

## TRANSITION ENERGETIQUE JUSTE

Position paper

*Dans le cadre des travaux préparatoires de la Conférence nationale sur la transition juste, Synergrid a été sollicitée pour répondre aux sept questions posées par la Ministre du Climat, de l'Environnement durable et du Green Deal chargée d'organiser cette conférence.*

25 Novembre 2022

### Questions soumises à consultation

#### 1. Que signifie la transition juste pour vous?

##### **Réponse Synergrid:**

Avant d'aborder le concept de transition juste, il importe dans un premier temps de situer les gestionnaires de réseaux de gaz et d'électricité dans le contexte de la transition climatique, de définir ensuite leur rôle clé dans la transition énergétique et enfin, de considérer ce que serait une transition énergétique juste sous l'angle de vision des gestionnaires de réseaux de transport et de distribution d'électricité et de gaz.

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, consommateur, résidentiel et industriel, au coeur 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 en s'inscrivant dans une approche intégrée de la transition énergétique.

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.

Synergrid et ses membres, les gestionnaires de réseaux d'électricité et de gaz veulent ainsi permettre et faciliter le développement sur les réseaux de nouveaux modes de production et de consommation, notamment par des solutions locales de partage et d'autoconsommation comme les communautés d'énergie, toutes solutions susceptibles de favoriser le déploiement des énergies renouvelables ou encore le développement de la flexibilité sous toutes ses formes par les consommateurs. Et ce, tout en continuant à offrir un service de base accessible et de qualité aux consommateurs plus traditionnels.

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 l'hydrogène, le méthane synthétique et le biométhane de pouvoir être injectée, transportée et stockée dans le réseau gazier existant, de quoi rendre concret le concept de gaz décarboné. Et d'autre part, par le couplage entre les réseaux gaziers et électriques, la technique power-to-gaz permettra le stockage de l'électricité et contribuera ainsi à l'utilisation optimale des réseaux existants offrant de nouvelles solutions efficaces pour réussir la transition énergétique par ce biais. Enfin, il nous tient à cœur de souligner un autre levier de la transition énergétique, celui des technologies de captage et de réutilisation/stockage de CO2 (CCU/S).

Une approche intégrée de la transition énergétique, c'est aussi, penser mobilité et énergie, par le biais du développement des véhicules à faible émission. Les Gestionnaires de Réseaux contribueront à cette mobilité plus propre en adoptant une position ambitieuse pour la mobilité durable, notamment via leurs plans de développement des réseaux.

Les premières expériences (comme le datahub et le développement de la plateforme de communication en real-time dans le cadre de l'initiative commune des gestionnaires de réseaux « Internet of Energy ») 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.

Des valeurs fondamentales telles que le libre accès au réseau, la transparence,... sont essentielles pour garantir une décarbonation largement accessible.

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. 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 énergétique et l'acceptation des investissements qu'elle induit.

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.

La transition énergétique, en gaz comme en électricité, est une opportunité pour les gestionnaires de réseaux, celle de répondre à la multiplication et la variété des demandes des clients en garantissant le service et les réseaux adéquats dans un cadre tarifaire tout aussi respectueux de tous en vertu du principe de réflexivité des coûts. Les gestionnaires de réseaux s'inscrivent dans cette démarche de « sustainability » à la triple dimension. Encore plus qu'aujourd'hui, les réseaux seront des assets stratégiques, vecteurs de performance économique, climatique et environnementale mais aussi garant d'un accès au gaz et à l'électricité juste et abordable pour tous.

Les gestionnaires de réseaux de transport et de distribution d'électricité et de gaz occuperont un rôle clé dans cette transition énergétique et sont prêts à porter cette responsabilité essentielle, celle d'être au rendez-vous des attentes nouvelles des clients et de faciliter la transition énergétique au meilleur coût.

L'organisation de cette transition énergétique juste devra s'effectuer dans un esprit de *level playing field* au niveau belge et européen voire mondial de manière globale mais aussi entre les vecteurs énergétiques qui contribuent à la décarbonation.

Elle devra inclure par ailleurs la formation adaptée des travailleurs pour répondre aux nouveaux besoins des entreprises liés à cette transition. Cela implique aussi définitivement une réflexion profonde sur la refonte des enseignements en cours à tous les niveaux de cursus.

En synthèse, la transition énergétique sera juste dès lors qu'elle sera inclusive, au plan des modèles de marché, des modèles tarifaires mais aussi des travailleurs du secteur. Une transition où chaque consommateur, du résidentiel à l'industriel aura sa place et où les modèles de marché et les modèles tarifaires seront suffisamment accessibles et compréhensibles tant sur le marché de l'offre que sur celui de la flexibilité. Une transition énergétique juste sera à la portée de tous, si elle est aussi abordable pour tous en termes de coûts et accessible également en termes digital. La transition énergétique pour être juste devra inclure également une adaptation des cursus d'enseignement, des formations ainsi que profils d'emploi dans le secteur.

