

Ecrit par le 23 juillet 2024

# 100 chefs d'entreprise réunis à Bollène



Pour sa prochaine 'master class', [Initiative seuil de Provence Ardèche Méridionale](#) a opté pour la Vallée du Rhône. Une journée entièrement dédiée aux chefs d'entreprise se tiendra le 7 juin prochain dans la salle de la Cigalière à Bollène. Objectif ? Réseauter, partager et apprendre.

## Qui participe ?

Plus de 100 chefs d'entreprises locaux seront réunis autour d'une tête d'affiche : [Jean-François Gonidec](#), Président de l'[Occitane en Provence](#). A ses côtés, pléiade d'entreprises phares du secteur : [Orano](#), [Edf](#), [Melvita](#), [In extenso](#), [Cer France](#)... La journée sera l'occasion d'échanges entre les partenaires de la manifestation, les partenaires institutionnels, les salariés et les bénévoles de l'association.

Ecrit par le 23 juillet 2024

### **Demandez le programme**

Cette journée est destinée à accélérer le développement des entreprises autour de 5 'boosters' et 9 capsules thématiques. Pour les chefs d'entreprises, c'est l'occasion de pouvoir échanger sur différentes thématiques, trouver ensemble des solutions concrètes mais aussi de réseauter tout en consolidant l'activité. Avec des techniques d'animation inédites, les entrepreneurs participants vont imaginer et construire des solutions autour de 5 'boosters' : communication, gestion comptable, développement commercial, compétitivité et développement personnel. Chaque 'booster' renferme deux capsules avec une thématique précise animée par un entrepreneur de renom. Attention, les places aux capsules sont limitées. Elles se déroulent toutes en même temps, il est possible de s'inscrire uniquement sur une seule capsule. Pour vous inscrire, [cliquez ici](#).

### **De nouvelles formes d'entrepreneuriat**

Initiative France, réseau créé en 1985, fédère aujourd'hui 215 associations locales dont Initiative seuil de Provence Ardèche Méridionale. Son objectif : apporter au créateurs et repreneurs d'entreprise un appui financier ainsi qu'un accompagnement qui leur permettra de structurer leur projet, de le mettre en place et de le développer. Cette 'master class' s'inscrit dans le cadre du club d'entrepreneurs 'Pro pulse' destiné aux dirigeants du territoire qui souhaitent s'enrichir et découvrir de nouvelles formes d'entrepreneuriats et d'innovations. Les dirigeants ressortiront ainsi de cette journée avec des outils concrets sur différents enjeux (digitaux, managériaux, économiques, stratégiques).

### **Modalités d'inscription**

L'inscription à la 'master class' inclut : le petit déjeuner d'accueil, l'entrée à la masterclass, la participation à une capsule et le repas du midi . Le tarif à la journée est de 65€ (repas compris). Les entreprises de moins de 3 ans au 7 juin 2021 pourront être remboursées de 50 euros sur leur participation à condition de fournir les éléments suivants : extrait Kbis et carte d'identité de l'entrepreneur. Cette réduction s'intègre dans le cadre du Fonds social européen et plus particulièrement du programme « Emploi et inclusion ».

L.M.

---

## **Offres de services : La CPME 84 et EDF**

Ecrit par le 23 juillet 2024

## proposent un Atelier en Ligne

La [CPME 84](#) (Confédération des petites et moyennes entreprises) et [EDF](#) (Electricité de France) proposent un 'Atelier de Co-construction TPE/PME & EDF : Quelles offres ou services pour demain ?' Objectif ? 'Faire entendre sa parole en tant que TPE-PME auprès des équipes EDF présentes afin qu'elles puissent clairement identifier les enjeux du quotidien mais aussi les défis auxquels les dirigeants de petites et moyennes entreprises devront faire face demain. En réponse, EDF propose de construire des offres et services au plus près de la demande pour accompagner la performance et la transition énergétique des entreprises. L'animation de cet atelier en ligne a été confiée à Elodie Bonnardel directrice expérience client chez Mindoza, Louisiane Le Provost designer de services et Pascale Marin responsable Lab innovation chez EDF.

