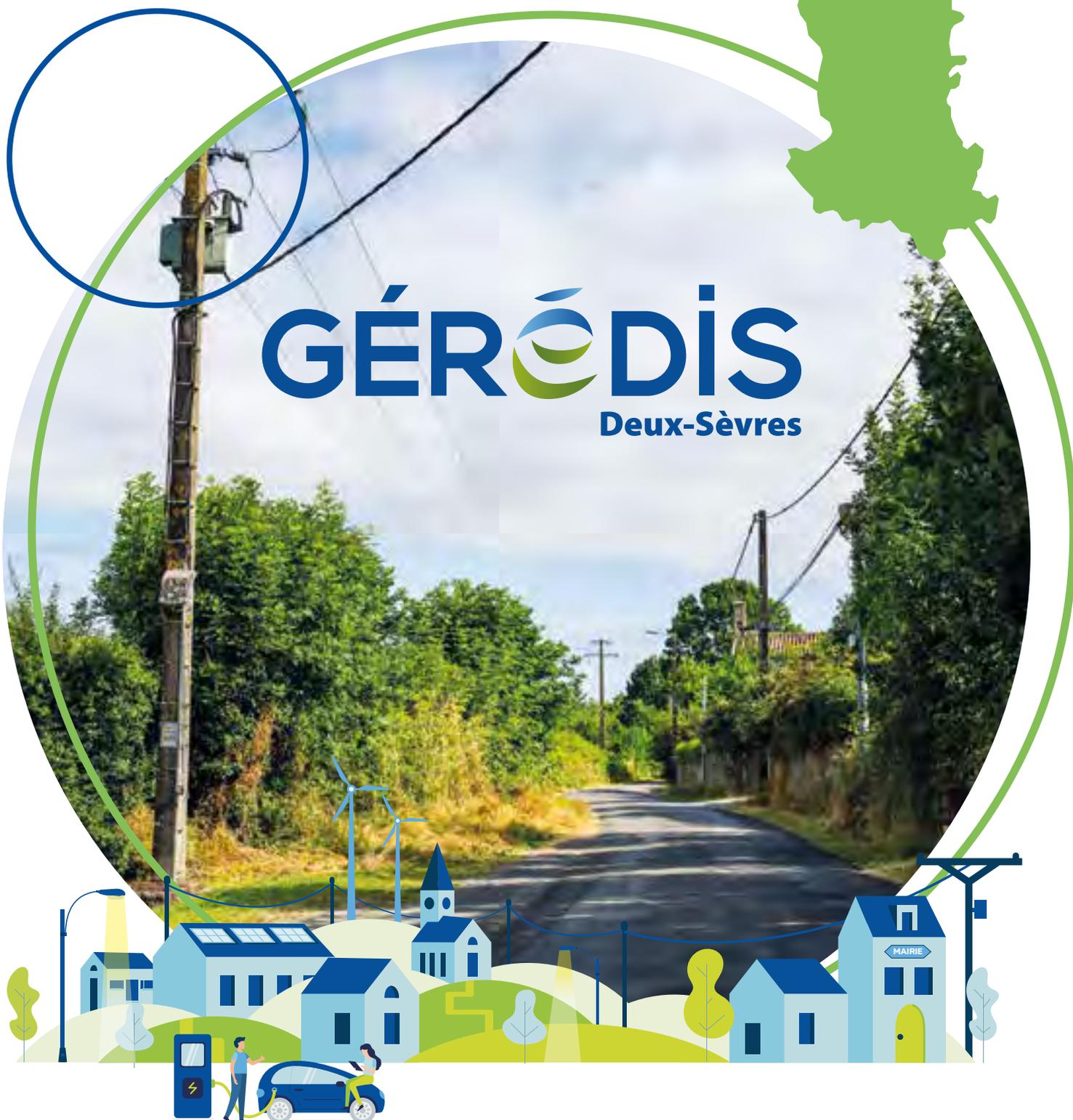


GESTIONNAIRE DU RÉSEAU PUBLIC DE DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ EN DEUX-SÈVRES



GÉRÉDIS
Deux-Sèvres





ACTEUR PUBLIC DE LA DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ EN DEUX-SÈVRES

Entreprise locale de distribution, GÉRÉDIS gère, exploite, entretient et développe les réseaux électriques du département des Deux-Sèvres.

DES ACTIVITÉS ESSENTIELLES À LA VIE DU TERRITOIRE, LEVIER DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

GÉRÉDIS est chargé de l'exploitation, de l'entretien et du développement des réseaux de distribution moyenne et basse tension sur son territoire de concession conformément aux dispositions du Code de l'Énergie et aux termes de son contrat de concession avec le SIEDS. L'entreprise a pour mission d'acheminer l'électricité pour le compte de fournisseurs d'électricité jusqu'au client final. Elle a également la responsabilité de faire transiter l'électricité produite par les installations délocalisées d'énergie renouvelable vers les zones de consommation.

