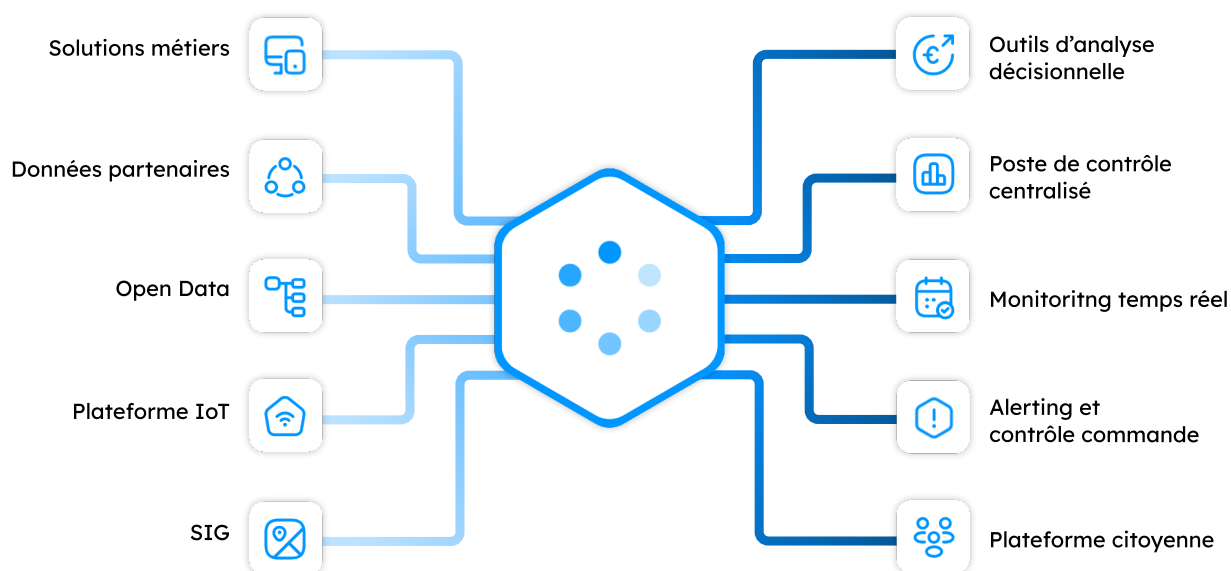


Transformez votre patrimoine de données en actions publiques éclairées

Pour garantir une gestion efficace des politiques publiques, il est essentiel que les collectivités locales disposent d'un **référentiel commun, partagé et fiable**. Ce référentiel, source unique de vérité, est indispensable pour évaluer la pertinence des actions menées sur le territoire et ajuster les stratégies publiques en fonction des résultats mesurés. Les élus et les collectivités doivent pouvoir s'appuyer sur des **données précises, cohérentes et actualisées** pour répondre aux besoins croissants de transparence et de performance, tout en maîtrisant les risques liés à une mauvaise interprétation des données.

Une langage commun, une source unique de vérité pour désiloter les métiers

Dotée de **cas d'usages spécialement conçus** pour répondre aux défis des territoires, notre plateforme crée un langage commun qui permet à un large éventail d'élus et d'agents territoriaux **d'accéder à des informations désilotées, faciles à comprendre et à exploiter**.





Le partenaire de confiance pour s'emparer de la donnée territoriale

Simplicité et flexibilité : Les solutions HexaDone sont référencées auprès des principaux organismes, ce qui facilite leur accès et leur achat par les administrations. Les options de déploiement sont modulables, permettant de s'adapter précisément aux besoins des collectivités, qu'il s'agisse d'un déploiement sur site ou dans le cloud.

Interopérabilité et réversibilité : HexaDone assure une intégration fluide avec l'écosystème numérique des collectivités grâce à une large gamme de connecteurs. La solution garantit la réversibilité, un enjeu crucial pour les acteurs publics, grâce à des composants open source. Cela permet de récupérer vos données sans dépendance technologique.

Communauté et accompagnement : Nos équipes, expertes du secteur public, offrent un accompagnement personnalisé pour garantir la réussite de chaque projet. Les utilisateurs de HexaDone peuvent rejoindre notre Club Utilisateur, un espace dédié à l'échange de bonnes pratiques et à l'enrichissement des fonctionnalités de la plateforme.

Sécurité et fiabilité : La sécurité des données est une priorité, avec des solutions conformes aux standards les plus exigeants, telles que l'authentification SSO et *Secure by Design*. Nos services bénéficient d'une disponibilité garantie de 99,5 %, assurant ainsi une continuité de service sur un cloud souverain, conforme aux exigences des collectivités.

Performance évolutive : HexaDone offre la possibilité de développer des cas d'usage spécifiques à chaque territoire tout en assurant une performance et une évolutivité à long terme. Ces caractéristiques permettent de suivre les évolutions technologiques et de maintenir un haut niveau de service pour l'ensemble des utilisateurs.

