

## édito

Le monde de l'électricité est en pleine mutation : EDF, devenue Société Anonyme, dispute la première place du CAC 40 à TOTAL, les clients domestiques peuvent désormais choisir leur fournisseur et Gaz de France vend de l'électricité...

Pour garder sa place, EDSB doit vous convaincre qu'elle peut faire mieux que ses concurrents tout en restant attachée à la qualité de son service de proximité.

C'est le sens de cette lettre qui accompagnera désormais vos factures : faire le point de l'actualité, vous informer des projets d'EDSB, répondre aux questions que vous nous posez. Notre site internet [edsb.fr](http://edsb.fr) et la lettre d'EDSB illustrent notre volonté de conjuguer proximité et modernité, pour mieux vous servir.

Bonne lecture !

Dominique Royer  
Directeur EDSB

## brèves

En 2007, EDSB a vendu 30% d'électricité produite localement à partir d'énergies renouvelables : 18% produits par EDSB (barrage de Pont Baldy et centrales du Peignage) et 12% achetés à des tiers (SIVU du Randon, SBA Faure et une installation photovoltaïque).

Avec une hydraulité plus favorable qu'en 2007, la part d'énergie renouvelable aurait été de 40%. L'électricité vendue par EDSB et non produite localement est achetée à EDF qui dispose également de plusieurs centrales hydroélectriques dans les Hautes Alpes (l'Argentière et Serre-Ponçon par exemple).

# La Lettre d'edsb

## Le prix de l'énergie

Le baril de pétrole dépasse désormais allègrement les 100 \$ et se dirige tout droit vers 120 \$. Il était encore de 40 \$ par baril au début des années 2000. Les économistes ne sont pas tous d'accord sur les raisons de cette hausse vertigineuse mais les énergies fossiles subissent elles aussi les effets de ce mouvement haussier.

La sagesse du prix de l'électricité peut ainsi paraître surprenante, mais il faut avoir en mémoire qu'il s'agit, en France, d'une électricité à 78% d'origine nucléaire et à 12% d'origine hydraulique, donc indépendante à 90% du prix du pétrole.

Le prix de base du kWh pour un client domestique est aujourd'hui le même qu'en 2001 à 7,87 c€ HT. Ce prix avait même baissé de 6% entre 1997 et 2000. Il s'agit du tarif réglementé de l'électricité dont l'évolution est fixée par l'État (+1,1% en 2007) et que seuls les opérateurs historiques, comme EDF et EDSB, peuvent proposer.

À la date d'aujourd'hui, nos clients de Briançon et de Saint Martin de Queyrières ont choisi massivement de conserver leur contrat de fourniture d'électricité avec EDSB, au tarif réglementé. C'est le choix de la sécurité, l'État s'étant engagé (via le Contrat de Service Public signé avec EDF) à augmenter le prix de l'électricité moins vite que l'inflation, au moins jusqu'au 1<sup>er</sup> juillet 2010.

EDSB travaille sur des projets de production d'électricité à partir d'énergie renouvelable (hydraulique et photovoltaïque) pour disposer sur son territoire de 50% d'électricité d'origine renouvelable. Le projet de créer une nouvelle centrale hydraulique au Fontenil est l'élément phare de cette politique qui vise à maîtriser durablement le coût de l'énergie électrique dans le Briançonnais.

Vous trouverez ci-dessous le tarif réglementé de l'électricité qui vous est actuellement appliqué.

Puissance en kWh	Option Base abonnement TTC / mois	Option Heures Creuses abonnement TTC / mois	Prix du Kwh Heures Pleines en centimes d'€ TTC	Prix du Kwh Heures Creuses en centimes d'€ TTC
3	2,02		12,72	
6	5,15	8,91	10,32	6,07
9	10,15	15,99	10,32	6,07
12	14,56	23,07	10,32	6,07
15	18,96	30,14	10,32	6,07
18	23,37	37,22	10,32	6,07
24	39,05	62,34	10,32	6,07
30	54,73	87,45	10,32	6,07
36	70,41	112,56	10,32	6,07



# La qualité de fourniture d'électricité

## Une préoccupation majeure de nos clients

Le développement des équipements électroniques et informatiques rend insupportable la moindre coupure d'électricité qui va provoquer la déprogrammation du magnétoscope ou la perte de données informatiques non encore sauvegardées. En la matière, EDSB a une bonne et une mauvaise nouvelle pour sa clientèle : commençons par la mauvaise.



