

Ecrit par le 3 juillet 2026

# Les fourmis passent aussi à l'électrique



**Aujourd'hui tout est électrique. L'automobile, les vélos, les trottinettes et même l'ambiance... Et ce n'est pas fini, c'est au tour des fourmis de passer à l'électrique. C'est quoi cette histoire me direz-vous ?**

Il ne s'agit pas d'un quelconque robot ou d'un engin fabriqué par l'homme capable de toutes les prouesses technologiques. Il s'agit bel et bien d'un véritable animal appartenant à la famille des Formicidés, classé dans l'ordre Hymenoptera (pas moins que cela).

Elle mesure en moyenne 1,5 m/m et vient, pour la première fois d'être détectée sur le territoire français, dans la région de Toulon. Elle inquiète, car si l'animal en question n'est pas bien grand, les dégâts qu'il peut causer sur la biodiversité peuvent être considérables.

De son vrai nom *Nasemannia Auropunctata*, d'un jaune orangé et originaire d'Afrique du sud (c'est cadeau), cette fourmi est dite électrique car ses piqûres (en plus elle pique) provoquent une petite

Ecrit par le 3 juillet 2026

décharge électrique. Les démangeaisons causées peuvent durer plusieurs heures. Son venin (oui, en plus il y en a) peut être neurotoxique et provoquer des chocs anaphylactiques auprès des personnes allergiques. C'est toujours cadeau ! Mangeuse de plantes et d'insectes, notre fourmi est donc aussi un vrai nuisible pour l'homme. Mais bon quel rapport avec tous nos moyens de déplacement que nous nous évertuons à passer en électrique ?

### **Des faux amis**

En fait, c'est assez simple et le parallèle est assez saisissant. Au premier abord tous les deux semblent inoffensifs et plutôt bons pour la nature et l'environnement. Mais dans les deux cas leurs proliférations pourraient être la cause de dérèglements graves. Les fourmis sont très voraces, elles boulochent tout ce qu'elles trouvent sur leur chemin et elles se multiplient très rapidement. Une des trois espèces de fourmis les plus envahissantes connues. De l'autre côté, la multiplication de nos engins électriques pourrait ne pas se révéler une bonne affaire. Ils restent polluant à fabriquer, polluant à faire rouler (la production d'électricité est loin d'être décarbonnée et suffisante), polluant avec la production et le retraitement des batteries. Ainsi dans les deux cas (les fourmis et nos engins électriques) plus il y en aura plus cela pourrait être mauvais pour l'environnement. C'est ce qu'on appelle des faux amis.

La vérité est parfois une ambition qui nous dépasse.

---

## **Enedis, RTE et la fédération de pêche du Vaucluse renouvellent leur partenariat**

Ecrit par le 3 juillet 2026



**Christophe Marcellino, président de la [fédération de pêche du Vaucluse](#), [Sébastien Quiminal](#), directeur [Enedis Vaucluse](#) et [Fabien Merpillat](#), directeur adjoint réseau de transport d'électricité ([RTE](#)) du groupe maintenance réseau cévennes, ont renouvelé leur partenariat pour la prévention des risques électriques liés à l'activité de la pêche, jeudi 27 octobre, dans la continuité de la convention resinée en 2019.**

La fédération de [pêche du Vaucluse](#), [Enedis](#) et [RTE](#) renouvellent leur partenariat pour sensibiliser les pêcheurs aux risques électriques. Dans le cadre d'une convention qui s'applique pour une durée de 3 ans, ces derniers prévoient de mettre en œuvre les actions suivantes :

- Sensibiliser le monde de la pêche et les associations adhérentes à la fédération au risque électrique lié à la pratique de la pêche en eau douce à proximité des lignes aériennes.
- Etudier et prioriser les zones qu'elles considèrent potentiellement à risque afin de permettre à RTE et Enedis de procéder à une signalisation adaptée.
- Sensibiliser le public des jeunes pêcheurs au risque électrique, dans le cadre des formations organisées par les associations.