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

ou contactez nous
sur contact@hexadone.fr





Cas d'usage – Consommation énergétique des bâtiments

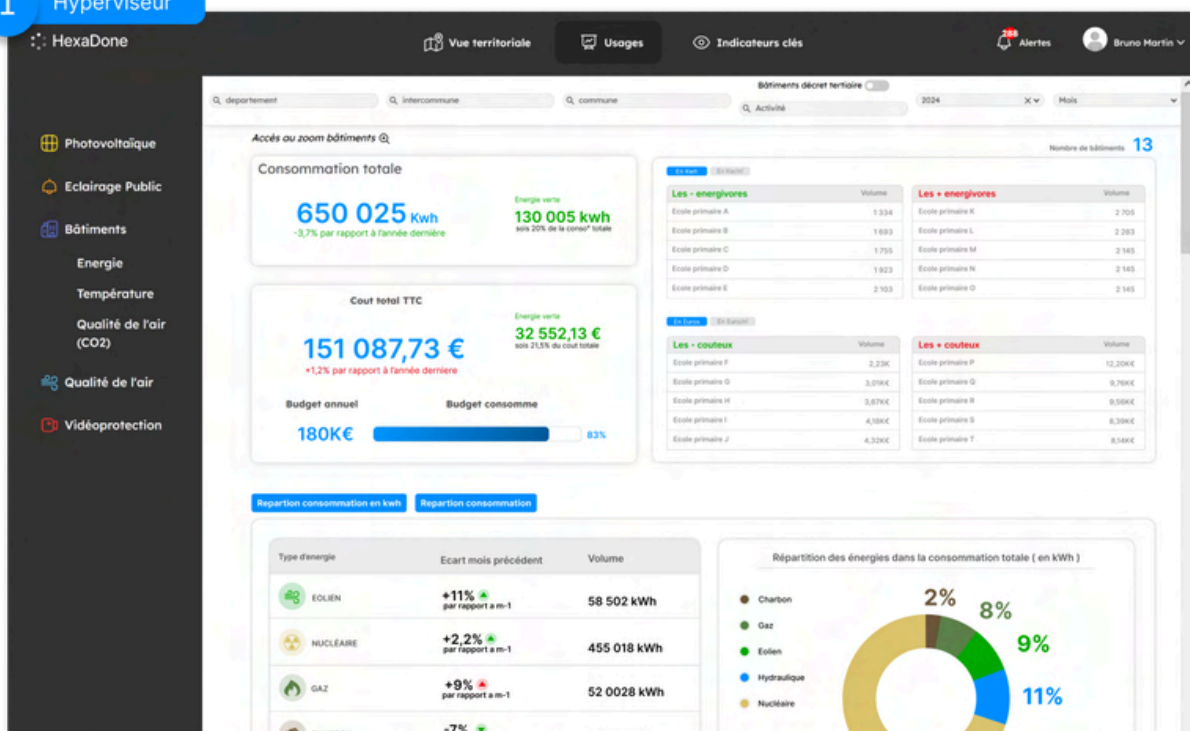
Pourquoi déployer le cas d'usage de consommations énergétiques des bâtiments :

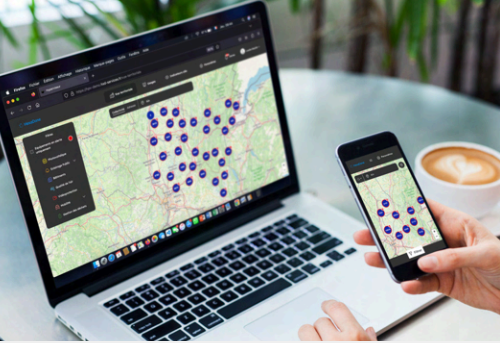
- Optimisation des consommations d'énergie à travers une vue d'ensemble détaillée de vos bâtiments.
- Suivi précis des dépenses énergétiques par rapport à un budget défini et aux objectifs fixés, en adéquation avec le plan de sobriété énergétique de l'État.
- Conformité avec le décret tertiaire, garantissant une gestion responsable et durable des consommations.

Comment HexaDone vous accompagne :

- Vue territoriale complète des bâtiments avec accès aux données attributaires.
- Indicateurs de consommation en € et kWh, rapportés au m², pour faciliter la comparaison entre bâtiments et types d'énergie.
- Suivi des progrès par rapport aux objectifs du décret tertiaire.
- Pilotage en temps réel des équipements (via le cas d'usage contrôle de température) pour optimiser la gestion énergétique.

