

**NEXANS
MAROC**



Inauguration de la centrale photovoltaïque de Mohammedia

07

12

22

INAUGURATION DE LA CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE DE NEXANS AU MAROC

LE PROJET

Nexans, acteur de référence à l'échelle internationale en matière d'électrification durable a fait le pari de la transition énergétique comme pierre angulaire de sa nouvelle vision stratégique. Une vision qui consacre la responsabilité sociale et environnementale comme levier incontournable dans le processus de création de valeur.

À l'heure où l'urgence climatique devient cruciale, Nexans, qui a pris des engagements fermes en faveur du climat, a mis sur rails une feuille de route ambitieuse qui vise à réduire ses émissions de gaz à effet de serre de -4.2% par an d'ici 2030.

Au Maroc, des actions concrètes sont menées en parfaite adéquation avec les ambitions

environnementales du Groupe. C'est dans ce contexte que Nexans Maroc se positionne comme acteur majeur de la transition énergétique en Afrique du Nord et de l'Ouest. Et c'est dans ce même contexte que voit le jour la centrale photovoltaïque du site de Mohammedia.

Installée sur le toit de l'usine, la centrale est équipée de 4 640 panneaux photovoltaïques de 540 Wcr, soit 12 166m² de panneaux d'une puissance installée de plus de 2,5 MWcr. La centrale produira plus de 3 927 MWh par an, soit 19% du besoin en énergie du site de Mohammedia. Cela permettra de réduire nos émissions CO₂ de plus de 2 850 tonnes.

L'USINE NEXANS DE MOHAMMEDIA



un système d'exploitation unique

Plus qu'une unité dédiée à la fabrication de câbles, l'usine de Mohammedia, est considérée au sein du Groupe Nexans comme un véritable joyau industriel qui se distingue par un système d'exploitation unique en son genre, basé sur l'énergie solaire, et qui permet de réduire à hauteur de 28% la consommation d'énergie fossile nécessaire à son fonctionnement. De ce fait, l'empreinte carbone de Nexans au Maroc se verra réduite de 8,2% au moment où le Royaume ambitionne de diminuer de façon conséquente ses émissions de gaz à effet de serre et par la même occasion de devenir un pays producteur d'énergie de sources renouvelables.

C'est donc depuis son site de Mohammedia que « le Nouveau Nexans », comme l'indique la nouvelle ligne directrice du Groupe, souhaite exprimer son identité profonde, celle qui consiste à faire le pari gagnant de l'électrification durable, en lien avec sa stratégie de *pure-player* de l'électrification.

INAUGURATION DE LA CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE DE NEXANS AU MAROC

L'ENGAGEMENT DURABLE DE NEXANS AU MAROC



Le Maroc est devenu aujourd'hui le 4^{ème} pays au monde pour la performance climatique et numéro un mondial en énergies renouvelables indexées au PIB. Ce qui fait de lui l'une des destinations les plus attractives en la matière. Dans la moyenne tension à titre d'exemple, le Royaume consacre aujourd'hui une part de 18% à l'énergie renouvelable au moment où il s'est engagé à porter cette part à 25% à l'horizon 2024, puis à 52% en 2030. Une réalisation qui fera date car c'est la première fois que l'énergie décarbonée est intégrée dans la moyenne tension.

Conscient d'une normalisation tous azimuts de l'énergie décarbonée, Nexans, partant d'une posture clairement proactive, a initié un vaste processus de transfert de ses process vers d'autres pays africains, et ce depuis les années 90. C'est donc à partir du Maroc que Nexans a su affirmer sa présence en Afrique de l'Ouest. Avec le Royaume comme rampe de lancement, Nexans apporte en continu son expertise sur toute la chaîne de valeur, de la production, à la transmission, la distribution et l'usage. A titre d'exemple, Nexans vient

de terminer l'électrification de 64 villages en Côte d'Ivoire et accompagne de nouveaux projets au Bénin et au Sénégal pour un potentiel de plus de 500 villages.

Dans le sillage de cette dynamique et compte tenu du rôle central que joue le Royaume dans l'électrification durable de l'Afrique, Nexans a décidé d'organiser la quatrième édition de son Climate Day 2023 au Maroc.

Après Paris en 2019, Stockholm en 2020, puis New York, durant la Climate Week des Nations Unies en septembre 2022, ce sera donc au tour de Casablanca d'accueillir le débat et d'initier la réflexion autour de la question de l'électrification durable de l'Afrique.

L'édition 2023 du Climate Day sera donc une occasion supplémentaire pour Nexans de fortifier davantage sa relation historique avec le Maroc.

