Gestionnaire
du Réseau de Transport d'Electricité



# Bilan de la 3ème Réconciliation Temporelle
# 01 Juillet 2006 – 30 Juin 2007

## Commission Accès au Marché du 7 novembre 2008

# Conditions de la troisième réconciliation temporelle

La troisième réconciliation temporelle [Juillet 06 – Juin 07] a été effectuée en utilisant les données élaborées par ERDF et les ELD.

## Similitudes avec les précédentes RT :

- La formule utilisée par ERDF pour l'estimation de ses pertes a conduit à une sous-estimation de l'énergie annuelle réelle des pertes (lors du calcul des écarts),
- Les corrections d'énergie liées aux factures rectificatives n'ont pas été prises en compte pour les écarts et n'ont été intégrées que pour la réconciliation temporelle.
- Une majorité de GRD ne font pas de profilage total et ont adopté un dispositif de « RE bouclant »

## Calcul lancé le jeudi 9 octobre 2008

## Publication aux acteurs le 16 octobre 2008

© Copyright RTE 2008

# Pour rappel : corrections des bilans de RE

- **On décompose la correction des RE en trois parties :**

### C.15.3.4 Correction des bilans du RE

RTE calcule sur la période annuelle N un terme de correction des bilans du Responsable d'Equilibre sur chaque réseau de distribution :

$$\text{Correction}_{RE,GRD,N} =$$

| | | |
|---|---|---|
| **+ Corr.conso** | **=** | $+ [ CdC_{\text{estim.conso.calée.normalisée } RE,GRD,N} - CdC_{\text{estim.conso.calée } RE,GRD}(M+12) ]$ |
| **– Corr.prod** | **=** | $- [ CdC_{\text{estim.prod } RE,GRD}(M+14) - CdC_{\text{estim.prod } RE,GRD}(M+12) ]$ |

Si le Périmètre-GRD du Responsable d'Equilibre intègre des pertes sur le réseau de distribution, RTE y ajoute :

| | | |
|---|---|---|
| **+ Corr.pertes** | **=** | $+ [ CdC_{\text{pertes.normalisées } GRD,N} - CdC_{\text{pertes } GRD}(M+12) ]$ |

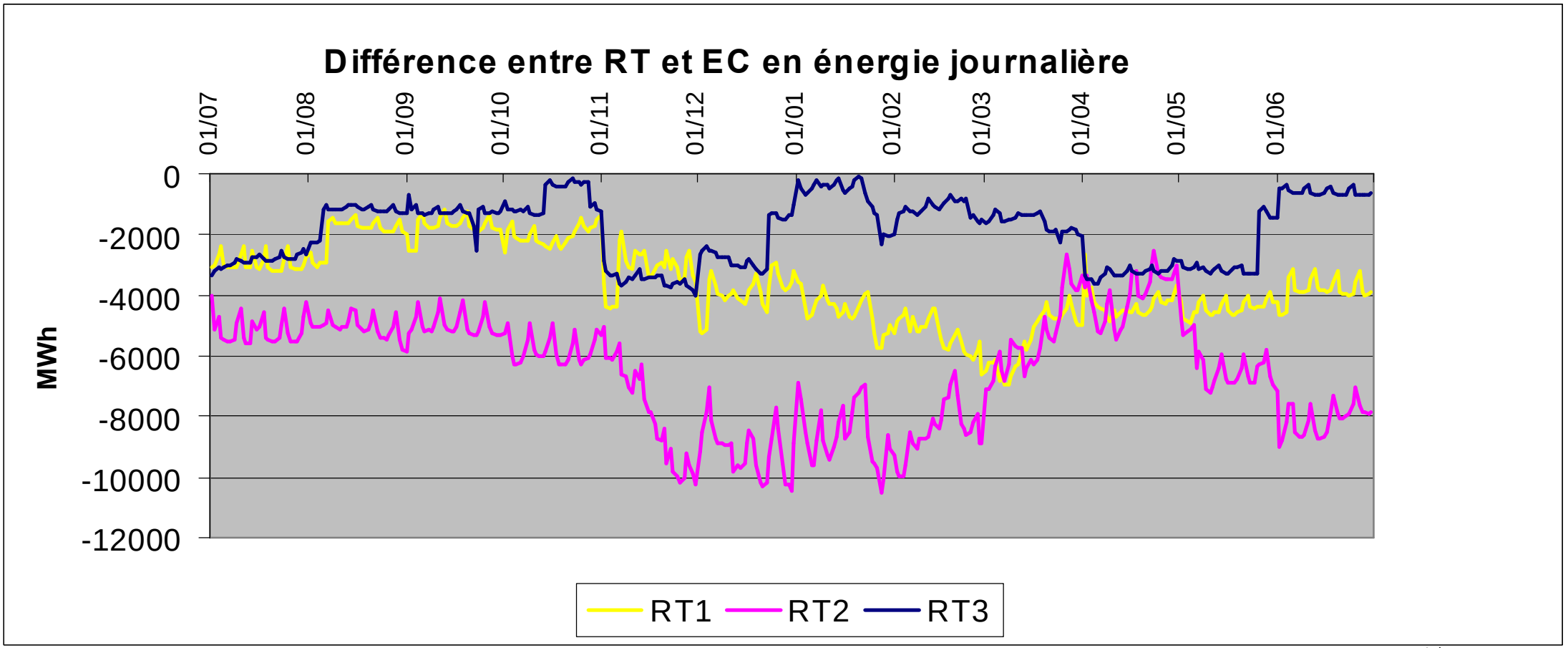
RTE calcule la correction nationale du Responsable d'Equilibre comme la somme nationale de ses corrections sur chaque réseau de distribution :

