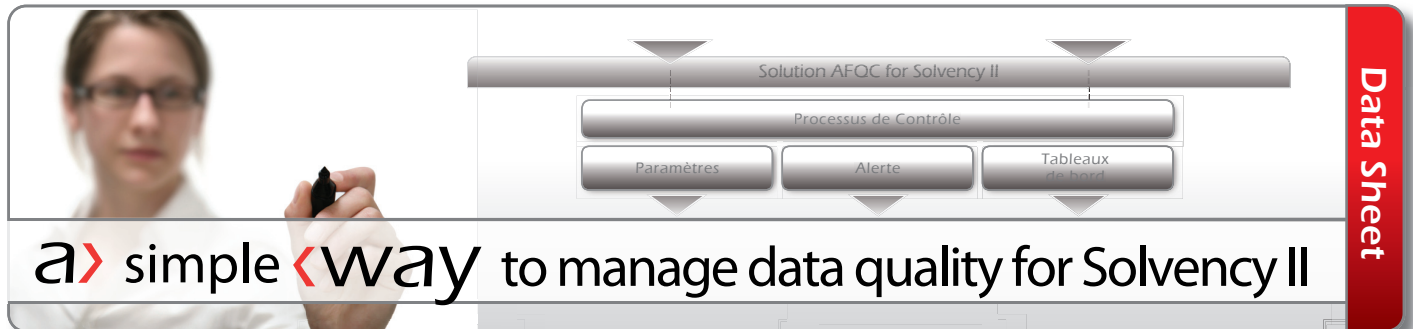


# Axway Flow Quality Control (AFQC) for Solvency II

A l'instar de Bâle II dans le domaine bancaire, la directive Solvabilité II (Solvency II) est la réforme réglementaire européenne du monde de l'assurance. Son objectif est de mieux assurer la solvabilité des compagnies d'assurance et de ré-assurance en adaptant le niveau de fonds propres exigé pour couvrir l'ensemble des risques que celles-ci encourent dans leur activité. En continuité avec la loi sur la sécurité financière de juillet 2003, Solvabilité II va plus loin en termes de contrôle de la qualité des données en explicitant les moyens de contrôle à mettre en place.

AFQC est la réponse d'Axway à ces exigences.



- Répond aux exigences des articles 35, 47 et 119 de la directive
- Contrôle des flux de bout en bout selon les axes demandés: Exhaustivité, Exactitude, Cohérence et Vraisemblance
- Maîtrise des règles de contrôle par les directions métiers concernées (Actuaire, Risque, Finance et SI)
- Alerte les acteurs dans le respect des règles de gouvernance définies
- Offre des tableaux de bord personnalisables de la qualité des données

## Contexte et Enjeux

Applicable dès octobre 2012 dans toute l'Europe cette directive décline le contrôle de la qualité des données dans les différents piliers :

- Le **pilier I** explicite les règles d'évaluation des exigences de capital sous les différents angles : actif/passif, provisions, fond propres, capital de solvabilité, capital minimum requis et règles d'investissements. Le contrôle des données est un pré-requis à l'homologation.
- Le **pilier II** définit les activités de contrôle, de supervision et de gouvernance. En particulier, les exigences d'évaluation de la qualité des données utilisées sont explicites.
- Le **pilier III** définit la discipline de reporting tant vis-à-vis du marché que des organes de contrôle. Le contrôle des données fait l'objet d'un reporting spécifique.

Ainsi, les enjeux sont-ils clairs : clarifier le contrôle des données c'est réduire le risque de capital add-on que pourrait exiger les organes de contrôle.

Pour la compagnie d'assurance, cela revient à :

- Réconcilier les données pour assurer la prise de décision
- Fiabiliser les données en temps réel pour réagir immédiatement en cas de problème
- Impliquer les métiers Actuariat, Risque, Finance, et SI pour une meilleure efficacité
- Tracer les flux de données qui construisent les modèles pour assurer l'auditabilité des contrôles

## Solution

Concrètement, au-delà de la définition des données, la directive précise les principes de gestion de la qualité de données dans le « Consultation Paper » (CP43) :

- **Evaluation de la qualité des données**
- **Monitoring de la qualité des données**
- **Résolution des problèmes identifiés**



Dans sa démarche de mise en conformité à Solvency II, la compagnie d'assurance sera amenée à définir ses référentiels de données et de traitements qui forment la base des modèles d'évaluation des risques à couvrir.

C'est alors que la solution Axway Flow Quality Control (AFQC) permet d'offrir la réponse aux exigences de contrôle de qualité de données réglementaires.

## 1/ Services de contrôle de la qualité des données.

C'est le cœur de la solution AFQC. Il s'agit d'un moteur de processus de contrôle qui va être paramétré pour identifier les différentes lignes de traitements et les étapes au sein de ces lignes.

