

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE



+ de 40%

des points lumineux ont plus de 25 ans et doivent être rénovés

C'est une charge conséquente pour vous :

- **45%** des consommations d'électricité
- **40%** des dépenses

Source : rapport de la Cour des comptes du 18 mars 2021

Antoine Monié, 2021

326 000

installations d'autoconsommation recensées en France

Source : PV Magazine, 2023

En 2022, la hausse observée des dépenses énergétiques pour les collectivités est comprise entre

30 et 300%

Source : AMF et FNCCR

92%

des Français pensent que les villes devraient s'équiper de luminaires LED et de détection de présence pour diminuer la facture d'électricité et la pollution lumineuse

Source : Guide ADEME Rénover l'éclairage extérieur, 2021

Jusqu'à **80%**

d'économies d'énergie possibles grâce à l'expertise Citeos

NOTRE OFFRE

Citeos vous accompagne pour répondre à vos enjeux de performance énergétique sur vos infrastructures. Les marchés globaux de performance (CPE et MPGP) ou de longue durée nous engagent pour vous garantir l'atteinte des objectifs de performance ainsi qu'une qualité de service.



UN ÉCLAIRAGE PUBLIC DURABLE

Pour vous, nous répondons à des exigences environnementales fortes en s'appuyant sur des leviers de sobriété, d'efficacité et de substitution afin de réduire l'empreinte environnementale de ces chantiers.



UNE ÉNERGIE LOCALE PARTAGÉE

Nous vous aidons à adapter vos aménagements urbains, à fédérer vos citoyens autour de projets durables et à promouvoir des comportements écoresponsables en valorisant l'efficacité énergétique.

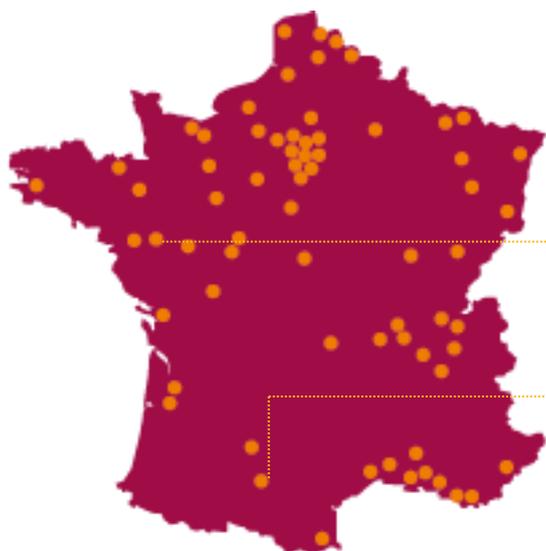
VOS ENJEUX

- **Diminuer** la facture d'énergie en consommant en partie sa propre électricité
- **Réduire** l'exposition à la volatilité des prix du marché
- **Participer** au développement d'une énergie renouvelable
- **Baisser** l'empreinte carbone de la consommation d'énergie
- **Proposer** un abri contre les intempéries aux utilisateurs des parkings

NOS SOLUTIONS

- **Qualifications** et études de faisabilité en amont
- **Accompagnement** et conseil dans les démarches administratives et l'obtention de financements, au niveau régional, national ou européen
- **Travaux d'installation** dans des coûts et délais contrôlés
- **Maintenance** et assurance sur la durée
- **Soutien** dans la communication des projets auprès des citoyens
- **Proposition d'alternatives** bas carbone des chantiers
- **Engagement** sur la production réalisée

ILS NOUS FONT CONFIANCE



SAUMUR

Un marché performant et valorisant le patrimoine sur 6 ans

- 82% d'énergie économisée sur le parc reconstruit
- Un patrimoine attractif grâce à une mise en lumière responsable

PORTET-SUR-GARONNE

Un projet d'autoconsommation collective sur 6 sites et 2 points de charge pour véhicules électriques

- 235,2 kWc de puissance installée grâce aux 560 panneaux photovoltaïques mis en place
- Plus de 80% de l'énergie produite consommée par les 6 sites communaux



Besoin d'informations sur nos autres références ou d'échanger sur vos enjeux ?
Contactez-nous !

