

Chiffres clés au 31.12.2023



97,76 TWh
d'électricité injectée dans les réseaux

9.600 km
de lignes de transport
d'électricité

215.700 km
de lignes de distribution
d'électricité

6.310.420
de consommateurs raccordés
à nos réseaux d'électricité

2.155.000
compteurs communicants
électricité installés

>1,95 milliards €
d'investissements dans
les réseaux d'électricité



13.509
collaborateurs



589 TWh
de gaz injectée dans les réseaux

4.000 km
de canalisations de
transport gaz

75.260 km
de canalisations de
distribution de gaz

3.583.620
ménages et entreprises
raccordés en gaz

1.320.000
compteurs de gaz
communicants installés

>500 millions €
d'investissements dans
le réseaux de gaz



539.000
heures de formation



Les gestionnaires de réseaux
de transport et de distribution

ORES

RESA

Sibelga
energising the city

fluvius

IEG

fluxys

FE\$H

elia
Elia Group

REI
Réseau d'Énergie de l'Est

Éditeur responsable: François Boisseleau



Pour plus d'informations,
visitez notre site web :



Synergrid (adresse postale)
Galerie Ravenstein 4/2,
1000 Bruxelles

 **Synergrid**
Voice of the networks



Synergrid 2023
VOICE OF THE NETWORKS

 **Synergrid**
Voice of the networks



Réduction des émissions de CO₂, prix et sécurité
d'approvisionnement constituent le cœur des enjeux de la
transition énergétique.

D'ici 2030, les gestionnaires de réseaux veulent investir
31 milliards d'euros dans leurs infrastructures pour faciliter la
transition énergétique et contribuer à la décarbonation.

L'électrification de la société est une tendance de fond
grandissante. Les gestionnaires de réseaux travaillent chaque
jour au renforcement et à la modernisation des réseaux.

Quant à nos réseaux gaz, ils doivent aussi passer au vert en
intégrant des molécules décarbonées comme le biométhane ou
le méthane de synthèse, ou bien encore l'hydrogène.

Les gestionnaires de réseaux collaborent au sein de Synergrid
pour faire de cette transition énergétique une réalité. Les
priorités doivent être définies avec les parties prenantes
et notamment, les gouvernements, les régulateurs, les
fournisseurs, les clients. Nous devons avancer dans la même
direction. La cohérence et la vue d'ensemble sont cruciales.

Fernand Grifnée
Président

François Boisseleau
Secrétaire Général

Janvier

SYNERGRID AU SALON INTERNATIONAL DU SOLAIRE INTERSOLUTION (GAND)

Présentation de la réglementation (Commission CE10) à respecter et de la liste des installations de production d'électricité homologuées (C10/26) aux fabricants, grossistes et installateurs de matériels photovoltaïques.

[PLUS D'INFO](#)

Mars

RESA FÊTE SON CENTENAIRE

100 années d'expertise au service de la collectivité et de distribution d'énergies au cœur des foyers. L'ouvrage « RESA, un centenaire entre chaleur et lumière » retrace cette belle aventure.

[PLUS D'INFO](#)

UNE NOUVELLE SOCIÉTÉ POUR SOUTENIR LE MARCHÉ

Depuis 2021, Synergrid héberge deux plateformes digitales communes aux gestionnaires de réseaux d'électricité : Flexhub et Real Time Communication Platform (RTCP).

À l'automne 2023, les membres de Synergrid ont décidé de transférer ces plateformes vers une nouvelle société dont les gestionnaires de réseaux seront les associés. Cette société sera en charge du développement des plateformes actuelles ainsi que de la création éventuelle d'autres plateformes pour répondre aux besoins des acteurs du marché.

SHARED AMBITIONS - ELIA ET LES GESTIONNAIRES DE RÉSEAUX DE DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ

Les gestionnaires de réseaux d'électricité ont arrêté un plan de travail commun intitulé « Shared ambitions ». Ce plan établit les principes, processus et outils de marché nécessaires à la réalisation de différentes priorités en termes de collaboration : la flexibilité explicite et implicite, le partage d'énergie, etc.

Mai

2,5M DE COMPTEURS COMMUNICANTS — FLUVIUS

Le cap de 2,5 millions de compteurs communicants installés en Flandre est atteint.

