



DOSSIER DE PRESSE

Enedis et Orange

mutualisent leurs efforts
pour la transition écologique
et numérique de l'île de Groix

MAI 2022

ENEDIS



Partie 1

Un chantier de grande envergure, respectueux de l'environnement, au service des enjeux îliens

p. 3

Partie 2

Enedis, un acteur clé de la transition écologique

p. 6

Enedis en Bretagne
Les chiffres clés 2021

p. 9

Partie 3

Orange, un acteur incontournable de la fibre optique

p. 10

Partie 4

Orange Marine au service de la pose et maintenance de câbles pour tout type de client, partout dans le monde

p. 12

Partie 5

L'Île de Groix

p. 14

Partie 6

La ville de Ploemeur

p. 15

Un chantier de grande envergure

respectueux de l'environnement,
au service des enjeux îliens

L'électricité, un enjeu énergétique local, une démarche écologique globale

Les territoires insulaires sont, pour certains, raccordés au réseau électrique continental par un ou plusieurs câbles sous-marins. D'autres, non raccordés (Ouessant, Molène, Sein, Saint-Nicolas des Glénan et Chausey), disposent d'une production locale d'électricité soit par une centrale fonctionnant au fioul, soit par un mix énergétique fioul et énergies renouvelables. Pleinement conscients de l'urgence climatique, les territoires insulaires ambitionnent de s'affranchir au maximum des énergies fossiles.

Sur les îles du Ponant, l'électricité est largement utilisée pour le chauffage des bâtiments, plus que le gaz ou le fioul. Aujourd'hui, la prise de conscience quant à l'impact des émissions de CO₂ est beaucoup plus prégnante sur ces îles que sur le continent : la part des logements chauffés à l'électricité y est en moyenne deux fois plus élevée. Résolument tournées vers l'avenir, les îles souhaitent renforcer leurs actions en vue d'accélérer leur transition écologique et énergétique.

Sur l'île de Groix, l'électricité consommée est entièrement produite sur le continent et acheminée par deux câbles sous-marins aux 2 253 Groisillons.

Une mutualisation des moyens d'Enedis et d'Orange pour équiper l'île de Groix

Forts de l'expérience d'une opération similaire à Belle-Île en 2015, Enedis et Orange mutualisent leurs moyens, en termes d'investissements et de travaux, au travers d'une convention, pour déployer la fibre optique sur l'île de Groix en même temps que la pose d'un nouveau câble sous-marin.

Enedis finance les frais de remplacement du câble électrique hybride, soit 87,5 % du montant global de l'opération et Orange finance les travaux relatifs à la fibre optique, soit 12,5 %.

Début mai, la dernière phase des travaux consiste en la pose du câble sous-marin, une opération qui se déroule essentiellement en mer et implique de positionner le câble aux endroits prédéfinis avant de le poser sur le fond et de le faire atterrir à Ploemeur et à Groix.

« Co-construire le territoire d'aujourd'hui et de demain, voilà tout le sens de la mission d'Enedis. Au-delà du renouvellement du câble électrique de Groix, ce chantier est l'occasion de faciliter le déploiement de la fibre optique de Très Haut Débit (THD) en mettant les infrastructures électriques à la disposition des opérateurs télécoms et des collectivités. Des chantiers de ce genre restent exceptionnels et ils nous permettent de démontrer à quel point Enedis est le service public de la transition écologique dans les territoires, en favorisant l'arrivée des nouveaux usages électriques et des nouveaux modes de consommation. »

Ce chantier, c'est surtout une histoire de femmes et d'hommes investis, salariés comme prestataires qui ont œuvré ensemble des semaines durant, afin d'apporter une qualité de service, et ce, malgré les aléas climatiques et la complexité géographique »

Jean-Philippe LAMARCADE
Directeur Régional d'Enedis en Bretagne



Chiffres clés du projet

4,5 millions d'euros investis

1973 date de pose
du câble remplacé en 2022

Câble seul: **1,5** million d'euros

7500 m de câble

220 tonnes de câble

28 kg au mètre linéaire de câble

Le câble électrique reliera les ports de Lomenier (Ploemeur) à Quéhello (Groix). Ce câble hybride a la particularité d'embarquer trois câbles en cuivre pour le transfert du courant (Enedis) et la fibre optique (Orange). Les travaux de renouvellement du câble électrique ont débuté dès la mi-février 2022 et se poursuivront jusqu'en juin 2022.

