



HexaDone

CATALOGUE DE CAS D'USAGE



Bibliothèque de cas d'usage

Bâtiments

Consommation énergétique

Contrôle de température

Consommation d'eau

Qualité de l'air

Mobilité

Gestion des bornes IRVE

Observatoire des mobilités

Gestion des parkings

Energies & Infrastructures

Eclairage public

Photovoltaïque

Prédiction des crues

Déchets

Points d'apport volontaires (PAV)

Gestion des déchèteries

Tourisme

Observatoire des flux touristiques

Gestion des Flux sur site touristique

11 cas d'usage
en production

Dernière mise à jour : 01/02/2025

4 Centrales d'achats
publiques

Dernière mise à jour : 01/02/2025

15 Territoires
depuis Septembre 2023

Dernière mise à jour : 01/02/2025



Imaginez des territoires éclairés par leurs données.

Candélabres, CO2 dans les écoles, fréquentation des piscines municipales, feux tricolores connectés, parkings et parcmètres intelligents, panneaux photovoltaïques, caméras de surveillance, transports en public, étudiants dans les médiathèques, flux touristiques...

Les équipements modernes des collectivités publiques produisent chaque jour des données précieuses.

Les territoires collectent des trésors... qui dorment.

Non remontées, éparses, silotées dans des progiciels métiers... Ces données restent souvent inexplorées, sans outils pour les centraliser, les visualiser ou les analyser. Elles sont encore moins valorisées et au centre des stratégies.

HexaDone s'engage à vous aider à en révéler leur potentiel.

Voilà pourquoi la gouvernance des données est notre cœur de métier.

HexaDone est une startup innovante, spécialisée dans le traitement et la valorisation des données territoriales.

Nos solutions, reconnues pour leur efficacité par des groupes industriels et institutionnels, accompagnent des régions, départements, métropoles et syndicats numériques dans la transformation numérique et écologique des territoires.



NOS PRODUITS

HexaSocle :

la base d'opération de la data

Prenez en main la centralisation, l'analyse et l'exploitation de vos données.

HexaSocle est la base technologique sur laquelle reposent vos projets data, offrant une centralisation efficace, une gouvernance optimisée et une exploitation intelligente de vos données territoriales.

Véritable boîte à outils de la donnée, HexaSocle met à disposition des collectivités et acteurs publics des solutions adaptées pour structurer, analyser et valoriser leurs données spécifiques. Grâce à son architecture modulaire et interopérable, il garantit une gestion fluide et sécurisée, permettant ainsi de transformer l'information brute en leviers décisionnels stratégiques pour un pilotage éclairé des territoires.



La possibilité d'un service de traitement de la donnée managé

Si vous n'avez pas le temps ou les ressources internes pour manager vos données avec [HexaSocle](#), nous vous proposons de **gérer ce service pour vous**.

Nos deux services de valorisation de la data recevront alors des données nettoyées, structurées et directement utilisables dans **des Dashboard créés par nos soins**.

Nous vous proposerons une **marketplace de cas d'usages exploitables "sur étagères"**, ou bien la possibilité d'en développer sur-mesure via nos services de développement.

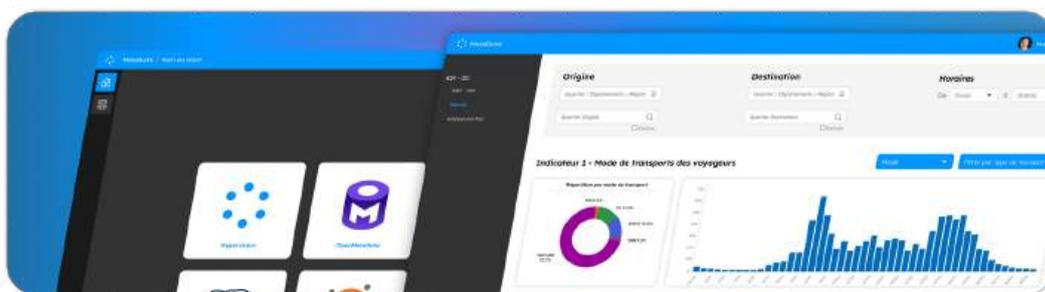
NOS PRODUITS

HexaStrat :

le décisionnel éclairé

Prenez le contrôle de vos données pour optimiser vos décisions

HexaStrat est un outil incontournable pour les collectivités qui souhaitent exploiter tout le potentiel de leurs données. Grâce à des tableaux de bord personnalisés, elle permet de suivre et d'analyser les indicateurs clés, engagements citoyens et environnementaux en fonction des besoins spécifiques de chaque territoire. Les outils avancés de datavisualisation offrent une compréhension claire et intuitive, facilitant ainsi la prise de décision éclairée. En simplifiant les processus avec des filtres performants et des options d'export pratiques, la plateforme améliore l'efficacité opérationnelle et la collaboration entre les services.



Conçue pour être simple d'accès, HexaStrat offre une plateforme de cas d'usages qui permet aux collectivités d'appuyer leurs décisions sur des données concrètes.

- **Tableaux de bord intuitifs** : Accédez à des visualisations adaptées à vos priorités pour un suivi précis des indicateurs clés.
- **Datavisualisation avancée** : Analysez vos données grâce à des graphiques dynamiques et des cartes interactives.
- **Filtres avancés et exports pratiques** : Simplifiez vos processus en extrayant des données spécifiques pour des analyses approfondies.
- **Partage collaboratif** : Diffusez vos rapports et analyses pour accélérer les décisions.
- **Adaptabilité et évolutivité** : Configurez vos cas d'usages en fonction de vos besoins spécifiques.



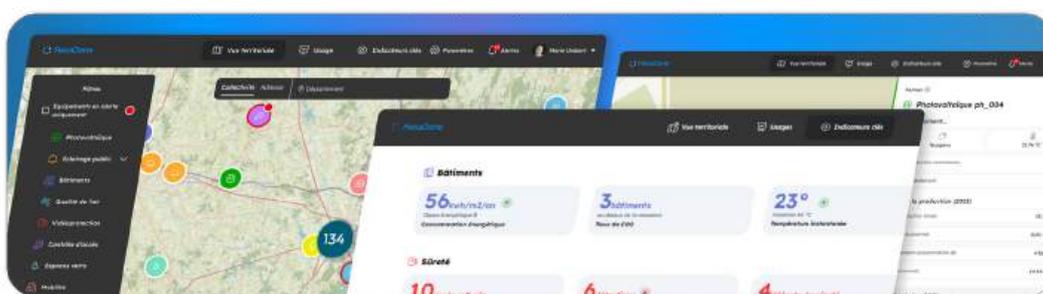
NOS PRODUITS

HexaOps : la performance opérationnelle

Pilotez votre territoire en continu depuis une vue cartographique agrégée

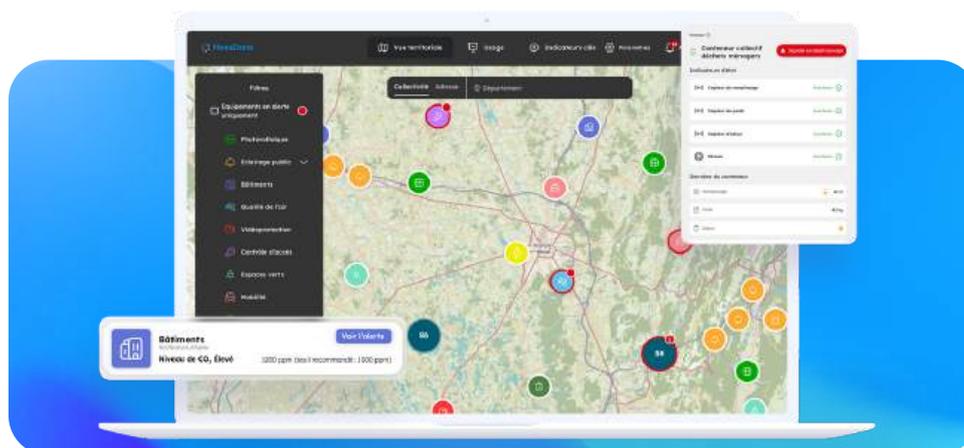
HexaOps révolutionne la gestion des infrastructures en proposant le suivi de cas d'usages métiers en temps réel. Avec HexaOps les agents des collectivités peuvent de visualiser l'ensemble des équipements et bâtiments sur un seul écran, avec des systèmes d'alerte et de prévention.

Les gestionnaires peuvent ainsi localiser, surveiller, et prioriser les interventions en un coup d'œil. Cette vision centralisée améliore la prise de décision et garantit une gestion proactive des équipements territoriaux.



Grâce à des fonctionnalités avancées, HexaOps donne aux directions métier une capacité inédite à superviser et optimiser les politiques publiques :

- **Cartographie interactive en temps réel** : visualisez l'intégralité de votre territoire, identifiez rapidement les zones critiques et suivez les évolutions avec précision.
- **Contrôle-commande intégré** : pilotez vos infrastructures et services critiques en temps réel, tout en assurant une gestion fluide des incidents.
- **Gestion des infrastructures (GMAO)** : planifiez la maintenance, minimisez les coûts et anticipez les pannes grâce à des outils de gestion optimisés.
- **Alertes automatiques** : recevez des notifications en temps réel en cas d'anomalies pour réagir rapidement.
- **Analyse prédictive et scénarios prospectifs** : planifiez vos investissements en anticipant les évolutions démographiques, climatiques et économiques.



HexaDone, un éditeur de logiciel spécialisé dans la donnée du secteur public

Une intégration fluide avec vos données

Nos solutions s'intègrent facilement aux systèmes d'information existants grâce à une large bibliothèque de connecteurs standards et réversibles basés sur des composants open source. Pour des besoins spécifiques, nos experts peuvent développer des connecteurs sur mesure, assurant ainsi une continuité et une exploitation optimale de vos données sans rupture technologique.

Des infrastructures souveraines, et même régionales si besoin !

HexaDone garantit la souveraineté et la maîtrise de vos données avec un hébergement en datacenters situés en France. Nos solutions peuvent être déployées en mode SaaS ou installées directement dans vos propres infrastructures, offrant ainsi une flexibilité totale aux collectivités qui souhaitent garder un contrôle renforcé sur leurs environnements numériques.

Une sécurité renforcée dès la conception

La protection des données est au cœur de nos engagements. Nos solutions respectent les normes de sécurité les plus exigeantes, avec une architecture « Secure by Design », une authentification unique (SSO) et un cloud souverain, garantissant une confidentialité et une résilience optimales face aux menaces numériques.

Un accompagnement dédié et une dynamique collaborative

HexaDone ne se limite pas à un rôle de fournisseur de solutions logicielles. Nous accompagnons les collectivités à chaque étape de leur projet, grâce à des experts spécialisés dans la donnée publique. De plus, notre Club Utilisateur offre un espace d'échange et de co-construction, permettant aux acteurs du secteur de partager les meilleures pratiques et d'enrichir continuellement nos solutions en fonction des besoins du terrain.

Des certifications qui répondent à vos enjeux réglementaires

Hébergement possible en France dans un environnement SecNumCloud

Logiciel audité annuellement contre les risques de cyberattaques



Orange
Cyberdefense

Cas d'usage HexaDone

Gestion des bâtiments et suivi
de la consommation



HexaStrat - Vue Tableau de Bord

Consommation énergétique des bâtiments

Objectif

Optimiser les consommations énergétiques à travers une vision consolidée et détaillée des performances des bâtiments.

