

Evolution du positionnement international du Maroc



Tableau de bord stratégique

**Douzième édition
Octobre 2024**



TABLE DES MATIERES

LIMINAIRE	13	Sécurité intérieure	32
TABLEAU DE SYNTHESE	17	Nombre de policiers pour 100 000 habitants	32
GOUVERNANCE	23	Nombre de personnes détenues pour 100 000 habitants.....	33
ORGANISER LA TRIPLE GOUVERNANCE DES RISQUES EXISTENTIELS, DES DROITS HUMAINS ET DES BIENS COMMUNS	24	Nombre d'homicides volontaires pour 100 000 habitants (Classement).....	34
Contribution à la gouvernance mondiale	24	Nombre d'agressions pour 100 000 habitants.....	35
Good Country Index.....	24	Défense	36
Gouvernance Globale	25	Indice de "puissance militaire"	36
Global Resilience Index.....	25	Indice de puissance militaire maritime.....	37
Soft Power	26	Les dépenses militaires en % du PIB.....	38
Global Soft Power Index.....	26	Importations d'armes en millions de dollars.....	39
Sécurité globale	27	Démocratie et Etat de droit	40
Indice "Paix et sécurité internationales"	27	Indice de démocratie.....	40
Indice "World's safest countries"	28	Indice "Expression et Responsabilisation".....	41
Indice "Fragile State".....	29	Indice de liberté de la presse ("Freedom Press Index").....	42
Indice de stabilité politique et d'absence de violence et de terrorisme.....	30	Liberté économique	43
Indice global de terrorisme.....	31	Indice global des libertés économiques.....	43
		Ouverture des données (Open data)	44
		Indice de l'ouverture des données (Open Data Inventory ODIN).....	44

METTRE EN PLACE LA BOUSSOLE DE LA GOUVERNANCE X.0.....	45	HUMAN-CENTRIC.....	55
Croissance inclusive.....	45	PREPARER L'AVENIR.....	56
Indice de la croissance inclusive.....	45	Maîtrise de la fécondité.....	56
Efficacité des institutions publiques.....	46	Indice synthétique de fécondité.....	56
Indice de l'efficacité du gouvernement.....	46	Jeunesse.....	57
Gouvernance publique.....	47	Part des jeunes dans la population (en %)	57
Good Government Index.....	47	Perspectives d'avenir de la jeunesse.....	58
Indice de la qualité de la réglementation.....	48	Global Youth Development Index.....	58
E-participation index.....	49	Perspectives d'avenir de la jeunesse.....	59
Liberté du système financier.....	50	Alphabétisation.....	60
Indice de liberté du système financier (score de l'indice).....	50	Taux d'alphabétisation des adultes en % de la population âgée de 15 ans et plus.....	60
Perception de la corruption.....	51	Taux d'alphabétisation des jeunes en % de la population âgée de 15 à 24 ans.....	61
Indice de perception de la corruption.....	51	Dépenses en éducation.....	62
Opacité financière.....	52	Dépenses publiques en éducation nationale en % du PIB.....	62
Financial Secrecy Index.....	52	Dépenses publiques en éducation nationale par élève en % du PIB/habitant.....	63
Blanchiment d'argent.....	53	Généralisation de la scolarisation.....	64
Indice de lutte contre le blanchiment d'argent (Basel AML Index).....	53	Taux net de scolarisation au niveau de l'enseignement primaire.....	64
		Taux net de scolarisation au niveau de l'enseignement secondaire collégial.....	65

Taux net de scolarisation au niveau de l'enseignement secondaire qualifiant.....	66	Indice mondial de l'Innovation (GII).....	77
Encadrement des élèves au primaire.....	67	Indice mondial de la propriété intellectuelle.....	78
Taux d'encadrement dans l'enseignement primaire.....	67	Production scientifique et technique.....	79
Abandon scolaire.....	68	Articles de journaux scientifiques et techniques publiés (pour 1 million d'habitants).....	79
Taux cumulé d'abandon scolaire dans l'enseignement primaire (%).....	68	PLANETARISER LES DROITS HUMAINS.....	80
Taux cumulé d'abandon scolaire dans l'enseignement secondaire collégial (%).....	69	Développement humain.....	80
Formation professionnelle.....	70	Indice de développement humain.....	80
Pourcentage des effectifs inscrits dans l'enseignement secondaire professionnel (%).....	70	Indice de capital humain.....	81
Qualité du système d'éducation.....	71	We World Index.....	82
Classement international du Maroc au titre des tests internationaux.....	71	Indice des droits de l'enfant.....	83
Formation en ligne.....	72	Emancipation de la femme.....	84
Indice global des compétences.....	72	Indice d'inégalité de genre.....	84
Enseignement supérieur.....	73	Proportion des sièges occupés par les femmes au Parlement (%).....	85
Taux de scolarisation dans l'enseignement supérieur (en % de la tranche d'âge 19-23 ans).....	73	Taux de participation des femmes dans le marché du travail.....	86
Nombre de diplômés pour 10 000 habitants en ingénierie et en industries de transformation et de production.....	74	Sécurité sanitaire.....	87
Recherche & Développement.....	75	Indice de sécurité sanitaire mondiale.....	87
Recherche & Développement.....	75	AMELIORER LA QUALITE DE VIE.....	88
Economie du savoir & Innovation.....	76	Prosperité et bien-être.....	88
Global Knowledge Index.....	76	Indice de prospérité et de bien-être.....	88

Satisfaction de la vie	89	Mortalité maternelle et infantile	99
Degré de satisfaction dans la vie.....	89	Mortalité maternelle (Nombre pour 100 000 naissances vivantes).....	99
Perception du bonheur	90	Mortalité infantile (Nombre pour 1000 naissances vivantes).....	100
Indice mondial du bonheur.....	90	Suicide	101
Progrès social	91	Taux de suicide pour 100 000 habitants.....	101
Indice mondial de la mobilité sociale.....	91	Lutte contre la faim	102
Indice de progrès social.....	92	Indice de la faim dans le monde.....	102
Espérance de vie	93	Pauvreté	103
Espérance de vie à la naissance.....	93	Taux de pauvreté relative.....	103
Accès au système de santé	94	Taux de pauvreté multidimensionnelle.....	104
Dépenses totales de santé (% du PIB).....	94	Conditions de vie : accès à l'eau et à l'électricité	105
Dépenses à la charge des ménages en % des dépenses globales de santé.....	95	Taux d'accès aux sources améliorées d'eau potable (% de la population).....	105
Santé de base : vaccination	96	Taux d'accès aux réseaux publics d'électricité (% de la population).....	106
Vaccination : taux de couverture de DTP1.....	96	Conditions de vie : assainissement et désenclavement	107
Encadrement médical	97	Taux de raccordement aux réseaux publics d'assainissement liquide en milieu urbain (%).....	107
Densité médicale et paramédicale pour 10 000 habitants.....	97	Taux d'accessibilité de la population rurale aux routes.....	108
Densité litière (Nombre de lits hospitaliers pour 10 000 habitants).....	98	Densité routière et ferroviaire	109
		Densité routière revêtue en nombre de km/100km ²	109

Densité ferroviaire en nombre de km/100km ²	110	Solidarité traditionnelle	120
Sécurité routière	111	Solidarité traditionnelle.....	120
Nombre estimé de tués dans les accidents de la route (pour 100 000 habitants).....	111	NATURE-CENTRIC & PLANETARISATION	121
RENFORCER LE LIEN SOCIAL ET RESTAURER LA CONFIANCE	112	PROMOUVOIR UNE GESTION DURABLE DES RESSOURCES NATURELLES	122
Attachement à la Nation	112	Disponibilité des ressources en eau	122
Degré d'attachement à la Nation.....	112	Les ressources en eaux renouvelables en m ³ /habitant/an.....	122
Importance de la famille dans la vie personnelle	113	Moyenne des précipitations en mm/an.....	123
Degré de confiance accordée à la famille.....	113	Retraits d'eau douce pour l'agriculture	124
Degré d'importance de la famille dans la vie personnelle.....	114	Retraits annuels d'eau douce pour l'agriculture en % des retraits totaux.....	124
Importance de la religion dans la vie personnelle	115	Endémisme	125
Degré d'importance de la religion dans la vie personnelle.....	115	Taux d'endémisme (%).....	125
Lien politique	116	Exposition aux catastrophes naturelles	126
Degré d'importance de la politique dans la vie personnelle.....	116	Exposition aux risques liés au changement climatique.....	126
Confiance interpersonnelle	117	Indice global des risques climatiques.....	127
Confiance interpersonnelle.....	117	Risque de submersion marine (Population vivant sur des terres dont l'altitude est <5m en % de la population totale).....	128
Confiance institutionnelle	118	SOUVERAINETE	129
Confiance institutionnelle.....	118	Souveraineté alimentaire	129
Solidarité institutionnelle	119	Taux de dépendance des importations de céréales (%).....	129
Solidarité institutionnelle.....	119		

Taux de dépendance des importations de sucre (%).....	130	LIMITER L'ARTIFICIALISATION.....	141
Taux de dépendance des importations d'huiles végétales (%).....	131	Urbanisme et métropolisation	141
Indice de durabilité alimentaire.....	132	Taux d'urbanisation (%).....	141
Souveraineté énergétique	133	Population urbaine vivant dans les bidonvilles en % de la population urbaine globale.....	142
Taux de dépendance énergétique (%).....	133	PASSER DE LA MONDIALISATION A LA MONDIALITE.....	143
Sustainable Future Index.....	134	Mobilité circulaire	143
Indice de la transition énergétique.....	135	The Henley Passport Index.....	143
Part des énergies renouvelables dans la puissance électrique installée (%).....	136	Welcoming Countries Rank.....	144
REDUIRE L'EMPREINTE ECOLOGIQUE.....	137	Transfert des Marocains Résidant à l'Etranger en % du PIB.....	145
Empreinte écologique	137	EXPONENTIALITE	147
Empreinte écologique en hectare par habitant.....	137	MAITRISER LES TECHNOLOGIES.....	148
Capital naturel : les sols	138	Degré de préparation aux technologies disruptives	148
Les terres arables en hectare par habitant.....	138	Indice de préparation aux NTIC (Network Readiness Index).....	148
REDUIRE L'IMPACT DE L'ANTHROPOCENE.....	139	Global connectivity index.....	149
Contribution au changement climatique (en matière d'émissions de gaz à effet de serre)	139	Inclusive Internet Index.....	150
Indice de la performance en matière de lutte contre le changement climatique.....	139	Indice de connectivité mobile.....	151
Coût de la dégradation de l'environnement	140	Degré de préparation à l'intelligence artificielle	152
Coût de la dégradation de l'environnement en % du PIB.....	140	Global IA Index (Indice mondial de l'intelligence artificielle).....	152

Government AI Readiness Index.....	153	Emploi et Chômage.....	164
Densité robotique	154	Taux de chômage national (%).....	164
Densité robotique (nombre de robots industriels pour 10 000 employés).....	154	Taux de chômage des personnes ayant un niveau d'instruction supérieur.....	165
Qualité de vie digitale	155	Financement de l'économie	166
E-Gouvernement developement index.....	155	Epargne nationale brute en % du PIB.....	166
Indice de la qualité de vie digitale (Digital Quality of Life Index).....	156	GARANTIR ET PRESERVER LA STABILITE DU CADRE MACRO-ECONOMIQUE	167
Global Digitalization Index.....	157	Croissance économique	167
Global Remote Work index.....	158	Taux de croissance économique (%).....	167
Villes intelligentes	159	Inflation	168
Indice mondial des villes intelligentes.....	159	Taux d'inflation (en %).....	168
Propriété intellectuelle	160	Finances Publiques	169
Nombre de brevets pour 1 million d'habitants.....	160	Solde budgétaire en % du PIB.....	169
Cybersécurité	161	Taux d'endettement public : Taux d'endettement direct du Trésor.....	170
Indice de cybersécurité dans le monde.....	161	Comptes extérieurs	171
Cyber Threats Index.....	162	Solde du compte courant en % du PIB.....	171
HUMANISER L'ECONOMIE	163	Taux de couverture des importations par les exportations (en %).....	172
Inégalités	163	Réserves de change en mois d'importations.....	173
Indice de Gini.....	163	Investissement	174
		Taux d'investissement (FBCF/PIB).....	174

Bancarisation	175	Part du marché mondial (%).....	190
Taux de détention de comptes bancaires par les particuliers résidents.....	175	Taux d'ouverture de l'économie (biens et services) (en %).....	191
RENFORCER LA COMPETITIVITE GLOBALE ET AMELIORER L'ATTRACTIVITE	176	Cars Production Index.....	192
Richesse globale et capital immatériel	176	Connectivité maritime et aérienne	193
Richesse globale par habitant.....	176	Indice de connectivité maritime.....	193
Capital immatériel par habitant.....	177	Trafic de conteneurs dans les ports (en équivalent 20 pieds).....	194
Capital immatériel en % de la richesse globale.....	178	International Connectivity Index.....	195
PIB par habitant en PPA dollars constants de 2011 (Classement).....	179	Transformation économique	196
PIB par habitant en PPA dollars constants de 2011.....	180	AFRICAN Index for economic transformation.....	196
Compétitivité globale du pays	181	Complexité économique	197
Indice Global de Compétitivité.....	181	Indice de complexité économique.....	197
Global Sustainable Competitiveness Index.....	182	Système financier	198
Indice mondial de la compétitivité des talents (Global Talent Competitiveness Index).....	183	Global Financial Centres Index.....	198
Indice "Doing Business".....	184	Africa Financial Markets Index.....	199
Change Readiness Index.....	185	Capitalisation boursière en % du PIB.....	200
Agility Emerging Markets Logistics Index.....	186	Attractivité globale du pays	201
Indice international de l'environnement du commerce illicite.....	187	Global Opportunity Index.....	201
Indice mondial de l'entrepreneuriat.....	188	Baseline Profitability Index.....	202
Global Retail Development Index.....	189	Indice "Best Countries for Business".....	203

Indice mondial d'attractivité industrielle "Global Manufacturing Risk Index"	204
Renewable Energy Country Attractiveness Index.....	205
Indice Mondial d'outsourcing.....	206
Les investissements directs étrangers en % du PIB.....	207
Culture & Heritage Index.....	208
Meilleure destination attractive par le coût.....	209
Meilleure destination touristique pour 2024.....	210
Part des recettes touristiques dans le PIB.....	211
Transparence immobilière.....	212
Indice de transparence immobilière.....	212
Réputation.....	213
Brand Finance Nation Brands.....	213
Country Reputation Index.....	214
FIFA World Rankings.....	215
Bloom Consulting Country Brand Ranking.....	216
E-reputation Index.....	217
ANNEXE : GLOSSAIRE DES INDICATEURS.....	219



LIMINAIRE

Dans le cadre de sa mission de veille prospective—qui consiste à suivre de près les mutations qui s'opèrent au niveau national, régional et international, en vue de préparer le Maroc au monde de demain—, l'Institut Royal des Etudes Stratégiques (IRES) a achevé, fin octobre 2024, la réalisation de la 12ème édition de sa série "Tableau de Bord Stratégique".

Le Tableau de Bord Stratégique constitue une des productions récurrentes du Pôle « Veille Prospective » de l'IRES. Il représente un outil permettant de fournir un aperçu et un suivi de l'évolution du positionnement du Maroc sur le plan international dans les domaines politique, économique, social, culturel et environnemental.

Mine d'informations quantitatives et de connaissances utiles à la prise de décision, le Tableau de Bord Stratégique comprend 189 indicateurs stratégiques.

Les différents indicateurs présentés dans ce rapport sont classifiés selon les cinq piliers de la grille de lecture de l'IRES, à savoir :

- **Gouvernance** : l'ensemble des processus de gestion de l'action collective, à partir de l'orientation des conduites des acteurs (bottom-up), de la mobilisation et de la motivation des "agents" (actions concertées, soft power).
- **Human-centric** : l'ensemble des évolutions et aspirations qui participent à remodeler l'Humanité, dans son unicité comme dans sa sociabilité, dans ses rapports à la machine, au travail, à son cadre de vie, ...

- **Nature-centric** : la recherche d'un autre rapport au monde vivant, d'une économie plus respectueuse de l'environnement et d'un mode de vie moins orienté vers la consommation ; la prise de conscience qu'il faut désormais prendre soin de la nature et de l'ensemble du vivant.
- **Planétarisation** : un nouveau stade de progrès, disruptif, au cours duquel coexistent un état de mondialité (post-mondialisation) et une nouvelle prise de conscience de la qualité "vivante" de la planète, en tant que biosphère dont les humains ne sont qu'une des composantes.
- **Exponentialité** : l'ensemble des phénomènes structurels qui connaissent une accélération exponentielle, tels que les technologies de la communication, la digitalisation, la démographie, la compétition économique, la financiarisation, les inégalités sociales, ...

Compte tenu des interdépendances entre les dimensions des deux piliers "Nature-Centric" et "Planétarisation", les indicateurs y afférents ont fait l'objet d'une même section.

Cette nouvelle édition a été enrichie par l'intégration de nouveaux indicateurs stratégiques liés, notamment, à l'efficacité du gouvernement, à l'opacité financière, à la résilience face aux risques, à la compétitivité durable, à l'investissement dans l'énergie verte, aux perspectives de la jeunesse, à la digitalisation, à l'intelligence artificielle, à la cyber-sécurité, à la culture et au sport.

Le nombre d'indicateurs identifiés par pilier/sous-pilier ne préjuge pas de l'importance de ce dernier. Il est souvent fonction de la disponibilité des données statistiques relatives au domaine concerné.

Certains de ces indicateurs ont des limites qui ont été révélées par plusieurs études. Ils ne reflètent pas, selon l'IRES, les avancées enregistrées par le Maroc. Leur intégration dans le présent Tableau de Bord Stratégique est motivée par le seul fait que ces indicateurs sont pris en considération par les organismes internationaux pour apprécier la situation du Royaume.

Certains indicateurs dont les données remontent à l'année 2016, qui figuraient dans les éditions précédentes, ont été supprimés de l'édition 2024 en raison de la cessation de leurs publications par les organismes concernés.

Les informations relatives aux différents indicateurs ont été recueillies à partir de sources variées, à savoir : les organismes nationaux tels que le Haut-Commissariat au Plan (HCP), les départements ministériels, l'Office des Changes, ... ou les institutions internationales telles que la Banque Mondiale, le FMI, l'OCDE, le PNUD, l'OMS, la FAO et le CEPII.

Pour chaque indicateur, les seuils d'alerte sont déterminés par l'IRES. En partant du constat qu'il n'existe pas de méthode universelle, le calcul des seuils d'alerte relatifs à chaque indicateur a été opéré en utilisant différentes méthodes. Les plus utilisées sont au nombre de deux.

La première consiste, en cas d'abondance de l'information, à distinguer au niveau de la communauté internationale trois groupes ayant le même nombre de pays. Les seuils correspondent ainsi aux moyennes des tiers moyen et élevé de cette communauté.

En cas de moindre abondance des données, la deuxième méthode utilisée, consiste à retenir comme seuils :

- les moyennes établies par les organisations internationales, à savoir :
 - le PNUD pour les pays à développement humain moyen et ceux à développement humain élevé,

- la Banque Mondiale pour les pays à revenu intermédiaire et les pays à revenu élevé.

- les normes fixées par les organisations internationales à l'instar de l'OMS et du FMI.

Des cadrans illustratifs du positionnement du Maroc par rapport à ces seuils d'alerte ont été générés, à travers la compilation des données statistiques du Tableau de Bord Stratégique au niveau de la plateforme de Business Intelligence "Power BI", implémentée par l'IRES en juin 2023.

L'analyse de ce positionnement et de son évolution au fil du temps constitue l'objet du présent rapport. Le nombre de places gagnées ou perdues au niveau du classement international du Maroc est évalué à périmètre constant.

L'analyse des résultats de la douzième édition du Tableau de Bord Stratégique a révélé que le Maroc jouit, dans l'ensemble, d'un positionnement :

- **favorable** au titre des indicateurs relatifs à l'attachement aux constantes de la Nation et aux valeurs identitaires, à la généralisation de la scolarisation, à la lutte contre la faim, aux conditions de vie de base (accès à l'eau, à l'électricité et à l'assainissement), au capital immatériel par habitant, à la maîtrise de la fécondité, à la faible contribution au changement climatique, à la connectivité maritime, à la solidarité traditionnelle, à l'Open data, à l'investissement, à la lutte contre le blanchiment d'argent, à la sécurité globale, à la contribution à la paix et la sécurité internationales ainsi qu'à la réputation externe;
- **intermédiaire** s'agissant des indicateurs inhérents à la gouvernance globale, à l'Etat de droit, à la sécurité sanitaire, à l'efficacité des institutions publiques, à la perception de la corruption, à l'urbanisme, à l'empreinte écologique, à la transition énergétique, à la compétitivité et à l'attractivité globale du pays, à la connectivité aérienne, au système financier, à la liberté économique, au développement humain et au bien-être social, à l'émancipation de la femme, à la préparation aux technologies disruptives, à la formation en ligne, à l'inclusion numérique, à l'économie du savoir et à la solidarité institutionnelle;

- **non approprié** lorsqu'il est question de richesse globale par habitant, de souveraineté alimentaire, hydrique et énergétique, de la disponibilité des ressources en eau, de la qualité du système éducatif, de la recherche & développement, du modèle de financement de la santé, de l'encadrement médical, du développement de villes intelligentes, du lien politique, de la liberté de la presse et de la mobilité sociale.

Sur le plan de l'évolution sur les vingt dernières années du positionnement international du Maroc (Cf. Tableau de synthèse suivant), **les principales avancées** sont relatives, entre autres, à la sécurité et la puissance militaire, à la réputation, au Soft Power, à la lutte contre la faim, à la lutte contre la pauvreté, à la scolarisation et l'alphabétisation, aux conditions de vie de base (accès à l'eau, à l'électricité et à l'assainissement), à la densité routière et ferroviaire, à l'espérance de vie, à l'émancipation de la femme, à l'environnement (niveau relativement faible des émissions de gaz à effet de serre), à la couverture vaccinale, à la lutte contre le blanchiment d'argent, à la confiance interpersonnelle et à la confiance institutionnelle.

En revanche, **le repli du positionnement international du Maroc** concerne la disponibilité des ressources en eau, la souveraineté alimentaire, la croissance économique, les inégalités de revenu, la liberté économique, la perception du bonheur et les perspectives de la jeunesse.

Le classement international du Royaume est resté stable au titre des indicateurs se rapportant, notamment, à l'attachement à la Nation, à la gouvernance, à la perception de la corruption, à la richesse globale par habitant, au capital immatériel, à la prospérité, à l'accès au système de santé à l'encadrement médical et paramédical, au degré de préparation à l'intelligence artificielle, à la transformation numérique et la solidarité traditionnelle.

A la lumière de ce qui précède et dans le but d'améliorer sensiblement à l'avenir son positionnement international, le Maroc devrait engager des réformes d'envergure dans les domaines relevant du capital immatériel, notamment, le capital humain, le capital social, le capital "savoir et technologie" et le capital institutionnel.

Le Royaume devrait, également, prendre sérieusement en considération les nouveaux paradigmes de souveraineté hydrique, alimentaire, sanitaire et énergétique, dans un contexte international et national marqué par l'accélération du réchauffement climatique.

