

Edito

Faire Grandir nos Equipes

Faire grandir nos équipes, c'était le thème des rencontres des chefs d'entreprise du pôle VEFIMCE à Clermont Ferrand les 22 & 23 juin 2024.

Depuis de nombreuses années, « Faire Grandir nos équipes » est une doctrine qui s'applique à merveille à notre société !

En effet, la réorganisation encore en cours de la DR Auvergne a été l'occasion de nombreux mouvements et promotions internes. Des Responsables d'Affaires ont été promus Chef d'Entreprise, des ETAM Responsables d'Affaires et des ouvriers ont pu être promus ETAM.

Toutes ces évolutions internes ne sont pas le fruit du hasard, mais bien le reflet de notre politique RSE mise en place depuis de nombreuses années.

Faire grandir les équipes est essentiel pour favoriser la productivité et **la satisfaction des collaborateurs** et nous avons mis en place de nombreux outils pour atteindre ce résultat :

- **Les EIM (Entretien Individuel de Management)** que chacun réalise chaque année sont une réelle occasion de faire part de ses souhaits d'évolution et les nombreuses promotions internes ont pu être identifiées grâce à cet outil de management.
- **La préparation et l'intégration des nouvelles recrues** : le dynamisme de notre activité a permis de voir arriver de nombreux stagiaires, alternants ou encore pépinières ! L'accompagnement de ces nouvelles recrues est essentiel à notre réussite et nous nous attachons, lorsque notre équipe s'agrandit, de préparer les nouveaux arrivant à réussir en les intégrant à la culture de notre entreprise.
- **La formation continue** : nous investissons chaque année dans le développement professionnel de nos collaborateurs pour les aider à grandir et à évoluer.

En appliquant scrupuleusement ces principes, en s'assurant que chaque membre de l'équipe comprend son rôle et sa contribution à l'ensemble, **nous pourrons alors « Faire Grandir nos Equipes » de manière efficace et harmonieuse.**

Je vous souhaite à toutes et à tous une bonne lecture et de bonnes vacances estivales !



Sylvain OUVRY, Chef d'entreprise
LEE Langeac
Omexom Mises à la Terre Clermont

N° 132 | Juillet 2024



1 société

- 5 entreprises opérationnelles



- L'EE Clermont
- L'EE Decize - Lapalisse
- L'EE Langeac
- L'EE Saint-Flour - Marvejols

- 1 entreprise fonctionnelle

- L'EE UF

- 1 département



Chiffre d'affaires 2023

34 120 744 €

Effectifs au 01.07.2024

204

20 recrutements en cours
(alternants inclus)

L'Entreprise Electrique est certifiée

ISO 9001 L'ISO 9001 est la norme internationale de système de management de la qualité

ISO 14001 L'ISO 14001 est la norme internationale concernant le management de l'environnement

ISO 45001 L'ISO 45001 est la norme internationale de système de management de la santé et de la sécurité au travail.



Les marchés obtenus par L'Entreprise Electrique

Entreprise	Client	Description	Durée	Montant HT
 CITEOS Clermont	VILLE DE TALLENDE	Installation et Maintenance d'un système de vidéoprotection	6 mois	119 k€
	SMTC	Mise en œuvre système ligne création GTC en groupement avec ROIRET Transports	55 mois	1 195k€ (montant L'EE)
 l'entreprise électrique Clermont	ENEDIS	Rénovation Programmée départ COMPAINS PS SUPER BESSE	2.5 mois	258 k€
	DIR MC / Colas	A75 – Réhabilitation de la section Coudes/Issoire Phase II	12 mois	450 k€
 l'entreprise électrique Saint Flour Marvejols	ENEDIS (sous traitance Cegelec Rodez)	Marché Achat d'Ouvrages producteurs BTA>36 kVA	2 ans	200 k€
 l'entreprise électrique Decize	ENEDIS DR Bourgogne	Marché-cadre pour les travaux groupés de construction et de déplacement d'ouvrages aériens HTA/BT	4 ans + 4 ans optionnels	175 k€/an
		Marché-cadre pour les travaux groupés de maintenance et dépannage d'ouvrages aériens HTA/BT	4 ans + 4 ans optionnels	100 k€/an

