


Informations de base	
<b>2025/2006(INI)</b> INI - Procédure d'initiative	Procédure terminée
Les réseaux d'électricité: l'épine dorsale du système énergétique de l'UE  <b>Subject</b> 3.60 Politique de l'énergie 3.60.03 Gaz, électricité, gaz naturel, biogaz	

Acteurs principaux				
Parlement européen	<b>Commission au fond</b>		<b>Rapporteur(e)</b>	<b>Date de nomination</b>
	ITRE	Industrie, recherche et énergie	STÜRGKH Anna (Renew)	13/01/2025
Commission européenne	<b>DG de la Commission</b>		<b>Commissaire</b>	
	Energie		JØRGENSEN Dan	

Événements clés			
Date	Événement	Référence	Résumé
23/01/2025	Annnonce en plénière de la saisine de la commission		
13/05/2025	Vote en commission		
18/05/2025	Dépôt du rapport de la commission	A10-0091/2025	Résumé
18/06/2025	Débat en plénière		
19/06/2025	Décision du Parlement	T10-0136/2025	Résumé
19/06/2025	Résultat du vote au parlement		

Informations techniques	
<b>Référence de la procédure</b>	2025/2006(INI)
<b>Type de procédure</b>	INI - Procédure d'initiative
<b>Sous-type de procédure</b>	Rapport d'initiative
<b>Base juridique</b>	Règlement du Parlement EP 55
<b>État de la procédure</b>	Procédure terminée
<b>Dossier de la commission</b>	ITRE/10/01597

Portail de documentation				
Parlement Européen				
Type de document	Commission	Référence	Date	Résumé
Projet de rapport de la commission		<a href="#">PE768.244</a>	24/02/2025	
Amendements déposés en commission		<a href="#">PE770.173</a>	21/03/2025	
Rapport déposé de la commission, lecture unique		<a href="#">A10-0091/2025</a>	18/05/2025	<a href="#">Résumé</a>
Texte adopté du Parlement, lecture unique		<a href="#">T10-0136/2025</a>	19/06/2025	<a href="#">Résumé</a>
Commission Européenne				
Type de document		Référence	Date	Résumé
Réaction de la Commission sur le texte adopté en plénière		<a href="#">SP(2025)11-19</a>	19/11/2025	

## Réunions avec des représentant(e)s d'intérêts, publiées conformément au règlement intérieur

### Rapporteur(e)s, rapporteur(e)s fictifs/fictives et président(e)s des commissions

Transparence				
Nom	Rôle	Commission	Date	Représentant(e)s d'intérêts
<a href="#">STÜRGKH Anna</a>	Rapporteur(e)	<a href="#">ITRE</a>	27/02/2026	Austrian Institute of Technology GmbH Raphson.ai (AIT Spinoff)
<a href="#">STÜRGKH Anna</a>	Rapporteur(e)	<a href="#">ITRE</a>	21/01/2026	epicenternetwork.eu
<a href="#">STÜRGKH Anna</a>	Rapporteur(e)	<a href="#">ITRE</a>	14/01/2026	Haslinger / Nagele Rechtsanwälte GmbH
<a href="#">STÜRGKH Anna</a>	Rapporteur(e)	<a href="#">ITRE</a>	13/01/2026	REScoop.eu vzw
<a href="#">STÜRGKH Anna</a>	Rapporteur(e)	<a href="#">ITRE</a>	12/01/2026	Austrian Power Grid AG
<a href="#">STÜRGKH Anna</a>	Rapporteur(e)	<a href="#">ITRE</a>	01/12/2025	GE Vernova Inc.
<a href="#">STÜRGKH Anna</a>	Rapporteur(e)	<a href="#">ITRE</a>	19/11/2025	Green Finance Institute (GFI)
<a href="#">STÜRGKH Anna</a>	Rapporteur(e)	<a href="#">ITRE</a>	18/11/2025	European Initiative for Energy Security (EIES)
<a href="#">STÜRGKH Anna</a>	Rapporteur(e)	<a href="#">ITRE</a>	10/11/2025	VÖWG
<a href="#">STÜRGKH Anna</a>	Rapporteur(e)	<a href="#">ITRE</a>	23/09/2025	ENTSO-E
<a href="#">STÜRGKH Anna</a>	Rapporteur(e)	<a href="#">ITRE</a>	02/09/2025	E.ON SE
<a href="#">STÜRGKH Anna</a>	Rapporteur(e)	<a href="#">ITRE</a>	10/06/2025	National Energy System Operator
<a href="#">KELLY Seán</a>	Rapporteur(e) fictif /fictive	<a href="#">ITRE</a>	09/06/2025	Car Rental Council of Ireland
<a href="#">TOBBACK Bruno</a>	Rapporteur(e) fictif /fictive	<a href="#">ITRE</a>	14/05/2025	Vantage Towers AG
	Rapporteur(e) fictif			