L'état actuel de la technique ne permet pas de garantir une électricité sans coupure ou sans défaut : chaque client doit protéger ses équipements les plus sensibles avec, par exemple, la pose de prises protégées, voire d'une alimentation stabilisée pour son ordinateur. En 2007, sur les 4 pannes ayant affecté le réseau moyenne tension d'EDSB, 3 sont d'origine externe et difficilement maîtrisables. Il s'agit de l'arrachage de canalisations souterraines lors de travaux de terrassement.

La bonne nouvelle concerne la durée des coupures provoquées par ces incidents. La panne du 24 juillet 2007, avec 3 incidents simultanés, a clairement montré la nécessité d'améliorer notre réactivité. L'acquisition, en 2008, d'un système centralisé de téléconduite permettant les manœuvres de reprise en cas d'incident depuis un PC basé à Pont Baldy, nous permettra de viser un temps de coupure moyen par client de moins de 30 mn par an. Soit au même niveau que les grandes villes françaises.

EDSB s'est également doté depuis le début de l'année d'un groupe électrogène : utilisable en cas de panne pour réalimenter jusqu'à une centaine de clients raccordés au même poste de distribution publique, il sert aussi à éviter les coupures à l'occasion des travaux de modernisation du réseau électrique.

## Économies d'énergie

### L'énergie la moins chère est celle que l'on ne consomme pas

L'énergie est notre avenir, économisons-là...

Le développement durable, affiché comme une préoccupation majeure en France avec le Grenelle de l'environnement, comporte plusieurs volets : pour l'énergie, il s'agit essentiellement de favoriser le développement des énergies renouvelables et d'inciter aux économies d'énergie.

Le transport de l'électricité génère des pertes par effet Joule qui diminuent avec le niveau de tension. En 2008, le passage de 5 500 Volts à 20 000 Volts de la ligne reliant la centrale du Randon au réseau de Briançon permettra d'économiser 800 000 kWh par an, soit la consommation annuelle de 50 foyers briançonnais.

## développement durable

Chacun d'entre nous peut adopter un comportement « éco-responsable ». En voici quelques exemples :

- Éteignez les lumières dans les pièces inoccupées
- Utilisez des lampes fluo-compactes ou basse consommation particulièrement adaptées à l'éclairage d'ambiance ; elles consomment 4 fois moins d'énergie et durent 6 à 8 fois plus longtemps
- Dépoussiérez régulièrement toutes vos lampes : vous gagnerez 40 % du flux lumineux
- Réduisez la température de chauffage dans les pièces inoccupées : 1° C de moins, c'est 7% d'énergie économisée
- Quand vous aérez vos pièces, pensez à couper vos appareils de chauffage
- Ne laissez pas vos appareils en veille en permanence (téléviseurs, magnétoscopes, lecteurs DVD, ...). Sur une année, ils peuvent représenter la consommation d'un réfrigérateur ou d'un sèche-linge
- Pour cuisiner, utilisez des casseroles ou récipients adaptés à la taille de la plaque de cuisson
- Dégivrez régulièrement réfrigérateur et congélateur : 4 cm de givre c'est 2 fois plus de consommation
- Utilisez la touche ½ charge ou ECO de vos appareils de lavage (machine à laver, lave vaisselle)
- Préférez les douches au bain, cela coûte 2 fois moins cher
- Lorsque vous achetez un appareil électroménager, consultez l'étiquette énergie (A = appareil très économique, G = appareil peu économique) et choisissez le plus performant.