Mohammed Tawfik MOULINE
Directeur Général de l'Institut Royal
des Etudes Stratégiques



TABLEAU DE SYNTHÈSE

Piliers	Sous-piliers	Positionnement international du Maroc	Période	Evolution du positionnement
GOUVERNANCE	Organiser la triple gouvernance des risques existentiels, des droits humains et des biens communs	Contribution à la gouvernance mondiale	2014-2020	↗
		Gouvernance globale	2024	■
		SOFT POWER	2021-2024	↗
		Sécurité globale	1998-2024	↗
		Sécurité intérieure	2003-2021	↗
		Défense	1980-2024	↗
		Démocratie & Etat de droit	1998-2024	→
		Liberté économique	1995-2024	↘
		Ouverture des données (Open data)	2015-2023	↗
	Mettre en place la boussole de la gouvernance X.0	Croissance inclusive	2017	■
		Efficacité des institutions publiques	1998-2021	→
		Gouvernance publique	1998-2024	→
		Liberté du système financier	1999-2024	↗
		Perception de la corruption	1998-2023	→
		Lutte contre le blanchiment d'argent	2012-2023	↗
Opacité financière		2022	■	

Légende :

↗	Progrès	■	Favorable
→	Stagnation	■	Intermédiaire
↘	Recul	■	Non favorable
■	Données historiques manquantes		

Piliers	Sous-piliers	Positionnement international du Maroc	Période	Evolution du positionnement
HUMAN-CENTRIC	Préparer l'avenir	Alphabétisation	1994-2022	↗
		Dépenses en éducation	1987-2023	→
		Généralisation de la scolarisation	1998-2023	↗
		Encadrement des élèves au primaire	2007-2021	→
		Abandon scolaire	1999-2022	↘
		Formation professionnelle	2000-2022	↘
		Qualité du système d'éducation	2001-2019	→
		Formation en ligne	2022-2024	↗
		Enseignement supérieur	2001-2022	↗
		Recherche & Développement	2010-2018	→
		Economie du savoir & Innovation	2007-2024	↗
		Production scientifique et technique	1998-2020	↗
	Planétariser les droits humains	Développement humain	1960-2023	↗
		Emancipation de la femme	2000-2023	↗
		Sécurité sanitaire	2021	■
	Améliorer la qualité de vie	Prosperité et bien-être	2009-2023	→
		Satisfaction de la vie	2023	■
		Progrès social	2013-2024	↗

Légende :

↗	Progrès	■	Favorable
→	Stagnation	■	Intmédiaire
↘	Recul	■	Non favorable
■	Données historiques manquantes		

Piliers	Sous-piliers	Positionnement international du Maroc	Période	Evolution du positionnement
HUMAN-CENTRIC	Améliorer la qualité de vie	Espérance de vie	1962-2020	↗
		Accès au système de santé	1995-2021	→
		Santé de base : vaccination	1980-2022	↗
		Encadrement médical	1960-2022	→
		Mortalité maternelle et infantile	1980-2022	↘
		Suicide	2000-2019	↗
		Lutte contre la faim	2000-2023	↗
		Pauvreté	1999-2020	↘
		Conditions de vie : accès à l'eau et à l'électricité	1995-2022	↗
		Conditions de vie : assainissement et désenclavement	1994-2023	↗
		Densité routière et ferroviaire	1965-2021	↗
		Sécurité routière	2000-2022	↗
	Renforcer le lien social et restaurer la confiance	Attachement à la Nation	2011-2023	→
		Importance de la famille dans la vie personnelle	2011-2023	→
		Importance de la religion dans la vie personnelle	2011-2023	→
		Lien politique	2011-2023	↗
		Confiance interpersonnelle	2011-2023	↗
		Confiance institutionnelle	2011-2023	↗
		Solidarité institutionnelle	2001-2016	↗
Solidarité traditionnelle	2011-2023	→		

Légende :

↗	Progrès	■ Favorable
→	Stagnation	■ Intermédiaire
↘	Recul	■ Non favorable
■	Données historiques manquantes	

Piliers	Sous-piliers	Positionnement international du Maroc	Période	Evolution du positionnement
Nature-centric & Planétarisation	Promouvoir une gestion durable des ressources naturelles	Disponibilité des ressources en eau	1967-2023	↘
		Retraits d'eau douce pour l'agriculture	1998-2022	→
		Endémisme	2022	■
		Exposition aux catastrophes naturelles	2000-2023	↘
	Souveraineté	Souveraineté alimentaire	1963-2022	↘
		Souveraineté énergétique	1999-2024	↗
	Réduire l'empreinte écologique	Empreinte écologique / habitant	1961-2022	↘
		Capital naturel : les sols	1961-2021	↘
	Réduire l'impact de l'Anthropocène	Contribution au changement climatique (en matière d'émissions de gaz à effet de serre)	2005-2024	↗
		Coût de la dégradation de l'environnement en % du PIB	2000-2014	→
	Limiter l'artificialisation	Urbanisme & Métropolisation	1988-2023	↗
	Passer de la mondialisation à la mondialité	Mobilité circulaire	1990-2024	→

Légende :

↗	Progrès	■ Favorable
→	Stagnation	■ Intermédiaire
↘	Recul	■ Non favorable
■	Données historiques manquantes	

Piliers	Sous-piliers	Positionnement international du Maroc	Période	Evolution du positionnement
EXPONENTIALITE	Maitriser les technologies	Degré de préparation aux technologies disruptives	2003-2023	→
		Degré de préparation à l'intelligence artificielle	2023-2024	↘
		Densité robotique	2017	
		Qualité de la vie digitale	2003-2024	↗
		Villes intelligentes	2019-2024	→
		Propriété intellectuelle	1998-2021	↗
		Cybersécurité	2014-2024	→
	Humaniser l'économie	Inégalités	1991-2021	↗
		Emploi et Chômage	1999-2023	→
		Financement de l'économie	1980-2023	↗
	Garantir et préserver la stabilité du cadre macro-économique	Croissance économique	1999-2023	↘
		Inflation	1999-2023	→
		Finances Publiques	1999-2023	→
		Comptes extérieurs	1999-2023	→
		Investissement	1998-2023	↗
		Bancarisation	1999-2022	↗

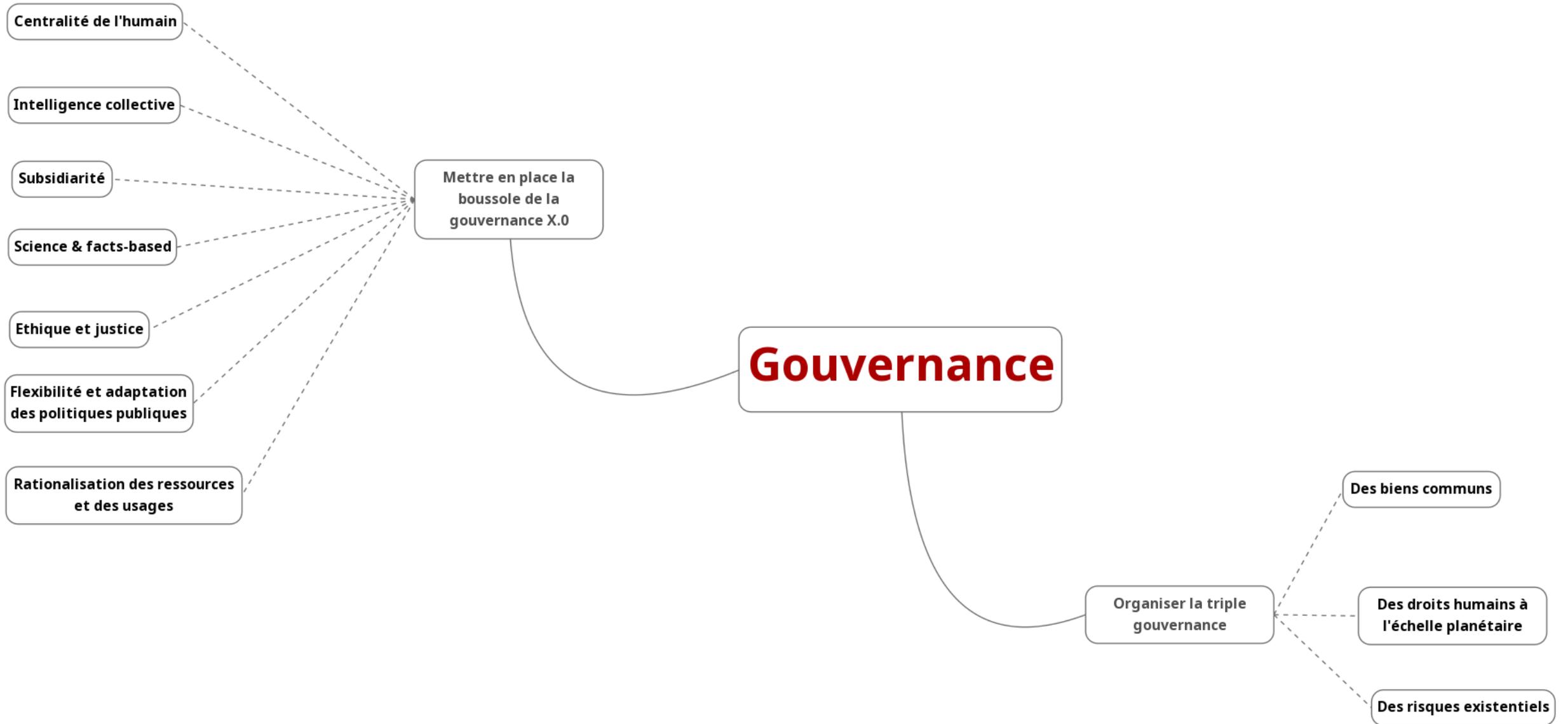
Légende :

↗	Progrès	■ Favorable
→	Stagnation	■ Intermédiaire
↘	Recul	■ Non favorable
■	Données historiques manquantes	

Piliers	Sous-piliers	Positionnement international du Maroc	Période	Evolution du positionnement
EXPONENTIALITE	Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité	Richesse globale par habitant	2000-2022	→
		Capital immatériel en % de la richesse globale	2000-2018	→
		Compétitivité globale du pays	1995-2023	↗
		Connectivité maritime et aérienne	2004-2022	↗
		Transformation économique	2023	
		Complexité économique	2016-2021	↗
		Système financier	1999-2023	↗
		Attractivité globale du pays	1995-2024	↗
		Réputation	2011-2024	↗

Légende :

↗	Progrès	■ Favorable
→	Stagnation	■ Intermédiaire
↘	Recul	■ Non favorable
■	Données historiques manquantes	



Gouvernance

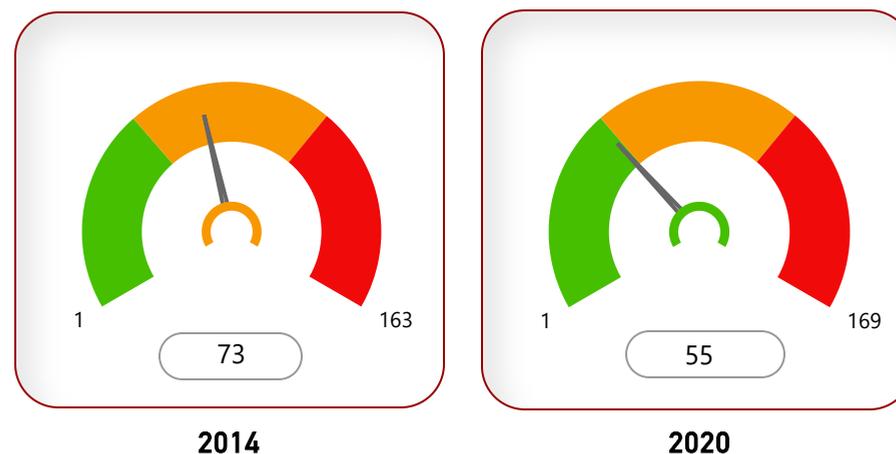
Organiser la triple gouvernance des risques existentiels, des droits humains et des biens communs

Contribution à la gouvernance mondiale

Good Country Index

(Source : Calculs IRES _ The good country)

Une amélioration sensible du positionnement international du Maroc en matière de participation à la gouvernance mondiale. Cela confirme le statut de partenaire crédible dont jouit le Royaume sur la scène internationale et son engagement en faveur de la paix et la sécurité ainsi que son implication dans la promotion du développement durable dans sa région et bien au-delà. Il convient de souligner, à ce titre, que le Maroc est le 11^{ème} plus grand contributeur mondial aux opérations onusiennes de maintien de la paix.



Gouvernance

Organiser la triple gouvernance des risques existentiels, des droits humains et des biens communs

Gouvernance globale

Global Resilience Index

(Source : Calculs IRES_ FM Global)

Un positionnement intermédiaire du Maroc au titre de cet indicateur eu égard à sa résilience moyenne face aux risques liés aux catastrophes naturelles (incendies, inondations, tremblements de terre) ainsi qu'à sa vulnérabilité modérée en termes d'accès aux chaînes d'approvisionnement.



2024

Gouvernance

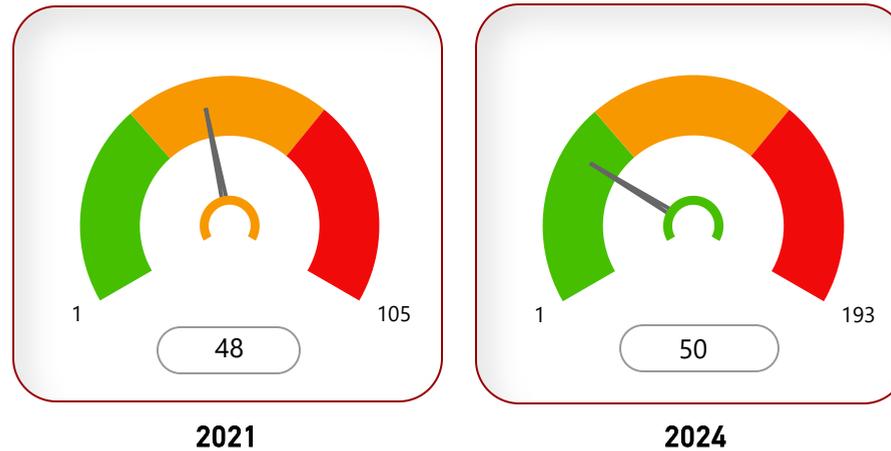
Organiser la triple gouvernance des risques existentiels, des droits humains et des biens communs

Soft Power

Global Soft Power Index

(Source : Calculs IRES_ BrandFinance)

Une amélioration du classement du Maroc, selon cet indice, reflétant les progrès accomplis par le Royaume quant à l'édification graduelle de son statut de puissance attractive. Au niveau régional, le Maroc s'est classé, en 2024, 1^{er} au Maghreb et 8^{ème} dans la région du Moyen-Orient et de l'Afrique du Nord.



Gouvernance

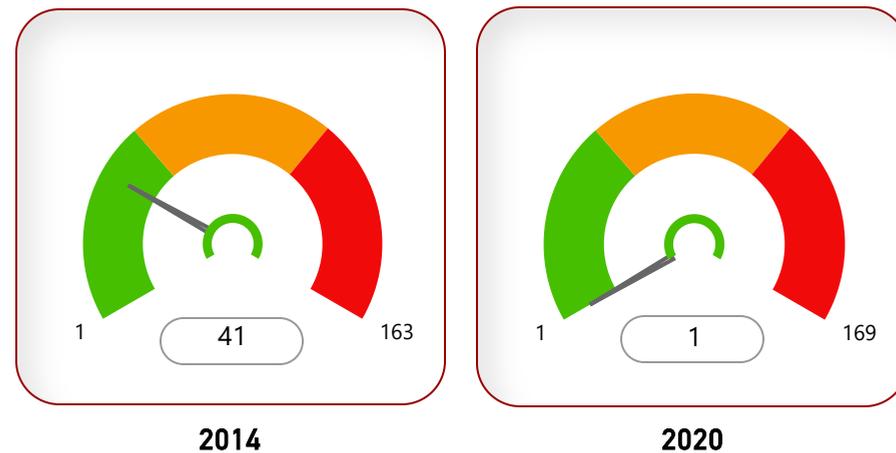
Organiser la triple gouvernance des risques existentiels, des droits humains et des biens communs

Sécurité globale

Indice "Paix et sécurité internationales"

(Source : Calculs IRES _ The good country)

Un positionnement exceptionnel du Royaume en tant que leader mondial en ce qui concerne la promotion de la paix et de la sécurité internationales. Cette prééminence se manifeste principalement par le nombre important de troupes de maintien de la paix déployées par le Royaume au sein des missions des Nations Unies ainsi que par ses performances en matière de cybersécurité.



Gouvernance

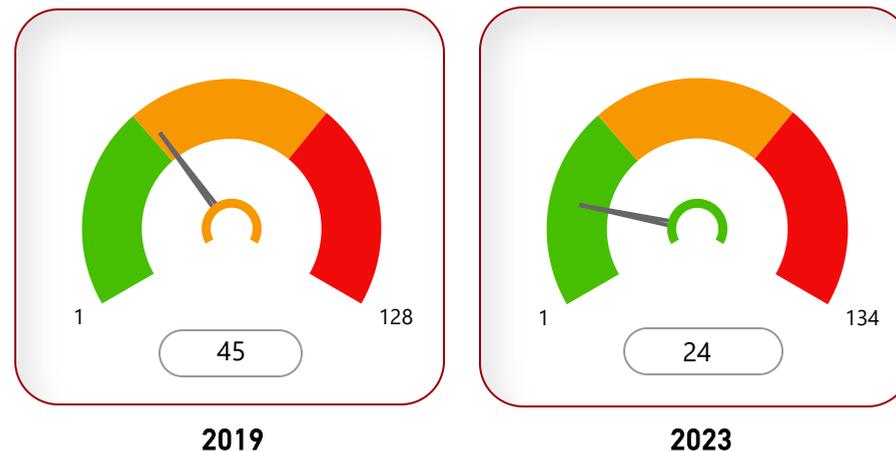
Organiser la triple gouvernance des risques existentiels, des droits humains et des biens communs

Sécurité globale

Indice "World's safest countries"

(Source : Calculs IRES _ Global Finance)

Une évolution positive du classement du Maroc, qui figure désormais parmi les 25 pays les plus sûrs à l'échelle mondiale et qui occupe la première place en Afrique. Cette montée du Royaume dans le classement, entre 2019 et 2023, est expliquée principalement par sa stabilité politique et sécuritaire.



Gouvernance

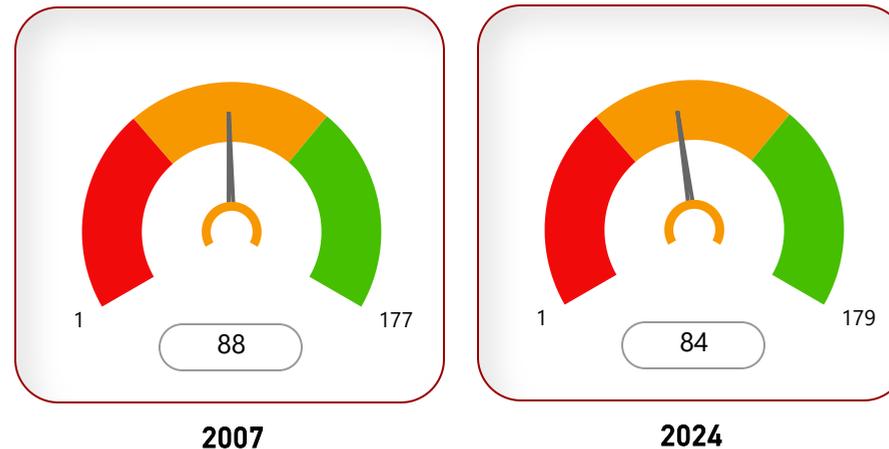
Organiser la triple gouvernance des risques existentiels, des droits humains et des biens communs

Sécurité globale

Indice "Fragile State"

(Source : Calculs IRES _ Fund for peace)

Un positionnement intermédiaire du Maroc au titre de cet indice, qui demeure contrarié par quelques facteurs dont, notamment, l'accroissement des flux migratoires, la fuite des cerveaux et les inégalités de développement économique, selon le Think Tank "Fund For Peace".



Gouvernance

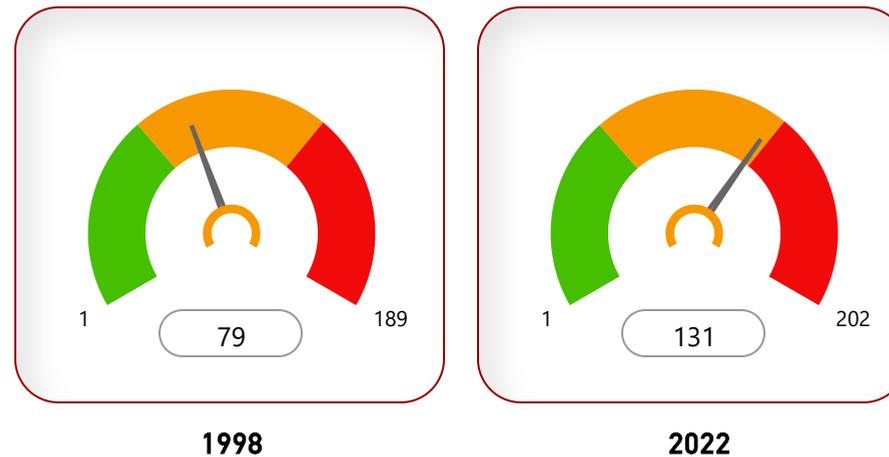
Organiser la triple gouvernance des risques existentiels, des droits humains et des biens communs

Sécurité globale

Indice de stabilité politique et d'absence de violence et de terrorisme

(Source : Calculs IRES_ Banque Mondiale)

Un recul, entre 1998 et 2022, de la position internationale du Maroc au titre de cet indice dû, notamment, à l'accentuation des menaces transnationales au Sahel, particulièrement, le terrorisme et le crime organisé.



Gouvernance

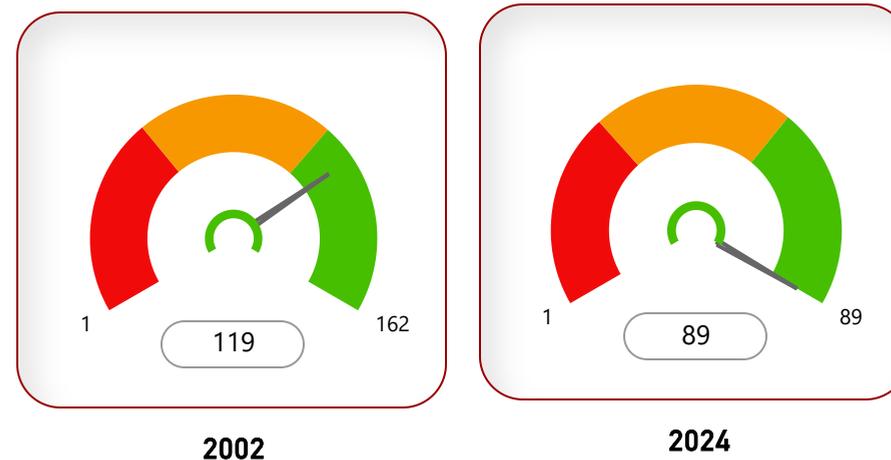
Organiser la triple gouvernance des risques existentiels, des droits humains et des biens communs

Sécurité globale

Indice global de terrorisme

(Source : Calculs IRES_ Institute for Economics and Peace)

Une amélioration notable du classement international du Maroc au titre de cet indice, reflétant l'engagement actif du Royaume dans la lutte contre le terrorisme et les efforts menés par les autorités sécuritaires en la matière, notamment, les actions continues pour le démantèlement des cellules terroristes. Par ailleurs, le choix du Maroc en tant que partenaire pour l'ouverture du Bureau Programme des Nations Unies pour la lutte contre le terrorisme et la formation en Afrique -premier du genre au niveau du continent africain- témoigne de la confiance et de l'estime dont jouit la Stratégie Nationale de Lutte contre le Terrorisme et l'Extrémisme violent, menée sous la Conduite Eclairée de Sa Majesté Le Roi Mohammed VI.



Gouvernance

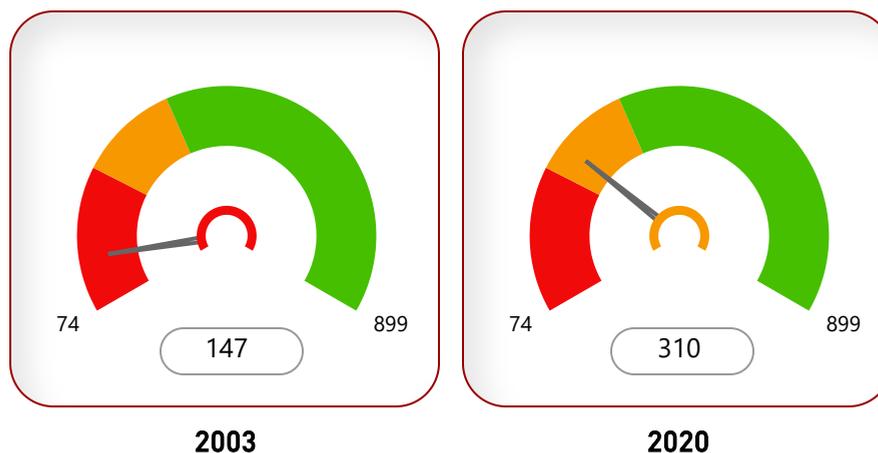
Organiser la triple gouvernance des risques existentiels, des droits humains et des biens communs

Sécurité intérieure

Nombre de policiers pour 100 000 habitants

(Source : Calculs IRES_ Données de l'ONU DC et de la DGSN)

Une augmentation des effectifs de police, hautement qualifiés pour faire face aux nouveaux défis en matière de sécurité, engagés dans la protection de la Nation et des citoyens et bénéficiant d'une expertise reconnue à l'échelle internationale. L'accent devrait être maintenu sur le renforcement des ressources humaines dans le domaine de la sécurité publique pour répondre à l'évolution des formes de criminalité et pour se prémunir contre les menaces terroristes, en particulier, dans un contexte marqué par une forte instabilité régionale.



Gouvernance

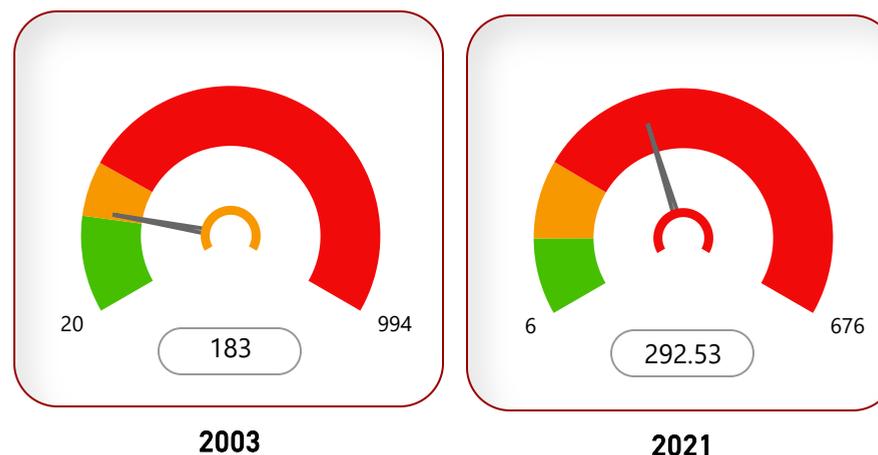
Organiser la triple gouvernance des risques existentiels, des droits humains et des biens communs

Sécurité intérieure

Nombre de personnes détenues pour 100 000 habitants

(Source : Calculs IRES _ Données de l'ONUDDC et de la Délégation Générale à l'Administration Pénitentiaire et à la Réinsertion)

Un accroissement, dans un passé récent, de la population carcérale en raison de l'augmentation de la détention préventive. L'adoption, en cours, des peines alternatives, dont le projet de loi a été voté en octobre 2023, devrait contribuer au désengorgement des prisons.



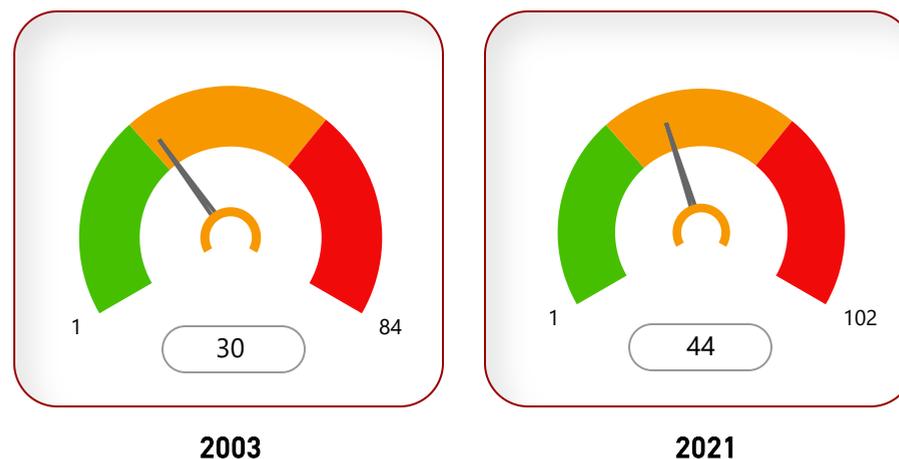
Organiser la triple gouvernance des risques existentiels, des droits humains et des biens communs

Sécurité intérieure

Taux d'homicides volontaires pour 100 000 habitants (classement)

(Source : Calculs IRES_ Données de l'ONU/DC)

Un recul du classement du Maroc, entre 2003 et 2021 au titre de cet indice, en raison, notamment, de la hausse de la consommation de psychotropes, de la dégradation de la santé mentale et de l'augmentation des homicides familiaux, selon l'Office des Nations Unies contre la drogue et le crime.



