

19 AVRIL 2010

Bilan 2009 des activités d'EDF en Corse



*Un geste simple pour l'environnement,
n'imprimez ce message que si vous en avez l'utilité.*

EDF
2 avenue Impératrice Eugénie
20174 AJACCIO CEDEX
Tél. : 04 95 29 70 00
www.edf.com
<http://corse.edf.fr>

EDF SA au capital 911 085 545 euros - 552 081 317 R.C.S. Paris



SOMMAIRE

1. SYNTHÈSE DE L'ANNÉE 2009	3
2. LA MISSION DE SERVICE PUBLIC : UNE PRIORITÉ POUR EDF	4
3. EDF AU SERVICE DE SON TERRITOIRE	6
4. LA MAÎTRISE DE LA DEMANDE D'ÉLECTRICITÉ : L'AFFAIRE DE TOUS	9
5. BILAN 2009 DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ EN CORSE	10
6. PERSPECTIVES	13

1. SYNTHÈSE DE L'ANNÉE 2009

Au cours d'une conférence de presse le 19 avril 2010 à Ajaccio, EDF Corse a retracé les principaux événements qui ont marqué son activité en 2009.

Priorité à la mission de service public d'EDF

L'année passée, la Corse a vécu deux événements exceptionnels qui ont sollicité toutes les équipes d'EDF : les tempêtes et les incendies de l'été. Au cours de ces épisodes, EDF Corse, avec l'appui des filiales du Groupe, a **engagé un maximum de ressources afin de rétablir ses clients dans un minimum de temps.**

EDF au service de son territoire

Première entreprise industrielle de Corse, EDF est implantée dans toutes les micro-régions de l'île et participe activement au développement économique local. A ce titre, elle joue un **rôle moteur pour l'emploi et la formation** : le bilan de la période 2007-2009 s'établit à 78 embauches, 33 contrats d'apprentissage et 76 stages conventionnés.

EDF porte également des valeurs sociales fortes matérialisées par la conclusion unanime d'un accord social qui permet une ambition équivalente sur la période à venir.

Des actions fortes en faveur de la maîtrise de la demande d'électricité

Le rythme de croissance de la consommation électrique est resté très soutenu en Corse malgré la réussite des opérations menées en faveur de la **maîtrise de la demande d'électricité par EDF et la Collectivité Territoriale de Corse (CTC).**

En 2009, dans le cadre de leur partenariat, l'entreprise et la CTC ont amplifié leur action commune: à la fin de l'année, plus de 500 000 lampes à basse consommation avaient été distribuées et les offres en matière d'isolation du bâtiment et de chauffage performant ont connu un succès important auprès du public.

Cependant, comme pour les années précédentes, la consommation d'électricité a fortement augmenté, avec un taux de croissance 3 fois plus élevé que sur le continent.

Perspectives

Cette demande croissante d'électricité en Corse rend l'adaptation du parc de production d'autant plus nécessaire.

Sur point, les prochaines échéances du Plan Énergétique de l'île ne seront pas respectées. **De son côté, EDF est prêt à engager les différents chantiers** relatifs au renouvellement des centrales thermiques de Lucciana et du Vazzio, **mais il est urgent que des décisions soient prises** par les différents partenaires impliqués dans le dossier

2. LA MISSION DE SERVICE PUBLIC : UNE PRIORITE POUR EDF

L'année 2009 a été marquée par de nombreux événements exceptionnels, au cours desquels :

- Les conséquences pour la clientèle ont été minimisées,
- EDF a mobilisé un maximum de moyens, dont ceux en provenance du continent en comptant sur le soutien du Groupe.

Tempêtes du 23 au 25 janvier 2009 : les incidences sur le réseau électrique de la Corse

La Corse a subi deux tempêtes avec des vents violents et des pluies abondantes.

