Réseau de transport d'électricité

# GT Evolution des règles MA-RE

## Réunion du 18 novembre 2013

# Ordre du jour

1. Effacements
2. Financement des réservations de capacités sur le MA



Réseau de transport d'électricité

# 1

# EFFACEMENTS

# Etat au 17 octobre

**Prochain jeu de règles**

**EDA RPT Modèle ajusté**
Multi RE
Multi fournisseur

**EDA Profilé**
Multi RE
Multi fournisseur

**EDA RPT régime régulé**
Mono RE
Mono fournisseur

**EDA RPD Télérelevés**
Mono RE
Mono fournisseur

**Cible**
Diminuer les contraintes (EDA multi-...)

# Etude sur le processus opérationnel

*** étude en cours ***

Mutualiser, pour les effacements, les contrôles pour les prochaines règles MA-RE

*** étude en cours ***



Réseau de transport d'électricité

# Perspectives sur les agrégations pour les futures règles MA-RE

**Prochain jeu de règles : EDA Sites de Soutirage**

**EDA RPT Modèle ajusté**
Multi RE
Multi fournisseur

**EDA Profilé**
Multi RE
Multi fournisseur

**EDA RPT régime régulé**
Multi RE
Multifournisseur

**EDA RPD Télérelevés**
Multi RE
Multifournisseur

**Cible**
Diminuer les contraintes (EDA multi-…)



Réseau de transport d'électricité

# Conséquences : correction des PE

prochaine version

**Sites de soutirage**

Correction des PE au réel
Étude en cours pour la rémunération des AA

prochaine version

**Productions**

Correction des PE au réel lorsque AJU<80%
Rémunération des AA sur la base du déclaratif lorsque AJU > 80%

cible

**Tous**

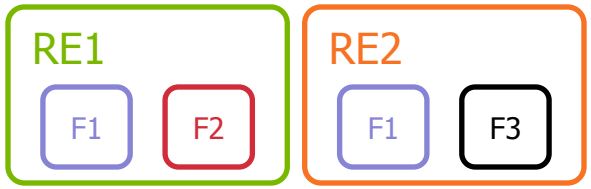
Correction des PE au réel
Rémunération selon cible définie

# Conséquence : calcul des clés de répartitions par RTE

## Méthodologie envisagée

1. Calcul du réalisé à la maille de l'EDA ($V_{EDA}$)

2. Calcul du réalisé à la maille des sous-agrégats avec la même méthode qu'en 1.
   *(RE, fournisseur, catégorie d'effacement)*




3. $V_{SsAgri}$ < seuil $V_{SsAgri}$ = 0 (jusqu'ici seuil=0 lors des discussions)

Proposition : établir un seuil permet de discriminer les agrégats qui n'ont pas « réagi »

4. $$Part(SsAgr_i) = V_{EDA} \times \frac{V_{SsAgr_i}}{\sum_i V_{SsAgr_i}}$$

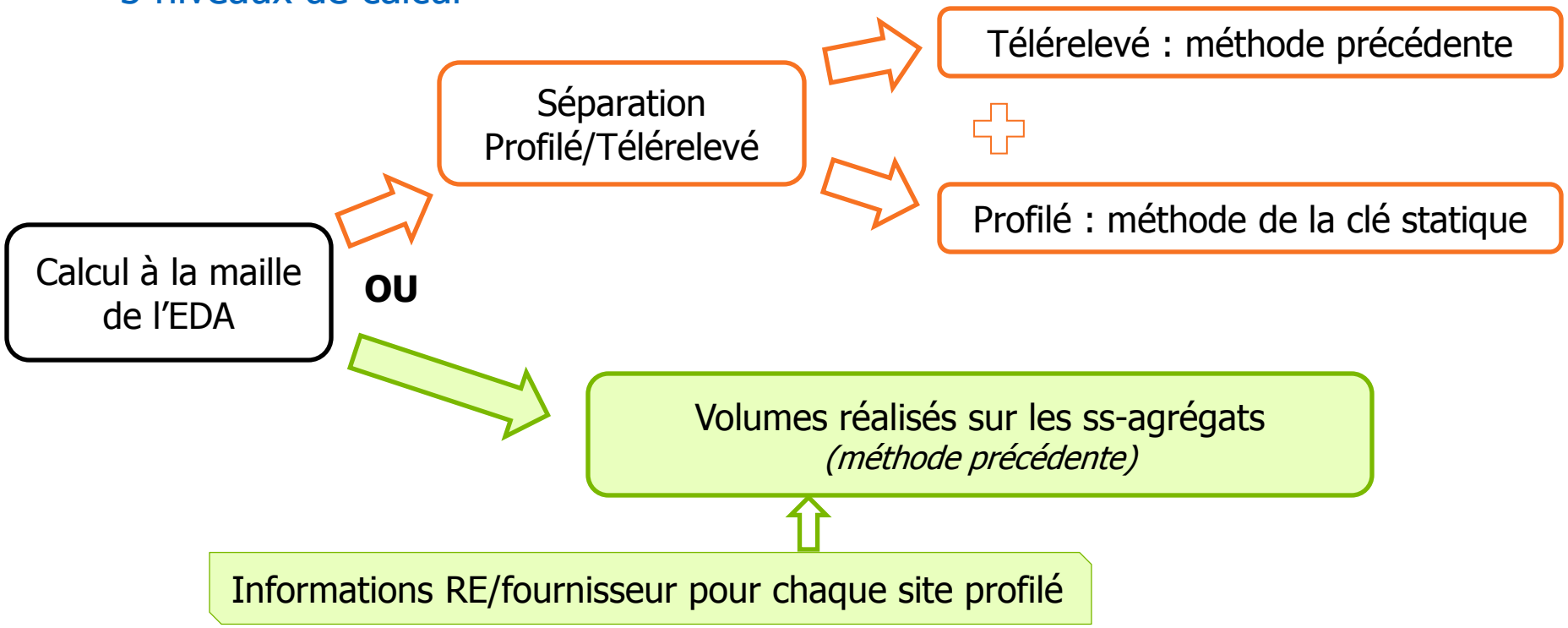
5. Cette part est utilisée ensuite pour les calculs



