

RAPPORT

D'ACTIVITÉ & RSE 2024

PROGRÈS

À la pointe d'offres innovantes

IMPACT

Des solutions mutualisées et sur mesure

TERRITOIRE

Partenaire des collectivités sur le long terme

CLIMAT

Acteur engagé dans la transition énergétique

HUMAIN

Concilier performance et épanouissement

Agir pour l'avenir



Avant-propos

Dans ce rapport d'activité vous sont présentés les missions d'Axione, ses principales réalisations de 2024 ainsi que ses engagements envers la société, l'environnement et ses parties prenantes. L'ensemble des interviews et des articles témoignent de la mobilisation des équipes au quotidien pour proposer des solutions de connectivité innovantes à nos clients.

Sommaire

2024, année des premières

FTTH* au rendez-vous, nouvelles compétences LoRaWAN*, 5G privée, data center, nouvelles offres de services, réduction de notre empreinte carbone, programmes Talents, refinancement des filiales... 2024 aura été une année réussie, riche en initiatives et en perspectives.

Une nouvelle fois, nous avons confirmé notre aptitude à bien construire et à nous réinventer : avec la fin des déploiements FTTH* de haute qualité en Loire-Atlantique et en Creuse, la réalisation du premier réseau départemental bas débit de longue portée en Sarthe, la construction de notre premier data center de proximité au Mans, l'ouverture du premier Réseau Multi-services (RMS*) départemental en Essonne, le lancement de nouvelles offres de services, nos premiers projets RSE primés, la validation de nos objectifs de baisse des émissions de gaz à effet de serre par la Science Based Targets Initiative, et de nombreux contrats de proximité gagnés en région...

2024 restera aussi marquée par la montée en qualité de l'exploitation, reconnue par l'Arcep, la prise en main de leur développement par nos 5 directions régionales et un engagement fort de l'ensemble des femmes et des hommes d'Axione à contribuer aux enjeux de l'entreprise et aux défis sociétaux. En 2024, nous avons ainsi continué à nous appuyer sur l'ancrage local de notre modèle industriel pour rapprocher nos savoir-faire de nos clients, et faire d'Axione une entreprise unique et responsable.



L'approche Réseau Multi-Services est une proposition de valeur innovante pour répondre aux transformations profondes de nos marchés.

Éric Jammaron
Président d'Axione

2025, année charnière vers 2030

Toutes les dynamiques sont là pour faire d'Axione le leader des infrastructures et des services numériques des régions. 2025 clôturera les 3 ans de notre plan de transformation Axione⁵.

Elle confirme notre aptitude à nous renouveler autour de 3 enjeux pivots.

1. Consolider, influencer, verdir nos marchés historiques sur le fixe et le mobile qui constituent le socle durable de notre activité.
2. Accompagner sur le long terme nos clients convaincus de la valeur technique et financière du partenariat avec Axione au regard de leurs enjeux d'aujourd'hui et de demain.
3. Respecter nos fondamentaux, à savoir la qualité comme un marqueur fort de notre proposition de valeur, la proximité pour des réponses adaptées aux attentes de nos clients, la rentabilité de nos opérations, moteur de notre capacité à innover, à oser.

L'insiste sur notre agilité à tirer le marché vers le haut. Par exemple, notre offre de Réseau Multi-Services (RMS*) est une réponse innovante aux nouveaux enjeux de nos clients. En 2004, les RIP préfiguraient le modèle d'une infrastructure FTTH régionalisée et mutualisée auprès de l'ensemble des opérateurs. En 2024, ce sont les services numériques qui sont mutualisés sur ces mêmes infrastructures au travers de réseaux dédiés de haute qualité adressant des communautés publiques ou privées. C'est une rupture en simplicité, qualité, évolutivité, vecteur d'économies durables et d'efficacité écologique... autant d'attentes fortes de nos clients, notamment en zone rurale.

Voilà une formidable opportunité d'accompagner les transitions ! Car l'éventail de nos savoir-faire est unique. Je sais que notre engouement permanent pour défricher, agir et créer de la valeur sur nos marchés est l'ADN de notre modèle d'affaire à haut niveau d'expertise et à forte valeur ajoutée. Avec nos nouvelles offres, compléments naturels de l'infrastructure, notre entreprise complète son portefeuille de solutions pour que chacun d'entre nous puisse orienter, avec conviction et humilité, nos clients vers la solution la plus adaptée à leurs enjeux.

Enfin, c'est avec fierté que je vois chaque jour l'énergie des femmes et des hommes d'Axione à relever le défi de la transformation de l'entreprise. Notre performance et notre développement se nourrissent de cette aptitude à maîtriser nos métiers, à penser, travailler en équipe et à capitaliser sur l'existant pour ouvrir de nouveaux champs d'activité. C'est ensemble que nous avançons le mieux. Et 2025 en sera la démonstration exemplaire !

ANIMER LE MONDE

Acteur majeur de la transformation numérique en France, ancré dans les territoires, Axione s'engage depuis plus de 20 ans auprès des entreprises et des collectivités pour rendre le numérique accessible à tous, tout en plaçant la responsabilité sociétale et environnementale au cœur de ses actions.

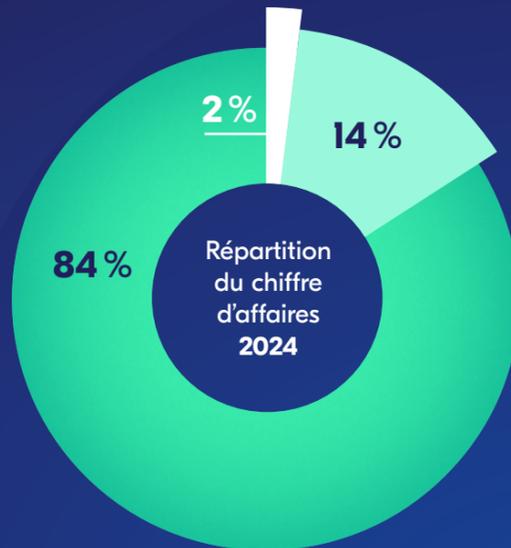
INTERCONNECTER LES PERSONNES, LES OBJETS, LES TERRITOIRES

Axione développe des services innovants pour les collectivités et les entreprises, tels que l'accès à des objets connectés, à une vidéoprotection sécurisée, à une gestion optimisée des ressources énergétiques, ou encore à une couverture indoor adaptée aux bâtiments modernes. Son ambition est d'être un acteur à impact sur chaque territoire et améliorer ainsi le quotidien des citoyens et des entreprises.

UNE VALEUR CRÉÉE PARTAGÉE

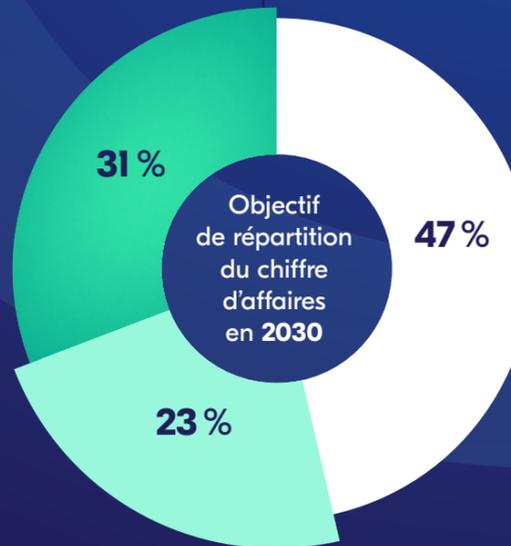
La part des collaborateurs dans la distribution de la valeur créée est une préoccupation majeure de l'entreprise. Elle est redistribuée annuellement grâce à un ensemble de primes, intéressement, participation et abondement PEE.

