

# INDICE DE RÉSILIENCE FM GLOBAL 2023

## QUESTIONS FRÉQUENTES

Rendez-vous sur [fmglobal.fr/resilienceindex](https://fmglobal.fr/resilienceindex) pour en savoir plus.

### Q1 : Qu'est-ce que l'Indice de résilience FM Global et quelle est sa valeur ajoutée ?

R. : L'Indice de résilience FM Global, disponible en libre accès sur [fmglobal.fr/resilienceindex](https://fmglobal.fr/resilienceindex), est un outil unique au monde qui permet d'appréhender la résilience relative du tissu économique de 130 pays et territoires. Il offre des informations sur la vulnérabilité d'un pays aux événements perturbateurs et sur sa capacité à s'en relever rapidement.

Dans un contexte de profondes perturbations à l'échelle mondiale, les décideurs peuvent utiliser l'Indice de résilience pour évaluer les risques qui pèsent sur leurs installations et leurs chaînes d'approvisionnement, définir l'implantation de nouveaux sites et compléter des audits préalables dans les dossiers d'acquisition ou de cession.

Guerre, pandémie, changement climatique ou exigences RSE : l'Indice de résilience FM Global aide les entreprises à renforcer la résilience de leurs activités face aux événements perturbateurs, condition sine qua non pour garantir leur pérennité de manière responsable.

### Q2 : Comment les décideurs peuvent-ils exploiter les données qui composent l'Indice de résilience ?

R. : Les équipes de direction peuvent utiliser ces données dans une optique d'analyse et de prise de décisions stratégiques. Couvrant les différentes composantes qui relèvent de la gestion globale des risques d'entreprise (finance, chaîne d'approvisionnement, gestion des risques, juridique, immobilier, achats, sécurité, etc.), l'Indice de résilience FM Global met à la disposition des décideurs des données pertinentes qui leur permettent d'évaluer les vulnérabilités de chaque pays et territoire étudié, et de déterminer si elles pourraient être préjudiciables à leurs propres activités et à celles de leurs fournisseurs et de leurs clients.

Certains des plus grands groupes mondiaux ont déjà intégré les données de l'indice à leurs propres outils pour :

- Évaluer leurs fournisseurs et leurs réseaux d'approvisionnement

- Établir des priorités en termes de gestion des risques et de politique d'investissement
- Orienter le choix du lieu d'implantation d'un nouveau site

L'Indice de résilience s'adresse également aux gouvernements qui cherchent à rendre leur pays plus attractif pour les investisseurs étrangers. Il les aide par exemple à définir dans quels domaines les infrastructures devraient être renforcées ou de nouvelles normes ou codes de construction devraient être adoptés, par exemple pour optimiser la gestion des risques naturels ou du risque d'incendie.

### Q3 : Sur quels éléments les classements de l'Indice de résilience reposent-ils ?

R. : L'Indice de résilience FM Global est un indice composite constitué de 15 indicateurs de résilience regroupés en trois catégories : économie, qualité du risque et chaînes d'approvisionnement.

#### ÉCONOMIE

Cette catégorie correspond aux paramètres politiques et macro-économiques qui ont un impact sur la résilience. Elle regroupe les cinq indicateurs suivants :

- Productivité (PIB par habitant)
- Risque politique
- Taux d'urbanisation
- Intensité énergétique (dépendance d'un pays à l'énergie pour garantir sa productivité)
- Dépenses de santé

#### QUALITÉ DU RISQUE

Cette catégorie mesure le risque relatif de dommages aux biens commerciaux et industriels. Elle regroupe cinq indicateurs, dont les quatre premiers reposent sur des données recueillies par FM Global :

- Exposition au risque sismique
- Exposition au risque climatique
- Qualité du risque climatique
- Qualité du risque incendie
- Qualité du risque cyber



Rendez-vous sur [fmglobal.fr/resilienceindex](https://fmglobal.fr/resilienceindex) pour en savoir plus.

## CHAÎNES D'APPROVISIONNEMENT

Cette catégorie est axée sur les chaînes d'approvisionnement et leurs différents facteurs de performance. Elle regroupe les cinq indicateurs suivants :

- Qualité des infrastructures
- Lutte contre la corruption
- Gouvernance d'entreprise
- Transparence des chaînes d'approvisionnement
- Respect des délais dans les chaînes d'approvisionnement (fréquence à laquelle les marchandises sont livrées dans les délais prévus)

### Q4 : Les risques liés au changement climatique me préoccupent. Je souhaite également mieux prendre en compte les problématiques RSE. L'Indice de résilience peut-il m'aider dans ces domaines ?

