



Solutions digitales pour des
bâtiments durables



Ubigreen en quelques chiffres

Créé en **2012**

50
collaborateurs

3 sites :
Toulouse,
Paris & Marseille

+ **150** clients

Déployé dans **20** pays

+ **500 000**
capteurs / compteurs
connectés

+ **50 000** bâtiments

+ **60 000** utilisateurs

Planon
Building Connections



Nos principaux clients

endesa

ACTEO SERVICES

METRON

LA POSTE

citelum
GROUPE EDF

toulouse
métropole
COMMUNAUTÉ URBAINE

KARDHAM
DIGITAL

MerciYanis

Grands patrimoines

Autres ensembles

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

SMABTP
BÂTI L'AVENIR AVEC ASSURANCE

GROUPE
BPCE

CRÉDIT
AGRICOLE

SNCF

gec1na



BNP PARIBAS

PICTET
1805

BANQUE DE
LUXEMBOURG

ICADE

Swiss Re



GROUPE ADP

Assurons
un monde
plus ouvert

CNP
assurances

pwc



Groupama

UNIVERSITÉ
PARIS8
VINCENNES-SAINT-DENIS

SDEF
territoire
d'énergie
Toulousaine

COLOMIERS
Terre d'Europe

Morbihan

université
de BORDEAUX

HG
CONSEIL DÉPARTEMENTAL
HAUTE-GARONNE.FR

Ville de
PESSAC

ville de
Beauvais

L'ORNE
Conseil départemental

pays sud
TOULOUSAIN

Collectivités

cardiweb
DIGITAL

EIFFAGE
CONSTRUCTION

SPIE

OPNA
L'OUVERTURE A DU SENS

witco

greenyellow

COVIVIO

gsk

numbr

sanef

Rte

MAIF

ASSISTANCE
PUBLIQUE

HÔPITAUX
DE PARIS

CLS
COLLECTE LOCALISATION SATELLITES

TKE

B

SB
alliance

ZF

L'ORÉAL

HERMÈS
PARIS

SIRIUS IMMOBILIER
GROUP SARL

ISOVER
SAINT-GOBAIN

BANQUE DE FRANCE

VELUX®

etchart

Hi-TECHNOLOGIES
Intégration Audiovisuelle

exaprobe

SAFEXIS



Quelques chiffres clés sur les dépenses énergétiques

En 2022

Le prix annuel moyen du MWh d'électricité a augmenté de 45% et celui du MWh de gaz de 107%

Source : Etude INSEE Juin 2023

-40%

Objectif 2030 de réduction des consommations énergétiques

Source : Loi ELAN « Décret tertiaire »

38%

Potentiel d'économies réalisables sans ou à faible investissement

Source : Plan bâtiment durable – Charte efficacité bâtiments tertiaires

2 offres pour atteindre vos objectifs :

... améliorer la performance énergétique des bâtiments et optimiser les espaces de travail

Sensibilisation à l'énergie



Sensibilisation à l'énergie & respect des normes

5-10%

économies potentielles

Performance énergétique



Analyse de la performance énergétique



Facturation des consommations



Suivi en temps réel

Jusqu'à 30%

ou plus d'économies potentielles

Gestion des espaces



Réservation des espaces & application pour les salariés

5-15%

économies potentielles

Mise en place du flex office



Analyses & rapports d'occupation



Plans d'action d'amélioration & ajustement du taux de flex office (de 1 à 0,5)



KPIs immobiliers clés

Jusqu'à 20%

ou plus d'économies potentielles



Une offre unique sur le marché pour avoir un réel impact RSE

2 leviers parfaitement complémentaires

Energy

Maîtrisez et réduisez
les coûts énergétiques
de vos sites

Facture énergétique
-30%



Workspace

Optimisez et améliorez la gestion
de vos espaces
de travail

Coûts immobiliers
-15%



Une offre unique sur le marché pour répondre efficacement à un réel engagement RSE