UNE VISION À LONG TERME



632 M€ de chiffre d'affaires IFRS en 2024

- Activité services
- Activité radio
- Activité fibre



UN MAILLAGE DENSE EN RÉGIONS

25 Réseaux d'Initiative Publique
60 agences partout en France
988 sites radio construits ou réaménagés
+ de 6 millions de prises commercialisables sur nos réseaux FTTH



+ **232 000** kilomètres de réseau construits ou mutualisés

+ **8 100** communes desservies en très haut débit

PORTÉS PAR DES ENGAGEMENTS SOCIÉTAUX

7 partenariats école signés
92 077 km parcourus à vélo par les collaborateurs sur le trajet bureau-maison

355 783 heures d'insertion

52 000 heures de formation



71/100 à la certification Ecovadis

Obtention du label HappyTrainees pour ses stagiaires et alternants

Validation de nos objectifs de baisse des émissions de gaz à effet de serre par la Science Based Targets Initiative

DES ÉQUIPES PASSIONNÉES...

39 % des postes pourvus par de la mobilité interne
38 ans d'âge moyen
28 % de femmes ♀
72 % d'hommes ♂



2 600 collaboratrices & collaborateurs

6,4 ans d'ancienneté en moyenne

... ET ATTENTIVES

→ Taux de fréquence des accidents* : 3,19
→ Taux de gravité des accidents* : 0,09



Connectés au réel

Au plus près des besoins de chaque territoire,
nous accompagnons les collectivités
et les entreprises dans leur
transformation numérique.

Partenaire des territoires connectés



Par Laurent Roussat,
Directeur de Berry Fibre Optique

Comment les attentes des collectivités ont-elles évolué en matière de numérique ces dernières années ?

L.R. Avec un déploiement de la fibre optique quasiment terminé partout, les derniers territoires vont franchir la ligne d'arrivée d'ici 2025 ou, au plus tard, 2026. Chaque territoire a donc des attentes spécifiques : aller au bout du chantier ou commencer à utiliser l'énorme potentiel de la fibre, qu'ils découvrent tout juste. Un potentiel qui dépasse de loin la seule connexion à très haut débit à internet ou la téléphonie, essentielles pour les particuliers et entreprises. La fibre peut en effet aussi véhiculer les données de capteurs de toutes sortes, via la technologie dite LoRaWAN* : eau, énergie, température, lumière... Les premières attentes fortes qui s'expriment concernent la gestion de l'eau, avec la consommation et la surveillance des fuites sur les réseaux, la vidéoprotection ou le pilotage de l'éclairage public. Ailleurs, on pensera à relier des capteurs détectant les incendies de forêt.

qui non seulement peut couvrir des besoins immédiats, mais pourra répondre aussi demain à des usages qu'ils n'ont pas encore imaginés. Particulièrement économe en énergie et capable de transporter des quantités infinies de données très diverses, notre RMS* est fortement sécurisé et peut être complété d'un data center local souverain. Une fois l'investissement du déploiement de la fibre réalisé, la mise en place de ces nouveaux services à forte valeur ajoutée se réalise à des coûts très maîtrisés. L'intérêt des collectivités territoriales de toutes tailles ne cesse donc de s'accroître, tant elles sont conscientes de l'apport de nos technologies pour faire face à leurs enjeux.

“ Les usages rendus possibles par la fibre sont illimités, capables de répondre à une infinité d'attentes, et les élus, les décideurs locaux sont de plus en plus nombreux à le comprendre et à y réfléchir.

Quelle réponse Axione leur apporte-t-elle concrètement aujourd'hui ?

L.R. Dans les territoires où des zones restent à équiper, nous continuons les chantiers tambour battant, avec les mêmes exigences de qualité.

Dès que possible, nous présentons aux responsables locaux les multiples façons d'exploiter la fibre avec notre offre de Réseau Multi-Services (RMS*). Car c'est une solution (lire l'encadré)

UNE SEULE BOX POUR TOUS LES SERVICES NUMÉRIQUES

Grâce à la box Réseau Multi-Services (RMS*), un seul réseau mutualisé dessert l'ensemble des équipements numériques d'une zone géographique ou d'un bâtiment : vidéoprotection, Internet, téléphonie, IoT*, cybersécurité, stockage... Développée par Axione, cette solution est optimisée pour les établissements publics et les bâtiments à usages multiples. Elle simplifie les installations, réduit les coûts et renforce la sécurité des données.

Quels que soient les reliefs
et l'isolement, le très haut débit
passe et revitalise les territoires.

Indispensable aux entreprises 4.0



Par **Mothian Dasyva**,
Chef de chantier radio - Axione Île-de-France

Comment accompagnez-vous les entreprises dans leurs besoins croissants de connectivité radio ?

M.D. Nous veillons à répondre à tous leurs besoins. La compréhension de leurs métiers et nouveaux enjeux, et l'adaptation à chaque situation sont primordiales. Certains bâtiments historiques sont très délicats à équiper. D'autres, très modernes, sont thermiquement et phoniquement isolés, et les ondes y passent donc mal. Aucun site ne ressemble à un autre. Chacun est un défi en soi. En général, les sites ont trois types de besoin. D'abord, des réseaux internet (3G, 4G et 5G). Ensuite, un réseau privé dit PMR* (Private/Professional Mobile Radio), nécessaire pour établir des communications sécurisées entre professionnels via talkies-walkies par exemple. Enfin, un autre réservé aux pompiers, à la police ou à la gendarmerie (réseau dit INPT*). Nous proposons également la maintenance de nos installations avec une surveillance à distance et des techniciens prêts à intervenir à tout moment.

Quels sont les principaux bénéfices d'une couverture mobile indoor et d'un réseau 5G privé pour un site industriel ou tertiaire ?

M.D. Avec notre offre de couverture mobile indoor, nous garantissons une connectivité performante, en

lien avec l'utilisation croissante des services numériques des utilisateurs. Avec la 5G privée, nous proposons un réseau indépendant des réseaux grand public, avec un haut niveau de résilience, de fiabilité et de qualité de service. La 5G privée permet de garantir à nos clients une maîtrise de leur flux, de manière souveraine et sécurisée.

Quels chantiers emblématiques avez-vous conduits en 2024 ?

M.D. En Île-de-France, nous avons contribué au succès des Jeux Olympiques et Paralympiques en déployant des réseaux PMR* et INPT* au Grand Palais et à l'Adidas Arena. Assurer une bonne connectivité à l'intérieur des tours Duo (Paris XIII^e), et notamment dans les ascenseurs, du 9^e sous-sol au 40^e étage, a été un autre vrai défi, compte tenu notamment des protocoles de sécurité à respecter. Enfin, fin 2024, nous avons entamé la remise à niveau de la couverture mobile du Park Hyatt Paris-Vendôme, dans la prestigieuse rue de la Paix, avec, comme contrainte principale, de ne jamais déranger les clients !



BRANCHÉ SUR LES SECTEURS

Axione adapte ses solutions numériques aux spécificités de chaque secteur d'activité. Que ce soit pour les transports, l'industrie, la logistique ou encore l'énergie, Axione conçoit des Réseaux Multi-Services sur mesure, répondant aux besoins uniques de chaque domaine. Cette approche sectorielle assure une intégration optimale des technologies, améliorant l'efficacité opérationnelle et la compétitivité des entreprises.

Déploiement des réseaux PMR* et INPT* au Grand Palais lors de la préparation des JO 2024 de Paris.



Terminer nos chantiers de déploiement



Par **Thi Linh Nguyen**,
Cheffe de projet FTTH* Mégalis (Bretagne)

Comment Axione organise ses chantiers de déploiement de la fibre pour répondre aux exigences de ses clients ?