Gouvernance

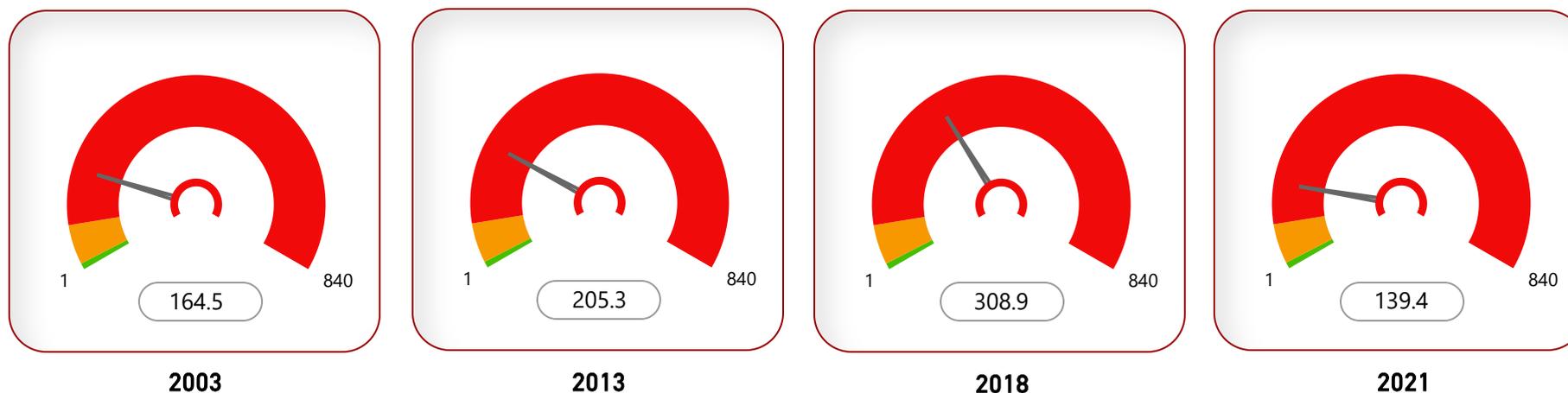
Organiser la triple gouvernance des risques existentiels, des droits humains et des biens communs

Sécurité intérieure

Nombre d'agression pour 100 000 habitants

(Source : Calculs IRES_ Données de l'ONUDDC)

Un taux d'agression ayant enregistré une augmentation de 87% entre 2003 et 2018, due, entre autres, à la hausse de la consommation de psychotropes, à l'urbanisation relativement non maîtrisée et au creusement des inégalités. Toutefois, la baisse constatée en 2021 est le fruit des mesures entreprises par la Direction Générale de la Sûreté Nationale pour la lutte contre ce fléau, notamment, la mise en place et la réinvention de la police de proximité par le biais de la création de nouveaux cercles et districts de police dans l'ensemble du territoire national.



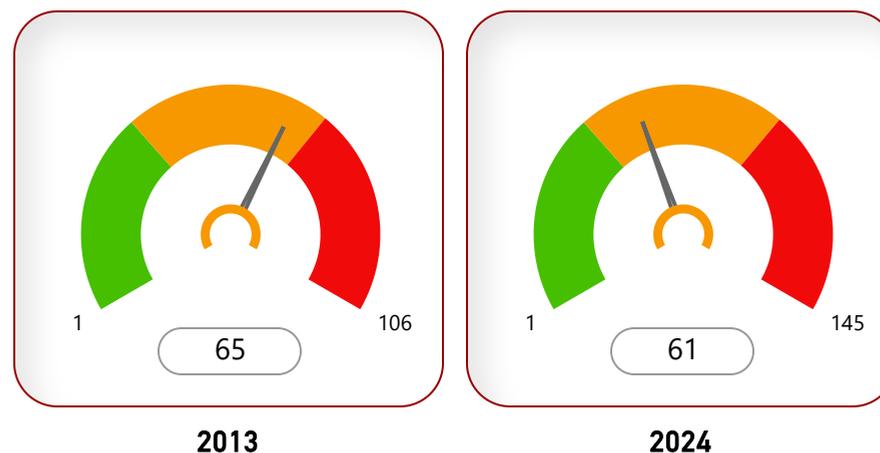
Organiser la triple gouvernance des risques existentiels, des droits humains et des biens communs

Défense

Indice de "puissance militaire"

(Source : Calculs IRES_ Global Firepower)

Une évolution positive du classement international du Maroc en termes de puissance militaire grâce à l'implémentation d'une stratégie militaire visant la modernisation et le développement de systèmes de défense avancés. Par ailleurs, la mise en place en cours par le Royaume de sa propre industrie militaire devrait renforcer sa souveraineté en la matière. Selon l'Institut "Global Firepower", le Maroc se positionne en 2024, au titre des capacités de son armée, à la 61^{ème} place au niveau mondial sur 145 pays et à la 7^{ème} place au niveau africain.



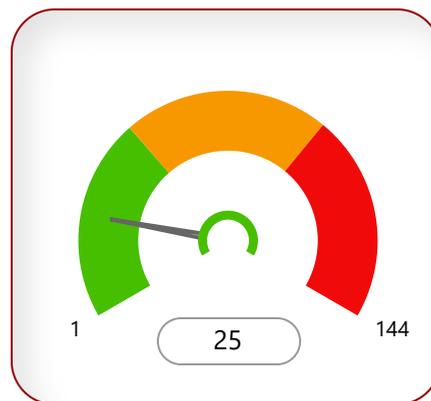
Organiser la triple gouvernance des risques existentiels, des droits humains et des biens communs

Défense

Indice de puissance militaire maritime

(Source : Calculs IRES_Wisevoter)

Un classement favorable du Maroc au titre de l'indice des plus grandes puissances navales grâce au renforcement des capacités navales du Royaume, qui dispose d'un effectif de 121 navires militaires, selon la plateforme américaine "Wisevoter". Le Royaume occupe la 25^{ème} position mondiale et la 4^{ème} au niveau africain. Dans le cadre de l'implémentation de l'Initiative Royale pour l'Afrique Atlantique, il gagnerait à développer l'arme sous-marine.



2023

Gouvernance

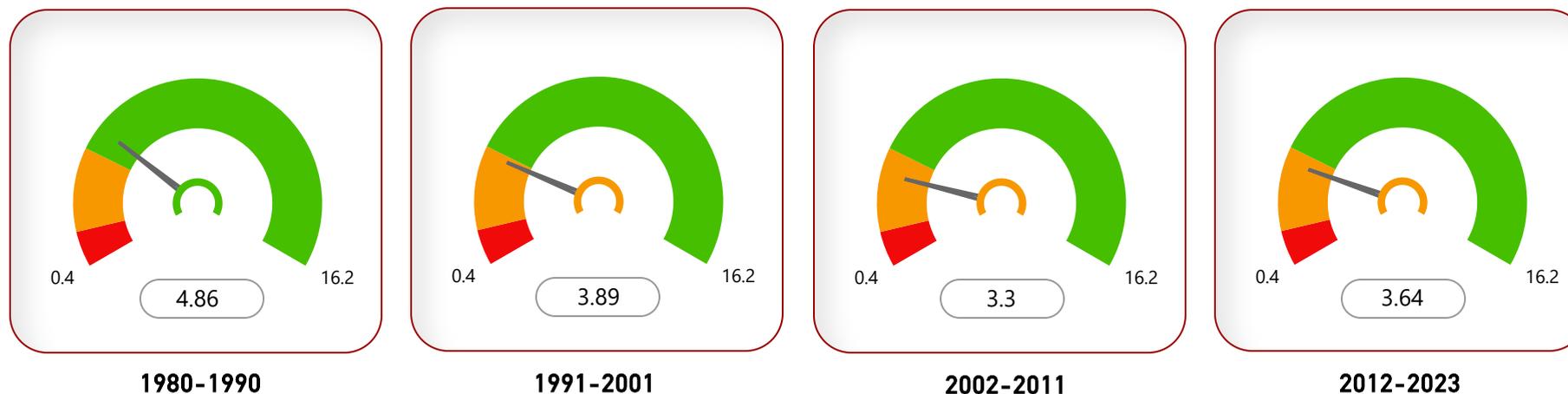
Organiser la triple gouvernance des risques existentiels, des droits humains et des biens communs

Défense

Les dépenses militaires en % du PIB

(Source : Calculs IRES_ SIPRI)

Des dépenses militaires importantes, motivées par la nécessité de poursuivre la modernisation ainsi que le renforcement des capacités de défense du Maroc, de défendre son intégrité territoriale et de contrer les menaces potentielles, dans un contexte régional instable. Il convient de souligner que le Royaume, tenant compte du nouveau paradigme de souveraineté stratégique, a lancé, récemment, le développement d'une industrie militaire et de défense.



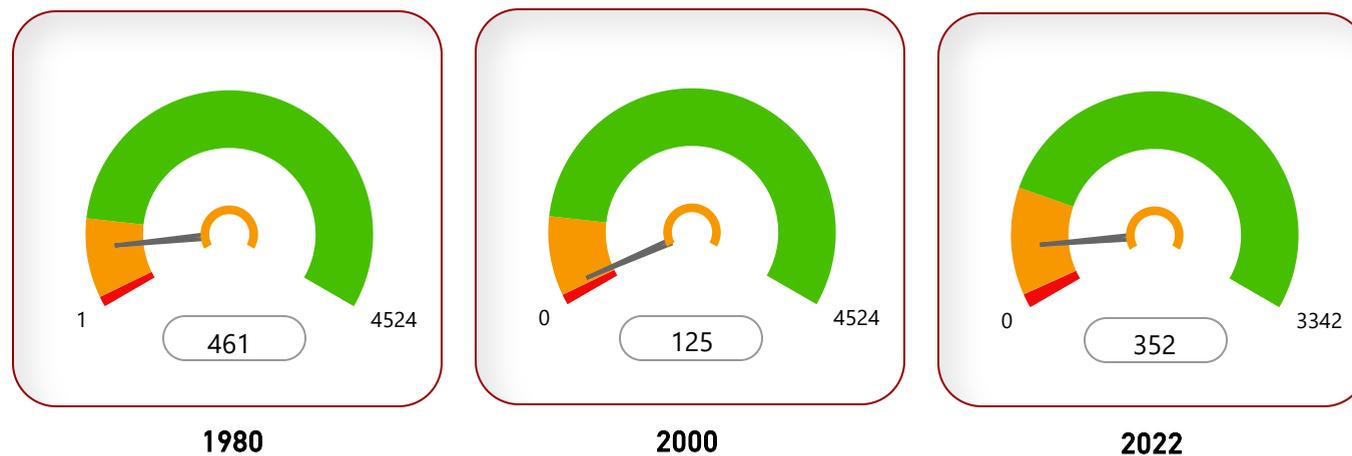
Organiser la triple gouvernance des risques existentiels, des droits humains et des biens communs

Défense

Importations d'armes en millions de dollars

(Source : Calculs IRES_ SIPRI)

Une progression, dans un passé récent, du montant des importations d'armes par le Maroc, en lien avec le contexte géopolitique régional instable et avec l'accentuation des menaces transnationales, notamment, le terrorisme et le crime organisé.



Gouvernance

Organiser la triple gouvernance des risques existentiels, des droits humains et des biens communs

Démocratie et Etat de droit

Indice de démocratie

(Source : Calculs IRES _ Economist Intelligence Unit; Our World In Data)

Une nette progression du positionnement du Maroc selon l'indice de démocratie grâce aux progrès accomplis en termes d'édification d'une société démocratique moderne, depuis l'adoption de la Constitution de 2011. Au titre de l'année 2023, le Maroc a été classé 3^{ème} dans la région "Afrique du Nord et Moyen-Orient".



Gouvernance

Organiser la triple gouvernance des risques existentiels, des droits humains et des biens communs

Démocratie et Etat de droit

Indice "Expression et Responsabilisation"

(Source : Calculs IRES_ Banque Mondiale)

Un positionnement international du Maroc, au niveau de cet indice, qui ne reflète pas les acquis de la Constitution de 2011 en matière de garantie des droits fondamentaux des citoyens et en termes d'élargissement des espaces de la liberté d'expression.



Gouvernance

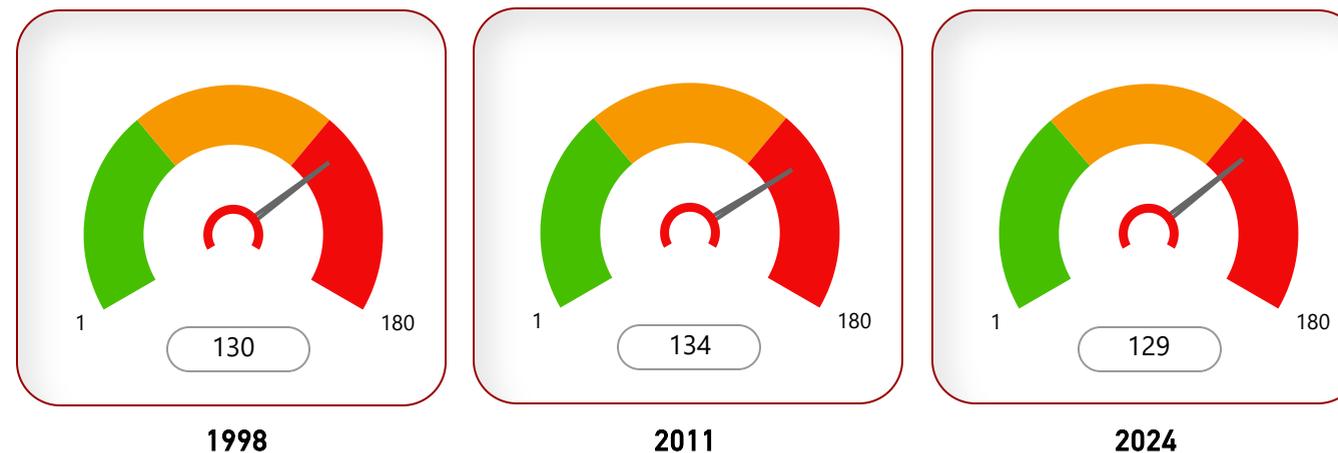
Organiser la triple gouvernance des risques existentiels, des droits humains et des biens communs

Démocratie et Etat de droit

Indice de liberté de la presse ("Freedom Press Index")

(Source : Calculs IRES _ Freedom House)

Un classement international inapproprié au titre de cet indice, ignorant les progrès enregistrés par le Maroc en matière de simplification de l'accès à l'information médiatique à travers le développement de médias numériques ainsi qu'en termes de renforcement de la liberté de la presse.



Gouvernance

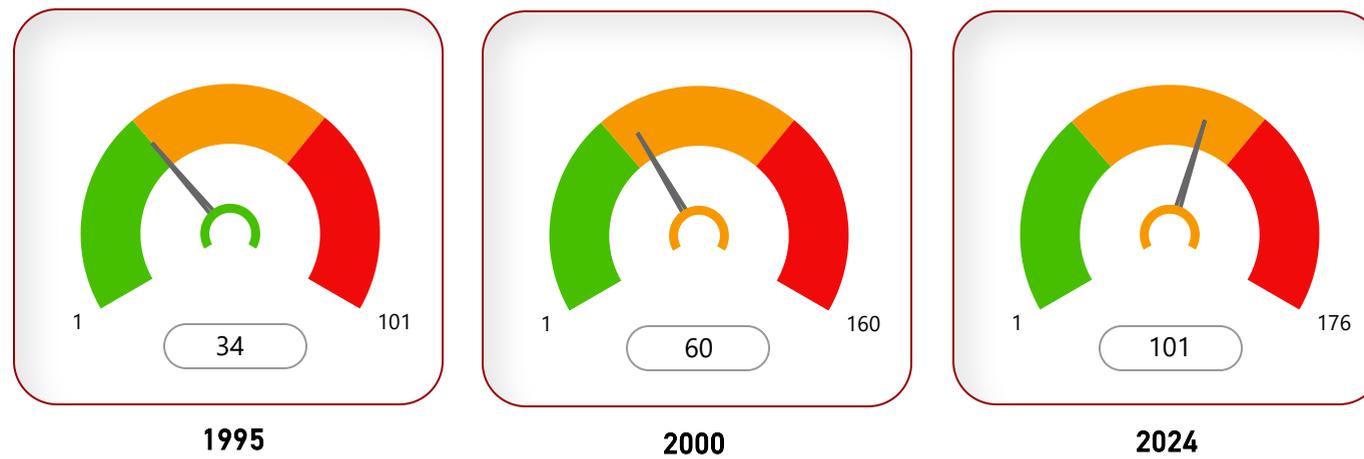
Organiser la triple gouvernance des risques existentiels, des droits humains et des biens communs

Liberté économique

Indice global des libertés économiques

(Source : Calculs IRES_ The Heritage Foundation)

Un recul du positionnement international du Maroc, au titre de l'indice global de libertés économiques, sous l'effet, notamment, des retards enregistrés en matière de lutte contre la corruption, selon "The Heritage Foundation". Au niveau régional, le Maroc a été classé, en 2024, 1^{er} par rapport à ses voisins Maghrébins et 7^{ème} dans la région Moyen Orient et Afrique du Nord.



Gouvernance

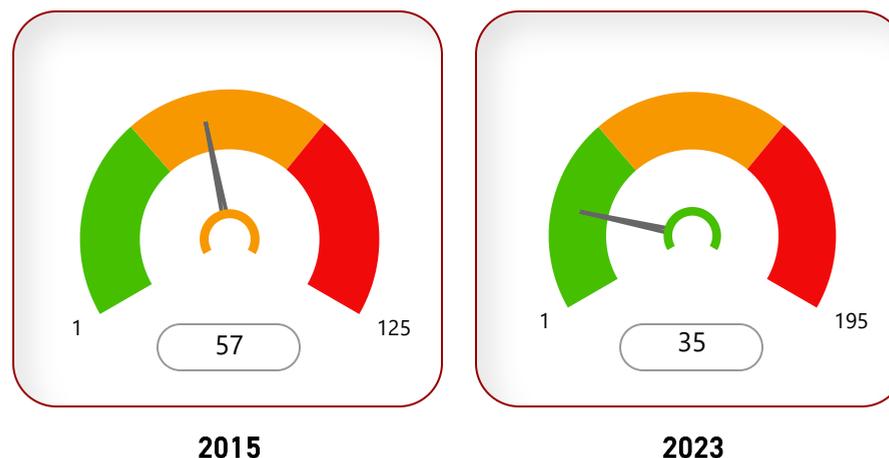
Organiser la triple gouvernance des risques existentiels, des droits humains et des biens communs

Ouverture des données (Open data)

Indice de l'ouverture des données (Open Data Inventory ODIN)

(Source : Calculs IRES_ Open Data Watch)

Un classement favorable du Maroc au titre de cet indice grâce à la mise en place en 2011 d'une plateforme d'open data, première du genre en Afrique. Pour consolider cet acquis, le Royaume gagnerait à mettre en place une véritable stratégie dédiée à l'ouverture des données, qui soit cohérente avec le cadre légal, en particulier, la législation sur le droit d'accès à l'information et celle sur la protection des données personnelles.



Gouvernance

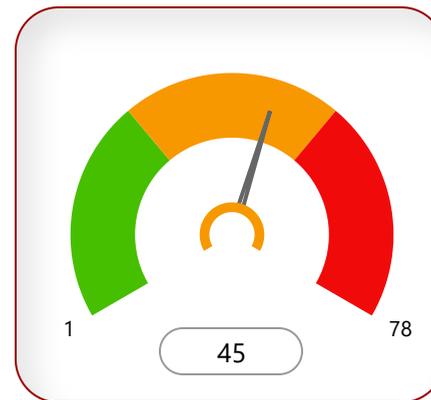
Mettre en place la boussole de la gouvernance X.0

Croissance inclusive

Indice de la croissance inclusive

(Source : Calculs IRES_ World Economic Forum)

Un positionnement intermédiaire du Maroc au titre de cet indice, qui classe les pays en développement selon leur niveau de croissance inclusive. En particulier, le Royaume enregistre de bonnes performances en matière de responsabilité et d'équité intergénérationnelle. Son classement est entravé, toutefois, par le niveau relativement limité de revenu de ses habitants et par la persistance de la pauvreté multidimensionnelle, selon le Forum économique mondial.



2017

Gouvernance

Mettre en place la boussole de la gouvernance X.0

Efficacité des institutions publiques

Indice de l'efficacité du gouvernement

(Source : Calculs IRES _ Banque Mondiale)

Un classement intermédiaire du Maroc, dans un passé récent, au titre de l'indice de l'efficacité du gouvernement. Cette position peut être interprétée, en grande partie, par les difficultés structurelles en matière d'opérationnalisation rapide des politiques publiques.



Gouvernance

Mettre en place la boussole de la gouvernance X.0

Gouvernance publique

Good Government Index

(Source : Calculs IRES _ Chandler Institute of Governance)

Un classement intermédiaire du Maroc au titre de cet indicateur, en raison des contre-performances enregistrées dans les composantes inhérentes à "l'efficacité des institutions", à la coordination dans la mise en œuvre intégrée des politiques publiques ainsi qu'à la qualité des services numériques, selon l'institut CHANDLER.



2024

Gouvernance

Mettre en place la boussole de la gouvernance X.0

Gouvernance publique

Indice de la qualité de la réglementation

(Source : Calculs IRES_ Banque Mondiale)

Un classement international intermédiaire du Maroc au titre de cet indice, qui est resté presque stable entre 2011 et 2021 et ce, malgré l'entreprise de mesures d'appui au secteur privé visant l'amélioration du cadre incitatif de l'investissement et la simplification des procédures administratives.



Gouvernance

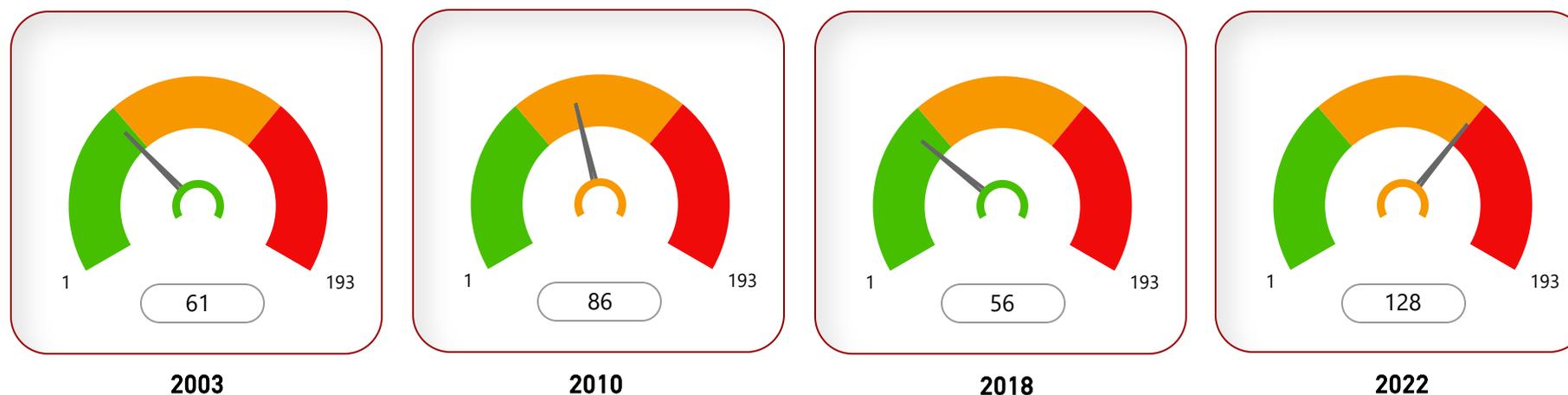
Mettre en place la boussole de la gouvernance X.0

Gouvernance publique

E-participation index

(Source : Calculs IRES _ Nations Unies – Département des affaires sociales et économiques)

Une fluctuation, entre 2003 et 2022, de la position du Maroc sur la scène internationale en ce qui concerne cet indice, reflétant une discordance des initiatives entreprises par les différents gouvernements pour favoriser l'implication des citoyens dans le processus décisionnel public, notamment, par le biais de la diffusion d'informations et la consultation.



Gouvernance

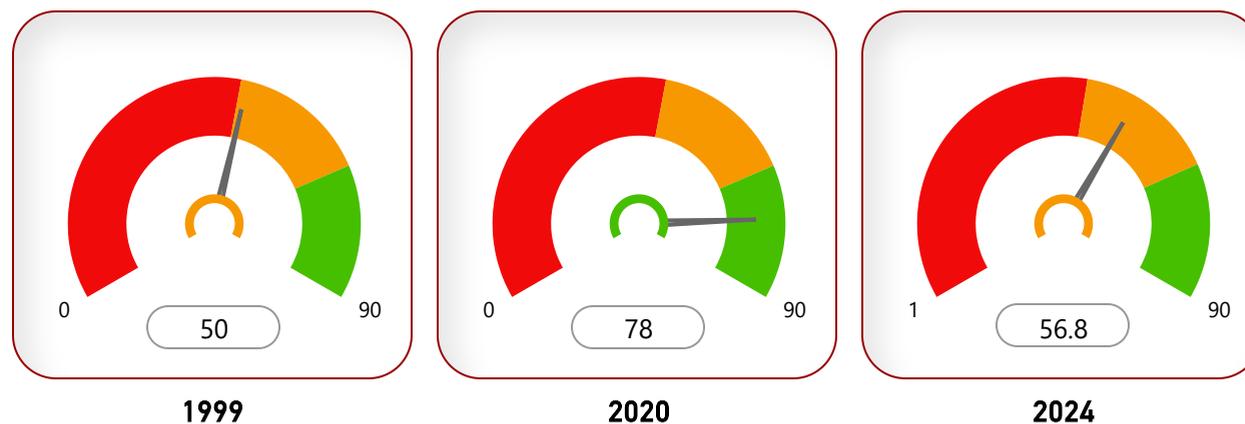
Mettre en place la boussole de la gouvernance X.0

Liberté du système financier

Indice de liberté du système financier (score de l'indice)

(Source : Calculs IRES _ The Heritage Foundation)

Des améliorations notables en matière de gouvernance de système financier, particulièrement entre 1999 et 2020, grâce aux multiples réformes menées depuis le début des années 1990. Ces réformes ont favorisé le développement à l'international des banques marocaines, notamment, en Afrique. Cependant, le classement du Maroc a reculé en 2024 en raison des contre-performances enregistrées dans les composantes de cet indice, inhérentes à "l'efficacité judiciaire", à "la santé fiscale" et aux "droits de propriété", selon le Think Tank américain " The Heritage Foundation".