KELLY Seán	/fictive	ITRE	14/05/2025	Europacable
KELLY Seán	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	14/05/2025	ENTSO-E
KELLY Seán	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	13/05/2025	Enoda LTD
KELLY Seán	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	13/05/2025	Microsoft Corporation
TOBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	09/04/2025	EPIA SolarPower Europe
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	08/04/2025	EU DSO Entity
KELLY Seán	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	01/04/2025	Siemens Energy AG
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	26/03/2025	ORSTED
GYÜRK András	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	18/03/2025	Eurelectric aisbl
TAMBURRANO Dario	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	17/03/2025	smartEn Smart Energy Europe
TAMBURRANO Dario	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	17/03/2025	AVERE - The European Association for Electromobility
PETER-HANSEN Kira Marie	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	13/03/2025	The Regulatory Assistance Project
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	13/03/2025	The Coalition for Energy Savings
TAMBURRANO Dario	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	12/03/2025	Terna spa
TAMBURRANO Dario	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	12/03/2025	Bellona Europa
GYÜRK András	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	12/03/2025	Eurelectric aisbl
GYÜRK András	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	12/03/2025	Open Fiber
TAMBURRANO Dario	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	12/03/2025	TotalEnergies SE
TOBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	11/03/2025	Google
TOBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	11/03/2025	ELECTRICITE DE FRANCE
TOBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	11/03/2025	Open Fiber
TAMBURRANO Dario	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	11/03/2025	Eurelectric aisbl
TAMBURRANO Dario	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	11/03/2025	EPIA SolarPower Europe
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	07/03/2025	Council of European Energy Regulators
TOBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	06/03/2025	EPIA SolarPower Europe
TOBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	06/03/2025	A2A

KELLY Seán	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	06/03/2025	EU DSO Entity E-Distribuzione
GYÜRK András	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	06/03/2025	GEODE - The voice of local energy distributors across Europe
TAMBURRANO Dario	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	06/03/2025	Finnish Energy - Energiategollisuus ry GEODE - The voice of local energy distributors across Europe
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	06/03/2025	GEODE - The voice of local energy distributors across Europe
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	06/03/2025	Euroheat and Power
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	05/03/2025	E.ON SE
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	05/03/2025	AVERE - The European Association for Electromobility
KELLY Seán	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	05/03/2025	E.ON Nordic
GYÜRK András	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	05/03/2025	E.ON SE
PETER-HANSEN Kira Marie	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	05/03/2025	Axcelfuture
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	05/03/2025	BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	05/03/2025	European Association for Storage of Energy
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	04/03/2025	ENEL SpA
KELLY Seán	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	04/03/2025	Hitachi Energy
KELLY Seán	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	04/03/2025	EirGrid Group plc
GYÜRK András	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	04/03/2025	A2A
TAMBURRANO Dario	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	04/03/2025	Huawei Technologies
TAMBURRANO Dario	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	04/03/2025	ENEL SpA
TAMBURRANO Dario	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	04/03/2025	A2A
TAMBURRANO Dario	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	04/03/2025	European Association of the Electricity Transmission and Distribution Equipment and Services Industry
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	04/03/2025	currENT Enabling Network Technology throughout Europe E.E.I.G.
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	03/03/2025	Gas Infrastructure Europe
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	27/02/2025	KIC InnoEnergy SE
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	27/02/2025	#SustainablePublicAffairs
KELLY Seán	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	27/02/2025	currENT Enabling Network Technology throughout Europe E.E.I.G.
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	26/02/2025	Europacable

TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	26/02/2025	Hitachi Europe Ltd.
TAMBURRANO Dario	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	25/02/2025	Euroheat and Power
TAMBURRANO Dario	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	25/02/2025	#SustainablePublicAffairs
STÜRKGH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	24/02/2025	smartEn Smart Energy Europe
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	20/02/2025	European Data Centre Association
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	20/02/2025	The European Association of the Electricity Transmission and Distribution Equipment and Services Industry
PETER-HANSEN Kira Marie	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	20/02/2025	EPIA SolarPower Europe
KELLY Seán	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	20/02/2025	IBERDROLA
KELLY Seán	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	20/02/2025	Climate Action Network Europe
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	18/02/2025	Roundtable for Europe's Energy Future
TAMBURRANO Dario	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	18/02/2025	Hitachi Energy
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	18/02/2025	European Federation of Intelligent Energy Efficiency Services
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	17/02/2025	European Network of Transmission System Operators for Electricity
PETER-HANSEN Kira Marie	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	17/02/2025	Climate Action Network Europe Council of European Energy Regulators Elia Transmission Belgium Green Power Denmark smartEn Smart Energy Europe European Distribution System Operators
GYÜRK András	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	14/02/2025	Open Fiber
KELLY Seán	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	14/02/2025	Eurelectric aisbl
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	13/02/2025	RGI - Renewable Grids Initiative
TAMBURRANO Dario	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	12/02/2025	currENT Enabling Network Technology throughout Europe E.E.I.G.
PETER-HANSEN Kira Marie	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	12/02/2025	Hitachi Energy
KELLY Seán	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	12/02/2025	European Network of Transmission System Operators for Electricity
STÜRKGH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	12/02/2025	TransnetBW GmbH
STÜRKGH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	12/02/2025	E-Control
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	10/02/2025	Elia Transmission Belgium
PETER-HANSEN Kira Marie	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	07/02/2025	T&D Europe

STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	07/02/2025	Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie Österreich
PETER-HANSEN Kira Marie	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	06/02/2025	European Network of Transmission System Operators for Electricity
GYÜRK András	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	06/02/2025	European Association of the Electricity Transmission and Distribution Equipment and Services Industry
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	06/02/2025	Form Energy, Inc.
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	06/02/2025	European Chemical Industry Council
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	06/02/2025	Siemens AG
PETER-HANSEN Kira Marie	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	05/02/2025	Offshore Norge
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	05/02/2025	Fluxys SA
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	05/02/2025	Sympower B.V.
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	05/02/2025	European Union Agency for the Cooperation of Energy Regulators (ACER)
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	04/02/2025	AGORA Foundation
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	04/02/2025	EU DSO Entity
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	04/02/2025	E.ON SE
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	03/02/2025	ENEL SpA
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	03/02/2025	ENEL SpA
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	31/01/2025	E-Control
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	30/01/2025	SolarEdge Technologies Inc
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	30/01/2025	WIENER STADTWERKE GmbH
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	29/01/2025	EU Agency for the Cooperation of Energy Regulators (ACER)
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	29/01/2025	Climate Action Network Europe
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	28/01/2025	Energyville
PETER-HANSEN Kira Marie	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	28/01/2025	Energinet
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	28/01/2025	Agora Energiewende
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	28/01/2025	Eurelectric aisbl
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	28/01/2025	National Grid Commercial Holdings Limited
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	28/01/2025	WindEurope
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	28/01/2025	ENTSO-E
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	28/01/2025	Schneider Electric

STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	28/01/2025	Bruegel
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	28/01/2025	Siemens Energy AG
PETER-HANSEN Kira Marie	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	22/01/2025	ENEDIS
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	22/01/2025	#SustainablePublicAffairs
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	22/01/2025	WindEurope
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	21/01/2025	ENEDIS
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	21/01/2025	EU DSO Entity
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	20/01/2025	ENEDIS
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	17/01/2025	Fingrid Oyj
PETER-HANSEN Kira Marie	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	17/01/2025	Green Power Denmark
GYÜRK András	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	17/01/2025	EDSO for Smart Grids
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	15/01/2025	EU DSO Entity Eurelectric aisbl GEODE - The voice of local energy distributors across Europe CEDEC
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	15/01/2025	IBERDROLA
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	15/01/2025	National Grid Commercial Holdings Limited
PETER-HANSEN Kira Marie	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	15/01/2025	EU DSO Entity Eurelectric aisbl GEODE - The voice of local energy distributors across Europe CEDEC E.DSO.
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	14/01/2025	REScoop.eu vzw
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	14/01/2025	Climate Action Network Europe
STÜRGKH Anna	Rapporteur(e)	ITRE	14/01/2025	IBERDROLA
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	13/01/2025	CEDEC
GYÜRK András	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	13/01/2025	MVM Energetika Ltd.
GYÜRK András	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	13/01/2025	Eurelectric aisbl
TOBBACK Bruno	Rapporteur(e) fictif /fictive	ITRE	08/01/2025	Energia Federatie

#### Autres membres

Transparence
--------------

Nom	Date	Représentant(e)s d'intérêts
CHAHIM Mohammed	20/06/2025	National Energy System Operator
GEIER Jens	22/04/2025	Siemens Energy AG
GEIER Jens	06/03/2025	TransnetBW GmbH
GORI Giorgio	06/03/2025	ENEL SpA
ANDREWS Barry	04/03/2025	EirGrid Group plc
ANDREWS Barry	25/02/2025	Bruegel
KNOTEK Ondřej	19/02/2025	Hitachi Energy
GEIER Jens	28/01/2025	STEAG GmbH

## Les réseaux d'électricité: l'épine dorsale du système énergétique de l'UE

2025/2006(INI) - 19/06/2025 - Texte adopté du Parlement, lecture unique

Le Parlement européen a adopté par 418 voix pour, 112 contre et 45 abstentions, une résolution sur les réseaux d'électricité: l'épine dorsale du système énergétique de l'UE.

Soulignant que les réseaux d'électricité sont l'élément central de la transition de l'Union vers une économie compétitive à zéro émission nette d'ici 2050, le Parlement a invité les États membres à explorer, à optimiser, à moderniser et à **développer pleinement la capacité de leur réseau électrique**, y compris en ce qui concerne le transport et la distribution. La panne généralisée du réseau électrique qui s'est produite dans la péninsule ibérique et certaines parties de la France le 28 avril 2025 a montré, entre autres, à quel point il importe d'accroître la résilience du réseau énergétique.

### **Importance des réseaux électriques pour la transition énergétique européenne**

Face à l'augmentation attendue de 60% de la consommation d'électricité d'ici à 2030, le Parlement a souligné la nécessité croissante **d'intégrer une part importante d'énergie renouvelable variable dans le réseau** et la nécessité, pour les réseaux, de s'adapter à un système électrique plus décentralisé, numérisé et flexible, dans la perspective d'une capacité transfrontalière supplémentaire de 23 GW à l'horizon 2025 et de 64 GW d'ici à 2030. Plus de 40% des réseaux de distribution de l'Union ont plus de 40 ans et doivent être modernisés.

Les députés estiment que **l'effacement de la production d'énergies renouvelables**, causé par la congestion et le délestage du réseau, représente un gaspillage inacceptable d'électricité renouvelable de grande valeur et d'argent. La Commission est invitée, dans le cadre de son prochain train de mesures sur les réseaux européens, à définir une **stratégie de l'Union** afin de réduire considérablement l'effacement de la production d'électricité renouvelable.

L'infrastructure du réseau électrique est une priorité pour la réalisation de l'autonomie stratégique de l'Union. Le Parlement a souligné le rôle des **réseaux intelligents** dans l'amélioration de la gestion de la congestion et l'optimisation de la distribution d'électricité produite à partir de sources renouvelables. Il a préconisé l'élaboration de cadres favorables pour les **communautés d'énergie renouvelable** souvent freinées par des obstacles réglementaires et financiers pour accéder au réseau et au financement du réseau.