1

Energy Management

Maîtrisez et réduisez vos consommations et vos coûts énergétiques



Décret tertiaire
Contrôle factures
Optimisation contrats

2

Smart Metering

Cibler vos économies en télérelevant les consommations par usage



Alarmes dépassements
Economies / usage
Capteurs sans fil

Maîtrisez et réduisez vos coûts d'énergie à partir de vos compteurs généraux

Factures & consommations d'énergie

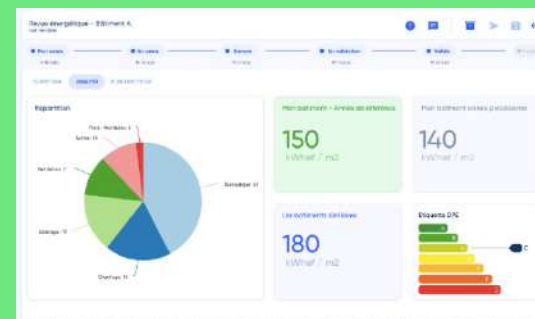
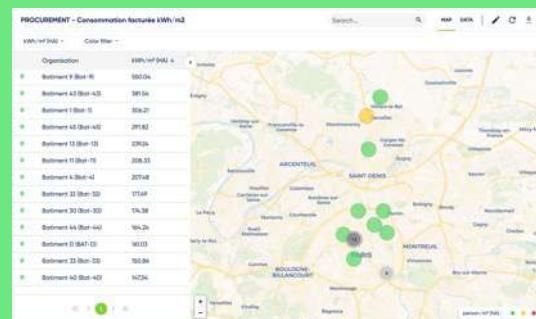
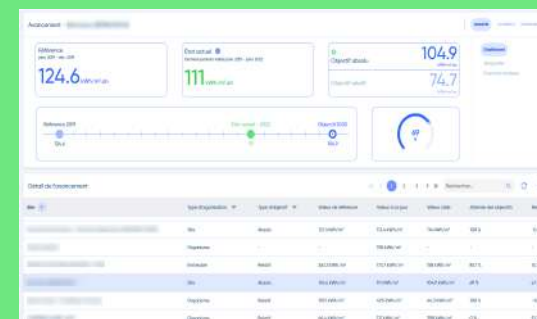
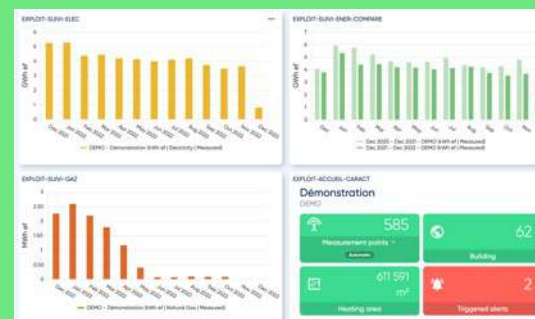
Benchmark performance énergétique

Reporting ESG global

Gestion des plans d'action (dont Décret tertiaire & OPERAT)

Electricity bills

Invoice date	Provider	Invoice	Delivery point identifier	Site
25/10/2022	Direct Energy	10000409812	10000409812	Building 1
25/10/2022	Direct Energy	10000409812	10000409812	Building 2
25/10/2022	Direct Energy	10000409812	10000409812	Building 3
25/10/2022	Direct Energy	10000409812	10000409812	Building 4
25/10/2022	Direct Energy	10000409812	10000409812	Building 5
25/10/2022	Direct Energy	10000409812	10000409812	Building 6
25/10/2022	Direct Energy	10000409812	10000409812	Building 7
25/10/2022	Direct Energy	10000409812	10000409812	Building 8
25/10/2022	Direct Energy	10000409812	10000409812	Building 9
25/10/2022	Direct Energy	10000409812	10000409812	Building 10



