

Enterprise Asset Management et Gestion Durable

La politique de décarbonation

La politique de décarbonation d'Emmanuel Macron s'inscrit dans le cadre du plan «France 2030», avec un budget de 30 milliards d'euros dédié à la transformation écologique et industrielle de la France.

Ce plan vise notamment à réduire de moitié les émissions industrielles d'ici 2030 en investissant massivement dans les technologies vertes comme l'hydrogène, les énergies renouvelables et le nucléaire. Cela inclut le développement de l'hydrogène vert, le renforcement des énergies renouvelables et la modernisation du parc nucléaire, y compris la construction de nouveaux réacteurs nucléaires EPR2.

La mise en œuvre de cette politique repose notamment sur un plan de transition pour les 50 sites les plus polluants de France. Cette transition représente un changement risqué pour l'entreprise, il est donc primordial d'adapter la stratégie de gestion des actifs en cohérence afin de ne pas perdre en efficacité opérationnelle tout en relevant les enjeux d'une économie plus verte.

En quoi l'Enterprise Asset Management (EAM) peut-il contribuer à sécuriser cette transformation des pratiques ?

EAM et Gestion Verte : Une synergie pour une maintenance durable

L'Enterprise Asset Management (EAM), ou gestion des actifs d'entreprise, est une approche intégrée et systématique pour gérer les actifs physiques d'une organisation tout au long de leur cycle de vie. Cette méthode vise à optimiser l'utilisation des actifs, à réduire les coûts de maintenance et à améliorer la performance globale. Avec l'émergence des préoccupations environnementales, l'EAM joue un rôle crucial pour accompagner la transformation des entreprises vers une gestion plus verte de leur parc matériel (efficacité énergétique, réduction des déchets, utilisation de matériaux recyclés, minimisation des émissions de gaz à effet de serre et impacts néfastes sur l'environnement, etc.).

réduction des déchets, utilisation de matériaux recyclés, minimisation des émissions de gaz à effet de serre et impacts néfastes sur l'environnement, etc.).

Les optimisations ne sont jamais simples à identifier et à mettre en œuvre. Sans un outillage applicatif adapté et performant permettant une analyse technique approfondie et le suivi des indicateurs de performance, il devient périlleux d'engager une transformation. Les optimisations sont nombreuses, transverses à l'entreprise et s'appuient idéalement sur des analyses prédictives de la donnée.

La gestion d'entreprise des actifs EAM contribue à une gestion plus verte de l'entreprise et contribue prioritairement à la mise en œuvre des éléments suivants :

- **Réduction de l'empreinte carbone**

La capacité d'analyse du cycle de vie des actifs, permet aux entreprises de prendre des décisions éclairées sur le remplacement ou la mise à niveau des équipements. En comprenant mieux le coût total de possession et l'impact environnemental des actifs sur leur durée de vie, les entreprises peuvent choisir des options plus durables.

En surveillant les performances énergétiques et en identifiant les machines énergivores, les gestionnaires peuvent prendre des mesures pour améliorer l'efficacité énergétique, telles que la mise à jour de l'équipement ou l'ajustement des protocoles d'utilisation. Maximiser l'efficacité énergétique permet de justifier une réduction de gaz à effet de serre.

- **Amélioration de la sécurité et de la conformité**

L'EAM garantit le respect des réglementations environnementales et de sécurité des salariés en automatisant la documentation et les rapports nécessaires.

- **Gestion efficace des ressources**

La gestion intégrée des actifs prolonge la durée de vie des équipements et réduit les déchets en optimisant la planification des cycles de maintenance et de remplacement. La gestion des inventaires via la GMAO (gestion de maintenance assistée par ordinateur) peut inclure l'identification et l'achat de pièces recyclées ou remanufacturées. En favorisant l'utilisation de tels matériaux, les entreprises peuvent réduire leur impact environnemental tout en contrôlant les coûts.

- **Optimisation des opérations de maintenance**

Une GMAO efficace permet de planifier les tâches de maintenance de manière optimale, réduisant ainsi les déplacements inutiles et l'utilisation des ressources. Par exemple, en regroupant les tâches dans une même zone géographique ou en

Les enjeux d'une Gestion Verte des actifs

Les entreprises vertes, également connues sous le nom d'entreprises durables ou socialement responsables, sont de plus en plus valorisées sur les marchés financiers en raison de plusieurs facteurs clés :

- En optimisant l'utilisation des ressources et en prolongeant la durée de vie des équipements, les entreprises peuvent réaliser des économies significatives.
- Avec des réglementations environnementales de plus en plus strictes, l'intégration de pratiques vertes via la GMAO aide les entreprises à se conformer aux normes en vigueur, évitant ainsi des amendes et des sanctions.
- Adopter une approche de gestion verte renforce la réputation de l'entreprise auprès des clients, des investisseurs et des partenaires. Les entreprises perçues comme responsables écologiquement bénéficient souvent d'un avantage compétitif sur le marché.

- Les entreprises vertes qui mettent en œuvre des pratiques durables peuvent réduire leurs coûts opérationnels à long terme.
- Les investisseurs sont de plus en plus conscients des risques liés au changement climatique, à la réglementation environnementale et à la responsabilité sociale des entreprises (RSE). Ils accordent une valeur supplémentaire aux entreprises qui réussissent à atténuer ces risques.
- Les entreprises vertes qui adoptent des pratiques durables tendent à afficher une performance financière solide à long terme. Elles sont souvent mieux préparées pour gérer les risques environnementaux, sociaux et de gouvernance (ESG) et sont plus résilientes face aux perturbations externes, comme des réglementations environnementales plus strictes ou des fluctuations des prix des ressources.

Véritable projet d'entreprise, la transition d'une gestion verte des actifs d'entreprise est un défi de plus à relever !

Pour rester compétitif, il est essentiel d'adapter son organisation aux changements imposés en tirant parti des contraintes. La gestion des actifs d'entreprise constitue un levier précieux pour sécuriser cette transition et atteindre les nouveaux objectifs.

Les entreprises les mieux préparées pour affronter ces nouvelles contraintes seront à même de valoriser leur entreprise et de dégager des marges qui ne semblent pas évidentes au premier abord.

Dans ce contexte de transformation, Partenor Digital se positionne comme un partenaire clé en accompagnant ses clients dans l'intégration des nouvelles pratiques métier, tout en garantissant la cohérence des solutions applicatives nécessaires à leur digitalisation.

Par

Julien Torra, responsable de la practice EAM/GMAO,
Partenor Digital

partenor digital 

www.partenordigital.com

communication@partenorgroup.com