## **2. Quels risques peuvent survenir à cause du changement climatique et d'autres crises écologiques telles que la perte de biodiversité, la pénurie de ressources, la pollution environnementale, la sécheresse, les inondations, etc. pour les intérêts que vous représentez ?**

### **Réponse Synergrid:**

La résilience des réseaux aux risques climatiques est prise en considération par les gestionnaires de réseaux qui introduisent progressivement ce paramètre de robustesse dans leur plan d'investissements. Ces risques ne sont toutefois pas à sous-estimer et ressortissent au concept de force majeure eu égard à l'imprévisibilité de leur survenance. Les réseaux d'électricité et de gaz avec leurs dispositifs de coupure et de comptage, installés dans des sous-stations et des cabines, sont conçus pour fonctionner dans certaines conditions climatiques, mais les inondations exceptionnelles (cf. les inondations de la mi-juillet 2021 en Wallonie qui ont principalement touché les provinces de Liège, Namur et Luxembourg avec des dégâts matériels massifs, des cabines de nos membres inondées, des canalisations de gaz fracturés, des lignes électriques aériennes arrachées, etc.) sortent des paramètres habituels pour la construction des réseaux. Cela vaut également pour les températures extrêmes, ou encore les ouragans, les orages violents qui se manifestent de plus en plus fréquemment.

Ces changements entraînent également des modifications de consommation parfois imprévisibles de la part des utilisateurs finaux, dont les gestionnaires de réseau doivent tenir compte.

Aujourd'hui déjà, nous faisons face à des pénuries de matières premières nécessaires à la construction de l'infrastructure de nos réseaux et il est à craindre que cette tendance se prolonge à long terme. La pénurie entraînerait alors des hausses de prix, et partant, des coûts supplémentaires que les gestionnaires de réseaux devront prendre en charge, au-delà des coûts supplémentaires qui découleront des investissements supplémentaires nécessaires au renforcement des réseaux pour rendre possible la transition énergétique mais aussi faire face aux conditions climatiques extrêmes précitées.

### **3. Quels sont les secteurs, les entreprises, les travailleuses et travailleurs, et les individus les plus menacés durant la transition ? Pourquoi ?**

#### **Réponse Synergrid:**

Synergrid estime que dans le cadre de la transition énergétique, le risque de hausse des prix de l'énergie (*commodity*) est réel, ce qui pourrait être préjudiciable aux entreprises grandes consommatrices d'énergie si celles-ci n'investissent pas dans des modes alternatifs de gestion de la demande comme le mécanisme de flexibilité.

Sur un autre plan, les personnes précarisées ou qui ne disposent que d'un accès limité, voire inexistant, aux habitations équipées de nouvelles technologies, telles que les pompes à chaleur, les installations photovoltaïques, les systèmes d'optimisation énergétique, et aux véhicules électriques seront désavantagées.

Par ailleurs, sans accompagnement dans l'appréhension des nouveaux modèles de marché ou nouveaux modèles tarifaires, des clients professionnels ou résidentiels pourraient être limités quant à une meilleure utilisation des nouveaux moyens mis à leur disposition pour une meilleure gestion de l'énergie.

L'accès ou le maintien au travail dans un secteur en transition est un vrai challenge tant pour le travailleur que pour l'employeur. Nous pensons aux travailleurs qui ne sont pas ou peu formés pour faire face à ces nouvelles technologies, ainsi qu'aux nouveaux modèles de marché et aux nouveaux types de réseaux. Des solutions doivent pouvoir être dégagées avec les pouvoirs publics pour permettre à ces travailleurs de se rediriger vers d'autres métiers ou d'autres horizons de vie (aménagement du temps de travail, flexibilité, aménagement de fin de carrière, ...)

### **4. Selon vous, quelles mesures les gouvernements de ce pays devraient-ils absolument prendre pour garantir que la transition vers une économie et une société durable soit équitable ?**

#### **Réponse Synergrid:**

Pour que la transition vers une économie et une société durable soit véritablement juste, les pouvoirs publics belges doivent veiller à ce que certains groupes de la société soient correctement encadrés et à ce que les mesures de soutien nécessaires soient proposées. Il s'agit en particulier des personnes précarisées, ainsi que certains clients résidentiels non précarisés et

certains clients professionnels moins aptes à utiliser au mieux les nouveaux modèles de marché, comme la flexibilité, et nouveaux modèles tarifaires incitatifs.

Les frais d'investissement nécessaires pour rendre possible la transition énergétique devront par ailleurs être répercutés de manière équitable.

Les nouvelles technologies et les nouveaux processus ne doivent pas être pénalisés ; nous prenons pour exemple le chauffage urbain via les réseaux de chaleur, qui ne peut être évalué uniquement sur base d'une analyse de rentabilité éventuellement défavorable sans prendre en compte la valeur ajoutée sociale.

Par ailleurs, nous soulignons également l'importance de la promotion de la participation citoyenne à des projets énergétiques locaux, tels que la production collective locale d'électricité, le partage de l'énergie, ...