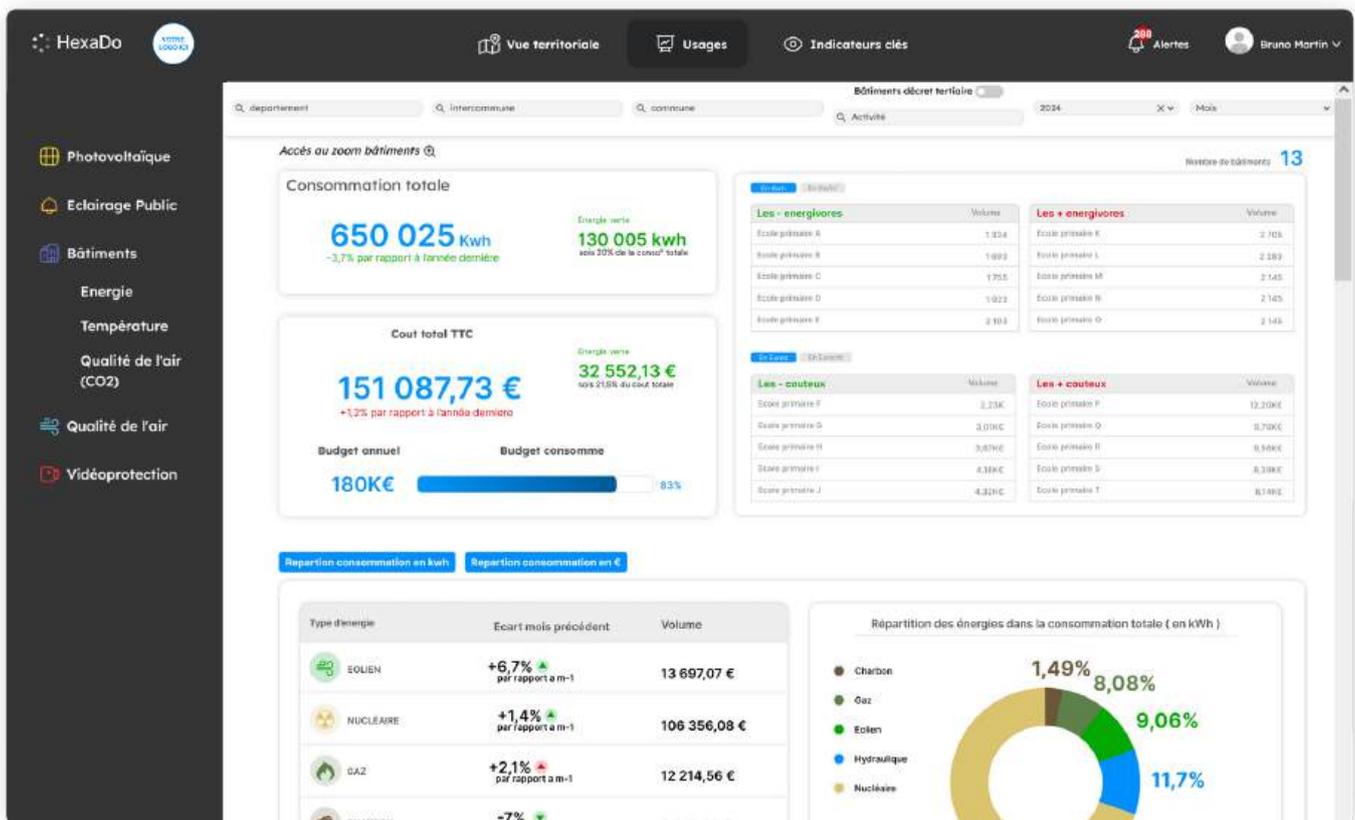
Description

La vue « Tableau de bord » fournit une analyse approfondie des consommations énergétiques de chaque bâtiment. Grâce à des indicateurs clés tels que les consommations en kWh ou en euros par m², les collectivités peuvent évaluer rapidement l'efficacité énergétique de leurs infrastructures. Cette vue permet un suivi précis des dépenses par rapport à un budget défini ou aux objectifs du décret tertiaire.

Les données sont centralisées et simplifiées pour offrir une vision claire et exploitable, facilitant ainsi la prise de décisions stratégiques en matière de sobriété énergétique. Les comparaisons entre bâtiments ou entre différents types d'énergie sont accessibles en quelques clics, aidant à identifier les pistes d'amélioration et à piloter les investissements en conséquence.

Avantages

- Analyse précise et détaillée des consommations énergétiques.
- Comparaison simplifiée entre bâtiments grâce à des indicateurs standardisés.
- Suivi des progrès par rapport aux objectifs du décret tertiaire et du plan de sobriété énergétique.
- Visualisation des évolutions de consommation par communes, type de bâtiments ou encore par période de l'année.



HexaOps - Vue Hyperviseur Territorial

Consommation énergétique des bâtiments

Objectif

Offrir une vue territoriale complète des consommations énergétiques pour une gestion proactive et centralisée des bâtiments.

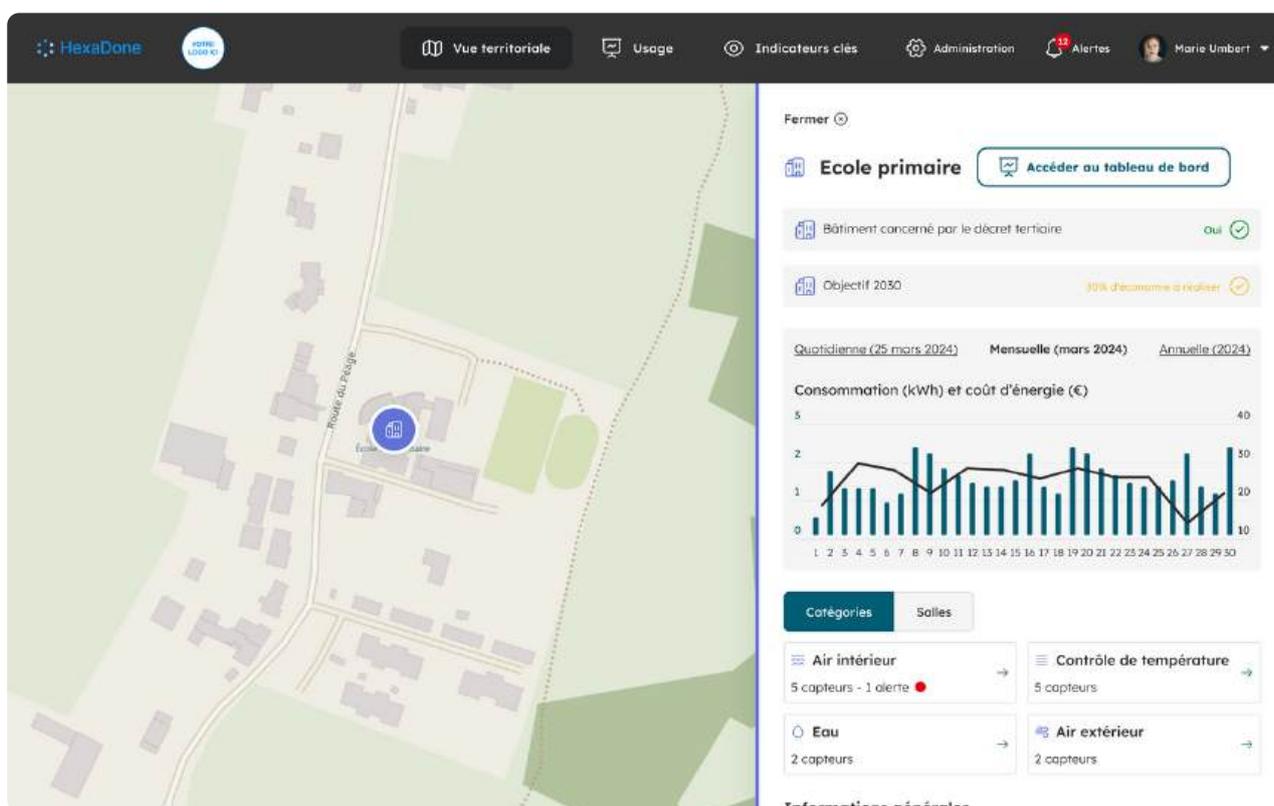
Description

Avec l'Hyperviseur Territorial, les collectivités accèdent à une cartographie interactive qui centralise toutes les informations liées aux consommations énergétiques. Cette vue territoriale met en avant les bâtiments sur une carte, avec des données en temps réel concernant leurs consommations en énergie et en euros.

Les gestionnaires peuvent rapidement identifier les bâtiments les plus énergivores ou les zones nécessitant des interventions prioritaires. En complément, le pilotage en temps réel des équipements, tel que le contrôle des températures, permet d'optimiser la gestion énergétique au quotidien. Cette approche géolocalisée facilite la coordination des actions et renforce la réactivité des équipes.

Avantages

- Vue globale et centralisée sur l'ensemble du territoire.
- Pilotage en temps réel des équipements pour une gestion réactive.
- Identification rapide des zones d'intervention prioritaire.
- Soutien à une stratégie énergétique durable et conforme aux exigences réglementaires.
- La vue territoriale (hyperviseur) permet de compléter le cas d'usage consommation énergétique des bâtiments en apportant une vue par POI (bâtiments) de données en temps réels



HexaStrat - Vue Tableau de Bord

Contrôle de température des bâtiments

Objectif

Analyser les données consolidées sur les températures des bâtiments pour orienter les décisions stratégiques et améliorer les performances énergétiques.

Description

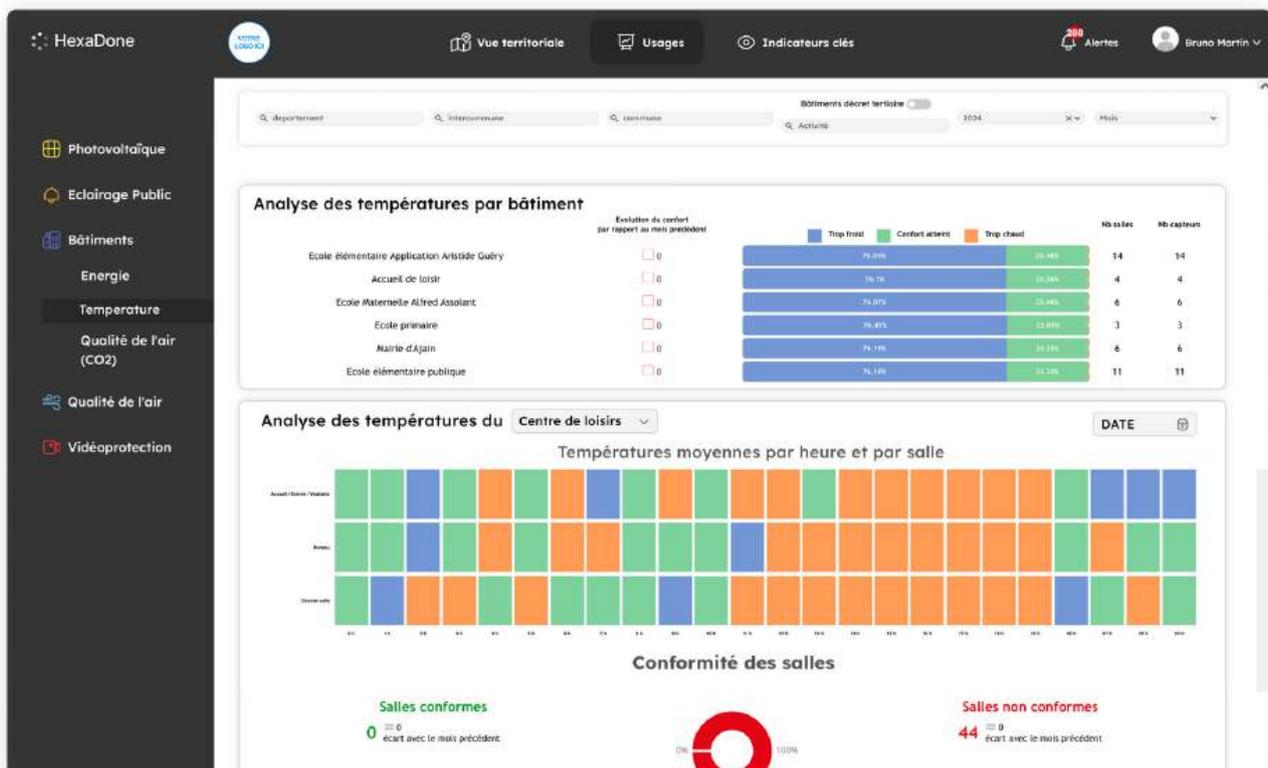
Le tableau de bord est conçu pour offrir une vision analytique et froide des températures mesurées dans les bâtiments. Il permet de consolider des données historiques et actuelles, afin de fournir des indicateurs synthétiques pour une prise de décision éclairée.