Actualités des entreprises



Carnets Rose et Bleu

Laura et Thibault GOURNON sont heureux de vous annoncer la naissance de **Alix** née le 21 juin 2024

Charifa MANZILI et Ankidine MOHAMADI sont heureux de vous annoncer la naissance de **Ynakii** né le 10 juillet 2024

Célia BOURDUGE et Maxime GONCALVES sont heureux de vous annoncer la naissance d'**Alba** née le 14 juillet 2024



Renouvellement des projecteurs

Leds au stade de foot de Massiac (15)

Les premiers projecteurs, installés par nos équipes cantaliennes il y a une quinzaine d'années, du Stade de Foot de Massiac ont été renouvelés par de la technologie Led permettant de réduire la puissance installée de 35% et d'obtenir à nouveau l'homologation d'éclairément.

Le matériel mis en place, AAA-lux, permet d'avoir aujourd'hui un pilotage intelligent de l'installation via un contrôleur communiquant avec les projecteurs par le biais de technologie sans fil. Ce dernier est pilotable via boîtier à boutons et par smartphone, avec les paramètres prédéfinis à 0%, 50%, 80% et 100% de la puissance ainsi que pilotage par demi-terrains.



Les mesures d'éclairément confirment la possibilité d'homologation en Régional E6. Projet porté par le Syndicat Départemental d'Energies du Cantal et mené à bien grâce à nos collaborateurs Benjamin Anglade, Florian Marquet, Gaëtan Delort, Jules Trocellier, Géraud Modenel, et suivi de Denis Grimaud !

|Alex SENNERET

CHANTIER BAS CARBONE !

Dans le cadre du projet de **création de deux lignes BHNS par le SMTC, nous avons réalisé un chantier bas carbone** pour le dévoiement de réseau BT et HTA à Cournon d'Auvergne pour le compte **d'ENEDIS**. Grâce à l'utilisation d'une raboteuse, **les matériaux extraits ont été réutilisés**.



Ce chantier illustre l'engagement d'ENEDIS et de L'Entreprise Electrique envers **la durabilité et l'innovation** dans ses opérations. Nous remercions ENEDIS pour leur confiance ainsi que l'équipe Chalus pour cette réalisation.



| Yannick AMBLARD

EN PISTE !

Nous en parlons depuis quelques temps. Des travaux préliminaires ont même été initiés en fin d'année dernière. Cette fois-ci nous y sommes ! Malgré une super-baisse (pardonnez le jeu de mot que j'étais obligé de faire) des températures et de la météo, nous avons pu, non sans mal, trouver un créneau d'intervention.



Le remplacement des projecteurs, par une technologie LED ainsi que l'intervention sur les armoires en place a débuté pour la phase 1. Il s'agit des pistes « CHIBRET » et « HERMINES », pour les plus aguerris. **Au total une cinquantaine de projecteurs AAA-LUX WS STAD de 1 550 W chacun seront opérationnels au début de la saison prochaine.**



rencontrées pour la mise en œuvre, car outre la météo, nous avons été **confrontés à des pentes moyennes de plus de 20% avec des pics ponctuels maxi à près de 60%**.

Notre nacelle 25m ne faisait donc pas le poids sur ce type de terrain et il a fallu avoir recours à une nacelle automotrice « araignée » articulée d'une hauteur de travail 42/43 m couplée à une pelle sur pneus de 20 tonnes.

Les photos ci-dessus parlent d'elles-mêmes.

Un clin d'œil particulier à nos partenaires historiques du TE63 et au gestionnaire des pistes pour ce nouveau chantier d'ampleur qui fait notre fierté.

| Nicolas BOSTMEMBRUN

L'Avenue Centrale fait peau neuve



« Afin de renouveler des réseaux d'eau et d'assainissement vétustes et de reprendre une chaussée vieillissante, Clermont Auvergne Métropole, en lien avec la commune du Cendre et les syndicats intercommunaux d'eau potable et d'électricité, réalisera des travaux de réhabilitation des réseaux et des voiries à compter du lundi 16 octobre 2023 sur l'avenue Centrale. »



C'est désormais chose faite et l'avenue est réouverte, dans sa nouvelle configuration, depuis le 29 mai dernier.