$$\text{Correction}_{RE,N} = \sum_{GRD} \text{Correction}_{RE,GRD,N}$$

© Copyright RTE 2008

# Consommation estimée RPD corrigée à la baisse

- Corr.conso =C13N-C13E
- Comme lors de la RT1, il s'agit d'une correction à la baisse,
  - RT1: 230,8 TWh - 232,1 TWh (-0,6%)
  - RT2: 236,2 TWh - 238,6 TWh (-1%)
  - RT3: 225,1 TWh – 225,8 TWh (-0,2%)

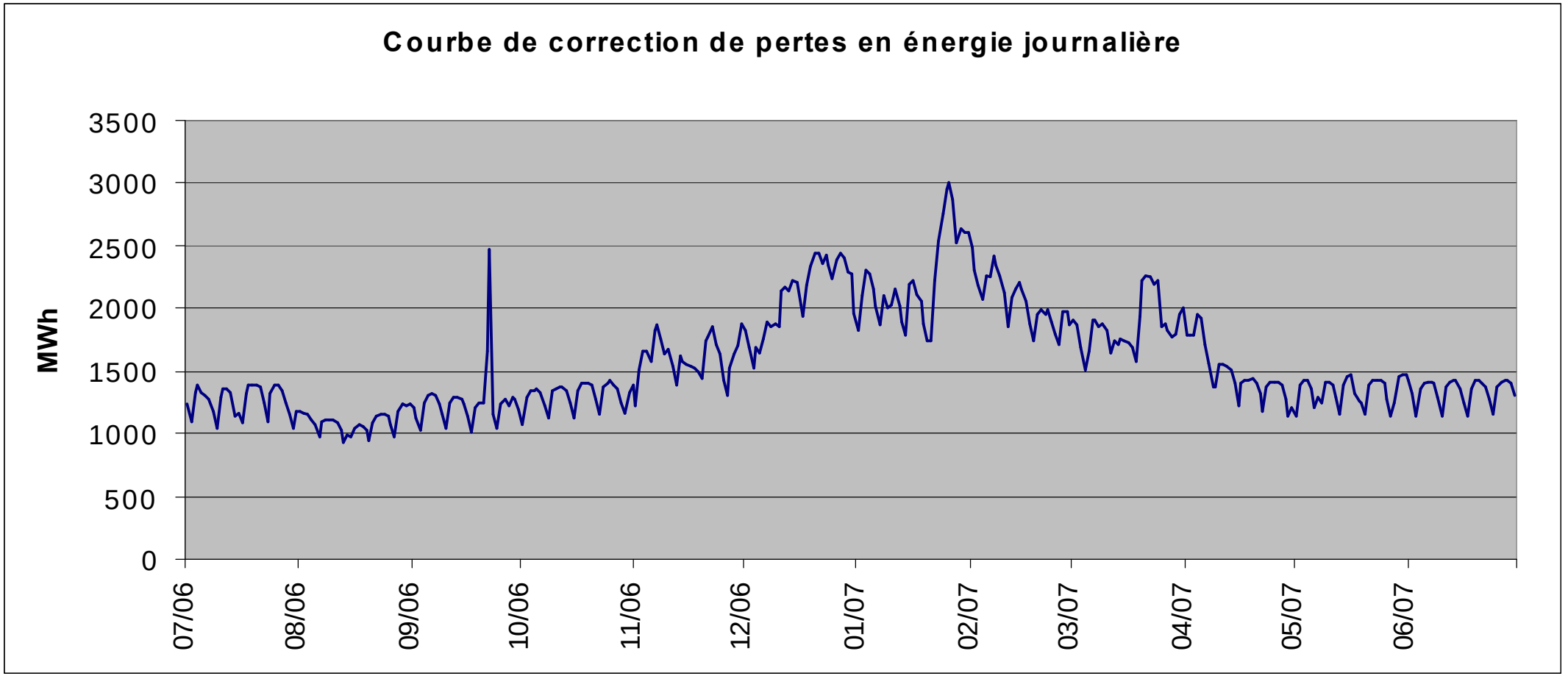



© Copyright RTE 2008

# Pertes RPD corrigées à la hausse

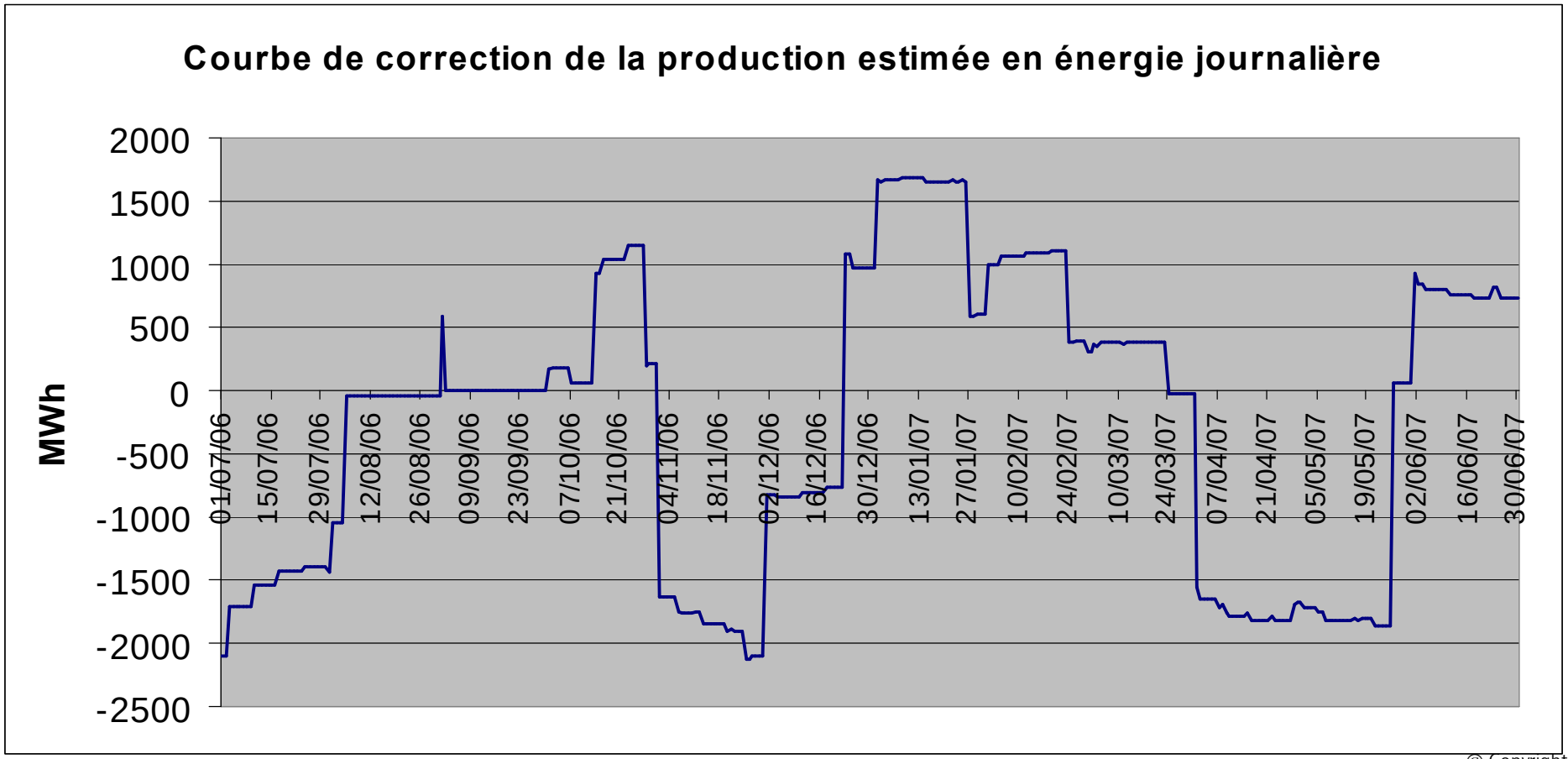
- Corr.pertes = C05N – C05E > 0 en tout point (idem RT1 et RT2)