Des travaux en plusieurs phases, sur terre et en mer

La fabrication du câble

Le câble hybride a été fabriqué en France puis assemblé en Allemagne par le groupe PRYSMIAN/SILEC. Pesant 220 tonnes et mesurant 7,5 kilomètres d'un seul tenant, il contient également 24 paires de fibre optique. 10 mois ont été nécessaires pour sa fabrication.

Les opérations de forage

Afin de préparer l'arrivée du câble, Enedis a réalisé à Groix (Port Nâl) à partir de mi-février 2022 un forage dirigé long de 400 m débouchant en mer. Cette opération a été réalisée par une foreuse et assistée par des plongeurs. Sur les six semaines de travaux, quinze jours ont été consacrés exclusivement au forage. Une seconde opération de forage a

également été réalisée mi-mars sur la commune de Ploemeur (Lomener), afin de réaliser les opérations de raccordement du câble électrique au continent.

L'acheminement et la pose

Fin avril, le *Pierre de Fermat*, un des navires câbliers d'Orange Marine, basé à Brest, a acheminé le câble d'Allemagne vers Lorient afin de préparer le chantier final : la pose du câble entre l'île de Groix et le continent (Ploemeur). Début mai, la dernière phase des travaux consiste en la pose du câble sous-marin, une opération qui se déroule essentiellement en mer et implique de positionner le câble aux endroits prédéfinis sur le fond et le faire atterrir côté Ploemeur et côté Groix.

Des tranchées imprévues

Pour tirer la fibre optique auprès des habitants de Groix, Orange utilise les équipements déjà en place. Mais en l'absence de fourreau, l'opérateur doit ouvrir la chaussée pour installer les gaines qui accueilleront la fibre. Ce chantier qui concerne 13 km de tranchées n'était pas prévu et a représenté un coût supplémentaire pris en charge par Orange. Pour déployer ce chantier, Orange stocke les poteaux en aluminium et les nouveaux poteaux en époxy couleur bois sur le site du Gripp. La fibre et les fourreaux en PVC sont également stockés sur place avec des kilomètres de fibre optique.

L'arrivée de la fibre chez les Groisillons

Malgré les contretemps liés à la pandémie, le chantier d'installation de la fibre optique sur l'île de Groix suit son cours. Le câble sera relié au central qui dessert les neuf armoires de connexion implantées dans différents secteurs de l'île. Chaque armoire pouvant desservir 350 logements.

768 logements déjà éligibles

Sur le site internet reseaux.orange.fr, les Groisillons peuvent connaître l'éligibilité de leur logement à la fibre et peuvent dès lors s'adresser à leur opérateur qui effectuera le raccordement le cas échéant. Actuellement, 25 % des logements sont éligibles sur l'île.

Les performances de la fibre sont multiples : confort d'image, vitesse du signal multiplié par 50 quelle que soit la distance parcourue. Des travaux sont déjà en cours sur l'île et des logements déjà desservis par la fibre. En effet, en attendant le branchement du câble sous-marin, la liaison s'effectue par faisceau hertzien.

