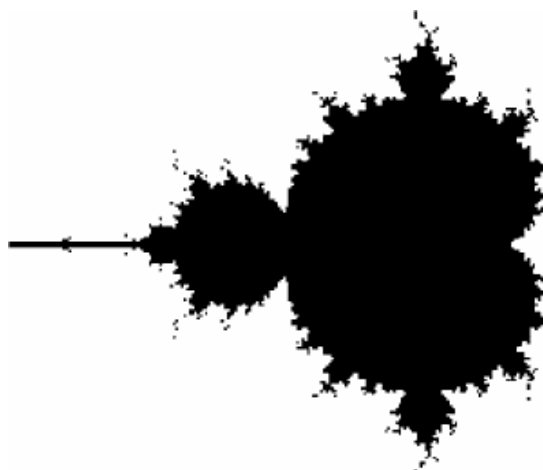
**Figure 20 : Lapin**



**Figure 21 : Lapin**

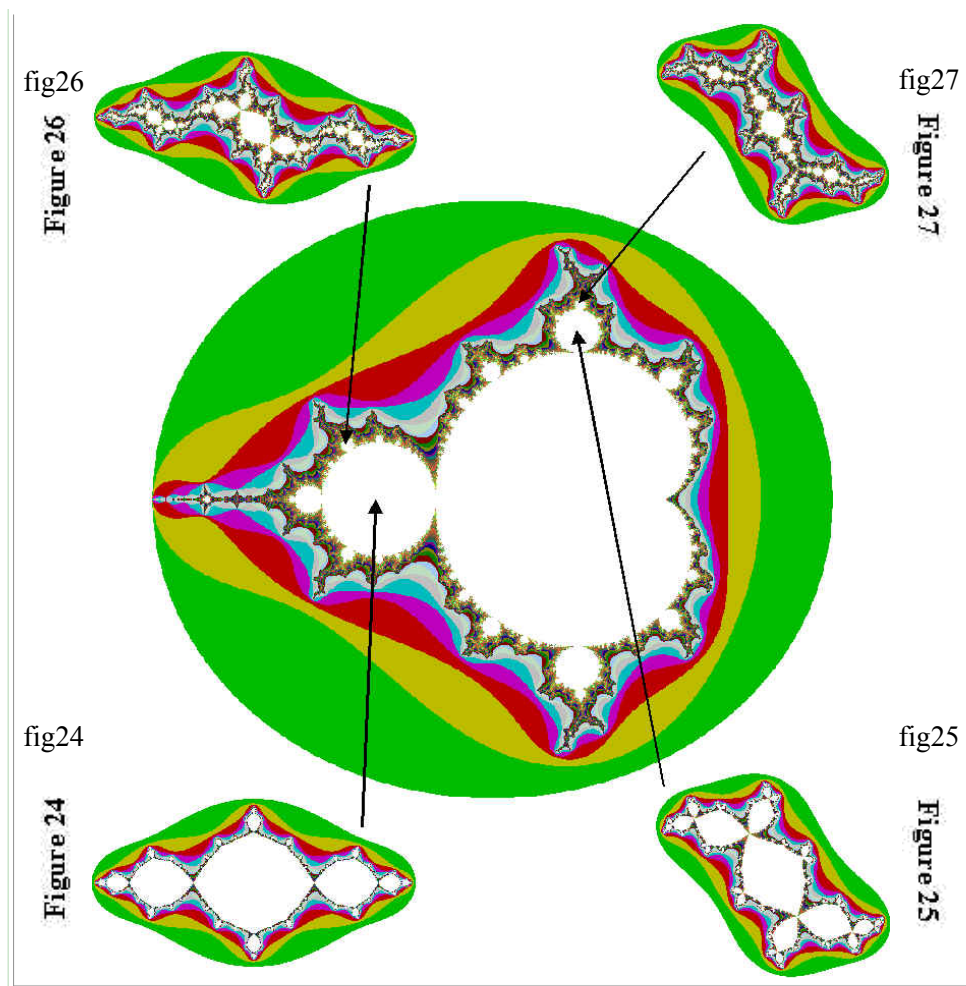


**Figure 22 : Ensemble de Mandelbrot**



### **Ensemble de Mandelbrot et Greffes**

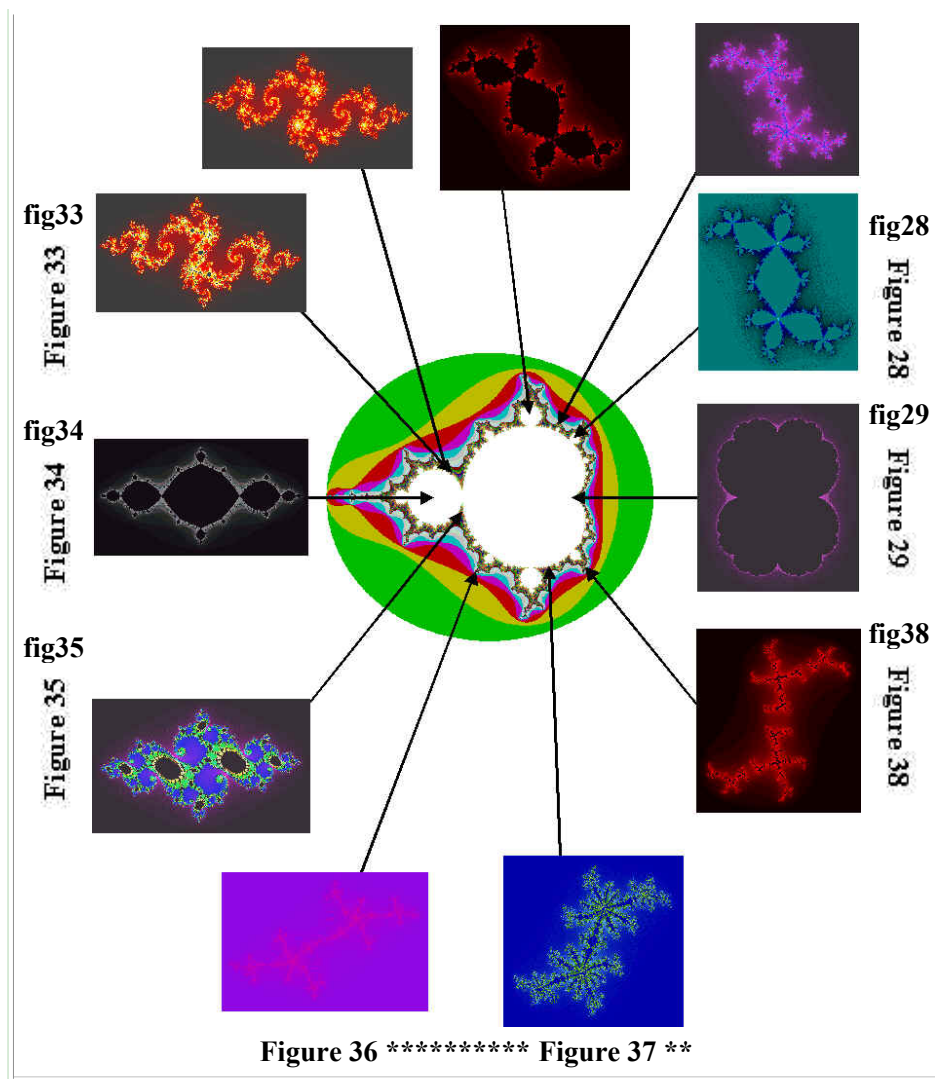
**Figure 23**



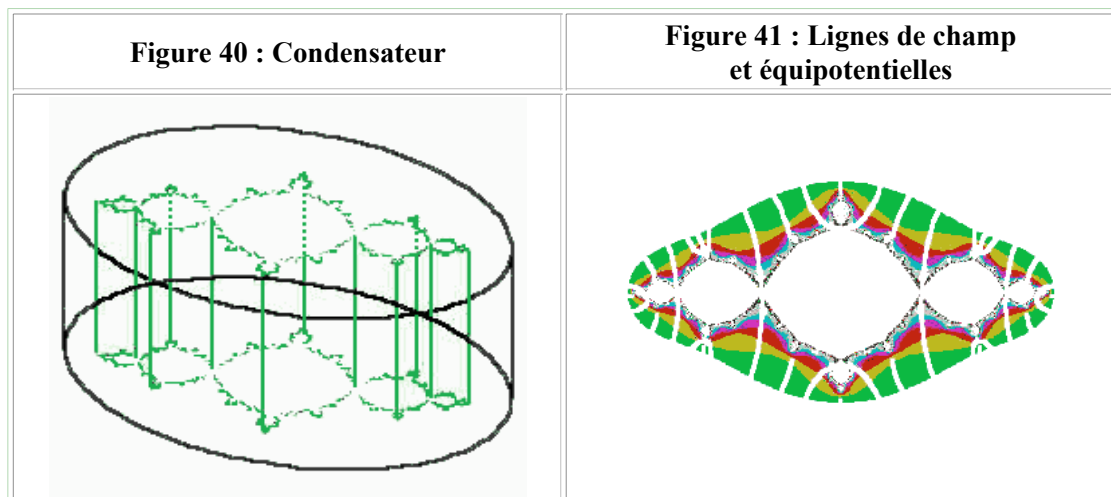