L'INNOVATION

Fer de lance de la stratégie de Nexans au Maroc

Nexans Maroc fait partie des entités les plus innovantes du Groupe Nexans dans le monde. En effet, les usines de Nexans au Maroc sont les seules du groupe à produire les systèmes de manière parfaitement intégrée, c'est-à-dire du câble à l'utilisation avec la production, l'installation et la maintenance de transformateurs.

Par ailleurs, les usines Nexans au Maroc font également preuve d'innovation puisqu'elles sont également les seules encore une fois à couvrir ce que représente l'électrification dans son ensemble, c'est-à-dire la haute, la moyenne et la basse tension.

INAUGURATION DE LA CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE DE NEXANS AU MAROC

La digitalisation, cerveau de l'électrification.

Les quatre grandes étapes de l'électrification que sont la production, la transmission, la distribution et l'usage, présentent des zones de fragilité à chaque relais d'une étape à l'autre.

La solution innovante de Nexans au Maroc réside dans la digitalisation des transformateurs, qui deviennent de véritables sous-stations, une forme de centre névralgique à la jonction de chaque étape du processus. Ce monitoring à distance est clé dans le monde du courant alternatif.

Afin d'effectuer un monitoring précis et fiable, la pose et le relais de très nombreux capteurs sont cruciaux, à l'image et au même niveau de fiabilité et de précision que ceux qui équipent la NASA par exemple.

Grace à cette digitalisation, autre grande première, l'écosystème de Nexans devient prédictif, avec un rapport quotidien qui permet d'anticiper et prévenir les problèmes ... une véritable solution anti-blackout.

Cette innovation majeure va permettre d'introduire de plus en plus d'intelligence artificielle et de monitorer au plus près les lignes posées pour le compte de l'ONEE.



Des systèmes à la pointe de l'innovation.

Électrifier l'Afrique requiert des savoir-faire, une expertise spécifique, tant les températures atmosphériques élevées ne sont pas ou peu compatibles avec l'électrification. Un système qui chauffe est un système en danger.

Or le système clé en main proposé par l'innovation de Nexans au Maroc facilite cette pose si spécifique.

Pour prendre un exemple récent, les fortes chaleurs de l'été 2022 ont fait sauter des jonctions en Europe, mais pas au Maroc, grâce justement au système de monitoring prédictif, car une fois l'alerte posée, il devient possible d'intervenir avec précision sur le maillon en fragilité pour le renforcer, assurer sa sécurité et ainsi éviter tout blackout.

Cette installation clé en main que Nexans développe est très agile puisqu'elle trouve sa place tout autant dans les réseaux traditionnels que dans les micro-grids.

Aujourd'hui nous pouvons dire qu'une électrification neutre de l'Afrique est parfaitement envisageable, puisque pour produire, notre système clé en main propose l'installation de panneaux solaires dans les villes.

Au-delà des innovations technologiques, on assiste désormais à l'émergence d'une innovation systémique de travail en véritable écosystème local et régional, avec la volonté d'une production d'électricité locale à l'aide de ressources humaines tout aussi territoriales, tant le Maroc est un exemple dans sa politique de formation.

INAUGURATION DE LA CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE DE NEXANS AU MAROC

L'innovation, clé de voûte de la formation



Depuis quelques années, le Maroc s'est érigé en véritable modèle régional de l'enseignement supérieur. En atteste l'apport qualitatif et considérable de centres académiques de renom tels que l'UM6P, l'Ecole Centrale de Casablanca, ou encore la cité de l'innovation de Settat, ainsi que toutes les grandes écoles d'ingénieurs marocaines.

Cette dynamique vertueuse permet à un grand Groupe industriel comme Nexans de puiser localement les expertises requises, favorisant de la sorte l'intégration des compétences locales.

Nexans le constate depuis des années, il est indéniable que le niveau des jeunes générations sortant de ces grandes écoles est remarquable. Fort de ce vivier, Nexans entend aller plus loin dans l'innovation et dans l'interconnexion de l'apprentissage appliqué.

Dans ce sens, une première initiative a été prise cette année avec l'ouverture du *Design Lab* de Nexans à Casablanca. Cette initiative sera suivie dans la foulée par un autre projet intitulé « Emerging Talents », et à travers lequel le Groupe entend bâtir, avec les autorités marocaine, mais aussi avec son principal client et partenaire, l'ONEE, son

propre modèle académique, appliqué aux métiers de l'électrification. Ceci permettra la montée en puissance académique sur tous les métiers de l'électrification durable, dans une logique holistique et inclusive. Nexans a la conviction que l'innovation passe par le partenariat.