T.L.N. Sur notre marché Mégalis qui inclut les quatre départements bretons (22, 29, 35 et 56), notre engagement contractuel porte sur un nombre global de foyers éligibles à une connexion fibre optique. Mais nous sommes aussi à l'écoute de ces départements pour répondre autant que possible positivement à leurs demandes d'équipement de zones prioritaires.

La phase d'études préalables au déploiement de la fibre est cruciale. Elle consiste à relever les infrastructures existantes, à faire des choix techniques, à regarder où et comment nous allons positionner nos points de mutualisation – les armoires de rue – à partir desquelles nous tirerons nos câbles de fibre optique. Chaque zone déterminée, chaque chantier parfois, impose des contraintes diverses. Dans le cadre du projet Mégalis, les zones urbaines ou rurales, dans les terres ou côtières, protégées pour leur patrimoine écologique ou historique, imposent toutes des stratégies et choix spécifiques. Et nos chantiers peuvent aussi être, bien sûr, affectés par des événements climatiques. C'est ce qui rend cette mission passionnante.

FIBRE OU RADIO, MÊME EXIGENCE DE QUALITÉ

Dans certains contextes (zones rurales, sites industriels, établissements sensibles), Axione combine fibre et solutions radio pour garantir une connectivité performante. Chaque projet est planifié avec soin et les équipes terrain bénéficient d'outils de supervision avancés pour piloter les travaux et garantir la qualité finale.

Vous arrivez au terme de votre chantier de déploiement de la fibre optique, comment voyez-vous l'avenir ?

T.L.N. Tant que ça n'est pas fini, ça n'est pas fini ! Nous sommes dans les temps et respectons nos engagements sur la partie production. Celle-ci devrait se terminer mi-2026 pour l'essentiel du réseau. Restent à relier ce que nous appelons les « complétudes », soit certains immeubles et constructions nouvelles ainsi que la partie documentaire associée à finaliser. Sur ce projet breton, nous y sommes presque. Pour le faire aboutir dans les temps et respecter le cahier des charges, dans chaque département, une agence mobilise une trentaine de personnes. Ces équipes réunissent autour du responsable, des chefs de projets et des coordinateurs de travaux. Enfin, pour donner une idée des travaux accomplis ne serait-ce qu'en 2024, sachez que nous avons tiré près de 16 000 km de fibre en plus, ce qui représente près de 322 000 particuliers, entreprises et collectivités supplémentaires potentiellement éligibles au très haut débit. 20 000 km de fibre seront encore progressivement déployés jusqu'en 2026 pour l'ensemble de la Bretagne.

Cap sur la mobilité augmentée

À Toulouse, la révolution des mobilités passe aussi par le numérique. Pour accompagner l'arrivée de sa 3^e ligne de métro, Tisséo a confié à Axione un projet stratégique : concevoir un réseau radio privé 4G et Wi-Fi, sur mesure, pour connecter ses infrastructures et renforcer les usages professionnels liés à la mobilité.

OBJECTIF : UNE MOBILITÉ FLUIDE, CONNECTÉE ET SÉCURISÉE

La future ligne C du métro toulousain, c'est 27 km de voie, 21 stations et plus de 200 000 voyageurs quotidiens attendus. Pour piloter ce projet ambitieux, Tisséo mise sur une infrastructure numérique évolutive, capable de soutenir à la fois les communications critiques des équipes, la supervision à distance des équipements, et les flux opérationnels du réseau.

Le choix s'est porté sur Axione, opérateur d'infrastructures reconnu, pour concevoir et déployer un réseau radio privé 4G et Wi-Fi, connecté en continu à l'ensemble des installations. Objectif : garantir une transmission de données fluide, sécurisée et optimisée entre les rames, les stations, les centres de pilotage et les équipes terrain.

UNE ARCHITECTURE PENSÉE POUR LES USAGES MÉTIER

Pour connecter l'ensemble de la ligne C, Axione met en œuvre une solution technique taillée sur mesure. Elle repose sur un réseau radio privé 4G (LTE*), réservé

aux communications internes des équipes de Tisséo. Ce réseau garantit une transmission fluide, sécurisée et indépendante des réseaux grand public.

Un système intelligent (SD-WAN*) organise la circulation des données pour éviter les saturations, tandis qu'un outil de communication instantanée (MCPTT*) permet aux agents d'échanger rapidement, même en cas d'incident. Autrement dit, les équipes restent connectées et réactives en toutes circonstances.

Autre atout du dispositif : il dialogue avec les technologies déjà en service sur les lignes A et B (TETRA), ainsi qu'avec les réseaux utilisés par les forces de sécurité (INPT*). Résultat : une couverture continue et évolutive, depuis les quais jusqu'aux zones techniques, capable d'accompagner de nouveaux usages.

UNE INFRASTRUCTURE AU SERVICE DE LA PERFORMANCE

Ce projet marque une étape décisive dans la transformation numérique des mobilités à Toulouse. En dotant la ligne C d'un dispositif sur mesure, Tisséo anticipe l'essor des services embarqués, la télémaintenance des équipements et, demain, l'intégration de l'intelligence artificielle pour une gestion prédictive des flux.

Pour Axione, c'est une nouvelle démonstration de sa capacité à accompagner les grands opérateurs publics dans leur transition numérique, en mobilisant ses expertises radio, son ancrage local et son sens du sur mesure. Un projet d'envergure, au croisement de la technologie, de la mobilité et de l'intérêt général.

Une couverture continue et évolutive, depuis les quais jusqu'aux zones techniques.



La fibre pour tous, sans exception

En Drôme et en Ardèche, les élus ont fait le choix d'un réseau public pour raccorder l'ensemble des habitants à la fibre. ADTIM, filiale d'Axione depuis 2008 et les équipes déploiement d'Axione depuis 2021 interviennent sur ces deux départements, avec un chantier exemplaire jusqu'aux hameaux les plus isolés.

UN DÉFI D'AMÉNAGEMENT NUMÉRIQUE HORS NORME

Sur les plateaux ardéchois comme dans les vallées de la Drôme, l'accès au numérique n'allait pas de soi. Éloignement, reliefs, habitat dispersé... autant d'obstacles à un déploiement classique du très haut débit. Pourtant, les habitants comme les entreprises avaient les mêmes besoins de connexion qu'en zone urbaine : télétravail, télémédecine, e-commerce, services publics en ligne... Pour relever ce défi, le Syndicat ADN, regroupement des principales collectivités d'Ardèche et de la Drôme, a confié à ADTIM, son délégataire de service public, une mission colossale : couvrir l'ensemble du territoire en fibre optique, et mettre fin aux inégalités d'accès.

UNE INFRASTRUCTURE FTTH* SUR MESURE

Depuis 2021, les équipes d'Axione et d'ADTIM étendent le nouveau réseau public fibre optique sur les deux départements. Chaque chantier a été mené en lien étroit avec les collectivités, dans le respect des contraintes locales et environnementales. Résultat : fin 2026, près de 400 000 prises déployées, un des plus grands réseaux publics de France, aujourd'hui en passe d'atteindre son objectif de couverture intégrale.

UN LEVIER DE DÉVELOPPEMENT ET D'ATTRACTIVITÉ

Au-delà de la connexion, c'est tout un territoire qui respire mieux. Entreprises, agriculteurs, établissements de santé, écoles rurales, télétravailleurs : tous profiteront de connexions performantes. Ce réseau 100 % fibre renforce l'attractivité économique, encourage l'installation de nouveaux habitants, et contribue à rééquilibrer les chances entre zones rurales et urbaines.

L'IA AU CŒUR DE LA FORÊT

Axione connecte les forêts d'Indre-et-Loire pour une détection précoce des incendies, alliant intelligence artificielle et infrastructures numériques.