Gouvernance

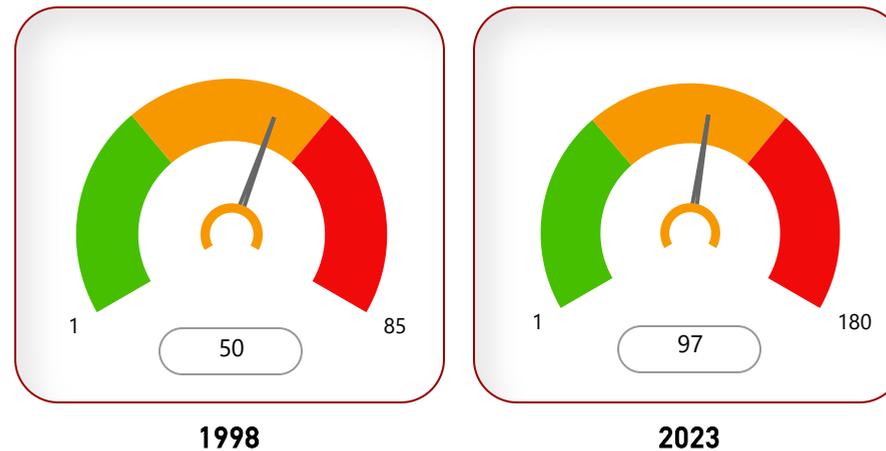
Mettre en place la boussole de la gouvernance X.0

Perception de la corruption

Indice de perception de la corruption

(Source : Calculs IRES _ Transparency international)

Un positionnement intermédiaire du Maroc au titre de cet indice, qui est resté presque stable depuis 25 ans. Le phénomène de la corruption au pays, affecte la confiance des citoyens ainsi que l'environnement des affaires. Selon les trois éditions de l'enquête nationale sur le lien social, réalisées par l'IRES en 2011, 2016 et 2023, la corruption est identifiée comme l'un des principaux obstacles à un vivre ensemble apaisé. L'accélération de la mise en œuvre des chantiers de la transformation numérique et de la modernisation de l'administration publique devrait améliorer, à l'avenir, le positionnement international du Royaume au titre de cet indice.



Gouvernance

Mettre en place la boussole de la gouvernance X.0

Opacité financière

Financial Secrecy Index

(Source : Calculs IRES _ Tax Justice Network)

Un classement intermédiaire du Maroc selon cet indice, compte tenu des contre-performances enregistrées en matière de lutte contre l'évasion fiscale. En effet, les pertes annuelles subies par le Maroc du fait des pratiques d'évasion fiscale, particulièrement, des multinationales ont été estimés à 919,5 millions de dollars américains, soit 0,7% du PIB, selon un rapport publié en 2023 par l'organisme "Tax Justice Network".



2022

Gouvernance

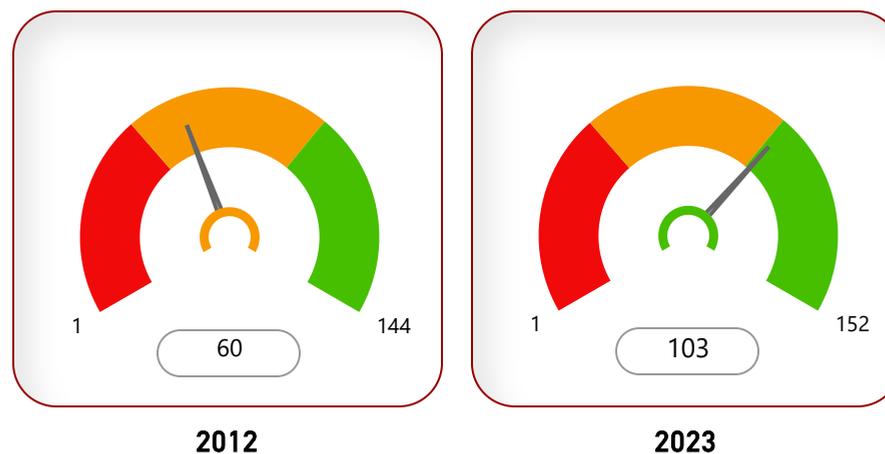
Mettre en place la boussole de la gouvernance X.0

Blanchiment d'argent

Indice de lutte contre le blanchiment d'argent (Basel AML Index)

(Source : Calculs IRES _ Basel Institute of Governance)

Une amélioration remarquable du classement international du Maroc au titre de cet indice grâce à la mise en œuvre, par l'Autorité Nationale du Renseignement Financier (ANRF), de plans d'action en conformité avec les standards du Groupe d'Action Financière (GAFI) en matière de lutte contre le blanchiment d'argent et le financement du terrorisme. Le Royaume a été retiré, en février de 2023, de la liste grise du GAFI des pays sous surveillance renforcée.





Human-centric

Préparer l'avenir

Anticipation, Innovation, créativité

Aptitudes, compétences

Confiance, positivisme

Ecologie

Différenciation de la machine

Qualité de vie relationnelle

La différence enrichit

Renforcer le lien social et restaurer la confiance

Cohésion sociale & vivre-ensemble

Planétariser les droits humains

Droits fondamentaux

IDH

Améliorer la qualité de vie

Travail et qualité de vie

Cadre de vie & accès: habitat, services, santé

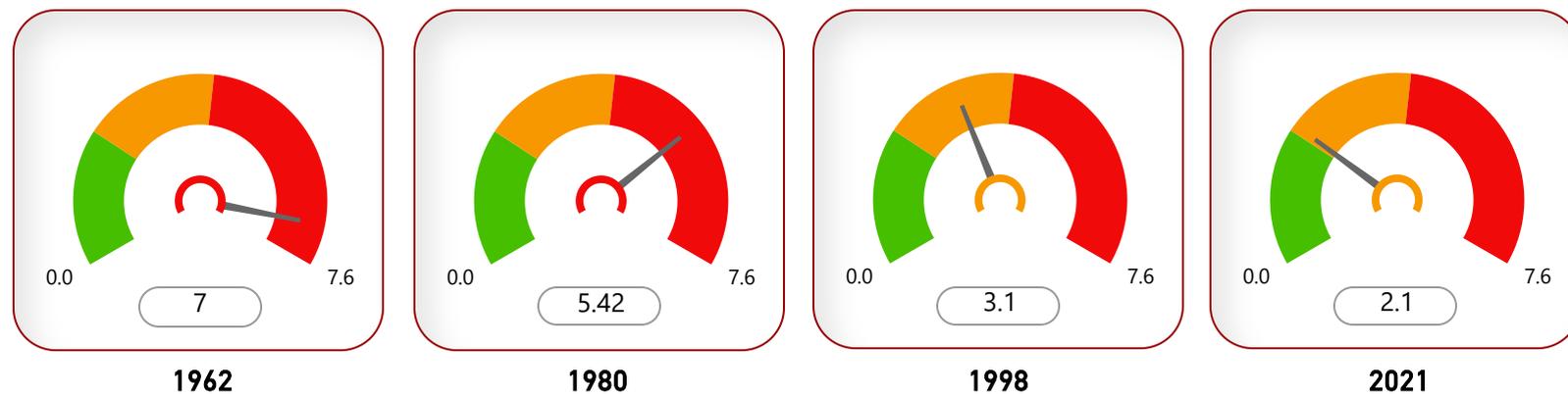
Préparer l'avenir

Maîtrise de la fécondité

Indice synthétique de fécondité

(Source : Calculs IRES_ Ministère de la santé ; HCP ; OMS)

Une transition démographique qui s'achève avec la baisse importante de la fertilité de la population, mesurée par l'indice synthétique de fécondité, sous l'effet conjugué du recul de l'âge du premier mariage et du recours de plus en plus important à la contraception. Le niveau de fécondité atteint en 2021 correspond au seuil de remplacement des générations (entre 2,05 et 2,1 enfants par femme selon l'Organisation Mondiale de la Santé).



Human-centric

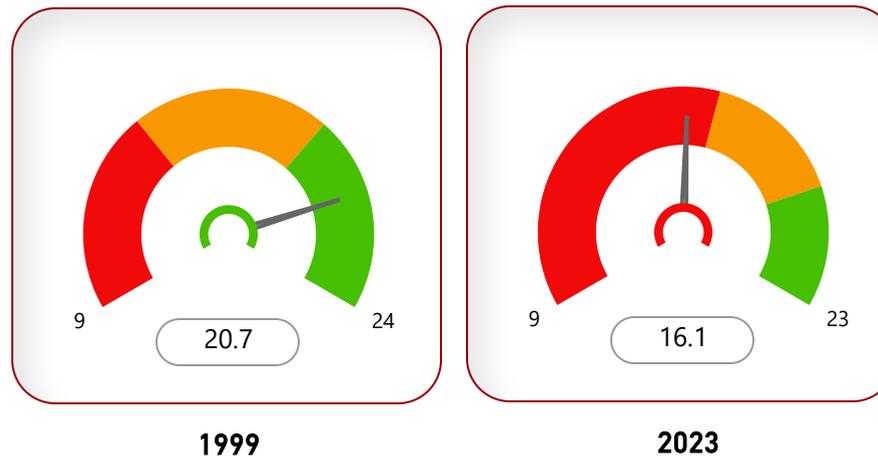
Préparer l'avenir

Jeunesse

Part des jeunes dans la population (en %)

(Source : Calculs IRES_ Division de la population ONU)

Une baisse du niveau de la fécondité ainsi que l'évolution de l'âge du premier mariage des femmes ayant provoqué un rétrécissement de la base de la pyramide des âges, entraînant une diminution progressive de la proportion de jeunes.



Human-centric

Préparer l'avenir

Perspectives d'avenir de la jeunesse

Global Youth Development Index

(Source : Calculs IRES_ The Common Wealth)

Un positionnement intermédiaire du Maroc au titre de cet indice, expliqué par des scores moyens enregistrés au niveau des sous-composantes " opportunités d'emploi" et "participation politique et civique des jeunes", selon le rapport sur le développement global de la jeunesse, publié en 2023 par le Commonwealth.



2023

Human-centric

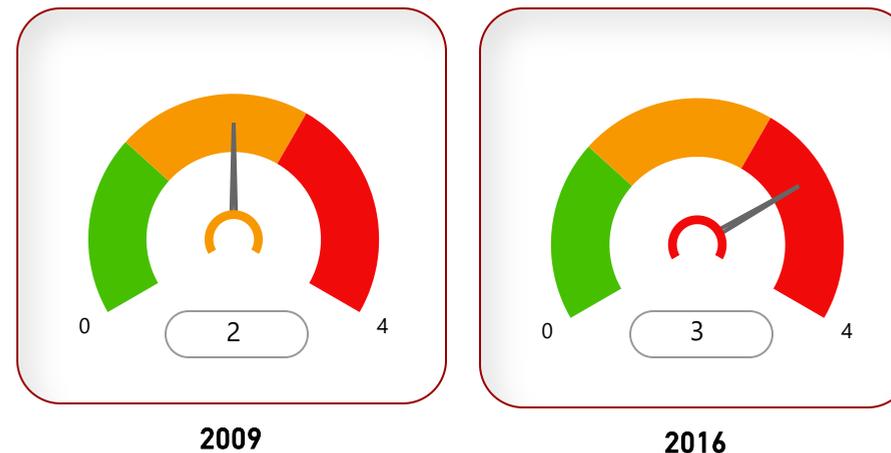
Préparer l'avenir

Perspectives d'avenir de la jeunesse

Perspectives d'avenir de la jeunesse

(0 : très tournées vers l'intérieur du pays ; 4 : très tournées vers l'extérieur du pays) (Source : Calculs IRES _ CEPII)

Des jeunes marocains, particulièrement les NEETS, qui se sentent exclus des bénéfices potentiels du changement et ne voient pas un avenir meilleur se profiler à l'horizon, d'où leur désenchantement qui alimente leur souhait de vouloir quitter le Maroc à la conquête d'un bien être hypothétique ailleurs.



Human-centric

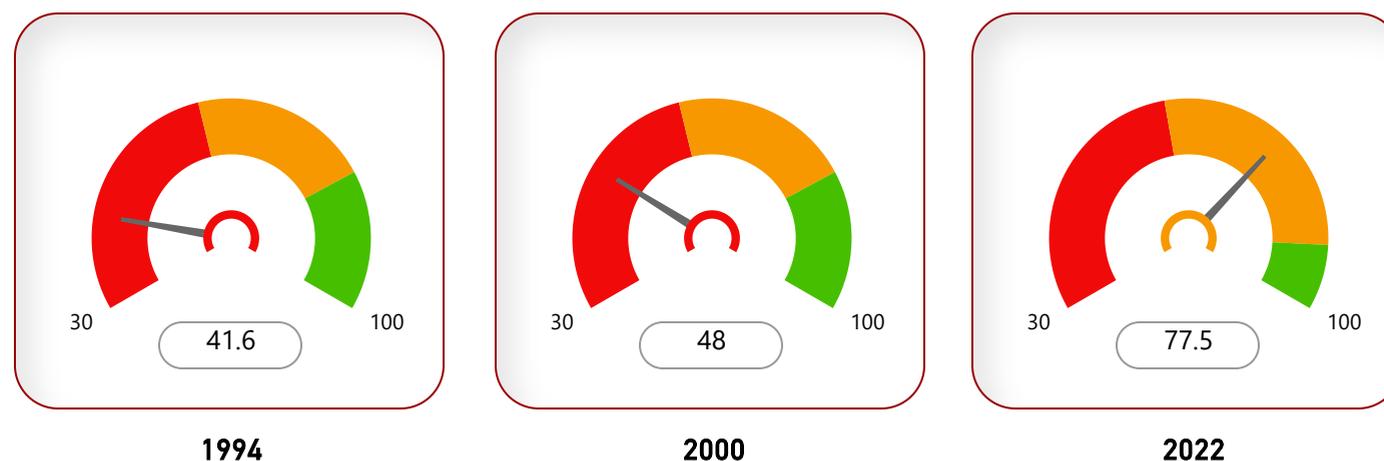
Préparer l'avenir

Alphabétisation

Taux d'alphabétisation des adultes en % de la population âgée de 15 ans et plus

(Source : Calculs IRES_ Ministère de l'éducation nationale et de la formation professionnelle ; UNESCO)

Nette progression de l'alphabétisation des adultes entre 2000 et 2022. Les efforts déployés par les pouvoirs publics et les acteurs de la société civile, notamment après le lancement en 2005 de l'Initiative Nationale pour le Développement Humain n'ont, toutefois, pas encore permis d'enrayer l'analphabétisme des adultes, lequel affecte toujours la compétitivité du Maroc et reste un handicap pour son positionnement international au titre des indicateurs de développement humain.



Human-centric

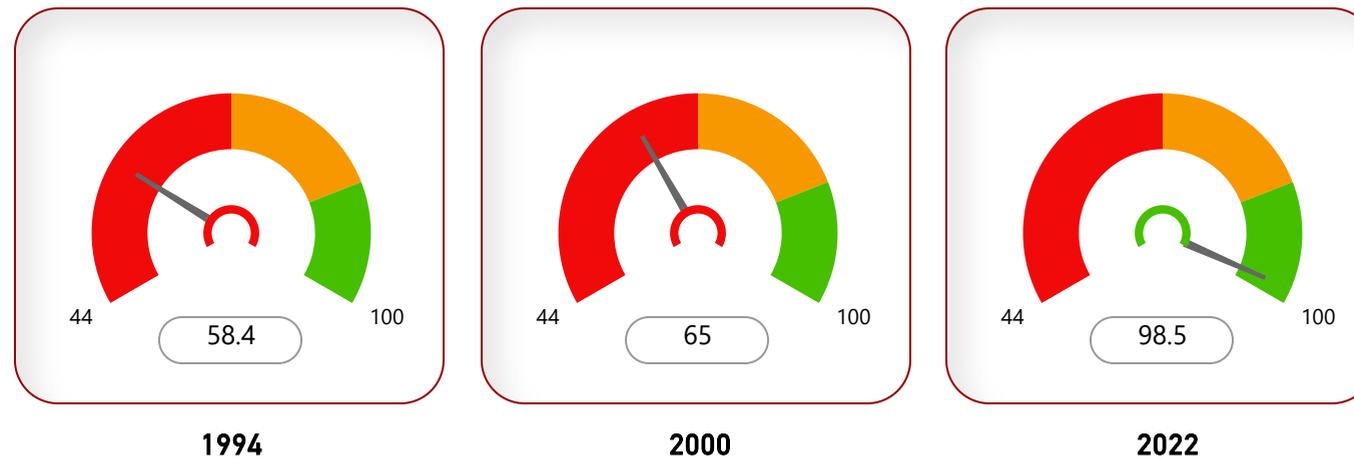
Préparer l'avenir

Alphabétisation

Taux d'alphabétisation des jeunes en % de la population âgée de 15 à 24 ans

(Source : Calculs IRES _ Ministère de l'éducation nationale et de la formation professionnelle ; UNESCO)

Une quasi-alphabétisation des jeunes de 15 à 24 ans en relation avec la généralisation de l'enseignement dans le premier cycle de l'enseignement fondamental.



Human-centric

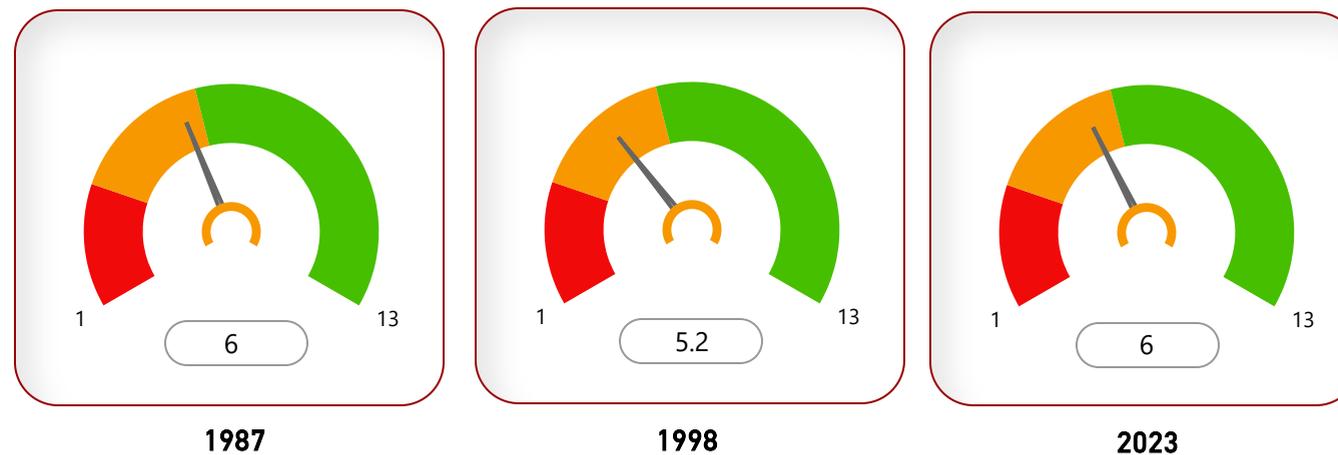
Préparer l'avenir

Dépenses en éducation

Dépenses publiques en éducation nationale en % du PIB

(Source : Calculs IRES_MENFP ; UNESCO)

Des dépenses d'éducation importantes en pourcentage du PIB. Toutefois, des disparités éducatives persistent, notamment, entre les zones urbaines et rurales ainsi qu'entre l'enseignement public et privé.



Human-centric

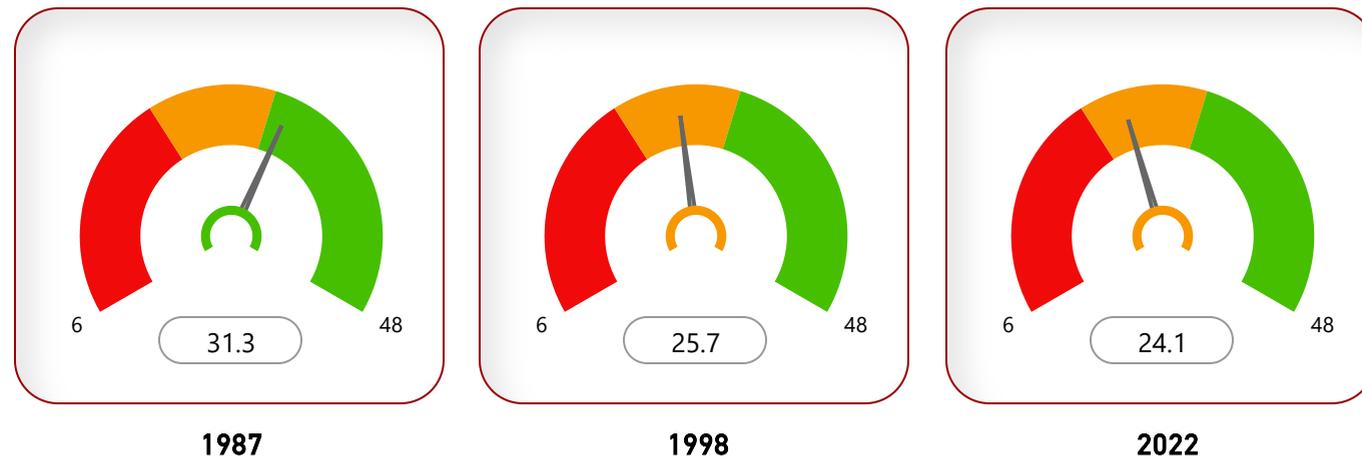
Préparer l'avenir

Dépenses en éducation

Dépenses publiques en éducation nationale par élève en % du PIB/habitant

(Source : Calculs IRES _ UNESCO)

Des dépenses publiques en éducation par élève, rapportées au PIB par habitant, qui demeurent insuffisantes jusqu'en 2022.



Human-centric

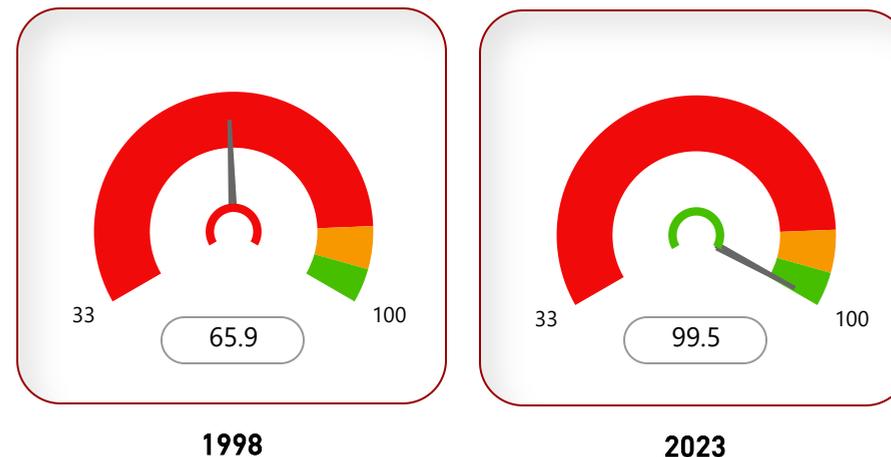
Préparer l'avenir

Généralisation de la scolarisation

Taux net de scolarisation au niveau de l'enseignement primaire (en % de la tranche d'âge 6-11 ans)

(Source : Calculs IRES _ Données de l'UNESCO et du Ministère de l'éducation nationale)

Une couverture de la scolarisation, au niveau de l'enseignement primaire, presque complète grâce aux efforts déployés par le Royaume en termes d'investissement dans l'éducation fondamentale, d'amélioration de l'accès à l'école et de l'extension de l'enseignement primaire dans les zones rurales reculées.



Human-centric

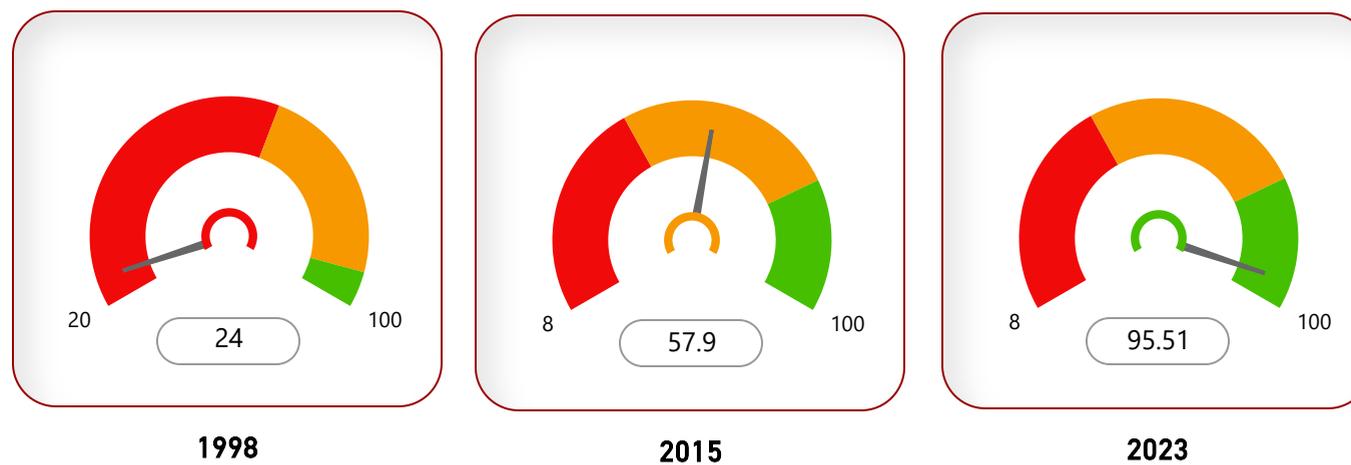
Préparer l'avenir

Généralisation de la scolarisation

Taux net de scolarisation au niveau de l'enseignement secondaire collégial (en % de la tranche d'âge 12-14 ans)

(Source : Calculs IRES _ Données de l'UNESCO et du Ministère de l'éducation nationale)

Une progression très significative du taux de scolarisation dans l'enseignement secondaire collégial, couvrant presque l'ensemble des élèves de la catégorie d'âge concernée. Cette avancée est le fruit des réformes éducatives initiées par le Maroc, particulièrement la vision stratégique du système éducatif 2015-2030, pour encourager la rétention des élèves dans le système éducatif.



