



ETUDIER L'EVOLUTION D'UN MODELE :

Voici un modèle qui simule l'évolution d'une population sur un quadrillage :

un quadrillage composé à un instant initial de cases blanches et noires évolue à chaque instant suivant certaines conditions sur les cases adjacentes. Si exactement trois cases noires sont à côté d'une case blanche elle devient noire. Si une case noire a 2 ou 3 voisines noires elle le reste, sinon elle devient blanche.

Quelles conditions initiales ? Que va-t-il se passer ?