MOBILITÉ DÉCARBONÉE



Une mobilité électrique en pleine ascension :

En septembre 2023, les véhicules électriques et hybrides rechargeables ont représenté plus de **25% des parts de marché**

Sources : Avere-France

109 856
points de charge
ouverts au public en
France au 30
septembre 2023

Source : Baromètre
Avere-France

77%

c'est la réduction des émissions de CO2 d'un véhicule électrique, sur l'ensemble de son cycle de vie, par rapport à un modèle thermique en France

Source : Baromètre Avere-France, 2023

Des citoyens en quête d'une meilleure qualité de vie

- **Plus d'1 citadin sur 3** serait prêt à quitter sa ville, à **42%** à cause de la pollution
- **44% des Français ont recours aux mobilités actives** (marche, vélo, trottinette, etc.) pour leurs déplacements du quotidien et particulièrement dans les grandes agglomérations (53%)
- **91% des Français** déclarent qu'ils aimeraient pouvoir réduire l'impact écologique de leurs déplacements quotidiens et **51% des Français se donnent moins de 5 ans** pour réussir à utiliser des moyens de déplacement moins polluants
- **6 Français sur 10** considèrent qu'un véhicule électrique serait adapté à leurs déplacements

Sources : Ipsos, Septembre 2022

Le Parlement européen a voté en 2022 l'interdiction de la vente des voitures thermiques neuves dès 2035

NOTRE OFFRE

Les projets de mobilité sont un levier fort pour décarboner vos territoires.

Vous pouvez agir en développant :

- des infrastructures de mobilité électrique et partagée
- la régulation du trafic
- la gestion intelligente des flux et du stationnement
- des équipements spécifiques pour des Zones à Faibles Émissions et l'arrivée des véhicules autonomes

Nous vous accompagnons avec une offre globale, clé en main et sur mesure.

VOS ENJEUX

- **Limiter** votre empreinte environnementale
- **Améliorer** le cadre de vie
- **Proposer** un service accessible et performant aux usagers, adapté à leurs usages
- **Analyser** les déplacements sur votre territoire
- **Financer** le déploiement d'infrastructures adaptées

NOS SOLUTIONS

Les équipes Citeos, avec ses partenaires, vous accompagnent dans toutes les étapes de vos projets de mobilité électrique

- **Audit** et conception
- **Accompagnement** dans les démarches administratives et de **financements**
- **Fourniture** et installation
- **Supervision** technique
- **Maintenance** opérationnelle
Exploitation commerciale
- **Call center**
- **Gestion** des transactions
- **Service** aux usagers



ILS NOUS FONT CONFIANCE

BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ

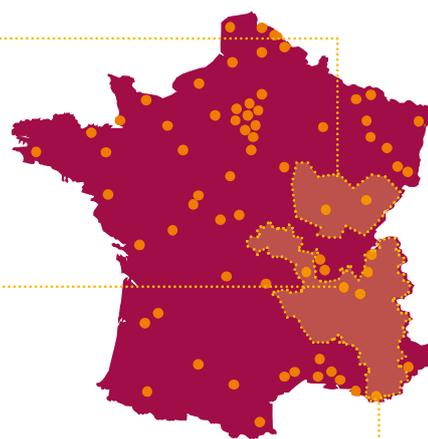
1er MPGP attribué en France pour la gestion d'un réseau de recharge de véhicules électriques

- 380 bornes à superviser, maintenir et exploiter sur 7 départements pour 4 ans
- Taux de disponibilité des bornes de 98% minimum sur toute l'année

VIENNE

Un projet pionnier avec un portage à 100% des coûts d'investissement et d'exploitation et une convention d'occupation sur 10 ans

- Portage à 100% des coûts d'investissement et d'exploitation par EASY CHARGE suite à l'Appel à Initiatives Privées (AIP) de la commune avec une convention d'occupation de 10 ans
- 22 points de charge



EBORN

Le plus large réseau de recharge public en France

- Délégation de service public sur 8 ans avec une reprise en exploitation sans discontinuité de service
- 2400 points de charge publics sur 11 départements



Besoin d'informations sur nos autres références ou d'échanger sur vos enjeux ?
Contactez-nous !