Human-centric

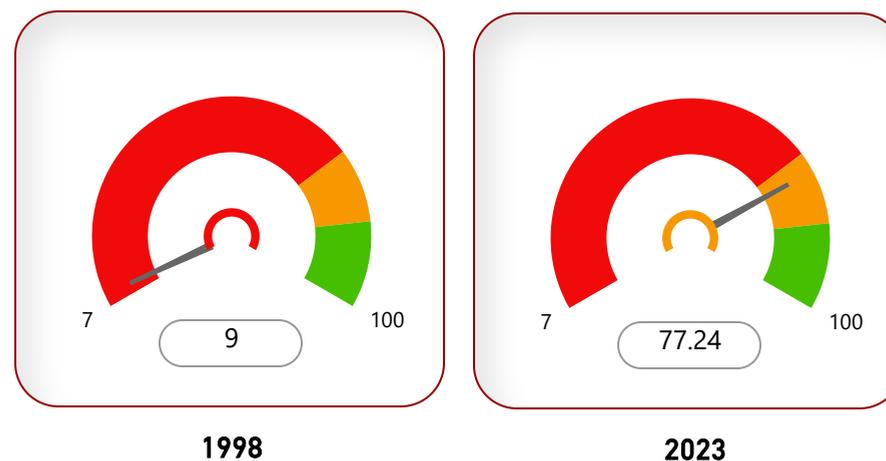
Préparer l'avenir

Généralisation de la scolarisation

Taux net de scolarisation au niveau de l'enseignement secondaire qualifiant (en % de la tranche d'âge 15-17 ans)

(Source : Calculs IRES _ Données de l'UNESCO et du Ministère de l'éducation nationale)

Une progression considérable du taux net de scolarisation au niveau de l'enseignement qualifiant attribuable, notamment, à l'expansion des capacités d'accueil à travers la construction de nouveaux établissements ainsi qu'aux efforts déployés par le Maroc, durant les dernières années, en matière de lutte contre la déperdition scolaire.



Human-centric

Préparer l'avenir

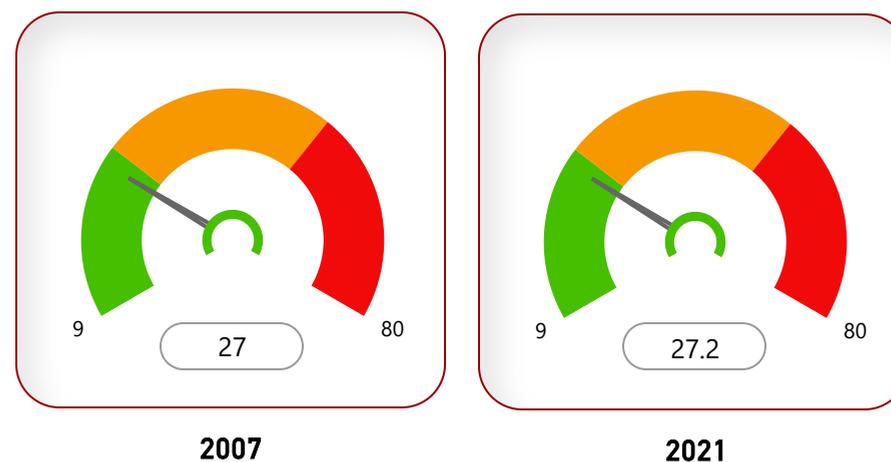
Encadrement des élèves au primaire

Taux d'encadrement dans l'enseignement primaire

(Source : Calculs IRES_ Données de l'UNESCO)

Un taux d'encadrement acceptable dans l'enseignement primaire au moins jusqu'en 2021. Toutefois, des disparités importantes sont observées entre le milieu urbain et le milieu rural ainsi qu'entre les systèmes d'enseignement public et privé.

Nombre d'élèves par enseignant



Human-centric

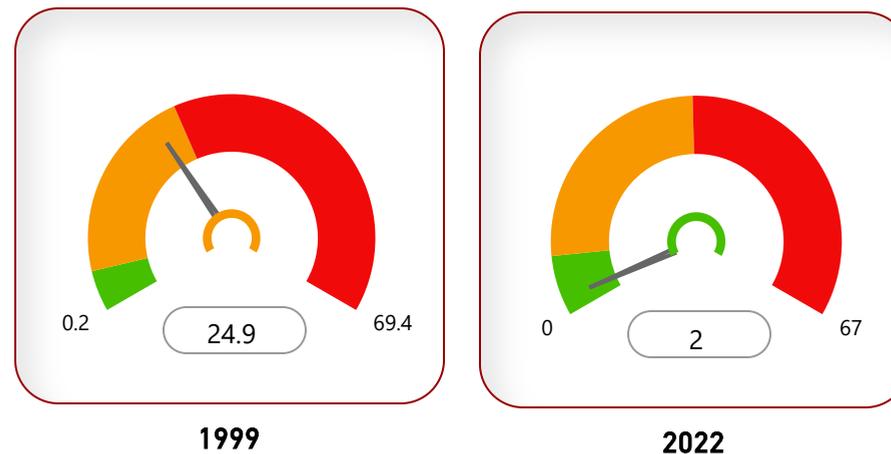
Préparer l'avenir

Abandon scolaire

Taux cumulé d'abandon scolaire dans l'enseignement primaire (%)

(Source : Calculs IRES _ Ministère de l'éducation nationale ; UNESCO)

Une baisse notable du taux cumulé d'abandon scolaire dans l'enseignement primaire, entre 1999 et 2022, grâce aux multiples programmes mis en place par les pouvoirs publics pour faire face à ce fléau, notamment, le programme "TAYSSIR" d'appui social des ménages nécessiteux et à la promotion du transport scolaire et de la cantine, particulièrement, dans les zones reculées.



Human-centric

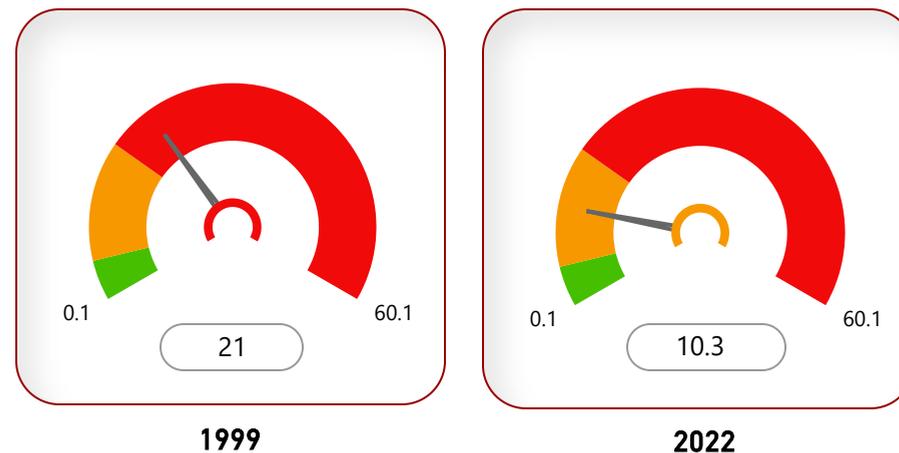
Préparer l'avenir

Abandon scolaire

Taux cumulé d'abandon scolaire dans l'enseignement secondaire collégial (%)

(Source : Calculs IRES_ Ministère de l'éducation nationale et de la formation professionnelle ; UNESCO)

Une réduction de près de 51%, entre 1999 et 2022, du taux cumulé d'abandon scolaire dans l'enseignement secondaire collégial grâce, notamment, à la mise en place du programme « TAYSSIR » - initié en 2008 - visant à fournir un appui financier aux familles pauvres.



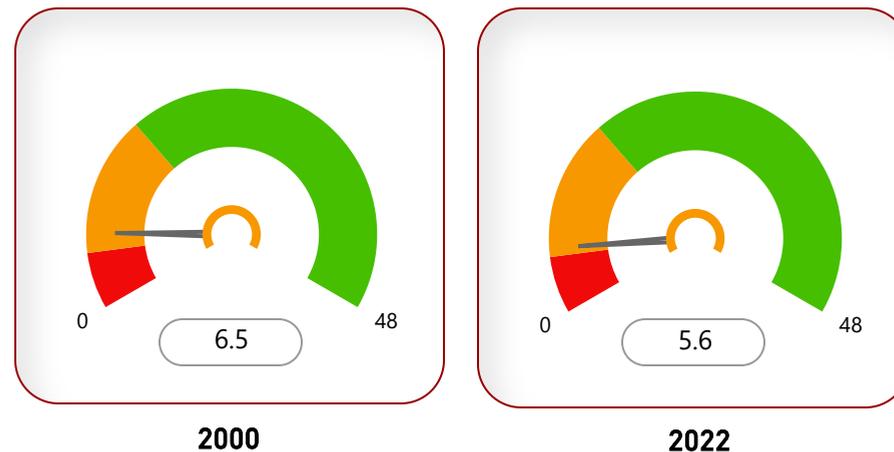
Préparer l'avenir

Formation professionnelle

Pourcentage des effectifs inscrits dans l'enseignement secondaire professionnel (%)

(Source : Calculs IRES_ Données de l'UNESCO)

Une diminution de la part des effectifs inscrits dans l'enseignement secondaire professionnel en 2022 par rapport à 2000. Cette situation s'explique, outre la capacité d'accueil limitée dans les établissements de formation professionnelle, par la tendance des collégiens à poursuivre leurs études dans l'enseignement secondaire qualifiant, comme le conforte la nette augmentation, entre temps, du taux de scolarisation au niveau de ce cycle.



Human-centric

Préparer l'avenir

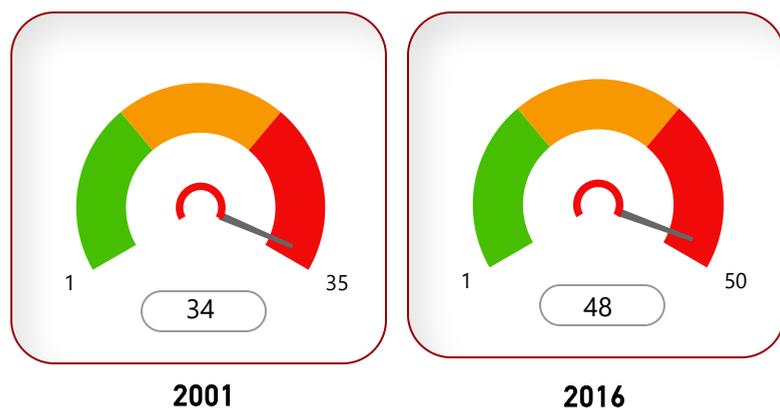
Qualité du système d'éducation

Classement international du Maroc au titre des tests internationaux "PIRLS et TIMSS"

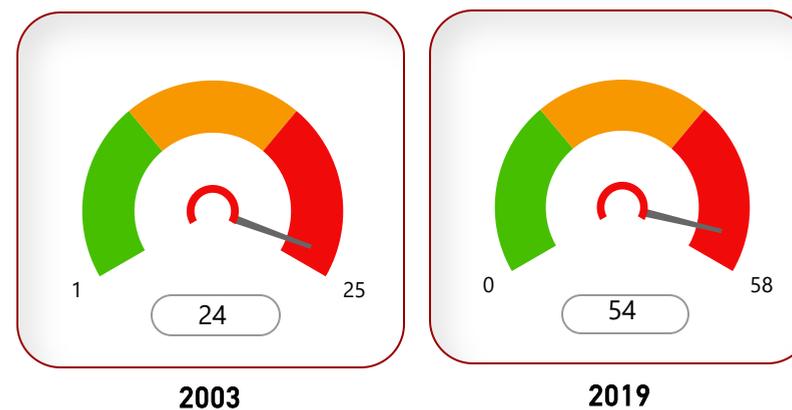
(Source : Calculs IRES _ International Association for the Evaluation of Educational Achievement)

Un positionnement international défavorable du Maroc, du moins jusqu'en 2019, en ce qui concerne les évaluations de la qualité de son système éducatif. Cela résulte en partie de lacunes accumulées chez les élèves, qui ne bénéficient pas d'une évaluation objective de leur niveau scolaire ainsi que de l'utilisation limitée des méthodes d'apprentissage par la découverte, essentielles pour améliorer les compétences des élèves en écriture, lecture et mathématiques. La feuille de route 2022-2026, en cours de mise en œuvre, ainsi que le lancement en 2023 du projet des écoles pionnières devraient contribuer, en principe, à remédier à cette situation.

Classement international du Maroc au titre des tests internationaux "PIRLS" (Pour les élèves scolarisés en 4ème année de l'enseignement fondamental)



Classement international du Maroc au titre des tests internationaux "TIMSS" (Pour les élèves scolarisés en 4ème année de l'enseignement fondamental)



Human-centric

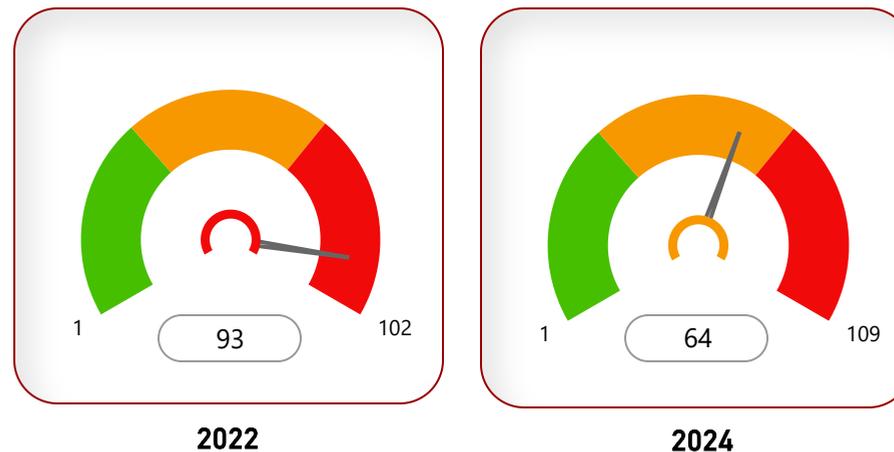
Préparer l'avenir

Formation en ligne

Indice global des compétences

(Source : Calculs IRES_ Coursera)

Une nette amélioration du classement du Maroc au titre de cet indice grâce au recours croissant des étudiants et des professionnels à la formation en ligne pour renforcer leurs compétences, particulièrement, dans les domaines émergents tels que l'intelligence artificielle, la science des données et le Big Data.



Human-centric

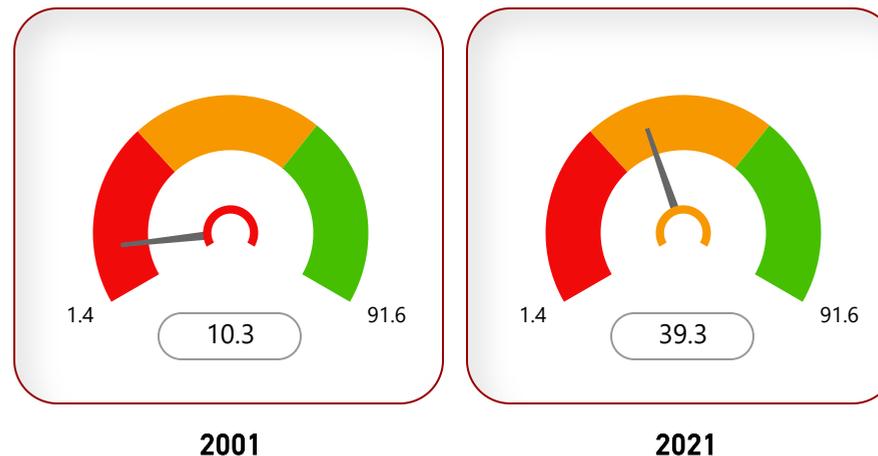
Préparer l'avenir

Enseignement supérieur

Taux de scolarisation dans l'enseignement supérieur (en % de la tranche d'âge 19-23 ans)

(Source : Calculs IRES_ UNESCO et Ministère de l'enseignement supérieur)

Une forte progression, entre 2001 et 2021, du taux de scolarisation dans l'enseignement supérieur grâce notamment à l'adoption de l'accès ouvert dans certaines facultés et à la mise en place du système LMD à partir de 2003. Cependant, malgré cette évolution positive, celle-ci demeure insuffisante, laissant apparaître un écart significatif entre la capacité d'accueil globale des universités et le nombre d'étudiants inscrits dans ces établissements, qui ne cesse de croître.



Human-centric

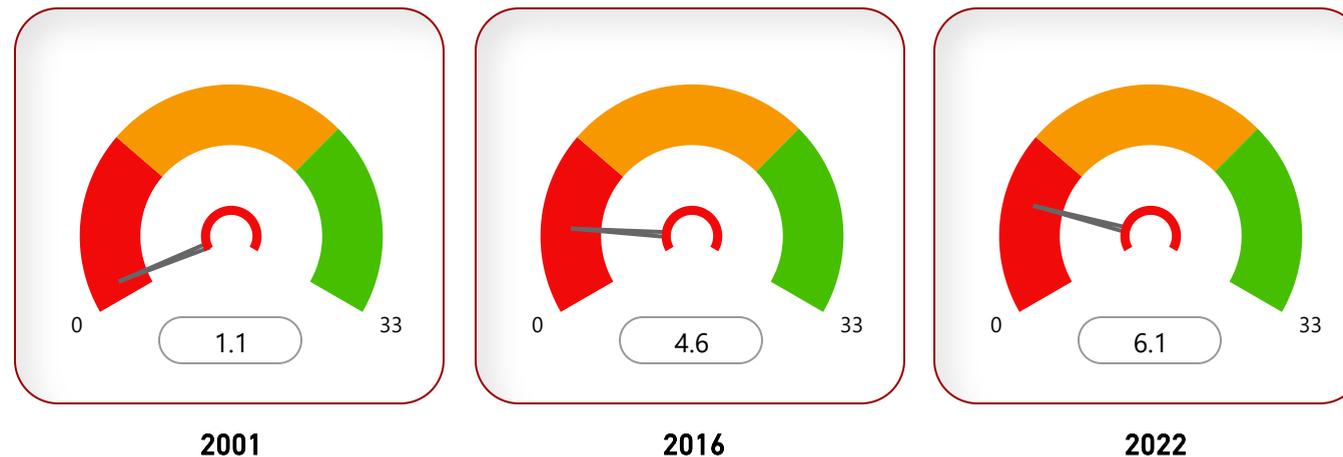
Préparer l'avenir

Enseignement supérieur

Nombre de diplômés pour 10 000 habitants en ingénierie et en industries de transformation et de production

(Source : Calculs IRES _ UNESCO)

Un retard important, quoiqu'en diminution sur le plan quantitatif, en matière de formation dans les métiers de l'ingénierie, susceptible d'affecter la réalisation des chantiers structurels de développement du Maroc. Il faut préciser, toutefois, que le système des grandes écoles, adopté par le Royaume, permet la formation d'ingénieurs de bon niveau.



Human-centric

Préparer l'avenir

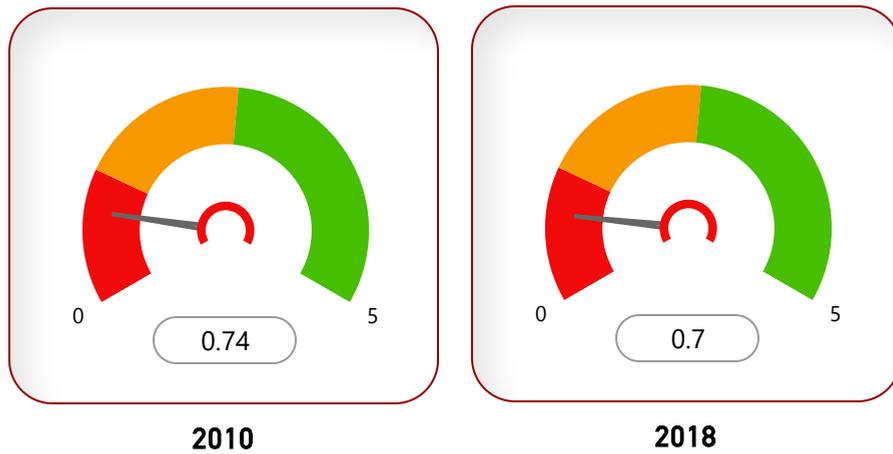
Recherche & Développement

Recherche & Développement

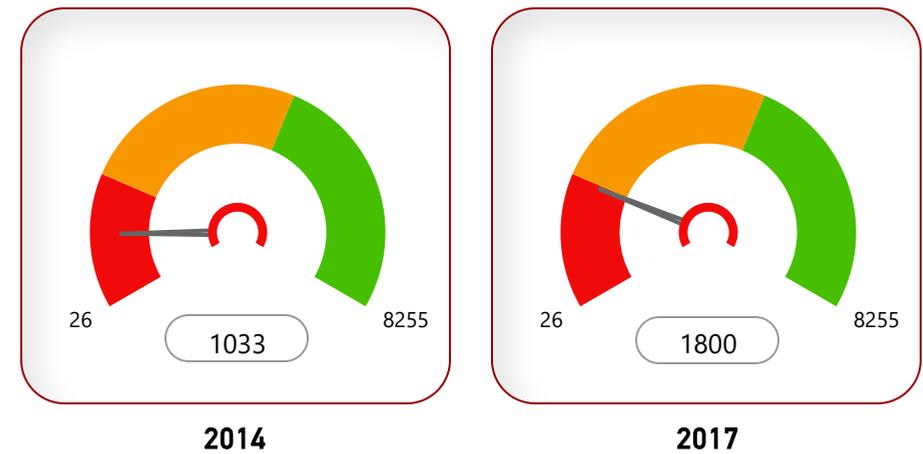
(Source : Calculs IRES_ UNESCO)

Des ressources humaines et financières, allouées à la Recherche & Développement (R&D), qui sont de l'essor du secteur public, demeurant insuffisantes comparativement à des pays à niveau de développement similaire. Cela freine, par conséquent, la constitution d'un vivier de compétences nécessaires au développement du savoir.

Dépenses en R&D (% du PIB)



Nombre de chercheurs en R&D (pour 1 million d'habitants)



Human-centric

Préparer l'avenir

Economie du savoir & Innovation

Global Knowledge Index

(Source : Calculs IRES _ Mohammed Bin Rachid Al Maktoum Knowledge Foundation)

Un classement international du Maroc inapproprié au titre de cet indice eu égard, notamment, à l'absence d'une véritable stratégie pour le développement de l'économie du savoir.



Human-centric

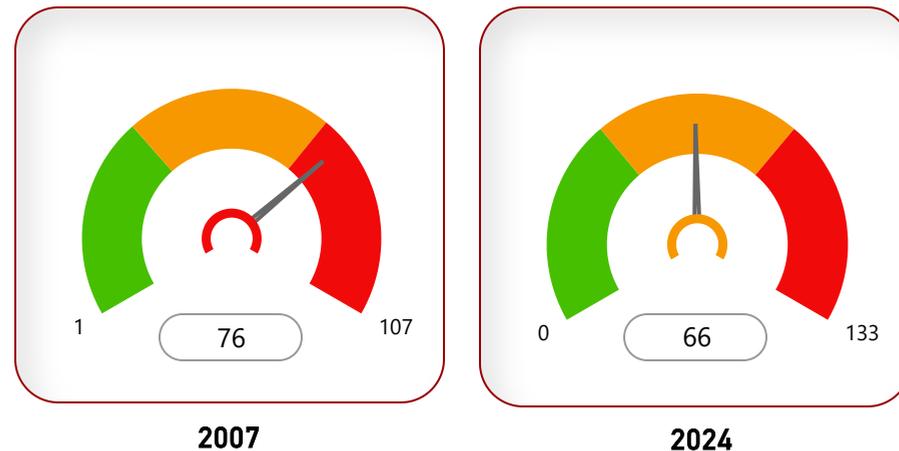
Préparer l'avenir

Economie du savoir & Innovation

Indice mondial de l'Innovation (GII)

(Source : Calculs IRES_ WIPO/INSEAD)

Une amélioration sensible du positionnement international du Royaume au titre de l'indice mondial de l'innovation, qui mérite d'être consolidée et accélérée dans le futur. Cette performance est le fruit des efforts déployés par les pouvoirs publics en matière de protection et de valorisation de la propriété industrielle commerciale et d'amélioration de l'environnement de l'innovation à travers le lancement de quelques initiatives, à l'instar du "Maroc Innovation 2009" et du programme d'appui à l'innovation industrielle de 2023.