Au-delà de ce partenariat, la campagne d'information « Tension, Attention » permet à RTE et Enedis de sensibiliser le grand public et les professionnels sur les mesures de prudence à respecter lorsqu'ils exercent des activités aux abords des lignes électriques. Même sans contact direct avec une ligne, en cas de non-respect des distances de sécurité, un arc électrique peut se former, il y a alors danger

Ecrit par le 3 juillet 2026

d'électrocution.

### **Des conseils de prévention aux pêcheurs**

Parce qu'elles sont longues et souvent conductrices de l'électricité, les cannes à pêche manipulées près des lignes électriques peuvent présenter des risques. Pour pêcher en toute sécurité, il suffit de rester à distance des lignes et de suivre quelques mesures simples de prévention :

- Eviter de pêcher près des lignes électriques. En cas de présence d'une ligne électrique aux abords du plan d'eau, il est nécessaire de la repérer et de se tenir à distance pour éviter tout risque d'amorçage, y compris si on pêche en bateau.
- Respecter impérativement la distance de 5 mètres, le risque existe à la fois au contact de la ligne électrique, mais surtout à l'approche.
- Ne jamais toucher un objet en contact avec une ligne électrique.
- En passant sous une ligne électrique, tenir la canne en position horizontale.

### **« LigneAlerte » la nouvelle application développée par Enedis et RTE**

Avec des réseaux électriques aériens parfois présents à proximité de chantier du BTP, sur des parcelles agricoles ou des zones de pêche, nombre de professionnels et d'amateurs de loisirs en plein air sont confrontés au risque électrique. Ainsi, dans le domaine agricole, près de 70% des accidents d'origine électrique surviennent au contact d'une ligne électrique. Enedis et RTE ont donc développé l'application « LigneAlerte » pour prévenir en temps réel de la proximité d'une ligne électrique aérienne et réduire au maximum les accidents.

Ecrit par le 3 juillet 2026

Pour votre sécurité téléchargez  
**LigneAlerte**  
Une application qui vous prévient de la proximité  
des lignes électriques aériennes.

ENEDIS

Disponible sur  
App Store

Disponible sur  
Google play

© Enedis

Rendez-vous sur [www.Tension-Attention.fr](http://www.Tension-Attention.fr) pour retrouver tous les conseils de prudence et les mesures de sécurité pour prévenir le risque électrique.

J.R.

## Isle-sur-la-Sorgue, Enedis et EDF : c'est

Ecrit par le 3 juillet 2026

## reparti pour 30 ans



**Enedis multiplie les contrats avec les communes. Après la ville d'Orange, celle de Pernes-les-Fontaines et de [Sorgues](#), Enedis et EDF viennent de signer un contrat de concession avec la ville de l'Isle-sur-la-Sorgue, pour une durée de 30 ans.**

Autour de la table : [Pierre Gonzalvez](#), maire de la commune de l'Isle-sur-la-Sorgue, [Sébastien Quiminal](#), directeur Enedis Vaucluse et [Nadège Tissier](#), directeur développement territorial EDF. Le contrat de concession concerne le service public du réseau de distribution d'électricité géré par Enedis et la fourniture d'électricité aux tarifs réglementés de vente gérée par EDF, sur le périmètre de la commune, Autorité organisatrice de la distribution d'électricité. Le nouveau contrat remplace celui qui avait été signé en 1993. Il s'inscrit dans le cadre du modèle national de cahier des charges de concession convenu entre la Fédération nationale des collectivités concédantes et régies ([FNCCR](#)), [France Urbaine](#), Enedis et EDF.