Surveillance intelligente des massifs

Face à l'augmentation des départs de feu en Indre-et-Loire, Axione déploie une solution innovante de détection automatique des incendies.

Ce système, conçu pour fonctionner dans des conditions extrêmes, s'appuie sur un réseau de caméras connectées couplé à une intelligence artificielle avancée, capable de signaler un départ de feu en moins de trois minutes avec un taux de fausses alertes inférieur à 10 %.

Rempart contre les flammes

Axione, expert en infrastructures numériques, assure la connectivité du dispositif grâce à un réseau de transmission à faible latence et haute résilience. Cette infrastructure garantit une transmission en temps réel des alertes aux services de secours, renforçant ainsi la réactivité face aux incendies. Le projet prévoit une couverture de 95 % des massifs forestiers du département d'ici l'été 2026, contribuant à la protection des espaces naturels et à la sécurité des habitants.



AGIR

DE FAÇON RESPONSABLE

C'est en mettant **le progrès au cœur de nos actions** et en améliorant constamment les infrastructures numériques que nous répondons aux besoins croissants des collectivités et entreprises.

En nous rapprochant des territoires et en valorisant nos collaborateurs, nous aspirons à créer un environnement dynamique et solidaire, plaçant ainsi **l'humain au cœur de notre transformation.**

Ce sens de nos responsabilités sociétales et environnementales est au cœur de nos actions. Il inspire profondément **Axione⁵**, notre plan de transformation, articulé autour de cinq piliers stratégiques : **le progrès, notre impact, les territoires, le climat et l'humain.**



Axione⁵

AGIR POUR LE PROGRÈS

Page 09

AGIR POUR LA TRANSFORMATION DES MARCHÉS

Page 11

AGIR POUR LES TERRITOIRES

Page 12

AGIR POUR LE CLIMAT

Page 14

AGIR POUR LES HOMMES ET LES FEMMES D'AXIONE

Page 16

AGIR POUR LE PROGRÈS

Pionnier de l'installation du haut débit en France et de l'aménagement numérique des territoires, Axione enrichit son offre d'infrastructures par des services à haute valeur ajoutée pour garantir la souveraineté numérique et la résilience des territoires, collectivités et entreprises.

Tarik Rehamna revient sur le partenariat noué avec Somme Numérique, qui illustre comment Axione transforme l'infrastructure en levier concret de transition écologique et de souveraineté locale.

En quoi le partenariat avec Somme Numérique illustre-t-il la manière dont Axione agit concrètement pour le progrès des territoires ?

T.R. *Le partenariat avec Somme Numérique est un bel exemple de ce que nous faisons concrètement chez Axione pour accompagner le progrès dans les territoires. En démontrant notre capacité à nous adapter aux besoins locaux et à proposer des solutions sur mesure. Les usages IoT* que nous testons sur le réseau LoRaWAN* montrent aux collectivités comment des capteurs, sobres en énergie, reliés par une fibre déjà installée, peuvent aider à mieux gérer, par exemple les ressources comme l'eau, l'air ou l'énergie et ainsi avoir un impact positif sur l'environnement.*

Quels bénéfices concrets les projets portés par Axione apportent-ils aux collectivités locales de la Somme ?

T.R. *Avec nos capteurs et la gestion des informations qu'ils transmettent via le réseau LoRaWAN*, les bénéfices sont concrets et immédiats. Dans la Somme, ce sont le suivi de la consommation d'eau, la gestion des bâtiments publics ou de la qualité de l'air en temps réel qui sont optimisés. Les équipes techniques réagissent plus vite et plus efficacement, la maintenance est facilitée. En évitant le gaspillage de ressources et en ciblant mieux les besoins, les collectivités réduisent donc leurs coûts tout en limitant leur impact environnemental. En Seine-Maritime, nous avons également connecté un parc d'éoliennes qui permet de mieux gérer l'énergie produite et de le connecter au réseau*



Tarik Rehamna
Responsable d'agences
(Somme, Oise et Seine Maritime)

“Le suivi de la consommation d'eau, la gestion des bâtiments publics ou de la qualité de l'air en temps réel sont optimisés.

national. C'est dire combien les progrès sont tangibles, et à quel point nous préparons le monde de demain, avec des collectivités gérant au plus près leurs ressources.



HEDY

UNE NOUVELLE ÈRE POUR LA CONNECTIVITÉ INDOOR

En 2024, Axione et la Banque des Territoires ont uni leurs forces pour lancer HEDY, une filiale dédiée à la couverture mobile à l'intérieur des bâtiments. Une avancée stratégique pour combler un angle mort de la connectivité.

Pensée pour être neutre, évolutive et accessible à tous les acteurs de l'immobilier, HEDY change la donne. Son ambition : faire de la connectivité indoor un standard universel et durable.

Innover avec simplicité

Dans les bureaux, écoles, hôpitaux ou centres commerciaux par exemple, la couverture mobile est souvent insuffisante. Plus encore avec les programmes de rénovation énergétique qui isolent un peu plus le bâtiment de l'environnement extérieur. Au cœur des territoires, HEDY propose une réponse simple et innovante : un réseau mobile mutualisé, partagé entre tous les opérateurs, installé une seule fois pour tous les usagers. Cette solution technique et économique libère les bâtiments des installations redondantes, améliore la qualité de service, et réduit l'empreinte environnementale.

Pont-de-l'Arche renforce sa sécurité

Face aux enjeux de sécurité, la commune de Pont-de-l'Arche, dans l'Eure, a choisi d'investir dans un système de vidéoprotection dernier cri au service de la tranquillité publique. Ce système nouvelle génération a été déployé en lien avec Eure Normandie THD, exploitant du réseau fibre public départemental, et piloté par Axione.

UNE SOLUTION PERFORMANTE ET SOUVERAINE

19 caméras ont été installées sur 7 sites de la ville, dont plusieurs à lecture de plaque. Les images sont enregistrées 24h/24 et supervisées par les forces de l'ordre, dans le respect des préconisations de l'ANSSI et de la réglementation française. Le système repose sur la fibre publique conçue pour accueillir ces nouveaux usages et garantir la souveraineté des données.

“L'équipement est rendu aujourd'hui possible par l'arrivée de la fibre qui permettra la réalisation d'un système efficient et conforme aux attentes des autorités.

Richard Jacquet, maire de Pont-de-l'Arche

UN PROJET SOUTENU PAR L'ÉTAT ET LE TERRITOIRE

Financé par la commune avec le soutien de l'État, du département et de l'intercommunalité, ce projet s'inscrit dans la dynamique « Petites Villes de Demain » et marque une avancée majeure du Contrat de Sécurité local. La conception et le déploiement ont été assurés par la direction régionale nord-est d'Axione.



Rester soi-même

Sur le terrain, aboutir le déploiement de la fibre, assurer son fonctionnement et sa maintenance, installer des services nouveaux, de nouvelles infrastructures, répondant aux besoins actuels et anticipant l'avenir.

Découvrez des témoignages de nos collaboratrices et collaborateurs.

AGIR POUR TRANSFORMER LES MARCHÉS

En s'appuyant sur les réseaux qu'elle exploite, Axione fait évoluer son modèle : d'opérateur d'infrastructures à opérateur de services, elle propose aux collectivités des solutions mutualisées, sur mesure et conçues dans une logique de partenariat public-privé de long terme.

Marie Lamoureux explique comment Axione impacte le marché en réinventant son rôle pour accompagner les territoires dans leur transition numérique.

Alors que le déploiement de la fibre arrive à son terme, comment Axione compte-t-elle désormais impacter son marché ?

