



[ Juillet 2022 ]



Chers partenaires,

Le 29 juin dernier, la France a passé le cap du million de points de charge publics ou privés (la moitié d'entre eux) pour véhicules électriques, tous raccordés sur le réseau public de distribution. Une évolution de +61% par rapport à la même période en 2021. 900.000 véhicules électriques et hybrides rechargeables sont en circulation aujourd'hui. Nous devrions en compter 17 millions en 2035. 100% des infrastructures de recharge sont et seront raccordées aux réseaux d'électricité que nous opérons. Et 100% des consommations d'électricité liées à la mobilité électrique transiteront et devront transiter par les réseaux de distribution, au cœur des villes. Le challenge est immense !

Découvrez dans ce numéro 23, notre nouvel open data pour une meilleure ouverture et la transparence attendue de l'opérateur de référence que nous sommes devenus. Découvrez également l'innovation Captén sur les capacités disponibles sur le réseau, ou encore un exemple de coopération avec les opérateurs de téléphonie pour déployer la fibre optique de manière rapide et efficiente. Découvrez enfin, en ce début de période estivale, la nouvelle campagne de sensibilisation aux risques à proximité des ouvrages électriques sous tension.

Bel été !

**Pierre GUELMAN,**  
**Directeur des Affaires Publiques Enedis**

---

## **Le nouvel Open Data Enedis**

**Pour mieux accompagner ses clients, Enedis vient de mettre en ligne une nouvelle version de son Open Data. En 2015, Enedis était devenu le 1<sup>er</sup> distributeur européen à publier en Open Data des données énergétiques. Depuis, Enedis poursuit cette démarche d'ouverture et de transparence et renforce son rôle d'opérateur de référence de la donnée pour un service public augmenté.**



L'Open Data consiste à rendre les données consultables librement et gratuitement par tous. Les données sont mises à disposition dans un format simple, téléchargeable, afin d'en favoriser l'utilisation. En libérant la donnée, Enedis fait preuve de transparence sur ses activités, facilite l'action des territoires face aux défis posés par la transition écologique et permet au public d'améliorer sa connaissance des enjeux liés à l'énergie. Enedis a élargi son offre de données mises en ligne en Open Data pour répondre aux besoins du public. Données de consommation et production électriques, thermo sensibilité, profils, description du réseau de distribution d'électricité, panorama des énergies renouvelables, mobilité électrique...

Toutes ces données sont utiles aussi bien aux acteurs des territoires, qu'à ceux du marché de l'électricité, de la mobilité électrique, des entreprises ou encore des chercheurs... En complément des jeux de données, l'Open Data d'Enedis simplifie l'accès à la donnée pour permettre à un large public d'en bénéficier aisément grâce à des représentations graphiques (data visualisations), des exemples d'utilisation et le bilan de mon territoire, un outil de bilan énergétique des territoires.

En 2022, Enedis franchit à nouveau une étape en proposant une nouvelle version de son site Open Data pour améliorer « l'expérience utilisateur ». Page d'accueil repensée, accès dédiés par type d'utilisateurs, datavisualisations harmonisées, moteur de recherche centré sur les besoins de l'utilisateur, consultation sur smartphone optimisée, le Nouvel Open Data Enedis offre une navigation plus fluide et facilite l'accès aux données pertinentes pour les enjeux des différents acteurs. Le site s'enrichit également d'encarts pédagogiques et d'infographies pour aider à la compréhension et à l'utilisation des données.

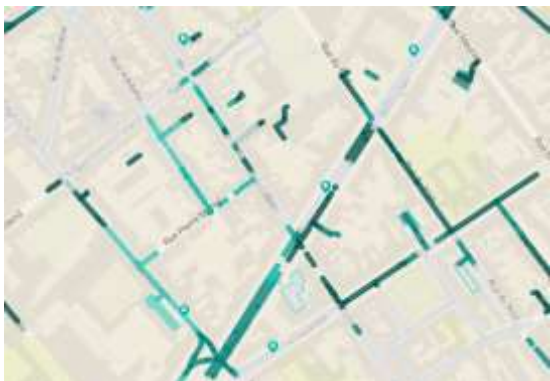
Démarrez l'expérience en vous rendant sur l'accueil du Nouvel Open Data Enedis !  
>> <https://data.enedis.fr>

---

*Enedis innove*

**Capten, un outil d'aide à la décision pour la planification énergétique des territoires**

**Dans un projet d'intégration de nouveaux usages (énergies renouvelables, mobilité électrique), les territoires ont besoin de localiser le plus en amont**



**possible les meilleurs emplacements pour installer des installations de production et/ou des bornes de recharge pour véhicules électriques et pour planifier l'aménagement du territoire. Capten répond à ce besoin en tant que solution d'aide à la planification énergétique au niveau d'un territoire, d'un patrimoine, d'un client.**

Concrètement, Capten peut identifier sur le réseau public de distribution existant, la production d'énergie raccordable sans renforcement et pour des projets unitaires, par exemple, pour le développement de sites de production à partir d'énergies renouvelables. Autre exemple, dans le cas d'installation d'infrastructures de recharge, Capten identifie les opportunités d'accueil du réseau pour l'implantation des bornes sur la voirie publique et le réseau routier urbain.