La première, le vendredi 23 janvier, sous la forme d'une tornade impacte les zones de Bonifacio, puis Porto-Vecchio, Ghisonaccia, le Cap Corse et l'Île Rousse. La deuxième dans la nuit du 23 au 24 janvier impacte les zones de Cargèse, Ajaccio puis à nouveau Porto-Vecchio. Durant toute la période ce sont plus de 31 000 clients qui sont coupés et 127 communes impactées.

De nombreux dégâts sont constatés sur le réseau mais grâce à une mobilisation très importante des équipes sur le terrain, la totalité des clients est rétablie dans les 48 h.

Au mois de mai 2009, l'incendie à la centrale du Vazzio

Cet incendie, d'origine électrique, a conduit à l'indisponibilité totale de la centrale durant moins d'une semaine, au prix d'une très forte mobilisation du personnel.

Compte-tenu d'une conjoncture favorable, tant liée à la faiblesse de la consommation au printemps qu'à l'abondance de l'hydroélectricité, cet incident n'a pas eu de conséquence sur l'équilibre offre demande.

En cas de survenance de cet incident en période hivernale ou estivale, il aurait conduit à des coupures de 10% de la clientèle durant plusieurs heures par jour.

Au bilan, il traduit bien l'état de vieillissement des installations de production, et la nécessité de les renouveler.

Impacts sur le réseau dus aux incendies du 23 juillet 2009 :

Le 23 juillet 2009 des incendies d'une ampleur exceptionnelle ont affecté les réseaux EDF de la vallée de la Gravona et de la région de Sartène. 3500 clients ont été privés d'électricité, 90% de ces clients ont été rétablis en moins de 24h00.

Les réseaux moyenne et basse tension ont subi des dégâts très importants : 20 kilomètres de réseau moyenne tension sont traversés par ces incendies ; 7 kilomètres sont totalement détruits.

Une mobilisation exceptionnelle a été mise en œuvre par le Groupe EDF pour faire face à cette situation :

- 23 agents venus de sa filiale ERDF du continent ; au total ce sont plus de 100 agents d'EDF et des entreprises prestataires qui sont sur le terrain ;
- Des moyens lourds ont été acheminés depuis le continent dont 130 groupes électrogènes pour alimenter les clients raccordés sur les réseaux détruits ; 100 tonnes de matériels pour la reconstructions des réseaux arrivent du continent dans les 36 heures.

L'impact financier de ces incendies sur les réseaux HTA et BT est évalué à plus de 1400 K€.

A l'issue de ces incendies, et compte-tenu de l'ampleur des préjudices subis, EDF a décidé de porter plainte.

Les crues du mois de décembre 2009

Au cours du mois de décembre, des pluies très violentes se sont abattues sur l'île.

Les apports d'eau ont représenté en quelques jours deux fois le volume de la retenue pour les barrages de Tolla et de Calacuccia.

En conséquence, les ouvrages d'EDF ont été amenés à rejeter à l'aval les débits entrants dans les retenues. A noter que les débits ainsi constatés dans le Prunelli notamment, étaient largement inférieurs aux débits décennaux.

Ces crues ont conduit EDF à communiquer sur le fait qu'un barrage jouait ponctuellement et occasionnellement le rôle d'un tampon, mais qu'il ne pouvait éviter les conséquences de ces phénomènes naturels.

Le REX des événements survenus en décembre 2008 a permis une excellente coordination des moyens entre services de l'Etat et EDF.

3. EDF AU SERVICE DE SON TERRITOIRE

Des besoins croissants en terme de ressources humaines

EDF en Corse, c'est près de 800 agents qui exercent tous les métiers du Groupe EDF, dans toutes les micro-régions de l'île.

Le renouvellement de ses emplois et le développement de ses compétences sont pour l'entreprise un enjeu majeur pour conduire l'ensemble de ses projets et assurer sa mission de service public.

L'action d'EDF en matière d'emploi et de compétence est orientée suivant plusieurs axes complémentaires, et notamment l'accompagnement professionnel et la formation continue, la formation en alternance, et les recrutements directs.

