



# Rapport de durabilité 2024

VINCI Energies Suisse  
Pôle VES ICT & Automation

# OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX DU GROUPE

Proposer aux clients des solutions de qualité respectueuses de l'environnement tout en réduisant l'incidence des activités du groupe sur le climat, les ressources et les habitats naturels : tel est l'objectif de toutes les sociétés du groupe VINCI.

## DES ENGAGEMENTS RENFORCÉS

Dans un contexte d'urgence climatique et en cohérence avec les 17 objectifs de développement durable (ODD) définis par les Nations Unies en 2015, VINCI accélère la réduction de son empreinte environnementale, la transformation de ses secteurs commerciaux et le développement de solutions innovantes. L'ambition du groupe est d'assumer de manière responsable son rôle dans la transition écologique du secteur du bâtiment, des infrastructures et de la mobilité.

Ces objectifs font partie intégrante de notre stratégie visant à minimiser l'impact environnemental, à transformer les pratiques commerciales et à développer des solutions innovantes axées sur la conversion écologique des habitats, des infrastructures et des systèmes de mobilité.

Cet engagement en faveur de la durabilité écologique se retrouve à tous les niveaux de l'entreprise, y compris dans la division VES ICT & Automation. En outre, il implique non seulement les collaboratrices et collaborateurs, mais aussi les clients, les utilisateurs et les fournisseurs. L'approche intégrée de VINCI - conception, construction et exploitation - joue un rôle essentiel dans la réduction des impacts environnementaux à chaque étape du cycle de vie d'un projet.

## Lignes directrices environnementales du groupe VINCI

[vinci.com/publi/manifeste/dir-env-2023-12-fr.pdf](https://vinci.com/publi/manifeste/dir-env-2023-12-fr.pdf)

## Ambition environnementale de VINCI

[vinci.com/vinci.nsf/fr/item/decouvrir-ambition-environnementale-groupe.htm](https://vinci.com/vinci.nsf/fr/item/decouvrir-ambition-environnementale-groupe.htm)

Objectif 2030

**-40%**

soit -2,4 million de tonnes d'équivalent CO<sub>2</sub>

Objectif 2050

**ZÉRO**

émission nette



# TROIS CHAMPS D'ACTION

VINCI s'est fixé un objectif environnemental global à l'horizon 2030, qui s'articule autour de trois axes clés.



**Le Groupe se mobilise pour limiter les conséquences du changement climatique, en adoptant des engagements ambitieux.**

- Réduire ses émissions directes (scopes 1 et 2) de gaz à effet de serre de 40% d'ici 2030 par rapport à 2018.
- Réduire nos émissions indirectes (scope 3), de 20% d'ici 2030 par rapport à 2019 en agissant sur l'ensemble de la chaîne de valeur des métiers du Groupe.
- Adapter ses ouvrages et ses activités pour en améliorer la résilience face au changement climatique.



**VINCI entend limiter l'empreinte de ses métiers en s'inscrivant dans une démarche d'économie circulaire. Elle repose notamment sur l'amélioration des processus de conception et de production, la réduction de l'extraction de matières premières vierges, le réemploi et le recyclage.**

- Favoriser les techniques et matériaux de construction faiblement consommateurs de ressources naturelles.
- Améliorer le tri pour systématiser la valorisation des déchets.
- Développer l'offre de matériaux recyclés afin de limiter l'extraction de matériaux vierges.



**Tout au long du cycle de vie des projets, les entités du Groupe se doivent de réduire au maximum leur incidence sur les milieux naturels, et de développer des solutions pour préserver les ressources en eau et favoriser la renaturation écologique.**

- Prévenir les nuisances et incidents environnementaux en systématisant un plan de management environnemental dans toutes les activités du Groupe.
- Optimiser les consommations d'eau, en particulier dans les zones de stress hydrique.
- Tendre vers le « zéro perte nette » de biodiversité.



## Mesures mises en œuvre jusqu'à présent Scope 1+2

- ✓ Électricité renouvelable sur tous les sites
- ✓ Lors de l'évaluation d'un nouveau site, le point "système de chauffage utilisant des énergies renouvelables" est un critère de décision important
- ✓ 46% de gaz biométhane dans la consommation totale de gaz naturel
- ✓ Réduction de l'intensité du CO<sub>2</sub> du bâtiment en kg de CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> de 52% en 3 ans
- ✓ Infrastructure de recharge électrique disponible sur 60% des sites
- ✓ Mise en évidence de mesures concrètes et individuelles par Business Unit
- ✓ Taux d'électrification de la flotte de véhicules à 16%

## 2025 mesures prévues scope 1+2

- Achèvement de l'infrastructure de recharge sur tous les sites
- 50% de gaz biométhane dans la consommation totale de gaz naturel
- Augmentation à 120 véhicules d'entreprise électriques (20% de la flotte totale) selon la feuille de route 2025 - 2030



