



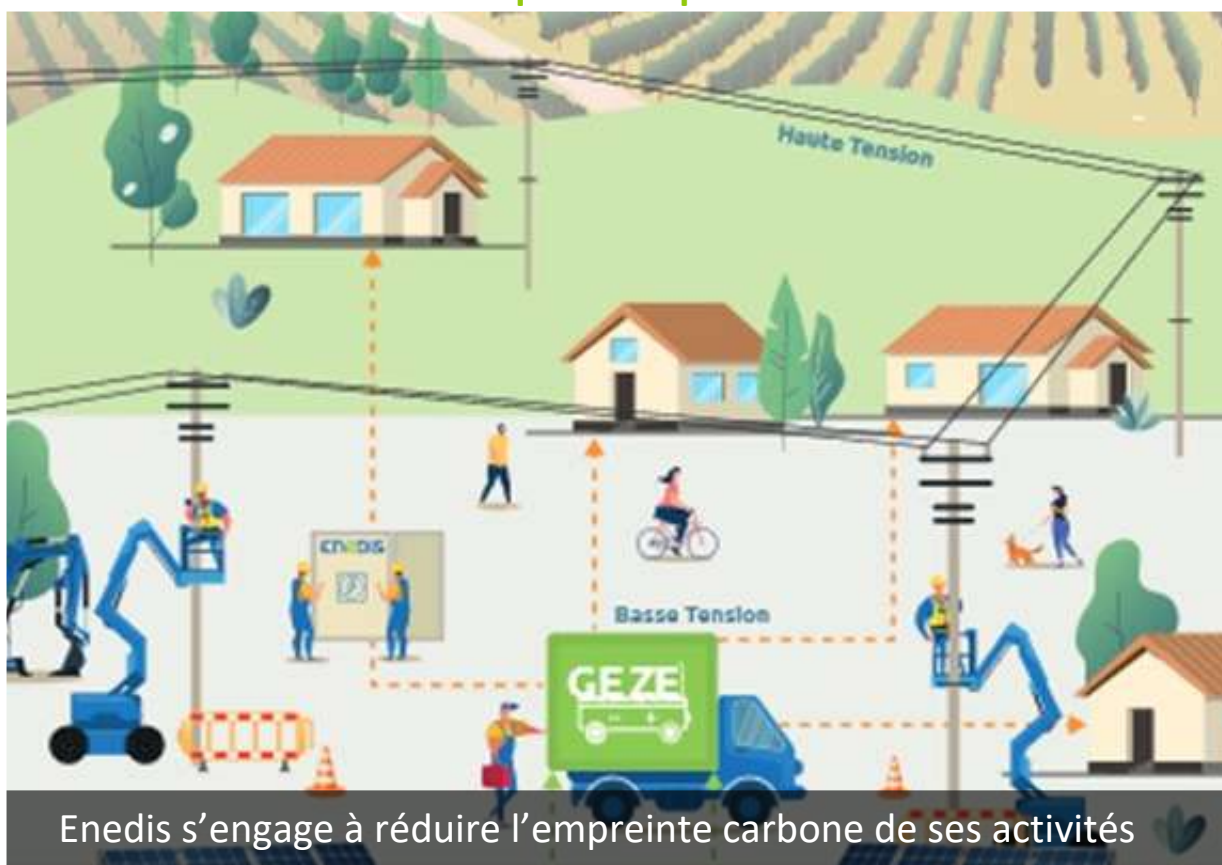
## Allier

N° 40 - Septembre 2021

La lettre des collectivités locales  
et des autorités concédantes



### LE GROUPE ÉLECTROGÈNE ZÉRO ÉMISSION : une innovation technique et responsable



Enedis intervient sur le réseau pour le renouveler, l'entretenir ou le réparer. Il est parfois nécessaire de mettre la ligne hors tension.

Dans ce cas, les techniciens raccordent des groupes électrogènes diesel sur le poste HTA/BT concerné, pour maintenir l'alimentation électrique des sites raccordés au réseau. Ces groupes électrogènes sont généralement disposés sur des camions pour être déplacés au plus près des clients temporairement privés d'électricité.





## Le Groupe Electrogène Zéro Emission

Le tout premier projet « Groupe Électrogène Zéro Émission » a été initié par Enedis dans le Gard, afin de réduire les émissions de particules fines et décibels des groupes électrogènes fonctionnant au diesel, utilisés lors d'opérations de maintenance (travaux de modernisation du réseau, élagage, ...). Enedis a noué un partenariat spécifique avec Schneider Electric pour mettre au point un prototype de groupe électrogène fonctionnant sur batterie mobile. Celui-ci est déplaçable de chantier en chantier et capable de réalimenter des clients tout en utilisant les énergies renouvelables raccordées au réseau public de distribution d'électricité.