Depuis 2020, de nombreux territoires ont expérimenté Capten afin d'accompagner les politiques de planification énergétiques. En Côte d'Azur par exemple, Enedis accompagne les acteurs du Var et des Alpes-Maritimes pour favoriser leurs projets en matière de transition écologique. Neuf Autorités Organisatrices de la Mobilité (AOM) ont ainsi participé à l'expérimentation de ce nouvel outil d'aide à la décision, avec pour objectif de déterminer quels sont les points du réseau les plus adéquats pour raccorder des bornes de recharges de véhicules électriques. Tous les EPCI\* et AOM des Alpes-Maritimes ont répondu présents pour participer à l'expérimentation de la solution digitale Capten, dans la perspective d'une industrialisation. Cet outil d'aide à la planification énergétique répond tout particulièrement à leurs besoins en permettant de localiser les meilleurs emplacements pour positionner des bornes de recharge électriques sur les parkings publics et le réseau routier urbain, au regard des capacités du réseau (puissances disponibles avec, in fine, une optimisation des coûts de raccordements).

*« Enedis, service public du 21<sup>ème</sup> siècle au service de la transition écologique, est fière d'accompagner les collectivités varoises et en particulier l'ensemble des Autorités Organisatrices de la Mobilité (AOM) dans leurs projets en matière de décarbonation des Transports et de mobilité électrique. A cet effet, chaque AOM varoise, à titre expérimental, peut utiliser la plateforme web Capten afin d'identifier sur le réseau public de distribution d'électricité existant les opportunités d'accueil pour l'implantation de stations de recharges de véhicules électriques sur les parkings publics et les réseaux routier urbain, raccordables au réseau public de distribution en basse tension. Une formidable opportunité, et ce à moindre coût, de contribuer au développement de la mobilité électrique partout et pour tous ! » Nathalie ALEXANDRE, Directrice territoriale du Var.*

---

### **Dans les territoires**

#### **Orange et Enedis, partenaires pour déployer la fibre optique sur l'île de Groix**

**Enedis et Orange mutualisent leurs forces afin de moderniser et améliorer la qualité de la connectivité sur l'île de Groix en Bretagne en apportant la fibre optique et les dernières technologies en matière de réseau électrique.**

Débutés mi-février, les travaux de renouvellement d'un ancien câble sous-marin qui alimentait l'île de Groix en électricité depuis près de quarante ans se poursuivent sous la direction d'Enedis en partenariat avec Orange. La filiale d'Orange spécialisée dans le déploiement de câbles sous-marin,

Orange Marine, a assuré le chantier de préparation de fonds marins et la pose du câble en mer. Enedis et Orange assurent les opérations de branchement technique sur les stations d'atterrissement des deux côtés de ce câble de 7,5 km de long.

### **Mutualiser les forces en faveur de la transition énergétique et numérique en Bretagne**

Dans un objectif de mutualisation des investissements et travaux, Enedis et Orange unissent leurs moyens par le biais d'une convention. Cette opération de renouvellement représente un coût de 4 millions et demi d'euros d'investissement, dont 87,5% sont financés par Enedis et 12,5% par Orange.

L'opération consiste à déployer un câble sous-marin de 7,5 km entre l'île de Groix et le continent au niveau de Ploemeur. Ce câble a été conçu d'un seul tenant et sans jonction. Le Conseil Départemental du Morbihan avait profité de cette opportunité pour demander d'y associer le passage de la fibre optique afin d'équiper l'île de Groix de la fibre FTTH.

Ainsi, résolument tournée vers l'avenir, Enedis s'est associée à Orange afin de permettre aux îles d'accélérer leur transition écologique, énergétique et numérique.

### **Un chantier respectueux de l'environnement**

Conformément à son engagement pour atteindre la neutralité carbone en 2050, Enedis réduit au maximum son impact sur l'environnement lors de ses interventions. 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, 200m supplémentaires de forage ont été réalisés. Ces travaux ont nécessité un coût supplémentaire d'environ 500 000 euros. A la sortie en mer du forage, un système naturel (rideau à bulles) est mis en œuvre par des plongeurs afin de contrôler la mise en suspension des résidus sédimentaires.

### **Enedis et Orange, des acteurs engagés sur les territoires**

Pour faciliter le déploiement de la fibre optique en France, Enedis accompagne les territoires dans le déploiement du Très Haut Débit (THD) en mettant les infrastructures électriques à la disposition des opérateurs télécoms et des collectivités. Chaque année, Enedis investit 4 milliards d'euros pour entretenir et moderniser le réseau de distribution d'électricité au service de 37 millions de clients, partout en France.

De son côté, Orange a lancé depuis plus de 10 ans un plan de déploiement massif de la fibre en France. Aujourd'hui, plus de 30 millions de logements sont éligibles à la fibre d'Orange, 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.

