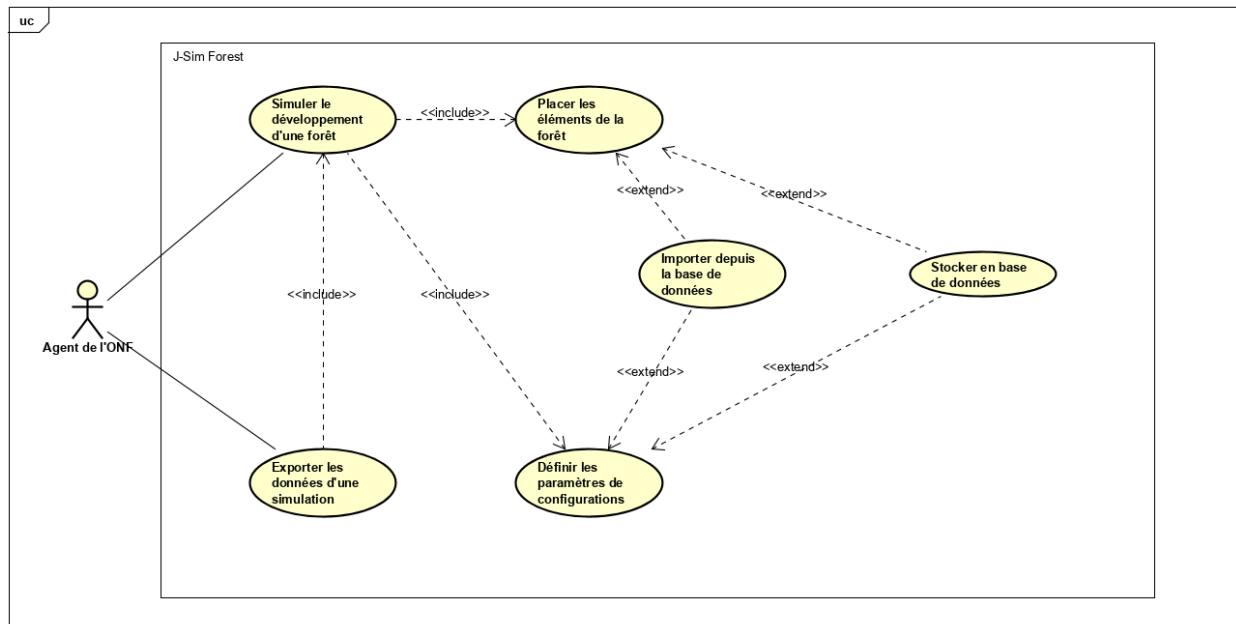


J-Sim-Forest

Projet JAVA - G.Massonnat / J.Biteau

Diagramme de cas d'utilisation:



Au démarrage de l'application, l'utilisateur aura accès à une grille vide.

Il pourra créer sa propre configuration ou bien d'importer une configuration existante qu'il choisira ou non de la modifier.

Une fois les conditions de simulation choisie (temps par cycles, nombre de cycles à simuler, différents élément de forêt, de départ de feu ou d'infection), l'utilisateur pourra l'enregistrer ou lancer la simulation.

A tout moment, il est possible d'ajouter de nouveaux éléments.

En plus de la programmation d'une simulation, un mode pas à pas est aussi disponible.

Diagramme d'activité:

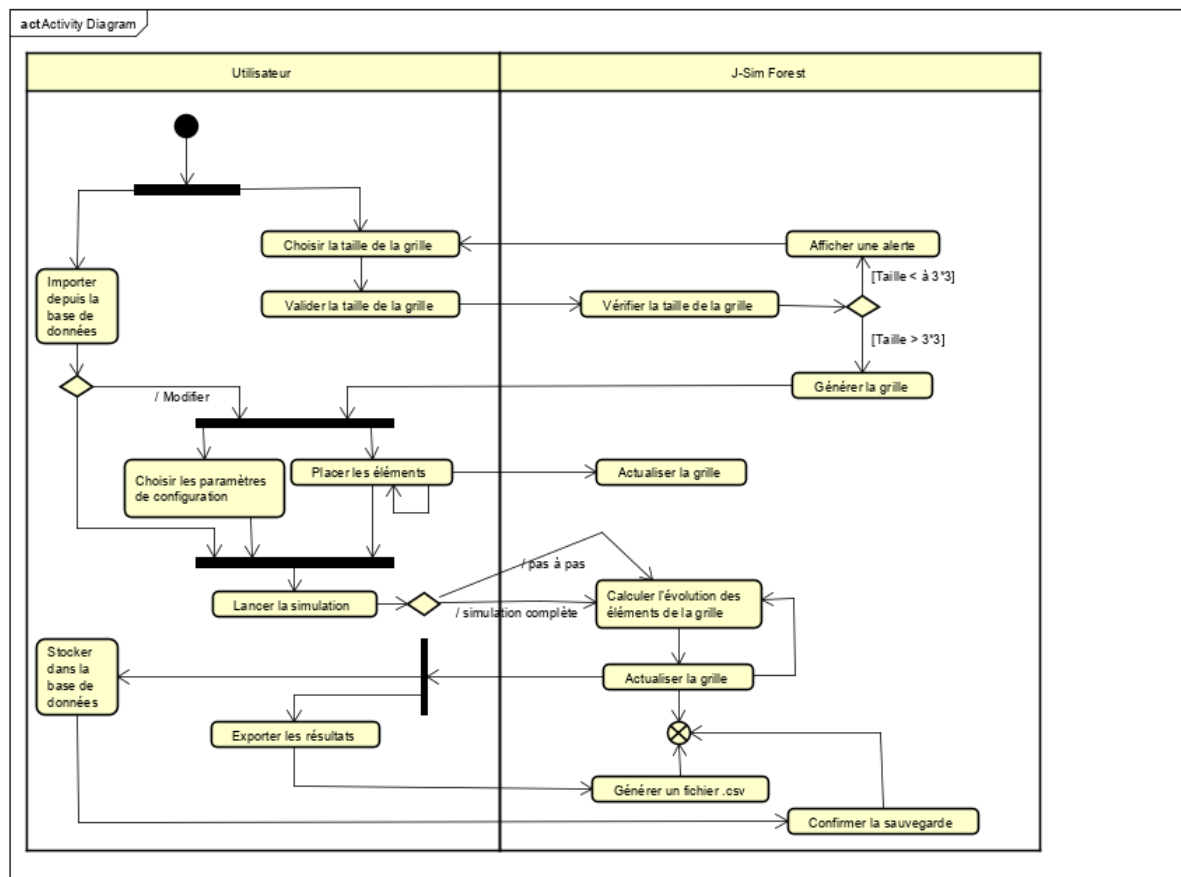


Diagramme de classe partie algorithme de propagation:

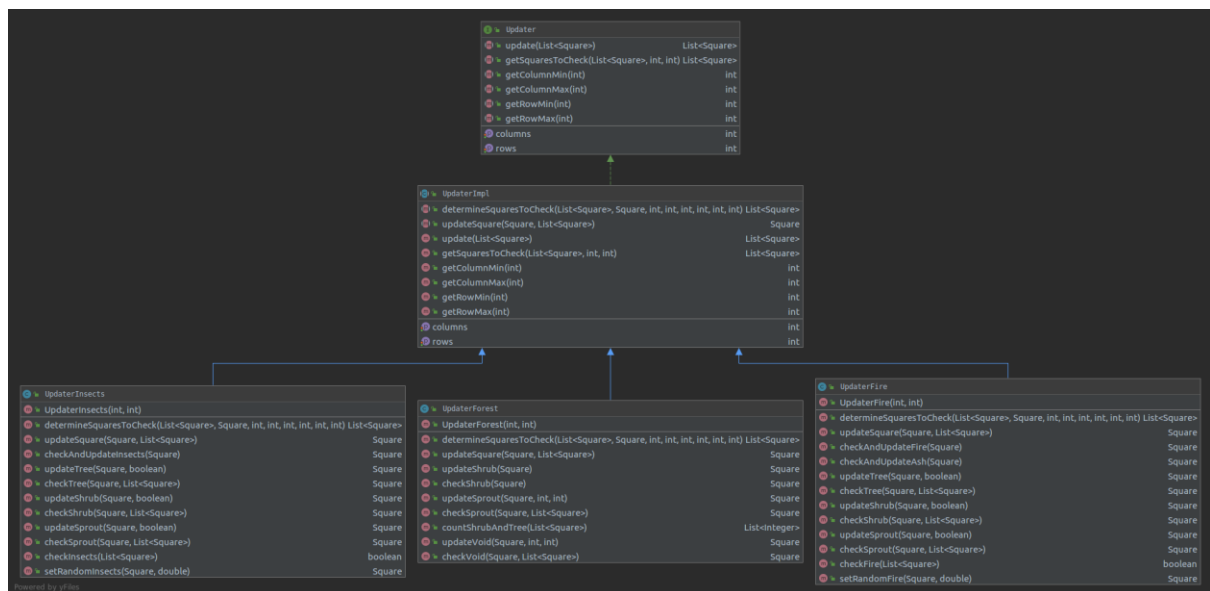


Diagramme de classe partie grille :