LE CHANTIER EN QUELQUES DATES

21 juin 2019

Signature de la convention de partenariat entre Enedis et Orange

Juillet 2021-Mars 2022 / Enedis

Fabrication du câble

Janvier-Juin 2022 / Orange

Chantier de voirie Fibre Optique à Groix

Février-Avril 2022 / Enedis

Forage Groix et Ploemeur

Avril 2022 / Orange Marine

Acheminement du câble

2-7 Mai 2022 /

Enedis & Orange Marine

Pose du câble en mer

Mai-Juin 2022 / Enedis & Orange

Raccordement du câble de chaque côté et des clients en électricité et en fibre

À Groix, Enedis mène un chantier exemplaire en matière de biodiversité

L'un des engagements d'Enedis est de réduire ses émissions de gaz à effet de serre (GES) de 20 % d'ici à 2025 pour contribuer à la neutralité carbone en 2050. Pour ce faire, Enedis réduit au maximum son impact sur l'environnement lors de ses interventions et œuvre en faveur de la préservation de la biodiversité. L'entreprise a ainsi amélioré ses techniques de forage et d'élagage pour tenir compte des espèces végétales rencontrées. Sur Groix, le câble arrivera par un forage du haut de la falaise et ressortira en mer. Afin d'éviter un herbier de zostères, espèces protégées qui se développent uniquement sur les fonds sableux, 200 m supplémentaires de forage sont réalisés. Ces travaux représentent un coût supplémentaire d'environ 500 000 €, pris en charge par Enedis. À la sortie en mer du forage, un système naturel (rideau à bulles) a été mis en œuvre par des plongeurs pour contrôler la mise en suspension des résidus sédimentaires.

En outre, pour son chantier, Enedis a choisi le début du printemps de manière à ne gêner ni le tourisme ni la nidification des oiseaux.

Enedis accompagne la transition écologique dans les territoires

Enedis gère, modernise et développe un réseau électrique toujours plus connecté et aujourd'hui bi-directionnel, véritable colonne vertébrale de la transition écologique. Être acteur de la transition écologique nécessite de la part d'Enedis une politique d'investissements massifs et volontaristes pour moderniser le réseau électrique, intégrer les énergies renouvelables tout en veillant au pouvoir d'achat des Français.

Chaque année, ce sont en moyenne 4 milliards d'euros qui sont investis. Selon l'Agence Internationale de l'Energie (AIE), pour 1 € investi dans les EnR, il faut en investir un autre en parallèle dans les réseaux électriques.

Avec plus de 34 millions de compteurs communicants Linky déployés à ce jour, Enedis est le 1er opérateur d'objets connectés en

France. L'entreprise permet à chaque Français équipé de devenir acteur de sa consommation d'électricité pour mieux la maîtriser.

Le compteur communicant facilite en outre nombre d'opérations désormais réalisables à distance sans que celles-ci nécessitent le déplacement de techniciens.

Entreprise de service public, aux côtés des collectivités locales, propriétaires du réseau électrique

Enedis propose un service public résolument moderne, essentiel et solidaire, en soutien de tous les territoires et des projets des acteurs publics et privés au service de l'intérêt collectif de long terme.

Le service public représenté par Enedis a une dimension nationale et locale. Cela se traduit notamment par la péréquation tarifaire (tout le monde paie le même tarif d'accès à l'électricité, en ville comme en territoire rural) et un ancrage local fort et de confiance auprès des collectivités qui s'expriment au travers des contrats de concessions, dont plus de 90 % ont été renouvelés à fin 2021.





Enedis ambitionne de réduire l'empreinte environnementale des réseaux

Enedis réduit son empreinte carbone notamment en améliorant en permanence la performance de ses chantiers au travers de ses engins et en réduisant les consommations d'énergie de ses bâtiments et de ses véhicules. De plus, Enedis a pour objectif de réduire, valoriser et recycler les déchets issus de ses activités. Le traitement des déchets électriques ou électroniques et le tri sélectif font partie intégrante de ses pratiques. L'entreprise encourage la valorisation matière (la valorisation matière consiste à utiliser tout ou partie du déchet, pour fabriquer d'autres produits ou matières) de ses déchets et la réutilisation des terres lors des travaux sur le réseau.

Cette ambition nécessite que les pratiques en matière d'achat évoluent également. Ainsi, tous les acheteurs d'Enedis ont été formés en 2021 aux achats responsables en matière de travaux qui représentent 2,3 milliards d'euros par an. Quatre nouveaux critères d'attribution de mieux-disance pour les travaux souterrains les plus émetteurs de carbone ont été mis en place. Deux concernent la réduction des GES : des bonus de mieux-disance sont ainsi prévus en fonction des catégories de vignettes critR pour les véhicules légers et en fonction de la norme Euro pour les camions. Les autres critères encouragent la réduction des déchets sur les chantiers en favorisant leur recyclage et en réemployant les terres excavées. Ce dernier critère permet d'éviter de nombreux allers-retours de camions pour évacuer les déblais et de gagner en coût et en cadence de travaux.

