

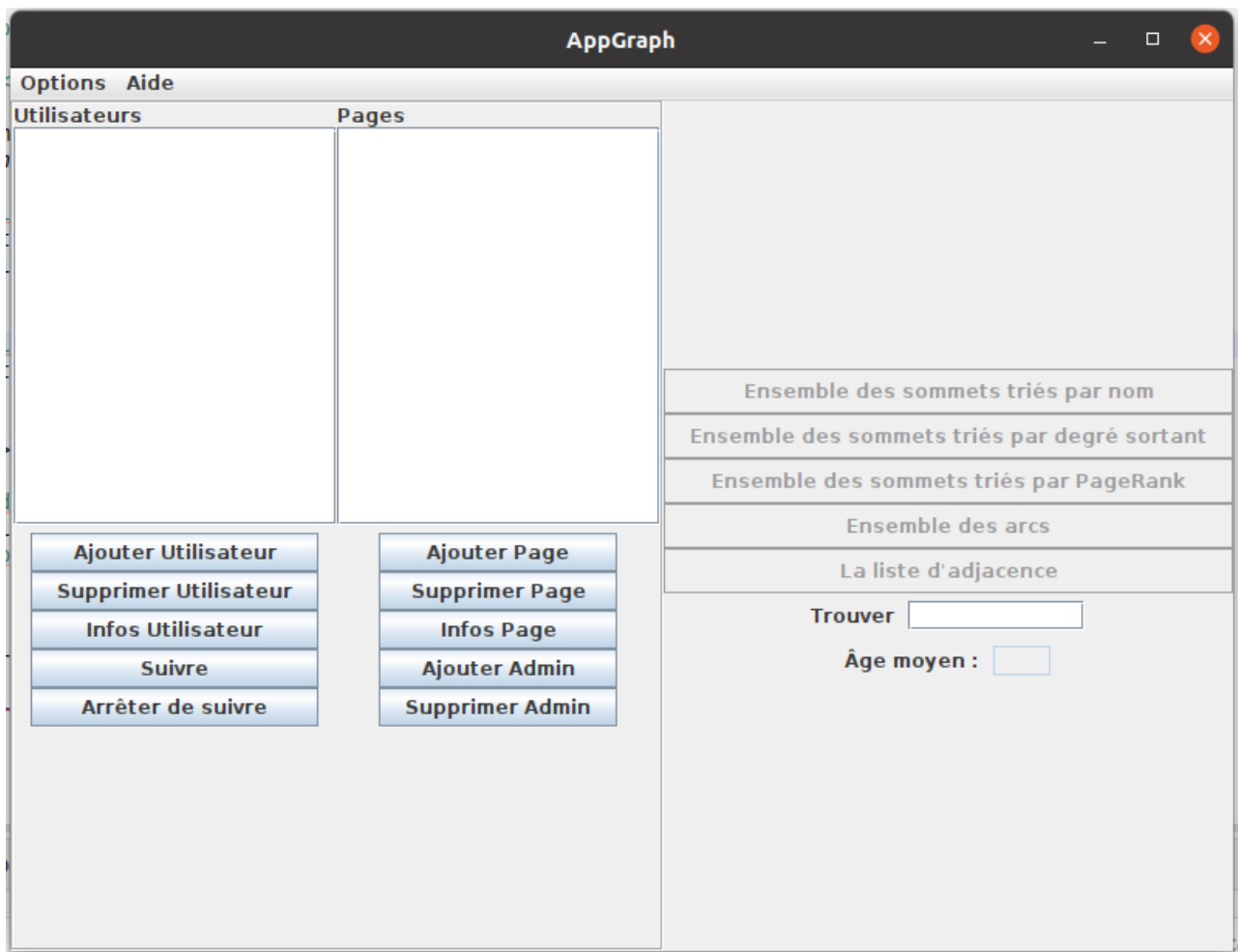
Notice D'utilisation

Lancer l'application

Pour charger le projet, ouvrez le projet dans Eclipse pour Java.

Pour lancer l'application, lancez AppGraph.java en tant qu'application Java.

Comment Utiliser l'interface



Charger et sauvegarder le graphe

Le menu « Options » contient l'option « Charger ». Cela vous permet de charger un fichier texte de bon format pour charger un graphe immédiatement.

