

## La participation d'EDSB au salon du développement durable 2010

**D**u lundi au jeudi précédant le salon, EDSB a ouvert au public l'usine de Roche Percée, dans le parc de la Schappe. 40 visiteurs ont ainsi pu découvrir la turbine actuelle en fonctionnement et la turbine datant de 1922, à l'arrêt mais dans sa configuration d'époque. Face au succès de ces visites, cette opération « portes ouvertes » sera reconduite cet été pour que plus de personnes puissent en profiter.

L'animation du stand EDSB était centrée sur un quizz « développement durable » avec un vélo à assistance électrique à gagner : 170 personnes ont joué et 50 ont rendu une copie parfaite, dans une ambiance à la fois conviviale et studieuse.

À travers ce jeu, EDSB a pu parler de ses nombreux projets, la future centrale du Fontenil, le compteur communicant « linky », la voiture électrique mais aussi des sujets d'actualité comme le photovoltaïque ou les économies d'énergie.

Le bilan est largement positif, la qualité des échanges avec le public et l'intérêt porté à EDSB nous confortent dans notre conviction : proximité, modernité et performance sont des valeurs fondamentales, au service d'un développement durable.



# La Lettre d'edsb

## La production d'électricité photovoltaïque : *bilan et perspectives*

EDSB a toujours souhaité être un acteur majeur pour la promotion des énergies renouvelables, nos nombreux projets et notre réactivité en témoignent.

En 2007, nous avons seulement un client précurseur qui injectait sa production d'énergie photovoltaïque sur notre réseau.

Il a rapidement été suivi par cinq autres en 2008.

Nous faisons avec eux nos premières armes avec conviction et professionnalisme.

2009 a été l'année de montée en puissance de la production d'énergie photovoltaïque sur notre territoire.

De nombreux facteurs ont contribué à ce développement, nous pouvons citer principalement :

l'ensoleillement du Briançonnais, la prise de conscience de la population et les mesures incitatives au niveau de l'État et des Collectivités locales.

Le bilan 2009 pour la production d'énergie photovoltaïque sur les communes de Briançon et de Saint Martin de Queyrières où EDSB est gestionnaire des réseaux de distribution en témoigne.

Nous avons fin 2009 vingt six clients raccordés pour une production de près de 40 000 kWh, qui en année pleine sera de 100 000 kWh (environ 4000 kWh par an par installation).

### *Vous êtes-vous déjà posé la question « pourquoi pas moi ? »*

Si vous souhaitez porter un projet d'installation de panneaux photovoltaïques sur votre toiture, il nous semble utile de vous apporter certains éléments.

- La mise en place d'une installation photovoltaïque est une opération complexe et nécessite des compétences dans plusieurs corps de métiers tels que la thermie, la charpente-couverture, et bien sûr l'électricité.

- Il faut penser que cette installation devra fonctionner pendant 20 ans, de la maintenance et une assurance sont indispensables, mais il faut également savoir qu'un masque par ombre portée est très préjudiciable à la production photovoltaïque.

Les arbres à proximité créeront-ils une ombre dans 10 ans ?

Une nouvelle construction ne masquera t'elle pas vos panneaux ?

Si ces obstacles potentiels sont levés, alors il faut aller vite. Pourquoi ?

Car le tarif de rachat fort avantageux ne sera pas éternellement proposé.

En effet, la Commission de Régulation de l'Électricité (C.R.E.) a indiqué dans l'arrêté du 12 janvier 2010 que les tarifs de rachat des installations créées après le 1<sup>er</sup> janvier 2012 diminueront de 10 % l'an.

Il vous reste donc moins de deux ans pour devenir producteur d'énergie avec un retour sur investissement rapide.

EDSB vous rachètera l'intégralité de l'énergie produite à un prix garanti pour 20 ans.

# La politique « heures creuses » d'EDSB

Plus de la moitié de nos clients bénéficie d'un tarif dénommé « double tarif », c'est-à-dire avec des heures creuses pendant 8 heures et des heures pleines pendant 16 heures. Moyennant un surcoût fixe d'abonnement, le prix du kwh en heures creuses est inférieur de 36% au prix heures pleines et il est donc particulièrement intéressant de consommer de l'électricité plutôt en heures creuses, d'abord pour compenser le surcoût d'abonnement, et au-delà, pour réaliser des économies sur sa facture. La recharge des chauffe-eau électriques est normalement asservie sur le passage en heures creuses du compteur.

Vous êtes nombreux à nous interroger sur ce tarif un peu particulier. Voici donc les informations que vous souhaitez généralement connaître.

## EDSB utilise 4 codages d'heures creuses :

- les heures creuses classiques avec 8 heures continues de 22 h à 6 h du matin
- les heures creuses méridiennes avec 8 heures non continues
  - soit de 1 h à 7 h et de 15 h à 17 h
  - soit de 3 h à 8 h et de 13 h à 16 h
  - soit de 1 h à 7 h et de 13 h à 15 h

Il s'agit des mêmes codages qu'ERDF, les ordres de basculement des relais heures creuses émanant du réseau ERDF (par courant porteur en lignes).

## L'origine du tarif « heures creuses »

L'objectif premier des heures creuses est d'effacer la pointe de consommation, qui a lieu à 19 h en France, en incitant les clients à consommer de l'électricité sur d'autres plages horaires via le tarif heures creuses. Les pics de consommation nécessitent en effet de faire appel à des moyens de production coûteux et souvent peu écologiques (centrales thermiques qui consomment du fioul ou du gaz).

Le choix de la plage heures creuses est donc un outil à disposition du distributeur pour lui permettre d'éviter ces pics de consommation en essayant de diminuer les « pics » et de remplir les « creux » de sa courbe de charge (la somme de toutes les consommations de ses clients).

La politique heures creuses méridiennes d'EDSB a remporté un tel succès que le pic de consommation le plus important de Briançon se trouve maintenant entre 1 h et 3 h du matin... c'est-à-dire en plage heures creuses.

EDSB a donc stoppé l'attribution des heures creuses méridiennes (pour diminuer les démarrages d'appareils à 1 h) et ne propose plus que les heures creuses classiques 22 h - 6 h à ses nouveaux clients.

La mise en place des compteurs communicants avec le remplacement de tous les compteurs actuels entre 2011 et 2016, sera une excellente solution technique pour offrir des plages d'heures creuses plus adaptées à la situation de Briançon.

EDSB s'attachera à trouver le meilleur compromis possible entre l'évitement des pics de consommation et les souhaits de sa clientèle.

## La nouvelle gouvernance d'EDSB

EDSB est une SAEML (Société Anonyme d'Économie Mixte Locale) dont la gouvernance se compose d'un Directoire, constitué de deux membres de l'équipe dirigeante d'EDSB, et d'un Conseil de surveillance (représentants des actionnaires) constitué de 9 membres.

En qualité d'actionnaire majoritaire d'EDSB, la commune de Briançon est représentée, suite au changement de municipalité en septembre dernier par :

- M. Didier MARCADET, Président
- M. Gérard FROMM,
- Mme Francine DAERDEN,
- M. Maurice DUFOUR,
- M. Philippe SEZANNE.

Le groupe EDF (via ses filiales) – est quant à lui toujours représenté par :

- M. Claude MONMEJEAN,
- M. Henri DE VERGNETTE,
- M. Yannick PERIN

La Commune de Saint-Martin de Queyrières, est toujours représentée par M. Gilles DOVETTA.

*Ci-dessous, le futur compteur communicant baptisé « Linky », qui sera déployé d'abord sur l'ensemble de la commune de Saint Martin de Queyrières par EDSB.*

