

**LE SYNDICAT ESSONNE NUMERIQUE CONFIE À AXIONE
LE DÉPLOIEMENT ET L'EXPLOITATION
DE SON RESEAU PRIVÉ MULTISERVICES
A L'ATTENTION DE 4 000 SITES PUBLICS ESSONNIENS.**

Résolument tourné vers les usages de nouvelles générations, le Syndicat mixte ouvert (SMO) Essonne numérique confie au groupement Axione et Free Pro le soin d'établir et d'exploiter l'un des premiers réseaux multiservices départemental pour interconnecter et fournir des services numériques à l'ensemble de sa communauté publique.

Essonne numérique, syndicat mixte responsable de l'aménagement numérique du département, regroupe le Conseil départemental de l'Essonne, 7 EPCI et 194 communes.

Ce syndicat mixte ouvert a récemment lancé un appel d'offre dans le cadre du marché public global de performance pour la mise en place de services d'interconnexion de sites et l'exploitation de services numériques à destination des collectivités territoriales et des EPCI de l'Essonne. Essonne numérique a retenu le groupement Axione et Free Pro pour le lot 1 de cet appel d'offre.

En choisissant Axione et Free Pro pour le déploiement d'un réseau multiservices autonome, souverain, résilient et pérenne, Essonne numérique se positionne ainsi comme un opérateur public de services numériques. Avec ce RIP, l'un des premiers en France de 3^{ème} génération au regard des services déployés, son ambition est de proposer davantage de services à ses administrés grâce au numérique. Les 4000 sites publics d'Essonne (collectivités territoriales, mairies, syndicats...) auront en effet accès à une large gamme de services numériques tels que des services télécoms (réseau privé, internet, voix sur IP, cloud...), des objets connectés pour notamment mesurer la qualité de l'air ou la consommation électrique des bâtiments par exemple.

Gilles Kabbani, directeur du développement d'Axione, explique : *"Il s'agit d'un projet ambitieux où le numérique est au service des transitions économique, sociétale et écologique. Avec ce projet, Essonne numérique devient l'entité fédératrice, le tiers de confiance, de l'ensemble des besoins numériques d'un territoire. Cela confirme notre champ de développement vers de nouveaux usages et illustre notre capacité à innover et à adresser de nouveaux marchés. Notre ambition est d'agir aux côtés des collectivités pour construire des territoires connectés et durables."*

Un réseau multiservices privé fiable et performant

Dans le cadre de cet appel d'offre, les équipes Free Pro et Axione ont déployé une solution de transit Internet 2 x 10 Gbps sécurisée avec un firewalling, et une protection contre les attaques par déni de service, garantissant une connectivité robuste et une protection renforcée contre les menaces cyber. Cette architecture repose sur l'adduction de deux datacenters de proximité, ceux de Lognes et de Marcoussis et des cheminements distincts, assurant ainsi une disponibilité maximale des services et une résilience accrue de l'infrastructure.

Une solution cloud et d'hébergement sécurisée très haute disponibilité

L'architecture d'hébergement garantit une très haute disponibilité de 99,99%. Compatible avec les plans de continuité d'activité, cette configuration assure au SMO une boucle complète de raccordement, renforçant

ainsi la résilience de l'infrastructure. Au total près de 600 machines virtuelles sont déployées au sein des deux datacenters avec une répartition des charges applicatives. Le Groupement assure notamment le stockage de l'ensemble des services numériques.

Un haut niveau d'engagement sur l'exploitation

Dans ce cadre, le groupement développe et assure la maîtrise technique de l'infrastructure afin de garantir un haut niveau de disponibilité du réseau. Avec une supervision et la maintenance du réseau, les équipes assureront une supervision et une maintenance du réseau en conditions opérationnelles 7j/7 et 24h/24 ainsi qu'une garantie de rétablissement en moins de quatre heures.



Certifié avec **wiztrust**

À propos d'Axione

Créé en 2003, Axione est un acteur central de la connectivité qui accompagne le développement des territoires et la transformation des entreprises. Grâce à la mise en place d'infrastructures de connectivité et des services associés, Axione accompagne les nouveaux usages du numérique. À l'écoute de ses clients, de ses partenaires et de ses collaborateurs, Axione crée du lien et s'engage pour répondre aux défis sociétaux, environnementaux et économiques posés par ces nouveaux usages pour construire une société plus équitable. Avec 2 900 collaborateurs et 51 sites répartis sur toute la France, Axione a réalisé en 2023 un chiffre d'affaires consolidé de 708 millions d'euros. Axione est détenue à 51 % par Equans et à 49 % par Vauban Infrastructure Partners.

www.axione.com – Suivez-nous sur [@AxioneOfficiel](https://twitter.com/AxioneOfficiel)

Contact presse

Audrey Pizard – 06 35 54 45 96 - audrey.p@oxygen-rp.com