Gestionnaire
du Réseau de Transport d'Electricité

Proposition RTE sur la prise en compte des effacements diffus dans le processus de reconstitution des flux :

effacements au service d'un RE dans son propre périmètre

Problématique

- **Objectif : Un RE doit pouvoir effectuer un effacement sur la clientèle profilée de son périmètre d'équilibre et s'en voir attribuer les effets**

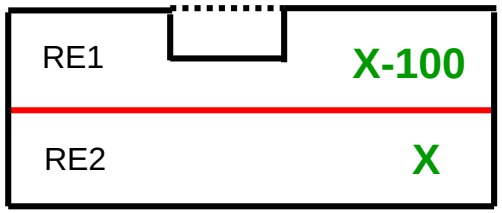
- **Hypothèses structurantes :**
  - **Proposition de correction pour une mise en œuvre de ces effacements sans la création d'un profil adéquat**
  - **Doit permettre les effacements**
    - **Par coupure d'usages**
    - **Par incitation tarifaire sur modèle tempo**
  - **Données fournies directement par les RE pour leur périmètre sous forme de bloc déclaratif, et contrôle du réalisé à partir des courbes de charge des clients effacés**
  - **Possibilité de mettre en place une qualification par un organisme compétent de la chaîne d'acquisition des données par le RE**
  - **Effacement réalisé sur un seul GRD (ou clé de répartition)**
  - **Méthodologie partagée et acceptée par les acteurs du marché**
  - **Correction à mettre en place en attendant linky, et bornée à un volume maximum d'effacement (100 MW par exemple)**

© Copyright RTE 2009

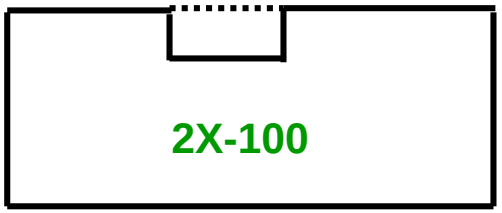
Méthode actuelle

Exemple : 2 RE profilés (profil plat), FU identiques, RE1 fait un effacement dans son périmètre

Réalité :

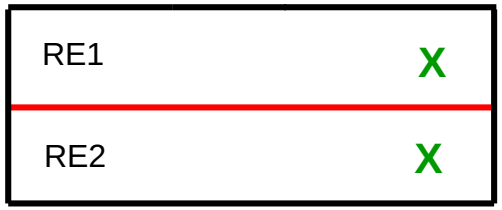


Observé :

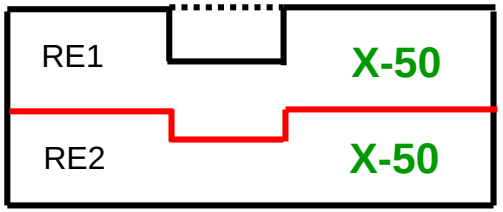


Ecarts :

estimé



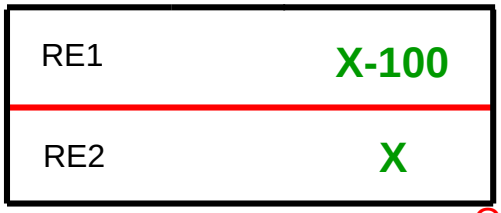
calé



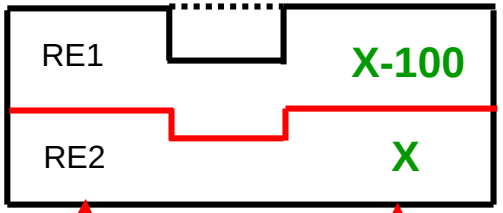
Coeff de Calage < 1

RT :

estimé



calé



Coeff de Calage > 1

Coeff de Calage < 1

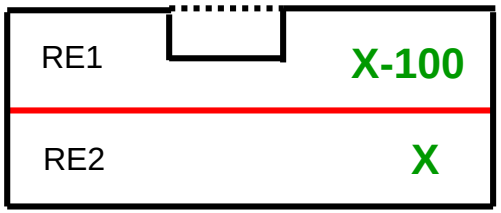
- **L'effacement n'est pas correctement attribué aux écarts**
  - **Des écarts inexistants sont détectés**
- **Le coefficient de calage est impacté**
  - **Au niveau national, tous les RE profilés sont perturbés**