**Jeudi 20 mai de 9h à 10h. Le lien pour participer à ce webinaire vous sera transmis après confirmation par retour de mail. [contact@cpme84.org](mailto:contact@cpme84.org) 04 90 14 90 90 [www.cpme84.com](http://www.cpme84.com)**

M.H.

---

## La centrale nucléaire de Tricastin tourne à plein régime

Ecrit par le 23 juillet 2024



Après les différents arrêts programmés depuis le début de l'année pour la maintenance de plusieurs unités de production d'électricité de la centrale EDF de Tricastin, l'ensemble de ces dernières fonctionnent désormais à plein régime. Pour l'énergéticien, il s'agit d'être « pleinement disponible au moment des pics de consommation électriques hivernaux et de garantir la continuité d'approvisionnement en toute sûreté ».

L'an dernier, la centrale nucléaire a produit 20,21 milliards de KWh soit l'équivalent de la consommation de 3,5 millions d'habitants. Entrée en service en 1980, la centrale de Tricastin compte 4 unités de production d'une puissance de 900 MW chacune. Ce site employant plus de 2 000 personnes, dont 600 salariés d'entreprises sous-traitantes, fournit l'équivalent de 6% de la production d'énergie de l'ensemble du parc nucléaire hexagonal.

### « La consommation de 3,5 millions d'habitants. »

Le prochain arrêt de maintenance sera programmé en février prochaine. L'unité de production n°2 sera alors mise à l'arrêt pour réaliser sa 4<sup>e</sup> visite décennale destinée à renforcer le niveau de sûreté de l'installation et à poursuivre son exploitation.

Cette unité sera très prochainement équipée d'une alimentation en eau supplémentaire pour son refroidissement. Ce nouveau système fait partie des actions mises en place par EDF pour faire face aux

Ecrit par le 23 juillet 2024

situations parmi les plus improbables suite à l'accident de Fukushima. Ce dispositif équipe déjà l'unité de production n°1.

Fin novembre, la construction du puits été terminée. Il permettra de puiser de l'eau dans la nappe phréatique en cas de perte des autres circuits de refroidissement. Le puits d'une profondeur de 14 mètres est composé d'une colonne de captage des eaux et d'une pompe immergée d'un débit de 41m<sup>3</sup>. Sa construction répond aux normes sismiques retenues après l'accident de Fukushima. Ce nouvel appoint en eau sera raccordé à l'installation durant la 4<sup>e</sup> visite décennale de l'unité de production n°2 qui aura lieu en 2021.

## Electricité : Sorgues reprend un coup de jus pour 30 ans



**Enedis, EDF et la ville de Sorgues viennent de signer un nouveau contrat de concession de**

Ecrit par le 23 juillet 2024

## **distribution d'électricité d'une durée de 30 ans.**

Après la commune d'Orange et avant celle de Pernes-les-Fontaines, Enedis et EDF viennent de signer un contrat de concession avec la ville de Sorgues. Cet accord concerne les conditions du développement et de l'exploitation du réseau public de distribution d'électricité et de la fourniture d'électricité aux tarifs réglementés sur le territoire de la commune sorguaise. Ce nouveau contrat, qui entrera en vigueur à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2021, remplace le contrat de concession qui avait été signé il y a presque 30 ans entre la commune et EDF. « Nous anticipons le terme de cette convention qui courrait jusqu'en 2024, explique Thierry Lagneau, maire de Sorgues. Cela représente l'avantage d'adapter ce nouveau contrat aux intérêts de la Ville ainsi que d'intégrer davantage les enjeux environnementaux ou sociaux dans le cadre de la modernisation du service public de la distribution d'électricité. » Si la période n'a pas été la plus simple pour finaliser cet accord, « il illustre aussi la confiance de la ville et récompense le travail que nos équipes réalisent quotidiennement sur Sorgues », se félicite Patrice Perrot, directeur Enedis Vaucluse.

