

La session CIGRE 2026, un événement très suivi

CIGRE, le Conseil International des Grands Réseaux Electriques fête cette année ses 105 ans. Le siège de cette organisation est à Paris depuis sa création en 1921.

Tous les 2 ans, les « délégués » des pays adhérents se réunissent la dernière semaine du mois d'août au Palais des congrès de la Porte Maillot à Paris. Cette année, du 23 au 28 août, le Palais des congrès a connu une affluence record :

▶
330+
Exhibiting
companies

▶
15 000 +
Power Industry
Specialists

▶
5 500+
Delegates

▶
99
Countries
represented

L'organisation continue de bien se développer au niveau mondial, continuant sa progression vers 30 000 membres en 2030. Les chiffres 2026 sont les suivants :

- 23 000 membres avec une progression de 50 % en 10 ans
- 145 pays participants
- 330 groupes de travail, tous sur les sujets de pointe du secteur électrique

Deux initiatives phares cette année pour la Session 2026 :

- La démarche **One Grid** pour promouvoir le travail en commun entre transporteurs (T) et distributeurs (D) d'électricité afin de relever ensemble les défis posés par la transition énergétique. Les Réseaux T&D sont au cœur du bon fonctionnement des systèmes électriques qui doivent faire face à l'intermittence des énergies renouvelables en croissance constante. L'objectif est

d'inviter un plus grand nombre d'experts de la distribution à se joindre aux travaux. Ces experts aujourd'hui ne représentent que 5 % des adhésions. La Session s'est donc mobilisée sur deux thèmes :

- **Le Pavillon One Grid** : sous forme d'un forum organisé pour engager la discussion entre experts sur 6 domaines cruciaux en termes de coordination Transport-Distribution : La digitalisation, l'aval compteur, la coordination système, la résilience & la fiabilité, l'enjeu du développement des réseaux intégrant les centres de données et le besoin de flexibilité, en relation avec les règles de marchés.

- Une **journée Distribution** qui a réuni 75 invités internationaux de la distribution pour leur faire connaître CIGRE, visiter l'exposition et participer aux poster sessions du jour. ENEDIS et le syndicat ELE regroupant de nombreuses régies de distribution ont participé à cette journée.

Le Fonds CIGRE pour l'Innovation et l'Education, créé cette année, a permis de subventionner 11 projets sur les 64 présentés couvrant les domaines de l'innovation, des éducations de base et diplômante et aussi de l'humanitaire.



Figure 1 : Le Pavillon One Grid.

Trois projets ont été étudiés par le Comité Français de CIGRE et c'est finalement le projet « Café Lumière » présenté par Electriciens Sans Frontières qui a obtenu une subvention de la part de CIGRE représentant un peu plus de 50 % du budget. « Café Lumière » consiste à équiper en panneaux solaires 12 villages du Togo, du Bénin et de Madagascar pour dynamiser la vie locale en termes d'artisanat, d'agriculture et de services publics (écoles & santé) bénéficiant à toute la population de ces villages.

La **cérémonie d'ouverture** a débuté avec le Keynote speech de Tim Meyersjurgens, CEO de TenneT Allemagne sur la transition énergétique.

Ce fut aussi l'occasion de remettre les distinctions mondiales. Pour la France :

- Michel Augonnet, ancien Président de CIGRE, a reçu la médaille CIGRE, la plus haute récompense ;
- Laurie-Anne Clément-Chapentier Présidente de *Women in Energy France* a reçu le WiE Award 2026 ;
- Alain Xémard en tant que Secrétaire du Conseil Technique de CIGRE a reçu le *Technical Council Award 2026*.

Sur le plan technique, la Session 2026 a été marquée par :

- La table ronde du lundi matin sur le développement de l'IA dans l'industrie électrique et sa contrepartie en termes de développement du nombre de centres de données.
- La conférence, l'après-midi « *Large Disturbances* » sur les incidents généralisés marquants de ces deux dernières années avec notamment la présentation des investigations techniques de l'ENTSOe sur le blackout ibérique d'avril 2025.
- D'autres ateliers intéressants, notamment sur l'apport du *Grid Forming* à la

stabilité et à la compensation de la diminution de l'inertie dans les systèmes électriques.

- Des tutoriaux dont 2 collaborations françaises sur l'écoconception par Marcella Mantialla et le développement de l'hydrogène dans les réseaux mondiaux par Nicolas Chamollet.

- Les 16 *poster sessions* où les experts du Comité français ont présenté 80 articles, un record.

