ELD

Traitement des offres à effacement

EJP et Tempo

ELE – UNELEG / GT Offres à Effacement
18/11/2010

ELD - Traitement des offres à effacement EJP et Tempo

Sommaire

- Contexte des collectes
- Traitement des offres à effacement EJP et Tempo
- Résultats collectés
- Hétérogénéité des solutions techniques

Contexte des Collectes

1) ELE :

- Questionnaire adressé à l'ensemble des adhérents fin septembre 2010
- Retours partiels collectés jusqu'à fin octobre 2010 :
  11 ELD – 300 000 pdl

2) UNELEG :

- Enquête antérieure auprès des ELD adhérentes
- Retours partiels :
  17 ELD – 940 000 pdl

3) Global :

- Résultats issus de 2 enquêtes différentes
- Retours : 28 ELD – 1 240 000 pdl

Les éléments collectés ne permettent donc qu'un retour partiel sur les traitements réalisés par les ELD pour le traitement des offres à effacement EJP et Tempo

Traitement des offres à effacement EJP et Tempo

2 cas de calendrier différent de celui d'ERDF

1) Systéme TCFM spécifique et calendrier offre effacement spécifique :

- Emetteur TCFM dans les postes source génère une fréquence, voire un taux d'émission, différents de ceux utilisés par ERDF (175 Hz taux plein)
- Relais de fréquence et compteur électronique avec filtres TCFM spécifiques
- Calendrier offre effacement spécifique

2) Systéme TCFM type ERDF et calendrier offre effacement spécifique :

- Emetteur TCFM dans les postes source génère le même type de signal que celui d'ERDF (175 Hz taux plein)
- Relais de fréquence et compteur électronique avec filtres TCFM de même type que ceux d'ERDF
- Calendrier offre effacement spécifique

Résultats collectés

	Collecte ELD	Caractéristiques TCFM*		Décision Effacement			
		Type ERDF	Spécifique	Calendrier national	Calendrier spécifique	EJP et TEMPO décision GRD	EJP et TEMPO décision Commercialisateur
Nb d'ELD	28	10	10	19	9	6	3
Nb Pdl	1 254 500	390 900	789 500	839 500	415 000	126 000	289 000
% pdl		**33%**	**67%**	**67%**	**33%**	30%	70%

* : 20 réponses sur 28 ELD

Hétérogénéité des solutions techniques entre ELD

1) **Hétérogénéité des Matériels :**

- Emetteurs TCFM spécifiques,
- Fréquences, taux d'émission et codages des trames hétérogènes entre les ELD,
- Compteurs et relais spécifiques.

2) **Hétérogénéité des Systèmes de Plannification des ordres aléatoires :**

- Automatismes intégrés aux applications de conduite des Réseaux,
- Automatismes de planification des ordres à J+X,
- Automatismes spécifiques et autonomes dans les Postes Source,
- Automatismes d'asservissement sur les ordres ERDF.