Cette expérimentation a démarré en août 2019 pour aboutir à la mise au point d'un prototype, testé dès 2020. Un Groupe Électrogène Zéro Émission a été raccordé pour la première fois en situation réelle le 8 février 2021.

En expérimentant des solutions alternatives aux groupes électrogènes diesel, Enedis contribue ainsi au développement de solutions d'alimentation électrique décarbonées. Dans la continuité de ce projet, Enedis va amplifier ses expérimentations de solutions de Groupes Électrogènes Zéro Émission, en testant notamment début 2022, deux batteries containérisées et mobiles.



## Le Groupe Électrogène Zéro Émission, qu'est-ce que c'est ?

C'est une batterie mobile au format d'un container destinée à alimenter des sites clients notamment lors des interruptions pour travaux sur le réseau.

Sept démonstrateurs de groupes électrogènes zéro émission ont été lancés en France.

Plusieurs partenariats entre Enedis et des entreprises industrielles permettent l'utilisation de différents types de technologies pour la création et la mise en service des ces groupes : batterie, pile à combustible, hydrogène, hybride batterie/diesel.

Ces expérimentations sont en cours.



Puissance **60 kW**

*Le GEZE expérimenté*



## Géodip, un outil d'aide à la lutte contre la précarité énergétique

Lancé le 25 mai dernier, Géodip, acronyme de Géolocaliser et diagnostiquer la précarité énergétique, est un outil permettant de cartographier et identifier les zones de précarité énergétique.

Partenaire de l'Observatoire National de la Précarité Energétique, Enedis a participé aux travaux de conception et tests de cet outil partagé qui remplace **PrécarITER**, précédemment développé par Enedis.



### Géodip, une interface moderne et un outil dynamique

Géodip présente de nombreux avantages :

- Des indicateurs définis sous le regard des experts du sujet ;
- Une modélisation partagée par tous.

Cet outil permet sur un périmètre choisi, d'obtenir des données et de cartographier les indicateurs de précarité énergétique, de visualiser les caractéristiques socio-économiques des ménages, ainsi que les principaux indicateurs concernant leur habitat et leur mobilité.

### Un modèle cartographique renouvelé

La nouvelle cartographie se construit en plusieurs étapes :

- 1/ Le croisement de différentes sources de données, de la maille nationale jusqu'à la maille du ménage,
- 2/ Une modélisation de nombreuses données.

Géodip pourra vous faciliter l'identification des causes de la précarité énergétique sur votre territoire et vous guider dans la préparation et la mise en œuvre d'actions préventives ou correctives.

Pour plus de précisions, vous pouvez vous rapprocher de votre interlocuteur privilégié Enedis.



## La «Rénovation Programmée» du réseau HTA aérien

Enedis exploite 5 900 km de réseau aérien HTA dans l'Allier. Ce réseau est par définition, soumis aux aléas climatiques. La rénovation de ce patrimoine constitue un enjeu fort pour Enedis.

Un nouveau projet - la Rénovation Programmée (RP) - va permettre le maintien des compétences et les moyens financiers pour assurer cette mission et contribuer à atteindre l'objectif du Projet Industriel et Humain d'Enedis :

«Réalimenter 90 % de nos clients en moins de 2 jours suite à un incident climatique».



Au-delà de l'adaptation de notre organisation, il introduit des ruptures technologiques pour rendre encore plus performants, les diagnostics de lignes aériennes. Ces derniers, principalement réalisés jusqu'à maintenant à pied ou ponctuellement à l'aide de photos prises par hélicoptère traitées manuellement, vont ainsi s'industrialiser et devenir encore plus précis, ceci grâce au couplage des données collectées par des drones avec un nouveau système d'informations doté d'une intelligence artificielle.

Sous 3 ans, la mise en œuvre de ce projet devrait nous permettre de fiabiliser et ainsi renforcer la qualité de l'électricité sur le territoire en :

- faisant deux fois plus de travaux tout en économisant et réduisant l'impact environnemental,
- fiabilisant les lignes aériennes pérennes,
- consolidant les ressources humaines d'Enedis et de ses prestataires, indispensables pour rétablir rapidement la distribution en cas de crise climatique.