GÉRÉDIS met ses compétences au service des élus, des acteurs économiques et des habitants des Deux-Sèvres ainsi que des producteurs d'énergie renouvelable et des autres acteurs de marché.

- Nous réalisons le raccordement et permettons l'accès au réseau à tous les clients, que ce soit pour une maison, un nouveau site industriel ou commercial, un établissement public, ou un site de production d'énergie renouvelable ou de stockage.
- Nous exploitons et entretenons le réseau pour garantir la qualité et la continuité de l'alimentation électrique.
- Nous développons le réseau tout en anticipant les effets du changement climatique : modernisation, renforcement, extension...
- Nous gérons les contrats d'accès au réseau.
- Nous assurons la pose, la relève et l'entretien des compteurs ainsi que leur renouvellement.

Facilitateur de la transition énergétique, GÉRÉDIS est engagé pour mener les transformations majeures à venir sur le réseau public d'électricité

- Nous accompagnons le développement des énergies renouvelables.
- Nous contribuons aux efforts d'efficacité et de sobriété énergétiques par la maîtrise des consommations.
- Nous accueillons les nouveaux usages comme les mobilités propres.

UN AMÉNAGEUR INCONTOURNABLE DU TERRITOIRE

À travers son rôle et ses missions, GÉRÉDIS se place au cœur de l'activité économique des Deux-Sèvres. Nos actions, au service de chacun de nos clients, sont guidées par l'intérêt collectif.

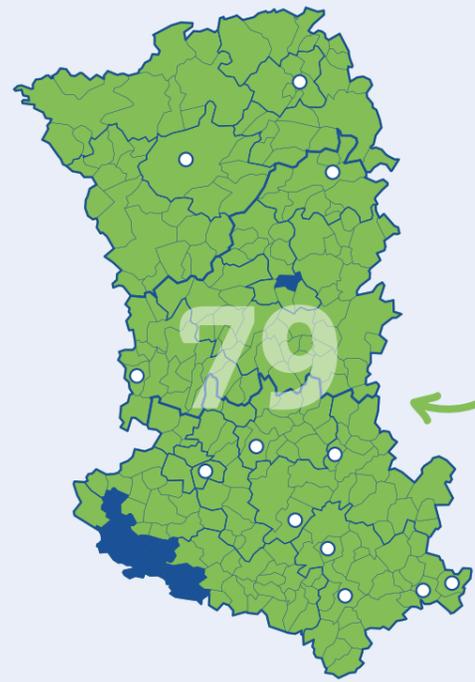
Notre politique d'aménagement se conçoit en étroite collaboration avec le SIEDS, autorité organisatrice de la distribution d'électricité dans les Deux-Sèvres ainsi qu'avec les élus des intercommunalités et des communes pour une gestion du réseau solidaire et cohérente aux besoins d'un territoire à caractère rural.

Grâce à un schéma d'aménagement régional (S3R EnR*), à une politique d'investissement et à un schéma directeur sur 10 ans, nous investissons dans le réseau public de distribution pour garantir la qualité de la desserte sur notre territoire tout en intégrant les transformations liées à la transition énergétique et en le préparant aux enjeux de demain.

Près de 55 M€ investis chaque année pour les travaux d'investissement dans le réseau public de distribution ainsi que dans l'outil de travail de GÉRÉDIS

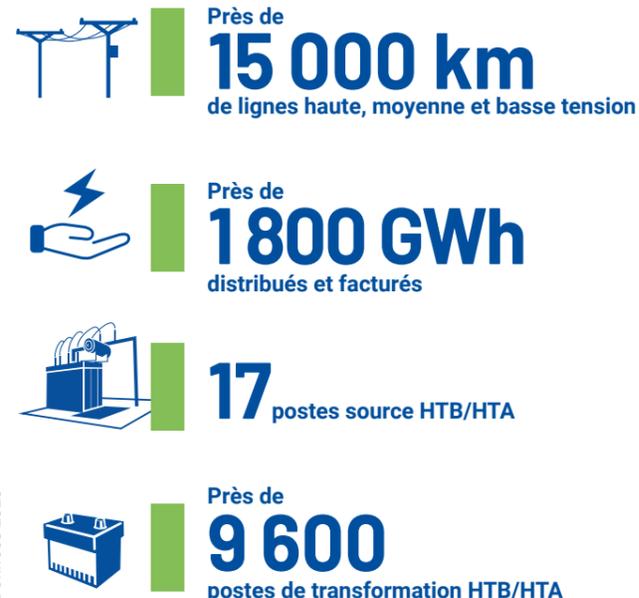
* Schéma régional de raccordement au réseau des énergies renouvelables

- 1^{er} Gestionnaire de réseau de distribution d'électricité en Deux-Sèvres
- Près de 166 000 utilisateurs de réseau
- 200 collaborateurs



GÉRÉDIS DESSERT 259 COMMUNES ET ALIMENTE PRÈS DE 166 000 FOYERS ET SITES EN ÉLECTRICITÉ

- Communes distribuées par GÉRÉDIS
- Communes distribuées par Enedis pour les centres-villes et GÉRÉDIS pour les périphéries
- Communes entièrement distribuées par Enedis



Données 2023

Un acteur de proximité avec ses 5 agences d'exploitation réparties sur le département des Deux-Sèvres.

