



MyITManager

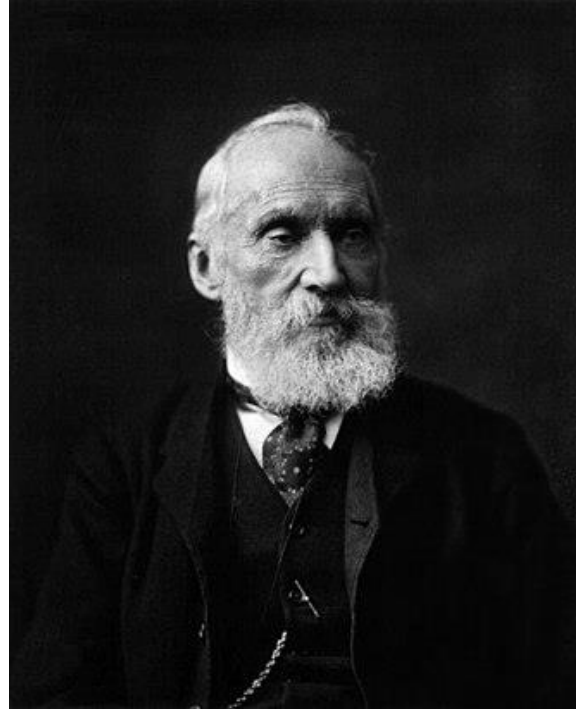
LA SOLUTION POUR LA MESURE ET LA
REDUCTION DE L'EMPREINTE CARBONE
DES PARCS INFORMATIQUES



*« Ce qui n'est pas connu,
ne peut pas être mesuré.*

***Ce qui ne se mesure pas,
ne peut pas être amélioré.***

*Ce qui n'est pas amélioré,
se dégradera toujours.»*



William Thomson Kelvin (1824 – 1907)



Les parcs informatiques sont encore mal optimisés



- Les parcs informatiques représentent **60% à 70% de l'emprunte carbone** d'une infrastructure IT

- et **21% de la consommation électrique** d'une entreprise de bureau, en **croissance** de 10% par an



- **75%** des consommations du matériel informatique ont lieu **en période d'inactivité**

- **85%** des organisations n'ont mis en place **aucune solution**



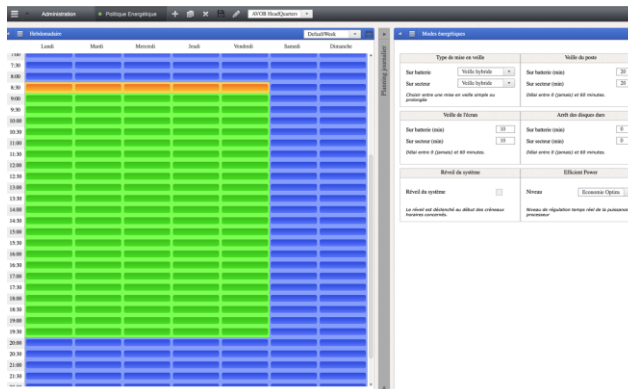
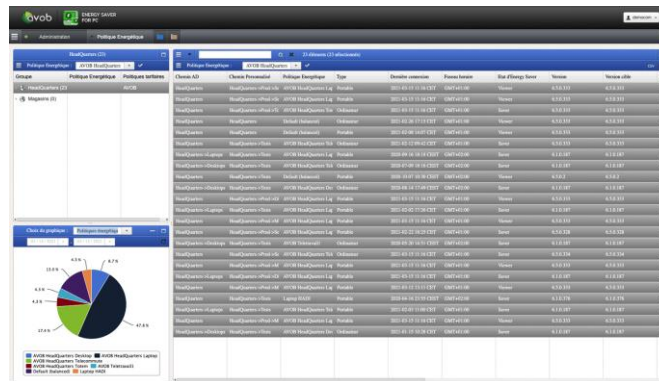
- **Inventaire non maîtrisé** (~20% d'erreurs ou inconnus)



Une solution innovante, simple, et flexible ...