## « Pensez-y ! »

Dans le cadre de la reconduction du programme ADVENIR pour la période 2020-2023, l'Avere-France, en partenariat avec Eco CO2 et son réseau d'associations régionales, sous l'égide du Ministère de la Transition écologique et de l'ADEME, lance ADVENIR Formations, un programme national de sensibilisation et de formation à la mobilité électrique. Il est destiné aux particuliers, élus, acteurs locaux et professionnels de l'immobilier.

Pour bénéficier de ce programme, n'hésitez pas à contacter Aurore COMTE (aurore.comte@avere-aura.fr), ou rendez-vous sur le site <https://www.je-roule-en-electrique.fr/le-programme-advenir-formationen>



## Webinaires de l'ADM03 : Demandez le programme

La transition énergétique s'impose à notre société face au constat de différents dérèglements climatiques. Vous êtes acteurs du développement de vos communes et territoires et vous êtes engagés dans de nouveaux projets ? Le volet énergétique y est inévitablement associé. Une des clés pouvant vous aider à réaliser cette transition, c'est de disposer de repères.

A cet effet, l'Association des Maires et Présidents d'intercommunalité de l'Allier (ADM03) a mis en place, en partenariat avec Enedis, un programme de webinaires mensuels sur la transition écologique. Les prochains thèmes développés seront les suivants :

- Raccorder vos projets EnR ..... 5 Oct 2021 - 18:00
- Des véhicules électriques de plus en plus nombreux sur nos routes. 9 Nov 2021 - 18:00
- Elaguer les végétations à proximité du réseau de distribution..... 7 Dec 2021 - 18:00
- Recharger son véhicule électrique dans son immeuble/chez soi..... 4 Jan 2022 - 18:00
- Le développement du vélo électrique et les solutions de recharge..... 1 Fev 2022 - 18:00
- Le compteur Linky pour la gestion du réseau de distribution..... 1 Mar 2022 - 18:00

Pour nous rejoindre, rien de plus simple ! Connectez-vous le moment venu sur le lien suivant, puis saisissez votre Nom et votre commune :

<https://meet.jit.si/WebinaireADM03Enedis>

L'inscription préalable est nécessaire via le lien envoyé par mail par l'ADM03.



## Enedis, RTE et la Fédération Départementale de Pêche 03 poursuivent leur partenariat

Vendredi 16 juillet, Nadine SALARIS (Enedis), Gérard GUINOT (Fédération Départementale de Pêche 03) et François BOBIN (RTE) ont signé une nouvelle convention de partenariat pour sensibiliser les pêcheurs aux règles de sécurité à proximité des lignes électriques.

### Ensemble, pour la sécurité des pêcheurs

En manœuvrant sa canne ou le fil de pêche trop près des lignes électriques, le pêcheur court le risque de provoquer un arc électrique (ou amorçage) et être ainsi gravement blessé. Chaque année, plusieurs accidents sont ainsi à déplorer.



Les 3 partenaires se sont donc associés pour structurer des actions destinées à protéger tous ceux qui pratiquent ce loisir. Parmi les dispositions mises en œuvre : l'identification et la signalisation des zones potentiellement à risque, des communications ciblées ou encore la formation.



## Agenda

### 16 au 22 septembre 2021

Semaine européenne de la mobilité

### Webinaires de l'ADM03

Voir calendrier page précédente

### 11 au 16 octobre 2021 : Orbimob

La semaine OrbiMob', consacrée aux Mobilités Territoriales Durables, est le point d'orgue annuel pour la mobilisation collaborative citoyenne et régionale sur l'Auvergne et le Massif Central

### 15 octobre 2021 - Auvergne

Salon des Maires, des Présidents de communautés et des décideurs publics de l'Allier - RDV sur le stand Enedis N°38 - Allée B

### 16 au 18 novembre 2021 - Paris

Salon des Maires et de collectivités locales - RDV le 17 sur le stand Enedis - Pavillon 3 - N90



## Contacts

[colloc-03@enedis.fr](mailto:colloc-03@enedis.fr)

Direction territoriale Allier  
Tél : 09 693 218 11

Portail Collectivités Locales :  
[www.espace-client-collectivites.enedis.fr](http://www.espace-client-collectivites.enedis.fr)

*Enedis&Vous Directrice de la publication Nadine SALARIS - Directeur de la rédaction Jacques PACAUD  
Comité de rédaction Isabelle GACHES Christophe VARGA Sandrine MOMPERTUIS  
Conception/Réalisation Enedis Direction Territoriale Allier - Diffusion par mail*



[enedis.fr](http://enedis.fr)



[enedis.officiel](https://www.facebook.com/enedis.officiel)



[@enedis](https://twitter.com/enedis)



[enedis.officiel](https://www.youtube.com/enedis.officiel)