Cette vue met en avant des analyses comparatives sur la consommation énergétique en fonction des températures paramétrées, identifie les tendances et met en relation ces données avec les coûts énergétiques. Elle aide les décideurs à évaluer les performances globales des systèmes de chauffage ou de refroidissement et à prioriser les investissements nécessaires, comme le remplacement d'équipements obsolètes ou des ajustements dans les politiques énergétiques des bâtiments.

Le tableau de bord est un outil d'aide à la décision, particulièrement pertinent pour élaborer des plans d'action à moyen et long terme, tels que l'optimisation des réglages automatiques ou la mise en conformité avec les objectifs du plan de sobriété énergétique.

Avantages

- Aide à la priorisation des investissements pour une gestion durable.
- Suivi à long terme des performances énergétiques des systèmes de chauffage et de climatisation.
- Vision consolidée pour anticiper les besoins de maintenance ou de rénovation.
- Analyse croisée des données pour détecter des axes d'amélioration énergétique.



HexaOps - Vue Hyperviseur Territorial

Contrôle de température des bâtiments

Objectif

Offrir une vue territoriale globale pour une gestion centralisée et réactive des températures dans les bâtiments.

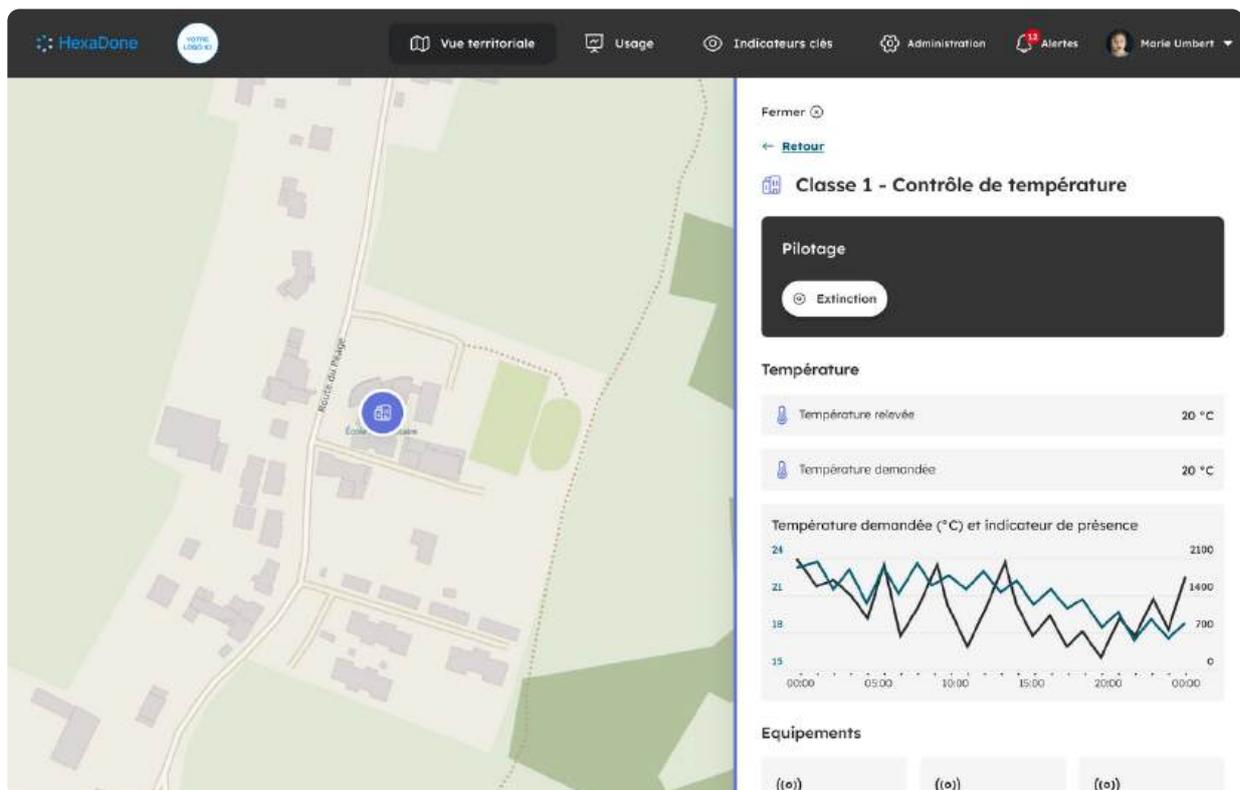
Description

Grâce à l'Hyperviseur Territorial, les collectivités bénéficient d'une cartographie interactive des bâtiments équipés de capteurs de température. Cette vue territoriale permet de visualiser en temps réel les données liées à la température et aux éventuelles anomalies, comme des écarts importants ou des équipements défectueux.

Les gestionnaires peuvent rapidement localiser les bâtiments nécessitant une intervention, planifier des ajustements ou des réparations, et superviser les résultats de manière centralisée. En complément, l'outil de pilotage intelligent intégré permet d'ajuster les réglages des systèmes de chauffage à distance, garantissant une efficacité énergétique maximale.

Avantages

- Visualisation géolocalisée et centralisée des capteurs de température.
- Gestion proactive des anomalies et interventions ciblées.
- Pilotage à distance pour ajuster les températures en temps réel.
- Optimisation énergétique et réduction des coûts à l'échelle du territoire.
- Ces deux approches, tableau de bord et hyperviseur territorial, se complètent pour offrir une gestion fine et globale des températures, permettant aux collectivités de répondre aux défis énergétiques actuels.



HexaStrat - Vue Tableau de Bord

Qualité de l'air des bâtiments

Objectif

Analyser les données sur la qualité de l'air des bâtiments pour planifier des actions stratégiques et optimiser la gestion des ressources.

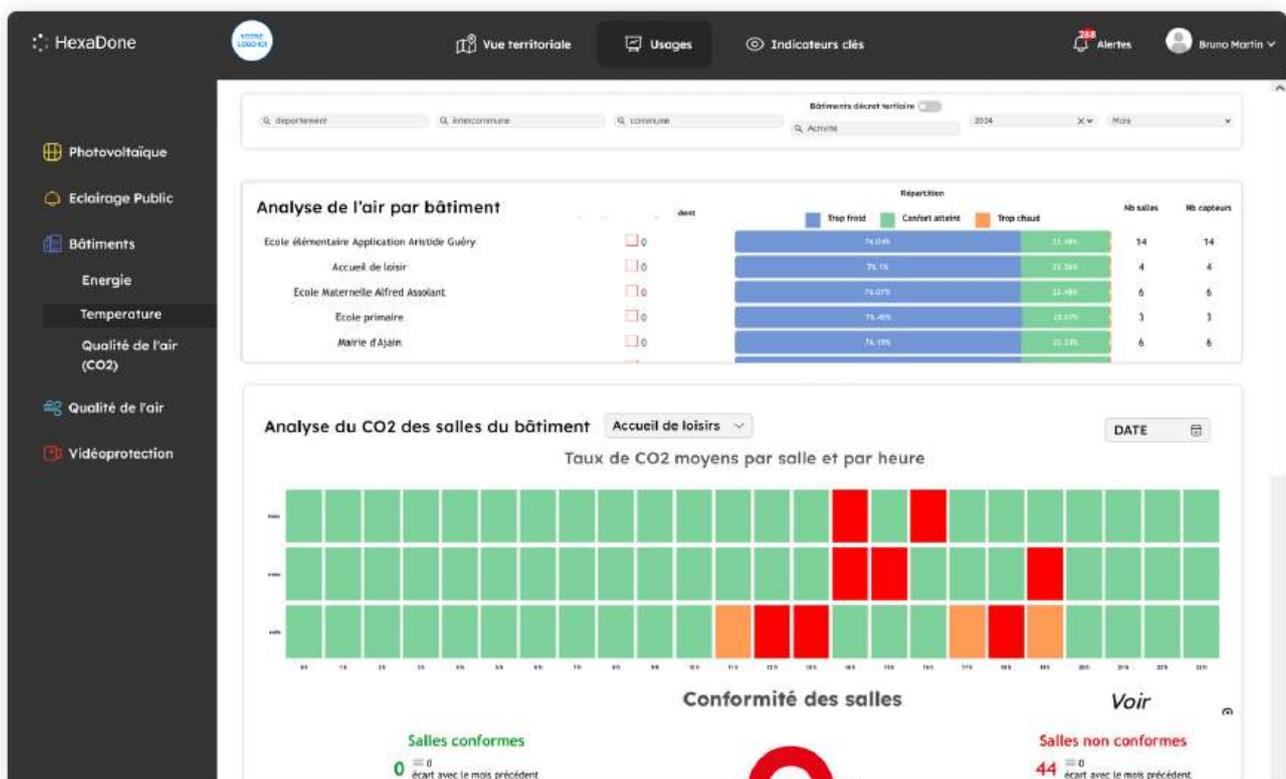
Description

Le tableau de bord dédié à la qualité de l'air fournit une vision analytique des paramètres mesurés par les capteurs (taux de CO2, taux d'humidité, particules fines, etc.). Il permet de suivre les évolutions sur des périodes définies et d'identifier les tendances ou les zones nécessitant des ajustements.

Grâce à une vue d'ensemble claire et synthétique, les décideurs peuvent comparer les performances entre différents bâtiments ou salles, détecter des périodes critiques (heures de forte occupation, faible renouvellement d'air) et orienter des investissements, comme l'installation de nouveaux systèmes de ventilation ou de purification. Ce tableau de bord est un outil clé pour élaborer des plans de gestion à long terme et anticiper les besoins en rénovation ou en équipements.

Avantages

- Analyse détaillée pour planifier les interventions et améliorer la qualité de l'air.
- Aide à la priorisation des investissements pour répondre aux normes et améliorer le confort des occupants.
- Vision consolidée pour détecter des problèmes chroniques et anticiper les actions correctives.
- Contribution aux stratégies de durabilité et au bien-être des utilisateurs des bâtiments.



HexaOps - Vue Hyperviseur Territorial

Qualité de l'air des bâtiments

Objectif

Fournir une gestion opérationnelle en temps réel de la qualité de l'air pour intervenir rapidement en cas d'anomalie et garantir un environnement intérieur sain.

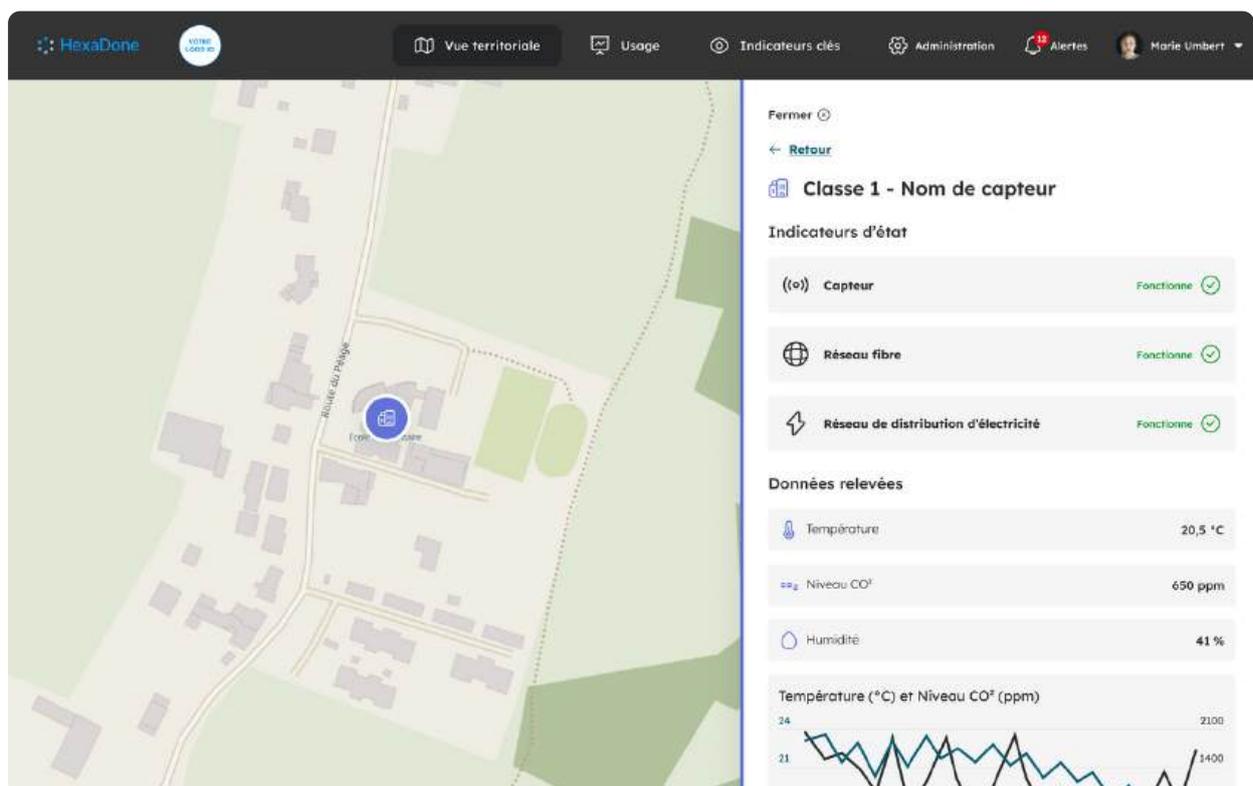
Description

L'Hyperviseur Territorial permet de visualiser en temps réel les données de qualité de l'air issues des capteurs installés dans les bâtiments. Grâce à une cartographie interactive, les gestionnaires peuvent localiser les zones présentant des anomalies (taux de CO2 élevé, faible ventilation, etc.) et recevoir des alertes pour réagir immédiatement.