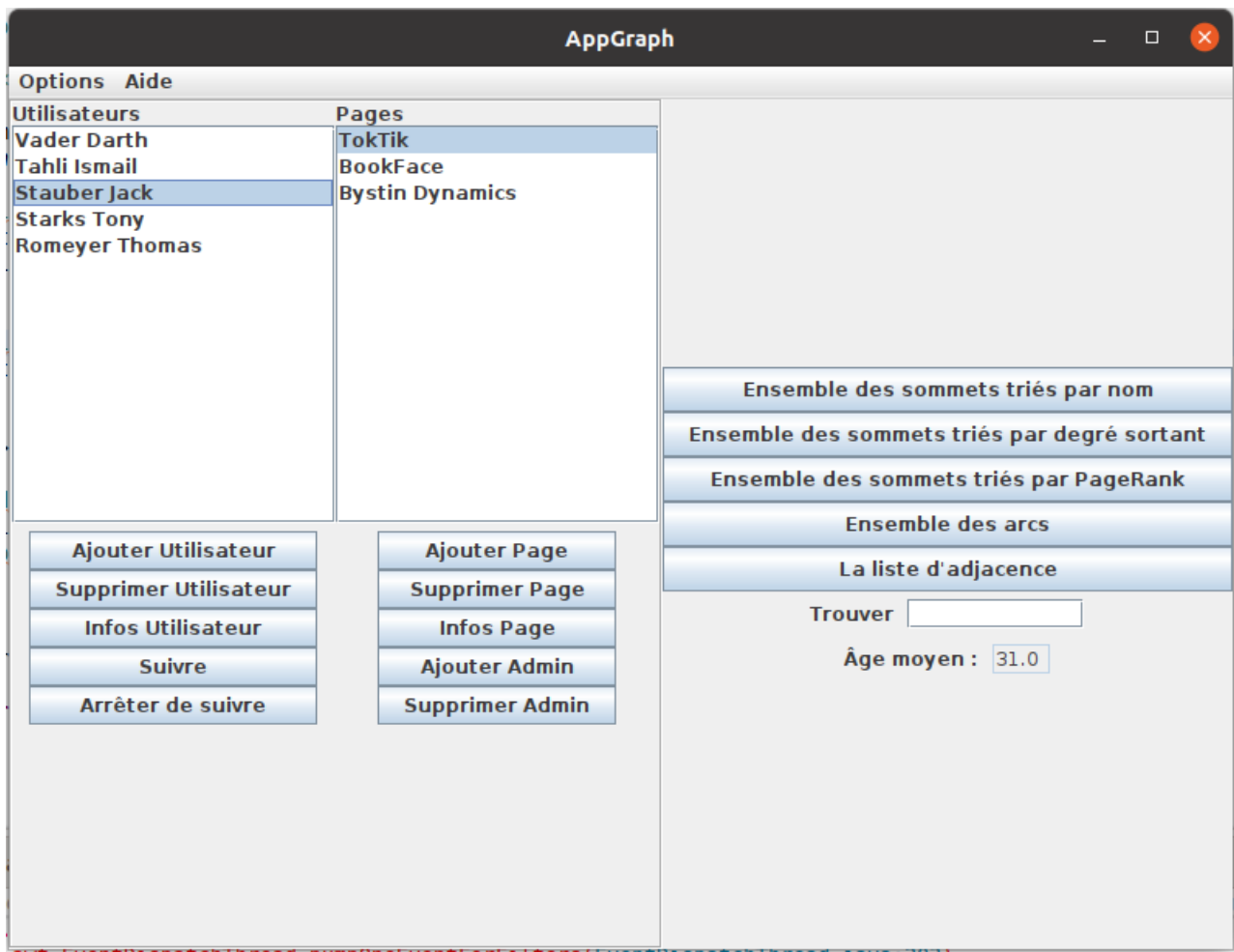
L'option « sauvegarder » vous permet de sauvegarder votre graphe actuel dans un fichier texte, que vous pourrez charger plus tard.

Rajouter des sommets

Pour rajouter des utilisateur, cliquez sur le bouton nommé « Ajouter Utilisateur », puis remplissez le formulaire.

Pour les pages, similairement cliquez sur « Ajouter Page ».

Notez qu'un nom ne peut être pris que une fois par graphe. Dans le cas des utilisateur, c'est le nom et non le prénom qui compte pour l'exclusivité.



Examiner les sommets

La liste d'éléments « Utilisateurs » regroupe les sommets de type utilisateur. Pour plus d'information sur un Utilisateur, sélectionnez le d'un clic, puis appuyez sur « Infos Utilisateur ».

De même pour les sommets de type Page, situé à la droite des utilisateurs.

Modifier les sommets / Rajouter des arcs

Un utilisateur peut suivre/aimer un autre utilisateur/page. Pour ce faire, sélectionnez l'utilisateur que vous voulez faire suivre/aimer un autre sommet. Puis cliquez sur « Suivre », et sélectionnez le sommet souhaité. S'il n'apparaît pas, c'est que il n'est pas valide, par exemple lui-même, ou bien il le suit déjà.

Les pages on aussi une liste d'administrateur. Vous pouvez rajouter un utilisateur à cette liste en sélectionnant la page, puis cliquer sur « Ajouter Admin », puis sélectionner l'utilisateur souhaité.

Les boutons « Arrêter de suivre » et « Supprimer Admin » permette de supprimer individuellement ces relations.

Visualiser le graphe

L'ensemble des boutons sur la partie droite de l'interface donnent des informations quand au graphe.

Les trois premiers boutons en partant du haut donnent les sommets du graphe dans divers ordres.

Le bouton « Ensemble des arcs » renvoie une liste de toutes les arcs, ici donc les « follows » de tout les utilisateurs.

La liste d'adjacence renvoi une liste ou chaque ligne est un sommet suivi de ses voisins sortant.

Le champ de texte a côté de « Trouver » permet d'obtenir les information du sommet dont le nom exacte est rentré si ce dernier n'existe pas rien ne se passe.

Le champs non-éditable « Âge moyen » indique quelle est l'âge moyen des utilisateurs du graphe en temps réel.

//A compléter