[PLUS D'INFO](#)

INVESTISSEMENTS 2024-2034 — ELIA

Feu vert pour le Plan de Développement fédéral 2024-2034 d'Elia. Ce plan décrit les besoins d'investissements sur le réseau à haute tension belge pour les 10 prochaines années.

[PLUS D'INFO](#)

BROCHURE SUR LES CHAMPS ÉLECTROMAGNÉTIQUES

Publication d'une brochure didactique portant sur les champs électromagnétiques dans les réseaux de distribution. Leurs intensités moyennes sont très inférieures aux limites recommandées par le Conseil Européen et les autres autorités compétentes.

[PLUS D'INFO](#)

PLUS DE SOBRIÉTÉ POUR L'ÉCLAIRAGE PUBLIC — SIBELGA

Réduction de l'intensité lumineuse de l'éclairage public par une gestion en télécontrôle et une conversion en LED. L'économie de 480 MWh correspond à la consommation annuelle de 200 ménages bruxellois.

[PLUS D'INFO](#)



Juin

MAKE THE SHIFT HAPPEN

Présentation de la nouvelle gouvernance de la fédération aux 350 représentants des membres Synergrid.

[PLUS D'INFO](#)

UNE AUTOROUTE POUR L'HYDROGÈNE — FLUXYS

Construction par Fluxys Belgium de la « H₂ Highway » entre Zeebrugge et Bruxelles. Il s'agit de la première canalisation à double finalité pouvant transporter gaz naturel ou hydrogène.

[PLUS D'INFO](#)

ÉTUDE SUR LA SÉCURITÉ D'APPROVISIONNEMENT EN ÉLECTRICITÉ — ELIA

Publication par Elia de sa quatrième étude biennale « Adéquation et Flexibilité 2024-2034 » qui se concentre sur les besoins en adéquation et flexibilité de la Belgique pour la décennie à venir.

[PLUS D'INFO](#)

SF₆

À partir de 2026, l'Europe interdira l'utilisation du gaz SF₆* dans les appareillages haute tension connectés aux réseaux de distribution et de transport. En 2023, Synergrid a organisé une consultation du marché sur les produits « SF₆ Free » ainsi que sur les exigences techniques envisagées. Sur cette base, Synergrid a arrêté les spécifications techniques au premier trimestre 2024. Les fabricants sont invités à adapter leurs appareillages de coupure en vue de leur homologation d'ici fin 2025.

* Le SF₆ est un gaz à effet serre dont le potentiel de réchauffement climatique est presque 24 000 fois plus élevé que celui du CO₂.

PLUS D'INFO (prescriptions techniques électricité)

PLUS D'INFO (homologation d'appareils de coupure HT)

Août

MÉTHODE DE DÉCLARATION ANNUELLE DES ÉMISSIONS DE MÉTHANE

Les membres de Synergrid poursuivent leurs efforts pour réduire leurs émissions de méthane. Une nouvelle méthode de déclaration est mise en place, comme le prévoit le règlement européen sur les émissions de méthane.

UNE NOUVELLE GOUVERNANCE POUR SYNERGRID

Pour répondre aux défis de la transition énergétique, Synergrid a revu sa gouvernance. Les missions de Synergrid sont désormais exercées par le Comité Technique et ses commissions ainsi que par les quatre Strategic Goal Committees (SGC) : SGC Grid, SGC Market, SGC Corporate & Climate et SGC Social dans lesquels des Work Groups et Task Forces travaillent à la mise en œuvre de la transition énergétique.

Septembre

CHANGEMENT DE SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

Départ de Patrick Reyniers pour une retraite bien méritée. Arrivée de François Boisseleau.

Octobre

TARIF UNIQUE DE DISTRIBUTION — ORES

Premier tarif unique sur l'ensemble du territoire d'activité d'ORES suite à la publication par la CWaPE des nouveaux tarifs de distribution 2024.

+ 500 COLLABORATEURS D'ICI 2025 — FLUVIUS

Fluvius lance une campagne de recrutement à grande échelle intitulée « Réseaux pour demain ».