Cet outil offre une gestion proactive et opérationnelle, permettant de surveiller en continu les conditions intérieures, d'ajuster les systèmes de ventilation ou de déclencher des interventions techniques. En centralisant toutes les données en temps réel, l'hyperviseur devient un cockpit essentiel pour assurer la conformité aux réglementations et le bien-être des usagers.

Avantages

- Cartographie interactive pour une gestion en temps réel des conditions de qualité de l'air.
- Détection immédiate des anomalies pour une intervention rapide.
- Coordination optimisée des équipes de maintenance pour limiter les risques.
- Surveillance continue pour ajuster les systèmes de ventilation et de purification.
- Conformité renforcée avec les normes environnementales et sanitaires.



HexaStrat - Vue Tableau de Bord

Consommation d'eau des batiments

Objectif

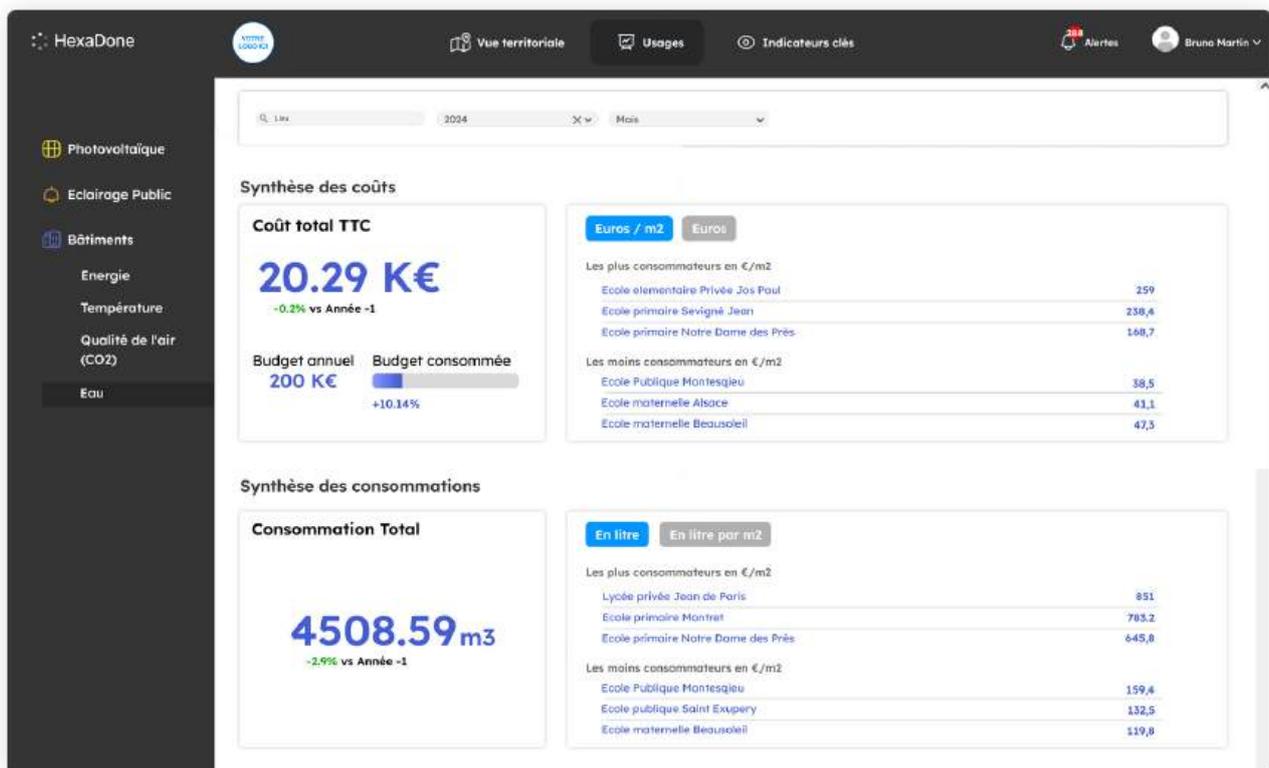
Analyser les données consolidées sur la consommation d'eau des bâtiments pour planifier des actions stratégiques et optimiser la gestion des ressources.

Description

Le tableau de bord dédié à la gestion de l'eau offre une vision claire et synthétique des consommations des bâtiments sur une période définie. Cet outil analyse des données froides pour identifier les bâtiments les plus gourmands en eau, repérer des anomalies comme des consommations inattendues, et fournir des indicateurs financiers pour évaluer les coûts associés. Grâce à une présentation intuitive des informations, les collectivités peuvent comparer les consommations entre différents bâtiments ou zones géographiques, détecter des fuites potentielles ou surconsommations, et prioriser des travaux ou des campagnes de sensibilisation. Ce tableau de bord constitue un support essentiel pour élaborer des plans de gestion durable des ressources hydriques, en ligne avec les objectifs environnementaux et budgétaires.

Avantages

- Aide à la planification des interventions pour limiter les pertes et réduire les coûts.
- Analyse approfondie pour prioriser les investissements dans des équipements économes en eau.
- Vision globale des tendances de consommation pour ajuster les stratégies à long terme.
- Soutien à l'atteinte des objectifs de durabilité et de réduction des ressources utilisées.



Cas d'usage HexaDone

Mobilité urbaine & routière



HexaStrat - Vue Tableau de Bord

Observatoire des mobilités

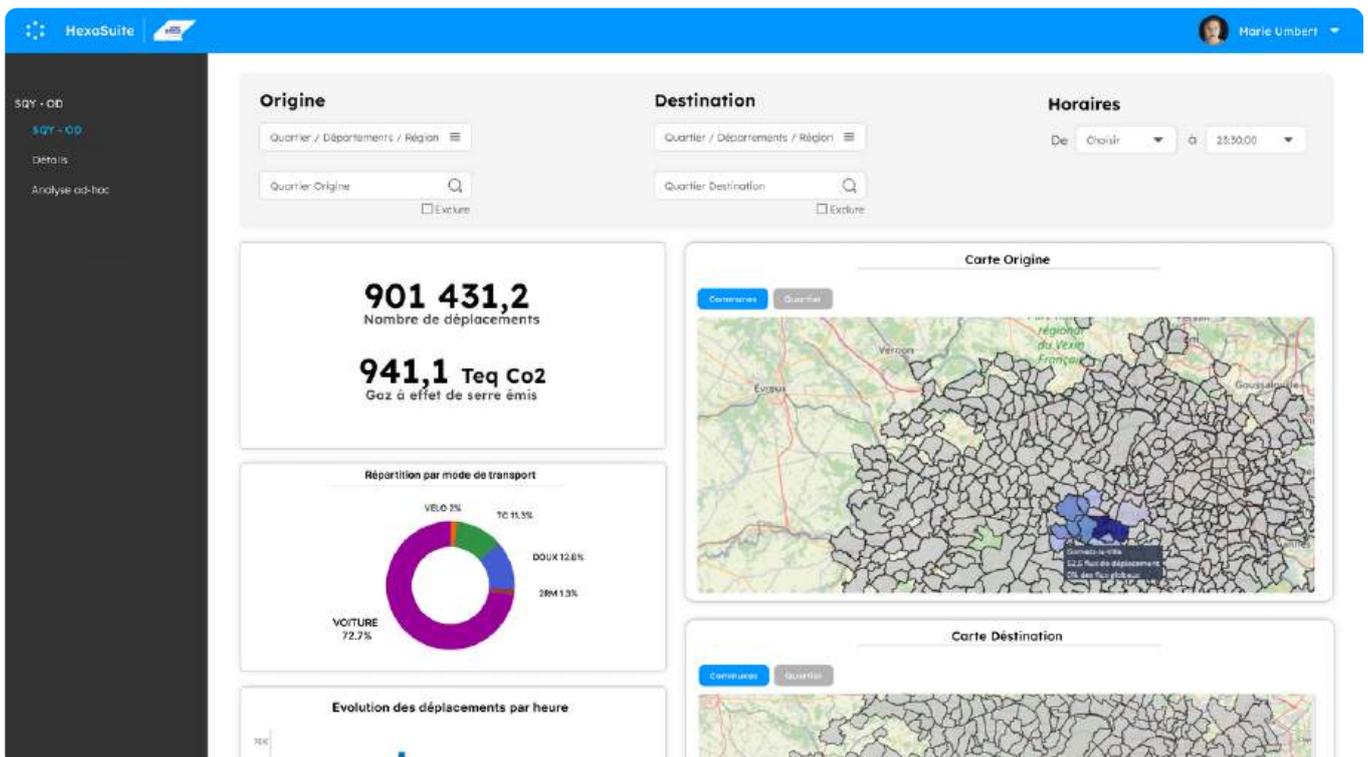
Description

L'observatoire des Mobilités est composé de **3 tableaux de bords** : une matrice O/D, un tableau détaillés sur les profils des usagers et un tableau d'analyse ad-hoc. Cette expérimentation offre une vue analytique des déplacements sur un territoire. Il s'appuie sur des données consolidées pour fournir des indicateurs détaillés sur les origines et destinations des flux, les modes de transport utilisés, et les volumes de déplacements. Il combine ainsi des filtres cartographiques & des indicateurs précis issu de données fiables (Fluxvision, La software république, Renault...).

Cet outil est essentiel pour comprendre les dynamiques de mobilité, évaluer l'impact des infrastructures existantes et anticiper les besoins futurs en matière de transport. Grâce à des comparaisons temporelles et géographiques, il permet aux collectivités de prioriser les investissements dans des solutions de transport public, des infrastructures de mobilité douce ou des initiatives de réduction de l'empreinte carbone. Tout en connaissant d'avantage d'où viennent et où vont les usagers qui passe sur leur territoire.

Avantages

- Aide à la planification des infrastructures pour répondre aux besoins en mobilité.
- Identification des zones de forte affluence ou de déséquilibre dans l'offre de transport.
- Vision stratégique pour développer des solutions de mobilité durable.
- Analyse des tendances à long terme pour orienter les politiques de transport.
- Connaissance des origines/destinations des personnes qui se déplacent sur le territoire



HexaStrat - Vue Tableau de Bord

Affluence des parcs de stationnement

Objectif

Analyser les données consolidées sur l'utilisation des parkings pour planifier des améliorations, optimiser les flux et améliorer l'expérience utilisateur.

