



le 29 novembre 2018

CNR INAUGURE AU CŒUR DU TERRITOIRE SON NOUVEAU BATIMENT DEDIE A LA MAINTENANCE DE SES OUVRAGES

Ce jeudi 29 novembre 2018, Elisabeth Ayrault, Présidente directrice générale de CNR, Philippe Armand, Directeur maintenance, et Christophe Dorée, Directeur territorial, ont inauguré à Bourg-Lès-Valence, en présence d'Éliane Guillon, première adjointe au maire, les nouveaux locaux de la direction de la maintenance de CNR et son espace de formation dédié, Une illustration de la stratégie industrielle de CNR, qui met la maintenance au centre de ses préoccupations, en lui dédiant une direction à part entière, implantée au cœur du territoire, et tournée vers la transmission des savoirs avec son espace formation.

Un bâtiment historique, localisé au cœur des aménagements de CNR

Dans le cadre de sa stratégie industrielle et sa nouvelle organisation, CNR a souhaité dès 2015 développer et renforcer sa politique de maintenance en regroupant en une direction unique, au cœur des territoires rhodaniens, le pilotage de l'ensemble des compétences et ressources de l'entreprise travaillant sur la maintenance, sa professionnalisation, et le transfert des savoirs et savoir-faire des équipes opérationnelles de CNR.

Situé à Bourg-Lès-Valence, au « barycentre » de ses 4 directions territoriales et à quelques kilomètres à l'aval de la centrale hydroélectrique, le bâtiment inauguré ce jour est un bâtiment construit par CNR dans les années 60.

D'une surface de 730m² sur 2 niveaux, entièrement rénové, il accueille aujourd'hui « l'Etat-Major » de la direction de la maintenance ainsi qu'un pôle de formation dédié, soit une vingtaine de personnes.

Symbole du partage et du transfert de compétences entre les anciens et les nouveaux, ce nouvel espace de formation est constitué de :

- une salle de formation pratique,
- une salle de formation théorique,
- de bureaux permettant d'accueillir les formateurs.

La maintenance, un enjeu fort de performance et d'excellence industrielle

La force du modèle industriel de CNR tient à sa maîtrise intégrée de l'ensemble de la chaîne de valeur dans la gestion d'un fleuve, depuis la conception des 19 aménagements sur le Rhône, l'exploitation et la maintenance des ouvrages, la valorisation de l'énergie produite jusqu'à la gestion de la navigation et l'irrigation.

La direction de la Maintenance de CNR a la double mission d'assurer :

- L'ensemble des opérations nécessaires au maintien en conditions opérationnelles, et en toute sûreté, des équipements (groupes, vannes de barrage, stations de pompage...),
- La pérennité des compétences techniques propres aux équipements de CNR.

Les activités de maintenance des ouvrages font appel au savoir-faire des équipes pluridisciplinaires de CNR pour garantir la sûreté et la continuité de la navigation, mais aussi optimiser la production.

En 2017, **197 opérations de maintenance ont ainsi été menées**, représentant au total un investissement de 78 Millions d'euros.



Des formations intégrées et sur mesure pour la transmission des savoirs et le développement des compétences des « pilotes de la maintenance de 2040 ».

Avec près des deux tiers de ses effectifs affectés à l'exploitation et à la maintenance des ouvrages hydroélectriques et hydrauliques du Rhône, les profils réclament une technicité particulière qui, au-delà des savoirs théoriques, s'apprend sur le terrain.

Afin d'anticiper les besoins liés à l'évolution de ses activités et à l'émergence de nouveaux métiers, CNR mise tout particulièrement sur son offre de formation, en mettant notamment l'accent sur les actions liées à la spécificité de ses installations. La prise en compte de ces spécificités, associé à une volonté de mieux accompagner les demandeurs d'emplois sur le territoire, a conduit CNR à concevoir des formations sur mesure.

Ainsi, CNR a conçu en 2011 un dispositif innovant, « Form'avenir », pour faciliter la professionnalisation des recrutements externes sur les fonctions d'agent technique, représentant le cœur de métier de l'entreprise (exploitation ou maintenance mécanique des aménagements hydroélectriques). S'adressant particulièrement aux personnes éloignées de l'emploi, ce programme a vu depuis sa création près de 40 jeunes provenant de tous horizons formés pendant une année au sein des équipes de CNR aux métiers de l'exploitation et de la maintenance mécanique. La 7^{ème} promotion (Form'avenir mécanique) est actuellement en cours avec 5 apprenants.

Plus globalement, avec l'appui de ses partenaires externes de la formation professionnelle, ce sont 10 parcours de formations en mécanique et électromécanique adaptés aux besoins de CNR qui ont été développés.

Toutes ces formations, en lien avec les partenaires et les écoles, seront dispensées dans le nouvel espace de formation de Bourg les Valence.

L'innovation au service de la maintenance

Pour CNR, le maintien et le développement des savoirs passent aussi par l'investissement sur le futur et les nouvelles techniques.

Les axes de sa stratégie d'innovation portent sur le développement des nouvelles énergies renouvelables, la gestion opérationnelle de l'énergie, l'environnement et la biodiversité, mais également sur le renforcement de son excellence industrielle.

Avec pour ambition d'être un laboratoire des énergies du futur, CNR noue des partenariats avec des laboratoires et centres de recherche et développement ou appliqués.

CNR a ainsi lancé le 16 novembre **dernier une chaire de recherche, avec l'INSA de Lyon**, pour travailler notamment sur la mise en œuvre de nouveaux de procédés de protection des ouvrages hydrauliques à la corrosion, ainsi que sur la maintenance prédictive.

En juin 2017, CNR a également signé un **accord de collaboration avec le CEA**, portant entre autres sur la modélisation du comportement des portes d'écluses et des ouvrages soumis à de fréquentes et très fortes contraintes d'utilisation. Cette modélisation est actuellement en cours sur la porte de l'écluse d'Avignon, avec le concours de la start-up MORPHOSENSE.



À propos de CNR

CNR est le 1^{er} producteur français d'électricité d'origine 100 % renouvelable (eau, vent, soleil) et le concessionnaire à vocation multiple du Rhône de la frontière Suisse à la mer Méditerranée : production d'hydroélectricité, déploiement de la navigation et de zones portuaires, irrigation et autres usages agricoles.

Forte de 1372 collaborateurs, CNR produit plus de 14 TWh annuels issus de son mix hydraulique, éolien et photovoltaïque. Energéticien expert en optimisation des énergies intermittentes, CNR maîtrise l'ensemble de la chaîne de valeur et joue un rôle majeur sur les marchés européens de l'électricité.

CNR est une entreprise au capital majoritairement public (Collectivités Locales, Caisse des Dépôts). Son actionnaire industriel de référence est le groupe ENGIE.

Animée par une vision de long terme, CNR privilégie la mobilité interne et le recrutement de jeunes tout en favorisant la transmission des savoirs (formation continue, compagnonnage, alternance...). Ainsi en 2017, près de 57 000 heures de formation ont été délivrées et 85 % des salariés de l'entreprise ont suivi une formation.

CONTACTS PRESSE

Siège : Béatrice Ailloud : 04 72 00 67 21 / 06 07 27 46 07 b.ailloudkarmin@cnr.tm.fr

Direction Territoriale Rhône Isère: Alexandra Bouchareychas : 04 75 82 78 89 / 06 42 10 67 54 a.bouchareychas@cnr.tm.fr

Suivez l'actualité de CNR sur Twitter : www.twitter.com/CNR_Officiel