

Auvergne → Actualité

TECHNOLOGIE ■ IBO héberge un datacenter nouvelle génération

La sauvegarde informatique passe au vert

Petit trésor de technologie, le datacenter qui officie depuis un mois dans les sous-sols d'IBO, à Clermont-Ferrand, est une initiative qui s'inscrit directement dans l'engagement environnemental de la Région.

Directeur d'IBO (1), Frédéric Chaumont s'occupe de « l'infogérance informatique ». Un nom barbare qui baptise un outil indispensable : « L'exploitation d'un parc informatique pour les entreprises ». Depuis un mois, un nouveau venu à IBO fait parler de lui : un datacenter nouvelle génération, un centre d'hébergement sécurisé de données informatiques économique et écologique.

De quoi s'agit-il ? La réponse est à trouver dans les 450 m² du sous-sol d'IBO, installé au Brézet, à Clermont-Ferrand, où après avoir franchi portes blindées puis sas de sécurité, l'on arrive à des tours où peuvent être recentrés et hébergés pas moins de 1.000 serveurs d'entreprises (2).

Les tours peuvent travailler à distance, de leurs locaux ou bien se rendre au datacenter en cas de si-



SERVEURS. Frédéric Chaumont, directeur d'IBO, entouré des colonnes du nouveau datacenter. PHOTO FRANCK BOILEAU

nistre pour avoir accès à tout moment à leurs données, sauvegardées régulièrement et surveillées 24/24. Une formule qui leur assure de 15 à 30 % d'économie financière et un système de sauvegarde qui va devenir « incontournable ». Des concepts

anciens existent depuis de nombreuses années dans les grandes métropoles comme Paris, Lyon ou Toulouse. L'innovation a été rendue possible par le réseau de fibre optique qui a fait sa grande entrée dans le département du Puy-de-Dôme. La dimen-

sion inédite de cette création sur Clermont-Ferrand réside dans ses spécificités : « Il s'agit d'une nouvelle génération de datacenter entièrement bâti sur du vert et respectueux de l'environnement, car ce genre d'installation est très consommateur d'énergie. À l'échelle mondiale, 4 % de l'énergie est consommée par les datacenters ».

Vitrine technologique

Dans ce nouveau concept, « le système de refroidissement se fait par un circuit fermé d'eau glacée, les machines sont beaucoup plus petites, un tout qui permet au final une économie de près de 30 % par rapport à un datacenter classique. De plus celui-ci est enterré, évitant les fluctuations thermiques ».

Dans une région qui se veut pilote en matière environnementale, cette initiative, qui a nécessité 600.000 € d'aménagement, est une véritable vitrine technologique de pointe. ■

Julie Ho Hoa

(1) www.ibo.fr

(2) Parmi lesquelles Michelin, Limagrain, MSD Chibret, Volvic, etc.