- Les 16 *Group Discussion Meetings* avec de nombreuses contributions françaises sur les travaux de l'ensemble des Comités d'études.

- Et, comme à chaque Session, 2 forums *New Generation Network* et *Women in Energy*.

Un stand commun CIGRE France - SEE

CIGRE France et la SEE ont partagé un stand à un endroit très passant de l'exposition. Beaucoup de demandes de renseignements notamment pour adhérer et pour consulter les publications de CIGRE et la REE. De nombreuses personnalités nous ont fait l'honneur de leur visite. L'occasion aussi de faire parler des conférences organisées par la SEE notamment MATPOST 2027 et JICABLE 2027 très complémentaires de la Session de CIGRE. Rappelons que JICABLE 2027 qui se tiendra à Lyon du 5 au 9 septembre 2027 sera l'occasion de célébrer au niveau mondial le centenaire du Comité d'études B1 consacré aux câbles.

- Le GIMELEC a organisé le mercredi matin une **table ronde sur la Filière Industrielle des Entreprises de Réseaux Electriques (la FIERE)** autour d'Emilie Piette (Présidente du Directoire de RTE). Konstantin Papailiou, Président de CIGRE, a fait l'introduction. Cette table ronde s'est conclue par l'intervention de Sébastien Martin, ministre délégué en charge de l'Industrie.



■ Figure 2 : Le stand du CNF et de la SEE. De gauche à droite, Philippe Adam, Secrétaire Général de CIGRE, Konstantin Papailiou Président de CIGRE, Philippe Lienhart, Secrétaire Général du CNF et Secrétaire Général de la SEE et Rannveig Loken, Présidente du Conseil Technique de CIGRE.

En résumé, une session très dense et riche d'enseignements. Il reste maintenant au Bureau Central de CIGRE la lourde tâche de gérer son développement, notamment en termes de place nécessaire pour la future Session 2028 à Paris : les 4 niveaux du Palais des Congrès étaient arrivés à saturation !

■ **Philippe Lienhart, Secrétaire Général de CIGRE France et Secrétaire Général de la SEE**

Dans le cadre de la session CIGRE, le Comité national français (CNF) a tenu sa réunion

La réunion du CNF a réuni 160 adhérents pour faire le point sur le rôle et la visibilité de la France qui est, rappelons-le, le pays hôte de CIGRE monde.

Les nombreuses contributions des experts français au niveau mondial ont été citées. Sans oublier, les apports du CNF au management de l'organisation. Sur ce dernier point, on notera l'élection de Vincent Thouvenin, Président du CNF, au poste de Trésorier de CIGRE monde. La réunion du CNF a été aussi l'occasion de remettre à Jean Nakache, ancien président du CNF, et aux responsables de domaines techniques Vincent Fernagut, François Olivier, François Trichon et Hani Saad leurs titres de *Distinguished members* de CIGRE.

■ **Philippe Lienhart**

La France se positionne pour accueillir une IA gigafactory dans le cadre d'un appel à projet européen sur les capacités de calcul IA

La Commission européenne, par le biais de l'entreprise commune EuroHPC, lance un appel à projet (AAP) pour soutenir le développement de capacités de calcul dédiées à l'IA en Europe. La France confirme son intérêt pour accueillir une gigafactory d'IA sur son sol.

L'appel à projet européen AI gigafactory a vocation à soutenir le renforcement de la chaîne de valeur européenne sur l'IA en développant des infrastructures de calcul performantes, sécurisées et décarbonées. Une attention particulière sera accordée par EuroHPC dans la sélection des projets aux garanties données sur la diversification des fournisseurs et la sécurité des données.

La France s'engage aux côtés de l'Union européenne à commander un volume de capacité de calcul de 100 M€ au projet qui sera retenu sur le sol français, pour satisfaire les besoins futurs de ses administrations publiques, y compris ceux de la recherche et du secteur hospitalier. Cet engagement porte sur l'achat de capacité auprès d'opérateurs privés, à l'horizon 2027 ; il est distinct des investissements que l'État conduit par ailleurs dans ses propres infrastructures de calcul.

Le financement public conjoint permettra de réduire les incertitudes liées aux investissements en capital nécessaires au projet et de catalyser les investissements privés.

L'initiative «AI Gigafactories» marque une nouvelle étape dans la stratégie française et européenne pour renforcer les capacités de calcul souveraines en matière d'IA.

■ **Source : MESR**