Réseau de transport d'électricité

# Cas des EDA Profilées + Télérelevées

## 3 niveaux de calcul

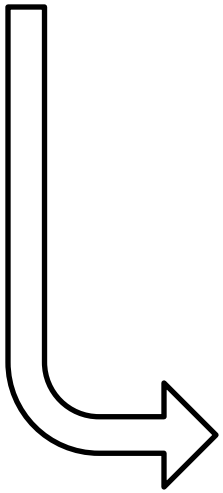



Une complexité supplémentaire pas forcément accessible opérationnellement à court terme

Une méthode à concerter (elles n'ont ni le même principe, ni le même résultat)

# Modalités versement fournisseur Analyse RTE

Service de paiement = Versement fournisseur



Disposer d'un agrément en qualité d'établissement de paiement

Mise en place de dispositions permettant de réaliser la séparation des flux sur le MA *(en cours d'étude)*

**OU**

Organisme externe

Sécurisation financière



Réseau de transport d'électricité

# 2

# FINANCEMENT DES CONTRACTUALISATIONS

# Soutirage et Injection physique des RE

– RTE a réalisé une étude sur le financement de réserves rapide et complémentaire et des appels d'offres Effacements, suite à une demande de la CRE.

– Cette étude, communiquée lors de la CAM du 2 octobre, propose une répartition des financements entre les RE soutireurs et injecteurs (plusieurs scénarios possibles).

– Pour mettre en place ce mode de financement, nécessité d'introduire un nouveau calcul dans les règles RE en complément du soutirage physique, l'injection physique.

# Injection et soutirage physique

–Concernant le soutirage physique, deux éléments pourraient être réinterrogés.

- La prise en compte des effacements réalisés sur le MA ou dans le cadre de NEBEF (sur le MA, le consommation corrigée des effacements est prise en compte dans le soutirage physique).

- L'utilisation des Bilans Globaux de Consommation sur les réseaux publics de distribution (consommation – production /RE).



Réseau de transport d'électricité

# Soutirage et Injection physique des RE

| | Aujourd'hui | Proposée |
|---|---|---|
| **Soutirage physique** | - Consommation ajustée des sites de Consommation RPT<br>- Energie correspondant aux NEB RE-site des sites raccordés au RPT<br>- Energies correspondant aux offres à la hausse activées sur les sites de soutirage télérelevés RPD<br>- Bilan global de consommation des RE pour le périmètre RPD des RE<br>*En déduisant*<br>- Energies correspondant aux offres à la baisse activées sur les sites de soutirage télérelevés RPD | - Consommation hors NEB des sites de Consommation RPT<br>- Energie correspondant aux NEB RE-site des sites raccordés au RPT<br>- Consommations télérelevées et profilées après calage spatiale des sites raccordés au RPD |
| **Injection physique** | NE | - Energie injectée par les groupes de production raccordée au RPT ou par les sites d'injection en décomptes<br>- Energies correspondant aux productions estimées et télérelevées du périmètre RPD des RE |



Réseau de transport d'électricité