### **Situation et difficultés réglementaires**

Le Parlement a invité la Commission et les États membres à œuvrer en faveur d'une **planification intégrée et transsectorielle du réseau** aux niveaux local, régional, national et de l'Union en vue d'accroître l'efficacité du système et de réduire les coûts. Il a invité les États membres à mener à bien les projets d'intérêt commun (PIC) et la Commission à proposer d'urgence **une révision ciblée du règlement RTE-E** afin i) d'introduire un processus de planification robuste, ii) de veiller à ce que les scénarios soient élaborés conformément au programme de décarbonation et facilitent l'accès des projets de réseaux électriques intelligents, et iii) d'introduire une procédure de demande simplifiée pour les gestionnaires de réseau de distribution de petite et de moyenne taille.

Étant donné que la planification des réseaux est un processus à long terme étroitement lié à la stabilité des investissements, les députés ont proposé de porter à **20 ans** la durée des plans de développement des réseaux. Ils ont également insisté sur le maintien du **mécanisme pour l'interconnexion en Europe** (MIE-E) qui s'est révélé être l'instrument essentiel pour le cofinancement d'infrastructures énergétiques transfrontalières.

La résolution a souligné l'intérêt de mettre en place des **indicateurs clairs** afin de mesurer si l'Union est sur la bonne voie pour réaliser l'expansion et le renforcement du réseau nécessaires afin d'atteindre ses objectifs à l'horizon 2050. Les députés ont demandé à la Commission de modifier la directive (UE) 2019/944 sur le marché intérieur de l'électricité et d'introduire des **critères de raccordement prioritaire transparents**.

Déplorant les retards et les incertitudes concernant plusieurs projets d'interconnexion, le Parlement a invité la Commission à proposer, d'ici juin 2026 au plus tard, un **objectif d'interconnexion contraignant pour 2036**, sur la base d'une évaluation des besoins. Il a également insisté sur la nécessité d'accélérer les **procédures d'autorisation** pour les infrastructures électriques et invité la Commission à suivre de près la mise en œuvre de la directive sur les énergies renouvelables et à évaluer régulièrement si les dispositions révisées en matière d'octroi de permis sont suffisantes pour atteindre les objectifs de l'Union. Les députés ont souligné la nécessité d'améliorer le cadre des **marchés publics** et demandé que les réseaux et les technologies qui leur sont liées soient explicitement reconnus comme des **secteurs stratégiques**.

## Financement

Le Parlement a invité la Commission et les États membres, dans le cadre de l'élaboration du prochain CFP, à augmenter de manière significative l'enveloppe du MIE-E et le pourcentage des fonds du MIE-E consacrés aux projets de réseaux en tant que ressource appropriée distincte. La Commission est invitée à proposer **un instrument de financement spécifique**, qui s'appuie par exemple sur les recettes issues du système de réduction des émissions fondé sur le marché, afin de permettre aux États membres de soutenir des projets de réseaux décentralisés et innovants présentant une valeur ajoutée européenne manifeste, y compris des projets de petite taille.

## Technologies-de développement du réseau, numérisation, solutions innovantes et résilience

La résolution souligne que les technologies de renforcement du réseau, les solutions numériques et les technologies de gestion des données ainsi que les appareils énergétiques intelligents, qui utilisent souvent l'intelligence artificielle, peuvent **accroître considérablement l'efficacité des capacités de réseau existantes** et optimiser l'utilisation des moyens existants. Les députés ont insisté pour que la Commission promeuve davantage ces technologies innovantes lors de l'évaluation des projets qui sollicitent un financement de l'Union.

Les députés ont demandé instamment à la Commission et aux États membres de poursuivre et d'accroître la **numérisation** du réseau électrique européen. Ils ont souligné l'urgence de renforcer **la sécurité et la résilience des infrastructures électriques critiques**, notamment les interconnexions et les câbles sous-marins. De plus, les autorités de régulation nationales devraient tenir compte des coûts supportés par les opérateurs pour l'adoption de mesures de cybersécurité et de résilience.