### Modernité et transition écologique

Ce nouveau contrat fait converger développement du territoire, transition écologique et

Ecrit par le 3 juillet 2026

accompagnement des consommateurs. Les principes majeurs : un service public de qualité, l'égalité de traitement des clients, la péréquation tarifaire, la solidarité et la cohésion sociale et territoriale. Le nouveau contrat entend également prendre en compte les enjeux de la transition écologique. Pour cela, une charte partenariale est proposée à la commune par Enedis. Elle est l'occasion pour l'Isle-sur-la-Sorgue de personnaliser le contrat de concession et de répondre à des demandes ou des projets plus spécifiques de la concession.

L'accompagnement personnalisé de la commune par Enedis, autour de la transition énergétique, portera sur le pilotage de l'éclairage public avec la mise en place de systèmes d'alerte, L'hypervision des données techniques de la commune, la mobilité électrique pour appuyer la ville dans sa stratégie d'implantation des bornes de recharge de véhicule électrique et une aide dans la lutte contre la précarité énergétique.



Visite de chantier. Crédit photo: Enedis

Ecrit par le 3 juillet 2026

## **Enedis prévoit d'investir 240k€**

La ville de l'Isle-sur-la-Sorgue est alimentée principalement par le poste source de Moissonnes, lequel a fait l'objet d'importants travaux de modernisation cette année. Des travaux de modernisation du réseau moyenne tension HTA pour sécuriser et garantir la qualité de l'alimentation électrique de l'Isle-sur-la-Sorgue sont actuellement en cours dans le quartier de Velorgues. Une nouvelle logique de programmation des investissements est mise en œuvre à travers un schéma directeur des investissements sur 30 ans et des Plans-pluriannuels associés, co-construits entre Enedis et la commune. Le renouvellement de câbles électriques souterrains d'ancienne génération sera notamment programmé. Enedis prévoit ainsi d'investir 240 k€ sur la période (2021-2024).

## **EDF confirme son implication**

Ce nouveau contrat précise également les engagements d'EDF pour apporter les meilleures conditions de services aux habitants de la commune et pour lutter contre la précarité énergétique par la mise en œuvre rigoureuse des dispositifs réglementaires et par une étroite collaboration avec les acteurs de la solidarité sur le territoire. EDF réaffirme son implication pour accompagner les clients en difficultés de paiement et pour mener des actions autour de la maîtrise de l'énergie afin de les aider à mieux gérer leurs consommations.

## **Gagner en réactivité à Velorgues**

Si le distributeur garantit déjà une alimentation électrique de qualité grâce à un réseau robuste et performant, l'entreprise investit dans des technologies innovantes pour améliorer ses services. Dans le quartier de Velorgues à l'Isle-sur-la-Sorgue, un IACM (Interrupteur aérien à commande manuelle) a été remplacé par un OMT (Organe de manœuvre télécommandé), afin de gagner en réactivité en cas d'incident. L'OMT est un interrupteur aux nombreux avantages : télécommandé depuis l'Agence de conduite du réseau (ACR) basée à Aix-en-Provence, il permet de réaliser des manœuvres à distance. En cas d'incident, des algorithmes analysent les défauts et, grâce à cet appareil, en quelques secondes, la portion de réseau qui subit le défaut est circonscrit. Une équipe technique peut alors se rendre sur place, diagnostiquer l'origine de l'incident et procéder à la réparation.

Ecrit par le 3 juillet 2026



Visite de chantier Travaux sous Tension à Velorgues. Crédit photo: Enedis

L'opération prévoit de revoir l'emplacement du matériel sur un point de réseau stratégique. Placé sur la ligne principale, il va permettre, en cas de coupure pour incident ou travaux, de protéger davantage de clients et assurera le bouclage avec d'autres alimentations de secours. La pose de ce matériel nécessite le changement du poteau béton existant. En effet, ce matériel exige un poteau plus résistant à l'effort mécanique. Ce chantier se déroulait en deux phases. Le 31 août : dépose de l'ancien IACM, du 21 au 24 septembre : changement poteau et pose du nouvel OMT.

