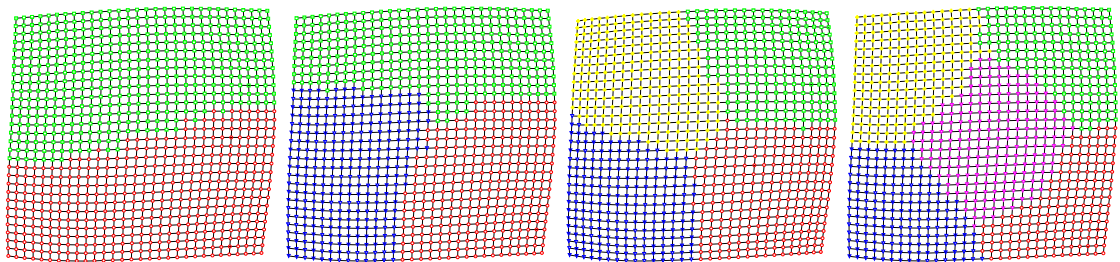


(a) Évolution des critères r_1 et r_2 .

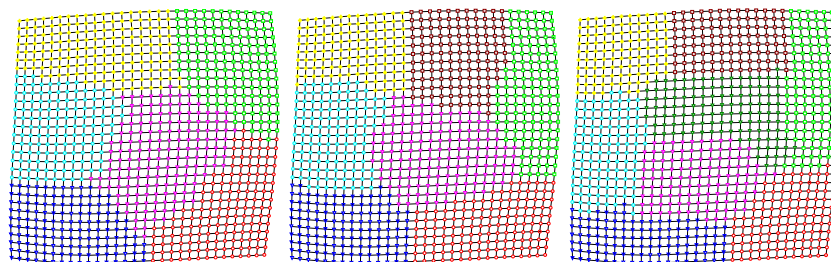


(b) 1 colonie

(c) 2 colonies

(d) 3 colonies

(e) 4 colonies

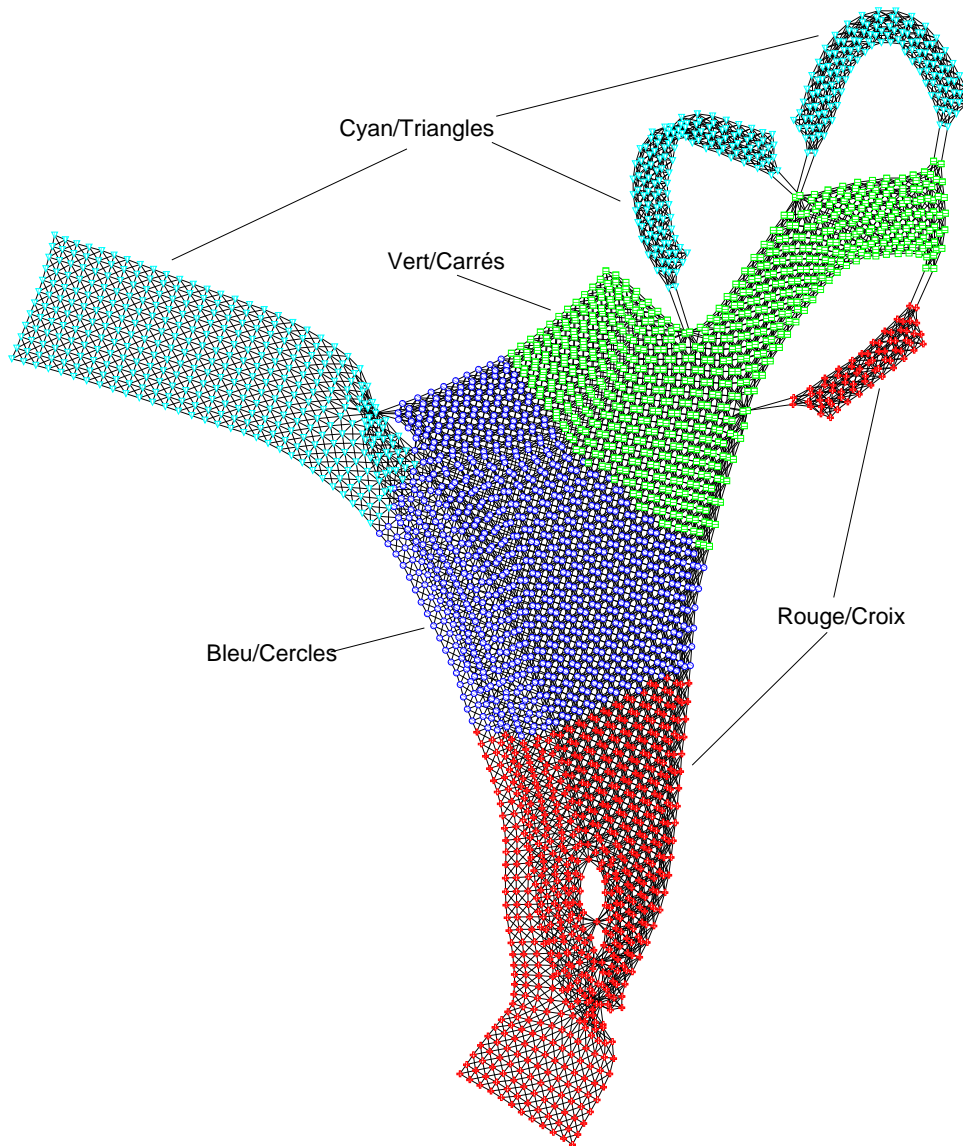


(f) 5 colonies

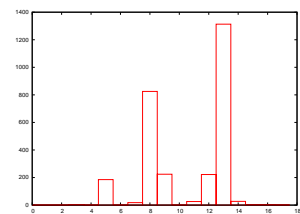
(g) 6 colonies

(h) 7 colonies

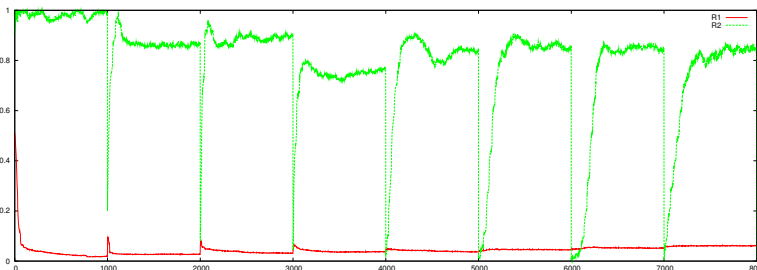
FIG. 4.16 – Ajout d'une colonie toutes les 1000 étapes dans une grille 30×30 .



(a) graphe «data» coloré par 4 colonies (le graphe n'est pas planaire et par endroit deux couches se superposent).



(b) Distribution de degrés du graphe



(c) Ajout d'une colonie toutes les 1000 étapes sur le graphe «data» de 2851 sommets et 15093 arcs.

FIG. 4.17 – Évolution du graphe «data» .