## Chaîne d'approvisionnement, matières premières et besoin de compétences

Le Parlement a souligné la nécessité de renforcer les chaînes d'approvisionnement du réseau pour développer la fourniture de technologies de réseau à des coûts abordables et limiter ainsi les coûts supportés par les consommateurs par le biais des redevances de réseau. Il a préconisé **une approche stratégique de l'acquisition de technologies énergétiques**, de composants ou de matériaux critiques liés aux réseaux afin d'éviter de développer des dépendances à l'égard de fournisseurs uniques en dehors de l'Union. Les députés ont demandé instamment de normaliser au maximum les équipements clés des réseaux électriques et ont souligné l'urgence de remédier aux pénuries de main-d'œuvre dans le secteur de l'énergie.

# Les réseaux d'électricité: l'épine dorsale du système énergétique de l'UE

2025/2006(INI) - 18/05/2025 - Rapport déposé de la commission, lecture unique

La commission de l'industrie, de la recherche et de l'énergie a adopté un rapport d'initiative d'Anna STÜRCKH (Renew, AT) sur les réseaux d'électricité: l'épine dorsale du système énergétique de l'UE.

Le rapport souligne que l'achèvement de l'intégration du marché de l'énergie de l'Union permettra d'économiser jusqu'à 40 milliards d'EUR par an et qu'une augmentation de 50% des échanges transfrontaliers d'électricité pourrait accroître le PIB annuel de l'Union de 0,1%. Les députés invitent les États membres à **explorer, à optimiser, à moderniser et à développer pleinement la capacité de leur réseau électrique**, y compris en ce qui concerne le transport et la distribution.

## Importance des réseaux électriques pour la transition énergétique européenne

Face à l'augmentation attendue de 60% de la consommation d'électricité d'ici à 2030, le rapport souligne la nécessité croissante **d'intégrer une part importante d'énergie renouvelable variable dans le réseau** et la nécessité, pour les réseaux, de s'adapter à un système électrique plus décentralisé, numérisé et flexible.

Les députés rappellent que d'ici à 2030, l'Union doit investir environ 375 à 425 milliards d'EUR dans les réseaux de distribution et 584 milliards d'EUR au total dans les réseaux de transport et de distribution d'électricité. Ils notent avec inquiétude qu'en 2023, les coûts de gestion de la congestion du réseau de transport électrique dans l'Union se sont élevés à 4,2 milliards d'EUR, qu'ils continuent d'augmenter et que les délestages sont un frein à l'augmentation de la part des sources d'énergie renouvelables. La Commission est invitée, dans le cadre de son prochain train de mesures sur les réseaux européens, à définir une **stratégie de l'Union** afin de réduire considérablement l'effacement de la production d'électricité renouvelable.

Le rapport souligne le rôle des **réseaux intelligents** dans l'amélioration de la gestion de la congestion et l'optimisation de la distribution d'électricité produite à partir de sources renouvelables. Les députés déplorent que les retards dans la réponse aux demandes de raccordement aux réseaux entraînent un ralentissement de l'électrification. Ils insistent également sur l'importance de **soutenir les communautés énergétiques**, souvent freinées par des obstacles réglementaires et financiers, et appellent à des cadres réglementaires adaptés donnant aux citoyens, aux municipalités, aux PME et aux entreprises les moyens de participer activement au marché de l'électricité.

## Situation et difficultés réglementaires

Le rapport souligne que le règlement RTE-E et les projets d'intérêt commun (PIC) ainsi que les projets d'intérêt mutuel (PIM) sont des outils efficaces pour le développement des infrastructures énergétiques transfrontalières de l'Union. Il invite les États membres à mener totalement à bien les PIC et la Commission à proposer d'urgence **une révision ciblée du règlement RTE-E** afin de veiller entre autres à ce que les scénarios soient élaborés conformément au programme de décarbonation et facilitent l'accès des projets de réseaux électriques intelligents.

Étant donné que la planification des réseaux est un processus à long terme étroitement lié à la stabilité des investissements, les députés proposent de porter à **20 ans** la durée des plans de développement des réseaux. Ils insistent également sur le maintien du **mécanisme pour l'interconnexion en Europe** (MIE-E) qui s'est révélé être l'instrument essentiel pour le cofinancement d'infrastructures énergétiques transfrontalières.