Description

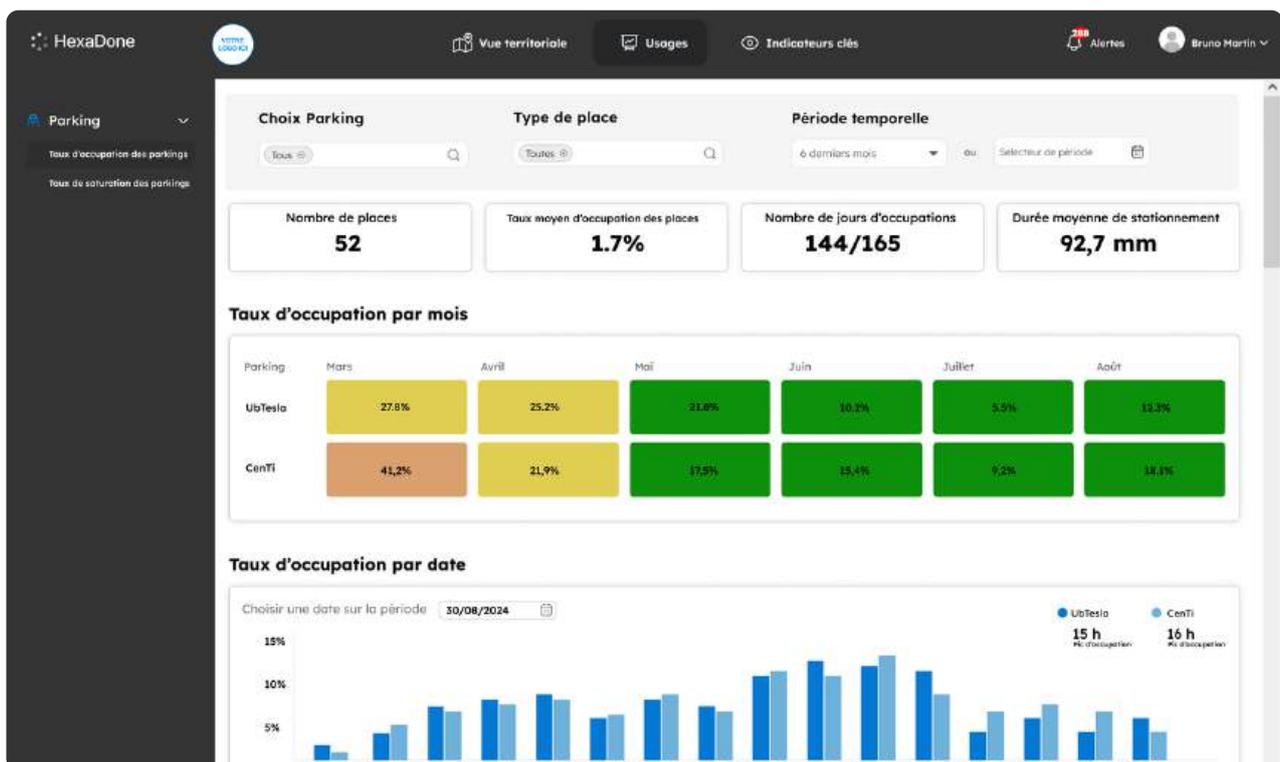
Le tableau de bord dédié à la gestion des parkings offre une vue analytique des et des périodes d'affluence par période et par type de place. Grâce à des données consolidées, il permet d'évaluer la performance des infrastructures existantes et d'identifier les besoins en capacité ou en réaménagement.

Cet outil aide à anticiper les périodes critiques et à mettre en place des stratégies adaptées, comme la réorganisation des espaces, l'ajout de places ou l'introduction de politiques tarifaires incitatives.

Le tableau de bord est essentiel pour concevoir des solutions durables répondant aux attentes des usagers tout en optimisant la gestion financière et opérationnelle.

Avantages

- Identification des zones sous-utilisées ou saturées pour un ajustement stratégique.
- Anticipation des périodes d'affluence pour améliorer la gestion des flux.
- Soutien à la planification des investissements ou réaménagements.
- Analyse des tendances pour optimiser les politiques tarifaires et d'attribution des places



HexaOps - Vue Hyperviseur Territorial

Affluence des parcs de stationnement

Objectif

Assurer une gestion opérationnelle en temps réel des parkings pour fluidifier les flux, garantir la disponibilité des places et intervenir rapidement en cas de problème.

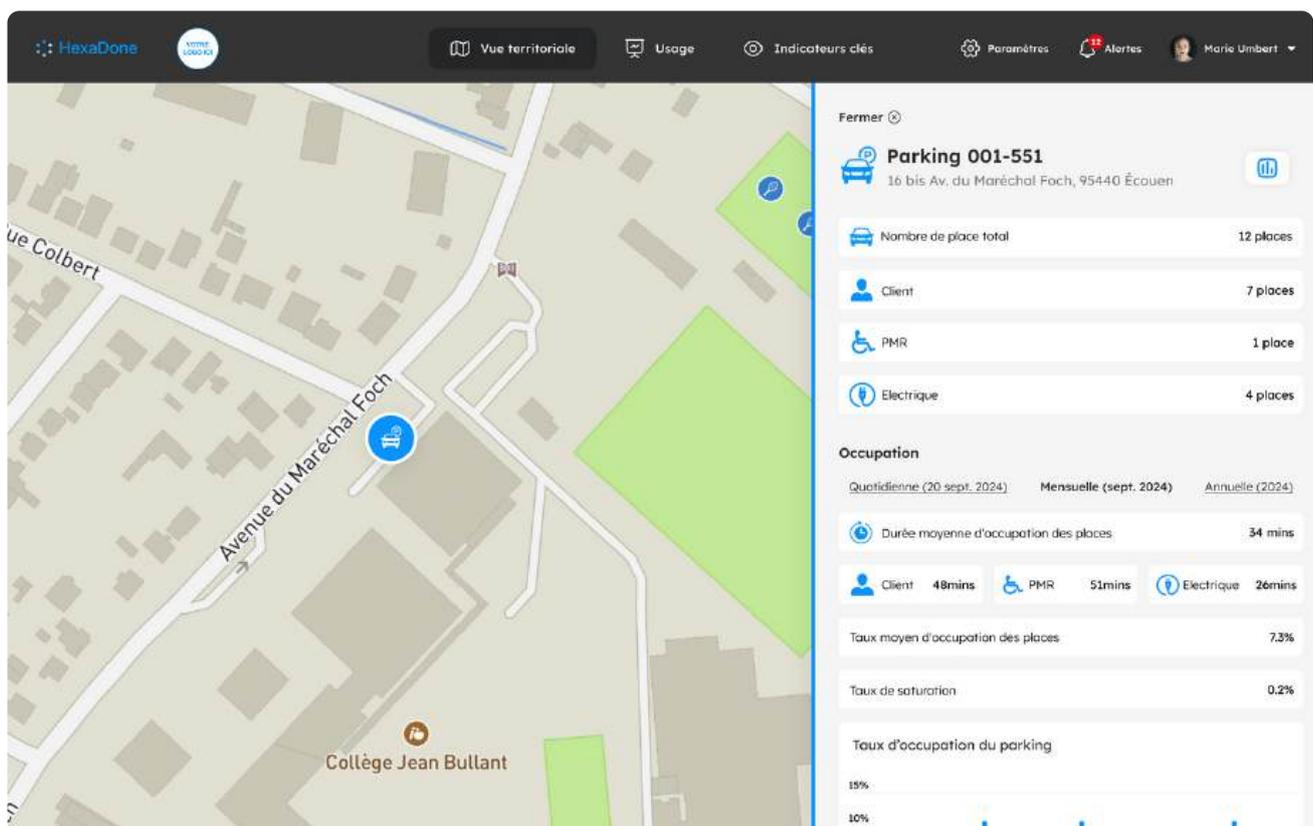
Description

L'Hyperviseur Territorial offre une cartographie interactive des parkings, avec une visualisation en temps réel des taux d'occupation et des anomalies (stationnements non conformes, saturations, etc.). Cet outil permet aux gestionnaires d'identifier rapidement les parkings saturés, de diriger les usagers vers des alternatives, et de coordonner les interventions nécessaires.

En surveillant les flux en temps réel, l'hyperviseur facilite également la gestion proactive des périodes de forte affluence et l'optimisation de l'expérience utilisateur. Cet outil opérationnel est indispensable pour fluidifier la mobilité urbaine et garantir une gestion efficace des infrastructures de stationnement.

Avantages

- Visualisation en temps réel de l'occupation des parkings sur une cartographie interactive.
- Alertes immédiates en cas de saturation ou de stationnements non conformes.
- Optimisation des flux en dirigeant les usagers vers des parkings disponibles.
- Coordination rapide des équipes pour des interventions ciblées.
- Surveillance continue pour ajuster l'offre en fonction des besoins quotidiens.



HexaOps - Vue Hyperviseur Territorial

Carrefour à feux / Signalisation Lumineuse Tricolore (SLT)

Objectif

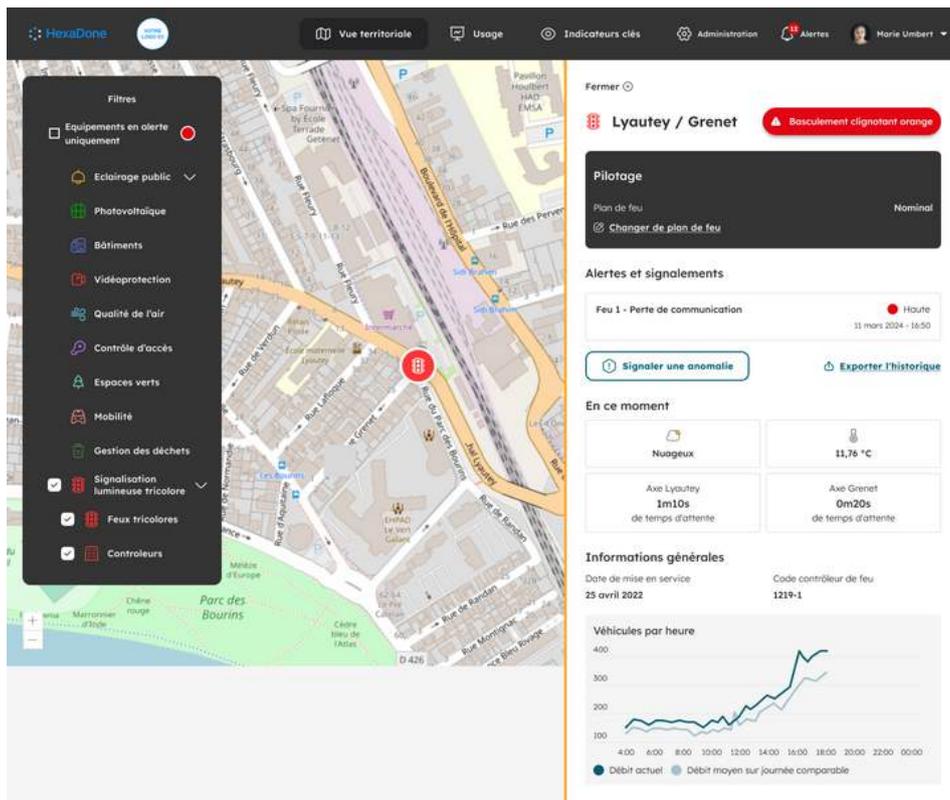
Assurer une gestion proactive et sécurisée des carrefours à feux pour fluidifier le trafic, réduire les accidents et optimiser les stratégies de régulation en temps réel.

Description

L'Hyperviseur Territorial fournit une vision interactive des carrefours équipés de feux tricolores, en intégrant une cartographie détaillée et une analyse en temps réel des flux de trafic et des anomalies. Cet outil aide les gestionnaires à identifier rapidement les zones critiques (surcharges, non-respect des feux, etc.) et à mettre en œuvre des solutions adaptées comme le changement de plan de feux ou le basculement en mode clignotant. Grâce à la centralisation des données, les collectivités peuvent coordonner efficacement les interventions pour assurer la sécurité des usagers et améliorer l'efficacité des transports en commun. En analysant les flux de trafic et en ajustant les stratégies en fonction des besoins, l'hyperviseur favorise une mobilité plus fluide et sécurisée.

Avantages

- Cartographie interactive des carrefours à feux et visualisation en temps réel des flux.
- Alertes immédiates sur les dysfonctionnements ou la saturation des carrefours.
- Commandes de régulation à distance pour ajuster les cycles de feux selon l'affluence.
- Analyse détaillée pour optimiser l'efficacité des infrastructures et réduire les coûts.
- Amélioration de la sécurité routière grâce à une surveillance continue et des actions ciblées.



