

CONSULTATION PUBLIQUE DE LA CRE SUR LES PROCHAINS TARIFS D'UTILISATION DES RESEAUX PUBLICS D'ELECTRICITE DANS LE DOMAINE DE TENSION HTB (DITS « TURPE 5 HTB »)

Réponse de l'Université Paris-Saclay

Question 15 : Etes-vous favorable à la reconduction du cadre actuel de régulation de la R&D ?

Question 16 : Quelle est votre analyse de la trajectoire et du programme des dépenses de R&D prévus par RTE pour le TURPE 5 HTB ?

Avec les limites actuelles sur l'ajout de nouvelles lignes de transport, la possibilité d'utiliser la réponse de la demande, et l'avènement des énergies renouvelables, il y a un besoin urgent d'adapter le réseau électrique. RTE doit se donner les moyens d'exploiter ses données historiques et ses simulateurs de haute précision pour développer des modèles capables d'identifier des stratégies de prévention ou pour atténuer l'impact des incidents sur le réseau ainsi que pour optimiser l'utilisation du réseau. Les développements récents dans le domaine de la science des données et du "machine learning" offrent des possibilités nouvelles, particulièrement en ce qui concerne l'analyse des liens causaux. Il est souhaitable de soutenir l'effort R&D de RTE dans cette direction.