Enedis accompagne les territoires dans le déploiement du Très Haut Débit (THD)

Enedis s'est engagée auprès des différents acteurs-collectivités territoriales, opérateurs, entreprises de télécommunications, l'ARCEP et les administrations -pour déployer la fibre optique sur les infrastructures électriques (supports des lignes aériennes et tranchées).

Accompagner l'attractivité des territoires

Dans les zones géographiques peu denses (zones RIP, Réseaux d'Initiative Publique) ou en zones moyennement denses (zone AMII, Appel à Manifestation d'Intention d'Investissement), les opérateurs profitent du réseau électrique pour déployer le très haut débit à coût réduit et dans des délais optimisés. Ce projet s'inscrit dans le cadre du Plan France Très Haut Débit initié par le Gouvernement en 2013 et visant à la couverture de 100 % des foyers en très haut débit à fin 2022. L'enjeu est capital pour le développement des territoires et leur attractivité et la crise sanitaire a renforcé les besoins d'un accès de qualité à Internet, que ce soit pour des raisons professionnelles, familiales, sociales ou médicales.

Mutualiser les infrastructures existantes pour favoriser le déploiement de la fibre

Enedis s'est engagée auprès des acteurs pour déployer la fibre optique sur les poteaux électriques.

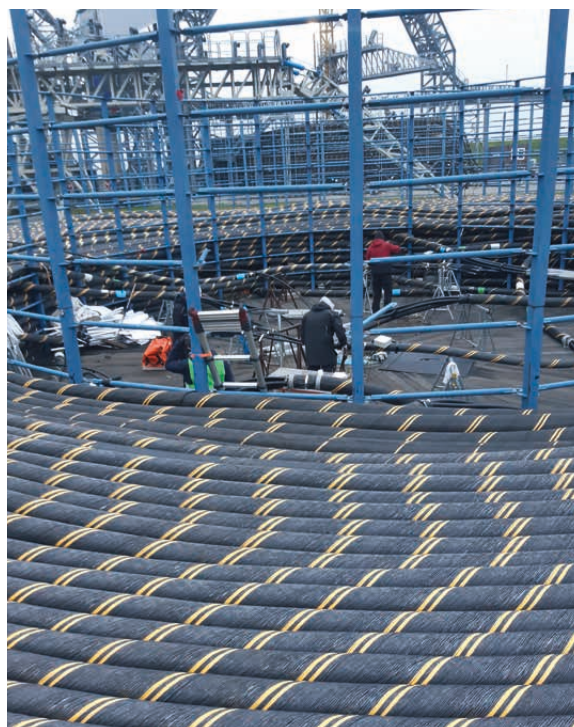
Dans ce cas de figure, les réseaux électriques et télécoms font l'objet d'une exploitation conjointe avec l'opérateur, selon des modalités définies par une convention. Ce dispositif est opérationnel sur l'ensemble du territoire, pour les déploiements par les opérateurs télécoms sur fonds privés ou par les collectivités locales sur financements publics. Avec une très large majorité de poteaux disponibles, le recours aux « appuis communs » offre plusieurs avantages : mutualiser l'infrastructure existante de la collectivité, réduire les coûts et délais de déploiement et favoriser l'arrivée de la fibre dans des endroits peu accessibles.

En complément de l'infrastructure aérienne, Enedis a développé pour les réseaux télécoms souterrains une offre de mutualisation du génie civil, principalement des tranchées, qui permet de limiter les coûts globaux et de réduire l'impact sur la voirie. Le rôle d'Enedis est également d'accompagner la montée en compétences des Bureaux d'Études, de sensibiliser les acteurs de terrain et leurs donneurs d'ordre à la sécurité électrique, de partager les meilleures pratiques et ainsi d'accélérer le déploiement du THD dans les délais fixés par les pouvoirs publics.

Dans le contexte particulier de la crise sanitaire, la priorité a été de permettre aux opérateurs de déployer la fibre optique sur les appuis électriques, sans interruption.

Dans ce but, Enedis a notamment mis en œuvre une entraide nationale entre territoires pour réduire au maximum l'impact de la crise sur les délais de déploiement.