9 INDUSTRY, INNOVATION  
AND INFRASTRUCTURE



12 RESPONSIBLE  
CONSUMPTION  
AND PRODUCTION



13 CLIMATE  
ACTION



17 PARTNERSHIPS  
FOR THE GOALS



## Mesures mises en œuvre jusqu'à présent Scope 3

- ✓ 43 GreenTower installées (mâts d'antennes avec env. 50% de CO<sub>2</sub> en moins sur l'ensemble du cycle de vie)
- ✓ La caisse de pension de l'entreprise présente 22% d'actions ESG dans son portefeuille
- ✓ Réduction de l'intensité énergétique des bâtiments en kWh/m<sup>2</sup> de 10% en 3 ans
- ✓ Amélioration de l'économie circulaire : 38 tonnes de composants d'installations dans le domaine de la téléphonie mobile ont été retraitées et réinstallées au lieu d'être éliminées
- ✓ Réduction des trajets domicile-travail grâce à l'application de covoiturage GoTOgether développée en interne (page 9)
- ✓ Réduction des trajets de planification grâce à Collibri - notre solution Axians pour un système d'information graphique numérique (page 10)

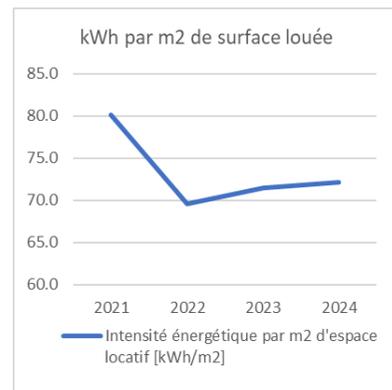
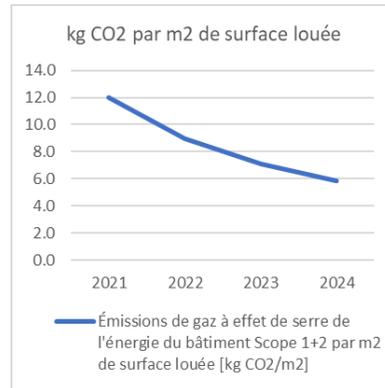
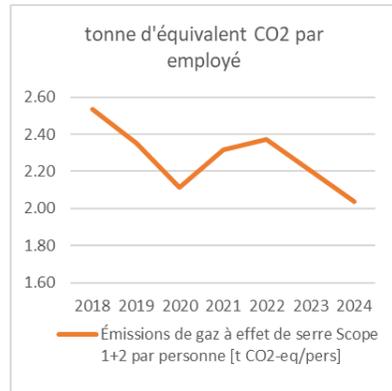
## 2025 mesures prévues scope 3

- Intégration des fournisseurs dans les objectifs de réduction
- Augmentation de la part des offres vertes grâce à l'introduction de l'application eco2VE



# Performances environnementales du pôle ICT & Automation de VINCI Energies Schweiz AG

toutes les sociétés d'Axians et d'Actemium en Suisse



## Notre contribution à la stratégie de développement durable de VINCI

- ✓ Nouvelle Mobility-Policy avec des systèmes d'incitation à la conversion à l'e-mobilité et aux transports publics
- ✓ Promotion des infrastructures de recharge sur les sites
- ✓ Promotion de la visioconférence et des applications de partage
- ✓ Promotion des offres vertes

## Notre bilan au cours des dernières années

**-10%**

Intensité énergétique des bâtiments  
dal 2021

**-20%**

Émissions de gaz à effet de serre par employé depuis 2018

**97,0%\***

Part d'électricité verte

**46%**

Part de biométhane

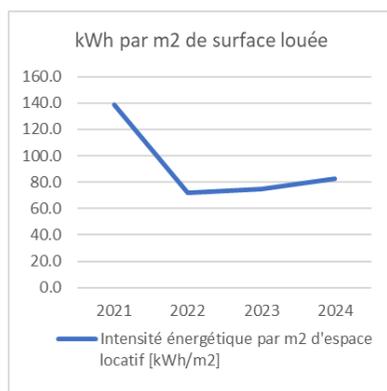
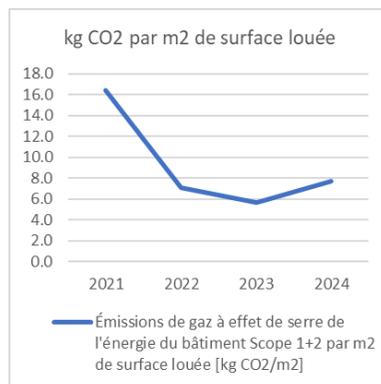
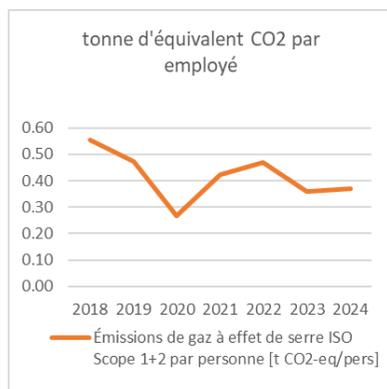
**-52%**