[PLUS D'INFO](#)

PARTENARIAT SIBELGA, CITYDEV ET RENOCCLICK

Rénovation des toitures de CityDev à Anderlecht et installation de panneaux photovoltaïques. La production annuelle attendue de 600 MWh bénéficiera directement aux occupants des bâtiments, qu'ils soient PME, artisans ou commerçants.

[PLUS D'INFO](#)



Novembre

GESTION DES RÉSEAUX DE DIOXYDE DE CARBONE ET D'HYDROGÈNE — FLUXYS

Fluxys Hydrogen est candidate en tant que gestionnaire du réseau de transport d'hydrogène en Belgique. Avec d'autres partenaires, Fluxys Belgium a aussi créé « Fluxys c-grid », une société d'exploitation de réseaux CO₂, anticipant le futur cadre juridique lié aux activités de transport de CO₂.

[PLUS D'INFO](#)

SIMULATION D'UN PLAN D'URGENCE SUR LE GAZ NATUREL

Organisation d'un exercice de mise en œuvre fictive d'un plan d'urgence d'approvisionnement en gaz.

TASK FORCE HEATING & COOLING

Analyse des options permettant un passage vers un chauffage et une climatisation durables et efficaces des bâtiments et de l'industrie tout en assurant un réseau stable et fiable.

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE POUR LES RÉSEAUX

Organisation d'un événement entre membres du secteur tout en assurant d'un modèle d'IA qui permette un meilleur traitement des données.

HYDROGÈNE

Fin 2023, l'Europe est parvenue à un accord sur le «paquet gaz». Le transport et la distribution d'hydrogène sont à l'agenda des États membres. Le groupe de travail Synergrid sur l'hydrogène et le dioxyde de carbone a focalisé ses travaux sur les aspects techniques : tant sur l'injection d'un volume limité (10 %) d'hydrogène dans les réseaux de gaz naturel que sur la conversion complète des réseaux gaz existants en réseaux hydrogène.

[PLUS D'INFO](#)

Décembre

PROFILS DE CHARGE ET DE PRODUCTION

Mise à disposition plus rapide des différents profils de charge et de production (SLP, EX, SPP et RLP) pour permettre aux acteurs du marché d'encore mieux remplir leurs missions.

SIGNATURE D'UN ACCORD DE PROGRAMMATION SOCIALE 2023-2024

Conclusion entre les partenaires sociaux d'un accord équilibré, témoignage de l'engagement continu des employeurs envers les travailleurs du secteur.

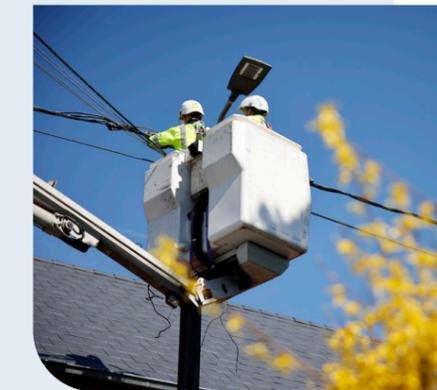
INVESTISSEMENTS 2024 - 2038 — ORES

ORES présente son plan stratégique et son plan industriel : 6 milliards d'investissements pour la période 2024 - 2038.

PRÊT DE LA BEI À RESA

Signature d'une convention de prêt de 190 M€ destinés à financer le premier volet du plan industriel 2023-2026 de RESA en faveur d'une transition énergétique inclusive.

[PLUS D'INFO](#)



NORMES SECTORIELLES ET HOMOLOGATIONS

En 2023, 920 nouvelles homologations ont été octroyées par Synergrid.

Synergrid contribue à la sécurité, à la fiabilité et à la stabilité des réseaux de distribution en élaborant des réglementations techniques et en procédant à des homologations d'équipements, de laboratoires, de dispositifs et de centres de formation. Ces normes sectorielles décrivent les exigences techniques générales, basées sur les normes internationales, européennes et belges, qui doivent être respectées par les gestionnaires de réseaux et les tiers (utilisateurs de réseau, acteurs du marché, fabricants, installateurs, organismes de contrôle...).

[PLUS D'INFO \(processus & matériaux\)](#)

[PLUS D'INFO \(documents\)](#)