- Plateforme SaaS spécialement développée pour les **DATA Analytics, hébergée en France**
- Déploiement d'un **agent local léger**
- Agrégation des flux au travers de notre **gestionnaire local (Proxy)**
- **Communication encryptée** de bout en bout
- **Analyse centralisée**, et déploiement de **politiques énergétiques locales**
- Implémentation **rapide à distance**

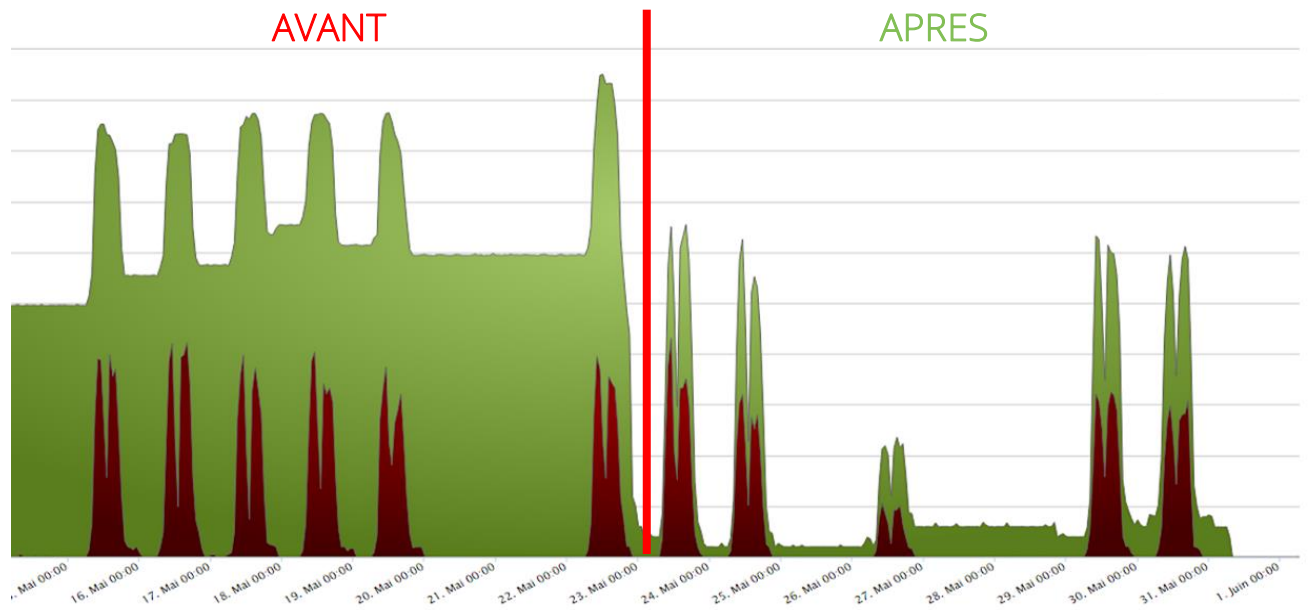




... réduire les consommations inutiles ...



Economies annuelles générées pour 4 000 PCs



40% à 50%
d'économies
en moyenne



875 MWh



75 K€ /an



65 tonnes de CO₂



20% de gain de
disponibilité des
postes

[illegible]

Identification des équipements à remplacer ou non



Une maîtrise complète de l'empreinte carbone du parc



Mesures précises et réduction de l'impact carbone

Direct

Usage

- 40% à
- 50%



Indirect

Fabrication & recyclage

- 20% à
- 25%





Un widget pour impliquer vos collaborateurs

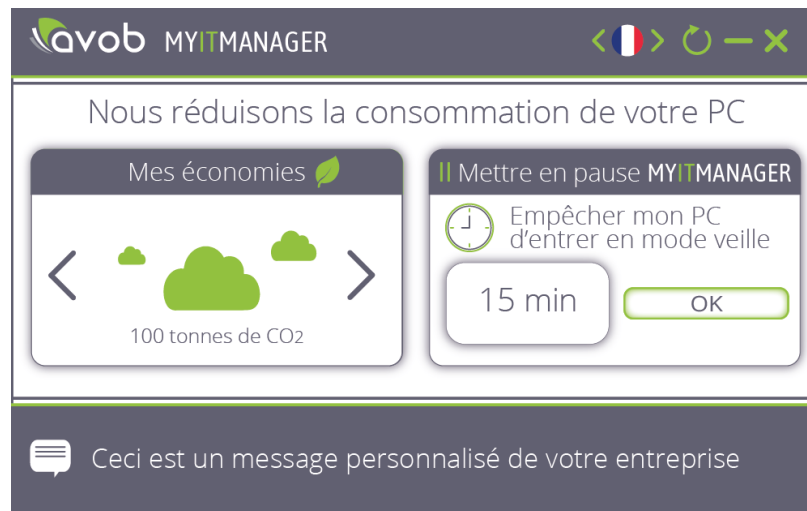


Disponible en 6 langues



Communiquer les économies réalisées par son entité ou l'organisation toute entière

