

Produire et consommer sa propre électricité : c'est possible et rentable avec Comwatt

Aujourd'hui la majorité de nos concitoyens constatent avec désagrément que leurs factures d'électricité ne cessent de croître chaque année. Elle va continuer d'augmenter de 5% par an en moyenne pour les prochaines années. Depuis 2013, les énergies renouvelables permettent, sans subvention, de produire localement de l'électricité à un coût moins élevé que les producteurs centralisés**. Face à cette évolution continue, lors d'un récent sondage*, les français affichent clairement leur opinion: « 72% d'entre eux souhaitent consommer leur propre électricité ! ». Nous assistons à l'amorçage du marché de l'autoconsommation, appelé également « énergie potagère »... **Comwatt propose une solution innovante et universelle appelée IndepBox.** Ce package complet gère l'intermittence des énergies renouvelables ce qui permet de faire jusqu'à 70% d'économies.

Force est de constater qu'il s'agit d'une des réponses à la transition énergétique sans surcoût pour la collectivité. Les avantages de ce nouveau modèle énergétique sont nombreux : consommation sur place de sa production, initiation à la production d'électricité et par là une sensibilisation à la maîtrise du coût du kWh et à son économie...

Le projet de la société montpelliéraine Comwatt, SAS, est porté depuis 2010 par Grégory Lamotte sur des valeurs d'innovation, d'économie d'énergie et de partage. IL est aujourd'hui le **précurseur de la gestion intelligente et active des équipements électriques.** Ces innovations sont basées sur deux fondamentaux : la réduction des consommations et l'utilisation maximale des énergies renouvelables diminuant le recours au réseau électrique.

Aujourd'hui, parallèlement au développement R&D avec le CNRS, l'entreprise se construit au sein de la structure CAP OMEGA avec une équipe de 10 personnes. « Depuis janvier 2014, nous commercialisons à grande échelle **une solution Smart grid couplée à une installation photovoltaïque : IndepBox POWER.** L'objectif de ce produit est de réduire jusqu'à 70% les consommations. Nous l'avons développé sous la forme d'un système clé en main, facile à installer. Il propose les services suivants : mesurer, alerter, visualiser, planifier, piloter à distance les consommations et couper les veilles... mais aussi grâce aux services en "Cloud", partager avec d'autres usagers et des experts un savoir-faire autour des économies d'énergie » déclare Grégory Lamotte, CEO et fondateur Comwatt.

L'innovation majeure que porte notre produit autoconsommation se situe au niveau de la gestion automatique et intelligente des intermittences produites par le générateur solaire et l'effacement des pointes. Techniquement, l'IndepBox POWER s'appuie sur des brevets reposant sur des protocoles de communication standards

internationaux. Ce produit a été conçu pour intégrer rapidement de nouvelles fonctions, tel un logiciel, par des mises à jour. « Concernant la commercialisation, nous mettons en place tous les 15 jours des formations personnalisées pour notre réseau de distribution pour que nos distributeurs s'approprient l'IndepBox POWER et l'univers de l'autoconsommation. Nous leur apportons les outils nécessaires au bon dimensionnement du générateur photovoltaïque et des précisions sur les éléments proposés ... Dès à présent, nous nous devons de présenter tout gage de sérieux auprès de nos clients particuliers et professionnels » indique Grégory Lamotte.

Les futurs développements de l'IndepBox POWER permettront à terme de fédérer et de créer une communauté d'utilisateurs, cultivant l'énergie potagère : l'association de plusieurs utilisateurs favorisera la communication de pratiques vertueuses... Toujours dans l'objectif de progression communautaire, Comwatt travaille au côté des territoires sur une stratégie de transition énergétique, en maximisant les recours aux énergies renouvelables locales.

(Source : **EPR Anglais versus tarif d'achat des renouvelables <http://www.latribune.fr/entreprises>, *sondage Ifop pour Qualit'Enr de janvier 2014)

A propos de Comwatt

Depuis 2010, les brevets déposés par Comwatt en font le précurseur de la gestion intelligente et active des équipements électriques. Lauréat du prix Oséo/BPI/Ministère de la recherche, Comwatt a développé une solution globale nommée « IndepBox ». Ce package complet propose les services suivants : gérer l'intermittence des énergies renouvelables en temps réel, effacer les pointes de consommation, mesurer, alerter, visualiser, planifier, piloter à distance et gérer les veilles des appareils,... Grâce aux services en "Cloud", chacun peut partager et comparer avec les autres usagers et les experts, un savoir-faire autour des économies d'énergie.

Ce produit s'adresse aux particuliers et aux professionnels qui souhaitent produire et consommer leur propre électricité : l'autoconsommation. Solution innovante, l'IndepBox POWER, simple et facile à installer, permet de réduire la facture d'électricité jusqu'à 70%.

Sans moyens de production, Comwatt propose l'IndepBox EASY qui reprend toutes les fonctionnalités du pack et réalise jusqu'à 20% d'économie. Elle est compatible avec la RT 2012 pour la mesure et la visualisation des consommations.

Dès à présent, les solutions Smart-Grid de Comwatt s'intègrent dans la stratégie de transition énergétique des territoires, en maximisant les recours aux ENR locales.



CONTACT PRESSE

Bérangère Lançon

Tél. : + 33 (0)6 73 18 31 02

berangere.lancon@comwatt.com



CAP OMEGA,
Rond-point Benjamin Franklin,
CS 39521,
34960 MONTPELLIER CEDEX 2
FRANCE
Tél : +33 (0)6 73 18 31 02
www.comwatt.com