Le chantier est réalisé par les équipes TST (Techniciens d'intervention travaux sous tension) du Vaucluse, dont la spécialité permet de travailler sous tension et présente l'avantage pour les clients de ne pas avoir de coupures lors de travaux. Les travaux réalisés sous tension par Enedis contribuent à réduire l'empreinte carbone, en évitant le groupe électrogène parfois indispensable, ainsi les clients ne subissent pas les coupures et les désagréments que peuvent occasionner les groupes électrogènes

Ecrit par le 3 juillet 2026



Visite de chantier Travaux sous Tension à Velorgues. Crédit photo: Enedis

L.M.

## Chaleur : 7 conseils pour maîtriser sa consommation d'électricité pendant l'été

Ecrit par le 3 juillet 2026



Avec la chaleur qui s'installe un peu partout en France, plusieurs appareils risquent de tourner à plein régime dans les foyers, comme le climatiseur ou le réfrigérateur. Grâce à quelques astuces, il est possible d'éviter les mauvaises surprises sur la facture d'électricité, tout en adoptant une consommation éco-responsable. Le comparateur [Selectra](#) a ainsi compilé 7 conseils simples à appliquer chez soi.

### 1 - Privilégier le ventilateur au climatiseur

La consommation électrique d'un climatiseur est jusqu'à 62 fois plus importante que celle d'un ventilateur. Dans l'idéal, en cas de forte chaleur, il vaut ainsi mieux privilégier l'utilisation d'un ventilateur, à la fois plus économique et plus écologique. Cependant, si l'on possède un climatiseur, deux conseils pour en optimiser sa consommation : l'entretenir régulièrement pour éviter que les filtres sales n'engendrent une surconsommation inutile ; placer les blocs de façon stratégique : dans les pièces les plus fréquentées, en hauteur et sans aucun obstacle autour, afin que le froid circule au mieux.

### 2 - Faire attention à l'usage et à l'entretien du réfrigérateur

Un réfrigérateur consomme presque 400 kWh par an en moyenne, tandis que le congélateur en consomme en moyenne 550 kWh. Pendant l'été, le réfrigérateur et le congélateur tournent à plein régime, il est important de penser à effectuer un entretien périodique qui permettra d'éviter d'utiliser de l'énergie inutilement. En plus de vérifier l'état des joints, il est utile de dégivrer la partie freezer tous les

Ecrit par le 3 juillet 2026

3 mois pour éviter la création d'une couche de glace. Ce dernier réflexe permet de réduire la consommation d'un appareil combiné (réfrigérateur et congélateur) jusqu'à 30%.

### **3 - Minimiser l'usage des luminaires**

Pour réduire le coût de la facture d'électricité pendant la saison estivale, il est préférable de profiter de la lumière naturelle, en minimisant l'usage des luminaires. Il est également conseillé d'utiliser des LED pour l'éclairage, qui consomment environ 90% de moins que les lampes halogènes et environ 66% de moins que les lampes fluorescentes. Malgré un coût d'achat plus important, les LED sont ainsi vite rentabilisées, d'autant qu'elles ont une durée de vie bien plus longue que les ampoules classiques.

### **4 - Eviter d'utiliser le sèche-linge**

Profiter du soleil et de la chaleur estivale pour étendre le linge à l'extérieur, évitant ainsi d'utiliser le sèche-linge. C'est une bonne habitude à prendre, car le sèche-linge fait partie des appareils les plus énergivores dans un logement, avec une consommation moyenne de 350 kWh/an. En plus d'importantes économies d'énergie, le linge sèche mieux au soleil : ce séchage naturel permet de garder le linge plus blanc et a un effet assainissant.

### **5 - Optimiser l'usage du lave-linge et du lave-vaisselle**

Pendant la saison estivale, il est important de limiter la consommation d'eau, compte tenu de la faible pluviométrie : il est donc conseillé de démarrer la machine à laver et le lave-vaisselle uniquement à pleine charge, et réglés sur basse température. Ainsi, pour un lave-linge, un cycle à 40°C permet d'économiser 25% d'énergie par rapport au cycle à 60°C. Les lave-vaisselles les plus récents disposent d'une touche « éco » qui peut réduire jusqu'à 45% les consommations d'électricité selon les modèles. De plus, pour économiser davantage, Selectra suggère d'éviter les options prélavage et séchage : il suffit de laisser sécher la vaisselle ou le linge à l'air naturel.

