

# Simulateur de choix des jours Tempo Mécanisme d'échange des fichiers de scénarios

Conformément à la Délibération de la Commission de régulation de l'énergie du 16 juillet 2015, RTE propose aux fournisseurs de placer les jours Tempo sur des scénarios transmis par les fournisseurs. Cette note précise les modalités techniques et opérationnelles de transmission des scénarios entre les fournisseurs et RTE pour réaliser ces simulations.

# 1/ Modalités d'échange

Les fournisseurs souhaitant réaliser des simulations avec RTE doivent envoyer un mail à l'adresse suivante :

### rte-tempo@rte-france.com

Ce mail doit comporter en pièce jointe l'ensemble des données nécessaires aux simulations.

RTE répondra aux demandes de simulations dans un délai indicatif d'un mois. Si ce délai est écoulé sans réponse de la part de RTE, les fournisseurs sont invités à envoyer un mail de relance à l'adresse mail cidessus, et à contacter le représentant RTE en concertation CRE sur les offres de fourniture à effacement de type Tempo pour vérifier l'avancement du traitement de leurs données.

RTE traitera les demandes dans leur ordre d'arrivée.

#### 2/ Variantes d'envoi

Deux variantes des scénarios peuvent être envoyées pour une simulation :

- Simulation classique : uniquement des données de consommation nette.
- Simulation détaillée : données de consommation nette et de température.

Pour une « simulation classique », la plateforme de simulation utilisera les données les plus récentes disponibles pour la normalisation de la consommation nette.



## 3/ Format des fichiers d'entrée

- Extension .csv, avec point-virgule comme séparateur (format et encoding par défaut sur Excel)
- Nombre de colonnes : 25, la première étant pour le jour auquel correspondent les données et les 24 suivantes pour les données au pas horaire. Pour les jours de changement d'heure, on garde les 25 colonnes (jour + 24h) ; il faut donc ajouter / enlever une donnée horaire.
- Nombre de lignes : autant de lignes que de jours à analyser plus une première ligne d'en-tête. Il est important de garder un ordre chronologique entre les jours pour que la construction de la chronique soit cohérente. Les années successives doivent se suivre dans le fichier sans interruptions.
- Pour la « simulation détaillée », deux fichiers seront nécessaires, ceux de consommation nette et de température, avec un format identique (voir tableau-type).
- Le nom des fichiers suivra le code ACTEUR\_AAAAMMJJ\_VARIABLE.csv, avec AAAAMMJJ comme date d'envoi du fichier, mois et jour avec deux chiffres et le champ VARIABLE selon le type des données du fichier CONSO ou TEMP, ce dernier seulement pour le mode de « simulation détaillé ». Par exemple :

RTE\_20150822\_TEMP.csv

• La consommation est en MWh, la température en °C.

Jour / heure	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	 H23	H24
01/09/2014								 	
02/09/2014								 	
03/09/2014								 	

#### 4/ Tableau-type de données d'entrée