# Événements lors de la génération

#### **Objectifs**

Tracer les évènements BIRT dans un fichier.

## Mise en place d'un rapport avec plusieurs pages

Reprendre le TP précédent augmenter le nombre de lignes dans la datasource scripté de telle manière que cela génère plusieurs pages

## Mise en place du fichier de trace

Utiliser *initialize()* pour créer une variable globale *printWriter* de type *java.io.PrintWriter* permettant l'écriture dans un fichier.

```
importPackage( Packages.java.io );
fos = new java.io.FileOutputStream( "./print.txt" );
printWriter = new java.io.PrintWriter( fos );
printWriter.println( "ReportDesign.initialize" );

Utiliser afterFactory() pour fermer la ressource:
printWriter.println( "After factory" );
printWriter.close( );
```

## Utilisation du printWriter

Implémenter toutes les méthodes des gestionnaires d'événements du rapport et de la table en affichant juste un message indiquant l'évènement.

#### Tester:

- En générant un PDF
- En effectuant une prévisualisation avec le *WebViewer*