- RT1 : 19,7 TWh – 18,5 TWh (+6,4%)
- RT2 : 21,8 TWh – 19,4 TWh (+12%)
- RT3 : 19,5 TWh – 18,9 TWh (+3%)



# Production estimée RPD corrigée à la baisse

- Corr.prod = C02T – C02E
- La production estimée à la réconciliation temporelle diminue très faiblement en énergie
  - Production des sites à index pour les écarts C02E était de 1,86 TWh
  - Production des sites à index pour la réconciliation temporelle C02T baisse de 0,092 TWh




© Copyright RTE 2008

# Récapitulatif

| Période [07/06– 06/07] | Données utilisées Règlement des écarts | Données utilisées Réconciliation temporelle | Variation |
|---|---|---|---|
| Énergie Profilée de Production | 1,857 TWh | 1,765 TWh | – 0,092 TWh<br>– 5 % |
| Énergie Profilée calée de Consommation | 225,8 TWh | 225,1 TWh | – 0,7 TWh<br>– 0,2% |
| Énergie des Pertes | 18,9 TWh | 19,5 TWh | + 0,6 TWh<br>+ 3 % |

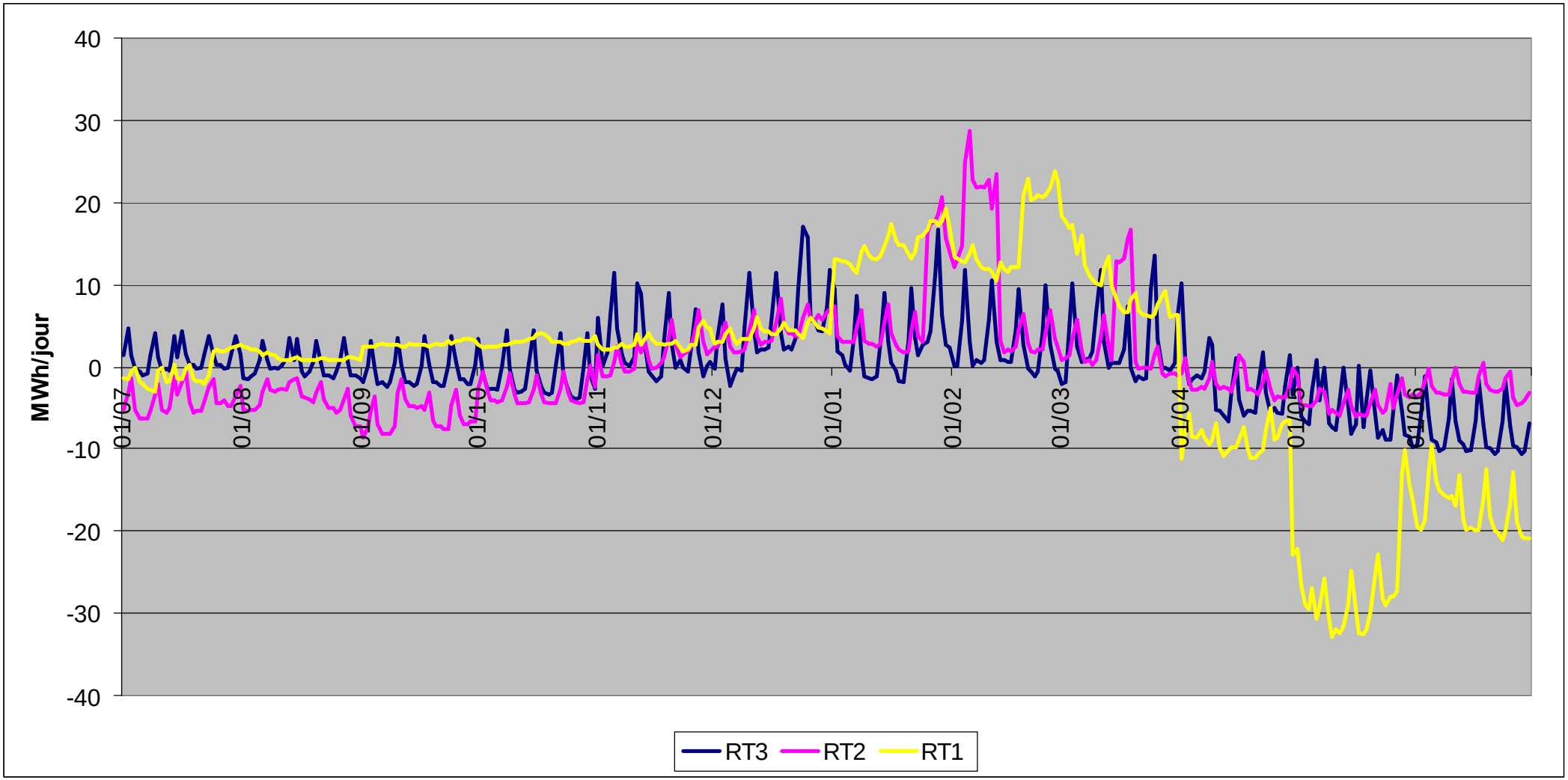
Le volume définitif des pertes est calculé par RTE par différence entre le soutirage du RPD et les énergies des bilans transmis par les GRD

© Copyright RTE 2008

# Résidu de la réconciliation temporelle(1/3)

## La CdC du résidu de la troisième RT est moins volatile que RT1 & RT2 :

- Énergie journalière: Écart-type RT1=12MWh ; Écart-type RT2=6MWh ; Écart-type RT3=4MWh
- Rappel : par construction, l'énergie annuelle du résidu est nulle.

