

Etude sur l'index d'efficacité énergétique 2021

Résultats mondiaux

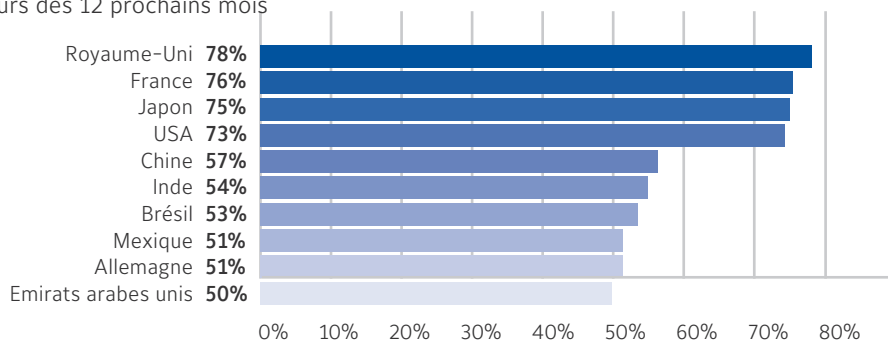


Johnson Controls a mené son enquête annuelle sur l'index d'efficacité énergétique afin de suivre les investissements actuels et prévus, les facteurs clés pour l'amélioration de l'efficacité énergétique dans les installations ainsi que les obstacles organisationnels.

Cette année marque la 15ème édition de l'enquête avec 1000 personnes interrogées dans 10 pays : Brésil, Chine, France, Allemagne, Inde, Japon, Mexique, Emirats arabes unis, Royaume-Uni et Etats-Unis.

Investissement dans l'efficacité énergétique et les technologies pour des bâtiments sains

Organisations prévoyant d'augmenter leurs investissements dans l'efficacité énergétique, l'énergie renouvelable et les solutions pour des bâtiments intelligents au cours des 12 prochains mois



La réduction des coûts énergétiques est le principal moteur d'investissement au niveau mondial

Les organisations considèrent qu'il s'agit d'un facteur très important ou extrêmement important dans les décisions d'investissements.

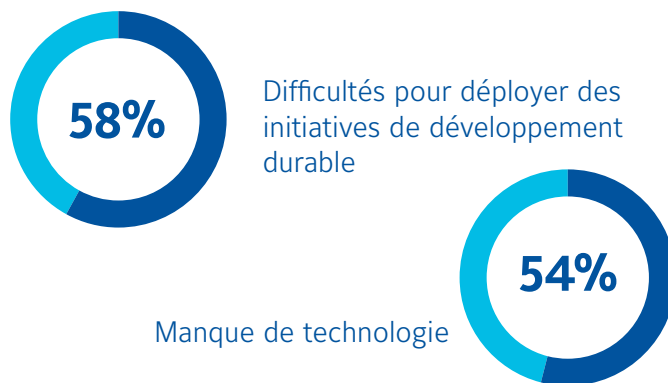
Réduire les coûts énergétiques	84%
Protéger la santé et la sécurité des occupants des bâtiments durant la pandémie Covid-19	80%
Diminuer l'utilisation des combustibles fossiles pour le chauffage des locaux et de l'eau	78%
Renforcer la sécurité énergétique	77%
Améliorer la santé et le bien-être des occupants	76%
Renforcer la marque ou sa réputation	73%
Attirer et retenir les clients	72%
Améliorer la santé et la sécurité des personnes	71%

Principaux obstacles

A l'échelle mondiale, l'obstacle principal est largement resté le même depuis 2016.

Principaux obstacles à l'investissement	
Manque de financement	25%
Incertitude quant aux économies/performances	23%
Manque d'expertise technique pour évaluer ou exécuter les projets	19%
Retour sur investissement / ROI insuffisant	16%

En comparaison, les organisations rencontrent le plus souvent les obstacles suivants :



Principales mesures pour l'efficacité énergétique durant les 12 derniers mois

Mesures dans lesquelles les personnes interrogées ont le plus investi durant les 12 derniers mois.

Intégration de la sécurité incendie et des personnes avec d'autres systèmes de GTB	67%
Programmes comportementaux ou éducatifs axés sur l'énergie	66%
Amélioration des systèmes de chauffage, ventilation et climatisation	65%
Amélioration des systèmes de sécurité incendie et de protection des personnes	60%
Intégration des systèmes de sécurité électronique avec d'autres systèmes de GTB	58%
Amélioration de la régulation dans les bâtiments	56%
Intégration des solutions de GTB	54%
Amélioration de la qualité de l'eau	53%

Mesures de décarbonisation / électrification

La tendance vers des investissements dans les technologies de décarbonisation des bâtiments se poursuit. Les personnes interrogées prévoient d'investir davantage dans ces mesures au cours de l'année prochaine.

Pourcentage des personnes interrogées prévoyant d'investir dans les 12 prochains mois, déduction faite des personnes ayant déjà investi dans les 12 derniers mois