Dans le respect de la sécurité, de l'intégrité du réseau électrique et de la neutralité financière, de nouvelles dispositions opérationnelles sont mises en œuvre pour simplifier et accélérer les déploiements du réseau fibre et faciliter le raccordement des clients.



ENEDIS ET MÉGALIS, PARTENAIRES POUR FACILITER L'ACCÈS À L'INTERNET TRÈS HAUT DÉBIT DANS TOUTE LA BRETAGNE D'ICI 2026

La particularité de la Bretagne est d'avoir le réseau aérien le plus long de France avec 35 000 km de réseau aérien et 20 % du réseau basse tension en fils nus. Les poteaux peuvent être directement utilisés comme supports au déploiement de la fibre optique en aérien. Cela constitue une opportunité pour les opérateurs et les collectivités pour déployer la fibre optique rapidement et à moindre coût.

La Région Bretagne fait le choix d'un développement équilibré du territoire avec le pari d'une région 100 % fibrée à l'horizon 2026. Marianne Laigneau, Présidente du Directoire d'Enedis et Loïg Chesnais-Girard, Président de la Région Bretagne ont signé, le 10 décembre 2021, un protocole de partenariat entre Enedis et Mégalis Bretagne, syndicat mixte de coopération territoriale, pour accélérer le déploiement de la fibre optique dans la région. L'objectif de cet accord est d'aller plus loin dans le partenariat sur la sécurité des intervenants et sur la formation. Ces actions s'intègrent pleinement dans la mission de service public d'Enedis qui consiste à accompagner les collectivités et acteurs des territoires dans leurs développements écologiques et économiques.

Enedis en Bretagne

Les chiffres clés 2021



1700 salariés



2,2 millions de clients



33 000
Nouveaux clients

155 000
interventions clients



106 715
Km de lignes

142 postes sources

64 213
postes de distribution publique



174 véhicules électriques
au sein de la flotte Enedis

1556,70

MW de puissance raccordée
au réseau électrique

66 bornes de recharges
électriques publiques installées



178,5
millions d'€
d'investissement



93
apprentis

Un acteur incontournable de la fibre optique

La fibre par Orange : un investissement massif pour un déploiement au plus proche de nos clients et de leurs attentes

Il y a plus de 10 ans, Orange a fait le pari de déployer la fibre, ce réseau qui accompagnera les Français pour les prochaines décennies.

Aujourd'hui, plus de 29 millions de logements sont éligibles à la Fibre, faisant ainsi de la France le pays le plus fibré d'Europe. La contribution d'Orange à ce chantier industriel d'ampleur inédite est déterminante, avec plus de 18 millions de logements rendus éligibles en France par Orange. À terme, Orange construira près des deux tiers du réseau FTTH en France.

La Fibre Orange se déploie en Bretagne

En Bretagne, plus de 951 275 logements sont éligibles à la fibre. Les trois quarts des prises déployées aujourd'hui sont réalisées sur les fonds propres Orange, qui font de l'opérateur un acteur incontournable du Très Haut Débit dans la région.

Depuis 2015, Orange déploie sur fonds propres la fibre sur 19 communes de Lorient Agglomération dont l'île de Groix. Sur ce territoire, près de 9 logements sur 10 peuvent bénéficier des services de la fibre.

Concernant l'île de Groix, 768 foyers et entreprises peuvent dès à présent bénéficier de la Fibre Orange grâce aux Faisceaux Hertziens qui relient l'île au continent. Pour permettre à l'ensemble des habitants et entreprises de Groix de bénéficier de la fibre dans les mêmes conditions que sur le continent, Orange s'est





associé au projet Enedis en achetant 40 fibres optiques sur les 48 disponibles dans le câble mixte, les 8 restantes restant la propriété d'Enedis.

Une fois le câble raccordé à notre réseau d'ici la fin mai, les habitants pourront bénéficier d'un réseau FTTH comme sur le continent.