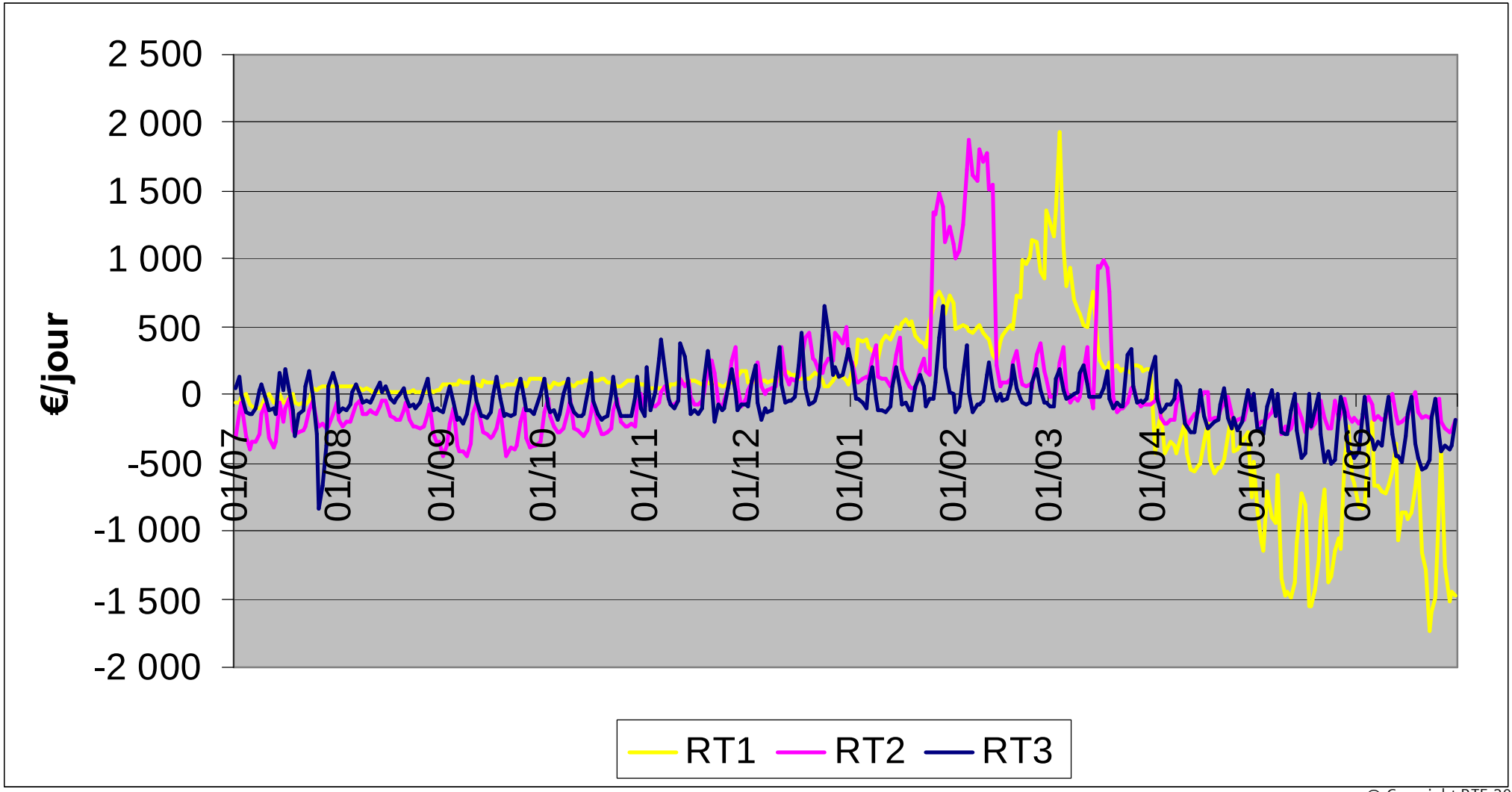



© Copyright RTE 2008

# Résidu de la réconciliation temporelle(2/3)

**Bien que nul en énergie, le résidu a une valorisation en euros non nulle due à la variabilité des prix spot Powernext :**