1 Hyperviseur





HexaDone

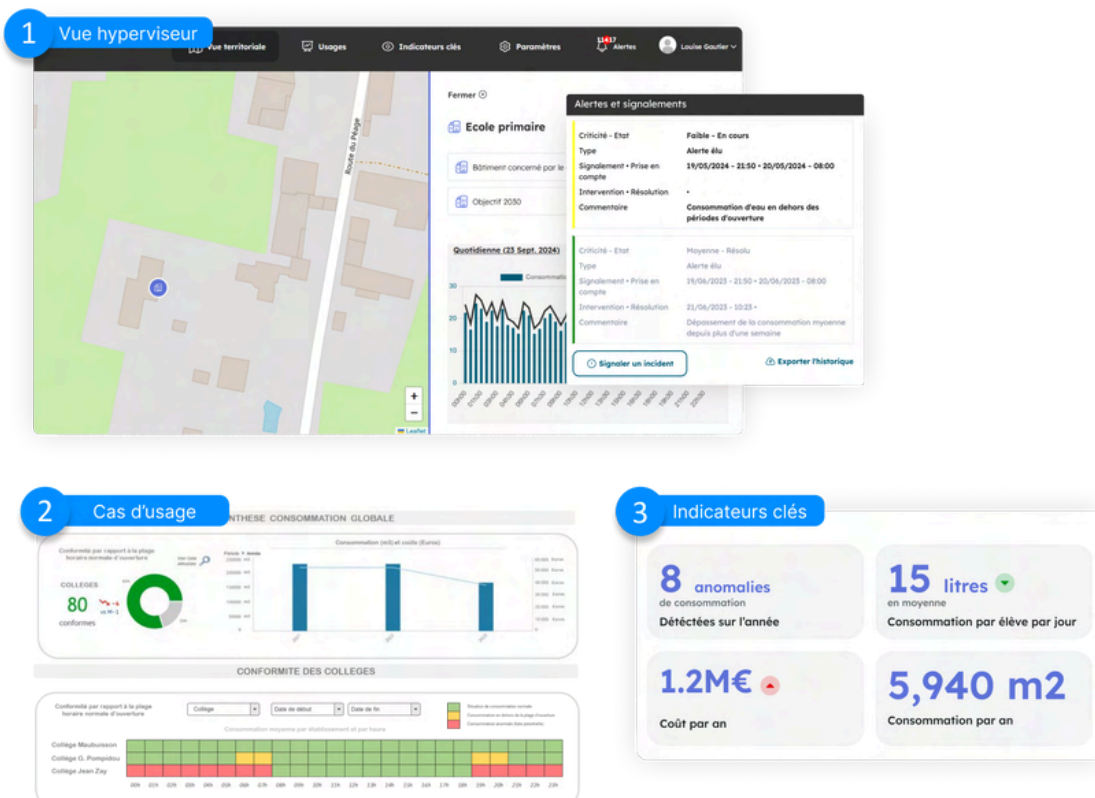
Cas d'usage – Consommation d'eau des bâtiments

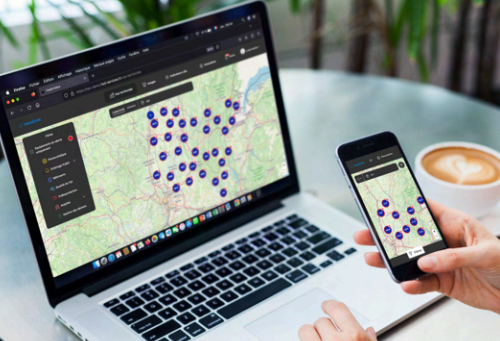
Pourquoi déployer le cas d'usage sur la consommation d'eau des bâtiments :

- Optimisation de la gestion de l'eau de vos bâtiments avec une surveillance proactive et centralisée.
- Détection rapide des fuites et surconsommations, permettant des interventions rapides.
- Comparaison facile des consommations d'eau entre différents bâtiments pour mieux gérer les ressources.

Comment HexaDone vous accompagne :

- Vue territoriale détaillée des capteurs d'eau dans vos bâtiments, accompagnée des données attributaires correspondantes.
- Remontée centralisée des alertes, permettant une gestion réactive et une intervention rapide en cas d'anomalie.
- Suivi en temps réel des incidents et signalements pour un contrôle permanent.
- Indicateurs clairs de consommation d'eau, exprimés en € et en m³, avec segmentation par plages horaires pour une analyse fine.





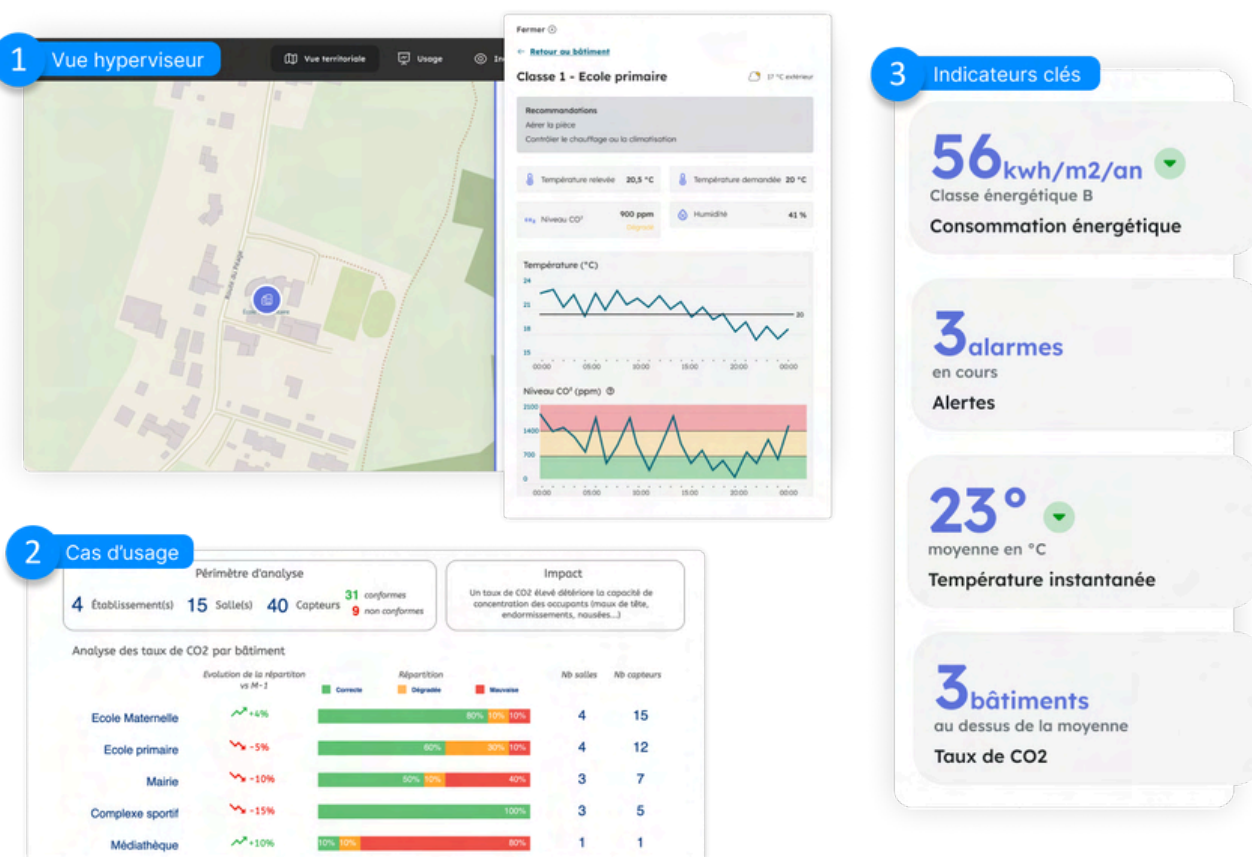
Cas d'usage – Qualité de l'air des bâtiments

