



## Le big data de Cyrès au service des villes intelligentes



Au travers de sa business unit Ingensi, Cyrès est le précurseur français dans l'exploitation et la valorisation des données des entreprises. Cette BU, spécialisée dans le traitement et l'analyse du Big Data est construite autour d'un pôle de R&D et établit quotidiennement les bases d'un langage naturel de fouille de données.

Cyrès profitera de la 5ème édition du salon Big Data, pour présenter GRID CITY : une application Big Data au service des villes et des communes. Cette application, destinée aux gestionnaires des réseaux des villes et des communes (électricité, eau, assainissement, gaz, fibre, etc.), fournit les outils nécessaires à l'amélioration de la connaissance des réseaux ainsi qu'à leur valorisation pour une meilleure anticipation de l'aménagement du territoire.

Le SIEIL (Syndicat Intercommunal d'Energie d'Indre-et-Loire) s'est associé à Cyrès afin de répondre aux besoins liés à l'optimisation de la gestion de son réseau de distribution électrique. L'enjeu fut simple mais la réalisation complexe : comment fédérer et exploiter l'ensemble des informations disponibles ? Comme très souvent, la masse des informations représente un assemblage varié de documents bureautiques, de données brutes, de données applicatives et de données géo-référencées qu'il faut fédérer et rendre accessible au travers d'une interface utilisateur ergonomique et intuitive.

En s'appuyant sur son expertise de la donnée, sur ses propres solutions (CloudKeeper, Analytic Suite Appliance), mais également OpenStreetMap et Elasticsearch, le **Groupe Cyrès** a pu ainsi livrer une application dédiée à une gestion intelligente des réseaux, destinée aux villes et aux communes.