Ce chantier a été l'occasion, pour nous, d'œuvrer dans les domaines de la signalisation lumineuse tricolore (dépose de l'ancien carrefour) et de l'éclairage public.

Ce sont une vingtaine de points lumineux qui ont été mis en œuvre (candélabres pour l'espace routier et bornes de balisage pour l'espace piétons), une armoire de commande qui a été remplacée avec un départ dédié à de la mise en lumière.

Élément remarquable, l'identité visuelle de la commune, qui s'affiche en 4900 mm x 1150 mm x 900 mm sous la forme d'un éclairage LED RGB IP 65 avec contrôleur programmable intégré, au centre du nouveau giratoire.

Il sera donc désormais impossible de se tromper d'adresse !

Un clin d'œil à nos partenaires habituels TE63, Commune et VRD avec lesquels il est toujours aussi agréable de mener à bien de tels projets.

Je me permets, par la présente, de vous souhaiter, à tous, d'excellents congés estivaux 😊



| Nicolas BOSTMEMBRUN

Installation photovoltaïque au Circuit automobile de Charade



Citeos Clermont a achevé une installation photovoltaïque sur les paddocks du circuit de Charade en collaboration avec EDF ENR. Ce projet comprend la pose de **425 panneaux solaires**, totalisant **une capacité de production de 185 kWc**. Cet investissement à l'initiative du circuit de Charade marque une avancée significative vers la transition énergétique et la réduction de l'empreinte carbone que le circuit souhaite emprunter.

Les panneaux solaires installés permettront de produire une quantité d'électricité propre directement couplée au circuit d'alimentation d'une **borne de recharge très haute puissance**

installée dans le cadre de ce même projet. L'énergie sera d'abord autoconsommée par les installations du circuit puis le surplus sera revendu contribuant ainsi à la durabilité environnementale du secteur et plus largement de la région.

Ce projet illustre l'engagement de l'Entreprise Électrique dans le secteur des énergies renouvelables et des infrastructures de recharges électriques, démontrant notre expertise et notre ambition environnementale.



| Lilian MEMBRE

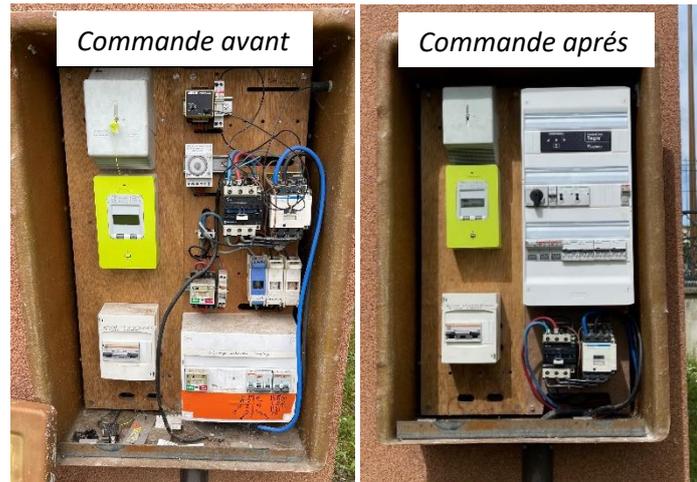
De la rénovation et du Smart

Dans une volonté de réaliser des économies d'énergies et de réduire la pollution lumineuse de la ville de Langeac, La mairie a décidé de réaliser **une extinction de nuit sur l'ensemble de la commune de 22h à 6h**. Mais les armoires de commandes, pour certaines vétustes, équipée d'horloge mécanique hors d'âge et de vieille cellule photoélectrique, rendait l'objectif difficile à atteindre (horloge ralentie, pas de changement d'heure été/hiver automatique, allumage tardif ou précoce).

Les interventions répétées pour affiner les réglages devenaient trop fréquentes et non efficaces.

