

INFRASTRUCTURE ÉCO-RESPONSABLE CENTER PARCS

RÉSEAUX DÉDIÉS MANAGÉS



INFRASTRUCTURE ÉCO-RESPONSABLE

CENTER PARCS



LE PROJET

Center Parcs a fait appel à l'expertise d'Axione pour concevoir et déployer une infrastructure optique éco-responsable couvrant les 850 cottages sur l'ensemble du Domaine du Bois aux Daims (Vienne). La technologie utilisée apporte une solution globale à la fois performante, économique et écologique.

40 %

DE CONSOMMATION
D'ÉNERGIE

90 %

D'ESPACE AU SOL LIBÉRÉ

20

KM MAXIMUM DE DISTANCE
ENTRE CHAQUE ÉQUIPEMENT

Le défi :

Afin de fournir des services **de connectivité très haut débit** et hautement sécurisés aux clients du parc, nos experts ont utilisé la solution technique POL (Passive Optical LAN) permettant d'installer une infrastructure réseau qui connecte 850 cottages et l'ensemble des sites techniques et communs du parc sur l'ensemble du domaine Center Parcs du Bois aux Daims dans le département de la Vienne, en Nouvelle-Aquitaine. Ainsi, chaque vacancier peut **bénéficier d'une entière couverture réseau dans son hébergement avec un accès très haut débit** permettant d'accéder à divers services : télévision, wifi, internet etc.

« Axione, grâce à son expertise technologique, apporte **une solution globale permettant la connectivité sur l'ensemble du site de Center Parcs** et permettant de répondre aux besoins des usagers.

- Eric Tournois, Direction des Ventes services Managés – Régions Axione »

LA PRESTATION AXIONE

Nous avons fourni à notre client **une solution globale à la fois énergétique, économique et performante :**

Utilisation d'une technologie POL (Passive Optical LAN) qui s'appuie sur une architecture de fibre optique point-multipoint passive et. Cette solution proposée est utilisée dans le déploiement de la fibre optique en France.

Ce réseau supervisé par le centre d'exploitation de **Pau fédère l'ensemble des technologies IT.**

Cette technologie utilise très peu d'équipements pour réduire au maximum le nombre des locaux techniques situés dans le parc. Les boîtiers installés dans chaque hébergement du parc sont très peu énergivores **libérant 90% de l'espace au sol par rapport à un équipement classique.**

INFRASTRUCTURE ÉCO-RESPONSABLE

CENTER PARCS

Le Axione

- Exploiter et superviser l'infrastructure pour permettre une installation à haute disponibilité des services
- Apporter une solution globale et éco-responsable
- Utiliser une technologie performante et innovante
- Livrer un chantier dans le respect des délais et de la qualité exigée

LES BÉNÉFICES CLIENTS

Une infrastructure...

 **performante et
éco-responsable**

- L'exploitation et la supervision d'un réseau fiable assurant une meilleure qualité de connectivité davantage sécurisée sur le parc
- Une infrastructure qui consomme moins d'énergie

Bénéfices usagers

- Pouvoir profiter d'une totale connectivité dans son cottage et dans le parc



INFORMATIONS CLÉS

Infrastructure éco-responsable
Maître d'ouvrage : **Axione**
Client final : **Center Parcs**
Début des travaux : 2015 // Fin des travaux : 2016