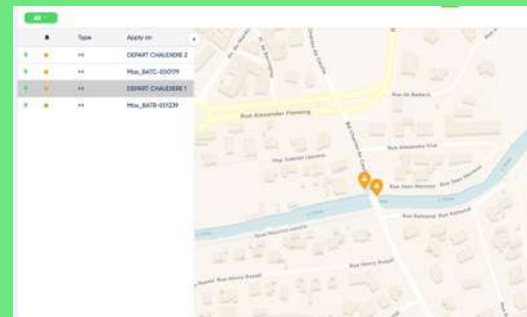
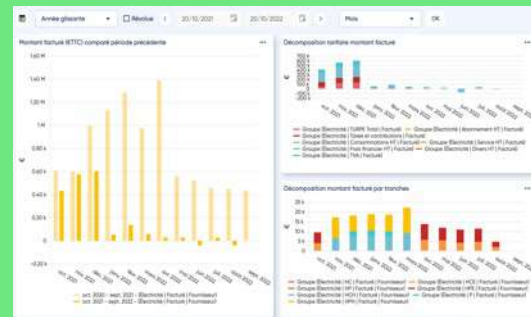
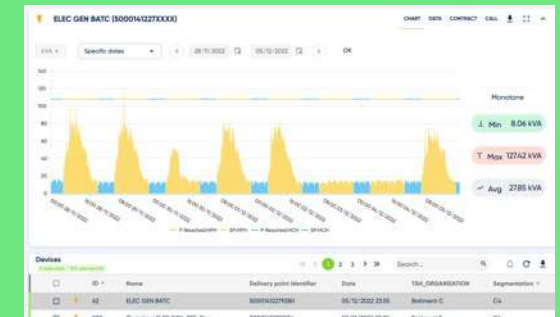
Télérelevez les consommations par usage pour cibler les bonnes économies

Consommations & facteurs d'influence

Analyses par fluide & par usage

Surconsommations, dépassements, fuites, alarmes

Détection des consommations inutiles



Capteurs et passerelles faciles à déployer pour toutes les mesures pertinentes

Compteurs et capteurs existants
GTB (décret BACS)



