

Les datacenters d'EDF certifiés ISO 50001 : une première en France

Le 17 février 2016, EDF est devenu le premier Groupe français à obtenir la certification environnementale ISO 50001 pour la performance énergétique de tous ses datacenters. Une récompense qui confirme les orientations stratégiques du Groupe en matière de transformation numérique et de transition énergétique.

Jean-Bernard Lévy, Président Directeur Général d'EDF a reçu la certification ISO 50001, de la part de Franck Lebeugle, Directeur d'AFNOR Certification lors d'une cérémonie sur le site du datacenter Noé d'EDF, à Val de Reuil, le 17 février. Cette certification récompense les performances environnementales et la gestion efficace de l'énergie. EDF est ainsi la première entreprise en France à obtenir la certification ISO 50001 pour l'ensemble de ses datacenters.

En 2015, les deux datacenters d'EDF avaient une consommation annuelle de 70 GWh. D'ici deux ans, EDF a pour objectif de diviser par deux sa consommation par serveur (par rapport à 2011). Ces gains énergétiques permettront une économie de 3 400 tonnes d'émissions de CO₂, soit l'équivalent de 1 120 vols Paris-Tokyo.

En effet, grâce à des dispositifs innovants, les datacenters d'EDF sont à la pointe de la performance énergétique, avec par exemple :

- l'utilisation de technologies de pointe développées avec des start-up (capteurs sans fils, éclairage LED...);
- la solution du « cloud computing » pour mutualiser les capacités des serveurs (en regroupant par exemple des applications);
- la captation de l'air extérieur pour abaisser la température de l'eau du système de refroidissement des serveurs.

Le datacenter Noé, géré par la Direction des Services Partagés d'EDF, constitue un véritable défi technologique. Le site intègre les dernières innovations du secteur (raccordements en fibre optique, hautes capacités d'hébergement pour les applications informatiques d'EDF, très haut débit de communication...). Ce datacenter offre également un niveau de disponibilité estimé de 99,995%.

Cette démarche de performance environnementale et d'efficacité énergétique des datacenters, démontre l'engagement du Groupe EDF dans la transition énergétique et numérique. Elle illustre la stratégie de l'entreprise visant à faire d'EDF l'électricien performant et responsable, champion de la croissance bas carbone.

Acteur majeur de la transition énergétique, le Groupe EDF est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, le transport, la distribution, le négoce, la vente d'énergies et les services énergétiques. Leader des énergies bas carbone dans le monde, le Groupe a développé un mix de production diversifié basé sur l'énergie nucléaire, l'hydraulique, les énergies nouvelles renouvelables et le thermique. Le Groupe participe à la fourniture d'énergies et de services à environ 37,8 millions de clients, dont 28,3 millions en France. Il a réalisé en 2014 un chiffre d'affaires consolidé de 72,9 milliards d'euros dont 45,2% hors de France. EDF est une entreprise cotée à la Bourse de Paris.

N'imprimez ce message que si vous en avez l'utilité.

EDF SA
22-30, avenue de Wagram
75382 Paris cedex 08
Capital de 960 069 513,50 euros
552 081 317 R.C.S. Paris

www.edf.fr

CONTACTS PRESSE

Emmanuel Vaille
01 40 42 51 40