



## Editorial

### | Le 100<sup>ème</sup>

C'est de manière inhabituelle, avec émotion et fierté que je reprends la plume pour rédiger le 100<sup>ème</sup> exemplaire du journal de l'Entreprise Electrique.

En effet, c'est à l'occasion du PSP 1998 (Projet Stratégique Partagé) que nous avons, l'équipe de direction de l'époque, lancé l'idée du journal de l'Entreprise Electrique.

En relisant l'édito du 1<sup>er</sup> numéro de février 1998, je m'aperçois combien ce journal a contribué au développement de notre entreprise.

Destiné à nos clients et collaborateurs dont les rédacteurs depuis l'origine sont l'ensemble du personnel, vous avez trouvé l'inspiration pour rédiger 6 exemplaires par an sans jamais vous lasser.

Nous pouvons dire aujourd'hui que vous avez mis en place un réseau social interne et externe de grande efficacité concurrençant les facebook et linkedIn à l'échelle du massif central.

Aujourd'hui dématérialisé le journal reste un organe de communication efficace et prisé dans lequel notre professionnalisme transparait.

Je vous souhaite de continuer à le faire évoluer pour l'adapter au monde d'aujourd'hui tout en conservant votre ADN et vos valeurs gages d'une réussite qui dure.

| Patrick MEUNIER

## Sommaire

Editorial .....	P1
Flash sur l'Entreprise .....	P2 à 7
Les uns et les autres .....	P7
Sécurité .....	P7
Qualité/Environnement .....	P8



L'Entreprise Electrique est certifiée AFAQ ISO 9001, 14001 et OHSAS 18001 pour l'ensemble de son activité. Elle est détentrice du Label Efficacité Energétique ainsi que du Label QualiPV pour la photovoltaïque

## | LES MARCHÉS OBTENUS



### L'EE Saint-Flour Marvejols



#### ENEDIS

Travaux de mise en place du supports de concentrateurs Linky et/ou la pose des concentrateurs -Département du Cantal (01/09/2017 au 31/05/2021) ..... **432 k€ HT**



### Citeos Clermont



#### GF3E

Eclairage « Le Castel du Val » ..... **65 k€ HT**

#### COLAS

Parking usine Laqueuille..... **18 k€ HT**  
Eclairage extérieur les Chabesses à Gerzat (63) ..... **34 k€ HT**



#### MICHELIN

Sécurisation du site de la Combaude ..... **115 k€ HT**  
Sécurisation du site Chantemerle..... **12 k€ HT**



## | DES TERRES EN PLEINE MER !

Depuis cet été, le service des Terres a réalisé près de 1400 mesures en Bretagne pour le compte d'ENEDIS

### DR BRETAGNE.

Ce sont nos quatre techniciens Jérôme, Yann, Patrice et Fabien qui se sont rendus sur place pendant 17 semaines au total.

Particularité de ces chantiers : **près d'un quart des mesures** étaient à faire sur les îles bretonnes, en plein océan.

Des îles aux noms évocateurs de beaux paysages et de vacances comme Belle Ile, Groix, Houat, Hoëdic, l'île aux Moines...

Mais la Bretagne n'est pas synonyme de vacances pour tout le monde : pour Patrice et Fabien, il ne s'agissait pas d'une promenade de santé !

Les traversées depuis le continent vers les îles, en ferry, sont tributaires des horaires de marée, ce qui a imposé une organisation draconienne et un rythme très soutenu.

En effet, seules Groix et Belle Ile permettent une circulation automobile et sont reliées régulièrement au continent.

Les autres îles sont piétonnes et avec des liaisons aux horaires très restreints.

Patrice a donc réalisé une grande partie des relevés à pied ou à vélo, en transportant tout le matériel nécessaire.



Par exemple, Patrice s'est occupé de l'île de Houat sur laquelle il a dû effectuer 7 relevés distants de 4 kilomètres, le tout à pied et en 4 heures pour pouvoir reprendre le ferry à temps pour retourner sur le continent.

Pour Fabien, même scénario sur Belle Ile où il a dû faire 226 mesures en 10 journées.

Merci à tous les deux d'avoir relevé le challenge !

| Julien FOURNIER



## | UNE LANTERNE QUI FAIT BONNE MINE

Projet né de la volonté des bénévoles de l'association « La lumière du mineur » et de la générosité de nombreux donateurs, pour conserver la mémoire du patrimoine local et de tous les mineurs, la **lampe de mineur de 2m40** réalisée par l'entreprise CTM Vissac marque l'entrée Ouest de la commune de Frugères les Mines au croisement de la Croix.