LAN / 4G

Modules radio
Protocole LPWAN
Réseau local




LAN / 4G

 7-10 ans

Modules radio
Protocole LPWAN
Réseau public



SIGFOX

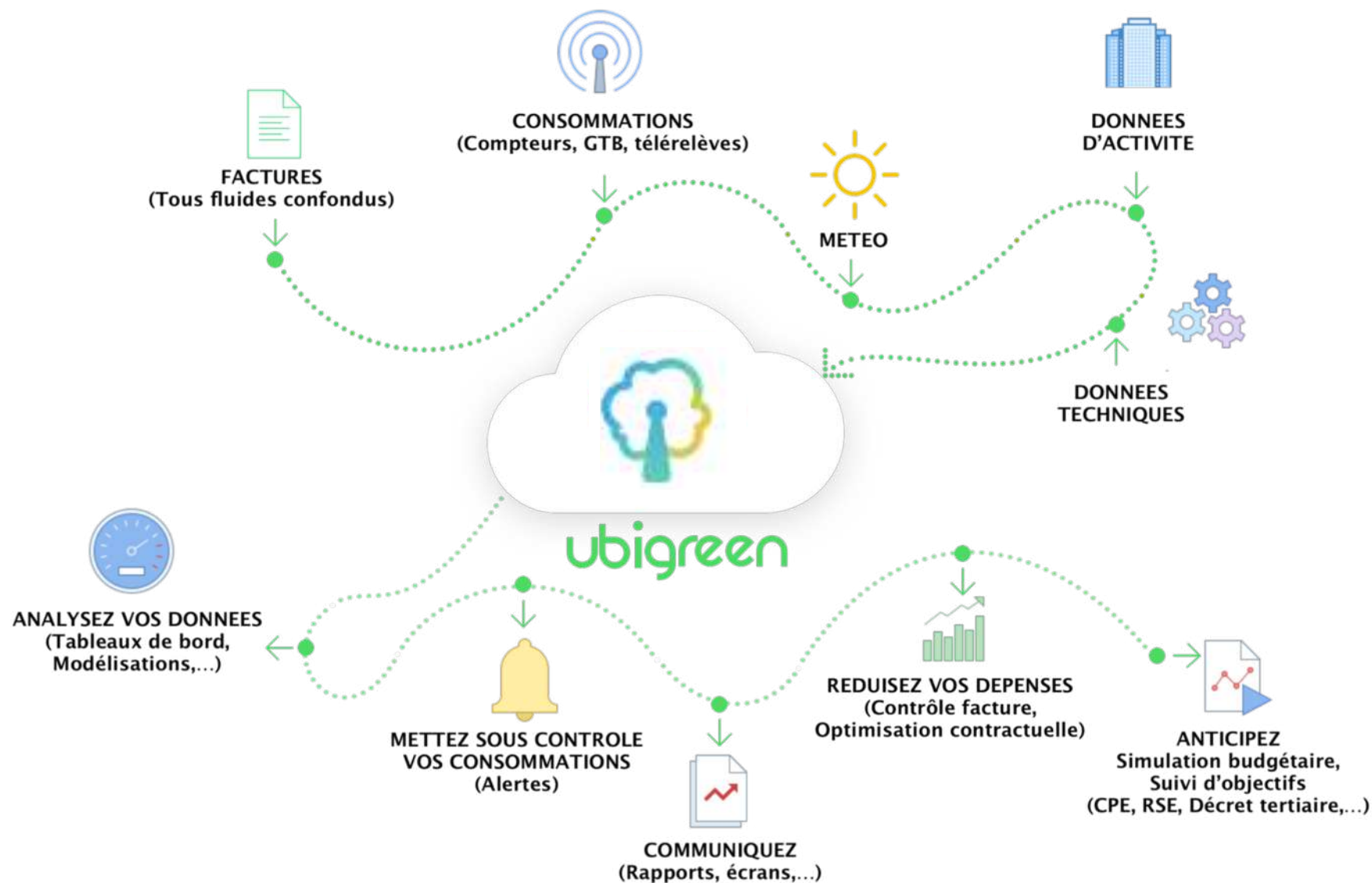

 7-10 ans

Principales mesures
disponibles

-  Compteurs d'électricité
-  Compteurs de gaz, fuel
-  Compteurs de chauffage/climatisation
-  Intensité / activité
-  Compteurs d'eau
-  Température
-  Tous les capteurs 4-20mV



Une plateforme centralisatrice multi fonction





Des fonctionnalités couvrant l'ensemble des besoins



COLLECTER

Energies & fluides
Factures
Consommations
Emissions
Productions
Facteurs influences
Capteurs sans fil
GTB & systèmes tiers



ALERTER

Alertes automatisées
Surconsommation
Dysfonctionnement
Fuites
Dépassements
Dérives
Emails
SMS



ANALYSER

Tableaux de bord
Indicateurs de performance
Contrôle facture
Analyses énergétiques
Analyses budgétaires
Analyses comparatives
Etiquettes énergétiques
Benchmarks



IMPLIQUER

Ecrans de communication
Techniques de sensibilisation
Indicateurs ludiques
Concours & astuces
Enquêtes de satisfaction
Bibliothèque d'astuces & de conseils



SIMULER

Prévisions de consommation ou de production
Simulations prédictives
Big Data
Estimation d'économies
Prévisions budgétaires
Impact des actions
IPMVP