M.L. Avec l'achèvement du déploiement de la fibre optique sur les Réseaux d'Initiative Publique, notre marché est en mutation. Notre enjeu aujourd'hui est de l'orienter vers les nouveaux usages et services mutualisés permis par cette fibre. Cela signifie devenir opérateur de services, après avoir été avant tout opérateur d'infrastructures. C'est une bonne nouvelle : après les usages grand public et entreprise, le réseau FTTH* est mis au service de l'optimisation et de la meilleure gestion des services publics des collectivités. Pour Axione, c'est une nouvelle démonstration de la pertinence de notre ADN de partenariat public-privé. Ce modèle d'opérateur spécialisé au service de l'intérêt général est servi par une organisation décentralisée en prise directe avec les besoins. Il est d'autant plus convaincant que notre excellence technique n'est plus à prouver.

Comment se construit, au quotidien, la légitimité de ce modèle dans votre écosystème ?

M.L. Nous participons à diverses instances fédérant les acteurs de la filière télécoms, afin de porter notre modèle de partenariat public-privé sur des terrains de jeu nouveaux et de progresser dans l'apport du numérique dans les politiques publiques, notamment dans le contexte des transitions climatiques ou sociétales.



Marie Lamoureux
Directrice de la BU Infrastructures

Nous œuvrons ainsi activement pour l'émergence et le développement du modèle de Réseau d'Initiative Publique 3^e génération et de Réseau Multi-Services souverain. Ces sujets poussés initialement par Axione, souvent en co-construction avec nos clients publics, deviennent maintenant de nouveaux standards de marché ! Au-delà de la propagation du modèle, l'année 2024 symbolise les premières réalisations concrètes et stimulantes de nouveaux services réalisés dans le cadre d'une délégation de service public (lire ci-contre). Nous allons, dans le cadre de ces partenariats, permettre à des collectivités d'accéder progressivement et en fonction de leurs besoins, à des services nouveaux, en bouquet ou à la carte, avec un niveau de maîtrise, de qualité et d'évolutivité haut de gamme.



La Sarthe, numériquement souveraine

Porté par notre filiale Sartel THD en collaboration avec le syndicat public Sarthe Numérique, Sartera est le premier centre de données (data center) public de proximité de ce département.

Inauguré début 2024, ce projet ambitieux a été mené dans le cadre de la délégation de service public numérique assurée par Sartel THD, afin de compléter la gamme d'infrastructures sous maîtrise publique avec pour objectif de garantir la souveraineté et la sécurité des données numériques locales.

Un data center écoresponsable

Installé au Mans dans un ancien centre d'archivage papier, ainsi réhabilité, Sartera combine haute performance et sobriété. Son architecture écoresponsable – réutilisation des matériaux, refroidissement naturel à 87 %, 56 % d'empreinte carbone en moins – en fait un modèle d'infrastructure durable. Il propose aux collectivités et aux entreprises des services d'hébergement de proximité, tout en favorisant l'ancrage territorial de la donnée. Une nouvelle démonstration de la capacité d'Axione à faire du progrès numérique un atout concret pour le développement local.

PAS DE PROGRÈS SANS FIABILITÉ



L'excellence ne se décrète pas : elle se prouve. Pour les réseaux FTTH* qu'elle exploite, Axione affiche d'excellents résultats dans le dernier observatoire qualité de l'Autorité de régulation des communications électroniques (Arcep).

Être la référence du marché

Taux de panne moyen ? Moins de 0,1 %, contre 0,23 % pour l'ensemble des opérateurs d'infrastructure. Taux d'échec au raccordement ? Moins de 5,4 %, contre 8 % en moyenne nationale. Une performance obtenue grâce à une mobilisation sans faille des équipes de terrain : contrôle renforcé des interventions, audits réguliers, développement d'outils d'intelligence artificielle pour cibler les malfaçons les plus problématiques... Axione mise sur la détection rapide pour corriger sans attendre et maintenir un haut niveau de qualité. Cette exigence constante, au service des collectivités et des usagers, fait des RIP opérés par Axione une référence en matière de fiabilité.

NOUVEAUX SERVICES



Voulez-vous l'exemple d'un service nouveau rendu possible par la fibre ? La gestion intelligente des déchets. Dans le Nord-Pas-de-Calais, Axione teste ainsi une solution IoT* avec le syndicat mixte La Fibre Numérique. Des capteurs LoRa ont été installés sur des points d'apport volontaire pour mesurer les niveaux de remplissage en temps réel, optimiser les tournées, limiter les débordements... et réduire l'empreinte carbone d'un territoire qui innove.

AGIR POUR LES TERRITOIRES

À l'heure où les collectivités recherchent des réponses innovantes et responsables, Axione a organisé son activité autour de 5 directions régionales. L'entreprise affirme ainsi son ambition : bâtir un modèle d'opérateur ancré dans les territoires, créateur d'emplois, de valeur et de solutions adaptées aux réalités locales.

Directrice de la région Sud-Ouest, Laure Petiet revient sur les atouts d'un ancrage territorial fort pour renforcer la performance opérationnelle, la qualité de service et l'impact local d'Axione.

Pourquoi Axione a-t-elle fait le choix d'une organisation territorialisée ?

L.P. Axione a fait ce choix pour être au plus proche des besoins de ses clients collectivités et entreprises privées. Cette proximité permet d'identifier les services les plus adaptés et d'offrir une forte réactivité à la fois sur des phases d'étude, de construction mais également pendant les phases d'exploitation de l'ensemble des services. Avec le démarrage des programmes de décommissionnement du cuivre, la qualité de service des réseaux fibres exploités est devenue encore plus cruciale. C'est l'un des engagements que je suis particulièrement fière de porter avec l'ensemble des équipes de la région Sud-Ouest ainsi qu'avec les équipes du centre d'exploitation réseau (NOC) basées à Pau.

En quoi l'ancrage local permet-il d'apporter davantage de valeur aux collectivités partenaires ?

L.P. En évoquant précédemment « la qualité des réseaux fibres exploités », j'entendais bien sûr la qualité technique d'exécution de nos contrats et les performances liées à nos réseaux (taux de panne, garantie de temps d'intervention, etc.) mais j'ai aussi en tête la qualité des relations que nous entretenons avec les décideurs et écosystèmes locaux ainsi que la tenue de nos engagements. Nos interlocuteurs nous connaissent et nous poussent à être toujours plus performants, plus innovants, ce qui est très stimulant. Notre ancrage local est également un vecteur de création d'emplois directs, au travers de notre tissu de partenaires, ou indirects, en favorisant l'installation d'entreprises par exemple. Il est renforcé par les liens que nous entretenons en tant qu'entreprise responsable avec le tissu associatif comme le montre notre engagement avec le Shift Project. C'est bien cette proximité qui, en définitive, génère de la valeur pour tous.



Laure Petiet,
Directrice
de la région
Sud-Ouest

PROCHE

Connaître le terrain, pour mieux le connecter. Axione s'appuie son propre bureau d'études, aujourd'hui régionalisé, pour analyser le terrain, concevoir les réseaux et adapter les projets aux réalités locales. Une proximité qui garantit des solutions sur mesure, pensées avec et pour les collectivités.

RESPONSABLE

Axione soutient le projet ATLAS 2050 du Shift Project, qui cartographie les ressources naturelles disponibles sur les territoires (eau, sols, biomasse) au service des décideurs locaux. Des cartes prospectives de la France en 2050 mettront en lumière l'état des ressources sur les territoires pour orienter les politiques publiques face aux défis environnementaux à venir.

Une ville, un réseau, une vision

À Quimper, le très haut débit est un levier stratégique pour réinventer les services publics. Axione y déploie Herminéo : un Réseau Multi-Services pensé pour une ville connectée à taille humaine.