ESPACE URBAIN PROTÉGÉ & VALORISÉ



La sécurité et la sobriété sont les 2 priorités des Français pour les villes de demain. Elles doivent être :

- plus vertes et plus durables (55% des Français)
- plus sûres (51% des Français)

Source : Étude BVA, Les Français et la ville de demain

Des technologies de plus en plus performantes et répandues

74%

des Français sont favorables à la vidéosurveillance

Source : Étude BVA, Les Français et la ville de demain

+20%

des données produites par les caméras combinées aux technologies d'ici à 2025

Source : Rapport IDC

Le tourisme culturel est un vecteur d'attractivité et de développement économique des territoires.

1€ investi dans le patrimoine représente entre 28 et 31€ de retombées économiques sur un territoire.

Sources : Sénat, Atout France

NOTRE OFFRE

L'aménagement, la gestion et l'animation de l'espace public ont un fort impact sur le sentiment de sécurité et de bien-être de vos citoyens. **Illuminations festives, éclairage sportif, mise en valeur du patrimoine architectural, industriel ou végétal**, les offres d'éclairage et de mobilité développées par Citeos contribuent à la sécurisation et à la valorisation de vos territoires, au même titre que ses solutions de :

- vidéoprotection urbaine
- radars urbains
- systèmes de contrôle et de gestion des accès

Les dimensions sociales, environnementales et artistiques sont intégrées dès l'origine de chaque projet en collaboration avec nos partenaires locaux pour préserver la biodiversité de vos territoires tout en visant la sobriété énergétique.

Zoom sur une vidéoprotection urbaine intelligente et responsable

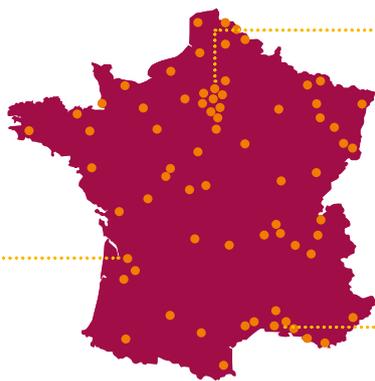
VOS ENJEUX

- **Protéger** l'espace public et votre patrimoine au quotidien ou lors d'événements ponctuels
- **Réguler** le trafic routier
- **Optimiser** les interventions
- **Améliorer** le cadre de vie
- **Augmenter** le sentiment de sécurité et de confiance des citoyens

NOS SOLUTIONS

- **Études** de la ville et des lieux de vigilance
- **Accompagnement et conseil** dans l'obtention de financements, d'autorisations et dans les différentes démarches administratives
- **Paramétrage** du système de vidéoprotection
- **Installation discrète** et esthétique pour l'intégration des caméras dans l'espace urbain
- **Formation** des élus et des services de police
- **Suivi et maintenance** à distance et en temps réel grâce à notre outil CityApp
- **Création** de centres de surveillance et de supervision urbains et intelligents
 - > Mise en place d'un hyperviseur pour valoriser les données de votre territoire
- **Sécuriser** les infrastructures et réseaux grâce à nos partenaires

ILS NOUS FONT CONFIANCE



SARTROUVILLE

- +100 caméras installées et reliées au Centre de Supervision Urbain dont certaines multi-objectifs ou motorisées à 360°
- Des installations sécurisées réparties sur des sites identifiés comme potentiellement à risque

SAINT-ÉMILION

- 10 caméras installées dont 3 à lecture de plaques d'immatriculation
- Respect du patrimoine architectural de la commune et validation de la solution par l'Architecte des bâtiments de France

GRAVESON

- Accompagnement du client dans le financement de l'opération avec la Location avec Option d'Achat
- 50 caméras déployées avec un Centre de Supervision Urbain



Besoin d'informations sur nos autres références
ou d'échanger sur vos enjeux ?
Contactez-nous !

