

SIMULATION DE LA CONTAMINATION D'UNE POPULATION PAR UN ZOMBIE :

SITUATION PROPOSEE :

Population totale de 25 personnes

1 personne infectée au milieu.

Chaque jour, un zombie étant en contact avec une ou des personnes non contaminées a 90% de chance de contaminer une nouvelle personne.

Un zombie ne peut contaminer qu'une personne en contact direct avec lui.

Un zombie meurt au bout de 20 jours.

Trois états possibles :

0 = sain

1= infecté

2 = mort

		1		

TRAVAIL À FAIRE :

Simuler l'état de la population les jours suivants.

Décrire précisément votre démarche.

Combien de jours faut-il pour infecter tout le monde ?

JOUR 1 :

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	1	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

JOUR 2 :

		1		