Human-centric

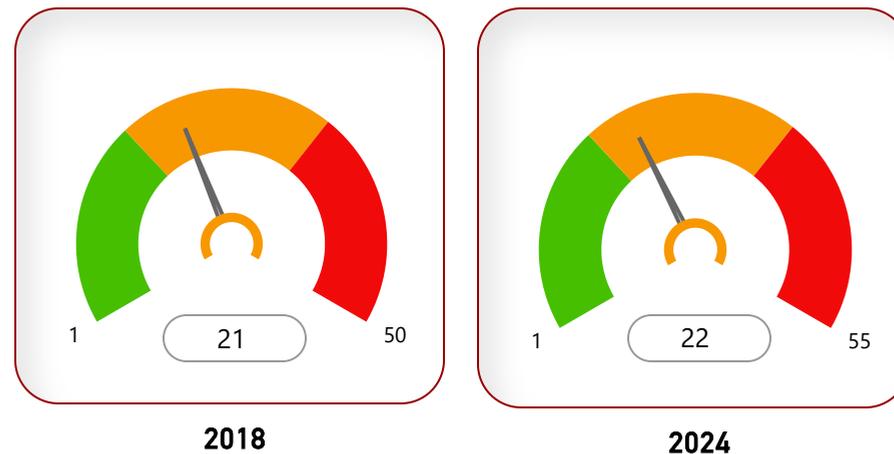
Préparer l'avenir

Economie du savoir & Innovation

Indice mondial de la propriété intellectuelle

(Source : Calculs IRES _ INSEAD ; U.S. chamber of commerce)

Une bonne protection des brevets et des droits connexes, qui fait du Maroc le pays le mieux classé des économies à revenu intermédiaire dans le domaine de la propriété intellectuelle. Cependant, les taux de piratage de logiciels et de contrefaçon physique restent élevés.



Human-centric

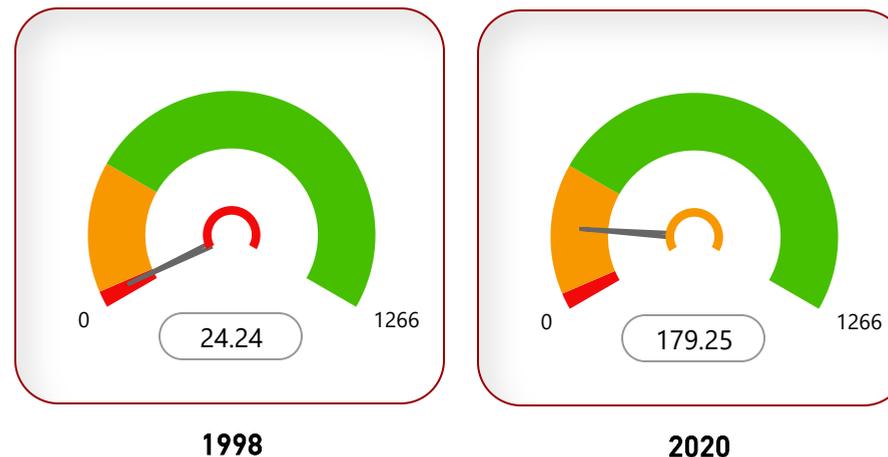
Préparer l'avenir

Production scientifique et technique

Articles de journaux scientifiques et techniques publiés (pour 1 million d'habitants)

(Source : Calculs IRES _ Banque Mondiale)

Un niveau faible de la production scientifique marocaine malgré sa progression, entre 1998 et 2020. Cette situation s'explique, particulièrement, par l'insuffisance du financement attribué à la recherche scientifique et par la maîtrise limitée de la langue anglaise, empêchant certains chercheurs à publier leurs travaux dans des revues internationales.



Human-centric

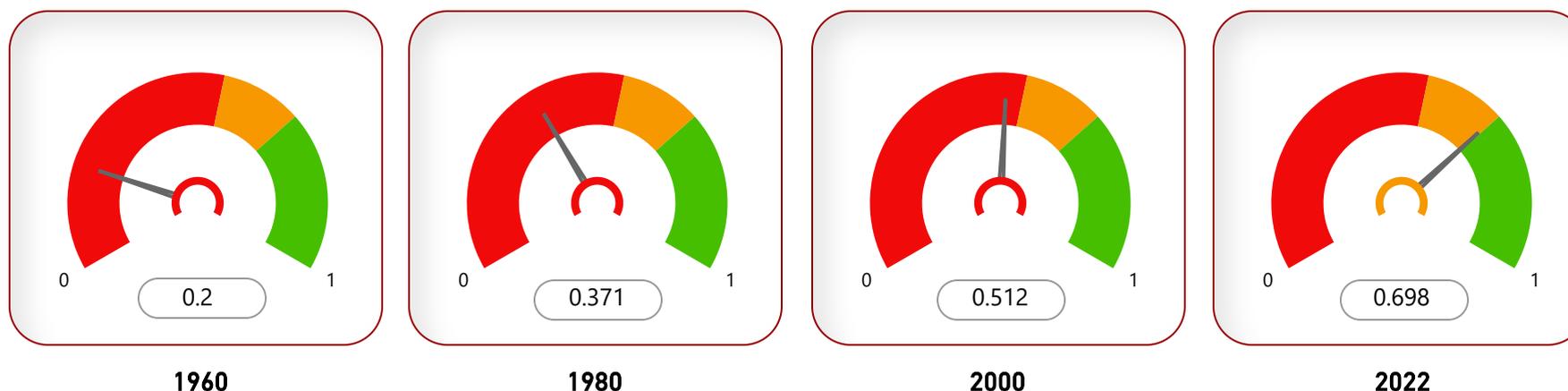
Planétariser les droits humains

Développement humain

Indice de développement humain

(Source : Calculs IRES _ PNUD ; Conseil Supérieur de l'Education, de la Formation et de la Recherche Scientifique)

Triplement depuis l'indépendance du Maroc de l'indice de développement humain, passant de 0,2 en 1960 à 0,70 en 2022. Cependant, le Royaume se classe, actuellement, à la 122^{ème} place parmi 193 pays en raison de son revenu par habitant, qui est encore limité et de la durée de scolarisation relativement basse en 2022, avec une moyenne de 6,1 années contre 6,7 années pour les pays à développement humain moyen et 12,3 années pour les pays à développement humain élevé. Il est important de noter que l'Indice de Développement Humain se base sur trois dimensions : la santé, l'éducation et le niveau de vie, avec une pondération égale. Par conséquent, certains pays rentiers ayant un PIB par habitant plus élevé que le Maroc, mais confrontés à des problèmes d'instabilité politique, de conflits ou de guerres, peuvent obtenir un meilleur classement, ce qui révèle les limites de cet indice international.



Human-centric

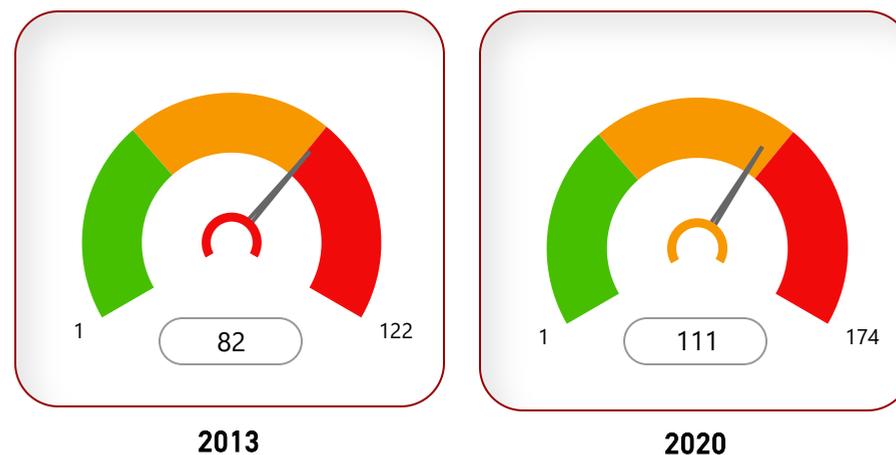
Planétariser les droits humains

Développement humain

Indice de capital humain

(Source : Calculs IRES_ World Economic Forum)

Un classement international défavorable du Maroc au titre de cet indice, compte tenu de la qualité insuffisante du système d'éducation et de la faible insertion des jeunes dans le marché du travail.



Human-centric

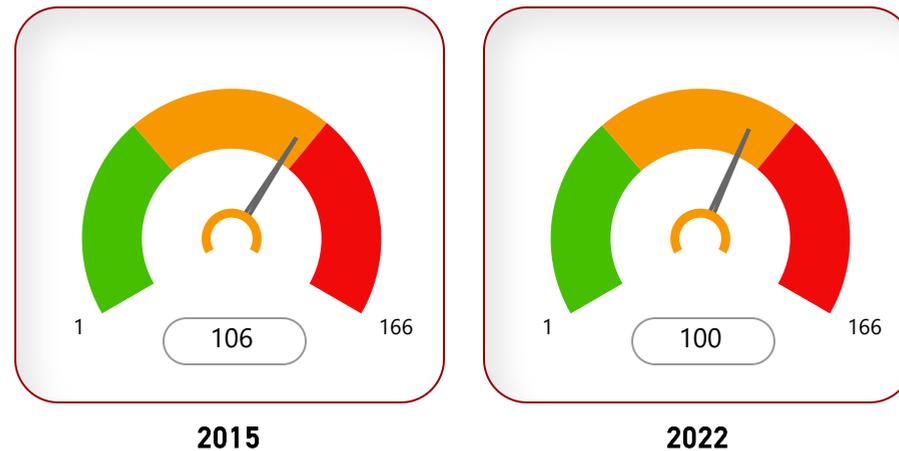
Planétariser les droits humains

Développement humain

We World Index

(Source : Calculs IRES _ WeWorld Organisation)

Une légère amélioration du classement du Maroc au titre de cet indice. Le Royaume figurait, en 2022, parmi les pays à inclusion "modérée" des enfants et des femmes au sein de la société et ce, malgré les efforts déployés en matière d'amélioration de la condition de ces deux catégories de la population.



Human-centric

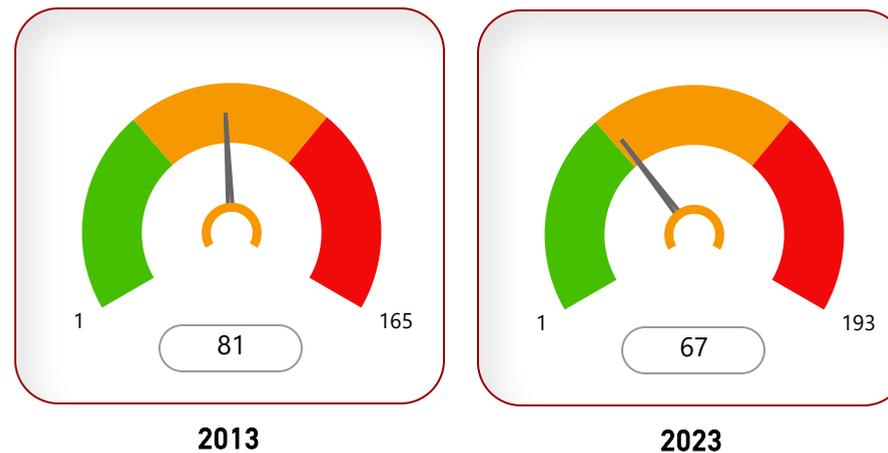
Planétariser les droits humains

Développement humain

Indice des droits de l'enfant

(Source : Calculs IRES _ KidsRights ; Erasmus School of Economics)

Une avancée en termes de positionnement international du Maroc au titre de cet indice en raison, notamment, des mesures entreprises par les pouvoirs publics en matière de respect et de protection des droits de l'enfant. Toutefois, cette catégorie de la population demeure confrontée à divers problèmes, en particulier, la pauvreté, la vulnérabilité et parfois le travail forcé.



Human-centric

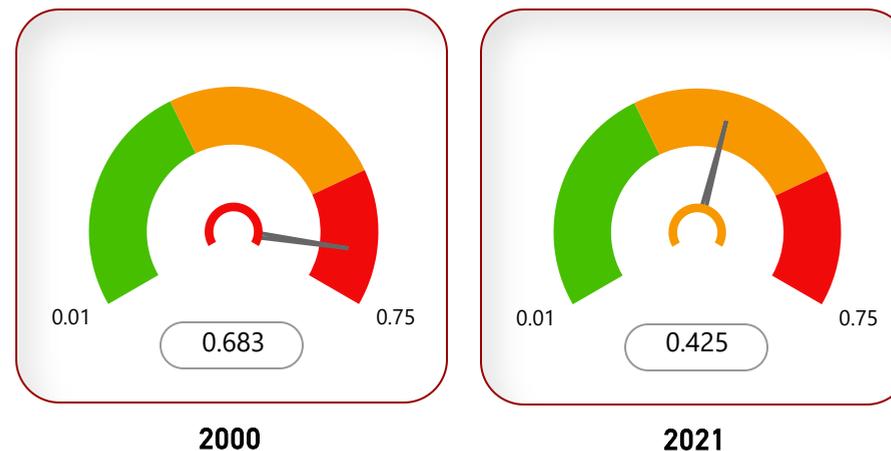
Planétariser les droits humains

Emancipation de la femme

Indice d'inégalité de genre

(Source : Calculs IRES_ PNUD)

Une amélioration significative du score du Maroc au titre de l'indice. Pour autant, les discriminations de genre demeurent persistantes, malgré les réformes entreprises par le Royaume, au cours des deux dernières décennies, visant l'ancrage des principes de l'égalité entre les sexes au plan juridique, politique, économique et sociétal. En effet, sous l'impulsion de Sa Majesté Le Roi Mohammed VI, le Royaume a consolidé ses engagements internationaux en faveur des droits des femmes, constitutionnalisé la parité et enrichi le corpus juridique par une série de réformes législatives pour promouvoir l'égalité des sexes, dont, notamment, celle du code de la famille. Toutefois, malgré les progrès réalisés, la femme marocaine, demeure encore dans l'expectative, avec un potentiel humain insuffisamment valorisé, des transformations sociales et familiales mal accompagnées par la puissance publique, des perspectives limitées pour l'intégration des femmes dans le monde économique ainsi qu'une représentation marginalisée dans les instances de gouvernance publique.



Human-centric

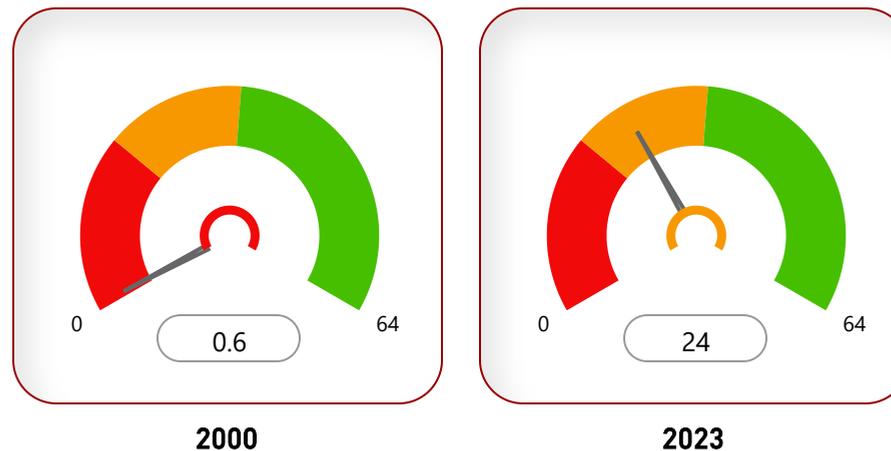
Planétariser les droits humains

Emancipation de la femme

Proportion des sièges occupés par les femmes au Parlement (%)

(Source : Calculs IRES_ PNUD ; Banque mondiale)

Un progrès notable de l'accès des femmes au Parlement grâce à l'adoption du système des quotas. Toutefois, le niveau de représentation des femmes atteint, actuellement, mérite d'être renforcé en agissant sur certains facteurs culturels en rapport avec les stéréotypes de genre et en adoptant une charte politique et morale afin de garantir la parité et l'égalité homme-femme au sein des partis politiques.



Human-centric

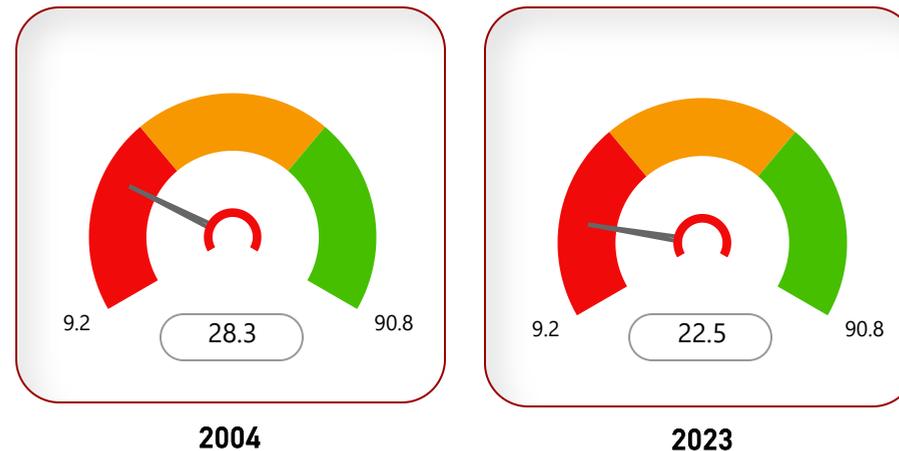
Planétariser les droits humains

Emancipation de la femme

Taux de participation des femmes dans le marché du travail (en % des femmes âgées de plus de 15 ans)

(Source : Calculs IRES _ Banque Mondiale)

Une participation de la femme marocaine au marché du travail en baisse au cours des 19 dernières années. Le Maroc se caractérise, actuellement, à l'instar de plusieurs pays arabes, par un niveau relativement bas de la participation économique de la femme dû, entre autres, à un marché de l'emploi tendu et peu inclusif pour cette catégorie de la population.



Human-centric

Planétariser les droits humains

Sécurité sanitaire

Indice de sécurité sanitaire mondiale

(Source : Calculs IRES _ Nuclear Threat Initiative ; Johns Hopkins Center for Health Security)

Un positionnement international intermédiaire du Maroc au titre de cet indicateur, eu égard, notamment, aux déficits enregistrés en matière de capital humain et d'équipements médicaux. Toutefois, le Maroc est classé parmi les rares pays africains qui sont préparés, d'un point de vue clinique, pour faire face aux menaces pandémiques.



2021

Human-centric

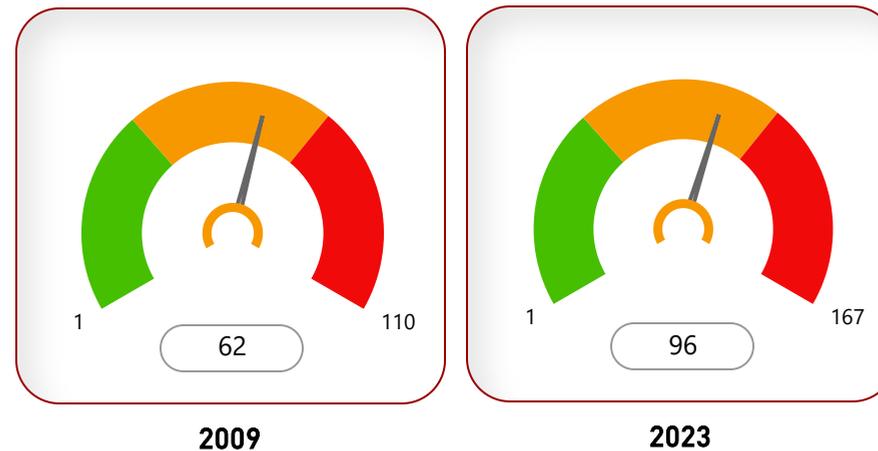
Améliorer la qualité de vie

Prosperité et bien être

Indice de prospérité et de bien être

(Source : Calculs IRES_ Legatum Institute)

Un positionnement intermédiaire du Maroc en termes de prospérité et de bien être, en raison essentiellement des performances insuffisantes affichées actuellement en termes de capital humain et social, selon "Legatum Institute". Néanmoins, le Maroc demeure toujours bien classé au titre des composantes de l'indice, inhérentes à la sécurité, aux conditions de vie, aux infrastructures ainsi qu'aux conditions de création et de compétitivité des entreprises ; ces deux dernières composantes étant celles qui ont enregistré la meilleure évolution sur la décennie écoulée.



Human-centric

Améliorer la qualité de vie

Satisfaction de la vie

Degré de satisfaction dans la vie

(0 : faible ; 10 : fort) (Source : IRES)

Une déclaration des Marocains, dans le cadre de l'enquête nationale sur le lien social réalisée par l'IRES en 2023, faisant état d'un degré élevé de satisfaction à l'égard de leur vie.



2023

Human-centric

Améliorer la qualité de vie

Perception du bonheur

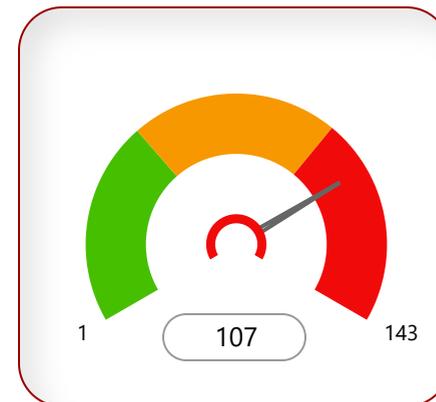
Indice mondial du bonheur

(Source : Calculs IRES _ ONU _ Sustainable Development Solutions Network)

Un positionnement international peu favorable du Maroc au titre de cet indice en raison, notamment, du retard constaté dans la mise en œuvre des politiques publiques visant l'amélioration de la qualité de vie des citoyens. L'édification en cours de l'Etat social devrait remédier à cette situation.



2010



2024

Human-centric

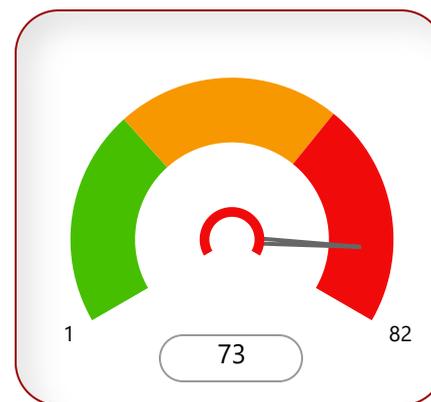
Améliorer la qualité de vie

Progrès social

Indice mondial de la mobilité sociale

(Source : Calculs IRES _ World Economic Forum)

Un ascenseur social au Maroc en panne jusqu'en 2020 : le Maroc fait partie des derniers pays du classement au titre de cet indice. Ce résultat corrobore l'effort à déployer, notamment, dans le renforcement du capital humain, la lutte contre les inégalités et la promotion de l'emploi pour les jeunes.



2020

Human-centric

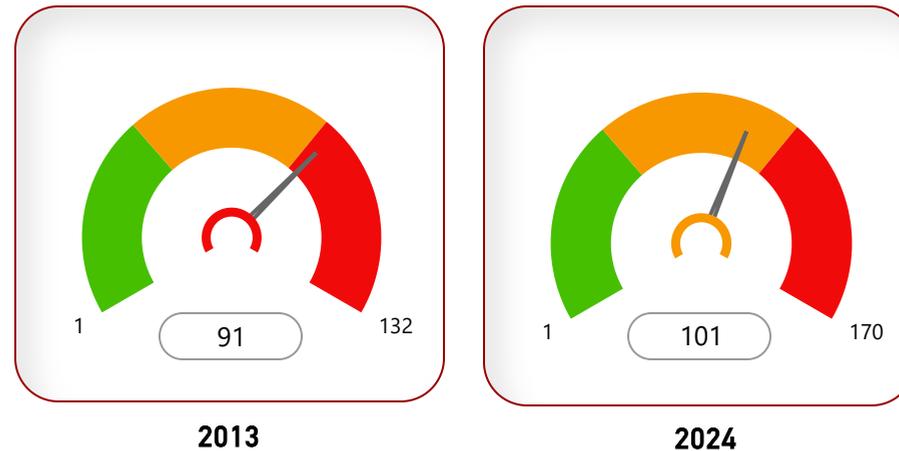
Améliorer la qualité de vie

Progrès social

Indice de progrès social

(Source : Calculs IRES_ Social Progress Imperative)

Une amélioration du positionnement international du Royaume, entre 2013 et 2024, au titre de cet indice, qui classe les pays selon six catégories en fonction de leur progrès social. Le Maroc appartient à la 4^{ème} catégorie, qui regroupe les pays caractérisés par leurs contre-performances dans les domaines de l'éducation avancée et de l'inclusion sociale.



Human-centric

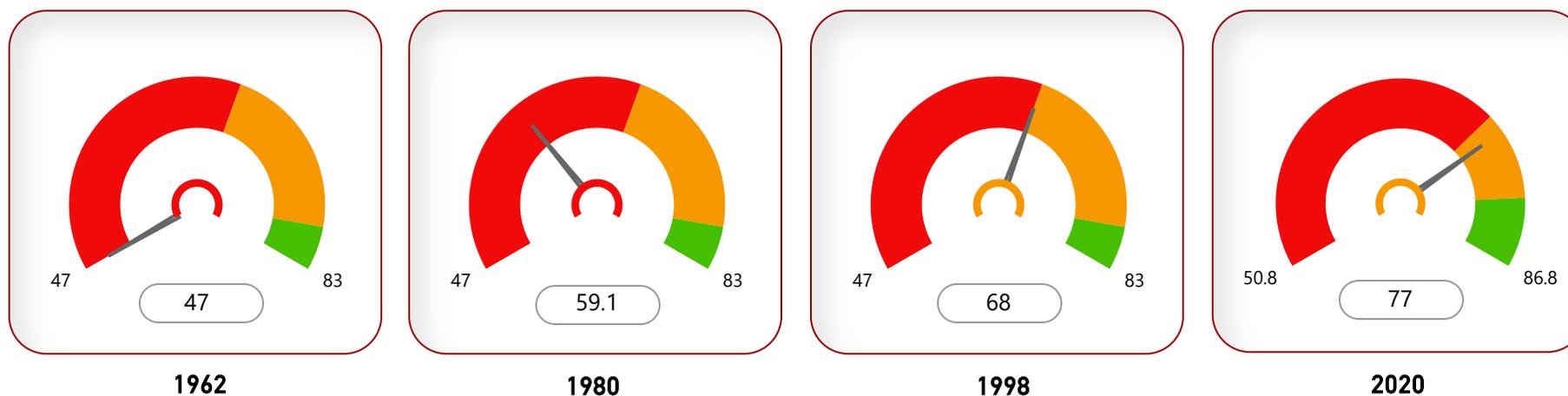
Améliorer la qualité de vie

Espérance de vie

Espérance de vie à la naissance

(Source : Calculs IRES _ Ministère de la santé ; OMS)

Un allongement de l'espérance de vie à la naissance de 30 ans depuis le début des années 60 grâce aux avancées enregistrées par le Maroc dans le domaine de la santé préventive et à l'extension progressive de la couverture médicale.