### **Un contrat 'made in Sorgues'**

« Ce n'est pas tous les jours que l'on signe un contrat qui engage notre collectivité pour une durée de 30 ans, poursuit Thierry Lagneau. Nous avons parfois à faire à des organismes éloignés des territoires, mais cela n'est vraiment pas le cas avec cette convention. C'est véritablement un partenariat, ce n'est pas juste des administrations qui ont obligation de passer une convention car il a été tenu compte des préoccupations de la ville de Sorgues. » « Enedis a fait preuve d'un volontarisme qui l'a amené à réaliser un volume de travaux d'amélioration du réseau de distribution significatif ces dernières années (1,8 M€ HT d'investissements sur les 2 dernières années) », précise Patrice Perrot. Parallèlement, la commune de Sorgues a veillé à ce que soient pérennisés et renforcés les travaux en matière d'intégration des réseaux dans l'environnement ainsi que les mécanismes de redevances de concession permettant à la ville de disposer de ressources pérennes et revalorisées ( +11 000 € par an).

Ce nouveau contrat de concession offre également à la commune une visibilité et des garanties accrues pour les investissements d'Enedis sur le réseau de distribution publique d'électricité. Dans ce cadre, une nouvelle logique de programmation des investissements est mise en œuvre à travers un Schéma Directeur des Investissements (SDI) sur 30 ans et des Plans-Pluriannuels (PPI) associés, co-construits entre Enedis et la commune afin de traiter de manière optimisée la modernisation du réseau public de distribution.

**« A sorgues la moyenne annuelle des coupures d'électricité est de 46 mn contre 62 mn au niveau national. »**

Sur les 4 prochaines années, Enedis prévoit d'investir de 2021 à 2024, 170 000 € pour renouveler 1 kilomètre de câbles HTA (ndlr : moyenne tension ou Haute tension A) d'ancienne génération sur les 7 kilomètres existants et renouveler 0,5 kilomètre de réseaux BT (Basse tension) fils nus, incluant les réseaux concernés par les travaux d'intégration des ouvrages dans l'environnement des opérations de

Ecrit par le 23 juillet 2024

rénovations urbaines de la ville. Cette enveloppe financière pourra être complétée par une participation d'Enedis sur les travaux d'esthétique (intégration des ouvrages dans l'environnement) réalisés par la commune à hauteur de 40 % (plafond fixé à 80 000 €). A ce jour, Sorgues compte 10 000 clients desservis par 119 km de réseau HTA et 216 km de réseau BT ainsi que 245 producteurs (essentiellement dans le domaine photovoltaïque). Le temps annuel moyen de coupure d'électricité s'élève 46 mn (dont 14 mn pour travaux) contre 62 mn pour la moyenne nationale.

### **Prise en compte des enjeux écologique**

Cet accord prend également en compte les nouveaux enjeux de la transition écologique en intégrant les réseaux électriques intelligents, la mobilité durable, la maîtrise de la demande d'électricité. Dans le cadre de cette charte partenariale, la ville de Sorgues sera ainsi accompagnée par Enedis dans ses projets de mobilité électrique, via l'optimisation de l'implantation des raccordements des bornes de recharges publiques et la désignation d'un interlocuteur dédié au travers d'une convention incluant le Schéma Directeur de Développement. Enedis fournira aussi des données d'historique de consommation à la maille des bâtiments, ou de courbe de charge, notamment pour les écoles et les bâtiments communaux, enrichies par un système d'alerte y compris pour les points d'éclairage public ainsi que des plans du réseau, autant d'éléments qui permettront à la commune de réaliser des économies sur le volet énergétique et de mettre en œuvre des actions concrètes et ciblées.

Grâce à ce dispositif, la ville de Sorgues aura également une vision du 'reste à vivre' (revenu restant après le paiement des charges et crédits) et de la part consacrée aux dépenses d'énergie pour chaque partie de son territoire, complétée par la fourniture d'un état des lieux des coupures d'électricité réalisées. Ces éléments permettront à la commune d'accompagner des projets de cohésion sociale. Ce nouveau contrat précise aussi les engagements d'EDF pour apporter les meilleures conditions de services aux clients de la commune de Sorgues. EDF réaffirme également son implication pour accompagner les clients en difficultés de paiement et pour mener des actions sur la maîtrise de l'énergie afin de les aider à mieux maîtriser leurs consommations.