GERER

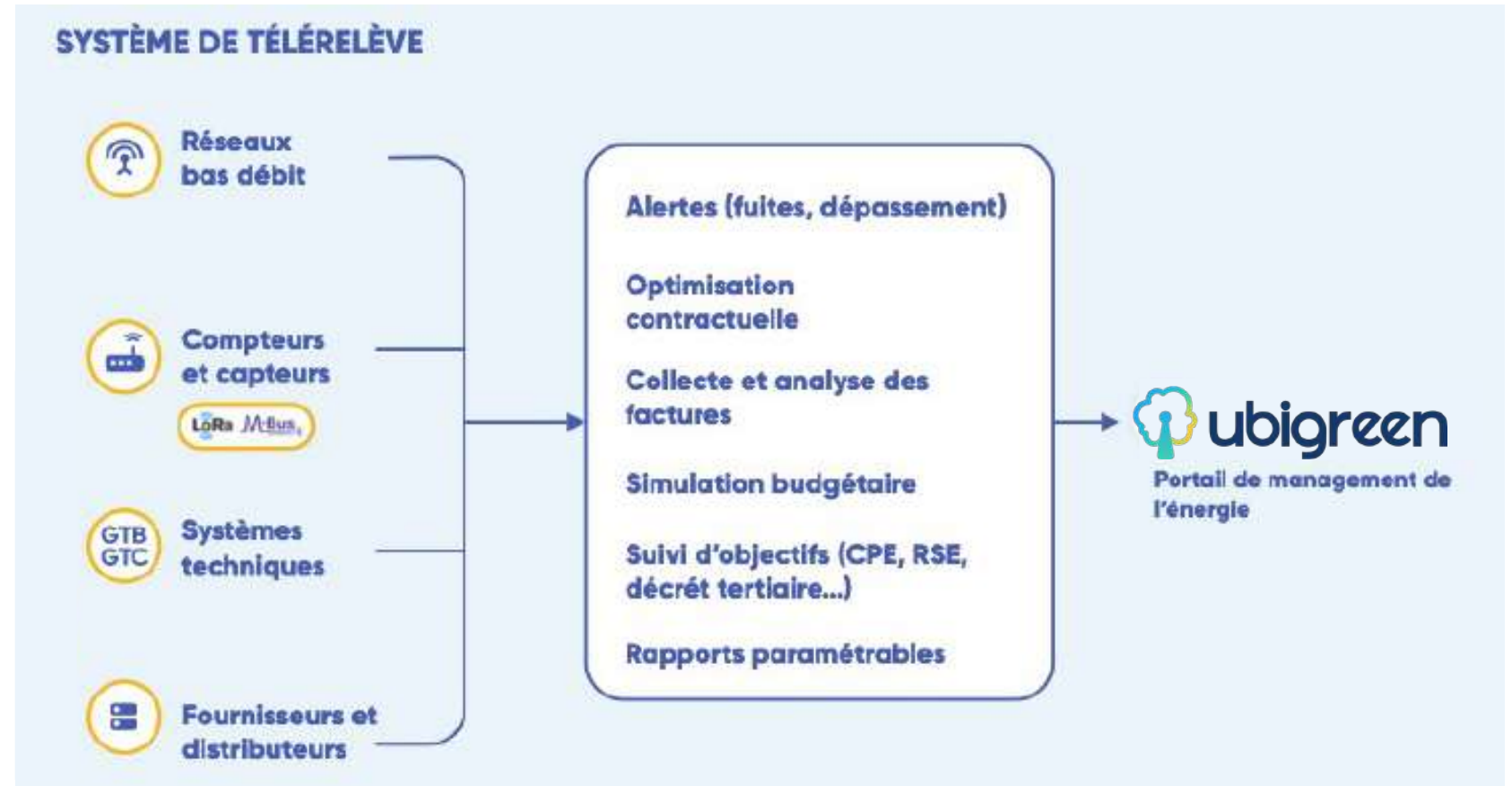
Suivi des actions d'amélioration
Manuellement ou automatiquement
Actions selon estimation de gain
Calcul des ROIs des actions entreprises
Suivi du planning et des interventions