Sur la période 2007 à 2009, ont été réalisés **78 embauches, 33 contrats d'apprentissage, 76 stages conventionnés**, et ce dans tous les métiers et à tous les niveaux de formation.

Et pour la période 2010 à 2012, il sera réalisé **a minima 63 embauches et 45 contrats d'apprentissage**.

Dans le domaine de la formation, des partenariats sont développés avec les acteurs locaux de la formation et de l'insertion professionnelle.

En 2009, il a été créé, en collaboration avec l'Académie de Corse et la Collectivité Territoriale de Corse, des sections d'apprentissage en Bac Pro et BTS en électricité à Ajaccio et à Bastia.

Et d'autres projets de partenariats sont engagés avec une volonté conjuguée d'ancrage régional et d'ouverture.

L'ancrage territorial

Les activités de l'entreprise sont naturellement réparties sur l'ensemble du territoire. A cet effet, l'implantation est effective dans toutes les micro régions, au travers des agences d'exploitation pouvant recevoir du public.

Dans le cadre du chantier du Rizzanese, et plus largement pour sensibiliser le public aux Energies Naturelles locales et à la Maîtrise de la Demande en Electricité, la Maison de l'Energie a récemment été inaugurée en partenariat avec la commune de Sainte-Lucie de Tallano.

Ce site d'accueil est ouvert à tous, et propose un parcours de sensibilisation particulièrement apprécié des enfants, y compris dans le cadre de projets éducatifs menés dans leurs écoles.

La solidarité

Tout au long de son histoire EDF s'est engagée aux côtés des pouvoirs public, des organismes sociaux et des associations d'entraide aux plus démunis en proposant des dispositifs et aides destinés à garantir l'accès à l'énergie à nos concitoyens en situation de précarité.

Pour la première fois en Haute Corse, en étroite collaboration avec le Conseil Général, la Ville de Bastia et l'Association A.L.I.S, EDF a souhaité renforcer son dispositif d'aide et de conseil envers les plus démunis, en proposant la « Médiation Sociale ».

Son objectif est multiple :

- Maintenir le lien social avec des personnes en difficultés,
- Orienter les clients vers les interlocuteurs sociaux, dont certains peuvent attribuer des aides issues du Fond Solidarité Logement,
- Promouvoir le « Tarif Social » dit Tarif de Première Nécessité (TPN),
- Renforcer le conseil en rappelant les gestes simples qui peuvent permettre de maîtriser sa consommation et réduire ainsi sa facture d'électricité.

Les résultats de ce dispositif en 2009 :

- 1700 familles aidées au titre du FSL,
- pour une aide moyenne de 300€.

Ce dispositif sera renforcé en 2010 en Haute Corse et très vraisemblablement déployé en Corse du Sud.

Le dialogue social

Au plan interne, EDF promeut un dialogue social nourri et constructif avec les partenaires sociaux.

Ces relations sont fondées sur l'écoute mutuelle, le respect des hommes et des idées. Ce dialogue vise à associer l'ensemble du corps social de l'entreprise à ses projets et ses enjeux.

Fin 2009, un nouvel accord social a été signé avec l'ensemble des partenaires. Il encourage la réalisation des projets industriels, dispose d'un volet social ambitieux, conforte la place d'acteur économique majeur et plus largement, vise à développer l'action de l'entreprise en tant que partenaire durable de la Corse. Il s'inscrit dans la prolongation d'un précédent accord couvrant la période 2007-2009.

EDF acteur majeur du développement économique local

L'action d'EDF se décline d'abord sur les réseaux électriques, avec environ 100km de câbles moyenne tension construits en 2009, alors que 30km de réseaux aériens sont déposés.

Ces réalisations illustrent la volonté de l'entreprise de moderniser et de développer ses réseaux de moyenne et basse tension, avec notamment une hausse des investissements de +50% par rapport à 2005.