L'HISTOIRE

- 1906 Loi du 15 juin : statut « d'autorité organisatrice » conféré aux communes
- 1923 Création du SIEDS Fédération d'énergies
- 1927 Création de la Régie du SIEDS Entreprise Locale qui deviendra SÉOLIS en 2008
- 1946 Loi de nationalisation des opérateurs privés : création d'EDF Les ELD sont confortées dans leur statut d'entreprises locales
- 2008 Création de GÉRÉDIS
- 2017 GÉRÉDIS intègre les métiers d'exploitation et de construction de réseaux électriques et devient gestionnaire de réseau de distribution intégré

SERVICE PUBLIC LOCAL DE LA DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ

En France, les réseaux de distribution d'électricité appartiennent aux communes qui sont chargées de l'organisation du service public de la distribution d'énergie.

GÉRÉDIS UN EXPLOITANT DE RÉFÉRENCE SUR LE DÉPARTEMENT

Les communes des Deux-Sèvres se sont regroupées au tout début du XX^{ème} siècle au sein d'un syndicat d'énergie le SIEDS, autorité organisatrice de la distribution d'énergie (AODE). À l'époque, les élus ont souhaité exploiter ce service public avec leur propre opérateur public à savoir la régie du SIEDS avec des principes fondateurs de solidarité et d'entraide, de mutualisation entre les territoires et de gouvernance de proximité.

Aujourd'hui, plus de 100 ans après sa création, le SIEDS délègue toujours à GÉRÉDIS, son opérateur, la mission de service public de distribution d'électricité sur son territoire. GÉRÉDIS est depuis sa création animé par la volonté d'un service public de proximité, efficace et performant, visant en permanence à la satisfaction des clients, dans le respect des valeurs fondatrices transmises par son syndicat, avec une volonté affirmée d'innover et de moderniser ses activités.

NOS RESPONSABILITÉS NOUS ENGAGENT

Avec plus de 70 % de la population desservie en Deux-Sèvres, GÉRÉDIS occupe une place unique dans le paysage énergétique en tant qu'opérateur de référence. Nos missions sont conduites en prenant soin d'intégrer les spécificités locales afin de garantir à chacun une distribution de qualité, au service de la collectivité. Notre sens des responsabilités lié à notre ancrage local fait de nous un opérateur de confiance sur qui compter. Notre entreprise, avant tout humaine, est constituée de collaborateurs compétents, soucieux des valeurs de service public et engagés à être des interlocuteurs de proximité.

Nos responsabilités sont définies par le contrat de concession de service public signé avec le SIEDS et par le Code de l'énergie. Nous nous devons d'assurer à tout instant la qualité et la continuité de la distribution d'électricité, ainsi que la sécurité et l'efficacité du réseau. Intervenant sur un territoire rural avec des zones faiblement densifiées, GÉRÉDIS est confronté pour la gestion de ce réseau public d'électricité à des charges d'exploitation et d'investissement plus élevées ramenées au nombre d'habitant. Face à cette situation, les élus locaux ont décidé d'apporter une réponse collective garante de l'intérêt général. En créant la régie du SIEDS puis ensuite GÉRÉDIS, ils ont fait le choix de la solidarité et ont décidé d'apporter à l'ensemble de la population une même qualité de service.



Cette qualité de service est également régulée par la législation européenne et française, sous le contrôle de la Commission de régulation de l'énergie et Direction générale de l'énergie et du climat. Afin de veiller en permanence à la performance et à l'efficacité de GÉRÉDIS, la CRE a instauré un cadre tarifaire avec une régulation incitative portant sur les charges nettes d'exploitation et sur les charges de capital pour laquelle nous suivons de près les indicateurs spécifiques de qualité de service, de continuité d'alimentation, de performance du système de comptage évolué et de suivi des pertes sur le réseau de distribution.

SIEDS
Fédérateur d'énergies

GÉRÉDIS
Deux-Sèvres



► Organise le service public de l'énergie en Deux-Sèvres (électricité mais aussi gaz, éclairage public, infrastructures de recharge en mobilité propre...)

