

Lumière sur...

AREVA



ERWAN SIMON, PLANIFICATION ET DE STRATÉGIE INDUSTRIELLE

Le Groupe AREVA possède un portefeuille d'offres étendu en matière d'énergies renouvelables : énergie éolienne, bio-énergie, énergie solaire et énergie hydrogène. AREVA Wind a conçu et fabrique la turbine M5000, un convertisseur d'énergie éolienne éprouvé sur le terrain, adapté aux fermes éoliennes offshore. Il s'agit du premier convertisseur d'énergie éolienne 5 MW exclusivement conçu pour les conditions offshore, assurant les niveaux de fiabilité les plus élevés. Lors du Congrès des clients de Tableau en 2011 aux États-Unis, Erwann Simon, responsable de planification et de stratégie industrielle, a exposé en quoi Tableau avait permis à son équipe de visualiser ce qui s'avérait nécessaire pour répondre stratégiquement à la demande croissante en turbines éoliennes.

TABLEAU:

Vous cherchez un outil qui vous permette de présenter des données à votre comité exécutif ?

ERWAN:

En effet. Nous avons essayé Tableau et, en l'espace d'un mois, nous disposions d'un outil parfaitement opérationnel.

TABLEAU:

Quel a été le premier projet que tableau vous a permis d'analyser ?

ERWAN:

Nous possédons une usine qui fabrique 100 éoliennes par an. Nous avons besoin de savoir à quelle échéance une deuxième et une troisième usines seraient nécessaires. Nous nous sommes posé certaines questions : quand créer une telle usine. Où implanter cette usine ? Combien d'emplois allons-nous créer ?

TABLEAU:

Quel a été l'avantage d'utiliser Tableau pour analyser et présenter les données ?

ERWAN:

Nous avons pu en quelques clics intégrer tout le nécessaire dans un diagramme de Tableau. Ventes, marketing, production, achats et finances. L'ensemble de notre entreprise était ainsi représenté.

« Même si nous travaillons dans différents départements, nous sommes liés. Grâce à Tableau, nous pouvons tout mettre à plat et imaginer comment travailler ensemble pour mener à bien un projet. »

TABLEAU:

Ainsi, Tableau vous a permis de voir comment mieux travailler ensemble ?

ERWAN:

Même si nous travaillons dans différents départements, nous sommes liés. Grâce à Tableau, nous avons pu tout mettre à plat et imaginer comment travailler ensemble pour mener à bien un projet.

TABLEAU:

Qu'avez-vous découvert avec l'aide de Tableau ?

ERWAN:

Nous avons réuni tous nos départements autour d'une table et avons déterminé notre orientation, notre objectif. Nous avons constaté qu'il nous fallait fournir nos turbines et nos éoliennes en temps et en heures, et mener le projet tous ensemble.

TABLEAU:

Quel outil utilisiez-vous avant de découvrir Tableau ?

ERWAN:

Avant Tableau, nous utilisions des feuilles de calcul Excel. Les présentations sous Excel étaient réduites à leur plus simple expression. On pouvait distinguer certaines tendances, mais sans avoir une vision d'ensemble.

TABLEAU:

Vous êtes donc satisfait des possibilités de Tableau ?

ERWAN:

Les résultats sont meilleurs que ceux que nous avons initialement imaginés. C'est absolument incroyable. Avec Tableau, nous obtenons exactement ce que nous attendons. L'orientation voulue, notre vision globale... Nous pouvons tout visualiser.

<http://www.tableausoftware.com/fr-fr>