

Comprendre vos consommations électriques pour des économies immédiates

Les chiffres clés

Surface : 7 900m²

Retour sur investissement : 3 Mois

Potentiel d'économie sans travaux : 33%

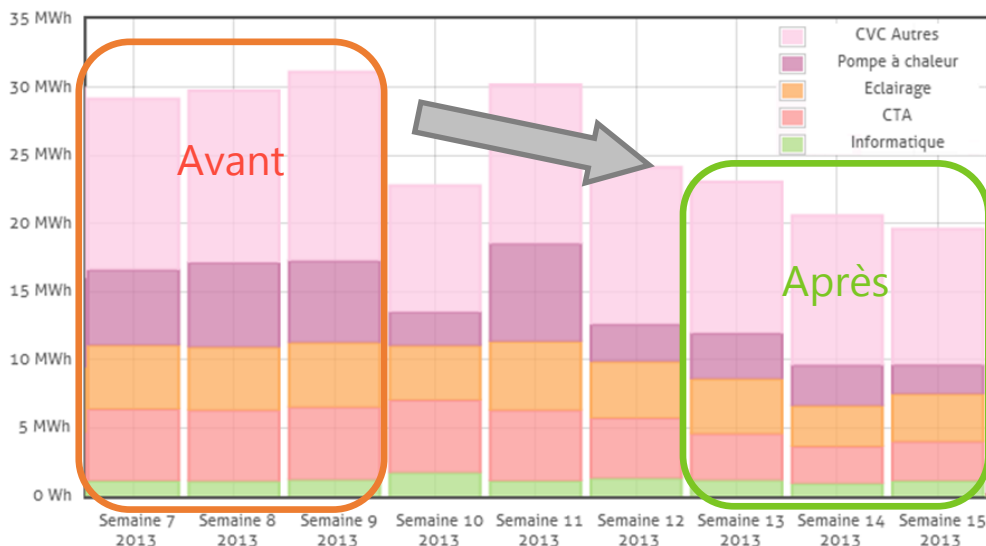
Contexte

Smart Impulse suit, depuis janvier 2012, les consommations électriques d'un bâtiment de bureaux d'une surface utile de 7900 m², situé en Haute Normandie. Les principaux équipements du site sont :

- 3 centrales de traitement de l'air,
- des pompes à chaleur,
- CVC autres : extracteurs, UTA, plafonds rayonnants, pompes de circulation,
- éclairage : fluocompacts et fluorescents,
- informatique : ordinateurs portables et périphériques.

Avant - Après

Les données de consommation fournies par Smart Impulse ont pu donner une idée claire du potentiel d'amélioration. L'occupant a donc engagé des actions correctives : les régulations horaires des équipements ont été modifiées et un relamping partiel a été effectué.



L'histogramme ci-contre illustre les consommations par poste, sur les dernières semaines. On voit clairement apparaître la baisse des postes CTA, PAC et CVC autres, à partir de la semaine 12.

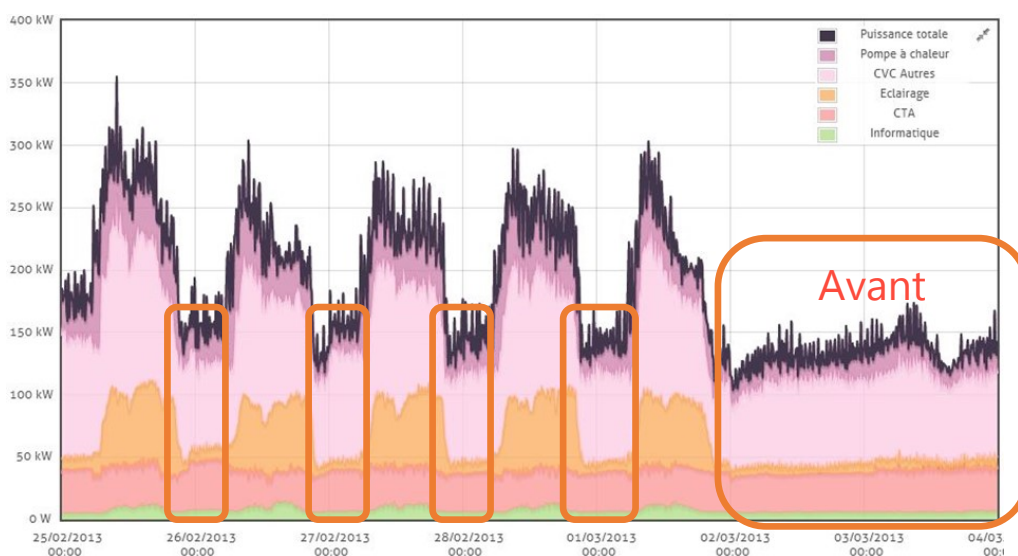
Poste de consommation	Economies réalisées ¹
Pompe à Chaleur	57 %
Centrale de Traitement de l'Air	47 %
CVC autres	19 %
Eclairage	31 %
Informatique	12 %

Soit 33% d'économies réalisées au total

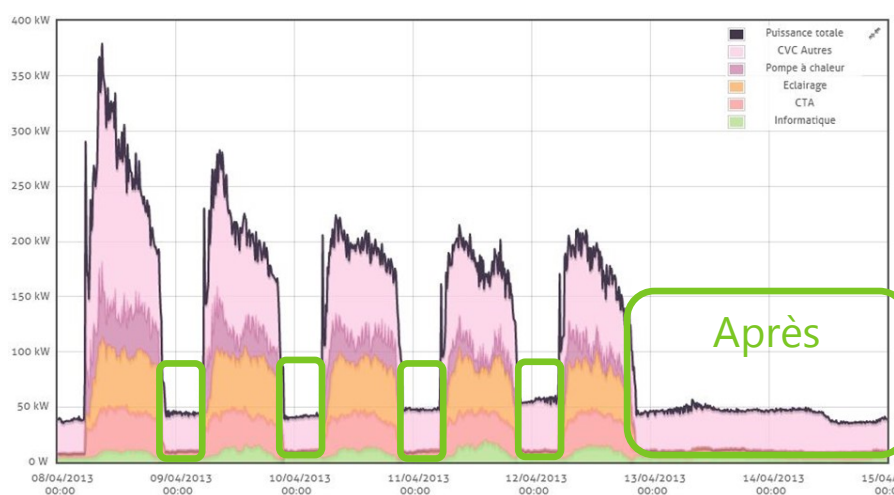
792 €/semaine économisés²

ROI de la solution Smart Impulse : 3 mois

Ci-après, le détail des consommations sur deux semaines : avant et après les actions d'amélioration.



Un talon de consommation divisé par 3



Une économie de 792€ par semaine

Pour toute information : contact@smart-impulse.com

01 84 17 31 20

www.smart-impulse.com