### **6 - Ne pas oublier les appareils en veille**

Selon l'[Ademe](#), 15 à 50 équipements par foyer sont en veille. Si ceux de dernière génération ont désormais réduit leur consommation, appareils divers et consoles de jeux consomment toujours de l'électricité s'ils restent en veille sur leurs prises. C'est ce que l'on appelle la consommation cachée des appareils. On estime que cette consommation représente environ 10% d'une facture d'électricité en moyenne. Il est recommandé de connecter ces équipements à une prise multiple équipée d'un interrupteur qui, une fois éteinte, coupe complètement l'alimentation de tous les appareils qui y sont attachés. Cette solution est utile et rapide surtout lorsque l'on quitte son domicile tout un week-end ou durant les vacances estivales.

### **7 - Participer à un achat groupé d'énergie renouvelable**

En partenariat avec le WWF France, Selectra a lancé sa seconde édition d'achat groupé d'énergie 100% renouvelable. Le principe : jouer sur la force du nombre pour négocier des tarifs de groupe sur une offre d'électricité et de gaz répondant à des critères de développement durable. Plus les participants seront nombreux, plus la force de négociation sera grande ! Préinscription gratuite et sans engagement sur [club.selectra.info/wwffrance](https://club.selectra.info/wwffrance).

Ecrit par le 3 juillet 2026

L.M.

## Enedis investit dans les lignes électriques aériennes du secteur de Caderousse



**Enedis** investit 180 000€ dans la fiabilisation de ses lignes électriques aériennes dans le secteur de Caderousse. Objectif ? Moderniser les réseaux afin d'en garantir la pérennité et la performance.

Ecrit par le 3 juillet 2026

Enedis, gestionnaire du réseau public de distribution d'électricité, a engagé un important chantier de maintenance et de fiabilisation de ses lignes électriques aériennes dans le secteur de Caderousse. Débuté le 8 mars sur la commune d'Orange, ce chantier vient de se terminer sur les lignes aériennes du départ Caderousse du Poste Source de Piolenc. Plusieurs communes sont ainsi concernées : Orange, Piolenc et Caderousse. Afin de minimiser la gêne des clients, des groupes électrogènes seront posés afin de réduire les temps de coupure.

### **En quelques chiffres**

Pour garantir le bon fonctionnement du réseau, Enedis propose des solutions alternatives au renouvellement intégral des ouvrages. La fiabilisation améliore ainsi le service et la fourniture d'électricité. En quelques chiffres : 12 km de lignes HTA (Haute tension) fiabilisées et modernisées sur 2 mois, 38 points d'élagage et de débroussaillage, 7 poteaux remplacés, 8 armements remplacés, 27 attaches et isolateurs remplacés, 10 mises en conformité de poste HTA et 12 ancrages renouvelés.

Depuis peu, les outils de diagnostic de ligne se modernisent avec notamment l'utilisation de tablette informatique géolocalisée et d'applications avec Intelligence Artificielle. Enedis forme également au sein de ses équipes des télé-pilotes de drone afin de diagnostiquer par voie aérienne les lignes inaccessibles en pédestre.

### **Entreprises déployées sur le chantier**

Pour ce chantier, [Enedis](#) a fait appel à l'entreprise Gori basée à Noves, qui possède le savoir-faire nécessaire. Les équipes de la base opérationnelle d'Enedis de Carpentras réalisent également une partie du chantier en coordination avec les entreprises durant le mois de mai. Enedis a par ailleurs sollicité les équipes des travaux sous tension HTA d'Enedis Avignon afin de maintenir l'alimentation électrique des clients durant nos opérations de maintenance réseau.

L.M.