Pour mettre en avant ce monument, l'association et la mairie ont souhaité faire briller cette lanterne toutes les nuits. C'est à ce moment que le **Syndicat D'Énergies de la Haute-Loire** et **l'Entreprise Electrique Langeac** ont été associés à ce projet.

A lanterne hors normes, dispositif exceptionnel, c'est pour cela que j'ai rencontré le technicien de CTM Vissac pour **adapter le système d'éclairage à la conception de la lanterne.**

Dans un souci d'authenticité, la source a été choisie sur trois critères, la température de couleur pour qu'elle s'approche le plus possible de celle d'une flamme, la durée de vie car l'accès à la source sera compliqué une fois la lanterne montée, et la taille toujours dans l'idée d'un aspect flamme il fallait une source à la hauteur pour la lampe de 2m40.

**Le choix s'est porté sur le Sodium Basse Pression, sa température de couleur à 1800°K et sa lumière orangée monochromatique** présentent l'avantage de ressembler à une flamme, sa durée de vie est longue et en 36W la taille de l'ampoule est de 42 cm ce qui ne gêne pas dans une lanterne de 2m40. Une douille adaptée a été placée sur la base de la flamme, l'appareillage électronique placé dans le socle de la lanterne et son alimentation venue directement de la commande d'éclairage public synchronise l'allumage de la lanterne avec les lumières de la commune.

Depuis le 12 septembre, la lampe du mineur de Frugères les Mines brille chaque nuit, symbole du passé du bassin minier, de ces hommes creusant la terre dans des conditions précaires.



| Landry LACOUR

## | UNE FOREUSE REHABILITEE APRES 15 ANS D'INACTIVITE

En montagne, le relief et l'altitude rendent difficiles l'accès aux chantiers et le travail des équipes.

Une **solution technique** a été trouvée pour rendre possible la réalisation de chantiers dans ces conditions particulières : la **foreuse sur chenille héliportable de l'entreprise**, inutilisée depuis une quinzaine d'année, a été **remise en état** et rendue plus fonctionnelle grâce à l'aménagement d'un fourgon spécial pour son transport et le stockage du matériel de forage.

Cet atelier mobile permet d'intervenir plus rapidement sur des sites dont l'accès est peu aisé en raison des pentes, de l'étroitesse des chemins, ... ou sur des chantiers pour lesquels la surface disponible pour réaliser le forage est faible.



C'est grâce à un solide travail d'entretien fait par Arnaud DUMAS et Jean-Pierre BOUDOT du garage et à une réflexion sur l'optimisation de l'outil proposée par Jean-Claude CITAIRE et Raphael PLONGEON que cette foreuse a été réhabilitée.

Utilisée depuis la fin de l'été sur nos chantiers savoyards, elle a déjà permis de réaliser une **vingtaine de forages sur 10 sites alpins**, comme à Bourg St Maurice ou à La Léchère où nous travaillons pour **ENEDIS SAVOIE.**

| Julien FOURNIER



## ENEDIS Prolongation de la Durée de Vie : PICHERANDE ARRIVEE DE NOTRE TRACTEUR NACELLE

**Notre tracteur nouveau est arrivé !**

Et non, rien à voir avec le fameux breuvage tant attendu (par certains) chaque année au mois de novembre ...



Avec le **renforcement des programmes PDV** (Prolongation de Durée de Vie), nous avons décidé d'investir sur un tracteur nacelle particulièrement adapté à ce type de marché.

Pour la machine, nous sommes partis sur un tracteur CASE - 90CV.

Côté nacelle, nous avons fait confiance à ORENGE pour l'assemblage d'un bras de 21m avec un double pantographe. Quelques accessoires en plus : crochet de remorque, protection cabine, gonflage « eau ».

Nous avons pu tester son efficacité sur la PDV de Picherande : plus de 300 attaches changées dont une bonne partie n'était pas accessible avec nos engins traditionnels.

Cet investissement œuvre pour la réduction de la pénibilité sur chantier, diminue le risque d'accident (moins de travail à la ceinture) et notre productivité s'améliore.



| Fabrice MINGAT

## | THE BAT'PROJECT

Cet anglicisme, qui fait référence à un célèbre personnage de fiction, créé par le dessinateur Bob Kane, au début du siècle dernier, n'est rien d'autre qu'un **dispositif de guidage provisoire des chauves-souris en phase chantier**, mis en place, par nos soins, fin septembre dernier.