Ubigreen Energy

Collecter

-  Collectes centralisées, automatisées, calculées ou manuelles
-  Tout type de fluide, de mesure ou de facture
-  Connecteurs multi-protocoles, filaires et sans fil
-  Intégration des données d'applications existantes
-  Intégration des factures fournisseurs
-  Gestion des campagnes





Ubigreen Energy

Alerter



Alertes paramétrables automatisées et temps réel



Cumulatives, instantanées, par période



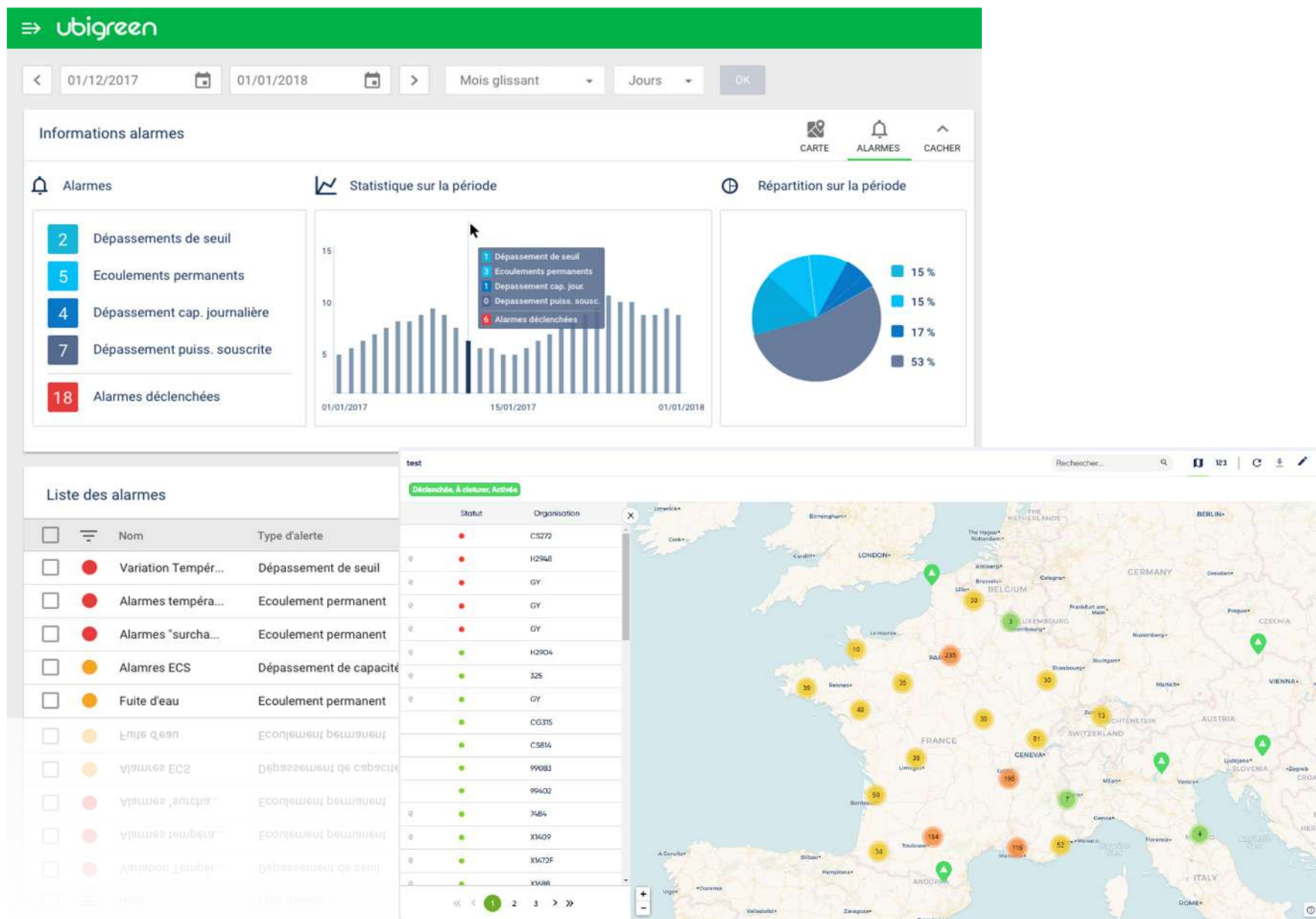
Anomalies de consommation, détection de fuites