► Investit pour construire, moderniser, renforcer et sécuriser les réseaux d'électricité

► Coordonne les différentes maîtrises d'ouvrage du département en matière de voirie réseaux ainsi que des groupements de commande

► Contrôle les contrats de concession

► Informe et sensibilise aux enjeux de l'énergie et de la transition énergétique

► Apporte son expertise technique et une participation financière importante pour aider les communes et les EPCI dans leurs projets de transition énergétique

► Coordonne un ensemble de services liés à l'information géographique via le SIGII (Système d'Information Géographique d'Intérêt local)

RENDENT COMPTE AUX ÉLUS LOCAUX, À LEURS ADHÉRENTS, AUX ASSOCIATIONS DE CONSOMMATEURS ET AUX PARTENAIRES INSTITUTIONNELS

► Exploite le réseau 24 heures / 24, 7 jours / 7 et 365 jours / an et veille à la sûreté du système électrique

► S'assure en permanence de la qualité et de la continuité de la distribution d'électricité

► Entretien et renouvelle les différents ouvrages

► Développe les réseaux (extension, renforcement, création, sécurisation...)

► Raccorde au réseau les clients en soutirage et en injection

► Assure dans des conditions objectives, transparentes et non discriminatoires l'accès au réseau et procède à la facturation de l'accès et à la publication des flux d'énergie

► Gère les opérations de comptage et de relève d'énergie

► Met en œuvre des actions d'efficacité et de sobriété énergétique et favorise l'insertion des énergies renouvelables

Pour accomplir ses missions quotidiennes, le gestionnaire perçoit auprès des utilisateurs du réseau, les Tarifs d'utilisation des réseaux publics d'électricité (TURPE).

AU SERVICE DE L'INTÉRÊT GÉNÉRAL

Performance au service de l'intérêt général, contribution au développement local, traitement équitable des communes et des utilisateurs de réseau, respect de l'environnement et implication dans la transition écologique : tels sont les engagements de service public qui guident les actions de GÉRÉDIS.

AU SERVICE DE TOUS ET DU TERRITOIRE

Le système électrique s'est mis en place grâce aux initiatives locales – à l'échelle de municipalités ou des départements – afin d'apporter une réponse à la nécessité de desservir l'ensemble des territoires. Ces débuts, marqués par le soutien mutuel et la coopération constituent les fondements de notre identité. **En garantissant la même qualité de distribution en centre urbain et en territoire isolé, à des conditions tarifaires identiques**, GÉRÉDIS s'avère être toujours aujourd'hui un "outil précieux" pour les collectivités territoriales.

100 % LOCAL ET INDÉPENDANT

GÉRÉDIS assure l'exploitation des réseaux électriques en toute transparence. Chaque année, nous éditons un rapport d'exploitation permettant de rendre compte du service rendu (compte rendu d'activité du concessionnaire [CRAC]). Ce document contractuel est présenté annuellement aux élus du territoire en assemblée générale du SIEDS ainsi qu'à la commission consultative des services publics et témoigne de notre engagement à réinvestir chaque euro collecté sur le territoire. Les comptes de GÉRÉDIS sont publics et contrôlés par la Chambre Régionale des Comptes.

PRÉSERVER LE PATRIMOINE POUR ASSURER LA SÉCURITÉ ÉNERGÉTIQUE ET SE PRÉPARER AUX ENJEUX DE DEMAIN

Gestionnaire de référence en Deux-Sèvres, GÉRÉDIS investit pour préserver le patrimoine qui lui a été confié par le SIEDS. Nous surveillons l'ensemble des installations et nous nous engageons dans leur nécessaire modernisation afin de non seulement respecter nos engagements de qualité de distribution mais aussi de déployer les nouveaux usages (mobilité, stockage) en lien avec la transition écologique. Nous participons à la sécurité énergétique de notre territoire et de leurs habitants en entretenant et en développant l'ensemble des infrastructures tout en les rendant plus résilientes pour résister aux aléas du changement climatique.

UNE GOUVERNANCE IMPLIQUÉE ET TOTALEMENT PILOTÉE PAR LES ÉLUS DU TERRITOIRE



GÉRÉDIS est détenu à 100 % par les élus du territoire au travers du SIEDS qui fixent en permanence le cadre de son intervention. L'actionariat et la structure de notre entreprise favorisent donc une implication directe des élus locaux, représentés au sein des instances de gouvernance. Grâce à leur ancrage territorial, ces acteurs sont en mesure d'orchestrer le développement de la politique énergétique et de l'aménagement du territoire au plus près des réalités du terrain et des attentes de leurs administrés.

LA QUALITÉ DE DISTRIBUTION AU SERVICE DE TOUS

Si la qualité de l'exploitation de nos réseaux représente un service fondamental, il n'en reste pas moins essentiel, pour nous, d'exercer nos métiers en s'appuyant sur un système de valeurs qui nous oblige au quotidien. Nos ressources humaines, véritables richesses de l'entreprise, conditionnent, à travers leur engagement et leur expertise, la bonne réalisation de nos missions de service public.



