**Sprint 1**

Groupe :

04/03/2019

DIEP Richard

AL GHAZZI Sarah

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sprint Backlog | | Durée en heures | | | | | | |  |  |  |
| Users stories | Tâches | Jour 1 | Jour 2 | Jour 3 | Jour 4 | Jour 5 | Jour 6 | Jour 7 | En attente | Prête | Terminée |
| Observation du monde | Terrain | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  | x |
|  | Coder les arbres | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  | x |
|  | Coder les forêts | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | x |  |  |
|  | Affichage des arbres | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  | x |
|  | Affichage des forêts | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | x |  |  |
|  | Coder les plantes | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  | x |
|  | Affichage des plantes | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  | x |
| Observation des agents | Coder les agents (la classe) | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  | x |
|  | Afficher les agents | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  | x |
|  | Affichage fluide | 5 | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 |  |  | x |
|  | Coder les humains | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 3 | 0 |  |  | x |
|  | Affichage des humains | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 |  |  | x |
|  | Déplacement des agents | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 0 | 0 |  |  | x |
| Changement de climat | Catastrophes naturelles | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |  | x |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Total d'heures/jour | 54 | 45 | 41 | 31 | 18 | 14 | 10 |  |  |  |
|  | Burn down chart ideal | 54 | 45 | 36 | 27 | 18 | 9 | 0 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nombre de jours sans compter J1 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nombre d'heures par jour à faire | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Les tâches bleues correspondent aux tâches de DIEP Richard et les tâches roses correspondent aux tâches d’AL GHAZZI Sarah.

**Sprint review:**

Le graphisme en 2D a été utilisé pour pouvoir avoir une observation globale de l’évolution du monde que ce soit au niveau de l’environnement du terrain ou des agents présents. Cependant, avec cette approche, nous sommes parfois limités, par exemple si l’on souhaite observer un arbre évoluer en taille, les cases se trouvant derrière cet arbre ne seront plus visible. Des solutions existent mais ne sont pas des plus concluants (par exemple si l’on veut afficher un agent, on affiche par-dessus le graphisme de l’arbre).