Dépassements budgétaires, émissions de CO2



Identification rapide de points d'économie





Ubigrreen Energy

Analyser



Bibliothèque de techniques d'analyse



Tableaux de bord paramétrables



Analyses temporelles historiques et comparatives



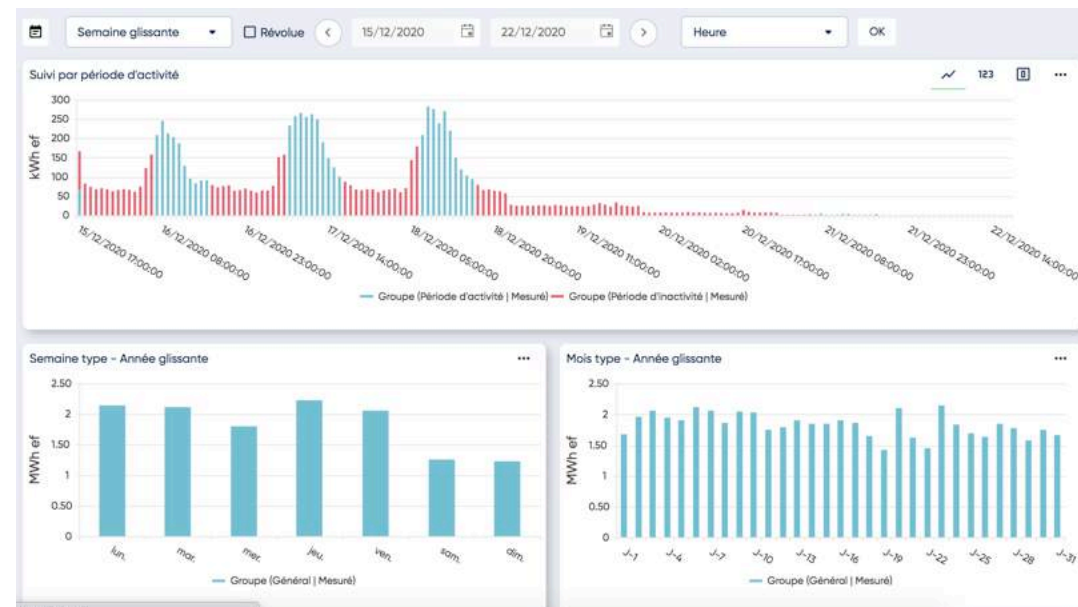
Analyses de performance, influence, énergétique, budgétaires