HexaOps - Vue Hyperviseur Territorial

Gestion opérationnelle des bornes IRVE

Objectif

Fournir une gestion opérationnelle en temps réel des bornes IRVE pour garantir leur disponibilité et leur efficacité.

Description

L'Hyperviseur Territorial permet de visualiser en temps réel les bornes IRVE sur une carte interactive, avec des informations sur leur statut (disponible, en charge, hors service) et leur localisation. Les gestionnaires peuvent recevoir des alertes en cas d'incident, comme une borne hors service ou une surcharge, et organiser des interventions rapides pour minimiser les désagréments pour les utilisateurs.

Cette cartographie interactive aide également à superviser les flux de recharge sur l'ensemble du territoire, en temps réel, pour anticiper les besoins et ajuster l'offre en fonction des usages. Cet outil opérationnel est indispensable pour garantir la fiabilité des infrastructures et répondre aux attentes croissantes des utilisateurs de véhicules électriques.

Avantages

- Visualisation en temps réel du statut des bornes IRVE pour une gestion proactive.
- Réception d'alertes immédiates en cas de panne ou d'incident.
- Optimisation de l'allocation des ressources pour les interventions de maintenance.
- Analyse des flux en temps réel pour ajuster l'offre aux besoins.
- Soutien à une gestion réactive et à l'amélioration de l'expérience utilisateur.

The screenshot displays the HexaOps interface for managing IRVE stations. The top navigation bar includes the HexaDone logo, a 'Vue territoriale' button, and user information for 'Marie Umbert'. The main area is split into a map on the left and a detailed station view on the right. The station view for 'Station IRVE 317' includes a 'Pilotage' section with a 'Réserver un emplacement' button, a list of reserved spots (Emplacement 15), and a 'Données' section with the following metrics:

| Metric | Value |
|---------------------------|------------|
| Taux d'occupation actuel | 50 % |
| Carburant économisé | 151 litres |
| CO ₂ économisé | 0,01 tonne |
| Energie délivrée | 1,4 kWh |

Additional information shown includes 'Points de charge : 4' and 'En anomalie : 1'.

HexaStrat - Vue Tableau de Bord

Développement du parc de bornes IRVE

Objectif

Analyser les données consolidées sur l'utilisation des bornes de recharge pour véhicules électriques (IRVE) afin de planifier des stratégies de développement et d'optimisation des infrastructures.

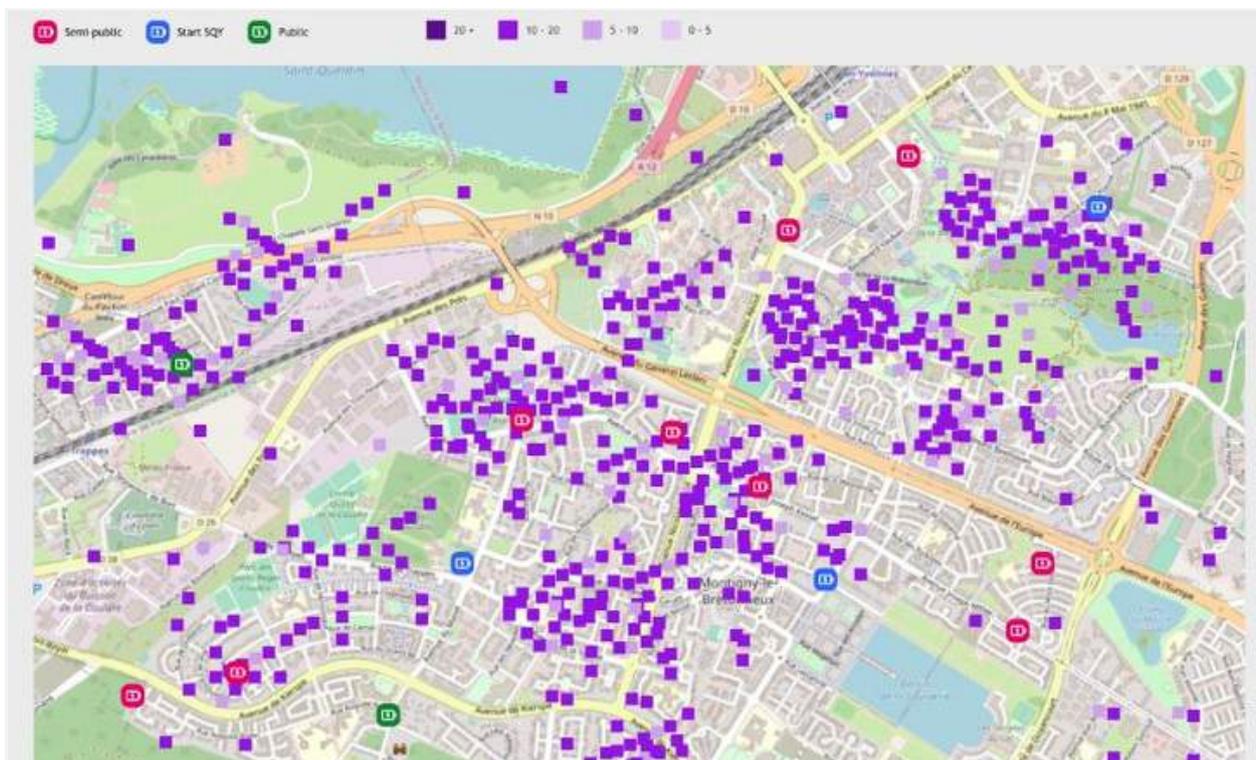
Description

Le tableau de bord dédié aux bornes IRVE offre une vue analytique et stratégique sur leur utilisation. Il permet de suivre le taux d'occupation, les volumes d'énergie consommés et les revenus générés sur des périodes définies. Les collectivités peuvent ainsi identifier les zones de saturation, évaluer l'efficacité des infrastructures existantes et prioriser les investissements pour de nouvelles installations.

Les données consolidées facilitent une analyse fine des comportements utilisateurs, des tendances de recharge et des écarts entre l'offre et la demande. Ce tableau de bord soutient une planification proactive pour anticiper les besoins croissants en mobilité électrique et atteindre les objectifs environnementaux.

Avantages

- Identification des zones nécessitant une augmentation ou une réallocation de bornes.
- Analyse des comportements utilisateurs pour ajuster l'offre de recharge.
- Vision stratégique pour orienter les investissements et améliorer l'efficacité des infrastructures.
- Soutien à une mobilité électrique durable et conforme aux politiques environnementales.



Cas d'usage HexaDone

Energies & Infrastructures



HexaStrat - Vue Tableau de Bord

Eclairage public

Objectif

Analyser les données consolidées sur les infrastructures d'éclairage public pour planifier des stratégies d'optimisation énergétique, améliorer la sécurité et réduire les coûts.

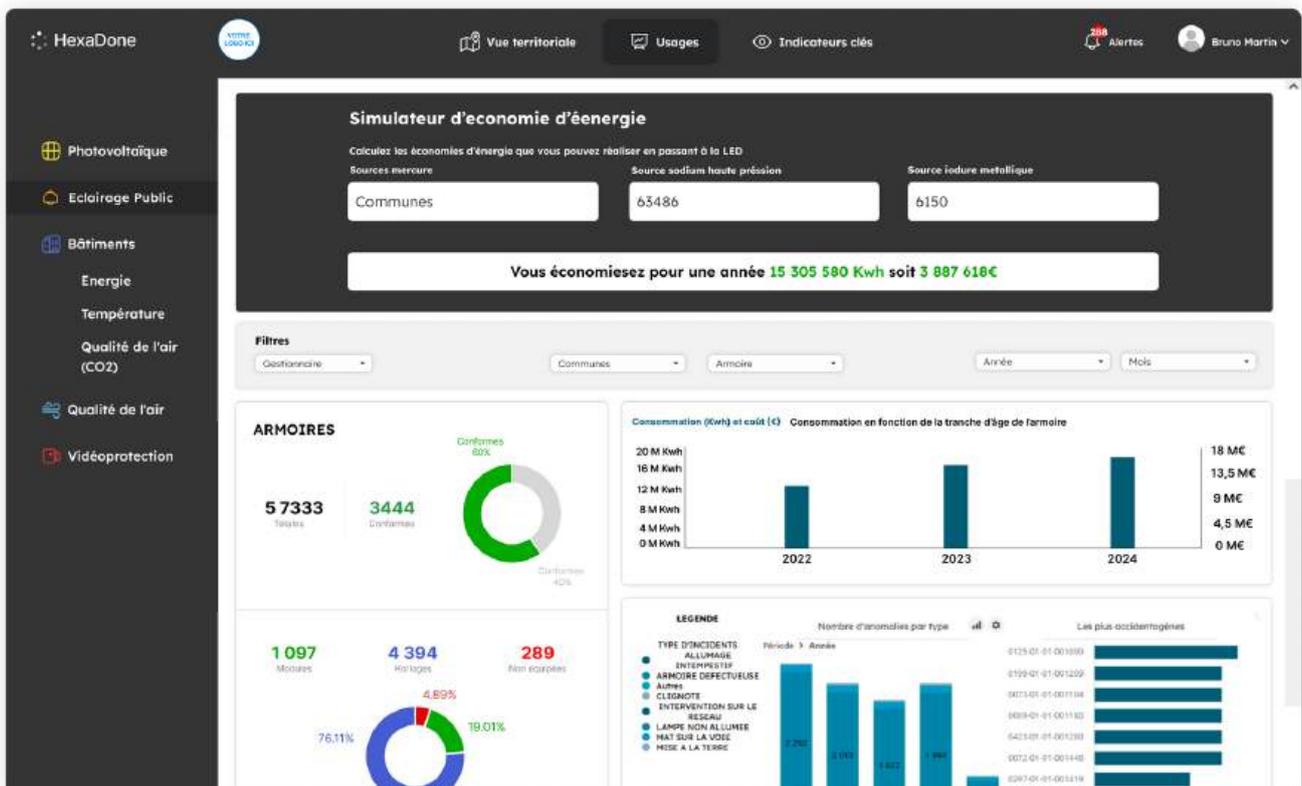
Description

Le tableau de bord dédié à l'éclairage public fournit une vue analytique des consommations énergétiques, des coûts associés, et des performances des équipements. Il permet de comparer les consommations par zone ou type d'équipement, d'évaluer l'efficacité des stratégies mises en place (ex. éclairage intelligent) et de suivre l'impact des mesures sur le budget et l'empreinte écologique.

Cet outil aide les collectivités à identifier les zones suréclairées ou sous-éclairées, à prioriser les investissements dans des équipements modernes (LED, systèmes connectés) et à ajuster les politiques en fonction des objectifs énergétiques et environnementaux.

Avantages

- Vision stratégique pour prioriser les remplacements ou rénovations d'équipements.
- Analyse des économies potentielles en adoptant des technologies modernes.
- Aide à l'atteinte des objectifs de réduction des consommations énergétiques.
- Suivi de l'impact financier et environnemental des politiques d'éclairage public.



HexaOps - Vue Hyperviseur Territorial

Eclairage public

Objectif

Assurer une gestion opérationnelle en temps réel des infrastructures d'éclairage public pour améliorer la réactivité et garantir la sécurité des usagers.

Description

L'Hyperviseur Territorial offre une cartographie interactive des infrastructures d'éclairage public avec un accès en temps réel aux données sur leur statut (fonctionnel, en panne, hors service). Les gestionnaires peuvent surveiller l'état des équipements, recevoir des alertes en cas de dysfonctionnements et coordonner rapidement des interventions pour minimiser les perturbations.

En complément, l'outil permet de piloter à distance les systèmes connectés, tels que l'ajustement de l'intensité lumineuse ou l'activation ponctuelle de l'éclairage en cas d'événements ou d'urgences. Cette approche proactive optimise les ressources et améliore la satisfaction des citoyens.

Avantages

- Visualisation en temps réel du statut des équipements sur une carte interactive.
- Gestion proactive avec alertes immédiates pour les dysfonctionnements.
- Pilotage à distance pour ajuster l'éclairage en fonction des besoins.
- Réduction des coûts de maintenance grâce à une détection rapide des anomalies.
- Amélioration de la sécurité publique et de l'expérience utilisateur.

