

# ANNEXE TP2

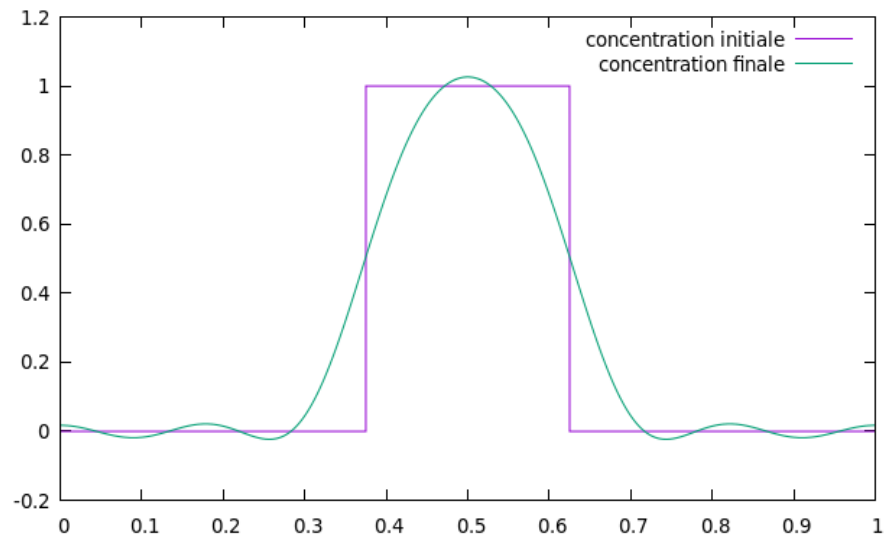


Figure 1 Solution du développement en série pour  $t=0.001$ , et  $N=10$

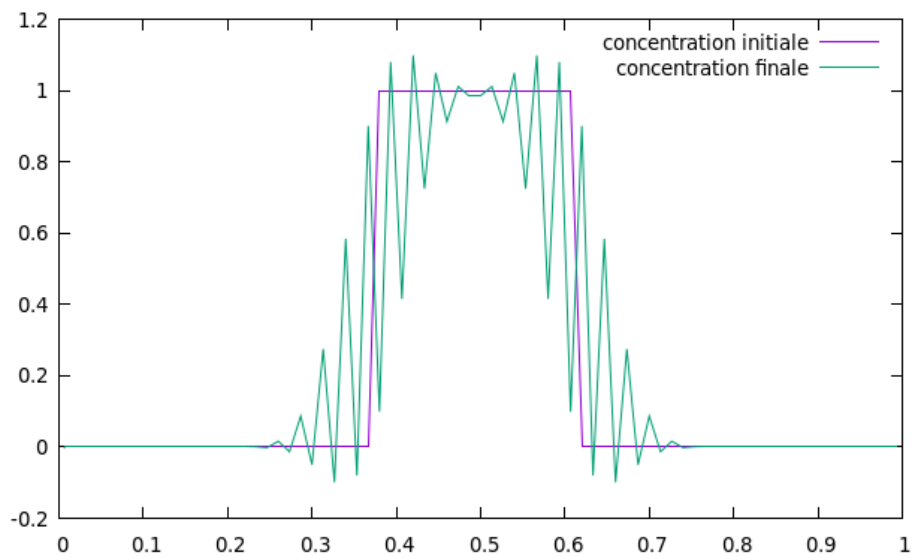


Figure 2 Méthode des différences finies avec la condition CFL non vérifiée ( $cfl=1.1$ )

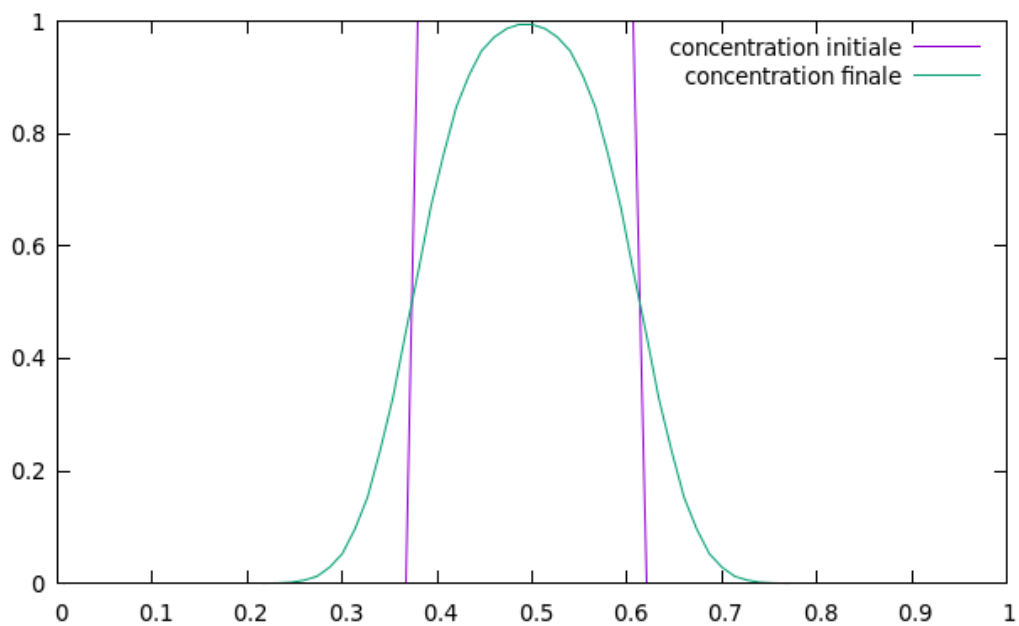


Figure 3 Méthode des différence finies avec la condition CFL vérifiée ( $cfl=0.9$ )