

Nord-Isère

À Reventin-Vaugris, un data center de proximité : à quoi ça sert ?

Alors que la place des data centers est très souvent évoquée dans l'actualité, nous avons voulu en savoir plus sur celui de Reventin-Vaugris géré par la société Xefi, un équipement de proximité aux capacités surprenantes et 100 % français.

Georges Aubry



01 / 02

Au cœur du data center de Reventin-Vaugris (et de gauche à droite) Pierre Guillermet et Laura Thalmann, directeur marketing communication et directrice marketing produit de Xefi, ainsi que Boris Pasquiou, responsable d'exploitation pour l'entité qui gère le volet environnemental. Photo Le DL/Georges Aubry



L'intérieur du data center de Reventin-Vaugris. La température y est stable été comme hiver et le refroidissement se fait avec de l'eau glacé en circuit fermé. Photo Le DL/Georges Aubry

En termes de services informatiques, la création de data centers est au cœur de l'actualité, du fait des annonces du gouvernement. Souvent, le public imagine de grosses structures, sans vraiment savoir ce que cela recèle. Il existe néanmoins des data centers de proximité comme ceux mis en place par Xefi et sa filiale Nexeren [lire par ailleurs]. Elle pilote aujourd'hui cinq structures de la sorte à l'instar de celle basée à Reventin-Vaugris qui héberge principalement les données des TPE/PME. À [Reventin-Vaugris](#) , nous avons rencontré les responsables de Xefi pour en expliquer le fonctionnement et les atouts.

La vertu d'un tel équipement est de permettre aux entreprises de stocker leurs données, auxquels elles ont accès ensuite comme elles le souhaitent, en réduisant les coûts de fonctionnement et en obtenant une sécurité maximale. La crainte des cyberattaques fait notamment partie des raisons pour lesquelles les entreprises se tournent aujourd'hui vers les data centers.

« On s'occupe de mettre en place le serveur et on maîtrise la chaîne de l'hébergement de nos clients de A à Z en étant à 100 % indépendants », mentionnent Pierre Guillermet et Laura Thalmann, respectivement directeur marketing communication et directrice marketing produit.

Des certifications haut de gamme

Garantir une sécurité maximale passe aussi par des certifications. « Il en existe plusieurs, mais ici, on est certifié Tier IV, c'est la certification la plus prestigieuse », observe Pierre Guillermet. Gage d'une fiabilité haute, cette certification a été obtenue aussi du fait que chaque élément du data center est doublé, pour prendre le relais en cas de maintenance (en plus des groupes électrogènes), un peu comme les réacteurs d'une centrale nucléaire.

La structure est aussi certifiée Iso 27 001 par l'association française de normalisation, l'Afnor. Cette norme internationale porte sur la sécurité des données. Elle a aussi acquis de haute lutte la certification HDS pour héberger les données de santé des centres hospitaliers, cliniques et autres structures médicales.

Une entité dédiée au volet environnemental

Enfin, le volet environnemental, souvent mis en avant pour ce type d'équipement, est géré par GreenOptimizer, entité de Xefi dans ce domaine.

L'impact carbone du data center est mesuré et connu des clients potentiels. « On offre des solutions décarbonées en réduisant notre consommation. On utilise que des énergies renouvelables et on veut être décarbonant », assure Boris Pasquiou, responsable d'exploitation pour GreenOptimizer. « En termes de refroidissement, l'indicateur d'efficacité énergétique est plus faible que la moyenne. Et plus c'est faible, moins on consomme. Il faut savoir aussi que le refroidissement par eau glacée se fait en circuit fermé, donc sans injection, ni déperdition », poursuit Boris Pasquiou. Ce système permet d'avoir une climatisation avec un taux très faible de CO₂.

En termes de volumes, le data center de Reventin-Vaugris est équipé de 80 baies de stockage [il s'agit en fait de grosses armoires où sont installés les serveurs, NDLR]. Chaque baie contient 42 unités dans lesquelles on peut héberger 30 entreprises. Soit 100 800 entreprises.

Xefi, un groupe qui a le vent en poupe

Xefi est une agence informatique de proximité installée à Rillieux-la-Pape (Rhône) depuis les années 2010. Au départ, elle était spécialisée dans la maintenance informatique et la vente de matériel. Elle a évolué en proposant des solutions internet et de sécurité, des solutions software, puis de l'hébergement et de la sauvegarde avec des solutions cloud hébergés dans des data centers. « On est présent dans tout ce qui fait l'écosystème informatique », résume Pierre Guillermet, le directeur marketing. Xefi se veut comme un prestataire global pour les TPE et les PME.

Aujourd'hui, elle regroupe 194 agences en France, Suisse, Belgique et depuis peu en Espagne. Dans la région, les agences sont situées à Vienne et à Bourgoin-Jallieu, avec une quinzaine de salariés sur chaque site, mais aussi Grenoble et Valence.

Un chiffre d'affaires passé de 10 à 390 M€ en 12 ans

En ce qui concerne les data centers (le premier a été inauguré en 2013), c'est donc Nexeren, filiale de Xefi, qui prend la main. À ce jour, l'entreprise en exploite cinq (deux à Civrieux, dans l'Ain, celui de Reventin-Vaugris ouvert depuis 2022, et deux à Clermont-Ferrand) et va en construire un sixième sur son site de la région lyonnaise. « L'objectif est d'en construire neuf ou dix d'ici 2028 », souligne Pierre Guillermet.

L'entreprise, dans son ensemble, regroupe 2 000 collaborateurs pour un chiffre d'affaires en 2024 de 390 M€. « Il y a 12 ans, nous étions 110 personnes pour 10 M€ », précise le directeur marketing.