---

## **« Tension, Attention », une nouvelle campagne de sensibilisation au risque électrique**

**Que ce soit pour travailler dans un champ, sur un chantier ou pour profiter de loisirs en plein air, aux abords d'ouvrages électriques la vigilance est de mise. Avec l'arrivée de l'été, saison propice aux travaux agricoles et au sport, Enedis et RTE innovent pour mieux prévenir le risque électrique.**



Travaux agricoles, chantiers BTP, élagage d'arbres, loisirs nautiques et aériens ou encore pêche et bricolage... toutes ces activités qui se pratiquent sur votre territoire peuvent se révéler à risque lorsqu'elles se passent à proximité de lignes électriques. Près d'un accident par jour survient à proximité d'ouvrages électriques, par manque de vigilance. Cela touche principalement des professionnels ou des personnes pratiquant des activités en plein air.

C'est pourquoi Enedis et RTE ont lancé une nouvelle campagne de sensibilisation sur le thème : « quand il y a de la tension, faites attention ! ». Si le nombre d'accidents corporels de tiers liés aux réseaux électriques a été divisé par 2 en 10 ans, il est important de rappeler les consignes de sécurité à respecter aux abords des ouvrages électriques. Ces accidents sont tous évitables en adoptant les bons réflexes comme rester éloigné des équipements électriques, ne jamais tenter de récupérer un objet en contact avec un ouvrage électrique ou éviter tout passage d'objets près d'une ligne électrique.

L'électricité ne se voit pas, mais le risque électrique existe

Enedis a fait de la sécurité une priorité. Dans la continuité de nos missions de service public, de nombreuses actions sont mises en œuvre dans les territoires pour contribuer à réduire le nombre d'accidents et renforcer la sécurité des tiers à proximité de nos ouvrages. Nous avons ainsi signé l'année dernière une Charte Santé Sécurité avec le SERCE, le SNER, la FNEDT et l'UNEP, les quatre principales fédérations professionnelles, pour progresser collectivement et partager nos politiques et référentiels en matière de Prévention Santé Sécurité. Nous avons également développé avec RTE l'application « LigneAlerte » pour prévenir en temps réel, professionnels et amateurs de loisirs en plein air, de la proximité d'une ligne électrique aérienne et réduire au maximum les accidents.

Collectivités locales et partenaires, n'hésitez pas à vous faire les relais de cette campagne de sensibilisation auprès des publics les plus concernés par le risque électrique sur votre territoire. Rendez-vous sur le site internet Tension, attention pour retrouver tous les conseils de prudence et les mesures de sécurité.



## **Un nouveau Portail Clients pour les collectivités locales**

**Enedis proposera bientôt un nouveau Portail aux Collectivités Locales. Conçu en collaboration avec un panel de collectivités « pilotes » (communes, communautés d'agglomération, autorités concédantes, départements, etc.), l'outil répondra aux enjeux et besoins du quotidien.**

Le nouveau Portail Clients Collectivités Locales permettra de :

- Suivre les activités d'Enedis sur un territoire
- Analysez les données de consommation et/ou de production d'électricité depuis l'espace « Mesures et Services »
- Préparer les projets de raccordement
- Trouver les réponses à toutes questions que se posent les collectivités locales.

Un compagnon-chatbot proposera différents types de contenus : questions/ réponses, documentation, actualités, etc.

---

## **On y était**



### **30<sup>ème</sup> Congrès de l'ANDAM**

Du 17 au 20 mai derniers, se tenaient le 30<sup>ème</sup> Congrès des directeurs d'AMF entre le Rhône et l'Ain. Les directeurs des associations départementales de maires sont les interlocuteurs quotidiens d'Enedis. Avec l'ANDAM, nous nous attachons à mener des actions en faveur de la transition écologique grâce à l'électricité décarbonée.



### **Convention nationale Jeune Chambre Economique Française 2022**

La JCEF tenait son 68<sup>ème</sup> congrès national à Auxerre du 23 au 25 juin dernier. L'occasion pour Enedis, partenaire national du mouvement d'incubateur de leader citoyen, de participer au programme : formations, ateliers, échanges et autres montées en compétences sur des thématiques qui vont de la gestion de projet au management, en passant par la prise de parole en public. Enedis accompagne également l'association sur la réalisation de son projet associatif pour les années 2023-2026.



## **A vos agendas**

- Villes de France : 11 et 12 juillet, à Fontainebleau
- APVF : XXIVe Assises sur le thème "Des petites villes nommées Désir ?", les 15 et 16 septembre à Dinan
- FNCCR : La FNCCR organise son 38<sup>ème</sup> congrès triennal du 27 au 29 septembre, au Centre des congrès de Rennes (Couvent des Jacobins).
- AMRF : Le congrès des maires ruraux de France a lieu cette année en Dordogne, à Eymet, du 30 septembre au 2 octobre.
- Intercommunalités de France : 32<sup>ème</sup> Convention, à Bordeaux du 5 au 7 octobre
- 5<sup>ème</sup> Journée des Femmes Élues Occitanie, le 7 octobre, à Toulouse

**Plus d'infos : [sg-dap@enedis.fr](mailto:sg-dap@enedis.fr)**





La lettre aux partenaires est une lettre bimestrielle adressée aux partenaires d'Enedis.