Quimper Bretagne Occidentale a confié à Axione la conception et l'exploitation d'un Réseau d'Initiative Publique (RIP) nouvelle génération. Long de 140 km, ce réseau interconnecte plus de 120 sites publics – écoles, mairies, équipements culturels – et permet de connecter, sécuriser et piloter tous les équipements : caméras, feux, capteurs environnementaux, réseaux informatiques, affichage dynamique...

Fondé sur une infrastructure unique, le réseau limite les coûts, réduit l'empreinte carbone et garantit une haute résilience. Axione en assure la supervision et l'adapte aux besoins de la collectivité.

Fibre royale à Chambord

Un joyau de la Renaissance passe au très haut débit. En y déployant la fibre, Axione a démontré que patrimoine et innovation peuvent harmonieusement cohabiter.

Classé au patrimoine mondial de l'Unesco, le château de Chambord incarne un pôle économique, culturel et symbolique majeur. Pour répondre aux attentes de ses visiteurs comme de ses équipes, le Domaine national avait besoin d'une connectivité fiable, discrète et évolutive.

Axione a relevé ce défi singulier en installant une infrastructure de fibre optique sur mesure, sans altérer la pierre ni troubler l'harmonie du lieu. Une prouesse rendue possible grâce à une collaboration étroite avec les Architectes des Bâtiments de France et les services du château.



La fibre et ses nouveaux usages renforcent l'attractivité des collectivités.



Partout où il arrive, le très haut débit change la vie.

Se réinventer

*Étudier, calculer, prévoir,
mais aussi concevoir et proposer
des services nouveaux au plus près
des attentes des collectivités
et territoires.*

Découvrez tout le
potentiel du Réseau
Multi-Services (RMS*).



AGIR POUR LE CLIMAT

Sobriété énergétique, recyclage, innovation : Axione engage l'ensemble de son organisation pour réduire l'empreinte de ses activités et proposer des offres accélérant la transition environnementale des territoires.

L'apport des technologies déployées par Axione à l'effort engagé pour la transition énergétique est majeur. Michaël Lachaise nous explique pourquoi.

En quoi l'offre d'Axione pour exploiter le potentiel des réseaux LoRaWAN* et de l'IoT* contribue-t-elle à la transition environnementale ?

M.L. L'internet des objets (IoT*), ce sont des milliers de capteurs reliés à des antennes radio (réseau LoRaWAN*), elles-mêmes connectées à la fibre qui transfère leurs données vers des data centers où elles sont stockées et valorisées. Une fois le réseau déployé, nos clients peuvent connecter leurs équipements et mesurer leurs consommations d'eau, d'électricité, de gaz ou autres (températures, hauteur des cours d'eau...). Ils optimisent ainsi la gestion des ressources naturelles et l'efficacité des services publics. Axione encourage la mutualisation de ces réseaux et leur déploiement homogène sur les territoires afin de rendre accessibles ces technologies aussi bien aux zones rurales qu'aux grandes villes. J'aime citer l'exemple de la télérelève des compteurs d'eau, qui peut limiter les pertes liées aux fuites, encourager un usage responsable, faire respecter les consignes de prélèvement en cas de restrictions, et ainsi réduire les coûts.

Le déploiement de ces réseaux et technologies, leur exploitation ne sont-ils cependant pas eux-mêmes émetteurs de carbone ?

M.L. Les technologies IoT* et LoRaWAN* consomment très peu d'énergie car les capteurs émettent une faible quantité de données. Ils sont alimentés avec des batteries pouvant durer jusqu'à dix ans. Quant aux antennes radio, elles consomment l'équivalent d'un routeur wifi pour une portée jusqu'à 15 km. Ces technologies pourraient permettre de réduire l'empreinte environnementale des activités qu'elles pilotent. Je citais l'eau, mais

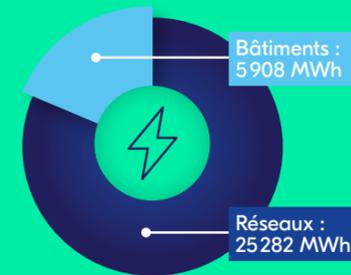
prenons la gestion des déchets avec la mesure du taux de remplissage des points d'apports volontaires proches d'un site touristique. Non seulement les kilomètres parcourus par les camions de ramassage sont réduits, mais les lieux restent propres et salubres !

“En France, moins de 1 compteur sur 5 est connecté : la révolution de l'eau ne fait que commencer !”



Michaël Lachaise,
Chef de marché IoT*

Répartition des consommations d'énergie en 2024



Répartition des types de déchets en 2024



BON CLIMAT CHEZ AXIONE !

Chez Axione, la transition écologique se co-construit avec les équipes. Le Challenge RSE, qui valorise les idées les plus concrètes pour réduire l'impact environnemental des activités, en est la preuve. Des collaborateurs ont imaginé des initiatives durables, ancrées dans leur quotidien professionnel. Deux projets ont été récompensés et seront déployés en 2025. Le premier projet primé consiste à équiper les véhicules utilitaires de panneaux solaires, pour alimenter les équipements de chantier sans puiser dans la batterie moteur ni gaspiller de carburant. Le second projet lauréat vise à collecter et recycler les équipements de protection individuelle (EPI), souvent jetés sans valorisation. Casques transformés, cordes reconverties, textiles réutilisés... Ce programme permet de limiter les déchets tout en sensibilisant les collaborateurs aux gestes écoresponsables.

Nous imaginons, proposons et défendons des initiatives durables.



Aligné avec la science

Nous avons franchi une étape majeure dans notre stratégie climatique depuis que nos objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre ont été validés par la Science Based Targets initiative (SBTi), l'organisme de référence pour valider des objectifs alignés sur l'accord de Paris, qui atteste que les engagements d'Axione sont compatibles avec une limitation du réchauffement climatique à 1,5 °C.

DES ENGAGEMENTS FERMES

Nous nous engageons à réduire de 50 % nos émissions directes (Scope 1) et indirectes liées à l'énergie (Scope 2) d'ici 2030 par rapport à l'année de référence 2021. Sur le scope 3, lié aux émissions de notre chaîne de valeur, nous nous engageons à réduire ces dernières de 35 % sur la même période.

DES PROGRÈS QUOTIDIENS

Ces objectifs ambitieux s'inscrivent dans une démarche globale de réduction de l'empreinte carbone, soutenue par des actions concrètes telles que l'optimisation de la consommation énergétique des bâtiments, la promotion de solutions numériques responsables et la collaboration avec des partenaires engagés. En confrontant notre trajectoire aux objectifs de Paris, nous confirmons notre volonté d'être un acteur engagé pour un numérique durable et au service des territoires.

