

Enedis renforce son partenariat stratégique avec Schneider Electric pour réduire l’empreinte carbone du réseau public de distribution d’électricité

Enedis signe un nouvel accord-cadre avec Schneider Electric pour moderniser et réduire l’empreinte environnementale de ses équipements. Au cœur de ce partenariat stratégique : le déploiement des solutions sans gaz SF₆ de Schneider Electric.

Enedis et Schneider Electric annoncent la signature d’un nouvel accord-cadre ambitieux, consolidant ainsi leur partenariat au service de la modernisation et de la réduction de leur empreinte environnementale.

Conclu pour une durée de quatre ans (extensible jusqu’à six ans), cet accord stratégique s’inscrit dans l’anticipation et la mise en conformité avec la réglementation européenne F-Gaz, qui interdit notamment l’usage du gaz SF₆ dans les nouvelles installations électriques de tension inférieure ou égale à 24 kV depuis le 1er janvier 2026.

Un partenariat historique pour réduire l’empreinte carbone du réseau public de distribution d’électricité opéré par Enedis

À l’issue d’un appel d’offres conduit ces derniers mois, Enedis renouvelle sa confiance en Schneider Electric afin d’accélérer sa bascule technologique vers l’utilisation d’équipements entièrement dépourvus de gaz SF₆. Ce nouvel accord complète un premier contrat-cadre conclu en 2025 pour le déploiement du tableau électrique MCSet-NS500V sur les réseaux primaires. Il prévoit l’intégration du tableau RM AirSeT sur les réseaux secondaires d’Enedis. Les premières livraisons sont attendues courant 2026.

Grâce à ce partenariat stratégique avec Schneider Electric, Enedis a la capacité de déployer des solutions sans SF₆ sur l’intégralité du réseau public de distribution que l’entreprise opère, sécurisant ainsi sa conformité réglementaire, la pérennité de ses investissements, ainsi que la réduction de son empreinte carbone liée au SF₆.



De droite à gauche : Marianne Laigneau, présidente du directoire d’Enedis et Aymeric Renaud, Président de Schneider Electric France, devant le RM AirSeT présenté dans la cour du palais de l’Elysée à l’occasion de la réunion de l’Equipe de France de l’Electricité le 26 mai

*« En tant qu’acteur international de la filière électrique, Schneider Electric est fier de renforcer un partenariat structurant avec Enedis, acteur majeur de la distribution d’électricité en France », déclare **Thomas Broc, Vice-Président Power Systems de Schneider Electric France.** « Nous mettons toute notre expertise au service de leurs enjeux technologiques et de leurs exigences de fiabilité, essentielles à la continuité du service public. Ensemble, nous entendons accélérer la réduction de l’empreinte carbone des réseaux électriques en France et contribuer activement à la transformation du paysage énergétique. »*

Une étape structurante pour la politique RSE d’Enedis

Enedis s’est engagée dans une trajectoire de réduction durable de ses émissions de CO₂, en particulier sur ses émissions directes et liées à l’énergie qu’elle consomme. Le remplacement progressif des

équipements contenant du gaz SF₆ constitue un levier industriel concret pour réduire ses émissions directes. Ce gaz présent dans les équipements électriques moyenne tension (HTA) pour ses hautes propriétés isolantes et de coupure du courant électrique est extrêmement utile pour la distribution d'électricité. Sans danger pour la santé, il est cependant l'un des six gaz à effet de serre visés par le protocole de Kyoto pour son Potentiel de Réchauffement Global (PRG) très élevé en cas de relâchement dans l'atmosphère.

Ce nouvel accord-cadre avec Schneider Electric s'inscrit pleinement dans cette dynamique : il permet à Enedis d'accélérer la généralisation d'équipements plus respectueux de l'environnement sur l'ensemble du réseau public de distribution d'électricité, tout en maintenant un haut niveau de performance, de sécurité et de continuité de service public. Au-delà de son impact durable, le tableau RM AirSeT propose notamment plusieurs améliorations technologiques permettant de moderniser le réseau en facilitant l'intégration des énergies renouvelables sans compromis sur la performance ni la sécurité.