EDF agit également sur l'emploi local sur le périmètre de ses propres activités (78 embauches, 33 contrats d'apprentissage, 76 stages conventionnés sur la période 2007 à 2009), mais aussi au travers des grands travaux en cours, tels que la construction de l'aménagement hydroélectrique du Rizzanese, où plus de 70 emplois ont été pourvus localement.

Enfin, EDF est prêt à s'engager dans la réalisation du Plan Energétique, pour un investissement avoisinant le milliard d'Euros d'ici 5 ans.

4. LA MAITRISE DE LA DEMANDE

D'ELECTRICITE : L'AFFAIRE DE TOUS

Pendant la période 2007-2009 qui vient de s'achever, EDF a su lancer les premières opérations avec ses partenaires du domaine, la CTC et l'ADEME.

Ainsi, les actions sur le terrain, les campagnes de communication et les incitations financières ont commencé à porter leurs fruits :

- Les particuliers ont acheté plus d'un demi-million de Lampes Basse Consommation (LBC) en 3 vagues au prix de 1€ (prix bonifié par une aide EDF)
- Les professionnels et les entreprises ont installé 50 000 LBC dans leurs locaux
- Le nombre de chauffe-eau solaires (CESI) posés par an a été multiplié par 2 et près de 2500 (2659 au 1 mars 2010) sont installés en Corse
- Près de 300 installations de chauffage et d'eau chaude électrique ont été remplacées par des installations gaz et solaires.
- La réhabilitation thermique de près de 900 logements existants (chauffage gaz et isolation) a été aidée.
- L'optimisation de 20 réseaux d'éclairage public s'est réalisée grâce à la mise en place d'un partenariat technique et financier avec les communes

Cela se traduit pour la période par :

- Un gain estimé de 9,3 MW de puissance en pointe évitée (un moteur de Lucciana) ;
- Une consommation électrique évitée d'environ 23 GWh sur l'ensemble de la période. Ce résultat obtenu sur 3 ans représente une réduction de 25% de la croissance de la consommation sur une année, et 16 000 tonnes de CO2 évitées ;
- Un appui financier d'EDF à destination des particuliers et des professionnels corses de l'ordre de 3,5M€.

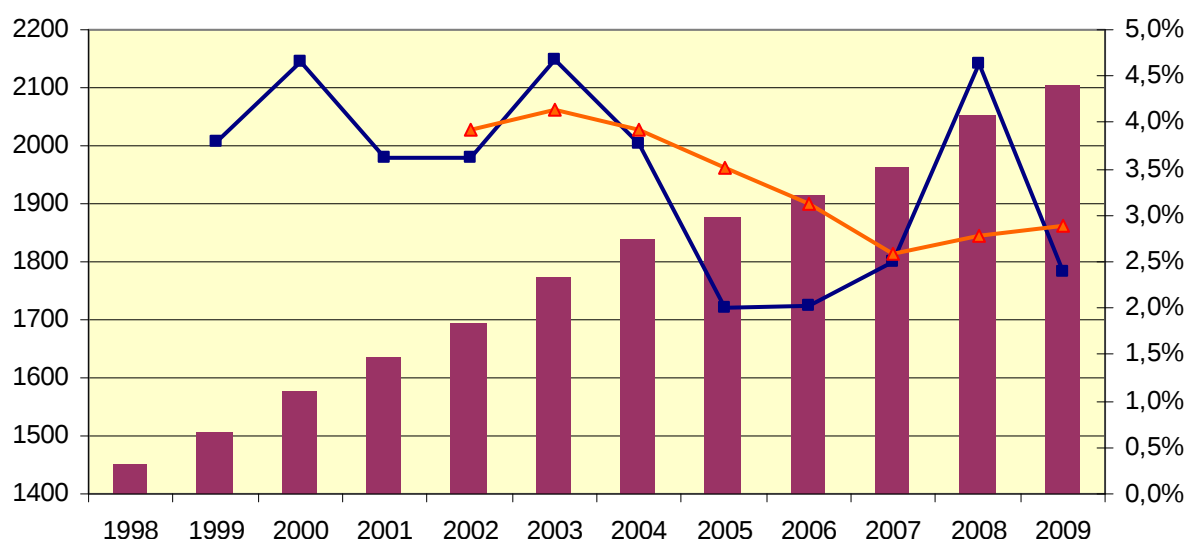
Ce temps a également été utilisé pour :