Last but not least, les gestionnaires de réseaux tiennent à souligner l'importance d'anticiper les changements qui seront induits dans le monde du travail par la transition énergétique en préparant tant les étudiants que les travailleurs déjà en place, partant, en investissant tant dans l'enseignement que dans la formation continue pour préparer aux futurs métiers dans le secteur et garantir ainsi les compétences nécessaires. Il en va de la responsabilité des pouvoirs publics pour que cette transition énergétique juste soit un succès.

Par ailleurs, les représentants des travailleurs et les employeurs du secteur doivent ensemble œuvrer à ce que chaque travailleur soit accompagné dans cette démarche pour augmenter l'employabilité de tous dans cette transition énergétique qui demandera l'acquisition de nouvelles compétences dans le chef des travailleurs déjà en place. Les pouvoirs publics doivent pouvoir aider cette évolution par des incitants fiscaux et sociaux.

5. [Selon vous, qu'est-ce qui doit être accompli à la fin de la Conférence nationale sur la transition juste pour que l'on puisse parler de succès ?](#)

**Réponse Synergrid:**

Un accord intergouvernemental cohérent rassemblant les autorités fédérales et régionales autour d'une base commune d'actions ou définissant un plan d'actions commun conforme aux objectifs européens serait le garant du succès d'une transition énergétique juste.

6. **Avez-vous connaissance de pratiques inspirantes en manière de transition juste, en Belgique ou à l'étranger, dans votre secteur ou d'autres secteurs ?**

**Réponse Synergrid:**

De nombreux projets belges où les gestionnaires de réseaux sont actifs sont déjà quelques illustrations de transition énergétique inclusive :

- Les Communautés d'Énergie renouvelables (école Nos Bambins à Ganshoren/GreenBizz à Laeken (avec WeSmart) – Bruxelles) : [Communautés d'énergie \(synergrid.be\)](https://synergrid.be)

La transition énergétique inclusive (Wallonie) (SocCER - <https://energie.wallonie.be/servlet/Repository/soccer.pdf?ID=61948>) et le projet LogisCER (voir communiqué de presse site ORES ) Z-Energy 2022N E06 221004 FR ORES - PREVIEW sur [Vimeo](https://vimeo.com)

- Tarifs de réseau incitatifs en Région bruxelloise en cas de partage d'énergie
- App de suivi de conso (kWh et €) pour les clients protégés (en collaboration avec le CPAS de Bruxelles)
- [Internet of Energy 3.0](#): Un écosystème facilité par les gestionnaires de réseaux belges dans lequel les parties prenantes au sein du paysage énergétique sont soutenues dans la construction de solutions innovantes qui peuvent stimuler la transition énergétique. Le degré d'inclusivité des solutions proposées est un critère important pour la sélection et la participation aux "use-cases" IO.E

Pratiques inspirantes :

- Le chauffage urbain en Scandinavie basé sur un modèle de coûts plutôt que sur un modèle de profits.
- Partage de véhicules électriques (Partago - <https://www.partago.be/>, Dégage - <https://www.degage.be/> )

7. **Voulez-vous exprimer des points d'attention ou des remarques particulières en vue d'une politique de transition juste ?**

**Réponse Synergrid:**

Synergrid souhaite insister sur l'importance de coordonner les actions ou le plan d'actions non seulement entre les différents niveaux de pouvoirs belges, mais aussi entre pays européens pour mener à bien une transition énergétique juste.

Un échange de bonnes pratiques devrait être organisé de manière structurelle.

### A propos de Synergrid

Synergrid, la Fédération belge des Gestionnaires de Réseaux d'Electricité et de Gaz, a comme mission de veiller aux intérêts communs de ses membres, les gestionnaires des réseaux belges de transport ( GRT : Elia, Fluxys) et de distribution (GRD: Aieg, Aiesh, Fluvius, ORES, Resa, REW, Sibelga).

Dans ce contexte, Synergrid

- organise et facilite en son sein les contacts entre les différents gestionnaires de réseaux d'électricité et de gaz naturel en Belgique permettant d'améliorer l'efficacité du service, de formuler des positions communes et améliorer le service aux utilisateurs de réseaux ;
- représente les gestionnaires de réseaux auprès des autorités, des organes consultatifs ou autres instances ou groupements;
- défend l'image des GRT et GRD d'électricité et de gaz naturel ;
- élabore des normes et prescriptions sur le plan technique, environnemental et de la sécurité en relation avec les gestionnaires de réseaux ;
- est le conseiller de référence des Gestionnaires de Réseaux en matière de relations sociales et le porte-parole de ceux-ci au sein des organes de concertation sociale au niveau national.
- rassemble les données relatives aux flux et aux consommations d'électricité et de gaz en Belgique et en publie les statistiques.

Contact :

Christine Declercq – [christine.declercq@synergrid.be](mailto:christine.declercq@synergrid.be)