

Scripting Java

Nous allons coder différent type d'événements

Création d'un projet

Créer un projet Java nommé 16_ScriptJava.

Ajouter dans le classpath, les jars suivants situés dans le répertoire des plug-ins Eclipse :

- org.eclipse.birt.core_<version>.jar.
- org.eclipse.birt.report.engine_<version>.jar

Création d'un Adapter

Créer une classe *MyLabelAdapter* héritant de *LabelEventAdapter* et surcharger la méthode *onPrepare()*

Dans le corps de la méthode, positionner la couleur de fond.

Créer un jar et configurer BIRT afin que ce jar soit dans le classpath

Window → Preferences → Report → Classpath

Associer l'adaptateur à un élément

Créer ou reprendre un rapport existant

Associer l'adaptateur à un élément label via l'onglet « ***Event handler*** »

Exécuter le rapport et vérifier la couleur de fond

Debug

Aller dans les configurations de Debug et modifier la configuration de debug de rapport en ajoutant le projet dans le classpath.

Ajouter un point d'arrêt dans la méthode *onPrepare()*

Debugger la génération du rapport