## Ensemble de Mandelbrot : Catalogue des Ensembles de Julia

Figure 39

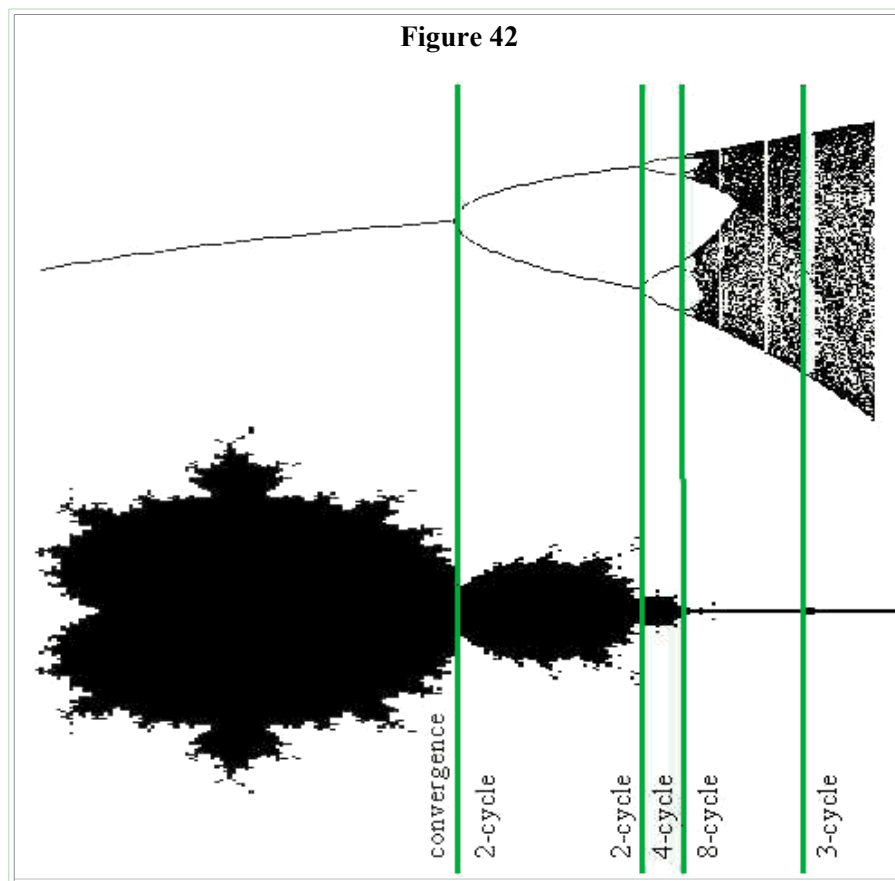
\*\*\*\*\* Figure 32 \*\*\*\*\* Figure 31 \*\*\*\*\* Figure 30



### Ensembles de Julia : Fonction potentiel



Constante de Feigenbaum :  
rapport entre le graphe de la suite logistique et l'ensemble de Mandelbrot



Cette page est créée et gérée par [Claude-André Cadon](#), qui est aussi l'auteur de toutes les illustrations. Les dessins sont obtenus à partir d'une HP48GX, une TI92 et des logiciels Maple V et Fractint. Dernière révision : 18 mai 1999.