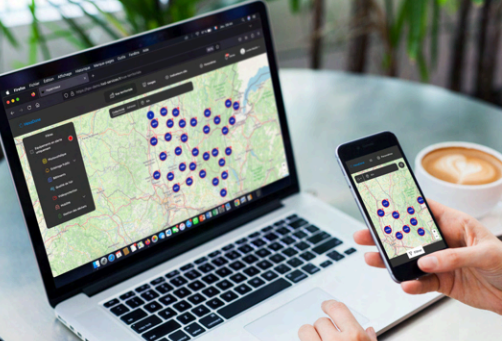
Pourquoi déployer le cas d'usage sur la qualité de l'air des bâtiments :

- Optimisation de la gestion des équipements pour assurer un environnement sain dans les bâtiments de votre collectivité.
- Amélioration de la qualité de l'air intérieur, garantissant le bien-être des occupants.
- Conformité assurée avec les réglementations en vigueur, y compris le PNSE (Plan National Santé Environnement).

Comment HexaDone vous accompagne :

- Vue territoriale détaillée des capteurs de qualité de l'air installés dans vos bâtiments.
- Remontée centralisée des alertes, permettant une intervention rapide en cas de détection d'anomalies.
- Suivi en temps réel des incidents et signalements concernant la qualité de l'air.
- Indicateurs précis du taux de CO2 par établissement et par salle, ainsi que l'évaluation de leur impact potentiel sur la santé des occupants.





HexaDone

Cas d'usage - Eclairage public

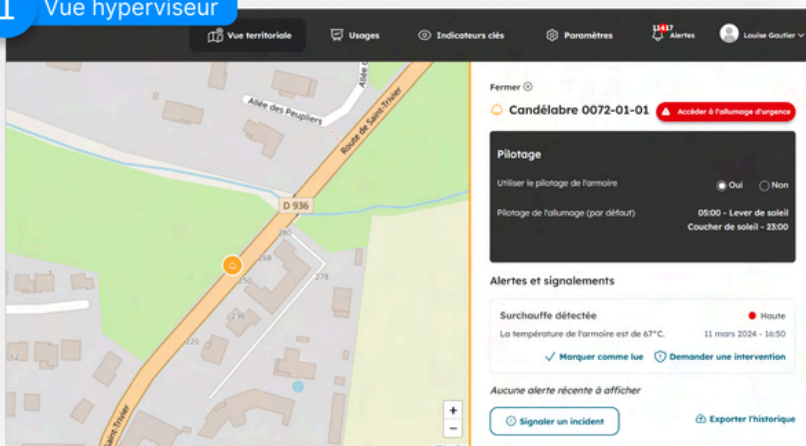
Pourquoi déployer le cas d'usage sur l'éclairage public :

- Réduction des coûts d'énergie grâce à une optimisation en temps réel.
- Amélioration de la sécurité des usagers avec un éclairage constamment disponible.
- Diminution de l'impact environnemental, en optimisant l'utilisation des ressources.

Comment HexaDone vous accompagne :

- Vue globale et détaillée de vos équipements avec accès aux données en temps réel.
- Contrôle simplifié des équipements : gestion des horaires, signalement des anomalies, activation d'éclairage d'urgence.
- Indicateurs clairs en termes de coûts (€) et de consommation énergétique (kWh) pour chaque type d'éclairage.
- Simulateur intégré pour estimer facilement les économies d'énergie potentielles.

