



La maîtrise énergétique connectée
de votre parc immobilier



La maîtrise des consommations des bâtiments représente le grand défi d'aujourd'hui



Bâtiments: **50 %** de la consommation énergétique et des émissions de CO2



90% des bâtiments anciens et peu efficaces



Une **multitude de données diverses** à récupérer et à analyser



Une opportunité globale de **20 Mds € d'économies !**





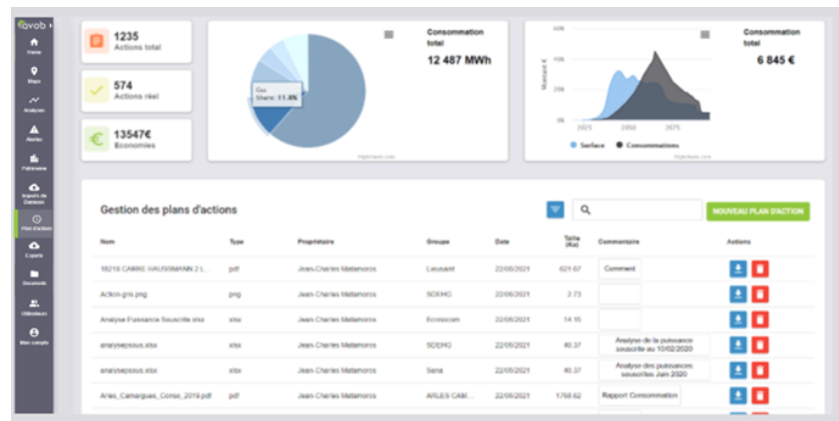
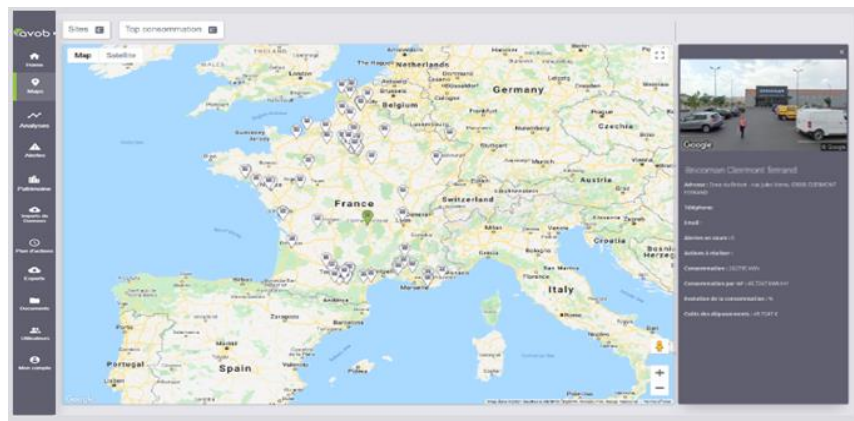
AVOB apporte une réponse simple et efficace ...



- Toutes les données de **consommation** et de **factures** sur une seule plateforme
- **Analyses comparatives** des bâtiments et **tableaux de bord** personnalisés
- **Contrôle** et **maîtrise** des dépenses
- **Simulations** et mise en place de **plans d'action**
- **Reporting** détaillés et automatisés
- Accompagnement au **décret tertiaire** par les **énergéticiens** d'AVOB
- Instrumentation terrain (**IOT**) pour **piloter automatiquement** les équipements