Merci à COLAS et à Patrice **BUSSAC**, en particulier, pour nous avoir renouvelé sa confiance.

Une fois de plus, c'est notre cœur de métier qui nous a amenés à réaliser ces travaux.

En effet, ce sont 7 poteaux bois qui ont été « plantés » en bordure de l'A75, à hauteur du « Pk9 ».

Sous l'œil attentif et le contrôle de l'inventeur du dispositif, Hippolyte **POUCHELLE**, écologue au sein

d'Egis, nous avons mis en œuvre un **assemblage de câbles et de « phares acoustiques »**.

Ces phares acoustiques sont des sphères dont la forme particulière permet d'amplifier les retours de l'écholocation des chiroptères, ce qui permet à ces animaux de se diriger dans l'espace, un peu à la manière d'un phare pour les bateaux.

Positionné en 3D dans la continuité d'un axe de transit des chauves-souris qui a été interrompu par les travaux routiers, **le dispositif s'est avéré très efficace** en termes de réduction d'impacts sur les animaux.

**Le but étant de maintenir la continuité écologique** durant la phase de travaux.

Encore un Projet atypique qui ne manquera pas, et je le vois déjà d'ici, de faire sourire certains.



Source : [http://www.egis.fr/sites/default/files/presse/egis\\_cp\\_chiropteres\\_1er\\_prix\\_idrirm.pdf](http://www.egis.fr/sites/default/files/presse/egis_cp_chiropteres_1er_prix_idrirm.pdf)

| Nicolas BOSTMEMBRUN et Benoit BUFFET



## | ASPIRATRICE : 1 an après

En regardant le planning partagé de l'aspiratrice depuis quelques mois, nous pouvons dire que cet outil de terrassement a fait ses preuves et qu'il

est plébiscité par nos équipes !

La mutualisation avec la SCIE et Cegelec Clermont Montluçon Infras optimise son utilisation et les coûts journaliers.

Le renforcement des décrets DT / DICT et anti-endommagement a modifié la vision de nos clients sur le « terrassement moderne ».

De plus en plus de marchés intègrent ces « techniques douces », obligatoires sur la plupart de nos chantiers.



| Fabrice MINGAT

## | PEPINIÈRE RA : une semaine chantier à Provelec Sud

Suite à mon stage de fin d'études ingénieur de 6 mois au sein de L'Entreprise Electrique Langeac, j'ai été embauché en septembre 2017 en tant que Responsable d'Affaires pépinière

au sein de L'Entreprise Electrique Saint-Flour Marvejols. Dans le cadre de la formation pépinière, deux semaines de chantier sont à effectuer dans deux entreprises du groupe VINCI Energies.

Les équipes de Saint-Flour avaient accueilli Brice Emerieau, un RA pépinière de Provelec Sud, pour une semaine chantier en début d'année 2017 ; il est alors paru évident d'aller y effectuer ma semaine



Six-Fours-les-Plages

chantier en retour afin de profiter de leurs expertises !

Ma formation étant essentiellement centrée sur le génie électrique, cette semaine de chantier avec une équipe de génie civil m'a permis de mieux appréhender les contraintes et le déroulement d'un chantier GC. Gérard et JérémY m'ont donné l'occasion de participer activement à la réalisation de deux chantiers dont le client est la Direction Interdépartementale des Routes Méditerranée.



Le premier chantier fut la reconstitution d'un site en bord d'autoroute suite à un accident routier, pas moins de 22m<sup>3</sup> de béton furent coulés ! Le second fut la création d'un massif pour la pose d'un panneau d'informations en entrée d'autoroute.

Je tiens à remercier tout le personnel de l'agence Provelec Sud pour leur accueil, Gérard et JérémY pour le temps qu'ils m'ont accordé, ainsi que Monsieur Battestini pour m'avoir reçu au sein de son entreprise.

| Alex SENNERET



## | COUP DE JEUNE A LA VESSIERE DE SAINT LEGER DU MALZIEU

La commune embellit son village de la Vessière en enfouissant ces réseaux de Moyenne Tension, Basse Tension, d'Eclairage Public et Télécom.

C'est un chantier d'envergure pour le secteur de la Lozère et pour nos équipes qui vont à cette occasion effectuer 800 mètres de tranchée, poser 14 coffrets réseaux, dérouler plus de 1600 mètres de câbles tous types et remplacer le poste existant cabine haute par un PRCS.