1 Vue hyperviseur



3 Indicateurs clés

164^{MWh}
Depuis le 1er janvier 2023
Consommation totale

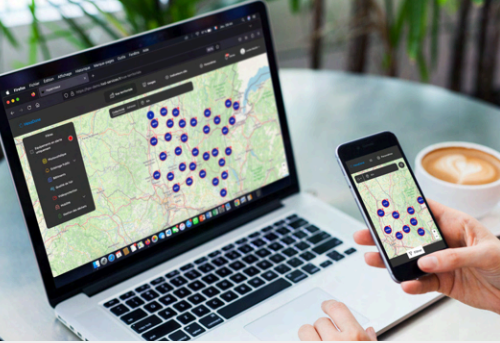
80%
Armoires
Taux de conformité

69%
Candélabres
LED

320^{alarmes}
Depuis le 1er janvier 2024
Anomalies

2 Cas d'usage axée métier





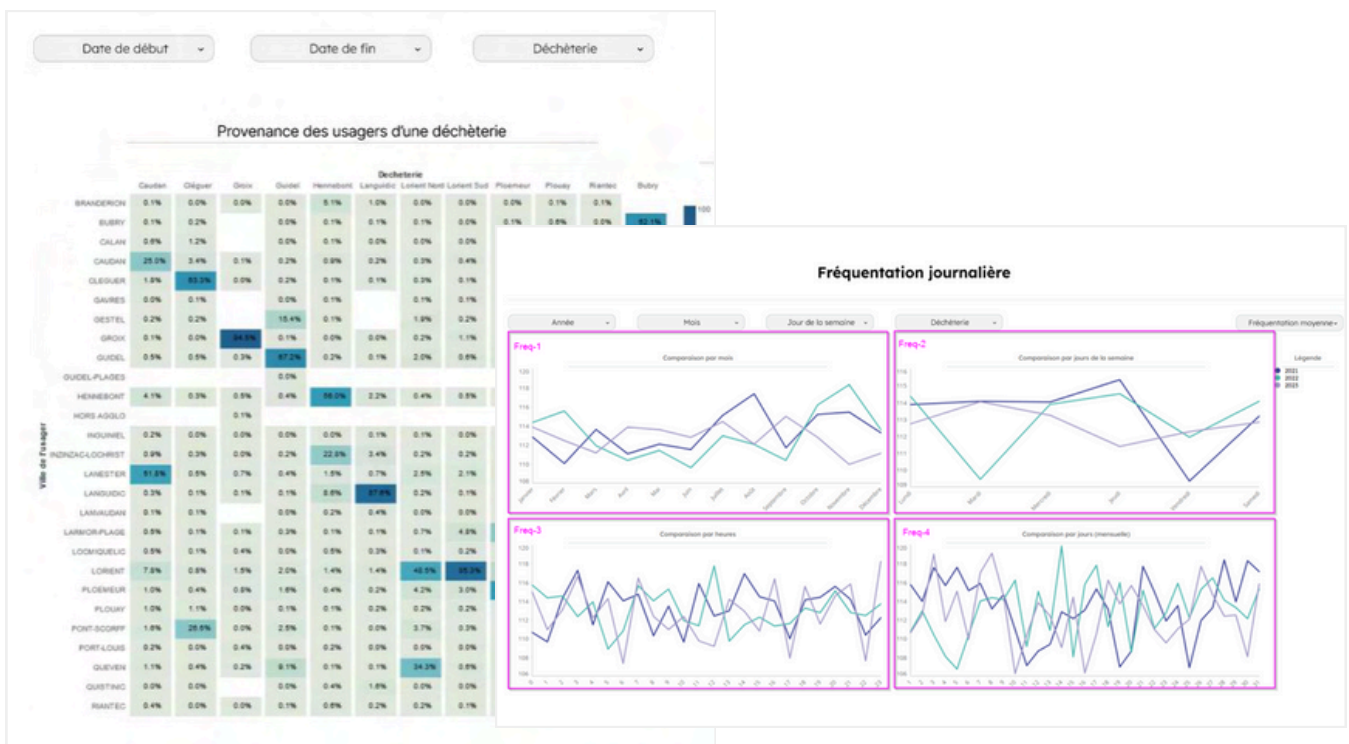
Cas d'usage - Gestion des déchèteries

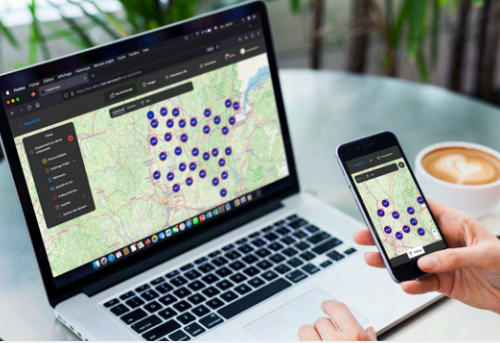
Pourquoi déployer le cas d'usage sur la gestion des déchèteries :

- Réduction des encombrements et optimisation des services et de la gestion des flux.
- Amélioration de l'expérience des citoyens avec un accès plus fluide et optimisé aux déchèteries.
- Diminution de l'impact environnemental en optimisant la gestion des déchets et des déplacements.

Comment HexaDone vous accompagne :

- Vision globale de la fréquentation des déchèteries, segmentée par origine des usagers et types de déchets déposés.
- Cartes de chaleur pour visualiser les flux des usagers entre les différentes déchèteries et identifier les zones à forte affluence.
- Tableaux de bord personnalisés pour suivre et comparer l'activité des différentes déchèteries, et identifier des axes d'amélioration.
- Gestion des accès centralisée, permettant de réguler les flux d'usagers pour un meilleur confort et une réduction des encombrements.