Des acteurs engagés et précurseurs sur la réglementation européenne F-Gaz

Initiée dès 2006 dans sa première version, puis enrichie en 2014 et 2024, la réglementation européenne F-gaz vise à supprimer progressivement l'usage des gaz fluorés, dont le SF₆, dans toutes les applications pour atteindre la neutralité carbone en 2050.

En anticipant l'interdiction du SF₆ dans les nouvelles installations électriques moyenne tension, Schneider Electric et Enedis se sont positionnés en acteurs précurseurs d'un mouvement de transformation industrielle appelé à s'intensifier à l'échelle européenne.

Schneider Electric a en effet pris l'engagement, dès 2015, de supprimer le gaz SF₆ de ses équipements. Il a lancé ses premiers pilotes de tableau électrique sans SF₆ en 2019, puis sa première gamme sans SF₆ – SM AirSeT – en 2021.

Enedis, de son côté, s'est engagée dès 2017 à satisfaire progressivement ses nouveaux besoins par du matériel sans SF₆, sans attendre les échéances réglementaires pour aider au déploiement industriel et à la qualification de ces nouvelles solutions.

*« Notre partenariat avec Enedis concrétise nos engagements respectifs pour accélérer la modernisation de la filière électrique en France », déclare **Aymeric Renaud, Président de Schneider Electric France.** « Il confirme la capacité de Schneider Electric à porter la bascule technologique nécessaire pour déployer des équipements électriques sans gaz SF₆. Prochaine étape : élargir cette dynamique aux acteurs de la distribution privée. Dans un contexte européen porté par la réglementation F-Gaz, nous souhaitons adresser un signal clair au marché : la décarbonation s'accélère dès aujourd'hui, et nous sommes déjà dans l'action. »*

Marianne Laigneau, présidente du directoire d'Enedis, ajoute : *« Enedis s'est engagée à réduire de 30 % ses émissions de CO₂ des scopes 1 et 2 à l'horizon 2030, par rapport à l'année de référence 2017. Ce partenariat avec Schneider Electric s'inscrit pleinement dans cette trajectoire : il nous permet de faire évoluer nos choix industriels en réduisant l'empreinte environnementale des équipements que nous exploitons, tout en garantissant la performance et la fiabilité du réseau.*

L'innovation joue un rôle clé pour identifier, tester puis déployer des solutions techniques adaptées à nos ouvrages. C'est par ce type de coopération industrielle que nous transformons concrètement nos engagements climatiques en actions opérationnelles sur le terrain. »

A propos de Schneider Electric

Schneider Electric est un leader mondial dans les technologies de l'énergie, offrant efficacité et durabilité par l'électrification, l'automatisation et la digitalisation des industries, des entreprises et des habitations. Ses technologies permettent aux bâtiments, aux centres de données, aux usines, aux infrastructures et aux réseaux électriques d'opérer en écosystèmes ouverts et interconnectés, améliorant ainsi leurs performances, leurs résiliences et leurs durabilités. Son portefeuille d'offres comprend des produits intelligents, des architectures logicielles de pointe, des systèmes dotés d'intelligence artificielle, des services numériques et du conseil d'expert. Avec 160 000 collaborateurs et 1 million de partenaires dans plus de 100 pays, Schneider Electric est régulièrement classé parmi les entreprises les plus durables au monde.

www.se.com

Suivez-nous sur : 

Découvrez les dernières perspectives sur les technologies de l'énergie sur [Schneider Electric Insights](#)

Contact presse : andree.clar@se.com

A propos d'Enedis

Enedis est une entreprise de service public, gestionnaire du réseau de distribution d'électricité, qui emploie 42 000 personnes. Au service de 39,6 millions de clients, elle développe, exploite, modernise 1,4 million de kilomètres de réseau électrique basse et moyenne tension (230 et 20 000 volts) et gère les données associées. Enedis réalise les raccordements des clients, le dépannage 24h/24, 7j/7, les opérations de comptage d'électricité (production et consommation) et toutes les interventions techniques. Intervenant pour le compte des collectivités locales, propriétaires des réseaux, elle est indépendante des fournisseurs d'énergie qui sont chargés de la vente et de la gestion du contrat de fourniture d'électricité. Entreprise à mission depuis juin 2023, Enedis a pour raison d'être : "Agir pour un service public de la distribution d'électricité innovant, performant et solidaire. Raccorder la société au défi collectif d'un monde durable".

Contact presse : service-presse@enedis.fr