### **Ancrage local**

« Cette convention constitue une reconnaissance du travail qu'Enedis mène sur le terrain auprès des collectivités notamment », complète Cédric Boissier, directeur régional Enedis Provence Alpes du Sud. « C'est aussi une reconnaissance du modèle d'Enedis, 1<sup>er</sup> gestionnaire du réseau électrique d'Europe, qui allie la puissance d'un grand groupe industriel avec un ancrage local fort. » « Cela fait 30 ans que nos équipes sont aux services des Sorguais, conclut Patrice Perrot. Elles vont encore l'être pour les 30 prochaines années. »

Ecrit par le 23 juillet 2024

# Tricastin : remplacement d'un moteur de secours pour la centrale EDF

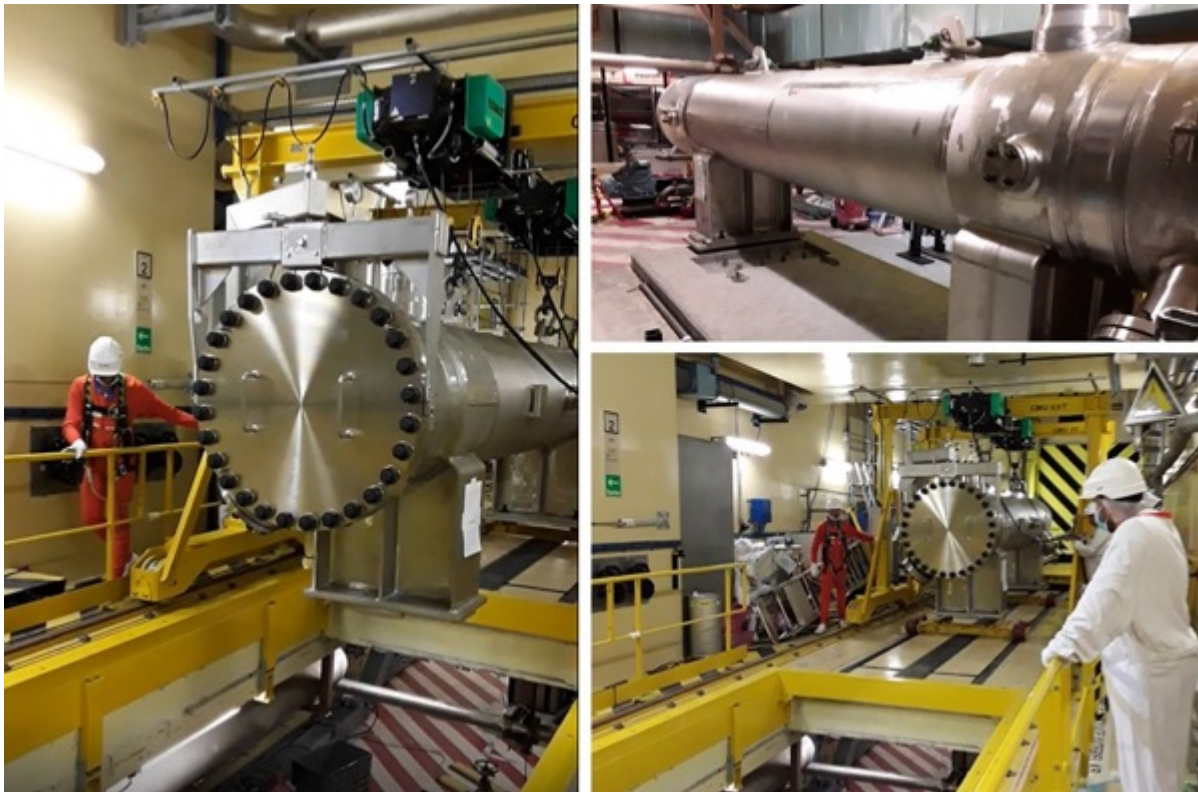


EDF vient de faire procéder au remplacement du moteur de l'un des deux groupes électrogènes de secours, dits 'diesels', de l'unité de production n°1 de la [centrale nucléaire de Tricastin](#). Cet échange standard de ce moteur de 30 tonnes, 7 mètres de long et de 3 mètres de large a été réalisé dans le cadre du programme de maintenance préventive, qui impose un remplacement systématique de ces moteurs après 25 ans de fonctionnement. Chaque unité de production dispose de 4 groupes électrogènes de secours dont un diesel d'ultime secours installé à la suite de l'accident de Fukushima. Ils permettent de disposer d'alimentations électriques supplémentaires en cas de défaillance des alimentations électriques externes et internes déjà existantes pour chaque réacteur. Cependant, une seule source d'alimentation électrique suffit pour garantir le fonctionnement des matériels de sûreté.