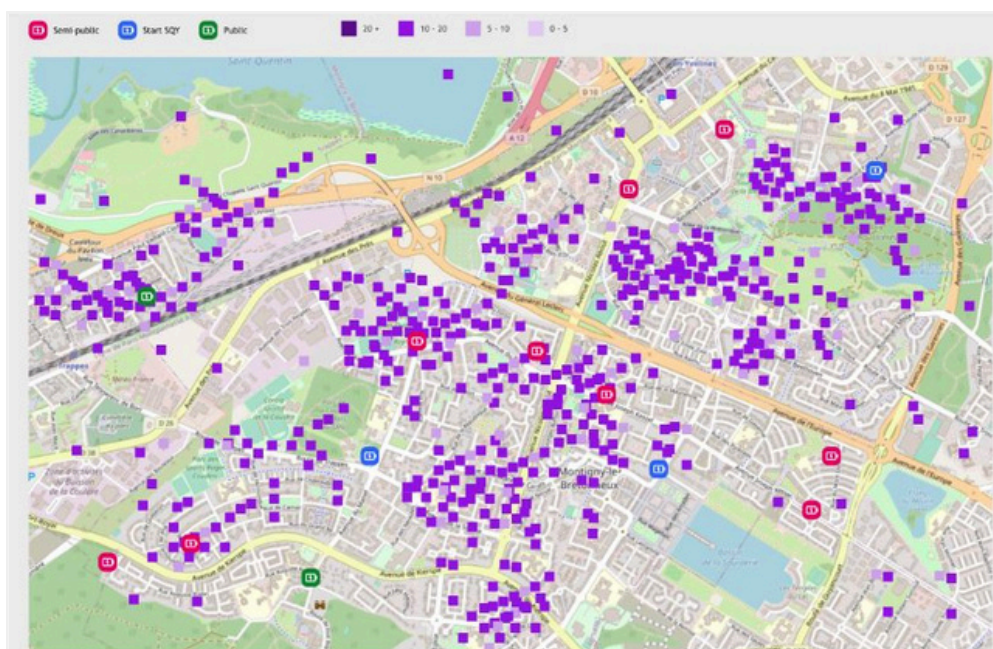
Cas d'usage - Gestion des bornes IRVE

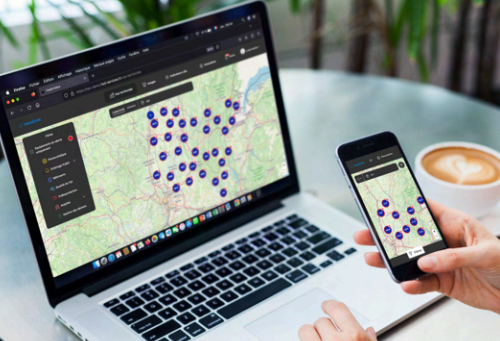
Pourquoi déployer le cas d'usage sur la gestion des bornes IRVE :

- Optimisation du réseau de bornes IRVE pour répondre aux besoins croissants de recharge des véhicules électriques.
- Amélioration de la satisfaction des utilisateurs grâce à des infrastructures de recharge adaptées et toujours disponibles.
- Anticipation des évolutions du trafic, permettant un ajustement proactif de l'offre.

Comment **HexaDone** vous accompagne :

- Vue complète de l'offre actuelle et des besoins en matière de recharge pour les véhicules électriques.
- Cartes de chaleur pour visualiser l'emplacement des bornes IRVE et l'évolution du trafic, facilitant l'analyse des flux de recharge.
- Indicateurs clairs permettant d'identifier les zones non couvertes et d'anticiper les futurs besoins en infrastructures de recharge.
- Tableaux de bord décisionnels pour ajuster en temps réel l'offre à la demande et comprendre en profondeur les usages des véhicules électriques dans votre collectivité.





