**LES FRAMEWORKS BATCH**

**Spring batch / JSR 352**

Met à disposition des fonctions réutilisables pour les gros volumes de données. Permet de générer des statistiques, de gérer les transactions, de redémarrer/passer des actions, et de gérer les ressources.

Avantages :

- Très riche en fonctionnalités

- Référence dans le domaine

Inconvénients :

- Courbe d’apprentissage élevée

- Parfois trop volumineux/difficile à mettre en place pour de petites applications

**Easy batch**

Permet de faciliter le développement d’applications de type batch en Java : prend en charge les tâches fastidieuses (lecture de données, filtrage, parsing, mapping à des objets) et permet donc au développeur de se concentrer sur la logique métier de son application.

Avantages :

- Facile en mettre en place

- Pratique pour les petites applications

Inconvénients :

- Limité en termes de fonctionnalités

**Java Batch Job Framework (JBJF)**

Utilise un processus de diviser pour mieux régner : division du batch en taches individuelles. Chaque tâche est définie par une classe java et implémente une même méthode. Les données, paramètres et ressources externes sont ensuite envoyés via un fichier XML.

Inconvénients :

- Dernière version date de 2016

Sources :

Easy batch / Spring batch : <https://benassi.developpez.com/tutoriels/java/developper-batch-easybatch-5-minutes/#LIV>

Spring batch : <https://www.youtube.com/watch?v=16bq_N55f_s>

JBJF : <http://jbjf.sourceforge.net/#>