La Mairie a donc opté pour **une rénovation complète de ses 48 commandes et l'installation d'horloges astronomiques qui permettent une véritable économie**. Certaines études donnent **une économie sur l'éclairage d'environ 400 heures par an sur une moyenne de 4000 Heures d'allumage**.

Il restait néanmoins le problème du centre-ville, du camping, du quartier des sports et du collège, ainsi que les alentours de la salle polyvalente et du lieu-dit de « l'Île d'amour ». Langeac est une ville très vivante tout au long de l'année grâce à ses associations très actives. Certaines nuits, l'éclairage mérite de rester allumé pour la sécurité des personnes participant aux animations. Un réglage des commandes à chaque évènement ne convenant pas à la mairie, **en concertation avec le Syndicat Départemental d'Énergies de la Haute-Loire**, nous avons proposé **le système TEGIS** de Lacroix. Une horloge qui offre **une gestion connectée complète, avec la commande, la surveillance, la remontée et l'analyse des informations**. Le site internet dédié permet également de programmer des horaires



de coupures modifiés lors de certains jours grâce à son calendrier répondant ainsi aux besoins de la commune de Langeac de prendre la main sur son éclairage.

| Landry LACOUR

Decize – AIRE DES GENS DU VOYAGE Halte aux dégradations et au vandalisme



L'alimentation électrique des aires des gens du voyage est souvent victime de dégradations, de vandalisme....

Face à ces désagréments répétés, la Communauté de Communes de Decize, au travers de son responsable Benoit VEILLEROT, nous a sollicités pour trouver une solution.

Xavier Baron, Responsable d'Affaires a donc conçu avec l'aide d'un serrurier **une enveloppe en acier permettant de recouvrir l'armoire existante**. Le tout

scellé dans du béton.

Les serrures également ont été pensées afin de rendre invisible le système de verrouillage.

Il y a bien sur une solution pour l'ouverture mais je ne peux pas vous la dévoiler ; secret de fabrication.

Pour donner quelques caractéristiques, l'armoire est en tôle acier de 6mm d'épaisseur et pèse 450 kg. Bien évidemment un camion grue est nécessaire pour la mettre en place.

| Pascal MARTINAT



Communauté de Communes



Saint Gérard de Vaux, UN REGAIN DE JEUNESSE



Pour améliorer l'esthétique des Centres Bourgs, le **Syndicat Départemental d'Énergie de l'Allier** s'emploie depuis plusieurs années et ce, de manière progressive à **dissimuler les réseaux électriques**. " Voici un de ces Enfouissements"

Les équipes de **L'Entreprise Electrique LAPALISSE** ont relevé un nouveau défi : l'enfouissement des multiples réseaux aériens HTA, Basse tension, Eclairage public, télécommunication et la rénovation du réseau d'adduction d'eau potable sur le centre Bourg de SAINT GERAND DE VAUX.

Ce chantier s'est déroulé sur une durée d'environ 12 mois. On notera l'importance de celui-ci, **le montant de l'investissement s'élève à 955 k€ TTC** dont la répartition des coûts est de 671 k€ pour la basse Tension et HTA, 134 k€ pour l'éclairage, 75 k€ pour le Télécom et 75 k€ pour la coordination avec le SIVOM.



De plus, se sont greffées **deux extensions de réseaux pour des opérateurs téléphoniques** et cela a permis de réaliser deux renforcements de réseaux pour un montant de 167 k€.

Voici quelques chiffres qui parlent d'eux-mêmes

Pour la réalisation de ces travaux il a fallu prévoir : La dépose de 74 poteaux et de 4100 ml de réseaux aériens. L'utilisation de 251 ml de câble HTA, 4600 m de câble BT et de

branchement, 1600 m de câble d'éclairage et le remplacement des luminaires sur poteaux par 31 nouveaux ensembles décoratifs.

Également l'utilisation de 350m3 de béton auto compactant et environ 700m2 d'enrobé avec une coordination avec le SIVOM sur 980ml en Bourg.

|Xavier BARON



ABEILLES, BIODIVERSITE ET ENGAGEMENT

Nos salariés sont impliqués dans la préservation de la biodiversité. Deux d'entre eux sont également apiculteurs.