L'Observatoire des Mobilités par HexaDone

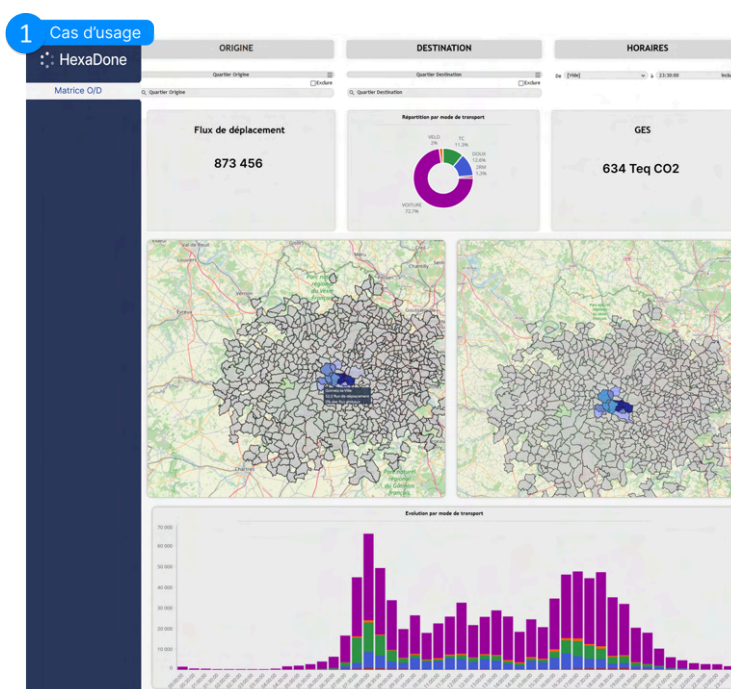
Observatoire des mobilités

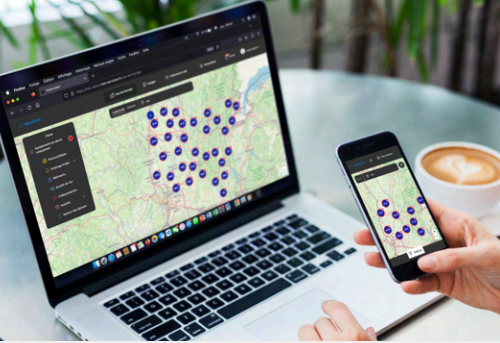
Pourquoi déployer l'Observatoire des mobilités :

- Optimisation des infrastructures de transport pour une meilleure gestion des flux de mobilité et une réduction de l'empreinte carbone.
- Amélioration de la planification urbaine en anticipant les besoins futurs en services de transport.
- Définition de solutions de mobilité durable sans avoir recours à des capteurs ni à des enquêtes terrain, simplifiant ainsi les processus de décision.

Comment **HexaDone** vous accompagne :

- Vue territoriale détaillée des flux de mobilité, avec une analyse précise des origines et destinations des déplacements.
- Répartition détaillée des déplacements par mode de transport, motif de déplacement, catégorie socio-professionnelle, âge et genre.
- Évaluation de l'impact carbone (CO2) des différents modes de transport, permettant de cibler les solutions les plus durables.
- Suivi des tendances dans le temps et comparatif des flux de mobilité par zone géographique, pour mieux adapter les infrastructures et les services.





Cas d'usage - Points d'apport volontaires (PAV)

Pourquoi déployer le cas d'usage sur l'affluence des parcs de stationnement :

- Optimisation de la gestion des PAV pour une collecte des déchets plus efficace et durable.
- Amélioration de la propreté urbaine en adaptant les tournées de collecte en fonction des besoins réels.
- Réduction de l'impact environnemental grâce à une gestion intelligente des flux de déchets et du recyclage.

Comment HexaDone vous accompagne :

- Vue territoriale complète de tous les points d'apport volontaire (PAV), facilitant la gestion et la supervision.
- Indicateurs précis de collecte et de tri, segmentés par quartiers ou communes pour un suivi détaillé de la performance.
- Synthèse claire de la répartition des volumes collectés et recyclés, permettant d'optimiser le processus de collecte.

1 Cas d'usage

Collecte des déchets

Global

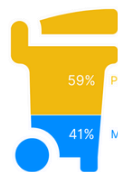
2024



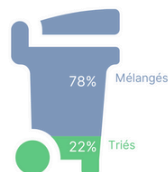
43,2%

Des déchets en 2023 ont été recyclés

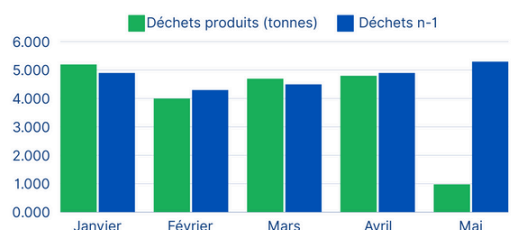
Qui les produits ?



Sont ils triés à la source ?



Quantité de déchets récoltés



Indicateurs de collecte

Nombre moyen de collecte

236

Temps moyen entre deux collecte

2 heures

Taux de remplissage moyen au moment de la collecte

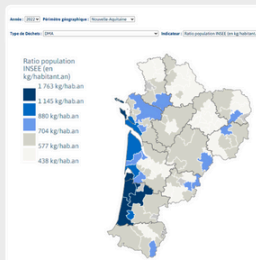
68%

Déchets les plus souvent collecté / moins souvent collectés

Ordures ménagères / Verre

Commune la plus collecté / moins collecté

Allogny / Allouis

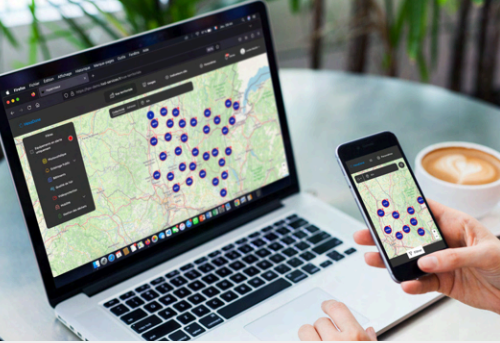


2024 **Total sur l'année**
54.650.040 Kg
(54 650.04 tonnes)

moyenne par commune
1.050.134 Kg par commune
(1 050 tonnes)

Mois **Moyenne mensuelle**
4.554.170 Kg
(4 554.17 tonnes)

moyenne par habitants
538 kg par habitants
(0.538 tonnes)