The screenshot displays the HexaDone interface. At the top, there is a navigation bar with the HexaDone logo, a user profile for Marie Umbert, and several menu items: 'Vue territoriale', 'Usage', 'Indicateurs clés', 'Administration', and 'Alertes'. The main area is split into two panels. The left panel shows a map of a town with several orange circular markers indicating the location of street lighting fixtures. The right panel is a control interface for a specific fixture, 'Armoire 0005-1'. It features a red 'Allumage d'urgence' button. Below this, there is a 'Pilotage' section with a 'Pilotage de l'allumage (par défaut)' set to '05:00 - Lever de soleil' and 'Coucher de soleil - 23:00'. There is a 'Plage d'allumage exceptionnelle' section with a 'Luminosité' slider set to 0%. The 'Intensité lumineuse' section shows a table of light intensity settings for different times of day. At the bottom, there is an 'Information et gestion du réseau' section with three items: 'Réseau de distribution d'électricité' (Fonctionne), 'Module' (Fonctionne), and 'Dernière mise en conformité' (20/09/2023).

| Intensité lumineuse | 05:00 - 05:30 | 05:30 - 06:00 | 06:00 - 06:30 | 06:30 - / |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| | 60 % | 50 % | 40 % | 30 % |

HexaStrat - Vue Tableau de Bord

Photovoltaïque

Objectif

Analyser les performances des installations photovoltaïques pour optimiser leur rendement, évaluer les économies réalisées et planifier les investissements.

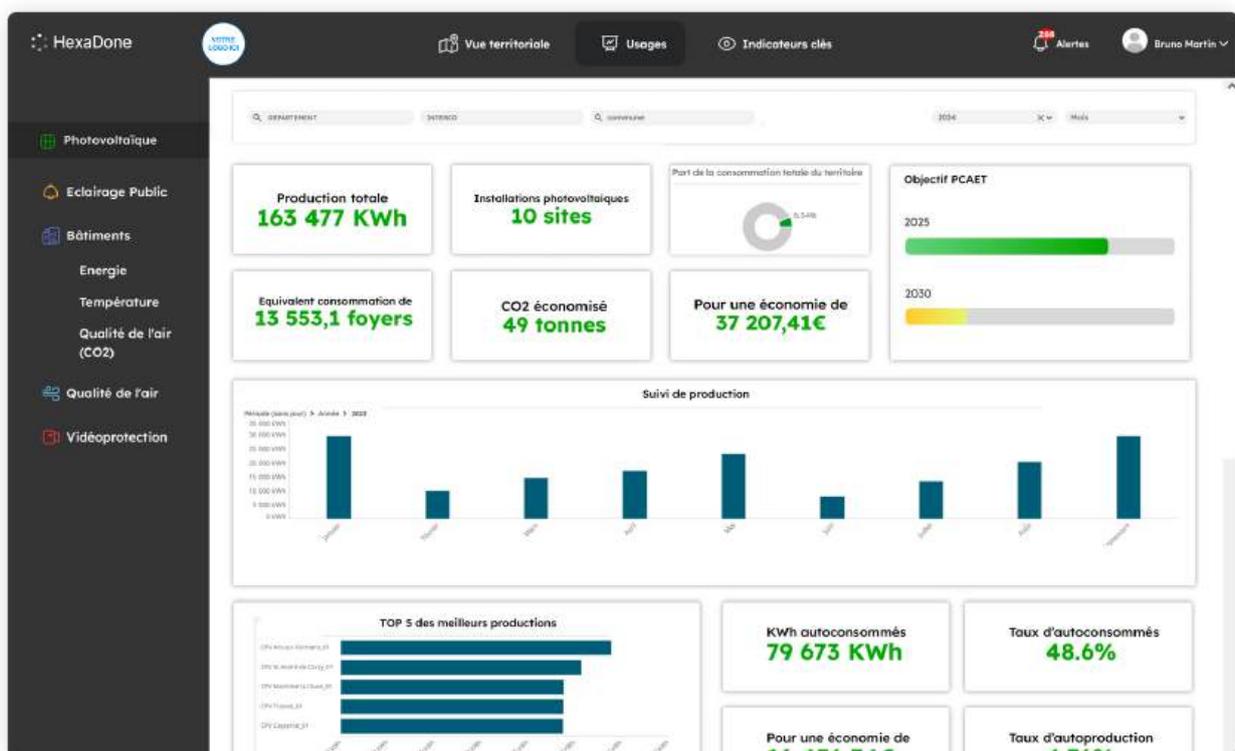
Description

Le tableau de bord pour les panneaux photovoltaïques offre une vision analytique des données liées à la production d'énergie, à la consommation locale et aux économies générées. Il permet aux collectivités de suivre les performances des installations, de comparer les rendements entre différents bâtiments ou zones, et d'évaluer l'impact financier et environnemental des systèmes photovoltaïques. Le tableau de bords photovoltaïque permet également de traduire les gains en équivalents foyers ou quartiers, rendant ainsi le retour sur investissement plus concret et accessible.

Cet outil est essentiel pour prioriser les investissements dans de nouvelles installations ou la rénovation des équipements existants. Il soutient également le suivi des objectifs de conformité, comme le respect des normes liées au décret tertiaire, et l'identification des opportunités pour augmenter l'autoconsommation énergétique.

Avantages

- Vision stratégique pour optimiser l'autoconsommation et réduire les coûts énergétiques.
- Analyse des performances pour détecter les zones d'amélioration ou d'entretien.
- Contribution à la planification énergétique durable à long terme.
- Suivi précis des objectifs liés aux réglementations et politiques environnementales.



HexaOps - Vue Hyperviseur Territorial

Photovoltaïque

Objectif

Assurer une surveillance opérationnelle en temps réel des installations photovoltaïques pour garantir leur bon fonctionnement et intervenir rapidement en cas d'anomalie.

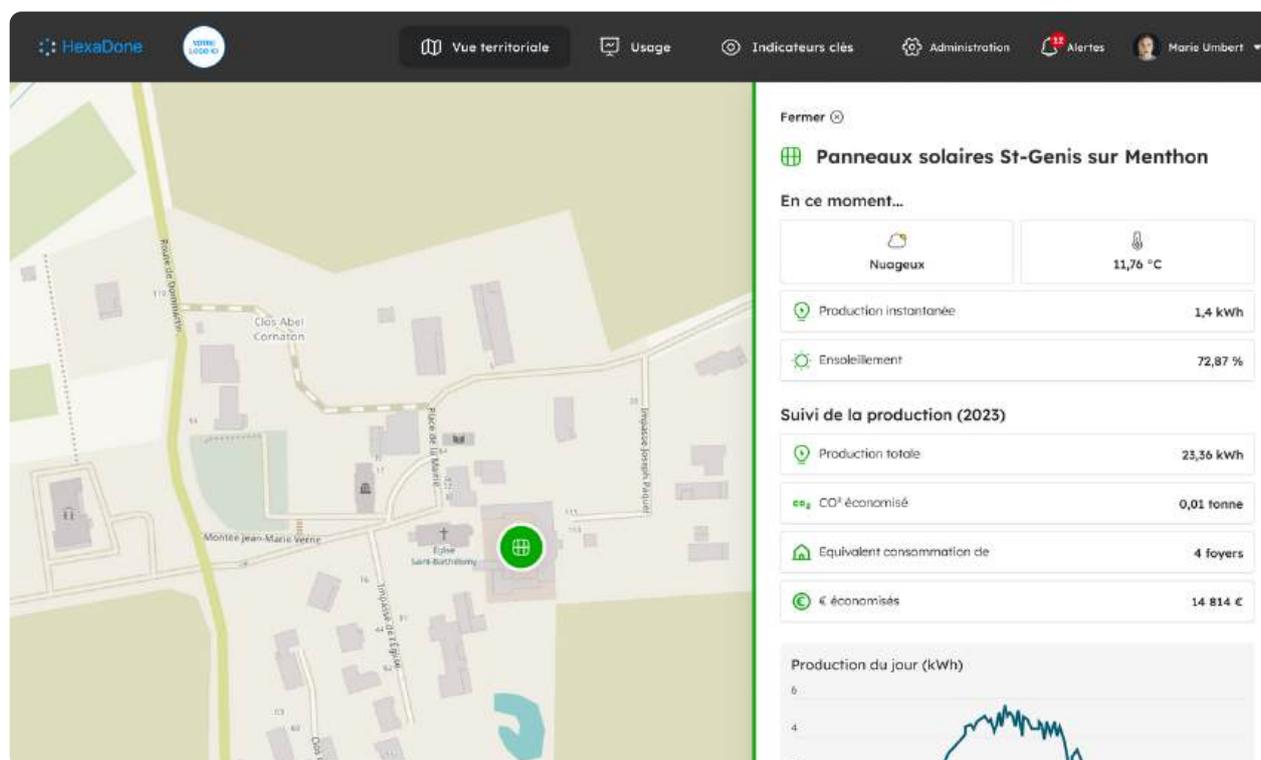
Description

L'Hyperviseur Territorial offre une cartographie interactive des bâtiments équipés de panneaux photovoltaïques, permettant une visualisation en temps réel des performances de production énergétique. Les gestionnaires peuvent identifier rapidement les équipements défectueux ou sous-performants grâce à des alertes automatisées et des données actualisées.

Cette vue opérationnelle aide à coordonner les interventions techniques, à surveiller les gains en énergie et en CO₂ au quotidien, et à s'assurer que les installations contribuent pleinement aux objectifs énergétiques de la collectivité. L'Hyperviseur est également un outil clé pour superviser la conformité des installations aux objectifs environnementaux.

Avantages

- Surveillance en temps réel des performances des panneaux photovoltaïques.
- Détection rapide des anomalies ou des équipements sous-performants.
- Cartographie interactive pour une gestion visuelle et localisée des installations.
- Coordination efficace des interventions techniques pour maximiser le rendement.
- Suivi des gains environnementaux et financiers en temps réel.



Cas d'usage HexaDone

Collecte des déchets et qualité du tri



HexaStrat - Vue Tableau de Bord

Points d'apport volontaires (PAV)

Objectif

Analyser les données consolidées sur les PAV pour optimiser la collecte des déchets, réduire les coûts et améliorer la propreté urbaine.

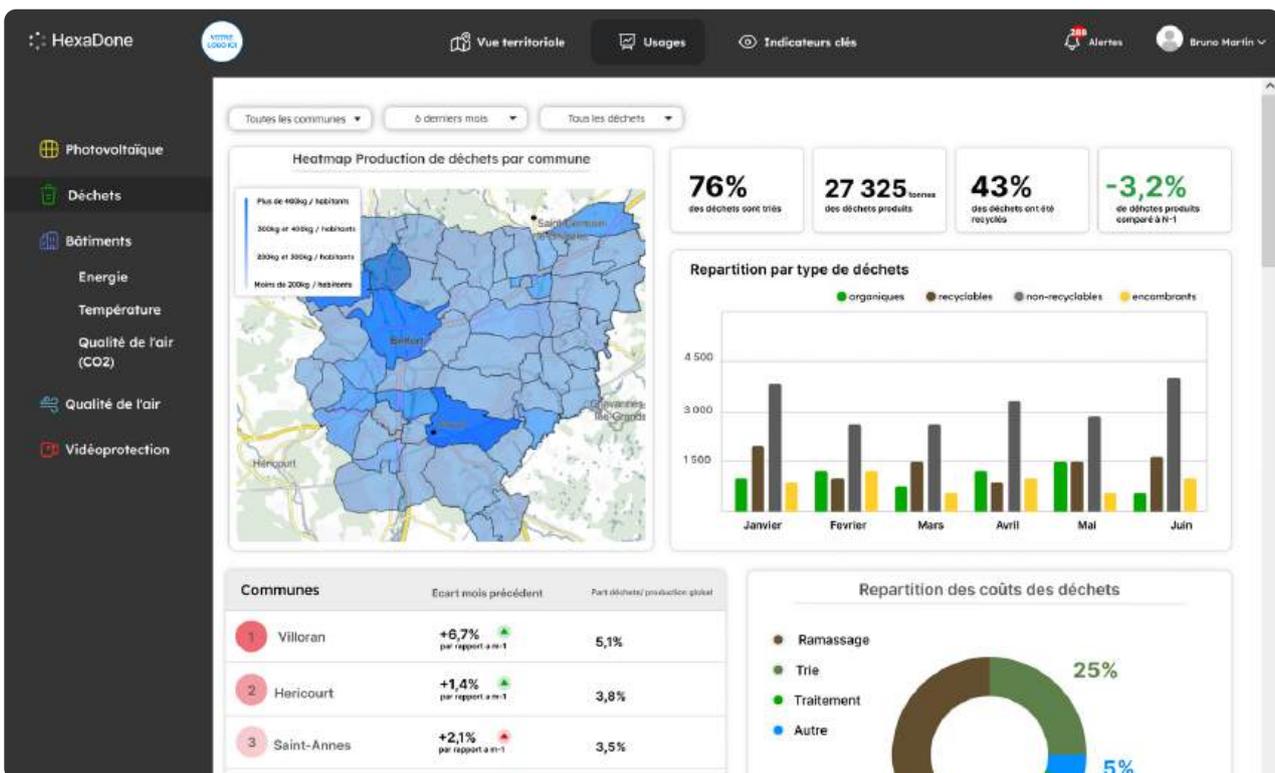
Description

Le tableau de bord dédié aux PAV fournit une vision analytique des performances des points d'apport volontaire en termes de remplissage, de fréquence de collecte et de volume des déchets triés. Cet outil permet aux collectivités d'identifier les zones surchargées ou sous-utilisées, d'évaluer l'efficacité des tournées de collecte et de planifier des ajustements pour mieux répondre aux besoins locaux.