Ils sont tous les 2 sur notre site de Lapalisse ; **Guillaume BOUET et Jacky DUBOIS.**



Notre site étant suffisamment éloigné de toute habitation, Guillaume a pu installer 3 ruches en toute sécurité.

Cela s'inscrit complètement **dans notre politique RSE d'entreprise.**

Maintenant il nous faut attendre la récolte du miel pour en profiter pleinement.

Merci à Guillaume et Jacky de cette belle initiative.



Réseau Biodiversité
pour les Abeilles

|Pascal MARTINAT

MAINTENANCE DES ILD (Indicateurs Lumineux de Défaut)

Pour cette année 2024, **notre client ENEDIS DR Auvergne** nous a confié un marché sur un nouveau segment, celui de **la maintenance des ILD (Indicateur Lumineux de Défaut)** sur les secteurs du 43 (Haute-Loire) et du 63 (Puy-de-Dôme), respectivement, 215 & 34 sites.

Les interventions à réaliser sont les suivantes :

- Test et remplacement des piles
- Remplacements des ampoules éclairages poste + ampoule voyant
- Contrôle et remplacement des fusibles « si nécessaire »
- Dépose et remplacement des serrures et cadenas « si nécessaire »
- Contrôle visuel de la connectique, câblage
- Vérification et modification des paramètres « si nécessaire »
- Complétude et envoi de la fiche journalière de suivi des interventions



En complément, dans certains cas :

- Le raccordement au DDK, (Concentrateur Linky)
- La pose ou le remplacement du boîtier voyant extérieur

Le principe du DDK (Détecteur de Défaut relié au Concentrateur Linky) repose sur le couplage de 2 éléments :

- Les indicateurs Lumineux de défauts (ILD) des postes HTA/BT, souvent déjà présents depuis plusieurs années, qui permettent d'indiquer visuellement (voyant) des défauts sur le réseau haute tension.
- Les concentrateurs Linky (également nommés « K ») installés plus récemment, peuvent prendre en charge la signalisation des ILD et la faire remonter dans le SI afin qu'ils deviennent consultables à distance.

Nous pouvons également être amenés à réaliser une maintenance de premier niveau du poste (petit débroussaillage, ampoules, cadenas....)

Cette nouvelle activité a bien plu à nos collaborateurs et nous sommes prêts à réaliser de nouvelles campagnes.

| Bruno BELLONI

Nos objectifs | Nos indicateurs | Nos résultats

Qualité Sécurité Environnement



OBJECTIFS Qualité 2024



RESULTAT D'ENTREPRISE	OBJECTIF
Objectif 5 %	2024
Citeos Clermont	5%
L'EE Clermont Infras	
L'EE Saint-Flour Marvejols	
L'EE Decize	
L'EE Langeac / Omexom Mises à la Terre Clermont	

EIM	82%
Objectif 100 % 	<i>au 01.07.2024</i>
Citeos Clermont	100%
L'EE Clermont Infras	100%
L'EE Saint-Flour Marvejols	80%
L'EE Decize	50%
L'EE Langeac / Omexom Mises à la Terre Clermont	80%

COÛT DES NON CONFORMITES	11 258 €
Objectif ≤ 40 000 € 	<i>au 01.07.2024</i>
Citeos Clermont	1 750 €
L'EE Clermont Infras	2 872 €
L'EE Saint-Flour Marvejols	1 847 €
L'EE Decize	3 430 €
L'EE Langeac / Omexom Mises à la Terre Clermont	1 379 €

CASSES ANORMALES VEHICULES ET ENGINs – Objectif < 30 000 €	21 850 €
	<i>au 01.07.2024</i>
Citeos Clermont	4 250 €
L'EE Clermont Infras	1 800 €
L'EE Saint-Flour Marvejols	4 200 €
L'EE Decize	7 350 €
L'EE Langeac / Omexom Mises à la Terre Clermont	4 250 €