NOS ACTIVITÉS CERTIFIÉES

Le réseau de distribution électrique est une infrastructure vitale, permettant de garantir des activités essentielles. Notre responsabilité, en tant qu'acteur de la distribution, est de garantir la continuité du service et l'accès à une alimentation électrique de qualité, tout en veillant à la satisfaction permanente de nos parties prenantes.

Nous aménageons les réseaux, sécurisons les ouvrages et nous adaptons aux besoins des usagers. À travers nos missions, nous nous engageons à proposer un réseau à la fois fiable, résilient et ouvert aux évolutions liées à la transition écologique comme aux nouveaux usages.

Nous avons instauré une démarche de certification Qualité sécurité et environnement (QSE) depuis plus de dix ans. Elle vise non seulement l'amélioration continue en veillant en permanence à notre performance et à notre efficacité mais elle confirme aussi nos forces : qualité de l'organisation pour gérer les raccordements, solidité de la gestion des risques, démarche proactive pour la sécurité des personnes. GÉRÉDIS est un des rares opérateurs gestionnaires de réseau de distribution d'électricité à être triplement certifié par l'AFAQ avec l'ISO 9001 pour la qualité, l'ISO 14001 pour l'environnement et l'ISO 45001 pour la santé et sécurité au travail.



NOTRE ORGANISATION AU SERVICE DE NOS ENGAGEMENTS

Notre défi est de conserver un réseau solide, performant et robuste aux agressions extérieures afin d'assurer la continuité et la qualité d'alimentation. Un centre de conduite supervise le réseau en continu afin de détecter tout éventuel problème. Il est en mesure d'isoler le tronçon en défaut pour alimenter les autres tronçons non affectés puis d'engager les réparations par les équipes de proximité des agences d'exploitation.

Afin de maîtriser les risques de coupure, l'ensemble de nos ouvrages – réseau, postes de distribution, postes sources – font l'objet de contrôles techniques et d'entretiens périodiques :

- ▶ inspection des quelques 5 600 kilomètres de lignes aériennes haute tension par hélicoptère ;
- ▶ élagage de la végétation proche des lignes électriques...

En parallèle, nous mesurons tous les ans la satisfaction de nos clients à chaque prestation effectuée : branchements, relève des compteurs, interventions techniques, déploiement des compteurs évolués... Afin d'accélérer le traitement des demandes, notre système de gestion de la relation client intègre la gestion des réclamations.



Nous disposons d'indicateurs de pilotage de nos différentes activités afin de superviser en permanence notre performance et notre efficacité et de mettre en place des plans d'actions en cas de non-respect de nos objectifs. De plus, GÉRÉDIS élabore chaque année un rapport sur la qualité de service et un autre sur le respect du code de bonne conduite et l'indépendance du GRD. Ces documents sont diffusés à la Commission de régulation de l'énergie.

AU PLUS PRÈS DU TERRAIN, AU PLUS PRÈS DES BESOINS

Avec cinq agences qui couvrent uniformément le département, nous avons fait le choix d'une organisation souple, réactive et proche. Chacune d'elles, en relation avec les collectivités et les habitants, est organisée afin d'intervenir rapidement sur son périmètre. Les techniciens sont des acteurs de proximité qui connaissent parfaitement le terrain, les chefs d'agence, des hommes clés au service de la collectivité, adaptant les moyens humains et les techniques aux besoins du terrain.

Nos équipes de maintenance se mobilisent afin de réparer tout aléa avec une réactivité maximale. Près de 20 agents assurent un service de dépannage de jour comme de nuit, sans interruption, pour rétablir l'électricité dans les meilleurs délais.



ANTICIPER, ACCOMPAGNER... ET FAIRE ÉVOLUER NOS COMPÉTENCES

Sous l'impulsion de la transition énergétique, de la réglementation, de la transformation digitale et de la révolution des réseaux, nos métiers évoluent continuellement, impliquant de nouvelles compétences. Chargé de travaux, juriste, qualicien, exploitant, conseiller clientèle, responsable raccordement, spécialiste en cybersécurité et télécommunication... chaque corps de métier a su développer de nouvelles expertises afin de préparer l'avenir énergétique en toute sérénité.



DES OUTILS DIGITAUX AU SERVICE DE L'EFFICACITÉ

- ▶ Les outils mis en place par GÉRÉDIS contribuent à la fois au renforcement de la relation client, facilitant les échanges et la prise en compte des demandes mais aussi à la performance de nos services.
- ▶ Côté clients, nous avons déployé un espace raccordement. Ces derniers peuvent désormais à partir d'un compte spécifique déposer et suivre leurs demandes : dépôt des pièces administratives, validation du devis, délais de réalisation. Nous publions aussi sur notre site Internet les coupures d'électricité programmées qui permettent aux utilisateurs d'être informés de l'heure de début de la coupure et de sa durée prévisionnelle.
- ▶ Côté métiers, nos agents sont équipés de tablettes numériques afin d'accéder à la cartographie des réseaux, de consulter les principaux documents métiers et d'accélérer la remontée des situations dangereuses et/ou des anomalies sur le terrain.