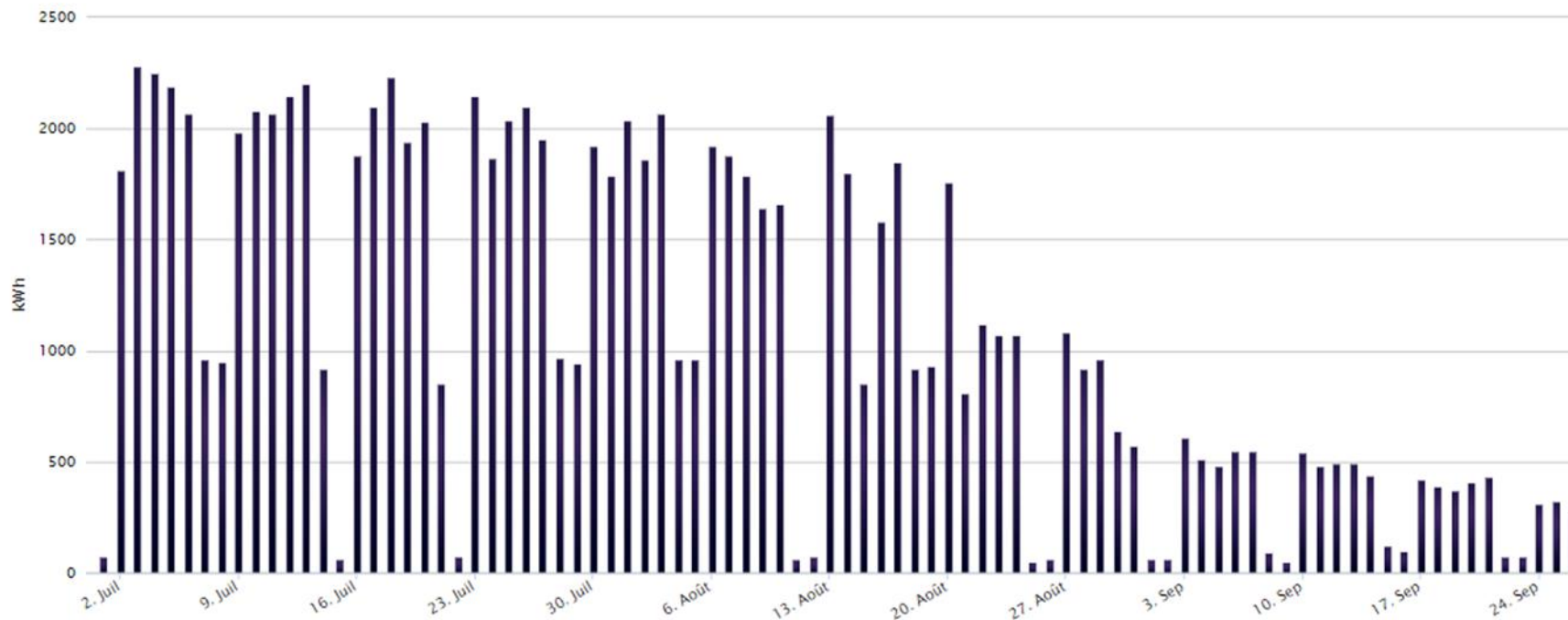
...grâce à sa plateforme modulaire et flexible





Un exemple concret de suivi de projet

Eclairage - Consommation



Passage en LED d'un immeuble de bureaux: **75% d'économies constatées**



Exemple de cas d'usage



200 K€ d'économies générées en 6 mois



AVOB, c'est plus de 12 ans d'expérience ...



Création
de la
société

2009

2011

Début de
commercialisation de la
première
solution



Portage en **SaaS**
Nouveau **moteur de données**
Tableaux de bords dynamiques

2014



2016

Intégration de
IOT
(1^{ère} génération)



Nouveaux services énergétiques :
autoconsommation,
micro grid

2018



2021 &
2022

Nouveaux **algorithmes prédictifs**,
Gamme complète d'**IOT**
Mécanismes avancés
d'effacement



... et des résultats concrets

50+ clients qui nous font confiance

Groupe
Pierre & Vacances
CenterParcs

b
boulanger

l'Assurance
Maladie

BPCE

BRICOMAN

hauts-de-seine
LE DÉPARTEMENT

BNP PARIBAS

DARTY

CCI PARIS
PARIS ÎLE-DE-FRANCE

CA
Toute une banque
pour vous

ZODIO

Fréjus
VILLE DE
FREJUS

VILLE DE
CARCASSONNE

AXA

TNT
Les Mousquetaires

Ville de
Besançon



+ de **100 GWh** économisés
et **7 500 tCO2** évitées



+ de **3 Millions** de points
énergétiques gérés



+ de **15 000** bâtiments managés



Notre Business Model



1

Set-Up, configuration, et import des données historiques

Fonction du périmètre, des types de données importées et de la durée d'historique

2

Licences annuelles

Fonction du nombre de bâtiments et de la durée du contrat

Indépendant du nombre d'utilisateurs et nombre d'occupants

3

Services et personnalisation

Accompagnement énergétique

Rapports spécifiques

Personnalisation de la plateforme





Notre proposition de valeur



Bénéfices

- Jusqu'à **40% d'économies**
- **Réduction** des frais d'exploitation
- **Rentabilité élevée**
(TRI de 8 à 14 mois)
- Amélioration du **confort** et de **l'environnement** de travail
- Mise en **conformité réglementaire**
(décret tertiaire, HQE, BREEAM)

Différenciation

- **Accompagnement** de nos clients **de bout en bout** sur tous leurs problèmes énergétiques
- Déploiement **simple** et **rapide**
- Solution **flexible** et adaptée à **tout type de bâtiment** et d'existant technique
- **Support énergétique** à la demande

Valorisation de vos asset immobiliers et accélération de votre évolution vers un parc vert



SPÉCIALISTE DE L'OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE

Olivier Sudan – CEO

osudan@avob.com

67 Route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt



01 80 87 80 60



www.avob.com



contact@avob.com