Intensité de CO<sub>2</sub> des bâtiments  
depuis 2021

\* = en fonction du produit de l'électricité consommée aux stations de recharge externes dans le cadre de l'e-mobilité

# Performances environnementales d'Actemium en Suisse

Actemium Suisse SA et SI-TEC GmbH



## Notre contribution à la stratégie de développement durable de VINCI

- ✓ Offre de solutions industrielles intelligentes et écologiques (Green IoT)
- ✓ Surveillance prédictive de la production
- ✓ Solutions de récupération de chaleur et smart building
- ✓ Développement d'applications pour la gestion des déchets et la maison intelligente

## Notre bilan au cours des dernières années

**-40%**

Intensité énergétique des bâtiments depuis 2021

**-34%**

Émissions de gaz à effet de serre par employé depuis 2018

**97,6%\***

Part d'électricité verte

**52%**

Part de biométhane

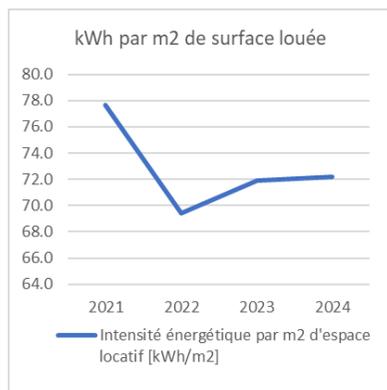
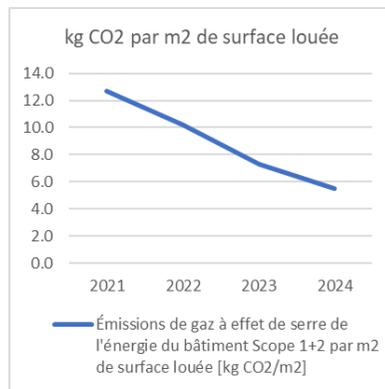
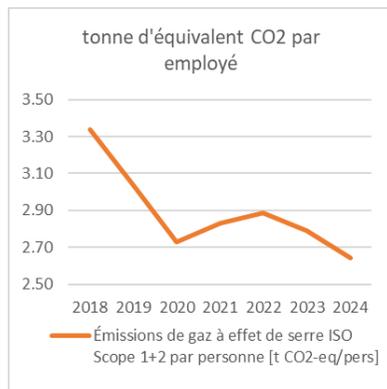
**-53%**

Intensité de CO<sub>2</sub> des bâtiments depuis 2021

\* = en fonction du produit de l'électricité consommée aux stations de recharge externes dans le cadre de l'e-mobilité

# Performances environnementales d'Axians en Suisse

Axians Suisse SA, Axians IT Services AG et Axians Amanox AG



## Notre contribution à la stratégie de développement durable de VINCI

### Business Area IT & Managed Services

- ✓ Offre de solutions et de services ICT neutres en CO<sub>2</sub>, tels que Green Data Centers, Green Cloud, Carbon Footprint App
- ✓ Choix entre standard et alternative verte (Sustainability as a Service)
- ✓ Promotion de la Smart City (Sustainability Consulting)

### Business Areas Telecom Infrastructures

- ✓ Offre d'infrastructures télécoms écologiques comme le photovoltaïque sur les installations mobiles, les smart grids

## Notre bilan au cours des dernières années

-7%

Intensité énergétique des bâtiments depuis 2021

-20%

Émissions de gaz à effet de serre par employé depuis 2018

96,9%\*

Part d'électricité verte

45%

Part de biométhane

-52%

Intensité de CO<sub>2</sub> des bâtiments depuis 2021

\* = en fonction du produit de l'électricité consommée aux stations de recharge externes dans le cadre de l'e-mobilité

# GreenTower

Axians a remporté deux fois, au niveau du groupe européen, le prix de l'innovation avec le pylône de téléphonie mobile hautement standardisé GreenTower.

Le GreenTower a remporté le 1er prix du Sustainability Award 2024 et s'est hissée jusqu'en finale de la remise des prix internationale de VINCI à Paris.

