

<https://www.cio-online.com/actualites/lire-sepur-rend-les-metiers-autonomes-sur-une-bi-agile-10158.html>

← → ↻ 🔒 Sécurisé | <https://www.cio-online.com/actualites/lire-sepur-rend-les-metiers-autonomes-sur-une-bi-agile-10158.html> 🔍 ☆ 🌐

📄 RECHERCHE 🔄 SUIVRE

**CIO**

ÉVÉNEMENTS | ÉTUDES | FOCUS | LIVRES BLANCS | PARTENAIRES

Projets

## Sepur rend les métiers autonomes sur une BI agile.

le 12 Mars 2018



Eric Masson, Directeur général aux Finances de Sepur, travaille maintenant sur une accélération de la validation des données de facturation.

L'entreprise de collecte de déchets et de propreté urbaine Sepur a mis en oeuvre le couple Easymorph/Tableau avec la méthodologie de Check'nDo.

Basée dans les Yvelines, Sepur dispose de 2500 collaborateurs, 29 agences et 14 ateliers pour générer 220 millions d'euros de chiffre d'affaires dans la collecte de déchets, leur valorisation (tri, recyclage, compostage de déchets verts...) et la propreté urbaine. Plus de sept millions d'habitants sont ainsi servis dans 250 collectivités sous contrats. Hervé Matuszewski, le fondateur du groupe en 1965, a ouvert son capital au fonds d'investissements Trial Capital en mai 2012. Un projet de transformation du groupe est établi pour lui permettre de passer le cap des 200 millions d'euros de chiffre d'affaires. Il intègre, en particulier, le renforcement du back-office financier. En novembre 2016, il est décidé d'investir dans la mise en place d'un outil décisionnel.

L'entreprise dispose d'un SI entièrement géré en interne. Sa gestion repose ainsi sur Cegid Compta, Cegid Paye, Cegid Servantissimo (gestion des immobilisations), Oxa.Proc d'Oxalys Technologies (gestion des achats), GIR (gestion du parc de véhicules) et l'« ERP métier » Ecorec. Ces différents outils génèrent des données à retraiter et à mettre à disposition des métiers. Le premier chantier a été l'amélioration du contrôle de gestion afin d'éviter les éternels tableaux Excel.

## Une phase exploratoire

En novembre 2016, un projet est lancé avec, en objectif essentiel, une reproduction des états existants mais de manière automatisée et fiable. Le deuxième objectif en vue était d'améliorer la performance des analyses de comptabilité analytique, notamment pour déterminer avec plus de justesse la rentabilité de chaque contrat. Parmi les contraintes, Sepur voulait que les états de BI soient accessibles autant sur terminaux fixes que mobiles, notamment les smartphones. Côté outils décisionnels, l'entreprise teste Tableau et Microsoft PowerBI ainsi que quelques autres produits. Tableau lui a semblé plus approprié pour gérer la contrainte de mobilité. [Ayant entendu parler de Check'nDo](#) et connaissant l'un de ses dirigeants, Eric Masson prend contact avec le cabinet. La méthodologie développée par Check'nDo permet, en quelques ateliers, de modéliser les données élémentaires et les traitements à effectuer, de détecter les points de mauvaise qualité dans les données pour les faire corriger à la source, d'automatiser une centaine d'opérations à partir des diverses sources de données, de mettre en place une automatisation de création des états et à documenter l'ensemble des traitements appliqués sans ambiguïté.

## Une forte automatisation

Désormais, il ne faut plus que quelques minutes pour générer les rapports. Les données sont extraites en lots (mode batch) des différents logiciels du SI et sont traitées dans l'ETL EasyMorph. Tableau est utilisé en version Desktop pour générer les rapports et en version Server pour leur consultation par les agences. L'ensemble de l'implémentation technique a été opérée en collaboration avec la DSI, tout étant hébergé dans le datacenter de Sepur. « Nous voulions garantir un absolu contrôle de nos données » justifie Eric Masson qui a ainsi écarté toute solution de type cloud.

Avec un projet initié en décembre 2016, la version de production a été déployée en mars 2017. Eric Masson se réjouit : « grâce à la formation délivrée par Check'nDo, les utilisateurs sont autonomes dans la manipulation des données. » Le rafraîchissement des données se fait quotidiennement.

Le travail effectué permet maintenant de lancer un nouveau chantier : réduire les délais de facturation. En effet, les factures comportent des données variables qui doivent faire l'objet d'un processus de validation complexe dans les différents sites. La validation de ces éléments variables pourra s'opérer grâce au décisionnel, aisément et rapidement, permettant ainsi de générer plus vite les factures et de gagner en trésorerie.

### Sur le même sujet

La CIOConférence [Data Innovation](#) organisée par CIO aura lieu le 12/06/2018 à Paris.

Article rédigé par



**Bertrand Lemaire**, Rédacteur en chef de CIO

Suivez l'auteur sur [Google+](#), [Linked In](#), [Twitter](#)