Tout à fait. L'Indice de résilience propose deux critères liés au risque climatique : Exposition au risque climatique et Qualité du risque climatique. À ce stade, les données disponibles au niveau national permettent de prendre en compte deux risques climatiques : les tempêtes et les crues. Ces indicateurs aident les décideurs à identifier les pays les plus résilients face à ce type de risques.

L'Indice de résilience propose également des filtres entièrement axés sur le risque climatique et les critères RSE.

### Q5 : Comment les quinze indicateurs de l'Indice de résilience ont-ils été sélectionnés ?

Les indicateurs ont été sélectionnés sur la base des critères ci-après. La pertinence de chaque indicateur et la fiabilité des données associées sont réexaminées chaque année.

- Impact établi sur la résilience d'un pays face aux événements perturbateurs
- Sensibilité statistique pour mettre en évidence les variations de résilience, combinée à une volatilité limitée pour ne pas fausser l'indice
- Données fiables et processus de production répliquable sur le long terme

### Q6 : D'où proviennent les données utilisées pour calculer l'Indice de résilience ?

Les données sur lesquelles reposent l'Indice de résilience proviennent des sources suivantes :

- FM Global : Exposition au risque climatique, Qualité du risque climatique, Qualité du risque incendie, Exposition au risque sismique
- Fonds monétaire international : Productivité
- Banque mondiale : Risque politique, Lutte contre la corruption, Respect des délais dans les chaînes d'approvisionnement, Transparence des chaînes d'approvisionnement
- Forum économique mondial : Qualité des infrastructures, Gouvernance d'entreprise

- Organisation mondiale de la santé : Dépenses de santé
- Nations Unies : Taux d'urbanisation, Qualité du risque cyber
- Agence américaine pour l'information sur l'énergie (U.S. Energy Information Administration) : Intensité énergétique

### Q7 : Comment fonctionnent les classements et la notation ?

R. : Les classements sont basés sur les scores obtenus par chaque pays. Les notes sont relatives et réparties sur une échelle de 0 à 100 points. La note de 100 ne signifie pas qu'un pays est « parfaitement » résilient, mais qu'il est le plus résilient des 130 pays et territoires étudiés. Les notes qui déterminent le classement global sont constituées, à parts égales, des notes correspondant aux catégories Économie, Qualité du risque et Chaînes d'approvisionnement. Il s'agit d'une pratique classique pour les indices composites.

### Q8 : La note attribuée à un pays évolue-t-elle beaucoup d'une année à l'autre ?

Les notes de chaque pays sont calculées sur une période de cinq ans pour permettre une analyse fiable et pertinente de leur évolution. Lorsqu'un indicateur est amélioré ou ajusté, les données pour chaque pays ou région sont également mises à jour pour les quatre années précédentes afin de garantir l'exactitude de la comparaison des données. En fonction de sa situation spécifique, un pays peut chuter ou grimper de plus de dix places d'une année sur l'autre, tandis que d'autres voient leur position presque inchangée. Dans la mesure où l'Indice de résilience FM Global est un indice composite et que le score de chaque pays est relatif, des investigations complémentaires seront nécessaires pour expliquer l'évolution positive ou négative du classement d'un pays ou territoire.

### Q9 : Comment expliquer la chute ou la progression d'un pays dans le classement ?

Les variations du classement d'un pays reflètent les variations des quinze indicateurs qui ont un impact sur la résilience de son tissu économique. Il est possible que la baisse d'une note soit contrebalancée par la hausse d'une ou plusieurs autres notes. Au niveau des indicateurs, une chute ou progression de moins de cinq ou six places par rapport à l'année précédente n'est pas nécessairement préoccupante, dans la mesure où ces indicateurs sont relatifs et non absolus.

### Q10 : Certains indicateurs, par exemple le risque politique, n'évoluent-ils pas plus rapidement que ne peut le refléter un indice annuel ?

R. : C'est exact dans une certaine mesure. Chaque indicateur peut évoluer soudainement ou fluctuer à court terme. L'Indice de résilience met en évidence des tendances à long terme pour permettre aux décideurs d'évaluer les risques et opportunités à l'échelle mondiale.



LA RÉSILIENCE, C'EST UN CHOIX.