- Préparer de nouvelles offres commerciales ;
- Mettre en place un réseau de partenaires dans les différentes filières (près de 250 entreprises et artisans dans les différents domaines de l'énergie et la construction) ;
- Renforcer et structurer notre filière commerciale avec des emplois créés,
- Créer des relations de travail suivies avec nos partenaires : CCI, Chambres des Métiers, PNRG, Syndicats Professionnels, Bailleurs Sociaux, Rectorat ;
- Mettre en place une nouvelle convention de partenariat avec la CTC pour la période 2010-2013.

5. BILAN 2009 DU SYSTEME ELECTRIQUE EN CORSE

Une croissance de la production électrique toujours très soutenue

La croissance de la consommation électrique s'est portée à 2,4% en 2009 ; sur les 5 dernières années, l'augmentation moyenne annuelle a été de 3%, alors même que des actions de MDE conséquentes ont été engagées, comme précisées ci-après.



Evolution de l'énergie produite sur 10 ans

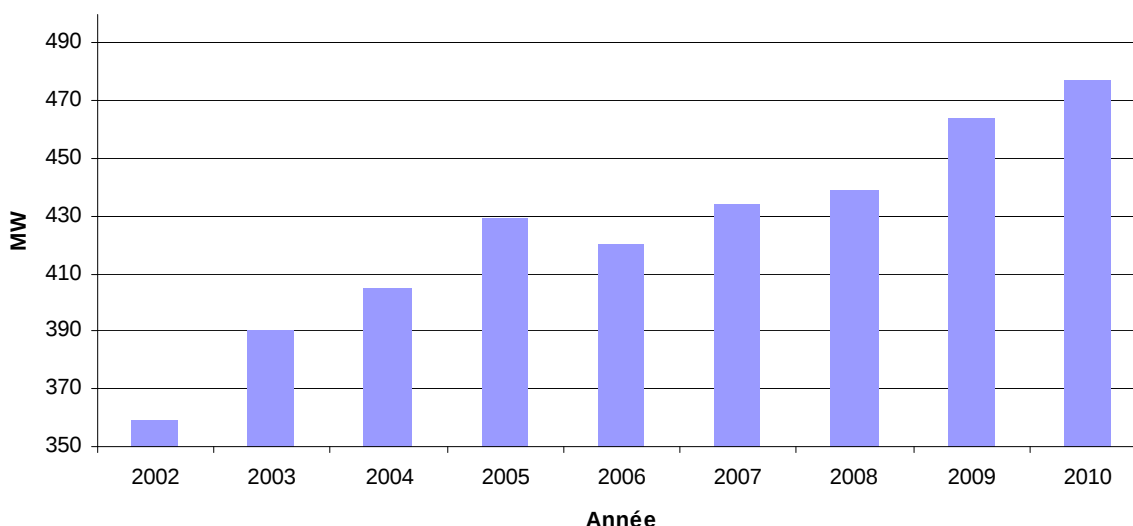
- Production annuelle (données corrigées, en GWh)
- Taux de croissance annuel
- ▲— Taux de croissance sur 5 ans glissant

A titre de comparaison, sur le Continent, la consommation électrique a régressé de 1,6% en 2009; sur les 5 dernières années, la croissance moyenne s'établit à un niveau inférieur à 1%.

Autrement dit, et malgré la crise et les offres MDE, la croissance de la consommation électrique en Corse est 3 à 4 fois supérieure à celle observée sur le Continent.

