

Schneider Electric, acteur du débat environnemental et promoteur de l'efficacité énergétique avec le GIE « Enjeu Energie Positive »

En 2009, 50% de la population mondiale vit dans les villes. En 2015, 36 mégapoles dépasseront 10 millions d'habitants ; elles étaient seulement 23 en 1996. Les villes des pays des Nouvelles Economies accueilleront plus de 4 milliards d'habitants d'ici 2030...

A la veille de la Conférence Internationale sur le Climat des Nations Unies à Copenhague, et suite au Grenelle de l'Environnement, les initiatives se multiplient, au niveau local et mondial, afin de réaffirmer la nécessité de se mobiliser en faveur du développement durable. Le défi est triple : technologique, financier, humain. Il est à la mesure de l'enjeu écologique planétaire ; il faut éduquer chacun et investir massivement afin d'adapter les organisations et les modes de fonctionnement aux exigences environnementales.

Les acteurs institutionnels comme ceux de l'énergie doivent aujourd'hui trouver des solutions concrètes pour améliorer la consommation énergétique des bâtiments et des infrastructures. Pour Schneider Electric, l'efficacité énergétique constitue une opportunité de mobilisation, de croissance et de différenciation.

> Enrichir le débat public en apportant ses compétences, son savoir-faire et ses solutions

En rejoignant le GIE « Enjeu Energie Positive », **Schneider Electric apporte**, non seulement, **son savoir-faire en distribution électrique, contrôle du bâtiment et contrôle industriel**, mais aussi **la vision d'un industriel intégrateur de technologies et proche des applications clients**. De plus, le Groupe facilite les débouchés des nouvelles technologies issues du GIE, grâce à ses métiers et son rayonnement international.

Pour Schneider Electric, adhérer au GIE « Enjeu Energie Positive » signifie **accéder au meilleur de l'innovation dans l'exploitation des bâtiments à énergie positive**, grâce à la collaboration avec différents leaders technologiques dans des domaines connexes.

Schneider Electric, spécialiste mondial de la gestion de l'énergie, est engagé auprès des individus et des organisations afin de les aider à tirer le meilleur de leur énergie. Ses produits, solutions et services rendent l'énergie :

- **sûre**, en transformant et distribuant l'énergie en toute sécurité,
- **fiable**, en empêchant les coupures et les variations d'intensité de l'énergie,
- **efficace**, en fournissant des audits énergétiques et en connectant et automatisant les processus,
- **verte**, en rendant la connexion des sources d'énergies renouvelables facile et efficace,

Schneider Electric propose une réponse globale à ses clients grâce à des solutions durables articulées en quatre étapes pour atteindre l'efficacité énergétique :

- d'abord **mesurer**, pour identifier les gisements d'économie comme les dysfonctionnements,
- puis **automatiser**, par la mise en œuvre de systèmes d'automatisme et de régulation,
- ensuite **surveiller**, afin de maintenir la performance atteinte grâce à une analyse permanente des gains par la maintenance, la supervision et le contrôle,
- enfin, **améliorer**, dans le but de poursuivre un haut niveau de performance, grâce à des outils de gestion d'automatismes, de conseil, de formation et de suivi.

Les bâtiments représentent plus de 40% de la consommation énergétique en France. Pour chaque kilowattheure d'électricité consommé par un bâtiment, 3 kilowattheures produits au niveau de la centrale sont nécessaires, en raison des déperditions subies au long de la chaîne de production de l'énergie. Ainsi, pour chaque kilowattheure économisé, trois sont économisés à la production !

Mesurer, Automatiser, Surveiller, Améliorer

Les piliers du Contrat de Performance Energétique par Schneider Electric

1 – Mesurer

- Etat des lieux
- Audit Energétique



2 – Automatiser

Solutions en :

- Gestion technique du bâtiment
- Gestion de l'électricité
- Contrôle des moteurs
- Contrôle de l'éclairage

3 – Surveiller

- Indicateurs et ratio de consommation
- Opérateurs de télégestion

4 – Améliorer

Maintenance et services pour faciliter la conduite du changement des occupants et de l'exploitant

Les solutions d'efficacité énergétique de Schneider Electric permettent ainsi de réaliser jusqu'à 30% d'économies d'énergie dans le bâtiment et de lutter de manière plus globale encore contre le changement climatique.

La révolution énergétique est déjà en marche...

Les solutions de Schneider Electric pour les bâtiments ont déjà fait **économiser à ses clients près d'un milliard d'euros**, en cumulé sur une année, soit près de 5 Gigawatt heure. L'équivalent de la production de 5 centrales nucléaires !

Schneider Electric applique ses propres solutions à ses bâtiments. Ainsi, les bâtiments de son nouveau siège social, inauguré début 2009 à Rueil-Malmaison, consomme aujourd'hui 80 kWh/m²/an, soit une division par 4 de la consommation énergétique par rapport aux bâtiments précédents.

A propos de Schneider Electric

Spécialiste mondial de la gestion de l'énergie, présent dans plus de 100 pays, Schneider Electric offre des solutions intégrées pour de nombreux segments de marchés. Le Groupe bénéficie d'une position de leader sur ceux de l'énergie et des infrastructures, des processus industriels, des automatismes du bâtiment, des centres de données et réseaux ainsi que d'une large présence dans les applications du résidentiel. Mobilisés pour rendre l'énergie sûre, fiable et efficace, ses 114 000 collaborateurs réalisent plus de 18,3 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2008 en s'engageant auprès des individus et des organisations afin de les aider à tirer le meilleur de leur énergie.

www.schneider-electric.com

Relations Presse

Véronique Roquet Montegon

Tel. : +33 (0)1 41 29 70 76 - Fax : +33 (0)1 41 29 88 14