Grâce à cette vue stratégique, les décideurs peuvent comparer les performances des PAV selon les quartiers ou les types de déchets collectés, anticiper les pics de remplissage, et prioriser les actions pour améliorer les services tout en optimisant les ressources financières et logistiques.

Avantages

- Optimisation des tournées de collecte pour réduire les coûts opérationnels.
- Identification des zones sous-utilisées pour un rééquilibrage stratégique.
- Analyse des performances pour prioriser les investissements dans de nouveaux PAV.
- Soutien à une gestion durable des déchets et à l'amélioration de la propreté urbaine



HexaOps - Vue Hyperviseur Territorial

Points d'apport volontaires (PAV)

Objectif

Assurer une gestion opérationnelle en temps réel des PAV pour garantir une collecte rapide et maintenir un environnement propre.

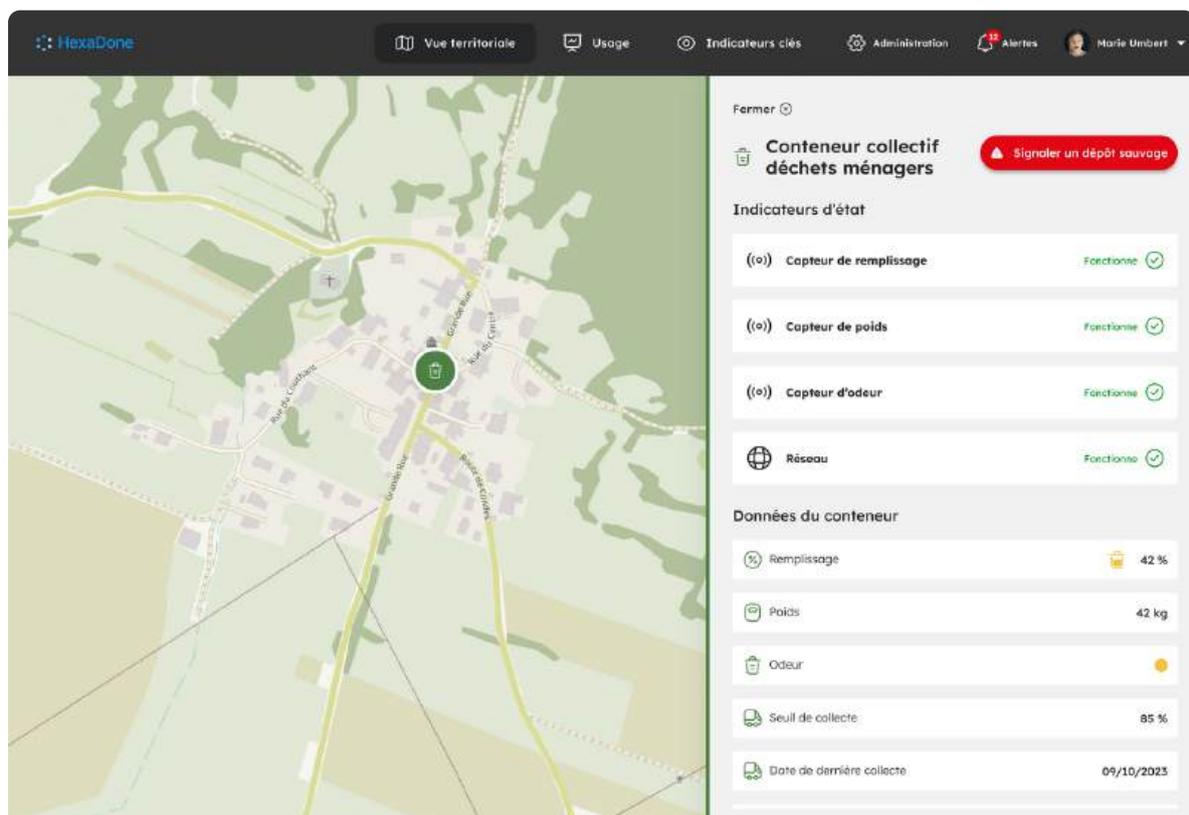
Description

L'Hyperviseur Territorial permet de surveiller en temps réel les PAV grâce à une cartographie interactive et des données actualisées sur leur taux de remplissage. Les gestionnaires peuvent localiser immédiatement les points saturés ou nécessitant une intervention urgente, coordonner les équipes de collecte en conséquence, et limiter les débordements ou les nuisances associées.

Cette vue opérationnelle est un outil clé pour une gestion proactive des déchets urbains, permettant d'ajuster les tournées en fonction des besoins en temps réel et d'améliorer l'efficacité globale du service de collecte. Les alertes automatisées garantissent une réactivité accrue et une meilleure satisfaction des citoyens.

Avantages

- Visualisation en temps réel du taux de remplissage des PAV.
- Alertes immédiates en cas de saturation ou de dysfonctionnement.
- Coordination rapide des tournées pour des interventions ciblées.
- Optimisation des ressources logistiques en fonction des besoins réels.
- Contribution à un environnement propre et à une meilleure expérience citoyenne.



HexaStrat - Vue Tableau de Bord

Gestion des déchèteries

Objectif

Assurer une gestion opérationnelle en temps réel des PAV pour garantir une collecte rapide et maintenir un environnement propre.

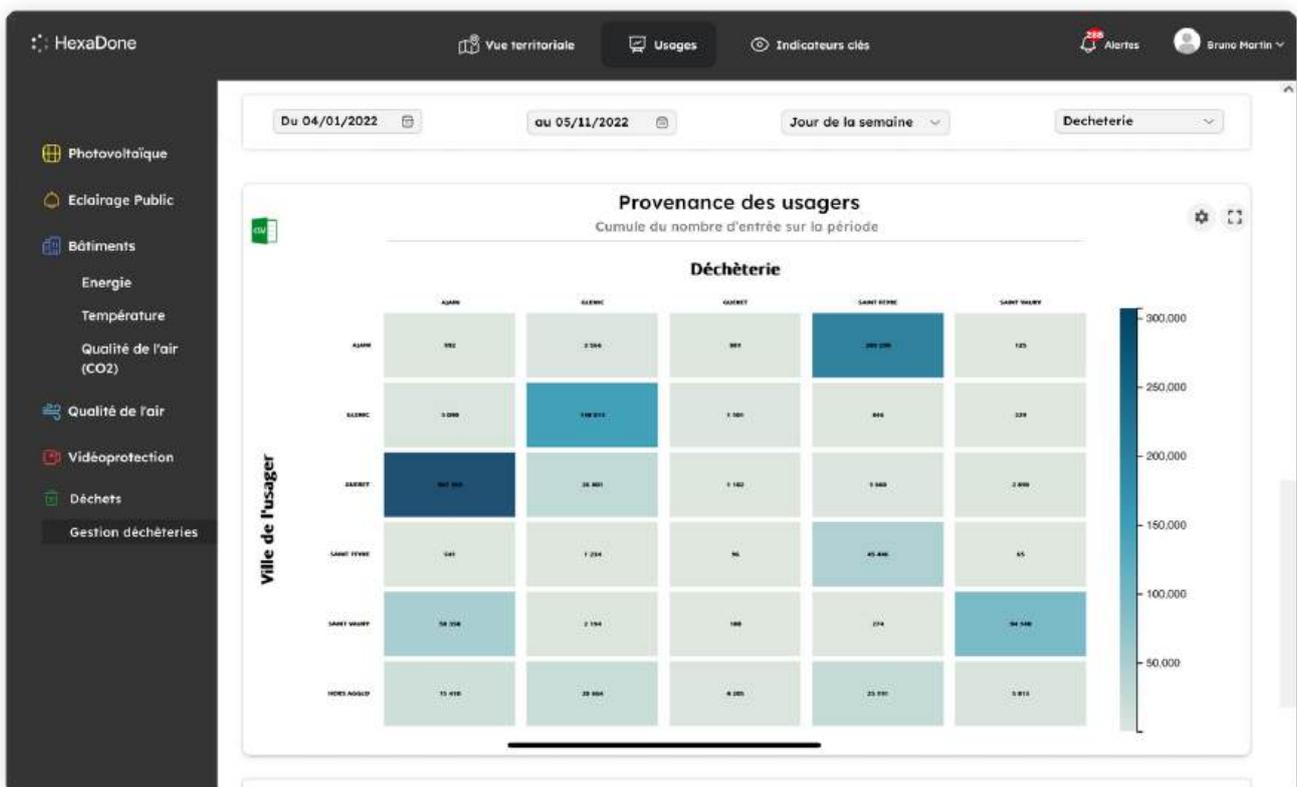
Description

L'Hyperviseur Territorial permet de surveiller en temps réel les PAV grâce à une cartographie interactive et des données actualisées sur leur taux de remplissage. Les gestionnaires peuvent localiser immédiatement les points saturés ou nécessitant une intervention urgente, coordonner les équipes de collecte en conséquence, et limiter les débordements ou les nuisances associées.

Cette vue opérationnelle est un outil clé pour une gestion proactive des déchets urbains, permettant d'ajuster les tournées en fonction des besoins en temps réel et d'améliorer l'efficacité globale du service de collecte. Les alertes automatisées garantissent une réactivité accrue et une meilleure satisfaction des citoyens.

Avantages

- Visualisation en temps réel du taux de remplissage des PAV.
- Alertes immédiates en cas de saturation ou de dysfonctionnement.
- Coordination rapide des tournées pour des interventions ciblées.
- Optimisation des ressources logistiques en fonction des besoins réels.
- Contribution à un environnement propre et à une meilleure expérience citoyenne.



Cas d'usage HexaDone

Tourisme et gestion de la saisonnalité



HexaDone : une équipe à vos côtés !

HexaDone, c'est une équipe engagée à vos côtés, partout en France et dans les DOM-TOM, avec des experts de proximité prêts à accompagner vos projets. Nos commerciaux, ancrés dans les territoires, assurent un suivi personnalisé et réactif, tandis que notre Club Utilisateurs offre un espace collaboratif unique pour échanger des bonnes pratiques et enrichir nos solutions. Ensemble, transformons vos données en leviers d'actions concrètes et efficaces !



Prenez rendez-vous dès maintenant

Prenez rendez-vous dès maintenant et découvrez comment HexaDone peut transformer vos données en solutions concrètes et efficaces ! Nos équipes sont disponibles à tout moment pour répondre à vos besoins, vous conseiller et organiser une démonstration personnalisée adaptée à vos enjeux. Profitez d'un accompagnement sur mesure pour explorer tout le potentiel de nos solutions et démarrez votre transformation dès aujourd'hui.

**Pour prendre rendez-vous
scannez le QR code**

ou contactez nous
sur contact@hexadone.fr





HexaDone