Ecrit par le 23 juillet 2024

## Tricastin : EDF continue les travaux de ses unités de production



En vue de la visite décennale prévue pour l'an prochain, [EDF Tricastin](#) poursuit les différents chantiers au sein de ses unités de production, notamment la n°2. La dernière étape des travaux de cette unité se fera pendant la visite décennale. Après déjà 8 mois de travaux, le chantier en nécessite encore plusieurs, de par la complexité du site. Parmi ces travaux sont comptés l'installation d'un puits de pompage, un nouveau système de refroidissement, et 38 kilomètres de câble nécessaires aux nouveaux équipements.

Alors que l'unité de production de n°2 est toujours en fonctionnement, la n°4, elle, est en arrêt de maintenance depuis le mois de juillet. Le but est de vérifier tout le matériel de bout en bout afin de le requalifier pour une décennie. Pour ce faire, EDF Tricastin accueille en cette rentrée 46 nouveaux alternants, ajouté aux 39 déjà présents.

Entrée en service en 1980, la centrale de Tricastin compte 4 unités de production d'une puissance de 900 MW chacune. Ce site emploie plus de 2 000 personnes et fournit l'équivalent de 6 % de la production d'énergie de l'ensemble du parc nucléaire hexagonal.

Ecrit par le 23 juillet 2024

Par [Vanessa Arnal](#), Journaliste stagiaire de l'[Ecole de journalisme de Nice](#)