des clients sont satisfaits après un raccordement



C'est le temps de coupure travaux et incidents moyen des clients sur une année sur la base de la moyenne des 5 dernières années



des effectifs GÉRÉDIS consacrés à l'exploitation et à la gestion des réseaux



MAILLON ESSENTIEL DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Le réchauffement climatique nous impose de réduire notre consommation finale d'énergie et d'abandonner les énergies fossiles au profit des énergies décarbonées. D'après les études prospectives, la part de l'électricité dans la consommation finale d'énergie va passer de 25 % aujourd'hui à plus de 55 % en 2050, induisant une profonde évolution du système énergétique (mobilité et stockage). À travers ses investissements dans le développement et la modernisation des réseaux, GÉRÉDIS est un acteur engagé dans la transition énergétique au service de son territoire.

INTÉGRER LES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Le réseau électrique constitue l'élément clé dans la réussite de la transition énergétique. Outre nos objectifs de coopérer à la stratégie nationale bas carbone, nous investissons, dans le cadre du S3REnR afin d'accueillir toute nouvelle production d'énergie renouvelable délocalisée et de dimensionner le réseau aux besoins recensés. Dans le cadre de ce schéma Nouvelle-Aquitaine adopté en 2021 et révisé périodiquement, nous mettons en œuvre la construction et l'extension de postes sources électriques.



ACCOMPAGNER LE DÉPLOIEMENT DES COMPTEURS COMMUNICANTS

La généralisation des compteurs évolués a été décidée en 2009 au niveau européen. En France, leur déploiement a été inscrit dans la loi de Transition énergétique pour la croissance verte de 2015. Grâce à son caractère communicant, le compteur Linky est le premier outil de la transformation des réseaux électriques, permettant d'intégrer l'évolution des usages (maîtrise de sa consommation, autoconsommation, véhicules électriques...). Le déploiement des compteurs Linky GÉRÉDIS a commencé en 2021 et se terminera en 2026, avec un total de 170 000 compteurs installés.

GÉRÉDIS offre à ses clients équipés du compteur évolué un accès à un Espace client sécurisé, leur permettant de suivre au plus près leurs données de consommation. Ainsi, ils deviennent de véritables acteurs de leur consommation énergétique et contribuent aux efforts de sobriété et d'efficacité énergétique indispensables à l'échelle nationale.

L'objectif est aussi de maximiser la consommation locale de l'énergie produite dans le territoire, et ainsi, de limiter les transports et les déperditions. Notre département rural est particulièrement à la pointe de la transition énergétique au regard de la puissance installée de production d'énergie renouvelable délocalisée raccordée au réseau public de distribution de GÉRÉDIS.



GÉRER LES FLUX ET LES DONNÉES

L'expertise de GÉRÉDIS et sa connaissance des sites d'injection et de soutirage raccordés au réseau public de distribution l'amènent à jouer un rôle clé dans les mécanismes d'équilibre du système électrique. Les réseaux étant de plus en plus communicants sous l'impulsion de l'internet des objets connectés (IoT) et le déploiement des compteurs Linky, GÉRÉDIS se transforme en un gestionnaire de système de distribution exploitant en permanence des données en sus des infrastructures réseaux.

Par ailleurs, afin de faciliter la transition énergétique, nous partageons les données anonymisées en open data pour :

- faciliter la démarche des acteurs du système énergétique dans les mécanismes de marché
- ouvrir l'accès aux données de consommation et de production d'électricité (avec notamment, un service de bilan énergétique) pour les acteurs du territoire publics et privés.



Environ **7 500** installations EnR déjà raccordées au réseau public de distribution



En près de **15 ans** GÉRÉDIS a raccordé autant de puissance installée de production d'EnR délocalisée que sa puissance de pointe en soutirage en période de plus forte consommation



17 M€ déjà investis dans le cadre du S3REnR Poitou-Charentes



Près de **40 M€** encore à investir dans le cadre du S3REnR Nouvelle-Aquitaine pour la transition énergétique et l'intégration des énergies renouvelables



UN OPÉRATEUR MODERNE ET INNOVANT

GÉRÉDIS investit dans la modernisation de son réseau afin de le rendre plus connecté et donc plus intelligent. L'entreprise a depuis très longtemps mené des actions de R&D et plus récemment a développé une trajectoire ambitieuse pour les années à venir qui a été approuvée par la Commission de régulation de l'énergie.

