

INSA Rouen Normandie

1. Planification et équité territoriale : À travers son Schéma Décennal de Développement du Réseau, RTE planifie les grands investissements nécessaires à l'évolution et à la modernisation du réseau électrique national. Cette planification invite à s'interroger sur le choix des zones prioritaires d'intervention. Sur quels critères RTE fonde-t-il ses décisions, et ces choix garantissent-ils une équité territoriale des investissements à l'échelle nationale ?

2. Compensations multiscalaires : Les échelles de compensation retenues par RTE dans son SDDR sont présentées comme un moyen de répondre aux enjeux d'égalité territoriale. On peut se demander si ces choix d'échelle sont réellement pertinents et capables de répondre aux enjeux nationaux d'égalité territoriale en termes d'environnement, de paysage, de financement et socio-économique. L'analyse abordera ainsi les inégalités territoriales à travers le prisme de la compensation, aux échelles locale, nationale et européenne.

3. Énergie et climat : Entre le dérèglement climatique, la révolution des usages électriques, et l'urgence de la neutralité carbone, le SDDR de RTE envisage-t-il un réseau électrique capable d'allier robustesse, sobriété et respect de l'environnement, tout en intégrant stockage, innovation et résilience ?

4. Paysage et architecture : Une réflexion est menée de manière à comprendre le développement d'une approche paysagère et architecturale des infrastructures électriques, afin d'assurer leur intégration appropriée dans le territoire métropolitain et de favoriser leur contribution à la qualité, à l'identité et à la cohérence des paysages, plutôt que de les affecter. RTE ne pourrait-il pas, de fait, en référence à sa délégation de service public, miser sur l'exemplarité de ses projets ?

Université Sorbonne - Paris IV

Entre les stratégies des entreprises très consommatrices d'électricité et les principes d'aménagement du territoire, comment optimiser l'accès au réseau à très haute tension au profit de l'intérêt général ?

Université Grenoble Alpes

1. Comment le renforcement du réseau électrique, indispensable à la transition énergétique, entre en tension avec les impératifs écologiques de la protection de la faune et de la flore en zone de montagne ?

2. Les impacts du réseau électrique à haute tension sur les zones rurales : entre nuisances, perception sociale et conséquences économiques. Comment les infrastructures électriques de RTE modifient-elles les espaces ruraux et les conditions de vie ?

3. Face à la mutation des acteurs, quels sont les changements et les impacts du réseau électrique dans le parc national des écrins ? Comment concilier enjeux énergétiques et enjeux de biodiversité ?

4. Comment garantir le fonctionnement du réseau électrique de montagne face à des risques d'origine géopolitique et climatique ?

5. Dans quelles mesures les habitant.e.s des Alpes françaises influencent-ils le Schéma décennal de développement du réseau électrique (SDDR) ?

Ecole des Mines Nancy

1. Quelle capacité du réseau à faire face aux nouveaux risques ? Quelle pertinence des choix techniques et financiers proposés par RTE, et quelle cohérence de l'allocation des investissements au regard des défis à long terme ?

2. Analyse des enjeux relatifs aux zones de priorisation P1.

3. Analyse de la manière dont RTE intègre la flexibilité dans sa planification du système électrique français.

4. Quelle intégration du concept d'économie circulaire et plus particulièrement du recyclage des matériaux dans le SDDR ?

5. Les impacts environnementaux, sanitaires et paysagers du SDDR.

6. Développement du réseau, industrialisation et zones prioritaires P1.

Sciences Po Strasbourg

Les interconnexions électriques : comment assurer un approvisionnement fiable et durable ? Comment financer équitablement des infrastructures aux bénéfices collectifs ? Comment concilier développement du marché intérieur et efficacité du système électrique ?

IUT Grand Ouest Normandie - Pôle Universitaire d'Alençon

Comment les citoyens perçoivent les enjeux énergétiques locaux ? Quels sont leurs besoins et leurs attentes, et comment ils envisagent l'évolution du réseau électrique normand ?

1. Enjeux de développement durable

5. Enjeux paysagers

2. Enjeux économiques

6. Enjeux politiques

3. Enjeux logistiques

7. Enjeux fonciers

4. Enjeux sanitaires

Sciences Po Bordeaux

Est-il écologiquement pertinent de produire et de transporter davantage d'électricité pour décarboner des secteurs qui dans tous les cas continueront d'avoir un impact négatif fort sur le vivant ? Autrement dit, quel type d'industrie souhaitons-nous pour le futur ?

Sciences Po Toulouse

Le développement du réseau et la filière de l'hydrogène vert : l'hydrogène « vert » permettra-t-il cette décarbonation, justifiant ainsi l'allocation des forts moyens dont il bénéficie ?