## Centrale du Tricastin : un concours photo dédié aux énergies du territoire

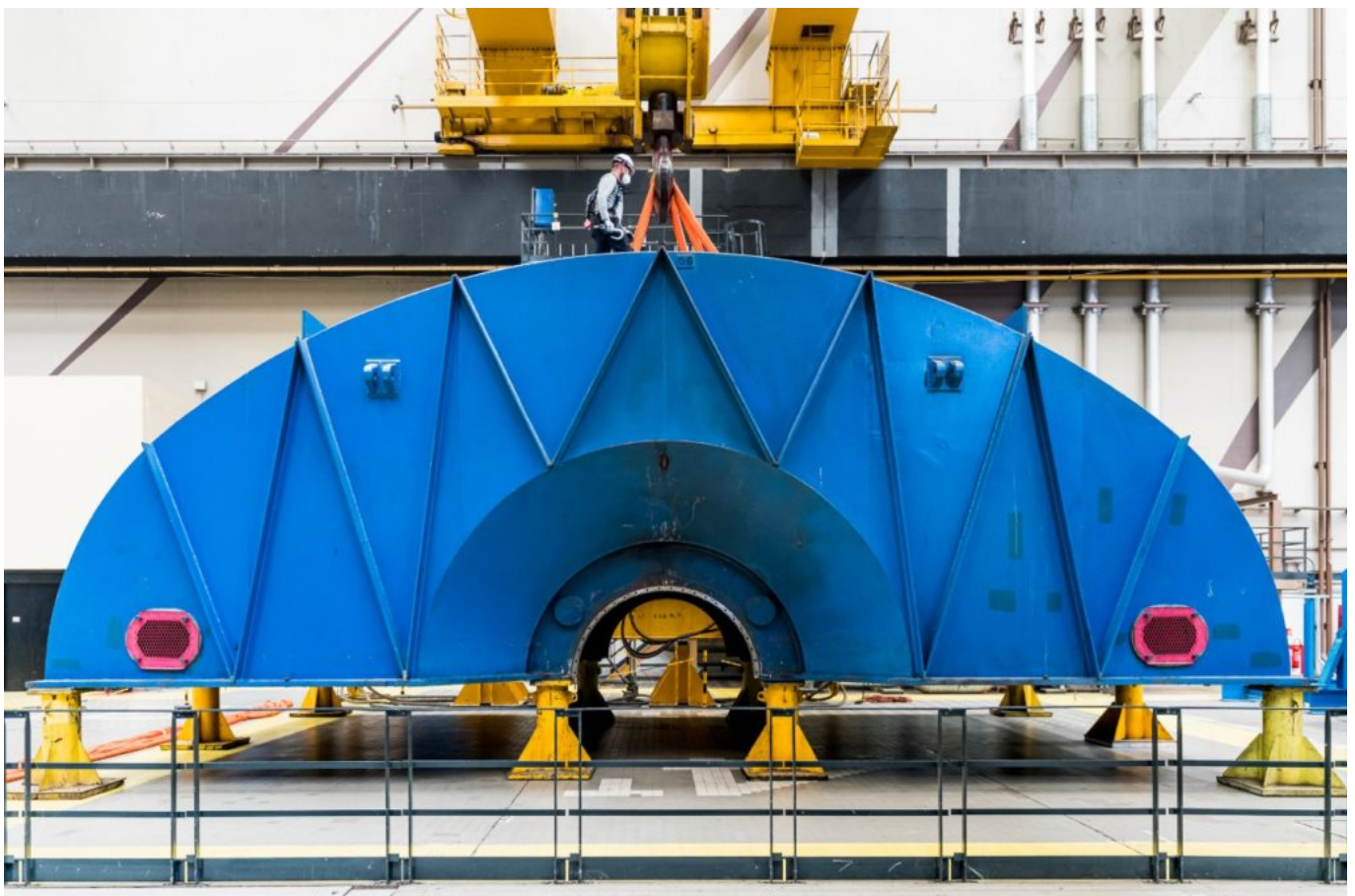


Jusqu'au 23 août, la [centrale EDF du Tricastin](#) organise un concours photo sur le thème des énergies du territoire. Les amateurs de photos peuvent laisser libre cours à leur créativité en photographiant les énergies qui les font vibrer.

Écrit par le 23 juillet 2024

Ouvert à tous, le concours donne la possibilité à chaque participant de prendre jusqu'à trois photographies en immersion au cœur des énergies, qu'elles soient paysagères, industrielles, sportives, gourmandes, culturelles ou artistiques. Sous la présidence de Marie-Pierre Mouton, présidente du conseil départemental de la Drôme, et de Cédrick Hausseguy, directeur de la centrale du Tricastin, le jury décernera six prix ainsi qu'un prix 'coup de cœur'. Les non participants pourront décerner un 'prix du public' en votant sur le [site internet](#) entre le 24 août et le 6 septembre. Quant aux gagnants, ils remporteront un appareil photo incluant sacoche de transport et trépied.

## Tricastin : EDF assure la maintenance de l'unité de production n°4 de la centrale



Ecrit par le 23 juillet 2024

Depuis le 4 juillet, l'unité de production n°4 de la centrale nucléaire du Tricastin est en arrêt programmé pour sa maintenance. Durant près de 3 mois, les équipes EDF épaulées par leurs partenaires industriels vont effectuer de nombreux contrôles réglementaires et le remplacement des matériels indispensables à son fonctionnement en toute sûreté. Un quart du combustible contenu dans le cœur du réacteur sera également renouvelé. En tout, plus de 1 000 intervenants viendront renforcer les équipes EDF sur ce chantier.

Parmi les chantiers qui sont menés, l'alternateur et la turbine seront inspectés. A la station de pompage, les filtres du circuit de refroidissement qui pompe l'eau dans le canal de Donzère-Mondragon seront changés. Enfin, les circuits primaires de certains composants seront examinés (radiographie X, ressuage, ultrasons, examens visuels...) pour contrôler la qualité du métal. Ces essais permettant de vérifier le comportement des métaux représenteront 9 000 heures de travail alors que 17 000 heures seront consacrées aux travaux de robinetterie. Cet arrêt est le troisième de la campagne de maintenance de 2020. Il fait suite à l'arrêt de maintenance du réacteur n°2 et plus récemment à celui du réacteur n°3. Ce dernier a été reconnecté le 4 juillet.