Des travaux préparatoires importants

En attendant la pose de ce câble sous-marin raccordant Groix au continent, nos équipes préparent depuis 2019 les installations techniques sur l'île : pose et raccordement des 9 armoires de rues, tirage de 4 km de fibre optique du point d'arrivée du câble au central puis jusqu'aux logements résidentiels et professionnels, travaux de génie civil dont 13 km de tranchées pour enfouir la fibre et la protéger des aléas climatiques...

Au total, c'est plus de 60 km de fibre qui seront déployés sur l'île.

Pourquoi déployer la fibre ?

Ce réseau est le plus adapté pour répondre aux besoins des foyers et des pros :

- Le FttH propose les débits les plus rapides car c'est un réseau 100 % fibre optique de bout en bout ;
- Ce nouveau réseau est fiable, sans coupure et sans baisse de débit ;
- Le 100 % Fibre Orange, c'est la possibilité de :
 - profiter de tous les usages en simultané sur tous les écrans du foyer.
 - accéder aux nouveaux services et usages comme le streaming vidéo, les contenus Ultra Haute Définition, le stockage sur le cloud, le son haute définition, la caméra 360°... grâce à des débits jusqu'à 50 fois plus rapides que ceux de l'ADSL.

Orange Marine

Au service de la pose et maintenance de câbles pour tout type de client, partout dans le monde

Il faut distinguer le double rôle d'Orange dans l'activité câbles sous-marins

Orange International Networks Infrastructure and Services (OINIS) a la charge de l'activité stratégie, investissement et participation dans les consortiums et achat de capacité, pour le réseau d'Orange et de ses filiales: Orange est investisseur majeur dans plus de 40 câbles sous-marins et consortiums internationaux à ce jour et continue d'investir dans divers projets pour proposer une connectivité haute qualité et enrichie à travers le monde. Cela représente 450 000 kilomètres de câble sous-marins, soit plus de dix fois le tour de la planète.

Orange Marine, filiale à 100 % du Groupe Orange, est spécialisée dans le domaine des câbles sous-marins, depuis la phase de conception et d'ingénierie, jusqu'à l'installation de liaisons régionales ou intercontinentales et la maintenance des câbles existants.

Orange Marine intervient partout dans le monde, pour tout type de clients et sur tout type de câbles, des câbles sous-marins de télécommunications aux câbles d'énergie. Orange Marine dispose d'une flotte de 6 navires câblers et d'un navire de relevés de fonds (survey), ce qui représente 15 % de la flotte mondiale.

Ses navires câblers ont installé plus de 249 000 kilomètres de câbles sous-marins à fibre optique dont 18 000 kilomètres ensouillés avec nos charrues. Orange Marine est en charge de la maintenance de plus d'un quart des câbles sous-marins dans le monde. Ses navires, depuis 2015, ont réalisé plus de 800 réparations dont certaines à plus de 5 500 mètres de profondeur. Orange Marine fournit des efforts continus en faveur de l'environnement et pour réduire son empreinte environnementale. En effet, la dimension environnementale a été intégrée dès la phase



7

Navires opérés dont un dédié aux études des fonds marins avant travaux



249 000

km de câbles sous-marins en fibre optique posés

de conception du *Pierre de Fermat*: design hydrodynamique de la coque, traitement des eaux de ballast pour protéger les écosystèmes marins, peinture antisalissure sans biocides. Grâce au design innovant de la coque, de sa motorisation et de sa propulsion, le ratio puissance / consommation de fuel est optimisé.

15

% de la flotte mondiale de navires câblés

Orange Marine a reçu notamment le label Green Marine Europe et signé la Charte Sails. Et s'est engagée à intégrer la biodiversité dans son fonctionnement quotidien avec act4nature international depuis 2020.

1/4

Maintenance de plus d'un des câbles télécom sous-marins du monde

Le *Pierre de Fermat* est l'un des navires câblés les plus récents de la flotte mondiale. C'est un navire polyvalent qui peut réparer et installer des câbles télécoms sous-marins partout dans le monde, mais aussi des câbles d'énergie basse et moyenne tension. Il a été mis en service en novembre 2014. Basé à Brest, sa mission principale est la maintenance des câbles sous-marins de fibre optique de la zone Atlantique et Europe du Nord. Il effectue environ 22 opérations de maintenance par an soit plus de 200 jours de mer. Il est équipé d'un robot sous-marin, le ROV Hector conçu et fabriqué par Orange Marine, capable d'intervenir sur les câbles jusqu'à 2000 m de fond.

