

PORTUGAL

Sous les yeux de l'Europe, le pays des nouvelles tendances industrielles!

En haut de la vague 4.0, et parmi les mieux engagés dans l'automatisation et l'automatisation de dernière génération, l'IOT, les énergies propres ainsi que dans le mouvement RSE, les industriels lusitaniens montrent à beaucoup, dans l'UE, la marche à suivre. En tout cas, ils sont devenus des partenaires très convoités!

L'industrie portugaise étale au grand jour que les aides, investissements et autres espoirs portés en elle cette dernière décennie ne l'ont pas été en vain. Ils ont même produit d'excel-lents résultats. On peut dire en effet qu'elle a réussi sa mutation (certes toujours en cours) vers une industrie moderne, compétitive, s'appuyant sur les avancées technologiques considérables voire révolutionnaires qui ont émergé pour optimiser le fonctionnement et la productivité des entreprises. Et le tout en s'inscrivant dans une démarche durable, autre défi imposé à tous dorénavant.

L'innovation comme ressort-clé

L'industrie traditionnelle portugaise a engagé son évolution avec conscience et réussite comme dans le textile, la chaussure, la céramique, le liège... À l'instar du secteur automobile, l'industrie de la métallurgie et du travail des métaux (SMM) lusitanienne est devenue dans le même élan une des vitrines économiques du pays. Les progrès en robotique, automatisation et automation ont changé presque radicalement les process de fabrication considérablement optimisés. Les entreprises se sont tournées aussi vers l'Internet des Objets (IoT), autre avancée majeure dans la gestion et la surveillance de toute la chaîne de production. Nombre d'entre elles ont tiré également profit de la fabrication additive (celles dans les polymères et métaux y sont aidées par l'Inegi, Centre de Technologie et d'Innovation, se distinguant dans cette technologie avec ses solutions performantes), de l'impression 3D et commencent à utiliser des solutions intégrant

l'intelligence artificielle (IA). Autre fait notable, les industriels portugais peuvent s'appuyer sur les travaux d'Inesc Tec, véritable vitrine R&D du pays avec ses 13 laboratoires et ses 700 chercheurs. Association privée à but non lucratif, dotée du statut d'utilité publique, elle vise à être une institution leader au niveau international en science et technologie, et l'un des principaux acteurs mondiaux dans les domaines de l'informatique, de l'ingénierie industrielle et des systèmes, des réseaux de systèmes intelligents et de l'énergie.

Dans un engagement RSE de niveau... mondial!

L'industrie 4.0, bientôt 5.0, implique aussi les entreprises dans un développement nécessairement éthique et durable. Les industriels portugais se distinguent là encore. Selon le baromètre trimestriel d'Altaris, publié en décembre 2023, l'Europe brille dans le domaine de la RSE monopolisant le Top 10 mondial où figure précisément le Portugal à la 10^e place sur 188 classés!

En avance sur les énergies renouvelables

Le Portugal est aussi dans le peloton de tête en Europe des pays les plus avancés dans leur transition vers les énergies renouvelables avec les pays scandinaves et l'Autriche très en avance sur les objectifs de l'UE. Un avantage pour les entreprises de ces pays dont le premier bénéfice est de faire dorénavant de substantielles économies sur leurs consommations énergétiques ce qui renforce et consolide encore leur compétitivité.

Pour toute information sur l'offre industrielle au Portugal, contactez l'AICEP France: aicep.paris@portugalglobal.pt

À L'IMAGE DE GODILAC, BEAUCOUP D'INVESTISSEMENTS DANS L'ÉNERGIE

Spécialisée dans le traitement et le laquage de profilés en aluminium et en acier pour le secteur de la construction, Godilac a décidé d'investir 1 M€ dans l'installation d'une centrale photovoltaïque de 320 kWc. Grâce au système de stockage d'énergie complémentaire prévu, tout cet investissement lui permettra d'atteindre une autonomie énergétique de 77,4 %! Le projet devrait dégager une économie annuelle de sa facture énergétique d'environ 46 K€ en plus d'une réduction des émissions de plus de 70 tonnes de CO2 par an. Aller vers l'indépendance et la maîtrise énergétique écarte aussi des soubresauts d'un marché très sensible.

PHOTOS: © SHUTTERSTOCK



Parmi les fleurons de l'industrie portugaise...

Roboplan

Expert en robotisation et systèmes

Roboplan couvre toute la gamme des applications robotiques dans l'industrie, en fournissant de la machine la plus simple aux systèmes clés en main à la mesure du client, tout en assurant la formation et l'assistance technique nécessaire. Et pour une très large palette d'activités (aéronautique, food, automobile, pharmaceutique, ferroviaire, bois, metalworking, nautique, papier, céramique & sanitaire...). Un acteur incontournable en Europe sur son marché de pointe.

Ciclo Fapril

Acteur européen de la soudure

Créée cela fera 60 ans en 2025, Ciclo Fapril est un exemple de l'évolution vers la plus haute performance industrielle des entreprises portugaises notamment avec son automatisation avancée disposant de 40 robots de soudure. Découpage-emboutissage, découpe-pliage, cintrage de tubes, cintrage fil, tournage décolletage... cette entreprise a construit son développement international avec un fort esprit de conquête, s'orientant avec constance dans la recherche de nouveaux processus, de solutions innovantes et de concepts alternatifs.

LE DÉVELOPPEMENT DURABLE MOBILISE LES INDUSTRIELS PORTUGAIS

Une très récente communication de l'AICEP (Agence pour l'investissement et le commerce extérieur du Portugal) s'appuyant sur l'Eurobaromètre Flash 549 fait état de l'engagement déterminé des entreprises lusitaniennes dans le développement durable. Il ressort que « 44 % des entreprises nationales ont consacré au moins 1 % de leur CA à des investissements dans ce domaine (réduction des déchets, économies d'énergie, économies sur les matières premières et l'eau, économie circulaire) au cours des deux dernières années, soit une augmentation de 3 points par rapport à 2021. ». Seuls l'Espagne (58 %), l'Irlande (47 %), la Grèce (47 %) et la Bulgarie (45 %) font mieux, la moyenne européenne étant à 38 %.

Simoldes,

Le plastique est fantastique

Simoldes est un groupe industriel familial créé en 1959 avec deux activités principales : la fabrication de moules d'injection plastique (leader en Europe) sous l'entité Simoldes Aços et la conception, le développement et la fabrication de pièces et modules en thermoplastiques pour l'industrie automobile avec Simoldes Plásticos travaillant pour pléthore de constructeurs. Une immense réussite sur des marchés demandant une grande adaptation et réactivité et rehaussée par le prix remporté aux Portugal Digital Awards dans le cadre du Projet ScalABLE 4.0 portant sur le déploiement de nouveaux robots.