OBJECTIFS Sécurité 2024

TAUX DE FREQUENCE Objectif < 5	12.91 au 01.07.2024
Citeos Clermont	37.06
L'EE Clermont Infras	24.92
L'EE Saint-Flour Marvejols	0
L'EE Decize	0
L'EE Langeac / Omexom Mises à la Terre Clermont	0

TAUX DE GRAVITE Objectif < 0.2	0.49 au 01.07.2024
Citeos Clermont	1.14
L'EE Clermont Infras	1.27
L'EE Saint-Flour Marvejols	0
L'EE Decize	0
L'EE Langeac / Omexom Mises à la Terre Clermont	0

PRESQU'ACCIDENTS Objectif > 100 fiches	75 fiches au 01.07.2024
Citeos Clermont	4
L'EE Clermont Infras	11
L'EE Saint-Flour Marvejols	11
L'EE Decize	11
L'EE Langeac / Omexom Mises à la Terre Clermont	38

VISITES DE CHANTIER Objectif > 196 visites	119 visites au 01.07.2024
Citeos Clermont	10
L'EE Clermont Infras	20
L'EE Saint-Flour Marvejols	32
L'EE Decize	19
L'EE Langeac / Omexom Mises à la Terre Clermont	38

OBJECTIFS Environnement 2024

BILAN CARBONE 2023	Emission des gaz à effets de serre Scope 1 + 2 par collaborateur	
L'Entreprise Electrique : 5,9 t eq CO2 / collaborateur soit - 30 % par rapport au Bilan 2018		
	<u>T eq CO2/collaborateur</u>	(Rappel Bilan 2018 : 10.18 t eq CO2/collaborateur)
	2023	2018
Citeos Clermont	2.5 t eq CO2	6.8 t eq CO2 soit - 31 % en 2023
L'EE Clermont Infras	5.7 t eq CO2	7.6 t eq CO2 soit - 11 % en 2023
L'EE Saint-Flour Marvejols	5.8 t eq CO2	9.5 t eq CO2 soit - 37 % en 2023
L'EE Decize	9.5 t eq CO2	10.9 t eq CO2 soit - 4 % en 2023
L'EE Langeac	6.6 t eq CO2	9.7 t eq CO2 soit - 22 % en 2022

La réduction importante s'explique principalement par la période de pandémie et le renouvellement engagé de notre parc poids lourds et véhicules légers.

OBJECTIF 2030
sur Bilan 2018
→ - 50 % / collaborateur

VALORISER NOS DECHETS PAR UN MEILLEUR TRI Objectif Taux de valorisation > 80 %	Déchets dangereux 83 % Valorisés au 01.07.2024	Déchets non dangereux 89% Valorisés au 01.07.2024	Déchets inertes 82 % Valorisés au 01.07.2024
Citeos Clermont	80 %	90 %	85 %
L'EE Clermont Infras	85 %	90 %	85 %
L'EE Saint-Flour Marvejols	82 %	88 %	78 %
L'EE Decize	80 %	91 %	81 %
L'EE Langeac / Omexom Mises à la Terre Clermont	80 %	88 %	80 %

NOS ACTIONS ENVIRONNEMENTALES PHARES
<p>Equipement toiture photovoltaïque à SAINT-LOUR et CLERMONT-FERRAND</p> <p>Mise en place de bornes de recharge électrique sur nos sites de CLERMONT-FERRAND, LANGEAC, SAINT-LOUR, LAPALISSE et DECIZE</p> <p>Achats de véhicules électriques et véhicules hybrides sur tous nos sites (8 véhicules électriques, 9 véhicules hybrides)</p> <p>Installations de cuves de biocarburant à LANGEAC, SAINT-LOUR, CLERMONT-FERRAND, TAUVES et DECIZE</p>

Nos règles d'or

1 Analyse des risques	2 Briefing et débriefing chaque jour sur tous nos chantiers	3 Port des EPI	4 Bonne tenue du chantier et des véhicules	5 La sécurisation des travaux en nacelle	6 Port des charges et manipulation	7 Descente et montée des engins	8 Travaux en hauteur	9 Risque électrique	10 Qualité de l'outillage	11 Le risque routier	12 La sécurisation des travaux avec engins

| Sébastien NINY