

Comportement de la foule lors de catastrophe.

Les différents types de comportements lors d'une catastrophe :

Les comportements Réflexes : 50 à 75 % de personnes pétrifiées, inhibées ou hébétées : elles ont une chance sur deux de faire comme leur voisin.

Les comportements de Panique : 12 à 25% de personnes faisant n'importe quoi, elle ont une chance sur deux de communiquer leur panique à leur proche, et une chance sur 4 de s'arrêter de paniquer.

Les comportements Contrôlés : 12 à 25% de personnes avec un comportement intelligent. Elles vont soit chercher la plus proche sortie, soit aider une personne proche qui se met à la suivre.

Modéliser une catastrophe en prenant comme paramètre une salle rectangulaire avec des sorties de secours et un certain nombre de personnes.

Modifier vos paramètres pour améliorer la simulation.

Dimension temporelle		Phase préalable au choc		Choc		Phase postérieure au choc	
		Alerte		Danger présent prévu ou imprévu		Immédiat post-impact	
Principaux types de comportements		Danger distant annoncé	Danger imminent annoncé et personnellement menaçant				
Comportements instinctifs							
° Fuite panique			x	x		x	
° Sidération				x		x	
° Lutte instinctive				x			
° Agitation			x	x		x	
° Comportement d'automate			x	x		x	
Comportements acquis et intelligents							
° Evacuation/Fuite		x	x	x		x	
° Confinement/Mise à l'abri		x	x	x		x	
° Lutte réfléchie contre les effets du désastre (envisagés ou réels)		x	x	x		x	
° Immobilisme contraint ou réfléchi			x	x		x	
° Recherche des proches		x	x	x		x	
° Recherche des secours				x		x	
° Entraide (Assistance, secours d'urgence)			x	x		x	
° Curiosité				x		x	
° Comportements déviants (pillage, vol, violence...)							x
° Retour sur le lieu d'habitation/de travail							x
X Comportement observable							