Le rapport souligne l'intérêt de mettre en place des **indicateurs clairs** afin de mesurer si l'Union est sur la bonne voie pour réaliser l'expansion et le renforcement du réseau nécessaires afin d'atteindre ses objectifs à l'horizon 2050. Les députés estiment que les autorités nationales de régulation (ANR) pourraient tirer profit de dispositions législatives claires quant à la façon dont les États membres peuvent classer par ordre de priorité les raccordements au réseau, de manière à abandonner le principe du «premier arrivé, premier servi». Ils demandent dès lors à la Commission de modifier l'article 6 de la directive (UE) 2019/944 sur le marché intérieur de l'électricité et d'introduire **des critères de raccordement prioritaire transparents**.

Déplorant les retards et les incertitudes concernant plusieurs projets d'interconnexion, le rapport invite la Commission à proposer, d'ici juin 2026 au plus tard, un **objectif d'interconnexion contraignant pour 2036**, sur la base d'une évaluation des besoins. Il insiste également sur la nécessité d'accélérer les procédures d'autorisation pour les infrastructures électriques. Les députés soulignent la nécessité d'améliorer le cadre des **marchés publics** afin de relever les défis auxquels les gestionnaires de réseau sont confrontés en ce qui concerne les chaînes d'approvisionnement. Ils demandent que les réseaux et les technologies qui leur sont liées soient explicitement reconnus comme des **secteurs stratégiques**.

### **Financement**

Le rapport invite la Commission et les États membres, dans le cadre de l'élaboration du prochain CFP, à augmenter de manière significative l'enveloppe du MIE-E et le pourcentage des fonds du MIE-E consacrés aux projets de réseaux en tant que ressource appropriée distincte. Il invite la Commission à proposer un **instrument de financement spécifique**, qui s'appuie par exemple sur les recettes issues du système de réduction des émissions fondé sur le marché, afin de permettre aux États membres de soutenir des projets de réseaux décentralisés et innovants présentant une valeur ajoutée européenne manifeste, y compris des projets de petite taille.

### **Technologies de développement du réseau, numérisation, solutions innovantes et résilience**

Le rapport souligne que les technologies de renforcement du réseau, les solutions numériques et les technologies de gestion des données ainsi que les appareils énergétiques intelligents, qui utilisent souvent l'intelligence artificielle, peuvent **accroître considérablement l'efficacité des capacités de réseau existantes** et optimiser l'utilisation des moyens existants. Les députés insistent donc pour que ces technologies et solutions innovantes soient explorées et pour que la Commission promeuve davantage ces technologies innovantes lors de l'évaluation des projets qui sollicitent un financement de l'Union.

Les députés demandent instamment à la Commission et aux États membres de poursuivre et d'accroître la **numérisation** du réseau électrique européen. Ils soulignent l'urgence de renforcer **la sécurité et la résilience des infrastructures électriques critiques**, notamment les interconnexions et les câbles sous-marins. De plus, les autorités de régulation nationales devraient tenir compte des coûts supportés par les opérateurs pour l'adoption de mesures de cybersécurité et de résilience.

Le rapport demande instamment à la Commission, aux GRD et aux GRT de développer un **espace européen commun de données énergétiques** qui appartienne à l'Union, où des données harmonisées sont gérées, échangées et stockées en toute sécurité dans l'Union.

### **Chaîne d'approvisionnement, matières premières et besoin de compétences**

Le rapport souligne la nécessité de renforcer les chaînes d'approvisionnement du réseau pour développer la fourniture de technologies de réseau à des coûts abordables et limiter ainsi les coûts supportés par les consommateurs par le biais des redevances de réseau. Il préconise **une approche stratégique de l'acquisition de technologies énergétiques**, de composants ou de matériaux critiques liés aux réseaux afin d'éviter de développer des dépendances à l'égard de fournisseurs uniques en dehors de l'Union. Les députés demandent instamment de normaliser au maximum les équipements clés des réseaux électriques et soulignent enfin qu'il est urgent de remédier aux pénuries de main-d'œuvre dans le secteur de l'énergie.