Différents niveaux de contrôle sont définis et paramétrables au travers d'un "Interface Homme Machine" dédié :

- **Niveau Élémentaire** : points de collecte au niveau des étapes des traitements, en particulier la présence ou non de fichier et/ou données
- **Niveau Etape** : sur la base des données collectées, calculs d'indicateurs sur lesquels des contrôles sont appliqués
- **Niveau Traitement** : sur la base des données élémentaires et des indicateurs générés, des contrôles de cohérence transverses à plusieurs étapes sont applicables
- **Niveau Ligne de Traitement** : à ce niveau, c'est l'ensemble des indicateurs d'une ligne de traitement qui sont contrôlés
- **Niveau Global** : Contrôles de vraisemblance transverses à l'ensemble des lignes de traitements nécessaires à l'élaboration des données Solvabilité II retenues par l'entreprise;

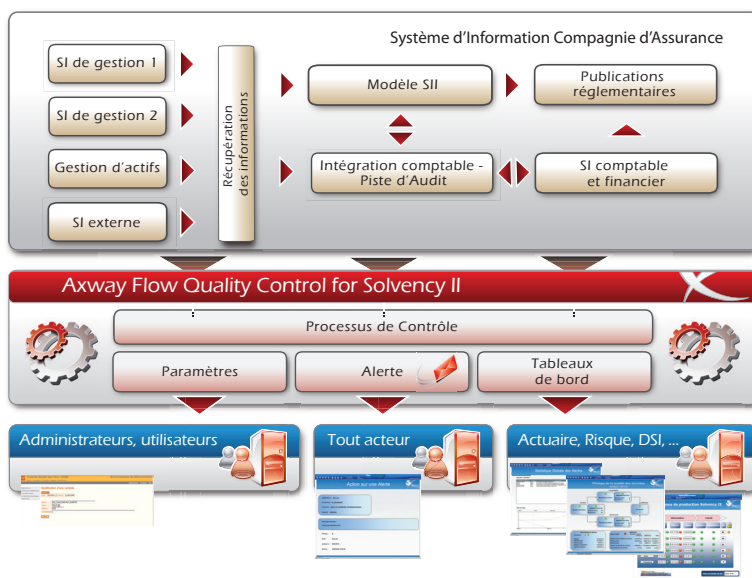
Ainsi, ces Services permettent les contrôles de :

- l'exhaustivité : présence et complétude, notamment lors de l'intégration des flux
- l'exactitude : cohérence des informations (respect des règles de gestion et de l'alignement comptabilité/infocentre...)
- le caractère approprié : vraisemblance, pertinence, suffisance et de crédibilité (en particulier par rapport aux hypothèse des modèles retenus)

## 2/ Services de pilotage de la qualité des données.

Il s'agit de construire les indicateurs représentatifs des différents niveaux de contrôle propres à l'entreprise, ses modèles et ses produits pour les restituer :

- De façon synthétique dans des tableaux de bord spécialisés en fonction des utilisateurs
- En mode push, par des alertes sur règles « métier »



Ainsi, ces services permettent de paramétrer des alertes sur chacun des contrôles tant en termes de seuil que de destinataires et de dessiner des tableaux de bord dédiés aux différents utilisateurs « métier » accessibles via un navigateur.

En outre, et afin de doter les compagnies d'assurance d'une capacité à couvrir intégralement l'exigence de « résolution des problèmes identifiés », les **Services de recyclage des flux et des données** sont proposés en option par Axway: ils sont couverts par la solution **Business Data Improvement (BDI)** utilisées par nos clients dans le cadre de leur gestion de flux pour :

- Saisir de nouveaux flux de données métiers, et les intégrer au sein du SI
- Paramétrer les vues logiques et les contrôles associés à ces flux de données métiers
- Sécuriser et Tracer les opérations effectuées
- Modéliser puis orchestrer les processus de recyclage et de saisie
- Superviser l'activité de saisie et de recyclage

business. in motion.

## A propos d'Axway

DS-AFQC-121809-A4

Axway, spécialiste des "Business Interaction Networks", est actuellement le seul fournisseur du marché à gérer, exécuter, sécuriser et superviser toutes les interactions de l'entreprise, qu'il s'agisse de courrier électronique, de fichiers, de messages, de services, d'événements ou de processus. Au service de plus de 11 000 organisations dans plus de 100 pays, Axway facilite l'intégration, les processus et les transactions multi-entreprises pour accélérer les opérations en éliminant les barrières technologiques entre les départements de l'entreprise, les clients, les partenaires et les fournisseurs. L'offre globale Axway comprend les solutions d'intégration B2B (B2Bi), de gestion du transfert de fichiers (MFT - Managed File Transfer), de sécurisation d'emails, de surveillance de l'activité métier (BAM - Business Activity Monitoring), d'intégration d'applications (EAI), d'architecture orientée services (SOA), de gestion des processus métier (BPM - Business Process Management), de Track & Trace et de validation d'identité. De plus, Axway propose toute une gamme de services d'assistance, de réalisation de projets, de Managed Services, de Cloud Computing ou encore de SaaS (Software-as-a-service). Axway, filiale de Sopra Group, est basée à Phoenix (Arizona) et est présente dans 20 pays.

Copyright © Axway, 2009 Tous droits réservés



### AXWAY EUROPE

26, Rue des Pavillons  
92807 Puteaux Cedex  
France

P: +33 (0) 1.47.17.24.24

F: +33 (0) 1.47.17.22.23

### AXWAY

6811 East Mayo Blvd.  
4th Floor  
Phoenix, AZ 85054

P: 480.627.1800

F: 480.627.1801

[www.axway.fr](http://www.axway.fr)