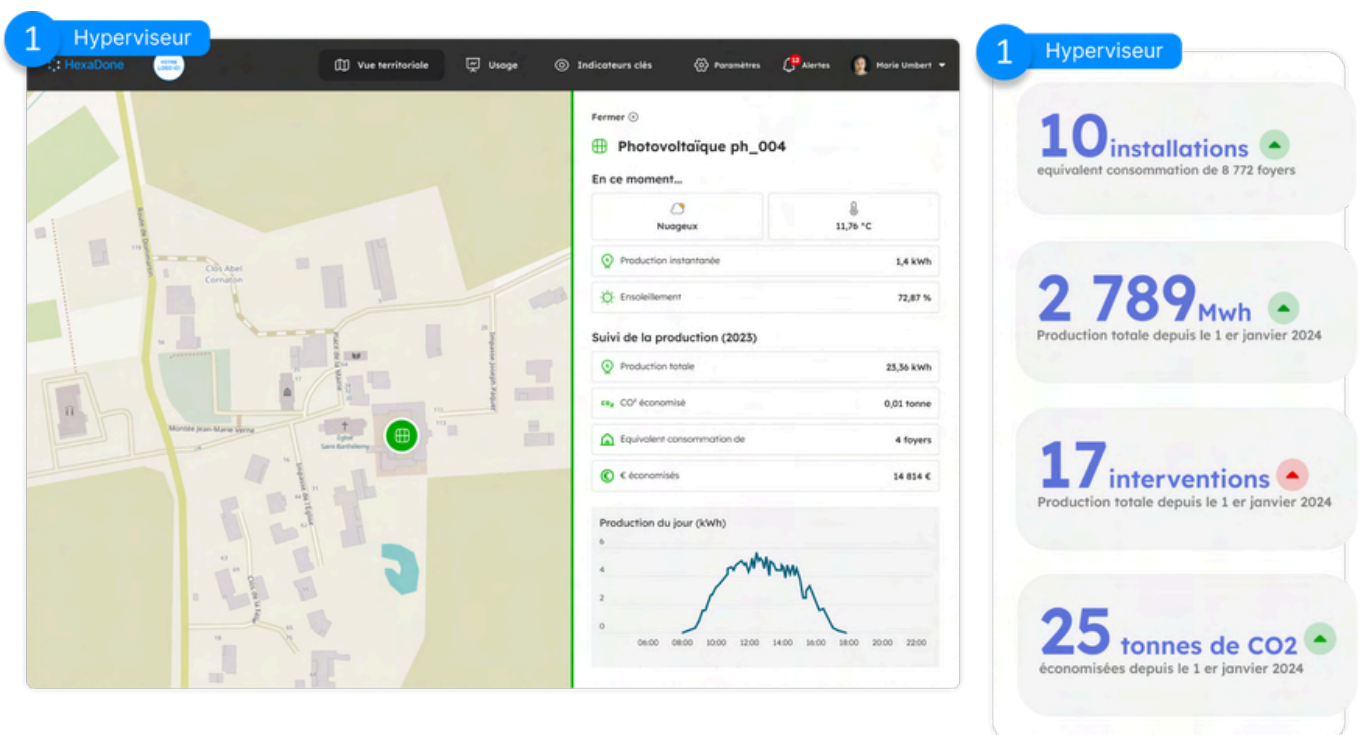
Cas d'usage - Photovoltaïque

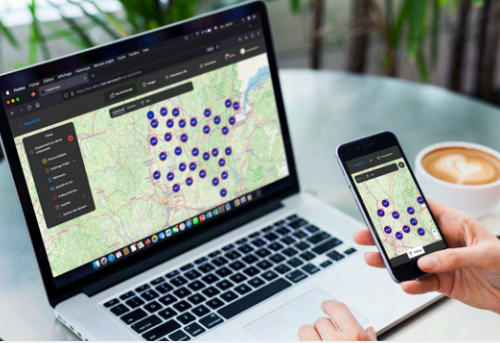
Pourquoi déployer le cas d'usage sur l'affluence des parcs de stationnement :

- Optimisation de l'autoconsommation énergétique des bâtiments.
- Priorisation des actions de rénovation énergétique, permettant de réduire la consommation de manière ciblée et efficace.
- Suivi des économies d'énergie en conformité avec les objectifs du décret tertiaire, garantissant une réduction mesurable.

Comment HexaDone vous accompagne :

- Vue territoriale complète des bâtiments équipés de panneaux photovoltaïques, facilitant une gestion globale.
- Suivi en temps réel des signalements et alertes via l'hyperviseur, pour une gestion réactive des équipements.
- Indicateurs détaillés de production et de consommation électrique, avec des estimations des gains en CO2 et en euros, permettant de mesurer l'impact environnemental et économique.
- Suivi précis des investissements et de l'avancement des objectifs du décret tertiaire, garantissant une conformité continue.





Cas d'usage - Suivi du tourisme

Pourquoi déployer le suivi intelligent du tourisme :

- Optimisation de la gestion touristique pour anticiper les besoins des visiteurs tout en préservant l'environnement.
- Évaluation précise des flux touristiques, permettant d'ajuster les capacités d'accueil pour un développement durable et équilibré.
- Amélioration de la planification des infrastructures en s'appuyant sur des données fiables pour mieux répondre aux attentes des visiteurs.

Comment HexaDone vous accompagne :

- Vue territoriale complète des points d'intérêts touristiques, facilitant une gestion globale et stratégique.
- Indicateurs précis de fréquentation et d'intensité touristique, segmentés par zone géographique pour une analyse ciblée.
- Analyse synthétique de l'origine et de la typologie des visiteurs, incluant leur provenance, âge et civilité, pour mieux comprendre le profil des touristes et adapter les offres.

