APPEL A CONTRIBUTION RTE DU 30 MARS 2017 : CONTRIBUTION DES SCENARIOS D'ENVIRONNEMENT ENEDIS 2035

- Le réseau de distribution est la partie du système électrique qui vit la plus grande mutation avec la mise en place de la loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte, le mouvement de décentralisation de l'énergie et l'évolution différenciée de la consommation d'électricité.
- La transition énergétique induit une adaptation majeure des infrastructures existantes à travers les comportements, les technologies et les modes de gouvernance, se traduisant par le développement de l'autoconsommation, de la mobilité électrique ou du stockage par exemple.
- Enedis gère un réseau concédé par près de 650 autorités locales, ce qui le conduit à entretenir un dialogue permanent avec celles-ci sur les scénarios d'environnement du réseau public de distribution afin d'aboutir à une vision prospective partagée de ses utilisations.
- En outre, cette vision contribue à l'élaboration des SRADDET et PCAET. Elle est ainsi utile à la préparation des S3REnR.
- Compte-tenu de l'ampleur de l'impact des incertitudes sur les investissements et la durée de vie des actifs, quatre scénarios contrastés ont été développés par Enedis au terme d'une approche « bottom-up » à la fois géographique et sectorielle. Celle-ci lui permet de capter de nombreux inducteurs : évolution démographique, contexte économique, apparition de nouvelles technologies, développement des énergies renouvelables et des véhicules électriques, efficacité énergétique. Ces inducteurs peuvent être communaux, départementaux, régionaux et nationaux.
- Ces travaux donnent l'occasion à Enedis d'échanger avec de nombreuses institutions sur leurs visions prospectives du système électrique (les fournisseurs, les producteurs, les réseaux de transports et de distribution, les territoires et l'Etat). Enedis a acquis la conviction que seule une telle approche permet de modéliser la variété des situations de transition énergétique qui sont rencontrées localement.
- A date, cette approche de prospective 2035 révèle :
  - une réelle volonté des territoires de co-construire le futur,
  - des régions à profils de consommation/production et ambitions très hétérogènes,
  - des trajectoires en ligne ou s'écartant des ambitions de la PPE.
- S'agissant des déterminants objets de cette consultation, Enedis s'est rapproché de RTE pour comparer les méthodes et résultats des analyses au niveau national. Enedis accueille très favorablement l'opportunité proposée par RTE d'un échange approfondi.

ENEDIS
L'ELECTRICITE EN RESEAU