Le programme de R&D engagé par GÉRÉDIS a pour vocation d'être pragmatique, appliqué et adapté à la gestion d'un réseau de distribution rurale largement impacté par l'intégration massive de la production décentralisée. Il se veut en adéquation avec les enjeux et la dynamique du territoire en faveur de la transition énergétique. Il est décomposé en 6 thématiques :



Assurer une gestion prévisionnelle des réseaux

Une gestion basée sur des prévisions de consommation et de productible renouvelable ainsi que sur la simulation en temps réel permettrait de garantir une efficacité énergétique du système électrique ainsi qu'une meilleure qualité de fourniture.



Exploiter les données Linky GÉRÉDIS dans la conduite et la planification

Le déploiement massif des compteurs communicants représente un tournant décisif qui permettra de réviser l'approche traditionnelle de monitoring et de planification du réseau de GÉRÉDIS. Il apportera des données locales et pertinentes sur l'état, les transits et les contraintes du réseau basse tension jusqu'ici peu renseigné.



Moderniser les principes et méthodes de développement des réseaux électriques de distribution

Une approche qui exploite les historiques de consommation et de production sur le réseau HTA et BT (Linky GÉRÉDIS) et qui intègre l'apport des outils de flexibilité (de la production et de la consommation...) sur le réseau, permettra d'optimiser les investissements tout en garantissant une bonne qualité de fourniture.



Moderniser les outils et les méthodes de conduite et d'exploitation des réseaux de distribution

La conduite des réseaux de demain demande plus d'intelligence locale et décentralisée de même que plus de remontées de données terrain. Ainsi, le développement des technologies de l'information ainsi que l'essor de l'Internet des objets seront 2 catalyseurs à mettre en œuvre pour mener à bien cette transition.



Moderniser notre Système d'information géographique afin de consolider la gestion de notre patrimoine, améliorer la maintenance et garantir la performance dans la durée d'un actif industriel vital.



Exploiter les données

GÉRÉDIS en tant que GRD mais aussi opérateur de données va devoir identifier, structurer, analyser et restituer les données afin d'optimiser la conduite de l'exploitation du réseau en temps réel.

LA R&D ET L'INNOVATION DÉJÀ EN MARCHÉ

ZOOM SUR LE PROJET APOLLO 2

Intégré dans le cadre des plans de maintenance dédiés à l'élagage et à la détection des défauts sur le réseau HTA, le projet Apollo 2 vise à réduire le volume des interventions curatives sur les réseaux et infrastructures patrimoniales, grâce à la mise en œuvre de modèles prédictifs et à l'automatisation de la reconnaissance des défauts sur les infrastructures. Il inclut également le développement d'un outil de simulation avancé capable de mesurer et de restituer avec la plus grande précision les prévisions de défauts et les écarts réglementaires.

Ce projet s'appuie sur deux axes :

- **Renforcer les acquis :**
 - Développement du réseau de neurones permettant la prédiction de proximité de la végétation.
 - Amélioration de la détection automatique des défauts aériens en assurant une meilleure fiabilité de l'IA et en augmentant le nombre de défauts repérés.
- **Valoriser les données d'environnement :** utiliser les données acquises tel que le LIDAR et les plans classés afin de créer des environnements en réalité virtuelle et réalité augmentée du patrimoine.



ZOOM SUR LE PROJET MAESTRO*

Le projet MAESTRO porte sur l'agrégation du pilotage des charges domestiques afin de favoriser l'intégration de la production décentralisée sur les réseaux de distribution. Il s'agit concrètement, à l'échelle du territoire de la Communauté de Communes du Thouarsais et en lien avec le SIEDS, d'évaluer les possibilités d'optimiser la consommation de son énergie produite localement.

Pour évaluer la capacité de ces solutions, le projet MAESTRO propose de coupler des développements théoriques réalisés en partenariat avec un laboratoire de recherche à des essais expérimentaux par la mise en place d'un démonstrateur sur le réseau de GÉRÉDIS sur le territoire du Thouarsais.

Ce démonstrateur sert à tester en conditions réelles les algorithmes d'optimisation développés au travers du programme VERDI. L'objectif est de piloter les usages électriques en fonction de l'état de charge du réseau et du volume de production.

* Modèle appliqué des énergies supervisées en temps réel par du renouvelable optimisé

maestro
Orchestrons la demande d'énergie





RESPONSABLES, ENGAGÉS ET EXPERTS

Notre histoire et notre organisation sont fondatrices d'une éthique particulière qui guide nos actes. Équité et pratique transparente et non discriminatoire, développement durable, sécurité : ces engagements fondamentaux auprès de l'ensemble des utilisateurs de nos réseaux portent également notre propre performance.

L'ÉQUITÉ, NOTRE ADN

En tant qu'entreprise locale de distribution fondée sur les principes de solidarité territoriale et de mutualisation des moyens, notre mission est d'apporter une qualité identique à tous les usagers, quel que soit leur fournisseur d'électricité. Nous garantissons la sécurité, la fiabilité et l'efficacité du réseau de distribution et des conditions d'accès objectives, transparentes et non discriminatoires. Au-delà de ces principes énoncés dans le code de bonne conduite que chaque collaborateur s'engage à appliquer, nous garantissons la protection des données que nous détenons et gérons de manière totalement indépendante les activités liées aux missions du gestionnaire de réseau.