UN NUMÉRIQUE RESPONSABLE & SÉCURISÉ



Le recours aux nouvelles technologies dans la ville de demain apparaît **comme une opportunité pour près de 50% des Français MAIS**, ils attendent une transparence et une communication sur l'utilisation de leurs données.

Cette confiance pourrait s'améliorer si la manière dont sont stockées et utilisées les données personnelles se faisait **de manière transparente (52%)** et si **une communication plus claire sur les bénéfices de ces installations était effectuée (39%)**.

Source : BVA, mai 2021

Installer une **GMAO**

c'est réduire de **40%** le temps des interventions des équipes et allonger la durée de vie des équipements de près de **50%** tout en récupérant des données sur leur utilisation

Source : AFIM

- > **42% des cyber attaques** visent les collectivités
- > **30% des collectivités** ont déjà été victimes d'un rançongiciel, des attaques qui se multiplient (x 3,5 par rapport à 2019)
- > **Plus de 300 collectivités attaquées en 2021**
- > **88% des virus** conçus par les hackers ne sont pas détectés par les anti-virus

Sources : ANSSI, villesdefrance.fr, Trustware, AMF, ANCT, 2021 et 2022

Plus d'**1** commune sur **5** en France dispose d'une application mobile pour informer ses citoyens

Source : La Gazette des communes, 2021

NOTRE OFFRE

Les équipes Citeos vous proposent des solutions numériques adaptées à vos besoins pour répondre à vos enjeux de performance énergétique, de mobilité décarbonée, de protection et de valorisation de l'espace urbain.

Grâce à nos différents partenaires, ces offres sont intelligentes et sécurisées.



BIMCity

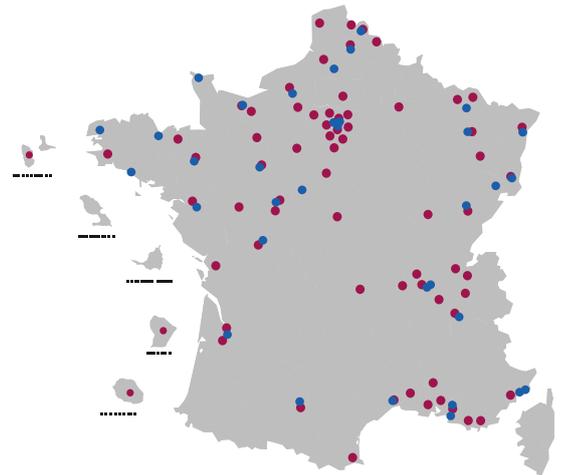


CityApp

VOS ENJEUX

- **Simplifier** votre communication et améliorer les services aux citoyens
- **Améliorer** l'impact environnemental et réduire les nuisances
- **Coordonner et centraliser** la gestion des situations urbaines pour optimiser le pilotage de votre territoire
- **Rendre accessible** vos données publiques tout en les sécurisant

De par leurs expertises respectives, **Citeos** et **Axians** répondent à vos besoins et aux enjeux de cybersécurité en tenant compte des contraintes de la ville. Installer un cadre de confiance numérique passe par des étapes de sécurisation de vos données, indispensables à la réussite des projets pour vos territoires. Analyse de votre contexte, déploiement de solutions personnalisées et mise en place de services opérationnels sont garants de la gestion de vos vulnérabilités.



Pour répondre aux enjeux d'usage...



Nos certifications vous garantissent également une qualité de service pour vos infrastructures et vos réseaux (ISO 27001, PASSI, CyberExpert, agrément et certification HDS entre autres)



Besoin d'informations sur nos autres références
ou d'échanger sur vos enjeux ?
Contactez-nous !