Les consommations à la pointe en hiver poursuivent leur forte augmentation

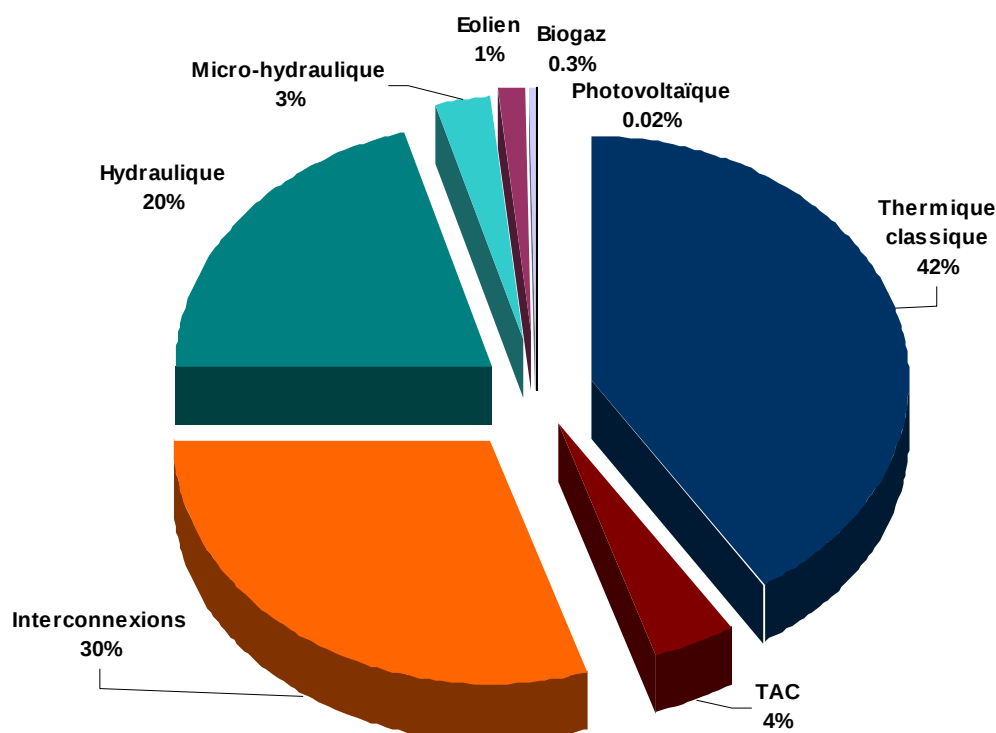
Les maxima historiques de puissance électrique à la pointe ont été battu en 2009, et tout récemment durant cette première partie d'hiver 2010, portant la pointe du système électrique corse à 477MW.



En moyenne, sur la période 2002-2009, la croissance de la puissance électrique s'établit à +15MW/an.

La production d'électricité en 2009 : année historique pour l'hydroélectricité

La production en 2009 se répartit suivant ses différentes origines :