Human-centric

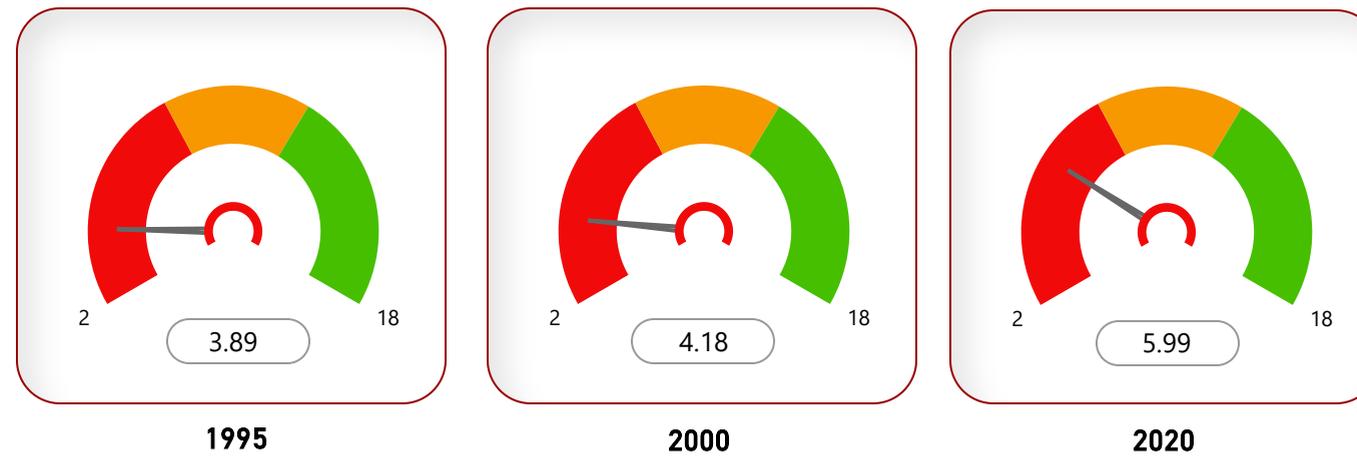
Améliorer la qualité de vie

Accès au système de santé

Dépenses totales de santé (% du PIB)

(Source : Calculs IRES_ OMS ; Banque Mondiale)

Des dépenses globales de santé en % du PIB en progression continue sur les deux dernières décennies. Néanmoins, ces dépenses demeurent insuffisantes pour faire face aux maladies traditionnelles et encore moins aux pathologies lourdes et aux pandémies émergentes.



Human-centric

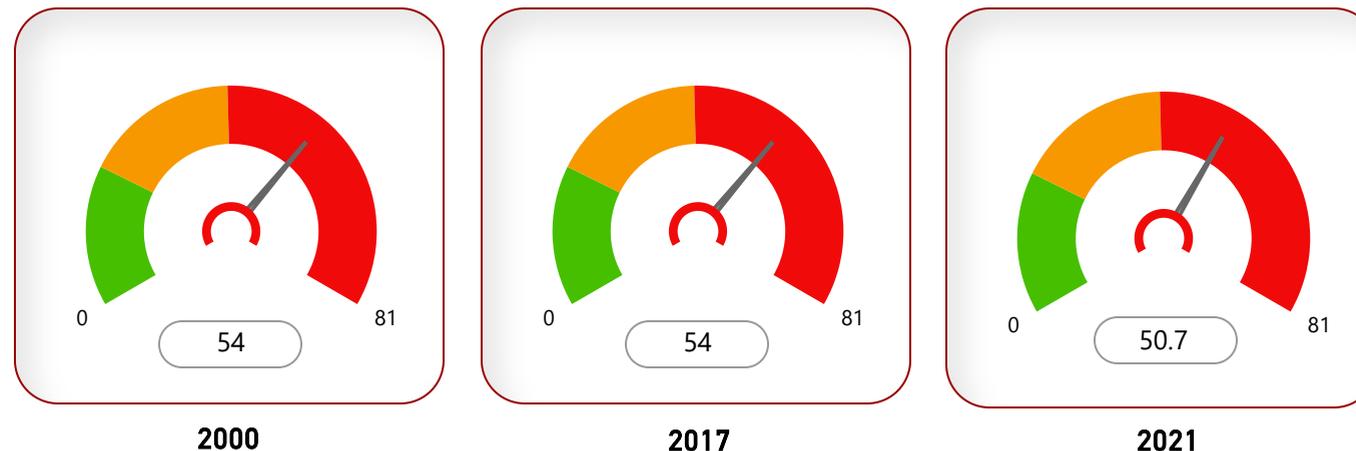
Améliorer la qualité de vie

Accès au système de santé

Dépenses à la charge des ménages en % des dépenses globales de santé

(Source : Calculs IRES _ Base de données de l'OMS)

Une contribution importante des ménages aux dépenses totales de santé, ce qui constitue un fardeau économique important pour les individus et les familles. Le modèle de financement de la santé, mis en œuvre depuis de très nombreuses années, a atteint ses limites car il risque d'appauvrir davantage les ménages et de freiner considérablement l'accès aux soins des populations vulnérables. Dans le cadre de la réforme en cours du système de santé national, il serait opportun de fonder la nouvelle architecture financière de ce système sur la responsabilisation des acteurs et sur leur contribution systématique aux dépenses de santé, avec comme objectif de généraliser l'accès aux soins selon un panier prédéfini.



Human-centric

Améliorer la qualité de vie

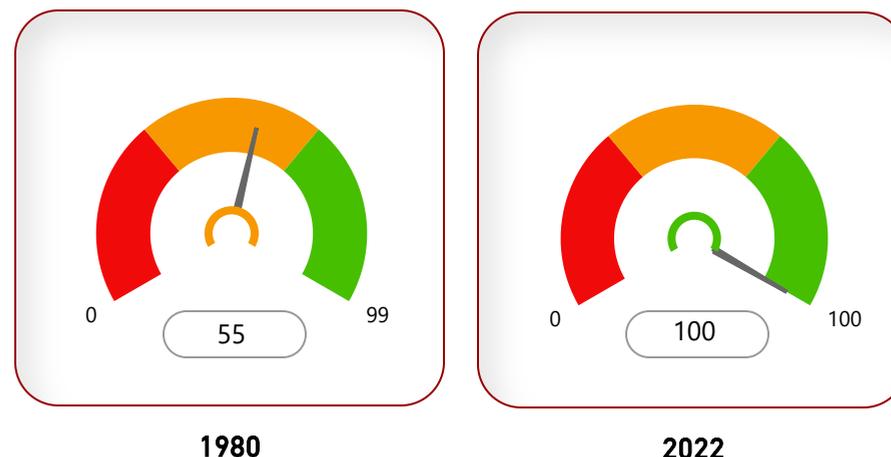
Santé de base : vaccination

Vaccination : taux de couverture de DTP1

(Source : Calculs IRES_ UNICEF)

Un taux de couverture vaccinale nationale dépassant 95% pour les maladies cibles grâce au programme national d'immunisation lancé en 1987. En particulier, le vaccin contre la Diphtérie, le Tétanos et la Poliomyélite, souvent pris comme indicateur du niveau de couverture vaccinale dans le monde, a été administré au Maroc à 100% au profit des nourrissons en 2022. Il convient, aujourd'hui, de préserver les acquis en matière de vaccination des nourrissons et des enfants et d'enrichir, à l'avenir, le programme de vaccination en y introduisant d'autres vaccins qui ont fait leur preuve dans d'autres pays.

Taux de couverture de la 1ère dose de DTP1 (en %) (Vaccin Diphtérie-Tétanos-Polio)



Human-centric

Améliorer la qualité de vie

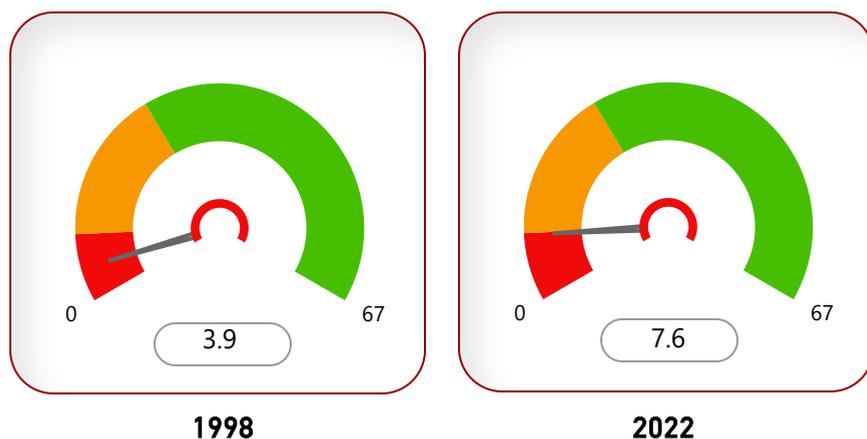
Encadrement médical

Densité médicale et paramédicale pour 10 000 habitants

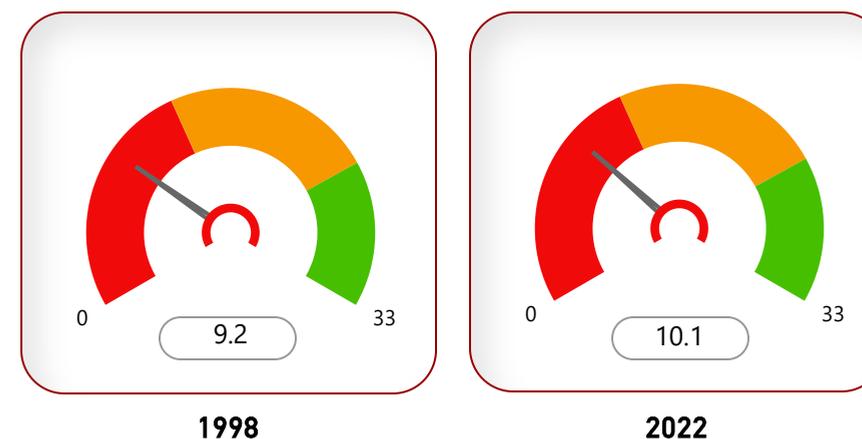
(Source : Calculs IRES _ Ministère de la santé ; OMS)

Un encadrement médical et paramédical au Maroc (17 pour 10 000 habitants dont 7 médecins et 10 infirmiers) qui reste en dessous du seuil critique fixé par l'Organisation Mondiale de la Santé (25 pour 10 000 habitants). La crise sanitaire de 2020 a conforté la nécessité d'entreprendre une réforme en profondeur du système de santé national, tout en faisant de la valorisation du capital humain un enjeu de souveraineté nationale dans un contexte marqué par la généralisation de la couverture médicale.

Densité médicale



Densité paramédicale



Human-centric

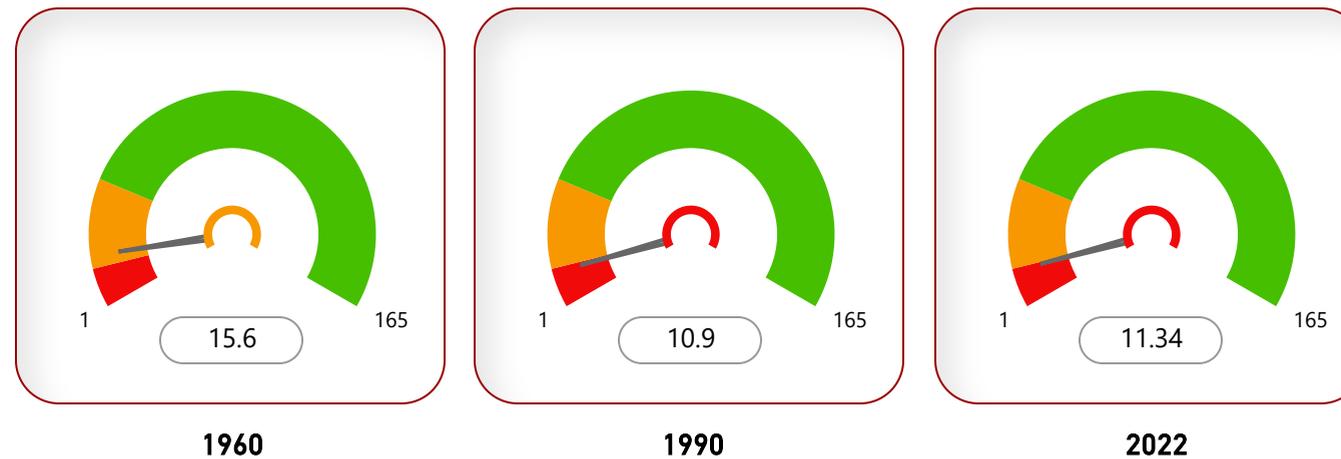
Améliorer la qualité de vie

Encadrement médical

Densité litière (Nombre de lits hospitaliers pour 10 000 habitants)

(Source : Calculs IRES_ Ministère de la santé ; OMS)

Une insuffisance du nombre de lits hospitaliers pour 10 000 habitants. L'offre actuelle demeure en deçà de la demande importante engendrée par l'accroissement démographique et par le chantier, en cours de déploiement, de la généralisation de la couverture sociale.



Human-centric

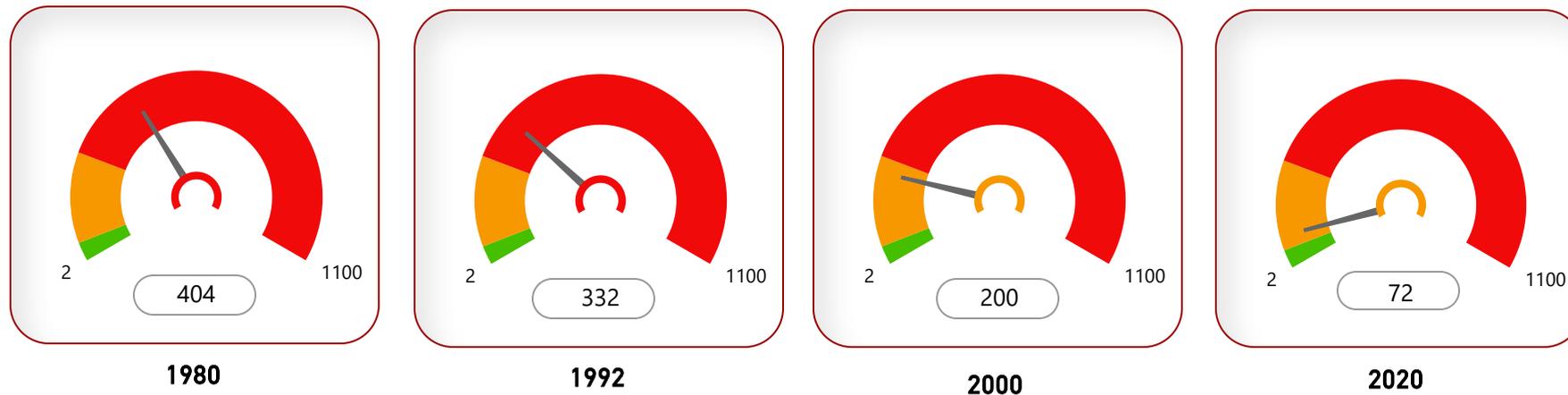
Améliorer la qualité de vie

Mortalité maternelle et infantile

Mortalité maternelle (Nombre pour 100 000 naissances vivantes)

(Source : Calculs IRES _ Ministère de la santé ; OMS)

Une baisse importante de la mortalité maternelle, expliquée par un suivi amélioré durant la grossesse, une surveillance renforcée de l'accouchement et un renforcement de la qualité de prise en charge. Toutefois, des efforts additionnels sont nécessaires pour se rapprocher des performances des pays avancés.



Human-centric

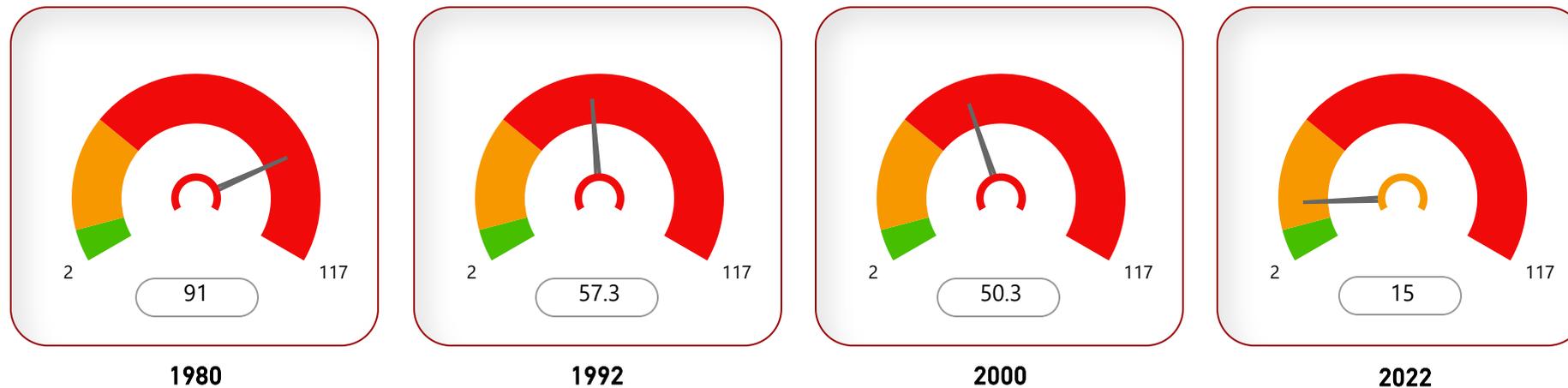
Améliorer la qualité de vie

Mortalité maternelle et infantile

Mortalité infantile (Nombre pour 1 000 naissances vivantes)

(Source : Calculs IRES _ Ministère de la santé ; OMS)

Des progrès significatifs réalisés par le Maroc en matière de réduction de la mortalité infantile grâce à un meilleur suivi des femmes enceintes et à l'amélioration des soins à la naissance. Toutefois, des efforts supplémentaires s'avèrent nécessaires pour remédier aux inégalités entre les milieux rural et urbain.



Human-centric

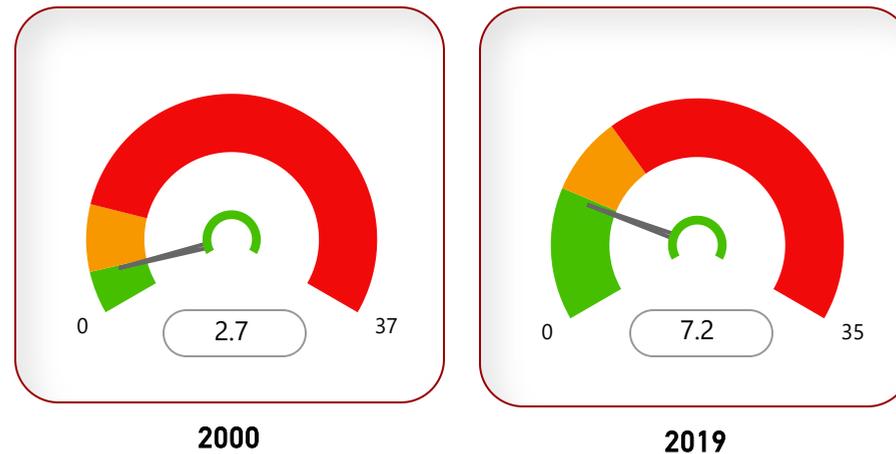
Améliorer la qualité de vie

Suicide

Taux de suicide pour 100 000 habitants

(Source : Calculs IRES_ OMS)

Un taux de suicide au Maroc inférieur à la moyenne mondiale, mais dont la progression, dans un passé récent, mérite d'être prise au sérieux. La mise en place d'un guide de prévention visant à contrer ce fléau ainsi que la création de cellules d'écoute pour accompagner les personnes vulnérables à ce phénomène, tout en sensibilisant la population à l'importance cruciale du rôle de la famille, pourraient contribuer à freiner la progression du nombre de suicides.



Human-centric

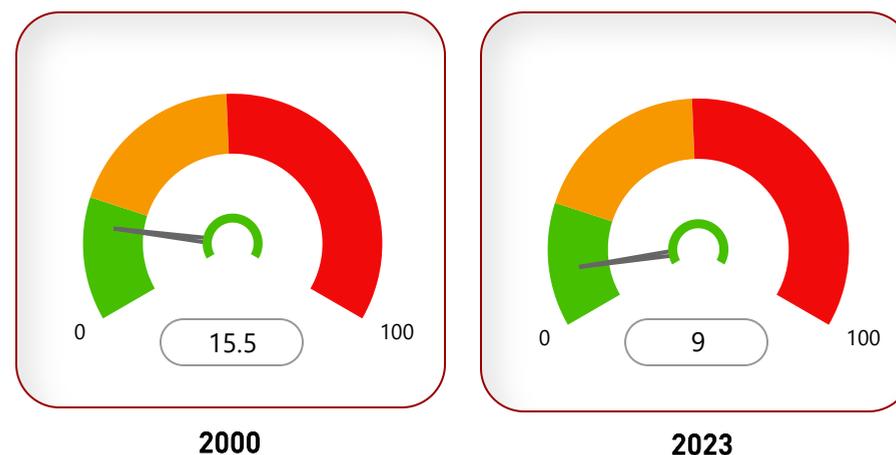
Améliorer la qualité de vie

Lutte contre la faim

Indice de la faim dans le monde

(Source : Calculs IRES_ Concern Worldwide / Welthungerhilfe)

Une amélioration notable du positionnement international du Maroc au titre de cet indice, reflétant l'engagement perpétuel du Royaume pour la concrétisation des objectifs de développement durable, en particulier, l'objectif n°2 concernant la lutte contre la faim, la garantie de la sécurité alimentaire et l'amélioration de la nutrition. Dans la poursuite de ces efforts, le Maroc gagnerait à réviser le modèle de développement agricole, en prenant en considération les nouveaux paradigmes de souveraineté alimentaire et de préservation des ressources hydriques.



Human-centric

Améliorer la qualité de vie

Pauvreté

Taux de pauvreté relative

(Source : Calculs IRES_HCP ; Banque Mondiale)

Une baisse significative, entre 1999 et 2018, du taux de pauvreté relative au Maroc qui a significativement baissé de 1999 à 2018 grâce à l'amélioration du niveau de vie et au développement d'activités génératrices de revenu, surtout en milieu rural, dans le cadre de l'Initiative nationale pour le développement humain, lancée en 2005. Cependant, la crise sanitaire de 2020, avec le confinement et la perte d'emplois, a entraîné une augmentation de ce taux, le multipliant par 4 en deux ans. Heureusement, les mesures socio-économiques, telles que les aides financières directes aux populations vulnérables, ont contribué à limiter cette hausse, évitant ainsi une augmentation 7 fois plus importante selon le Haut-Commissariat au Plan.



Human-centric

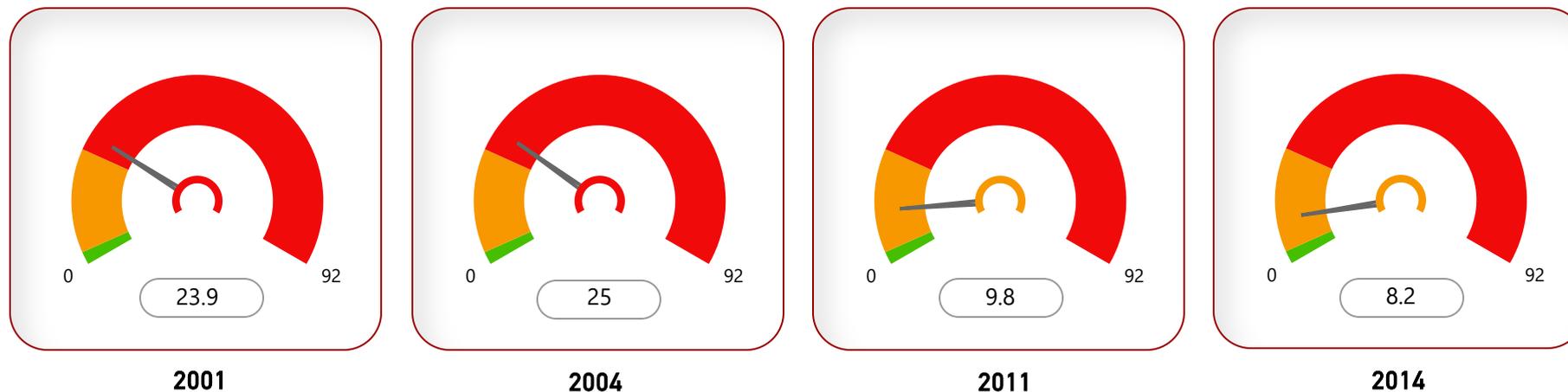
Améliorer la qualité de vie

Pauvreté

Taux de pauvreté multidimensionnelle

(Source : Calculs IRES_HCP ; PNUD)

Un taux de pauvreté multidimensionnelle en net recul, entre 2001 et 2014, ce qui traduit une réduction des privations en matière d'éducation, de santé et de condition de vie des ménages, grâce aux politiques publiques menées depuis 2000 et aux actions entreprises dans le cadre de l'Initiative Nationale pour le Développement Humain (2005), qui cible en particulier les zones les plus vulnérables.