BILAN DES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE

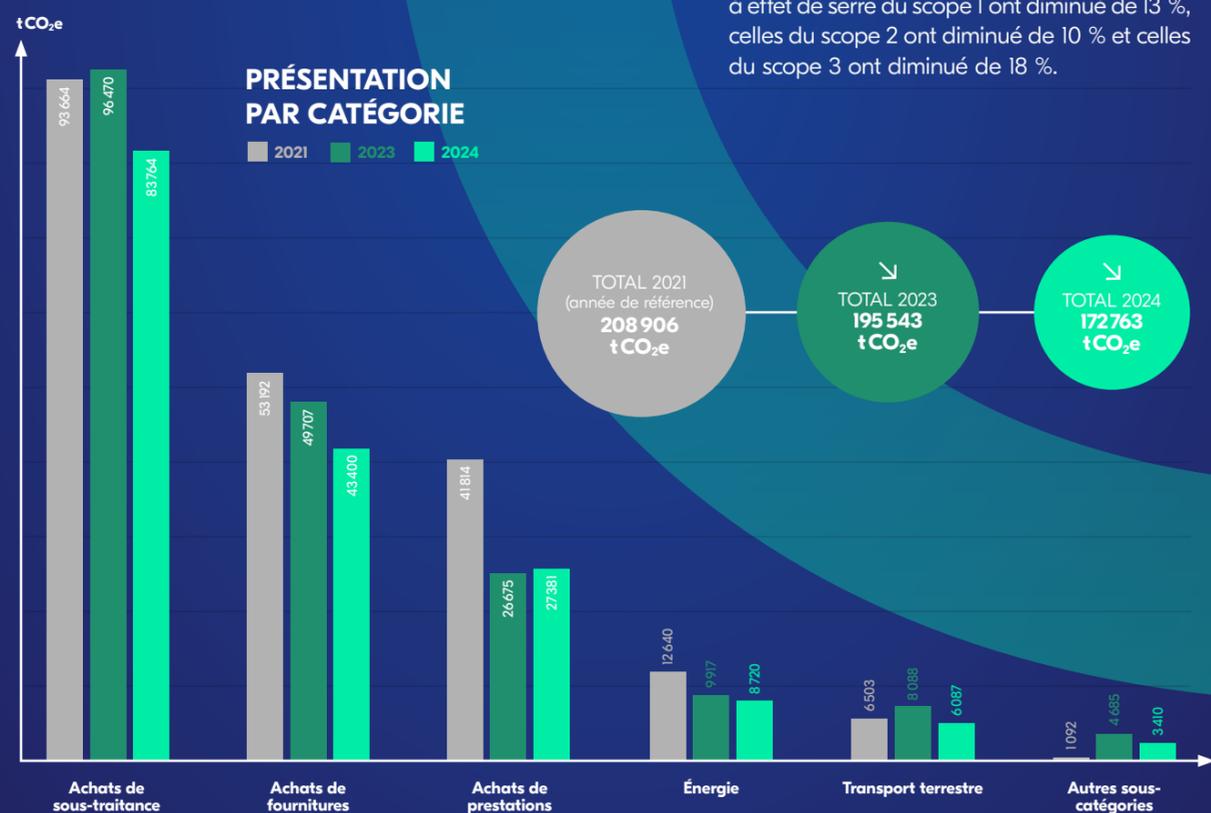
0,3 tCO₂e/k€ :
c'est le ratio au
chiffre d'affaires

**66,35 tCO₂e/
ETP :** c'est le ratio
par employé

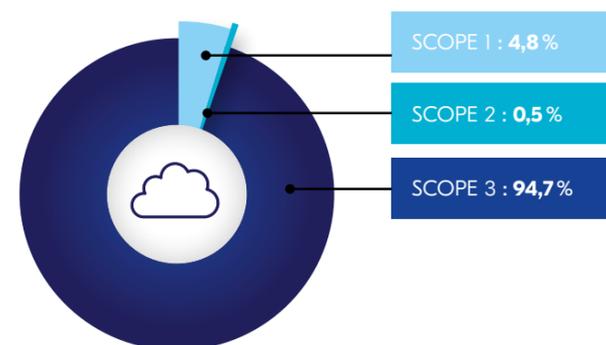
89% : c'est la part des achats dans
l'empreinte carbone

L'empreinte carbone des activités d'Axione en 2024 est de 172 762 tonnes de CO₂ équivalent, provenant principalement des achats réalisés. Cela correspond à une diminution de 22 791 tonnes de CO₂ équivalent, par rapport à 2023.

Avec la soumission de nos objectifs auprès de la SBTi, nous avons été amenés à modifier certaines catégories d'émissions. Nous avons également consolidé notre méthodologie avec un audit de notre outil carbone. Par rapport à notre année de référence 2021, nos émissions de gaz à effet de serre du scope 1 ont diminué de 13 %, celles du scope 2 ont diminué de 10 % et celles du scope 3 ont diminué de 18 %.



L'EMPREINTE CARBONE DE NOS ACTIVITÉS PAR SCOPE



SCOPE 1

Émissions directes des gaz à effet de serre (GES)

Émissions liées à la combustion de carburant (pétrole, gaz, fioul) et des fluides de climatiseurs.

SCOPE 2

Émissions indirectes liées à l'énergie

Émissions liées à la consommation d'électricité et de chauffage urbain.

SCOPE 3

Autres émissions indirectes

Émissions associées aux produits et services achetés et vendus ainsi que le transport de personnes et de marchandises.

RÉSULTATS PAR SCOPE

tCO ₂ e / scope	2021 (année de référence)	2023	2024
SCOPE 1	9 581	9 623	8 331
SCOPE 2	994	907	890
SCOPE 3	198 332	185 013	163 541
TOTAL	208 906	195 543	172 762

MÉTHODOLOGIE DU BILAN DES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE

→ Le bilan des gaz à effet de serre est reporté suivant les standards SBTi basés sur la méthodologie Greenhouse Gas Protocol (GHGP). Il prend en compte les activités d'Axione en France et au Gabon. En cohérence avec les attentes méthodologiques et les règles de coupures, les émissions liées aux immobilisations et aux déchets ont été exclues.

→ Les émissions sont comptabilisées en « market based » afin de prendre en compte la consommation d'énergies renouvelables par l'entreprise.

→ Les facteurs d'émissions utilisés pour les calculs proviennent des documents et bases de données suivants :
- base empreinte ;
- greenhouse gas reporting: conversion factors 2023 (UK) ;
- référentiel méthodologique d'évaluation environnementale des Fournisseurs d'Accès à Internet (FAI).

AGIR POUR LES FEMMES ET LES HOMMES

Soutenir l'engagement, développer les compétences, garantir la sécurité : chez Axione, chaque collaborateur est un acteur de la transformation de l'entreprise. Parce que performance collective et épanouissement individuel vont de pair.

Chez Axione, la prévention est une culture vivante, incarnée sur le terrain. Pour Romain Pautrat, préventeur santé et sécurité en Bretagne, accompagner les équipes consiste à leur donner les moyens de progresser en confiance, au quotidien.

Comment se traduit concrètement votre mission de prévention santé et sécurité ?

R.P. *Contrairement aux idées reçues, le métier de préventeur ne se limite pas à des contrôles de conformité sur les chantiers. Avant même le début des travaux, ma mission est de travailler avec les managers pour identifier les risques et définir des mesures préventives ciblées afin d'éviter les accidents et maladies professionnelles.*

Le travail en silo est révolu. La collaboration interdisciplinaire est au cœur de mon travail. En coopération avec les opérationnels, nous faisons évoluer les pratiques ; avec les RH, nous établissons les plans de formation ; avec les achats, nous sélectionnons des sous-traitants fiables ; et avec les autres préventeurs nous capitalisons sur nos expériences.

En 2024, nos efforts ont été centrés sur la sensibilisation, tant auprès des équipes Axione que des sous-traitants, souvent de très petites structures nécessitant un accompagnement durable. Grâce à des ateliers pratiques et des sessions de formation, nous avons renforcé les réflexes sécuritaires des participants. Mon rôle est celui d'un conseiller technique, d'une voix bienveillante, rappelant les règles et proposant des solutions.



Romain Pautrat,
Préventeur santé et sécurité

Depuis quelques années, observez-vous une évolution des pratiques ou des attentes des équipes en matière de santé et sécurité au travail ?

R.P. *Bien que les risques eux-mêmes n'aient pas fondamentalement changé, les comportements évoluent grâce à des messages répétés sur le terrain et dans les réunions ou via des flashes et gazettes internes. La culture de sécurité s'ancre solidement, poussant les équipes à se remettre en question et à améliorer les pratiques existantes. Chez Axione, nous bénéficions d'un héritage solide du groupe Bouygues et de Vauban IP. Cela nous donne un temps d'avance, mais le secteur des télécommunications étant plus jeune que celui du BTP, nous maintenons des exigences élevées afin de progresser constamment.*



Un tremplin pour les jeunes talents

Chez Axione, les jeunes à fort potentiel ne sont pas simplement accompagnés : ils sont propulsés.