UN ENGAGEMENT FORT DANS LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Créatrice de valeur au service de la société, des collectivités locales et de ses salariés, la démarche RSO (Responsabilité sociale des organisations) de GÉRÉDIS puise ses origines dans l'ADN même de GÉRÉDIS, une entreprise de service public qui agit en faveur du territoire qui l'a fait naître. Son modèle de développement et ses activités de gestionnaire du réseau public d'électricité se fondent naturellement sur les principes de développement durable de la démarche RSO.

GÉRÉDIS est un acteur essentiel pour l'activité économique locale et un guide naturel de la responsabilité sociale partagée par tous. Cette responsabilité s'appuie sur la technologie et l'innovation, au bénéfice du progrès social, dans un contexte de l'indispensable transition énergétique.

LA BIODIVERSITÉ AU CŒUR DE NOS PRÉOCCUPATIONS

Nous avons conçu un programme d'actions pour réduire et maîtriser l'impact de nos activités sur l'environnement. Avec plus de 500 chantiers par an, GÉRÉDIS a la responsabilité de leur bonne réalisation et de leur insertion dans l'environnement. La charte Chantiers propres implique tous les intervenants sur nos chantiers ; elle les engage, entre autres, à respecter des règles de protection environnementale lors de la réalisation des travaux.

Avec près de 15 000 km de lignes électriques et 9 500 transformateurs exploités par GÉRÉDIS, l'intégration des ouvrages dans l'environnement est un enjeu majeur. Ainsi, pour préserver les paysages et la qualité des cadres de vie, notre politique de conception et d'évolution des ouvrages prévoit l'enfouissement des lignes, ainsi que des dispositifs d'intégration paysagère des postes de transformation.

En partenariat avec le SIEDS, le Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres (GODS) et Deux-Sèvres Nature Environnement (DSNE), nous mettons en œuvre une stratégie spécifique pour la protection de la biodiversité qui vise à améliorer son accueil sur les espaces extérieurs et à proximité de nos infrastructures : aménagement de postes tours et des pylônes pour accueillir les oiseaux, les chiroptères, espaces en fauches tardives...



L'HUMAIN AU CŒUR DE NOS ACTIVITÉS

Être fiable et engagé, c'est aussi être responsable vis-à-vis de nos collaborateurs et, plus largement, préserver l'humain. Au premier plan de nos préoccupations : les conditions de travail et la satisfaction de nos agents. Nous mesurons leur perception de la qualité de vie au travail, de l'embauche au plan de développement de leurs compétences.

Nous adoptons une approche collaborative de prévention et de santé sécurité au travail où la participation de chacun joue un rôle essentiel dans l'élaboration de la qualité de vie au travail et le développement personnel. Tous les salariés sont impliqués dans une perspective d'amélioration des pratiques et de développement du professionnalisme : formations internes habilitantes aux travaux en hauteur et risques électriques, chantiers écoles sur les réseaux HTA et BT, tutorat, promotion des initiatives des salariés...

Vigilants à la sécurité, nous faisons de la prévention des risques pour nos salariés une priorité absolue. Nous entretenons également des relations étroites avec les entreprises partenaires et nous veillons à animer notre politique de prévention santé et sécurité au travail afin de sensibiliser tous les acteurs aux enjeux de la sécurité et offrir un cadre d'échanges sur ce sujet.

« La vie d'abord »

DANS LE CADRE DE LA DERNIÈRE ENQUÊTE AUPRÈS DE NOS SALARIÉS :



des salariés GÉRÉDIS sont fiers de travailler pour leur entreprise et sont prêts à la défendre



des salariés GÉRÉDIS déclarent avoir appris et progressé depuis leur arrivée dans l'entreprise



sont sensibles à la démarche RSE de leur entreprise



des salariés GÉRÉDIS considèrent que la prévention et la sécurité sont bien prises en compte





Accueil Niort : **05 49 08 54 12** du lundi au vendredi
de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30

Panne ou incident :  **0 969 321 411**

APPEL EN SURTAXE

Gestionnaire du réseau de distribution d'électricité du SIÉDS, GÉRÉDIS réalise les raccordements, le dépannage, le relevé des compteurs et toutes les interventions techniques. GÉRÉDIS a pour mission d'assurer de manière objective, transparente et non discriminatoire l'accès au réseau et de garantir la qualité de votre alimentation en électricité quel que soit votre fournisseur d'énergie.

GÉRÉDIS
Deux-Sèvres

GÉRÉDIS Deux-Sèvres – CS 18 840 – 79028 Niort CEDEX

www.geredis.fr
www.linkygeredis.fr



SASU au capital de 35 550 000 € – RCS Niort 503 639 643