

## Déclaration climat

**La lutte** contre le réchauffement climatique, la décarbonation est **l'affaire des tous**, y compris des **gestionnaires de réseaux** d'électricité et de gaz. **Repenser la gestion** des réseaux d'énergie en plaçant le **client, consomm'acteur**, résidentiel et industriel, **au cœur du système énergétique** ; en développant un **réseau intelligent** et mettant **les données** de consommation nécessaires à la **disposition du marché** fait partie intégrante des réponses des gestionnaires de réseaux.

Les réseaux d'énergie occupent assurément un rôle essentiel dans la réalisation de cette transition climatique.

L'évolution du système énergétique centralisé vers un système décentralisé est en cours suite au rôle de plus en plus important joué par les sources de production locales, renouvelables connectées au réseau de distribution et de transport. **Renforcer et développer les infrastructures** pour permettre **l'intégration maximale dans le système énergétique des énergies renouvelables** est un **objectif majeur** des gestionnaires de réseaux.

Les gestionnaires de réseaux veulent permettre et **faciliter le développement** sur les réseaux publics de **nouveaux modes de production et de consommation**, notamment les communautés d'énergie renouvelable, susceptibles de favoriser le déploiement des énergies renouvelables et le développement de la **flexibilité sous toutes ses formes** par les consomm'acteurs pour qu'ils puissent au maximum valoriser leur flexibilité, ce qui à son tour peut contribuer positivement aux besoins et moyens des gestionnaires de réseau.

**Le gaz** a lui aussi un rôle à jouer sur cette nouvelle scène. D'une part, les gestionnaires de réseaux mettent progressivement en place les moyens qui permettront à la part grandissante de **gaz renouvelable** comme le biogaz, le biométhane, l'hydrogène vert et le méthane synthétique de pouvoir être injectée, transportée et stockée dans le réseau gazier existant. Et d'autre part, par le **couplage entre les réseaux gaziers et électriques**, la **technique power-to-gaz** devrait permettre une utilisation optimale des réseaux existants offrant de nouvelles solutions efficaces pour réussir la transition énergétique par ce biais.

Une approche intégrée de la transition climatique, c'est aussi, **penser mobilité et énergie**, par le biais du développement d'une part, des véhicules électriques et, d'autre part, de la mobilité (bio)CNG, gaz naturel, et LNG. Les Gestionnaires de Réseaux contribueront à cette **mobilité plus propre** en intégrant l'impact d'une **mobilité durable dans leurs plans de développement des réseaux**.

Pour optimiser au mieux la gestion de leurs réseaux actuels et les investissements à réaliser (que ce soit dans des câbles, lignes et canalisations ou dans des outils modernes liés aux technologies de la communication, comme les compteurs intelligents) et de manière à ce que la transition énergétique puisse se réaliser au meilleur coût sociétal pour l'ensemble des utilisateurs du réseau, les gestionnaires de réseaux doivent disposer d'une **panoplie la plus large possible d'outils et de partenariats**. Aussi, dans ce monde en révolution énergétique, où le consommateur prendra progressivement une place grandissante dans ce nouveau paradigme, les Gestionnaires de Réseaux ont intégré dans leur modèle les **données de consommation** en tant que **vecteur majeur** non seulement de la **gestion flexible de la demande** mais aussi de maîtrise des coûts de la transition. Des outils ont été mis en place comme le **data hub** mais aussi des partenariats entre les Gestionnaires de Réseaux et une multitude d'entreprises ont été lancés dans le cadre du projet consacré à **l'Internet of Energy** qui permettra aux consommateurs désireux de prendre un rôle plus central dans le système énergétique du futur.

Ces premières expériences confortent les gestionnaires de réseaux à poursuivre leurs efforts **d'innovation** pour garantir des réseaux de qualité aptes à répondre aux défis futurs, et agir comme **catalyseur** du marché pour déployer de **nouvelles technologies, y compris digitales**.

Production décentralisée, flexibilité, mobilité et carburants alternatifs...un nouveau paradigme énergétique qui impose de repenser le système de tarification vers un **tarif** davantage **compatible avec ces nouveaux enjeux et envoyant des signaux cohérents avec ceux-ci**.

Plus que jamais la gestion des réseaux d'électricité et de gaz se réalisera **en dynamique étroite avec les clients et les acteurs de marché**, industriels et résidentiels, en tant que citoyen, client et consommateur qui sont au cœur d'une transition énergétique juste permettant un **marché de l'énergie efficient, efficace et compétitif** où le secteur continuera à **développer des produits et services fiables, durables et abordables notamment pour que les clients finaux puissent valoriser au maximum leurs potentiels de flexibilité**. Il en va de la **qualité de vie de nos citoyens et de la compétitivité de nos entreprises sans compter la nécessité de créer l'adhésion de la société dans son ensemble à la transition climatique et l'acceptation des investissements qu'elle induit**.

-----