Tarifs EJP et Tempo

GT Offres à effacement de type EJP et Tempo

EDF

Septembre 2010



CHANGER L'ÉNERGIE ENSEMBLE

Le tarif EJP ou Effacements Jour de Pointe

- Tarif créé en 1982 (le premier tarif avec pointe mobile)
- Objectif : créer des capacités d'effacements en cas d'aléas : fortes consommations (vagues de froid) ou situations de congestions
- Décliné pour l'ensemble des couleurs tarifaires du TRV (Vert A,B,C /Jaune / Bleu)
  - Complété par l'option modulable pour les tarifs Verts depuis 1987
  - En extinction pour les clients en Basse Tension ≤ 36 kVA depuis 1998
- Au total, en 2009, près de 700 000 sites consommant 17 TWh présentant un potentiel d'effacement estimé pour l'hiver 2009-2010 de 1,6 GW

Segment	Nombre	Volume (TWh)	Potentiel estimé (GW)
Résidentiels	600 000	5	0,4
Professionnels	75 000	0,8	0,03
Industriels et Tertiaire	12 000	11	1,1
Modulables	70	0,5	0,06
Total	≈ 700 000	≈ 17	≈ 1,6

Les caractéristiques du tarif EJP

- Une pointe mobile de 18h, allant de 7h à 1h du matin, pouvant être déclenchée 22 jours par an entre le 1er Novembre et le 31 Mars
- Déclenchement des jours EJP
  - Les jours EJP peuvent être activés de façon différenciée selon 4 zones : Nord, Sud, PACA, Ouest
  - Le déclenchement de la pointe mobile est décidé par EDF, avec la possibilité pour RTE de demander le déclenchement d'EJP en cas de contraintes locales sur les zones PACA et Ouest.
- La nature (EJP/Non EJP) du jour J est communiquée en J-1
  - L'information sur la nature du jour du lendemain est en principe disponible à partir de 17h30 (site EDF/SVI/mail/SMS)
  - Cette communication peut être retardée jusqu'à 5h le lendemain
  - Dans les CGV du tarif Vert EJP est mentionné un préavis d'une 1/2h mais qui peut être réduit voir nul si les conditions d'exploitation l'exigent
- Au niveau des compteurs, l'activation de la période pointe mobile est gérée par ERDF
  - EDF transmet à ERDF en J -1 l'information sur la nature du jour J
  - Le jour J, ERDF active la période pointe mobile des compteurs via le signal 175 Hz

Les principes des grilles tarifaires EJP

- Pour les clients résidentiels et les professionnels (de 12 à 36 kVA) – En extinction -
  - Deux prix de l'énergie (heures normales/heures de pointe) et un abonnement annuel
  - Une réduction de l'abonnement (120 €/An contre 131 €/an en option Base pour un client particulier en 15 kVA)
  - Une réduction de prix de l'énergie en heures normales (6,41 c€/kWh contre 8,17 en Base)
  - Une prix fortement majoré pour les heures de pointe (41,07 c€/kWh) soit un rapport 6 par rapport aux heures normales
- Pour les clients industriels et Tertiaire (Tarifs Jaune et Vert)
  - 4 ou 8 prix d'énergie selon la structure du Tarif, plus élevé en pointe mobile par rapport aux prix de Pointe/HP des tarifs option Base
  - Un rabais sur la prime fixe lié à la réduction de la puissance souscrite en pointe
  - Un fort surcoût de l'énergie consommée en pointe mobile au-delà de la puissance souscrite (1000 €/MWh pour le tarif Vert A5)

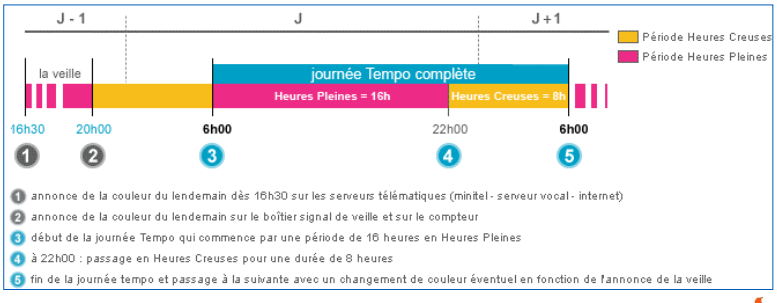
Le tarif Tempo : le successeur de l'EJP pour les résidentiels et les professionnels

- Tarif créé en 1996
- Objectif : lisser la courbe de charge et sécurisation face aux aléas
- Proposé aux clients résidentiels de 9 à 36 kVA
- En extinction pour les professionnels depuis 2004 (car pas d'effacement significatif mais effet d'aubaine lié au faible prix des jours bleus)
- Le parc actuel de clients Tempo
  - En 2009, un nombre stable de 480 000 clients pour un potentiel d'effacement estimé à 200 MW en moyenne pour les jours blancs et 400 MW en moyenne pour les jours rouges

Segment	Nombre	Volume (TWh)	Potentiel estimé (GW)*
Résidentiels	330 000	3	0, 400 (jours rouges) 0,200 (jours blancs)
Professionnels	150 000	4	
Total	≈ 480 000	≈ 7	

Les caractéristiques du tarif Tempo

- Une combinaison d'un tarif horo-saisonnier et d'un tarif de pointe mobile
  - L'année tarifaire Tempo va du 1er septembre au 31 août
  - 3 types de jours : 22 jours rouges, 43 jours blancs, 300 jours bleus
  - Les jours rouges sont activés entre le 1er Novembre et le 31 Mars sauf les samedi, dimanche et jours fériés
  - Les jours blancs sont activés tout au long de l'année sauf le dimanche (bleu)
  - Deux périodes horaires fixes : 8h d'heures creuses entre 22 heures et 6 heures, et 16h d'heures pleines le reste de la journée
- La couleur des jours est déterminée par EDF la veille pour le lendemain :



La grille tarifaire Tempo

- Une réduction sur l'abonnement annuel (164,04 €/an pour un client résidentiel de 18 kVA, contre 201,12 € pour l'option Heures Creuses)
- 6 niveaux de prix (3 types de jour * heures pleines/heures creuses) allant de 3,95 c€/kWh pour les heures creuses bleues à 39,07 c€/kWh pour les heures pleines rouges

TARIF BLEU - OPTION TEMPO
pour clients résidentiels en métropole continentale

Puissance souscrite PS en kVA	Abonnement annuel €/an	Prix de l'énergie en c€/kWh					
		Jours Bleus (300 j)		Jours Blancs (43 j)		Jours Rouges (22 j)	
		Heures Creuses	Heures Pleines	Heures Creuses	Heures Pleines	Heures Creuses	Heures Pleines
9	88,44	3,95	5,10	6,46	8,05	13,69	39,07
12	164,04	3,95	5,10	6,46	8,05	13,69	39,07
15	164,04	3,95	5,10	6,46	8,05	13,69	39,07
18	164,04	3,95	5,10	6,46	8,05	13,69	39,07
24-30	348,36	3,95	5,10	6,46	8,05	13,69	39,07
36	436,56	3,95	5,10	6,46	8,05	13,69	39,07