© Copyright RTE 2009

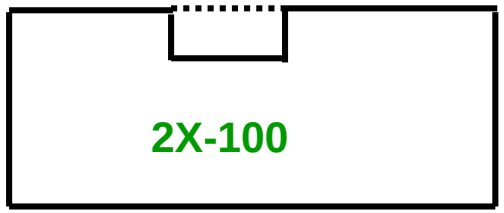
Proposition de modification pour les écarts

Exemple : 2 RE profilés (profil plat), RE1 fait un effacement dans son périmètre

Réalité :

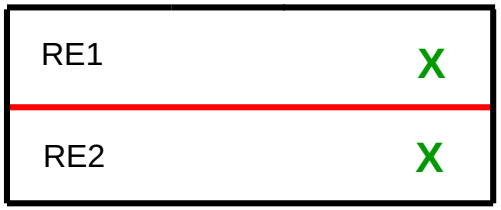


Observé :

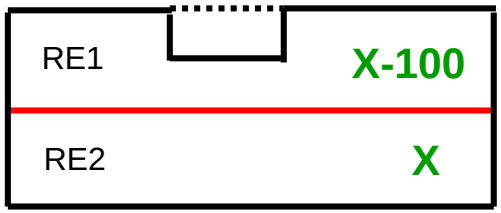


Ecarts :

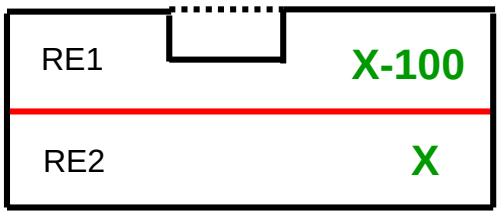
estimé



nouvelle étape : ***on retranche le delta de l'effacement chez le RE où il a eu lieu***



calage

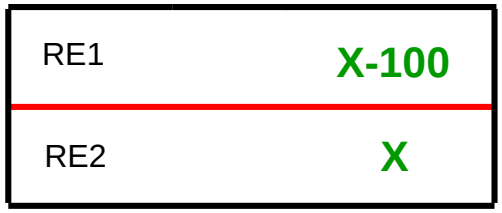


(idéalement, CC=1)

© Copyright RTE 2009

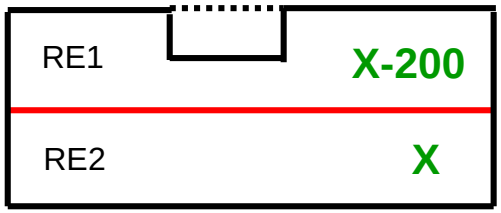
Proposition de modification pour la RT

① **réception des courbes estimées**

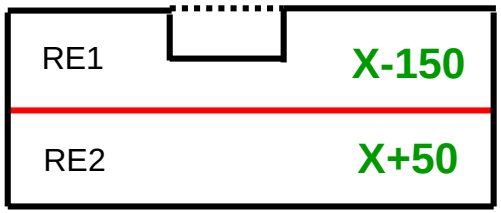


② **normalisation des pertes du GRD**

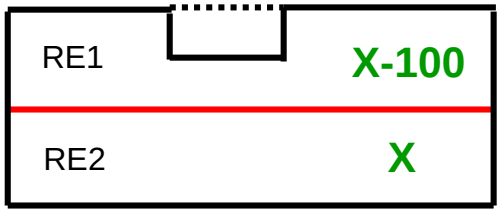
③ ***nouvelle étape : on retranche le delta de l'effacement chez le RE chez le GRD où il a eu lieu***



④ **calage :** le CC est légèrement > 1 partout



⑤ **normalisation**



© Copyright RTE 2009

Proposition

- Le principe fondateur de conservation des énergies déclarées par le distributeur pour chaque RE en réconciliation temporelle est conservé

- Les modifications de forme pour les courbes sont très limitées :
  - Le coefficient de calage est légèrement modifié en RT

- Cette approche n'est pas compatible avec les GRD pratiquant un calcul de RE Bouclant, si l'effacement porte sur des sites profilés

© Copyright RTE 2009