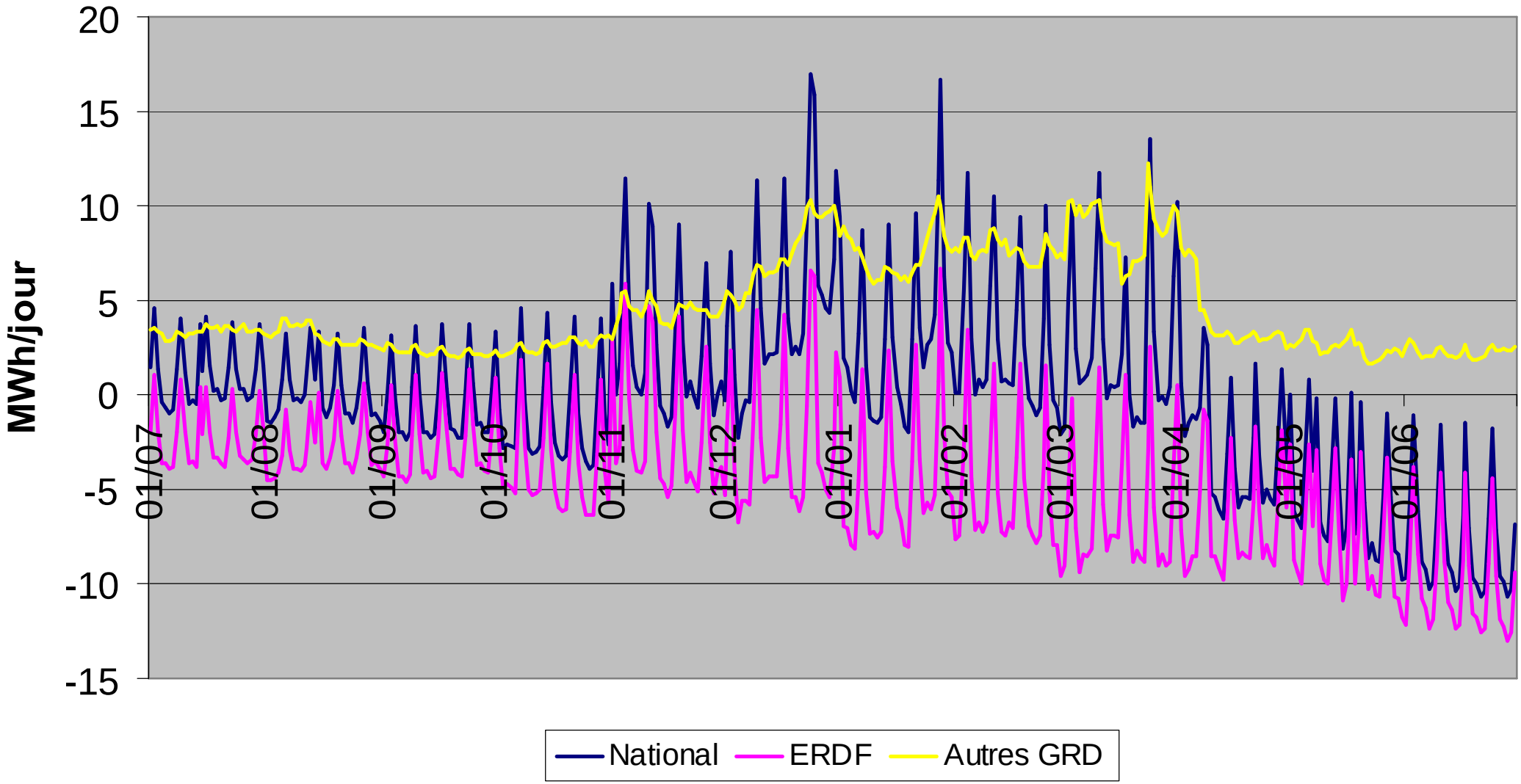
- **Il génère un avoir de 19,8 k€ réparti entre les RE au pro-rata de leur portefeuille profilé**




© Copyright RTE 2008

# Résidu de la réconciliation temporelle(3/3)

- Si le résidu est nul en énergie sur l'année, la part du résidu imputable à chaque GRD ne l'est pas




© Copyright RTE 2008

# Bilan de la réconciliation temporelle pour les RE

| Réconciliation temporelle [07/06 – 06/07] | RE facturés 7 | RE remboursés 6 |
|---|---|---|
| ∑Corrections | + 0,63 TWh | – 0,63 TWh |
| ∑Flux financiers<br>∑(yc le résidu) | + 26,5 M€ | – 26,5 M€ |

© Copyright RTE 2008