

# Projet : Plaine de Serengeti

## Product Backlog

User stories	Estimation de la taille	Estimation de priorité	En attente	Prêt	Terminé
Le spectateur veut voir le monde	20	1	x		
Le spectateur veut voir du feu dans la plaine	12	4	x		
Le spectateur veut pouvoir changer la saison	8	3	x		
Le spectateur veut voir les troupeaux des animaux	15	2	x		
Le spectateur veut voir le fleuve	10	5	x		
Le spectateur veut voir la Pluie	5	6	x		
Le spectateur ne veut pas voir la distinction de la faune et la flore	10	7	x		

# Sprint Backlog

## Sprint 1 : Première maquette

User stories	Tâches	Jour 1	En attente	Prête	Terminée
<b>Le spectateur veut voir le monde</b>	Etudier l'option Java 2D		x		
	Etudier l'option Java 3D		x		
	Ecrire une démo graphique		x		
<b>Le spectateur veut voir du feu dans la plaine</b>	Coder la génération de la plaine de Serengeti		x		
	Coder l'affichage des herbes		x		
<b>Le spectateur veut pouvoir changer la saison</b>	Coder le choix de saison		x		
<b>Le spectateur veut voir les troupes des animaux</b>	Générer les gnous en troupes		x		
	Générer les lions		x		
	Coder les déplacements des lions		x		
	Les lions peuvent manger les gnous		x		
	Les gnous se déplacent vers l'herbe		x		
	Les gnous mangent de l'herbe		x		
	Les lions se déplacent en suivant les gnous de loin		x		
	Générer les crocodiles		x		
	Coder les déplacement de gnous en troupes		x		

	Coder les insectes et les oiseaux		x		
	Coder la reproduction des animaux		x		
	Les lions chassent les bébés		x		
	Les crocodiles mangent les gnous		x		
	Tous les animaux fuient le feu		x		
	Les oiseaux mangent les insectes		x		
	Les oiseaux suivent le feu pour chasser les insectes		x		
	Les gnous peuvent être apeurés par les prédateurs (Lions et Crocodiles)		x		
	Les gnous traversent le fleuve s'il n'y a plus d'herbe dans ce côté		x		
	Les animaux boivent du fleuve		x		
	Les gnous peuvent fuir le danger		x		
	Les insectes peuvent manger de l'herbe		x		
<b>Le spectateur veut voir le fleuve</b>	Coder l'affichage du fleuve		x		
	Les gnous traversent le fleuve s'il n'y a plus d'herbe dans ce côté		x		
	Les animaux boivent		x		
<b>Le spectateur veut voir la pluie</b>	Coder l'affichage de pluie		x		
	Coder l'affichage des mares		x		
	Coder le remplissage du fleuve		x		
<b>Le spectateur ne veut pas voir la distinction de la faune et la flore</b>	Vérifier qu'il n'y a pas de distinction des animaux et que l'herbe repousse		x		