Le GreenTower est résolument orienté vers le meilleur équilibre possible entre l'écologie et l'économie :

- Fabriqué en utilisant jusqu'à 50% d'acier recyclé
- Produit avec 100% d'énergie renouvelable (ISO 50001 Energy Management)
- Montage plus simple et logistique plus respectueuse des ressources grâce à un poids plus faible
- Moins d'entretien et des intervalles plus longs entre les entretiens améliorent encore le bilan écologique et réduisent les coûts de l'exploitation courante
- Sécurité du travail accrue grâce à un prémontage plus simple au sol
- 43% d'émissions de CO<sub>2</sub> en moins en moyenne par pylône par rapport aux types de pylônes traditionnels





## Autopartage basé sur l'IA avec l'application GoTOgether

Les collaboratrices et collaborateurs qui se rendent à leur lieu de travail en voiture ont souvent trois autres membres de l'équipe dans un rayon de moins de 5 km, qui effectuent à leur tour le même trajet à pratiquement la même heure. Afin de réduire les heures d'embouteillage, les émissions de CO<sub>2</sub> et la pollution par les particules fines, et de favoriser l'interaction entre les collaboratrices et collaborateurs, la solution d'application GoTOgether basée sur l'IA a été programmée en interne. Un chatbot de cette application prend contact avec les collaboratrices et collaborateurs et les encourage à partager le trajet avec un membre de l'équipe proposé sur la base de diverses informations telles que les données de localisation, les entrées du calendrier Outlook, les heures de travail dans le système de saisie des temps, les prévisions météorologiques, la situation du trafic, etc. Les calculs de routage en arrière-plan sont effectués à l'aide de technologies quantiques. Cette application d'autopartage interactive, entièrement repensée à l'aide des technologies les plus récentes, peut réduire de manière réaliste de 30% le Scope 3 upstream dans le domaine du commuting.



## Collibri - Système d'information graphique numérique

La solution d'Axians pour le relevé et la planification des sites de téléphonie mobile, ainsi que pour l'établissement des plans de mise à l'enquête et de réalisation et le calcul de l'intensité du champ, représente un saut quantique en termes d'efficacité et de précision. Les prises de vue sont effectuées à l'aide d'un drone ou d'un scanner laser pour cartographier le site et le modéliser ensuite en 3D par CAO. Ainsi, les données sont disponibles non seulement pour le projet de construction actuel, mais aussi pour des mises à niveau futures. Le processus entièrement numérisé, sans rupture de média tout au long de la chaîne de création de valeur, est entièrement modulable pour d'autres applications.

Ce qui devait auparavant être effectué manuellement à l'aide d'appareils de mesure laser, de rubans de mesure et de théodolites, et qui nécessitait souvent plusieurs interventions et était sujet aux erreurs, peut aujourd'hui être réalisé avec beaucoup moins d'efforts, sans erreur et en une seule intervention sur place.

Les déplacements sur le lieu d'intervention, limités au minimum, ont permis, entre autres avantages, de réduire sensiblement la consommation de carburant.



Connexion, performance, efficacité énergétique, datas : dans un monde en évolution permanente, VINCI Energies accélère le déploiement des nouvelles technologies pour concrétiser deux mutations majeures : la transformation numérique et la transition énergétique. Ancrées dans les territoires, agiles et innovantes, les entreprises de VINCI Energies rendent les infrastructures d'énergie, de transport et de communication, les usines, les bâtiments et les systèmes d'information chaque jour plus fiables, plus sûrs, plus durables et plus efficaces.

VINCI Energies dans le monde : 102'600 employés dans 61 pays



Axians est la marque internationale pour les prestations de service TIC de VINCI Energies, elle réalise un chiffre d'affaires annuel de 3,7 milliards d'euros avec 16 600 employés dans 38 pays. En Suisse, Axians accompagne ses clients avec un portefeuille de solutions TIC adaptées aux défis de la transformation numérique. Dans le domaine des infrastructures de télécommunications, Axians planifie, construit, intègre et exploite des réseaux radio et fixes, y compris les équipements des systèmes techniques.

Axians en Suisse : 1'113 employés sur 32 sites



La marque Actemium désigne le conseil et le suivi pratique de nos clients vers la Smart Factory ou le Smart Building. À cette fin, nous planifions, installons et entretenons des solutions d'automatisation intelligentes pour accroître l'efficacité énergétique, la productivité et la rentabilité. Nous accompagnons nos clients de manière compétente et neutre vis-à-vis des fabricants. Nous nous engageons pour une planification intelligente, une mise en oeuvre efficace et une disponibilité maximale. Avec nos solutions d'automatisation et nos prestations de service, nous contribuons durablement à la protection de l'environnement et à l'amélioration de la qualité de vie.

Actemium en Suisse : 318 employés sur 8 sites



**Actemium Schweiz AG**  
Schorenweg 44B  
4144 Arlesheim

[www.actemium.ch](http://www.actemium.ch)

**Axians Schweiz AG**  
Rütistrasse 28  
8952 Schlieren

[www.axians.ch](http://www.axians.ch)

Stefan Weber  
Responsable QHSE