*La commune continue donc de mettre en valeur ces villages, l'occasion pour moi de vous faire voyager un peu en vous présentant quelques particularités de Saint Léger du Malzieu avec notamment son Clocher peigne à quatre arcades sur l'église paroissiale de Saint-Barthélemy ainsi que la statue de Saint Méen dont l'eau de source est réputée pour guérir les maladies de peau.*

*Située au cœur de la vallée de la Truyère et non loin de la réserve des bisons d'Europe, Saint-Léger du Malzieu offre quantité d'activités telles que la pêche, le VTT, Canoë Kayak, randonnées pedestres ou équestres.*



Je tiens à remercier l'ensemble des équipes pour leurs travaux sur ce projet. Je remercie également la mairie ainsi que le syndicat départemental d'Energies et d'équipements de la Lozère de nous avoir confié ce projet.

| Clément MARTET

## | UNE NOUVELLE PAGE SE TOURNE

Résumer 40 ans de carrière et plus, ce n'est jamais facile. Mais résumer celle d'une « légende », l'est encore moins... C'est à cet exercice délicat mais, pour le coup, plutôt drôle que s'est livré, le 10 octobre dernier, Laurent TARDIVAT lors du départ à la retraite de Roland CORDIER, plus connu sous le surnom de « Doudou ». En effet, les anecdotes et les prises de parole se sont succédées pour évoquer les meilleurs moments de toutes ces années passées à l'Entreprise Electrique. Bien que n'étant plus en fonction depuis le mois de juillet dernier, « Doudou » nous a fait le plaisir de cette parenthèse. Emotion et bonne humeur se sont mêlées, pour ce bon moment, synonyme d'une nouvelle page qui se tourne. On pourrait en parler des heures mais un seul mot me vient : « Merci ». Alors, comme j'ai l'impression de l'écrire trop souvent, en ce moment, ce n'est qu'un au revoir « Doudou » mais nous nous reverrons...



| Nicolas BOSTMEMBRUN

## | MEDAILLES DU TRAVAIL - Jeudi 12 octobre - Centre de Travaux de Tauves

La « cuvée » 2017 des médailles du travail et SERCE a mis à l'honneur les centres de travaux de Tauves et Montboucher. Pour le premier, Sébastien ARNAUD a reçu la médaille d'argent du travail pour ses 20 ans d'activité. Après une première partie de carrière dans le transport routier, Sébastien nous a rejoints en septembre 2016. Il a intégré l'équipe d'aérien avec Gilles ARSAC. Un an plus tard et avec quelques heures de formation, il profite pleinement de cette nouvelle vie professionnelle. Pour le second, Alain CLAUDAUD a reçu la médaille d'argent du travail et du SERCE, pour ses 20 ans d'activité au sein de l'Entreprise Electrique. Depuis 1996 il travaille au développement/renforcement du réseau électrique en Creuse, principalement pour le SDEC. Chef d'équipe depuis le départ à la retraite de Dominique MARIE, son expertise des réseaux aériens est connue et reconnue.



Sébastien ARNAUD



Alain CLAUDAUD

| Fabrice MINGAT

## SOLIDARITE RIME AVEC « BOUCLIER »

Cette soirée du Mardi 12 octobre restera gravée dans les mémoires de tous les convives.

Le sourire de Quentin sur son nouveau fauteuil avec ses roues lumineuses, les larmes d'Amandine sa maman au moment de la remise du chèque de 8 800 €, la bonne humeur des entreprises,



clients, partenaires et bénévoles qui participent depuis désormais 14 ans à notre tournoi devenu « un incontournable du mois de juin ». Merci à vous tous pour cette belle action de générosité et de solidarité...

A n'en pas douter, vous serez tous encore là l'année prochaine !!!

| Laurent TARDIVAT



## LES UNS ET LES AUTRES

### CARNET ROSE ET BLEU

Emilie et Christophe LEGRAND sont heureux de nous annoncer la naissance de **Léandre** né le 15 août 2017

Jade et Alexis LOUBINOUX sont heureux de nous annoncer la naissance de **Nolan** né le 5 octobre 2017.

Aurore VILAPLANA et Yvann BALLETT sont heureux de nous annoncer la naissance de **Eden** né le 13 octobre 2017.

## SECURITE

### NOS INCONTOURNABLES EN PREVENTION

Dans le cadre de la politique sécurité de VINCI Energies France Infras Méditerranée Centre-Est, l'Entreprise Electrique a décidé de déployer ces incontournables en prévention auprès de l'ensemble du personnel. Le principe de ces fondamentaux est d'inculquer une culture sécurité à l'ensemble du personnel dans le but de travailler et d'agir sur le comportement de nos salariés.