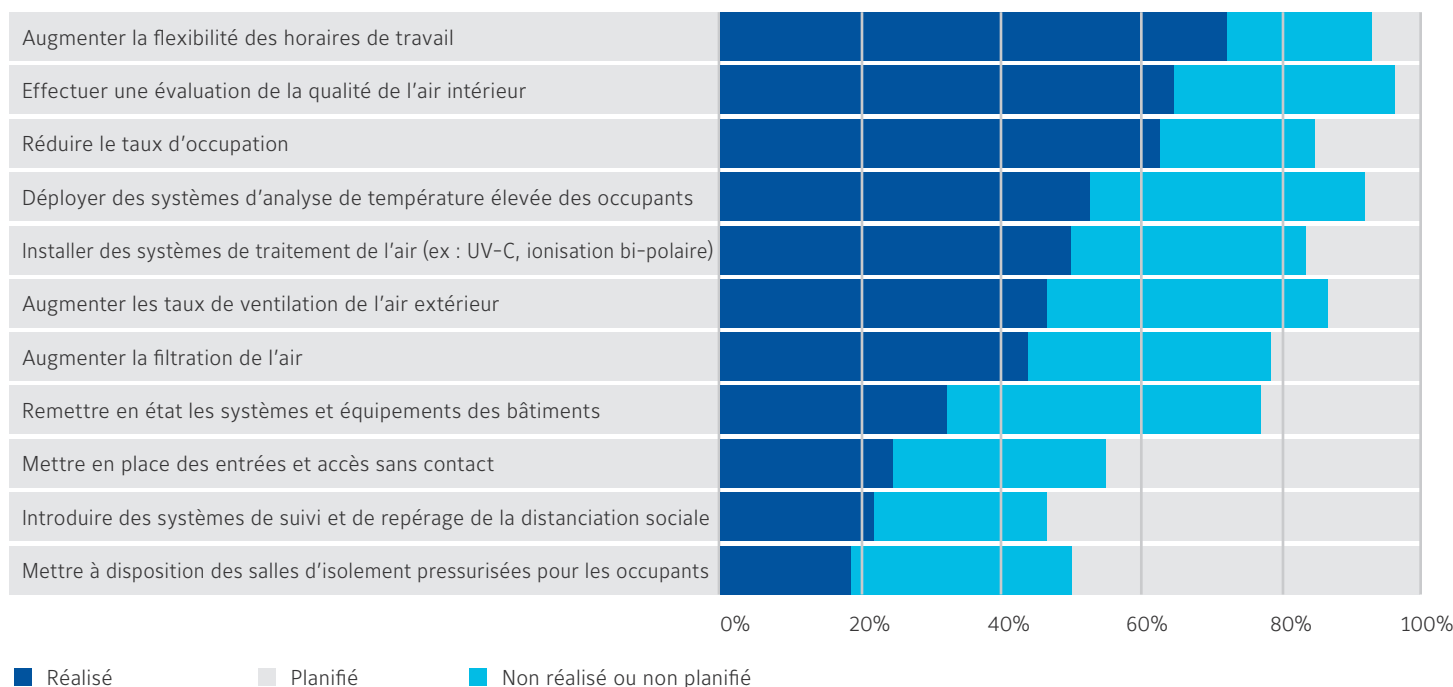
Infrastructure de recharge des véhicules électriques	17%
Remplacement des combustibles fossiles pour le chauffage des locaux et de l'eau par des pompes à chaleur	7%
Energie renouvelable sur site	7%
Stockage de l'énergie électrique	4%
Stockage de l'énergie thermique	2%
















Mesures visant à améliorer l'efficacité énergétique dans les bâtiments

Organisations estimant qu'elles sont très importantes ou extrêmement importantes

Etude comparative des performances et des certifications	85%
Incidations financières et programmes	75%
Codes énergétiques des bâtiments et normes de performance énergétique des produits	72%
Implication et partenariat avec les propriétaires et les occupants des bâtiments	68%
Leadership des gouvernements en matière de location longue durée, conception des bâtiments et rénovation	67%
Objectifs d'efficacité énergétique des bâtiments des secteurs public et privé	64%
Engagement du secteur privé dans le développement de la main-d'oeuvre, les contrats de performance et le financement	64%
Accès aux données des services publics, tarifs, incitations financières et programmes	62%

Changements que les personnes interrogées ont réalisés ou envisagent de faire en réponse à la pandémie de Coronavirus



	Asie	Europe	Etats-Unis
Certification Bâtiments Verts Déjà obtenue ou ayant prévu d'obtenir la certification	2021 75%  2019 72%	2021 84%  2019 86%	2021 85%  2019 85%
Bâtiments Verts en location Sont prêts à payer une prime pour louer un espace dans un bâtiment vert certifié	2021 55%  2019 54%	2021 64%  2019 59%	2021 62%  2019 62%
Energie / Net zéro carbone Extrêmement ou très probable d'avoir une ou plusieurs installations dont le statut énergétique ou carbone est proche de zéro, net zéro ou positif dans les dix prochaines années.	2021 58%  2019 50%	2021 65%  2019 60%	2021 67%  2019 63%
Fonctionnement hors réseau Extrêmement ou très probable d'avoir une installation qui fonctionnera hors réseau dans les dix prochaines années	2021 53%  2019 55%	2021 59%  2019 62%	2021 66%  2019 63%
Résilience Ont indiqué qu'il s'agit d'un facteur extrêmement ou très important lorsqu'il s'agit d'envisager de futurs investissements dans l'énergie et l'infrastructure des bâtiments.	2021 80%  2019 81%	2021 87%  2019 85%	2021 84%  2019 88%

*L'Asie inclut la Chine, le Japon et l'Inde ; l'Europe inclut le Royaume-Uni, la France et l'Allemagne ; les Etats-Unis incluent uniquement les Etats-Unis.

Données démographiques de l'enquête mondiale 2021

Pour être admissibles, les personnes interrogées doivent être responsables du budget des installations et proposer ou approuver des initiatives d'efficacité énergétique pour leur organisation. L'enquête a été administrée de manière anonyme par un partenaire d'études tiers. Pour l'enquête mondiale 2021, les personnes interrogées provenaient d'organisations institutionnelles, commerciales et industrielles. En outre, un large panel de fonctions était représenté, notamment des cadres dirigeants de niveau C, des vice-présidents, des directeurs et des managers.

© 2022 Johnson Controls. All rights reserved.