800

réparations de câbles à fibre optique dont certaines à plus de 5 500 mètres de profondeur ces 15 dernières années

Les navires sont prêts à appareiller en

24 h

avec un équipage et une équipe de garde disponibles 24 h/24 et 7j/7 toute l'année.

L'île de Groix

À 4 miles de Lorient, Groix s'étire sur 8 km de long, 4 km de large. Elle est la deuxième plus grande île de Bretagne après Belle-Île. L'ouest sauvage et escarpé se différencie de l'est, plus convivial avec ses plages et ses bosquets. C'est un miracle naturel pour les géologues qui s'émerveillent devant 60 variétés de minéraux dont le très particulier glaucophane bleu. Des mégalithes témoignent d'une très ancienne occupation. Mais ce sont les marins de la Compagnie des Indes et les pêcheurs de thon qui ont affirmé sa prospérité et sa personnalité. Au début du XX^e siècle, Groix est le premier port thonier de France. Le thon est tellement ancré dans la culture qu'un poisson de fer sert de girouette sur le clocher de l'église. L'écomusée, dans une ancienne conserverie, fait une large place à cette pêche, aux activités traditionnelles, à l'habitat, à la géologie, au milieu naturel... C'est ici que l'on trouve l'unique plage convexe d'Europe, la plage des Sables Blancs, qui pousse l'excentricité jusqu'à se déplacer de 10 mètres chaque année, laissant les scientifiques avides d'explication. La surprise est la même, face à cette pierre de glaucophane bleu qu'on ne trouve que sur l'île de Groix et... au Groenland !

« La commune de Groix mène une politique de lutte contre le dérèglement climatique et la pollution, associée à la promotion d'une gestion durable des ressources. À ce titre elle s'engage et se mobilise pour la réduction des déchets et l'économie circulaire, la promotion d'une mobilité bas carbone individuelle et collective (pistes cyclables, aménagements routiers, lignes de bus...), la lutte contre le gaspillage de matières et d'énergies (bâtiments communaux, éclairage public...), le développement des énergies renouvelables et la protection de l'environnement, la biodiversité de la faune et de la flore (Natura 2000). Le déploiement de la fibre optique plus éco-responsable, va doper et démocratiser les usages numériques, de l'utilisation des réseaux sociaux ou des messageries instantanées en passant par le commerce en ligne, le streaming, la visioconférence, le télétravail, la télémedecine, l'e-administration... La fibre optique devient un élément clé de l'attractivité économique et touristique de notre territoire. Tous mes remerciements à Enedis, Orange et Lorient agglomération pour avoir mené ce chantier au service des Groisillons et de nos visiteurs. »