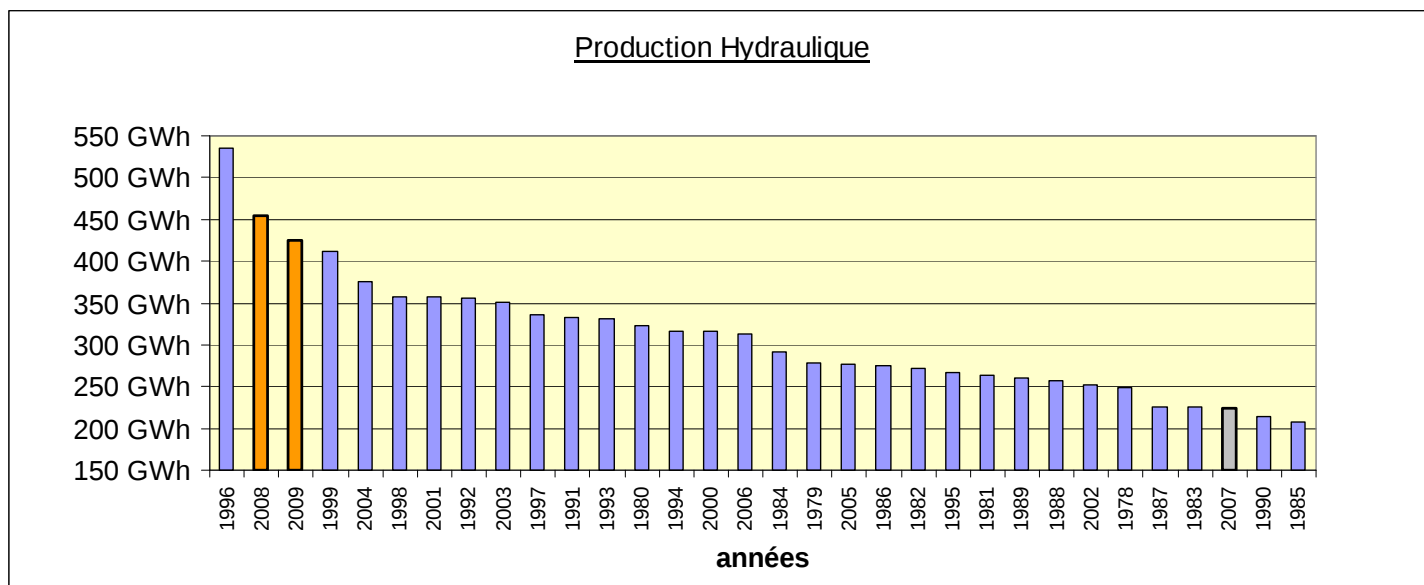


Répartition de l'énergie produite par sources (2009)

Les 3 sources principales sont représentées :

- EnR à hauteur de 25%
- Production thermique, 45%
- Interconnexions, 30%.

La production hydraulique a connu une année singulière, 2009 figurant, dans la ligne de 2008, parmi les plus fortes années des 30 dernières.



A noter que 2007 a été une des plus sèches, illustrant la forte variabilité de l'hydroélectricité.

Avec 25% de production d'électricité d'origine naturelle et locale, la Corse figure loin devant le continent et ses 14%.

Le développement des Energies Naturelles en 2009

Le système électrique corse a vu s'accroître son parc de production d'EnR en 2009 :

- Une centrale Biogaz située à Tallone a été mise en service. Elle a produit plus de 6 GWh en 2009, soit 0.3% de la production totale.
- Les installations photovoltaïques en service fin 2009 sont au nombre de 168 unités (dont 4 d'une puissance unitaire supérieure à 36 kWc), pour une puissance cumulée de 1,3 MW. Il s'agit principalement d'installations en toitures d'habitations ; elles ont produit 0,4 GWh sur l'année (0.02% de la production totale).

Le système corse ne compte à ce jour aucune installation solaire au sol de grande capacité.

6. PERSPECTIVES

EDF va confirmer son rôle de partenaire durable de la CORSE

En collaboration avec la CTC, et dans l'objectif de sensibiliser plus encore les clients sur leur rôle éco-citoyen par l'intermédiaire d'une meilleure maîtrise de leur consommation électrique, les efforts de communication vers les particuliers et les professionnels seront amplifiés.

A cet effet, de nouveaux supports avec témoignages et la création d'une gamme de produits MDE reprenant l'ensemble de nos offres seront mis en place.



Avec la CTC, nous nous sommes fixés des objectifs annuels sur les offres existantes :

- accompagner la pose de 500 chauffe-eau solaires chez les particuliers,
- placer 450 chaudières gaz performantes dans les habitations neuves ou existantes,
- optimiser 50 réseaux d'éclairages publics avec des variateurs-régulateurs de tension et des luminaires économes,
- remplacer 300 installations de chauffage et d'eau chaude électrique par des installations gaz et solaires.