Activable en fonction du choix de l'administrateur



Pouvoir reporter la mise en veille (en fonction du niveau d'habilitation)

Un espace de message dédié pour mettre en avant certains sujets ou actions

“Un utilisateur impliqué est un utilisateur motivé”



Une expérience reconnue depuis plus de 10 ans



50+ clients qui nous font confiance, et 250 000 ordinateurs managés





Exemple de cas client



10 000 licences dans plusieurs types de bâtiments administratifs



2 187 MWh, plus de **50%** d'économies annuelles



843 tonnes de CO₂/an évitées*



537 K € /an d'économies*

* Incluant l'extension de durée de vie des PCs de 4 à 5 ans
Fabrication d'un PC: 700€ et 340 kg CO₂



Exemples de cas clients*



BANQUE



55 000 licences dans toute la France, depuis 2012



7,5 GWh, soit 42% d'économies annuelles



570 tonnes de CO₂/an



650 000 € /an

* Hors économies de renouvellement des postes



Exemples de cas clients*



CENTRE D'APPEL



10 000 licences dans 9 pays, depuis 2012



750 MWh, plus de 56% d'économies annuelles



300 tonnes de CO₂/an



75 000 € /an



* Hors économies de renouvellement des postes



Exemples de cas clients*



CONSEIL GÉNÉRAL



5 000 licences dans plusieurs types de bâtiments administratifs, depuis 2010



480 MWh, plus de 68% d'économies annuelles



45 tonnes de CO₂/an



45 000 € /an

* Hors économies de renouvellement des postes



Une solution à l'origine de notre société



DE LA GESTION ÉNERGÉTIQUE A LA GESTION DES PERFORMANCES DU PARC

Début du développement de la solution et **création** de la société.

2010

Intégration complète de la solution dans EPO : outil de gestion de parc **Mc Afee**

2012

Portage en **SaaS** ;
Nouveau moteur de données ;
Adjonction de tableaux de bords dynamiques

2018

Nouvelles fonctionnalités

*Gestion détaillée matériel et applications ;
Amélioration performances réseau et applications ;*

Gestion
énergétique

Performance du parc

2009

Ajout de **widgets** destinés à l'utilisateur final et tableaux de bord.

2011

Extension des solutions d'AVOB à la gestion énergétique des **bâtiments tertiaires**.

2015

Nouveaux services énergétiques :
autoconsommation, effacement diffus etc.

2021



Proposition de valeur



Une solution éprouvée auprès de
nombreux clients privés et publics



Plus de **12 ans**
d'expertise reconnue



Des **tableaux de bords et de rapports** simples et automatiques



Inventaire détaillé du parc,
mis à jour en temps réel



Des **mesures détaillées** de
l'empreinte carbone du parc IT



Jusqu'à **50% d'économies**



Des postes **100% à jour** grâce au
redémarrage planifié



Un gain de **disponibilité** des
postes de **10% à 20%**



Une aide à **l'allongement de la durée**
de vie des équipements de **20% à 25%**





AVOB fournit une plateforme énergétique polyvalente



- Plateforme SaaS combinant **Energy Data Analytics** et **solutions IOT**.
- Monitoring et pilotage énergétique des **bâtiments**, **parcs IT**.
- Smart Grid, Smart City, effacement, autoconsommation.
- **Communication sécurisée** de bout en bout.
- **Multi-fluide** et multi-format.
- Interopérabilité vers des plateformes tierces en cloud to cloud (**API**).
- Plus de **2M de sources de consommation** gérées.



SPÉCIALISTE DE L'OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE



67 Route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt



01 80 87 80 60



www.avob.com



contact@avob.com