Dominique YVON,
Maire de Groix



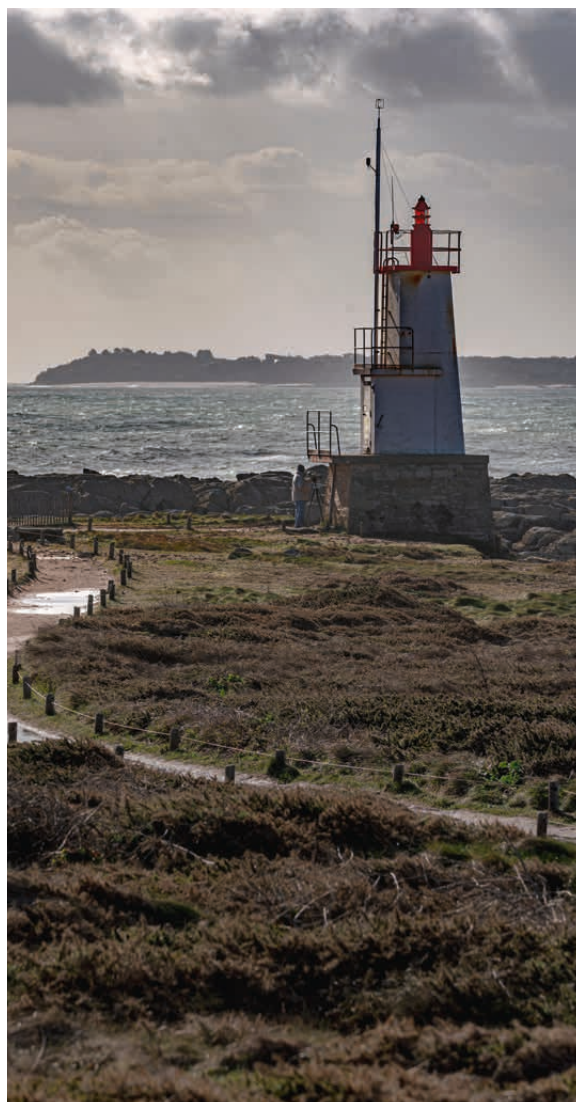
La ville de Ploemeur

Idéalement situé en Bretagne Sud entre terre et mer, Ploemeur est la quatrième ville du Morbihan (20 000 habitants). Avec ses 17 km de côtes, Ploemeur offre tous les attraits de la mer : côtes découpées et sauvages, rochers écumants, plages de sable fin, petits ports, criques, étangs, sous-bois, villages de pierres, mégalithes, sentiers des kaolins... Elle invite à la pratique de grandes balades le long de ses 65 km de sentiers à découvrir à pied ou à vélo.

La commune met tout en œuvre pour permettre de bien vivre ensemble : écoles maternelles, élémentaires, collèges, lycée, maison de la petite enfance, EHPAD, service jeunesse, activités de loisirs ou culturelles. Ploemeur s'efforce, avec le tissu associatif, d'offrir à ses administrés et ses visiteurs de nombreuses activités culturelles, sportives et de loisirs.

« La ville favorise les déplacements doux à travers les dizaines de pistes cyclables qui traversent le centre-ville et les quartiers. Par ailleurs, une voie verte reliant Lorient (Kerfichant) jusqu'à la côte (Courégant) est ouverte afin de faciliter les déplacements des cyclistes, coureurs et marcheurs ; un moyen efficace de préserver ce bel environnement. Le caractère insulaire de Groix ne doit pas faire oublier que des habitants y vivent tous les jours. À ceux-là, il faut garantir l'accès à une énergie la plus propre possible. La « fée électricité » doit pouvoir entrer dans tous les foyers. C'est possible grâce au câble qui relie Groix au continent par Ploemeur. Ce cordon ombilical doit être remplacé et amélioré pour fibrer l'île. Il s'agit d'une véritable aventure industrielle moderne. D'un chantier exceptionnel tant par les défis à relever que par la rareté. Le travail du navire câblé à proximité de nos côtes promet d'être une attraction remarquable. Ce chantier fait partie de ceux qui nous démontrent les capacités d'innovation industrielle des grandes sociétés françaises telles qu'Enedis. »

Ronan LOAS
Maire de Ploemeur
Vice-président du conseil départemental
du Morbihan



Nom breton : Plañvour
Département : Morbihan
Intercommunalité : Lorient Agglomération

Nombre d'habitants :

20 000

Ploemeurois et Ploemeuroises

Superficie : **39,72** km

Enedis est une entreprise de service public,
gestionnaire du réseau de distribution d'électricité.

Elle développe, exploite, modernise le réseau
électrique et gère les données associées.

Elle réalise les raccordements, le dépannage 24 h/24,
le relevé des compteurs 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.

Retrouvez-nous sur enedis.fr



enedis.officiel



@enedis



@enedis.officiel

Contact service de presse Enedis
service-presse@enedis.fr
01 47 74 75 98

Contact service de presse Orange
Ibtissame Nafii,
ibtissame.nafii@orange.com
06 37 38 60 50

Isabelle Delestre
isabelle.delestre@orange.com
06 85 71 41 29



Enedis - Tour Enedis
34 place des Corolles
92079 Paris La Défense Cedex
enedis.fr

SA à directoire et à conseil de surveillance
Capital de 270 037 000 €
R.C.S. de Nanterre 444 608 442
© Enedis - Direction de la Communication et de la RSE