Ces 10 incontournables pour la plupart déjà mis en place au sein des entreprises de L'EE seront de nouveau déclinés par l'encadrement de l'Entreprise Electrique.

1. **Une analyse des risques spécifiques** à chaque chantier
2. **Les 5 premières minutes** chaque jour sur tous nos chantiers
3. **Le port des EPI** et tenues de chantier au poste de travail
4. **Le rangement et la propreté** des chantiers et des véhicules
5. **L'assujettissement dans les nacelles**
6. **Le port des charges et manipulation**
7. **La descente et montée des engins**
8. **Travaux en hauteur** : Les échelles, les grimpettes, les PIRL
9. **Le risque électrique** et la VAT (EP, BT, HTA)
10. **La qualité de l'outillage** (TST), du matériel électroportatif et des élingues

Nos  
Incontournables  
en Prévention



| Sébastien NINY

## | COÛT DE LA NON QUALITÉ de AOUT à OCTOBRE 2017

### FICHES DE NON CONFORMITE

NATURE	EMETTEUR	OBJET DE NON CONFORMITE	ACTION CURATIVE	ACTION CORRECTIVE	COÛT GENE PAR LA NON CONFORMITE	PART REMBOUR-SEE PAR FOURNISSEUR OU CLIENT
Chantier	X. BARON	Problème de fonctionnement de l'éclairage sur le chantier des Halles	Analyse du problème avec l'ensemble des intervenants - Réparations par nos soins	Rappels des règles de faire un test de fonctionnement à la fin du chantier	450 €	-
Appro /chantier	X. BARON	Perte de temps suite au mauvais approvisionnement d'un touret d'un chantier	Livraison du bon touret	Appliquer les consignes et bien identifier les tourets	1 000 €	-
Chantier	X. BARON	Balisage pas approprié sur un chantier	Réalisation du bon balisage (mise en place de cônes)	Appliquer les préconisations de balisage définis dans le guide OPPBTP	150 €	-
Etude	X. BARON	Etude éclairage mal réalisée et incomplète (longueur de portée oubliée)	Réalisation des travaux conformément aux règles de l'art	Rappel aux BE sur le problème constaté	350 €	-
Chantier	X. BARON	L'équipe de terrassement a oublié de dérouler une longueur de câble BT sur le chantier	Réparation par nos soins	Rappel sur les consignes à respecter et modification de l'organisation pour un meilleur suivi de chantier	500 €	-
Chantier	S. OUVRY	Mauvaise mise en œuvre de la terre multi directionnelle : 2 brins au lieu de 3 + des connecteurs type « c »	Réparation par nos soins	Rappel aux équipes sur les règles de raccordement des terres	250 €	-
Chantier	F. MINGAT	Absence des panneaux d'information demandés par le client ENEDIS	Mise en place des panneaux d'information		150 €	-
Chantier	F. MINGAT	Le responsable de chantier a oublié de prendre les DICT - Elles sont restées dans le centre de travaux de Tauves	Récupération des documents	Avant de partir, le responsable de chantier doit s'assurer de posséder tous les documents nécessaires au bon déroulement du chantier	250 €	-
DIVERS		X. BARON (2) et F. MINGAT (1)			650 €	-
<b>TOTAL</b>					<b>3 750 €</b>	<b>-</b>

### DÉGÂTS AU TIERS CHANTIER

Réparation d'une voiture suite à une mauvaise manœuvre (58)	1 460 €	
Réparation d'une conduite avec un piquet de terre au canal du Beaumont (38)	1 810 €	-
Réparation de câbles orange suite à accrochage (58)	935 €	
<b>TOTAL</b>		<b>4 205 €</b>

### CASSES ANORMALES VEHICULES ET ENGIN

<b>L'EE Decize</b>		
➤ Remplacement rétroviseur d'un challenger	200 €	
➤ Changement des feux arrières d'une nacelle	160 €	
➤ Remplacement flexible d'une grue	200 €	-
<b>L'EE Saint-Flour Marvejols</b>		
➤ Accident VL mise en épave + réparation glissière de sécurité	4 000 €	
<b>TOTAL</b>		<b>4 560 €</b>
<b>TOTAL</b>		<b>12 515 €</b>

**COÛT DE LA NON QUALITÉ DÉTECTÉE depuis le 1er janvier 2017 : 55 130 €**

| Sébastien NINY