Indicateurs paramétrables



Optimisation contractuelle et contrôle de facture





Ubigrreen Energy

Simuler



Consommations corrigées des conditions météorologiques



Prévisions de consommation



Prévisions budgétaires



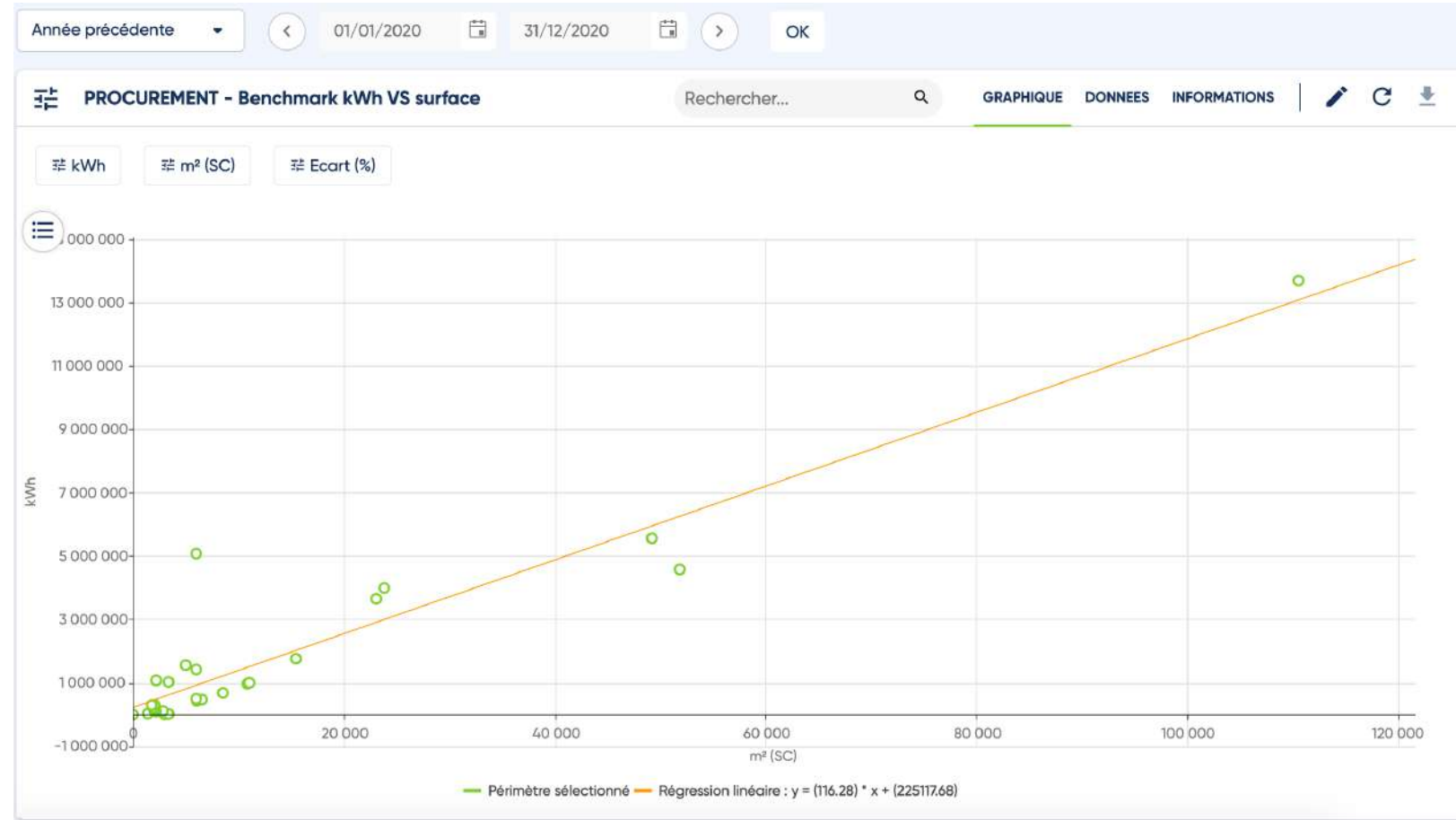
Estimation d'économies



Impact réel des actions



Conformité au protocole IPMVP





Ubigreen Energy

Communiquer



Widget Ecowatt



Communication dynamique et interactive



Supports ludiques et innovants



Ecrans d'accueil et salles de pause



Entièrement paramétrable et personnalisable



Enquêtes de satisfaction

Ecowatt disponible en widget sur le portail Ubigreen





**RESSOURCES SUPPLÉMENTAIRES POUR EN SAVOIR PLUS SUR
LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE ET LA GESTION DES ESPACES DE TRAVAIL**



www.ubigreen.com



[Livres blancs, cas
clients, webinaires...](#)



[Blog Energie](#)



[Blog Environnement
de travail](#)



sales@ubigreen.com