De plus, de nouvelles offres seront également proposées en 2010 pour :

- aider à l'installation de 250 systèmes de chauffages au bois (poêle, insert, chaudière)
- favoriser la pose de 34 000 m² d'isolants thermiques chez les particuliers, les professionnels et les collectivités
- lancer un nouveau produit innovant : la multiprise à économie d'énergie (Prise'Eco) pour 18 000 foyers et 7 000 bureaux (collectivités et professionnels).
- améliorer la performance énergétique des équipements industriels produisant du froid (grandes surfaces, laiteries, coopératives agricoles)

Cette ambition :

- doit permettre d'économiser 14 GWh supplémentaires en année pleine, soit une réduction visée de 20% de la croissance de la consommation ;
- sera accompagnée d'un appui financier d'EDF dans le cadre de la convention quadriennale passée avec la CTC d'un montant de 5M€.

EDF au service des Territoires

Dès cette année, EDF va **renforcer son partenariat avec les collectivités territoriales** en mettant en place les actions suivantes :

- la création d'un journal d'information semestriel,
- le déploiement d'une offre MDE dédiée aux collectivités,
- le renforcement des capacités locales d'accueil et d'information dédiées aux collectivités locales (SMS, numéro de téléphone pour élus en cas de crise).

Equilibre offre - demande

Conformément au plan énergétique, la capacité du câble SARCO va être augmentée pour passer de 80 à 100MW d'ici l'hiver 2010-11, permettant d'**entrevoir le passage de la période hivernale avec une relative confiance**.

Au-delà de cette échéance, les projets de renouvellement des centrales ayant pris du retard, le risque de coupure au moment du passage des périodes critiques va aller en augmentant, avec un niveau qui nous éloignerait des standards communément admis en Corse et sur le continent.

EDF prendra à ce titre des initiatives en matière d'information du public.

Raccordement au GALSI

Le projet de voir la Corse raccordée au Gazoduc GALSI fédère une très large majorité d'élus, d'associations et de citoyens. Lors de sa récente visite en Corse, le Président de la République a confirmé l'engagement de l'Etat à la concrétisation de ce projet.

EDF et GRTgaz (filiale de GDF SUEZ) ont été encouragées à cet effet par l'Etat à poursuivre les études de détails visant à faire aboutir ce dossier.

EDF qui a déjà cofinancé en 2008 et 2009 les études de faisabilité du raccordement de la Corse à ce gazoduc, respectera bien entendu ses engagements en la matière.

EDF ré-affirme sa satisfaction sur cette décision. EDF sera prêt à utiliser le gaz naturel comme combustible de ses prochaines centrales thermiques dès lors que celui-ci sera disponible en région bastiaise et ajaccienne.

Développement des réseaux intelligents

La multiplication des moyens de production décentralisée tels que les installations photovoltaïques en toiture, tout comme la nécessaire modération des consommations électriques vont conduire à une évolution significative de nos réseaux de distribution.

Ils devront en effet pouvoir interagir efficacement tant avec les consommateurs, qu'avec les multiples producteurs répartis.

Précédemment passifs, il s'agit donc maintenant de rendre nos réseaux « intelligents ».

Pour ce faire, et dans le contexte spécifique des réseaux insulaires, EDF a déjà entrepris et poursuivra des initiatives fortes avec ses partenaires :

- participation à la boucle expérimentale Paglia Orba pilotée par l'Université de Corse et le CEA, implantée à Vignola, afin d'y tester des moyens de stockage électrochimiques de l'électricité, en interaction avec des panneaux solaires ;
- proposition d'expérimentation de dispositif de régulation de la consommation d'électricité, dans le cadre de l'appel à manifestation d'intérêt lancé par l'ADEME en début d'année.

En un mot, EDF est prêt à contribuer très largement à faire de la Corse un laboratoire des solutions énergétiques du futur en milieu insulaire.