INAUGURATION DE LA CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE DE NEXANS AU MAROC

Chronologie historique de Nexans Maroc

Fondée il y a plus de soixante-dix ans, Nexans Maroc perpétue la diversité des métiers initiés par CGE Maroc sur le marché de l'électricité. Cette force développée sur le marché marocain lui permet de développer son savoir-faire autour des métiers du câble et de mener le leadership dans les secteurs de l'énergie.

1947

Création de CGE MAROC

1995

CGE Maroc devient ALCATEL ALSTHOM MAROC

1952

Démarrage de l'activité Transformateurs

1998

ALCATEL ALSTHOM MAROC devient ALCATEL MAROC

1963

Démarrage de l'activité Batteries

2000

Alcatel Maroc devient Nexans Maroc

1964

Démarrage de l'activité des Tableaux et Équipements d'Énergie

2003

Démarrage de l'activité des câbles automobiles

1971

Démarrage de l'activité des câbles téléphoniques

2009

Démarrage de l'activité des câbles aéronautiques

1978

Implantation sur le site de Casablanca

2018

Inauguration de l'usine de Nexans Côte d'Ivoire

1983

Introduction à la bourse de Casablanca

2021

Inauguration de Nexans Interface Maroc

2022

Inauguration de la centrale photovoltaïque de Mohammedia

INAUGURATION DE LA CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE DE NEXANS AU MAROC

BIOGRAPHIE



CHRISTOPHER GUÉRIN CEO DU GROUPE NEXANS

Christopher Guérin est Directeur Général depuis le 4 juillet 2018. Entre 2014 - 2018, Christopher occupait le poste de Directeur Général de la zone Europe et des Business Groups Telecom & Data et matériels de raccordement d'énergie de Nexans. Avant cette date, il avait la responsabilité de la ligne de marché Industrie dont il a pris la direction en 2013 après avoir occupé, pendant 6 ans, différentes fonctions Ventes et Marketing en France, puis en Europe. Entre 2005 et 2007, il occupait la fonction de Directeur Commercial Europe. Christopher Guérin a rejoint Alcatel Câbles en 1997, devenu Nexans en 2001, au sein de la division Métallurgie où il a exercé diverses fonctions de direction.

Christopher Guérin est diplômé de l'ESDE/American Business School. Il a, en outre, suivi le "Management Acceleration program" de l'INSEAD.



SELMA ALAMI DIRECTRICE GÉNÉRALE DE NEXANS POUR L'AFRIQUE DU NORD ET DE L'OUEST

Selma ALAMI a débuté sa carrière professionnelle en 2000 en système d'information chez une SSII spécialisée dans l'intégration des ERP dans le domaine médical. Motivée par le secteur industriel, elle intègre en 2001 une holding Marocaine de production et distribution des produits à grande consommation pour accompagner d'un point de vue SI, process et contrôle interne ses projets de fusions et acquisitions. En 2003 elle rejoint le groupe Nexans via sa filiale de distribution Sirmel au Maroc où elle prendra en charge la mise à niveau et déploiement des infrastructures et systèmes d'information sur la base des standards groupe. Elle occupera par la suite la fonction de CIO Maroc puis MERA avant de prendre la direction générale de la filiale de distribution au Maroc en 2018.

Après avoir accompagné Sirmel dans son projet de transformation et mis en œuvre des projets stratégiques pour son plan de croissance rentable à 2020, elle est désormais Directrice générale adjointe de la Business Unit North West Africa en charge des opérations et fonctions supports depuis Mars 2020. Selma est ingénieur SI de formation et a fait un cycle supérieur : Master en Audit et management des systèmes d'information à l'université de Lille.



A PROPOS DE NEXANS

Depuis plus d'un siècle, Nexans joue un rôle crucial dans l'électrification de la planète et s'engage à électrifier le futur. Avec près de 25 000 personnes dans 42 pays, le Groupe mène la charge vers le nouveau monde de l'électrification : plus sûr, durable, renouvelable, décarboné et accessible à tous. En 2021, Nexans a généré 6,1 milliards d'euros de chiffre d'affaires standard. Le Groupe est un leader dans la conception et la fabrication de systèmes de câbles et de services à travers quatre grands domaines d'activité : Bâtiment & Territoires, Haute Tension & Grands Projets, Industrie & Solutions et Télécommunications & Données. Nexans a été le premier acteur de son industrie à créer une Fondation d'entreprise destinée à soutenir des actions en faveur de l'accès à l'énergie pour les populations défavorisées à travers le monde. Le Groupe s'engage à contribuer à la neutralité carbone d'ici 2030.

Nexans. Electrify the future.
Nexans est coté sur le marché Euronext Paris, compartiment A.
Pour plus d'informations, contactez :
souhaila.drissi@nexans.com / 0666081439
Responsable communication Nexans Maroc