Entrée en service en 1980, la centrale de Tricastin compte 4 unités de production d'une puissance de 900 MW chacune. Ce site employant plus de 2 000 personnes fournit l'équivalent de 6 % de la production d'énergie de l'ensemble du parc nucléaire hexagonal.

---

## EDF : un nouveau délégué régional pour Provence-Alpes-Côte d'Azur

[Frédéric Busin](#) prend aujourd'hui ses nouvelles fonctions de délégué régional d'EDF (Electricité de France) Provence-Alpes-Côte d'Azur. Il succède à Jacques-Thierry Monti, en poste depuis 2014, qui conserve sa fonction de directeur régional d'EDF Commerce Méditerranée.

« Je suis très heureux de retrouver la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, un territoire auquel je suis resté particulièrement attaché, explique Frédéric Busin qui sera à la tête de 8 000 collaborateurs et 400 alternants dans la région. La période inédite que nous traversons redonne tout son sens à notre mission et à nos valeurs de service public. L'électricité et les solutions d'efficacité énergétique associées sont de formidables leviers de compétitivité pour les entreprises et le développement économique de nos territoires. C'est pourquoi, conformément à sa raison d'être, EDF aura à cœur d'être un partenaire majeur dans la construction d'un avenir énergétique neutre en CO2 conciliant préservation de la planète, bien-être et développement grâce à l'électricité et à des solutions et services innovants. »

Ecrit par le 23 juillet 2024

## Une carrière en Outre-mer

Agé de 58 ans et père de trois enfants, Frédéric Busin est diplômé de l'Ecole nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg (ENGEES). Après un début de carrière en Guyane Française, centré sur le développement des énergies renouvelables et la maîtrise de l'énergie, il intègre en 1987 'EDF GDF Services'. Pendant 10 ans, il exerce des responsabilités de management opérationnel sur divers territoires métropolitains et couvre ainsi l'ensemble des métiers de la distribution d'électricité et de gaz.

En 1997, il est nommé directeur des ressources humaines d'EDF Martinique avec comme principal enjeu la négociation de l'accord sur le temps de travail. En 2002, il devient directeur d'EDF Ile de la Réunion et participe à la création, en 2004, de la direction EDF SEI (Systèmes énergétiques insulaires).

En 2006, il prend direction d'EDF Corse au sein d'EDF SEI ainsi que celle de GDF SUEZ Corse. Il devient également délégué régional d'EDF pour ce territoire. Son mandat est marqué par le développement industriel avec, notamment, la construction du barrage de Rizzanese et la mise en service de l'interconnexion électrique entre la Sardaigne et la Corse.

En 2009, il est nommé directeur des opérations Méditerranée du service commun d'ERDF et de GRDF, puis en 2012, directeur Méditerranée du Comex d'ERDF (Enedis depuis 2016) et assumera, sur cette période, la gestion des réseaux de distribution d'électricité et de gaz naturel en concession sur les régions Provence-Alpes-Côte d'Azur et Languedoc Roussillon.

## Gestion de crises sociales et climatiques

Fort de cette expérience, il devient Directeur des Systèmes Energétiques Insulaires (SEI) en 2014. Cette direction du groupe EDF est en charge de l'organisation du service public de l'électricité dans les départements d'Outre-Mer et en Corse sur les métiers de la production, de l'équilibre des systèmes électriques, du transport, de la distribution et de la commercialisation. Au titre de ses fonctions, Frédéric Busin assure notamment, entre 2014 et 2017, la direction nationale de nombreuses crises sociales et climatiques pour EDF, dont le Printemps social guyanais en 2017 et le cyclone dévastateur Irma à Saint Martin et à Saint Barthelemy en septembre 2017.

Enfin, en 2017 il prend la tête de la direction 'Stratégie et développement' du pôle clients services et territoires, avec pour mission principale le développement des usages décarbonés et des services associés sur l'ensemble des marchés à la maille du groupe. Durant son mandat, dans le cadre du déploiement de la stratégie 'Cap 2030' d'EDF, il conduit des projets contribuant au développement des services en France et à l'International, dont la construction du plan mobilité électrique de l'énergéticien.