

# Les datacenters, à la base du Sommet sur l'intelligence artificielle



© DR

Par Jean de Vauxclairs, président du SERCE

Lors du Sommet international sur l'intelligence artificielle qui s'est tenu à Paris en février dernier, la France a annoncé des investissements massifs de 109 Mds€ en faveur de l'IA, dont une grande partie sera consacrée à la construction de centres de données. Les annonces majeures en termes d'investissements et de dispositions pour faciliter l'implantation et accélérer les raccordements de datacenters témoignent d'une volonté nationale de se positionner en leader dans ce domaine stratégique, où les entreprises du SERCE ont un véritable rôle à jouer, comme l'évoque son président, Jean de Vauxclairs.

## Accélérer le déploiement de l'IA, facteur de compétitivité

De simple promesse technologique, l'IA est devenue un levier incontournable de compétitivité pour les entreprises et les États, grâce à son aptitude intrinsèque à gérer la complexité. Ses capacités prédictives, d'analyse et d'optimisation en font un atout majeur pour accélérer la transition écologique et énergétique de nombreux secteurs et assurer la résilience de nos infrastructures.

Dans l'industrie, l'IA facilite déjà grandement l'analyse des données afin d'optimiser les process, d'augmenter les performances en efficacité énergétique et d'améliorer les cycles de maintenance. Elle est destinée à jouer un rôle crucial dans les bâtiments, qui évoluent en composants du système énergétique en intégrant pilotage, énergies renouvelables et demain, stockage. Des algorithmes sophistiqués appliqués aux données engrangées permettent progressivement de modéliser et d'optimiser usages et consommations (énergie, fluides...). Enfin, elle facilitera la supervision des réseaux et infrastructures pour gagner en flexibilité et en sécurité.

Ces secteurs font appel aux entreprises du SERCE, spécialistes de l'efficacité énergétique et de la décarbonation,

pour réduire leur consommation, optimiser les délais de fabrication, améliorer le taux de disponibilité des process, faciliter le contrôle-qualité..., véritables leviers de compétitivité, à l'heure où les marchés vont devoir rivaliser d'ingéniosité, dans un environnement économique de plus en plus concurrentiel.

## Planter des datacenters en France, un atout stratégique...

En ambitionnant de devenir leader européen dans la gestion et l'analyse des données, la France souhaite attirer les investissements, stimuler la croissance économique et renforcer sa souveraineté numérique. Elle dispose de nombreux atouts pour attirer les opérateurs de datacenters soucieux de leur empreinte environnementale, en offrant l'accès à une électricité très largement décarbonée, fiable et sécurisée, un réseau stable, interconnecté au reste de l'Europe, un territoire irrigué en très haut débit, et un écosystème technologique dynamique.

Alors qu'EDF lancera bientôt un AMI pour proposer des sites déjà raccordés, RTE déploie une offre de raccordement accéléré pour 8 à 10 nouveaux projets de centres de données d'ici 2028. Au total, 35 sites « prêts à l'emploi » ont été

identifiés pour faciliter l'implantation de datacenters sur notre territoire. Simplification administrative, incitations fiscales et renforcement des partenariats public-privé devraient attirer les investisseurs et les talents. Tout cela va dans le bon sens, même si la réalité terrain s'avère encore assez complexe.

## ... à condition d'être durable!

L'empreinte environnementale des datacenters reste un défi majeur à relever, autant que leur implantation.

La France doit promouvoir et faciliter l'essor d'infrastructures sobres et flexibles. Elle peut compter sur les entreprises du SERCE, qui s'engagent au quotidien pour allier décarbonation, innovation et performances. Ce sujet alimentera d'ailleurs les échanges de notre conférence annuelle, le 18 juin prochain autour de la question « Comment planter en France des datacenters durables? ».

En évitant tout surdimensionnement, en investissant dans des technologies de refroidissement innovantes, de récupération de chaleur fatale et en optimisant l'utilisation des ressources (dont l'eau), nos entreprises interviennent déjà, des petits datacenters de proximité aux hyperscales, en accordant innovation numérique et transition écologique. ◀