Avec les programmes Pépites et Leaders émergents, l'entreprise leur propose un parcours de développement personnel et professionnel, pour faire éclore une nouvelle génération d'ambassadeurs de l'entreprise. Sélectionnés pour leur engagement et leur potentiel, les participants suivent un cursus sur mesure. Grâce à des ateliers pratiques, ils se forment à trois postures clés : supporteur pour incarner les valeurs de l'entreprise, contributeur pour faire progresser leur collectif, et ambassadeur pour représenter Axione dans leur région.

L'ENVIE DE RESTER

En 2024, Axione a obtenu le label HappyTrainees pour la première fois. Attribué par ChooseMyCompany sur la base d'un questionnaire anonyme, ce label distingue les entreprises les mieux notées par leurs jeunes en formation. Il repose sur 6 critères : progression, environnement de travail, management, fierté, motivation et fun. Résultat : 87 % des stagiaires et alternants d'Axione recommandent l'entreprise, saluant la qualité de l'intégration, de l'ambiance et de la responsabilisation.

AMBASSEADEURS D'AXIONE

45 collaborateurs engagés composent notre réseau « Ambassadeurs Relations Écoles ». Sélectionnés pour leur expertise et leur capacité

à susciter des vocations, ils participent à des forums en région, au recrutement de stagiaires et alternants, interviennent en cours ou en jurys. Depuis le lancement officiel du réseau en juin 2024, les ambassadeurs se sont rendus dans plus de 15 écoles et ont participé à 45 événements. Grâce à eux, Axione cultive une relation vivante et durable avec les écoles, et donne envie à la prochaine génération de rejoindre l'aventure.

DIVERSITÉ : PLACE À L'ACTION

Signataire en 2024 de la charte de la Diversité, Axione franchit une nouvelle étape dans sa politique RH : faire de l'inclusion un moteur d'équilibre et de performance. Parce que l'origine, l'âge, le genre, le handicap ou l'expérience ne doivent jamais être un frein à l'épanouissement professionnel.

« Les jeunes diplômés, tout en ayant un intérêt dans les technologies les plus innovantes, sont de plus en plus sensibles à nos engagements RSE. En rejoignant Axione, ils participent au grand challenge du numérique de demain, au plus près des enjeux des territoires. »



Marie Benoit, Responsable emploi et développement

Notre organisation est profondément ancrée dans les régions, pensée pour être proche du terrain, pour délivrer des solutions performantes et sur mesure.

GOVERNANCE

- **Un président** : Éric Jammaron.
- **Un comité stratégique** comprenant les représentants des actionnaires d'Axione : Equans (Groupe Bouygues) et Vauban Infrastructure Partners.

ORGANE DE DIRECTION

- **Un comité exécutif** composé de 10 personnes exécute le plan stratégique et garantit sa bonne mise en œuvre au sein de l'entreprise.
- **Trois Business Units (BU)** :
 - Une BU Régions pour devenir un acteur reconnu et influent des infrastructures et des services numériques en région ;
 - Une BU Grand Projets pour continuer à être un acteur reconnu pour la conception et la construction de grands projets d'infrastructures étendues à de nouvelles activités d'intégration à une échelle géographique nationale ou complexe ;
 - Une BU Infrastructures qui crée, gère, développe les sociétés de projet (délégataires de service public et opérateurs privés).
- **La direction du développement et la direction de la performance des opérations** (systèmes d'information et qualité) sont au service de ces BU pour les assister dans leurs missions.
- **Les Business Partners** apportent analyse, moyens et support aux BU (RH, Communication, RSE, Finance, Achats, Sécurité, Juridique).



INTENTION ARTISTIQUE

Ce rapport d'activité est rythmé par des images de femmes et d'hommes ainsi que par de nombreuses photos de paysages, des cartes postales de nos territoires et collectivités. Des entités régionales désormais presque toutes irriguées par le très haut débit.

Ce choix exprime combien c'est désormais à cette échelle que notre valeur ajoutée est la plus remarquable. Car c'est à cette échelle que les infrastructures numériques, au-delà de la connexion au web et de la téléphonie, peuvent rendre des services nouveaux, accessibles financièrement grâce aux solutions de mutualisation des réseaux, sécurisés et sobres en consommation d'énergie.

LE SAVIEZ-VOUS ?

FTTH – Fiber To The Home

Connexion fibre optique jusqu'à la maison.

IoT – Internet of Things (Internet des objets)

Réseau d'objets physiques intégrant capteurs et logiciels, connectés à Internet pour collecter et échanger des données, facilitant l'automatisation et l'efficacité dans divers secteurs.

LoRaWAN – Long Range Wide Area Network

Protocole de communication sans fil longue portée et basse consommation, adapté aux objets connectés.

MCPTT – Mission Critical Push-To-Talk

Standard de communication vocale instantanée sur réseau LTE, conçu pour les services d'urgence, offrant des communications prioritaires et sécurisées.

Réseau LTE

Standard de téléphonie mobile de quatrième génération (4G), LTE offre un haut débit pour les communications de données et de voix.

RMS – Réseau Multi-Services

Infrastructure unifiée permettant la gestion centralisée de divers services numériques sur un même réseau, favorisant la sobriété énergétique.

Réseau INPT – Infrastructure Nationale Partageable des Transmissions

Réseau radio sécurisé et chiffré, utilisé par les forces de sécurité françaises (police, gendarmerie, pompiers).

Réseau PMR – Professional Mobile Radio

Réseau mobile professionnel indépendant, utilisé pour des communications critiques dans des environnements spécifiques.

SD-WAN – Software-Defined Wide Area Network

Approche logicielle de gestion des réseaux étendus, permettant une connectivité agile, sécurisée et optimisée entre les sites d'une entreprise.

Taux de fréquence des accidents

Il rapporte le nombre d'accidents du travail avec arrêt au nombre d'heures travaillées.

Taux de gravité des accidents

Il rapporte le nombre de jours d'arrêt du travail dus à un accident au nombre d'heures travaillées.

CRÉDITS

Direction de publication – Éric Jammaron

Direction éditoriale – Benjamin Ozenne

Rédaction en chef – Pia Shahabuddin, Inès Perrier

Réalisation et impression – Idcomm.fr

Coordination – Franck Verneuil

Conception rédaction – Pierre Rode

Direction artistique – Olivier Charbonnier

Merci à Mothian Dasyva, Michaël Lachaise, Marie Lamoureux, Thi Linh Nguyen, Romain Pautrat, Laure Petiet, Tarik Rehamna et Laurent Roussat de s'être prêtés au jeu de l'interview pour porter l'image d'Axione.

Contact – communication@axione.fr

Crédits photos – Nicolas Lascourrèges, Hélène Douay, Adobe Stock, Atypix, Freepik, Pexels.

ADRESSES

Axione – Siège social

152, avenue Pierre Brossolette
92240 Malakoff

Axione Ouest

Les Espaces Océane
1, rue Jules Verne
44400 Rezé

Axione Sud-Ouest

305, rue Gay Lussac
33127 Saint-Jean-d'Illac

Axione Nord-Est

75, allée de Suède
62223 Feuchy

Axione Île-de-France

17, rue Michael Faraday
78180 Montigny-le-Bretonneux

Axione Sud-Est

5, route du Fief
69780 Toussieu
Domaine Saint-Hilaire
595, rue Pierre Berthier
13855 Aix-en-Provence