Human-centric

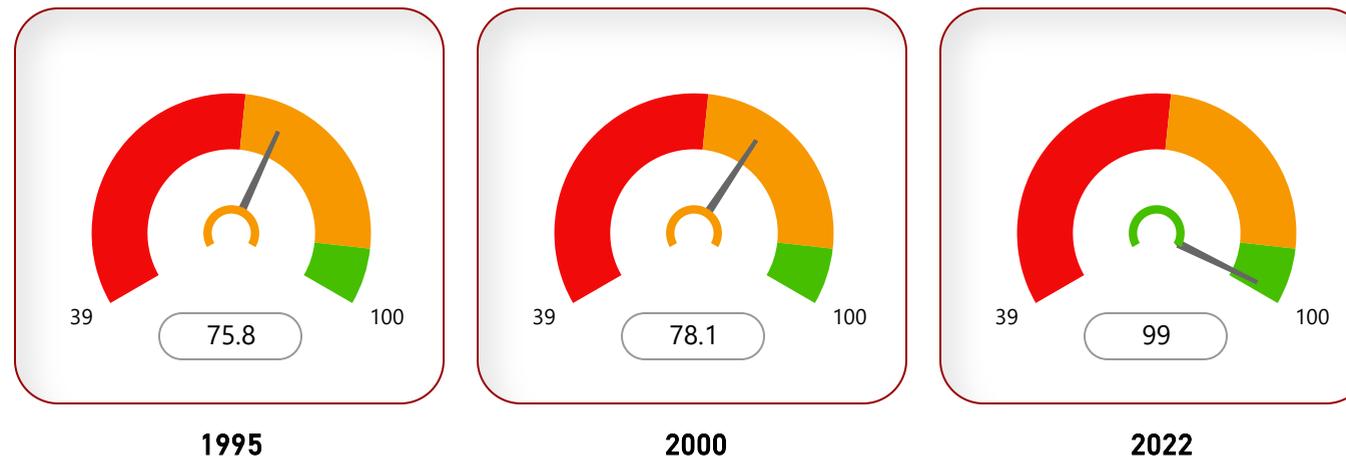
Améliorer la qualité de vie

Conditions de vie : accès à l'eau et à l'électricité

Taux d'accès aux sources améliorées d'eau potable (% de la population)

(Source : Calculs IRES _ Banque Mondiale)

Une véritable avancée en matière d'accès des populations aux sources améliorées d'eau potable grâce au Programme d'Approvisionnement Groupé en Eau potable (PAGER), lancé en 1995 et au Programme National pour l'Approvisionnement en Eau potable et l'Irrigation (PNAEPI), initié en 2020.



Human-centric

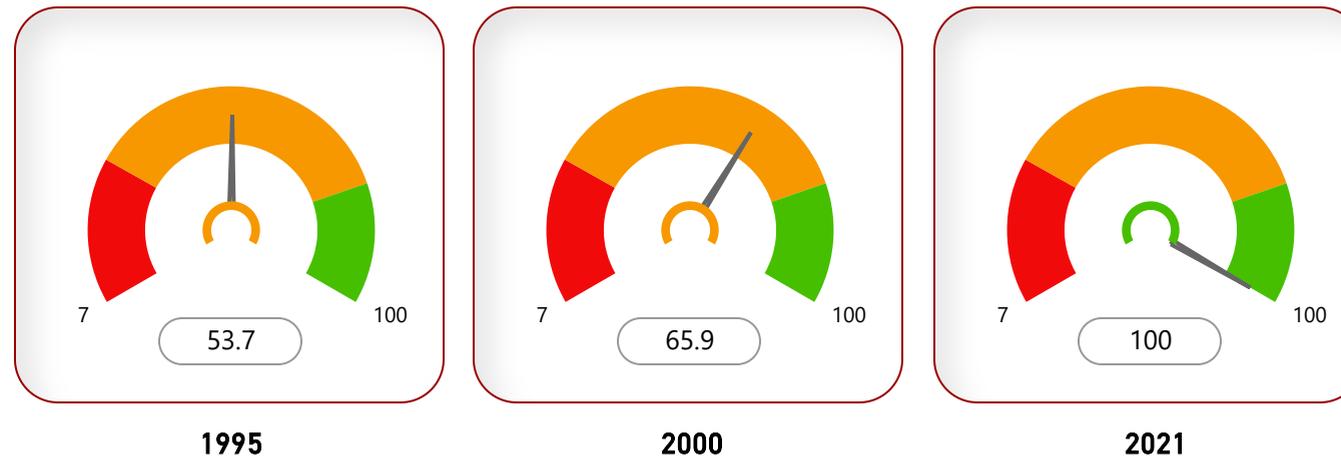
Améliorer la qualité de vie

Conditions de vie : accès à l'eau et à l'électricité

Taux d'accès aux réseaux publics d'électricité (% de la population)

(Source : Calculs IRES _ Banque Mondiale)

Une forte amélioration du classement du Maroc selon cet indicateur, due à une politique d'électrification rurale, qui a permis de généraliser l'accès de la population au réseau électrique. Le lancement du Programme d'Electrification Rurale Global (PERG) en 1996 a eu pour effet de plus que quadrupler le taux d'électrification rurale sur la période 1996-2021.



Human-centric

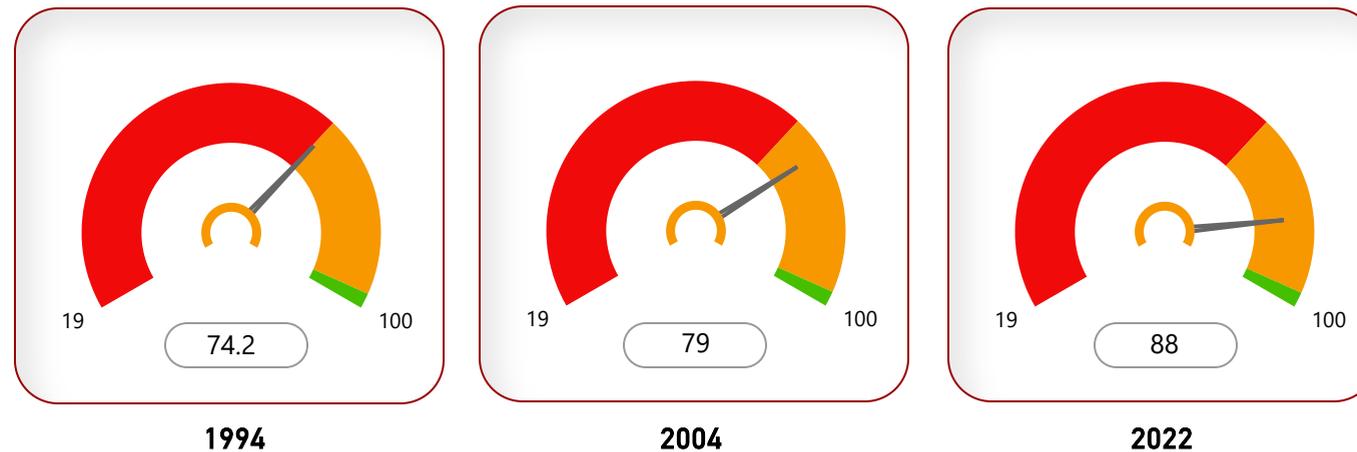
Améliorer la qualité de vie

Conditions de vie : assainissement et désenclavement

Taux de raccordement aux réseaux publics d'assainissement liquide en milieu urbain (%)

(Source : Calculs IRES_HCP ; ONDH ; Banque Mondiale)

Des progrès importants réalisés en matière de réduction du retard dans le domaine de l'assainissement liquide au Maroc, principalement, grâce au Programme National d'Assainissement Liquide et d'Épuration des Eaux Usées (PNA), lancé en 2005, qui a permis de réhabiliter et d'étendre les réseaux d'assainissement liquide ainsi que de renforcer les capacités du réseau pluvial.



Human-centric

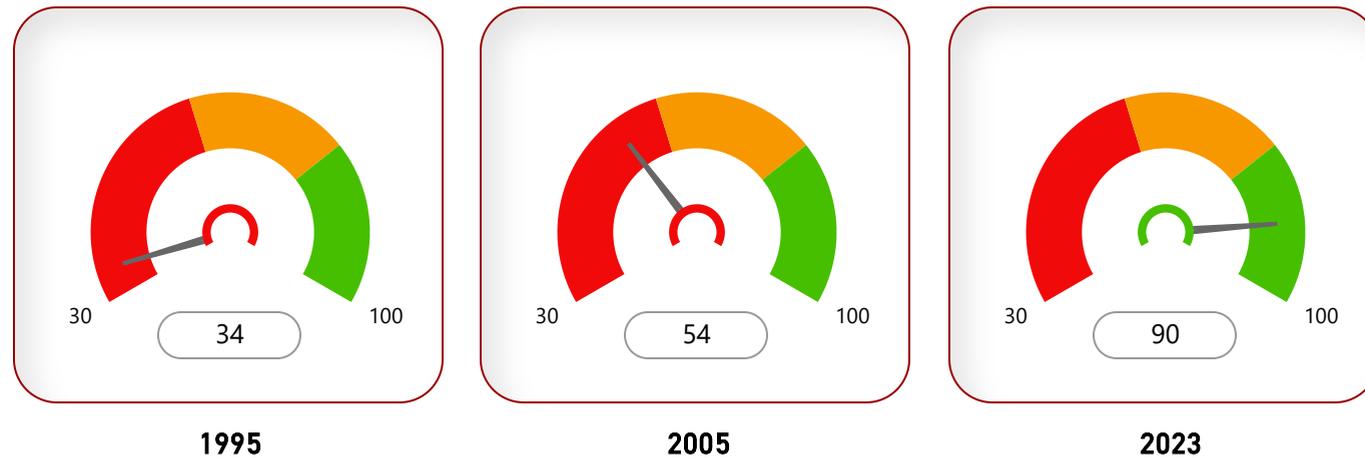
Améliorer la qualité de vie

Conditions de vie : assainissement et désenclavement

Taux d'accessibilité de la population rurale aux routes

(Source : Calculs IRES _ Ministère de l'équipement, du transport, de la logistique et de l'eau)

Une mise en œuvre du programme national des routes rurales (PNRR) ayant favorisé le désenclavement des zones rurales, notamment, celles à proximité des grands centres urbains. Certaines zones rurales demeurent, toutefois, en marge de cette dynamique.



Human-centric

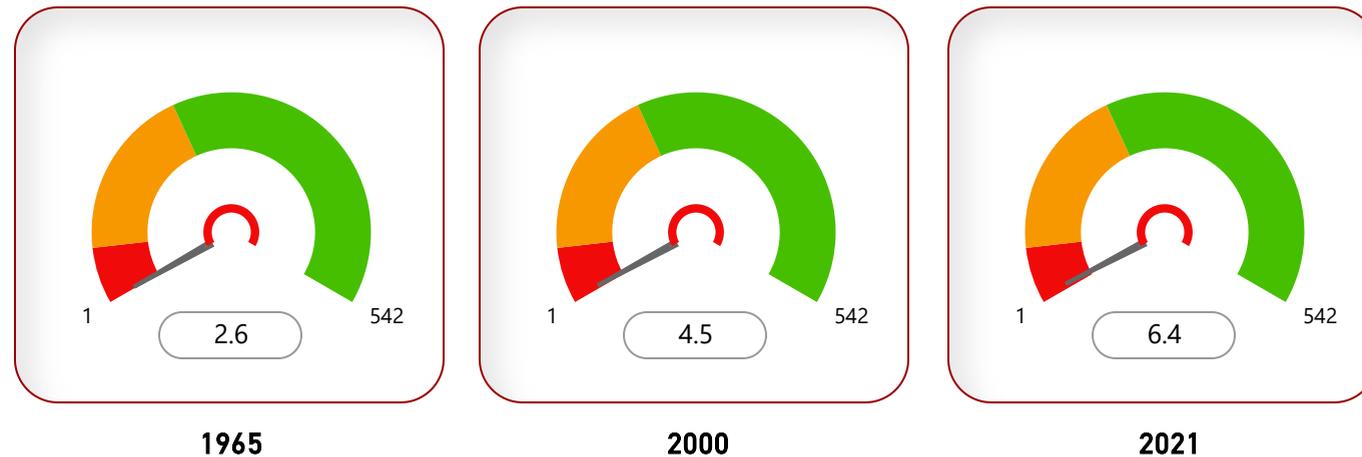
Améliorer la qualité de vie

Densité routière et ferroviaire

Densité routière revêtue en nombre de km/100km²

(Source : Calculs IRES _ Banque Mondiale)

Une densité routière qui demeure insuffisante, en comparaison avec la moyenne mondiale, en dépit des actions menées par le Maroc pour le développement du réseau routier et surtout autoroutier. Cette insuffisance se manifeste davantage dans les zones rurales.



Human-centric

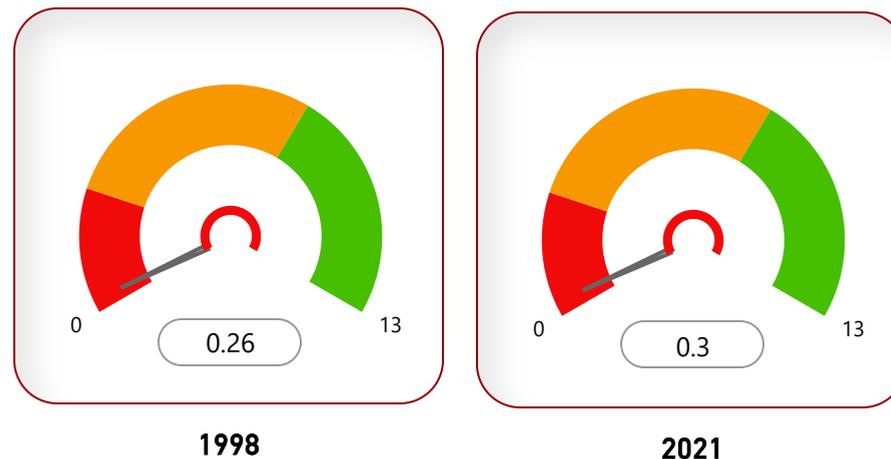
Améliorer la qualité de vie

Densité routière et ferroviaire

Densité ferroviaire en nombre de km/100km²

(Source : Calculs IRES_ Ministère de l'équipement, du transport, de la logistique et de l'eau ; Banque Mondiale)

Une densité ferroviaire très limitée, ne couvrant pas la totalité des régions du Maroc. Conscient de cette réalité, le Maroc a lancé, durant les dernières années, la modernisation de son réseau ferroviaire et a démarré en novembre 2018 l'exploitation d'une ligne à grande vitesse entre Tanger et Casablanca, dont le projet de son extension vers Marrakech est en cours.



Human-centric

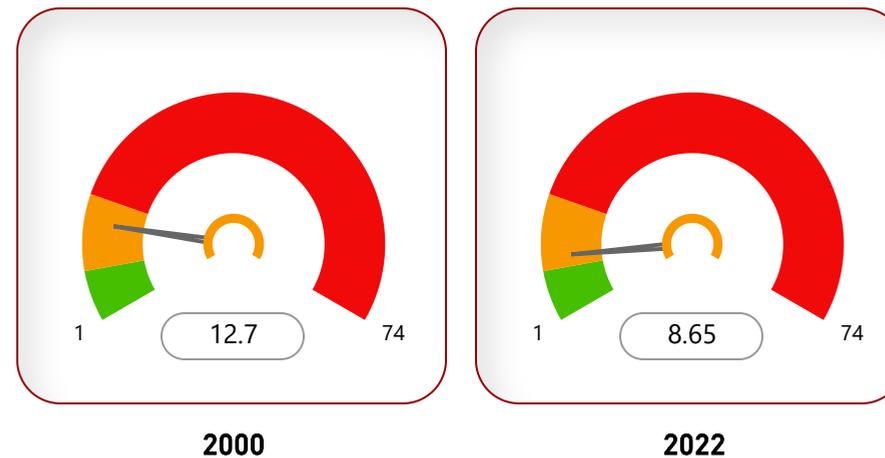
Améliorer la qualité de vie

Sécurité routière

Nombre estimé de tués dans les accidents de la route (pour 100 000 habitants)

(Source : Calculs IRES_ OMS et NARSA)

Une nette régression du nombre de personnes tuées dans les accidents de la route, rapporté à la population totale, grâce aux mesures récentes prises, dans le cadre de la stratégie nationale de sécurité routière "2017-2026", ayant pour objectif de renforcer la sécurité routière. Toutefois, le taux atteint en 2022 était préoccupant du fait du non respect du code de la route, de la croissance rapide du parc automobile national, de l'état des véhicules et des routes ainsi que du manque de civisme de la part de certains usagers de la route.



Human-centric

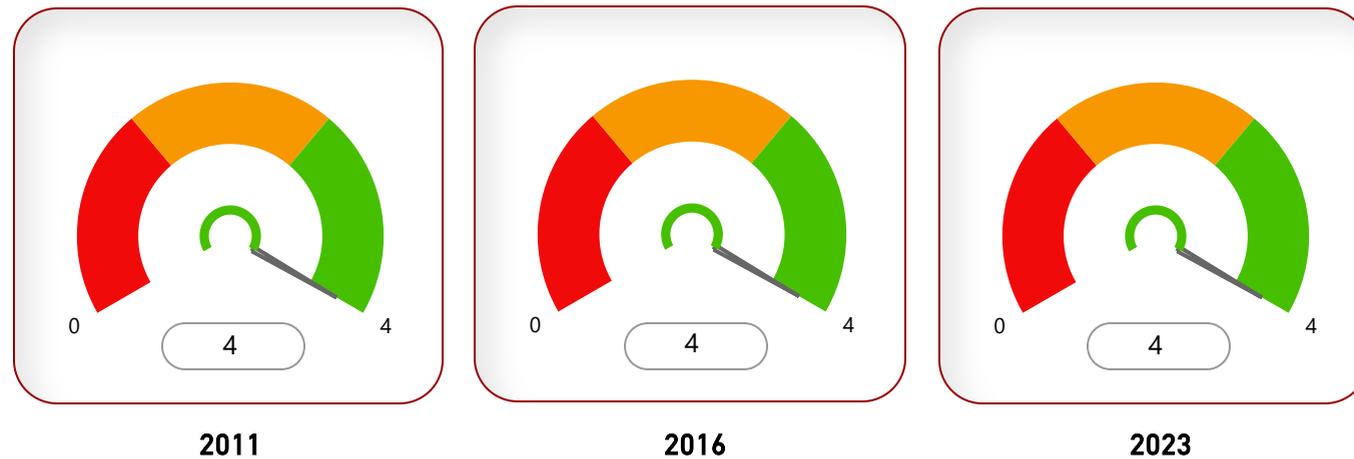
Renforcer le lien social et restaurer la confiance

Attachement à la Nation

Degré d'attachement à la Nation

(0 : faible ; 4 : fort) (Source : IRES)

Un attachement indéfectible du peuple marocain à la Nation constituant avec l'attachement à la Monarchie, un des principaux fondements du vivre-ensemble au Maroc, comme le confirme les trois éditions de l'enquête nationale sur le lien social, réalisées par l'IRES, respectivement, en 2011, 2016 et 2023.



Human-centric

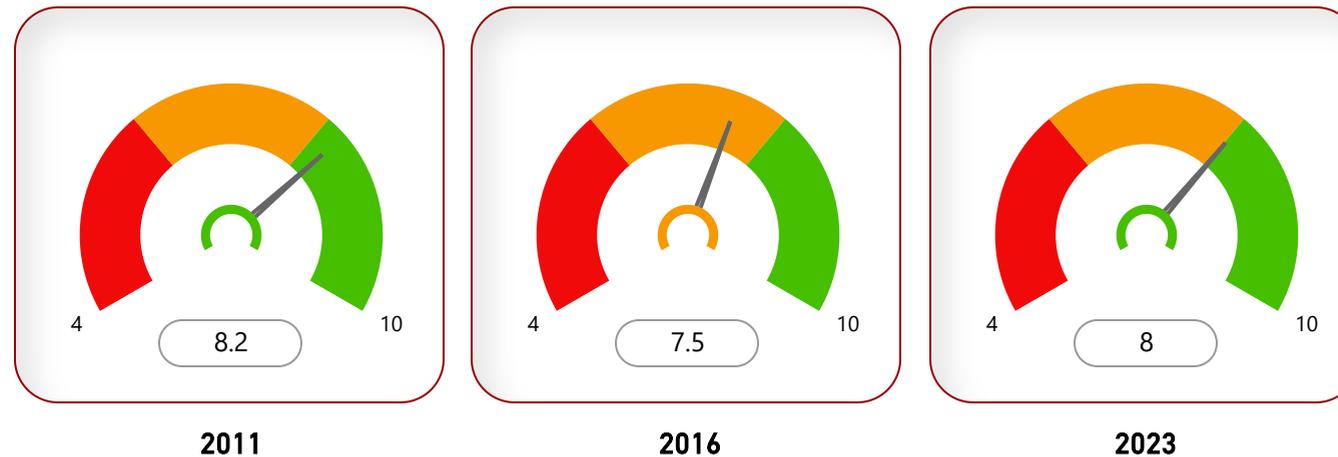
Renforcer le lien social et restaurer la confiance

Importance de la famille dans la vie personnelle

Degré de confiance accordée à la famille

(0 : faible ; 10 : fort) (Source : IRES)

La famille marocaine est créditée d'un très haut degré de confiance, contrairement aux autres institutions sociales.



Human-centric

Renforcer le lien social et restaurer la confiance

Importance de la famille dans la vie personnelle

Degré d'importance de la famille dans la vie personnelle

(0 : faible ; 10: fort) (Source : IRES)

Un fort degré d'importance accordé à la famille dans la vie personnelle. En effet, les résultats de l'enquête nationale sur le lien social de l'IRES (2011, 2016 et 2023) ont conforté le fait que la famille reste la pierre angulaire du lien social au Maroc.



Human-centric

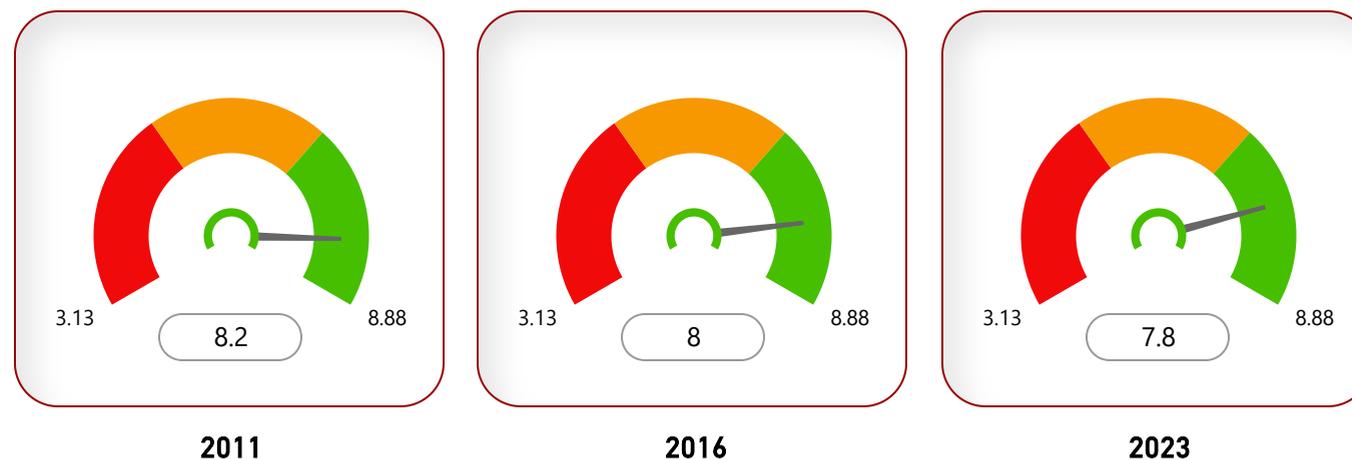
Renforcer le lien social et restaurer la confiance

Importance de la religion dans la vie personnelle

Degré d'importance de la religion dans la vie personnelle

(0 : faible : 10 : fort) (Source : IRES)

Une place très importante de la religion musulmane dans la vie des Marocains.



Human-centric

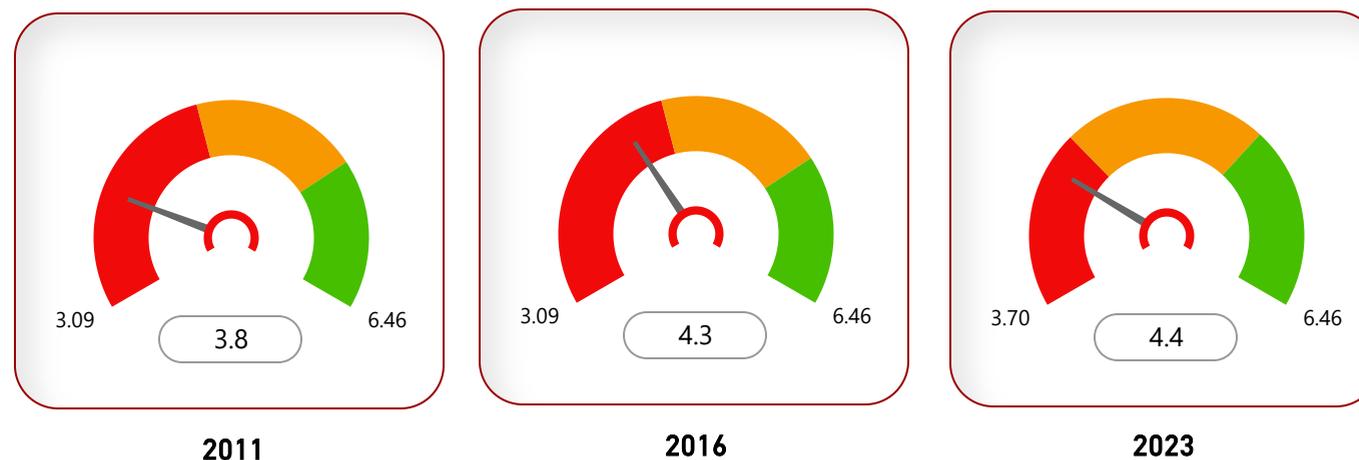
Renforcer le lien social et restaurer la confiance

Lien politique

Degré d'importance de la politique dans la vie personnelle

(0 : faible ; 10 : fort) (Source : IRES)

Un lien politique qui demeure le plus fragile de tous les liens sociaux : 49% des Marocains estimaient, en 2023, « faible » le lien politique et 7 Marocains sur 10 considéraient le vote « inutile » d'après l'enquête nationale sur le lien social, réalisée par l'IRES. Cela traduit, ainsi, un rapport de défiance à l'égard de la politique et des institutions représentatives.



Human-centric

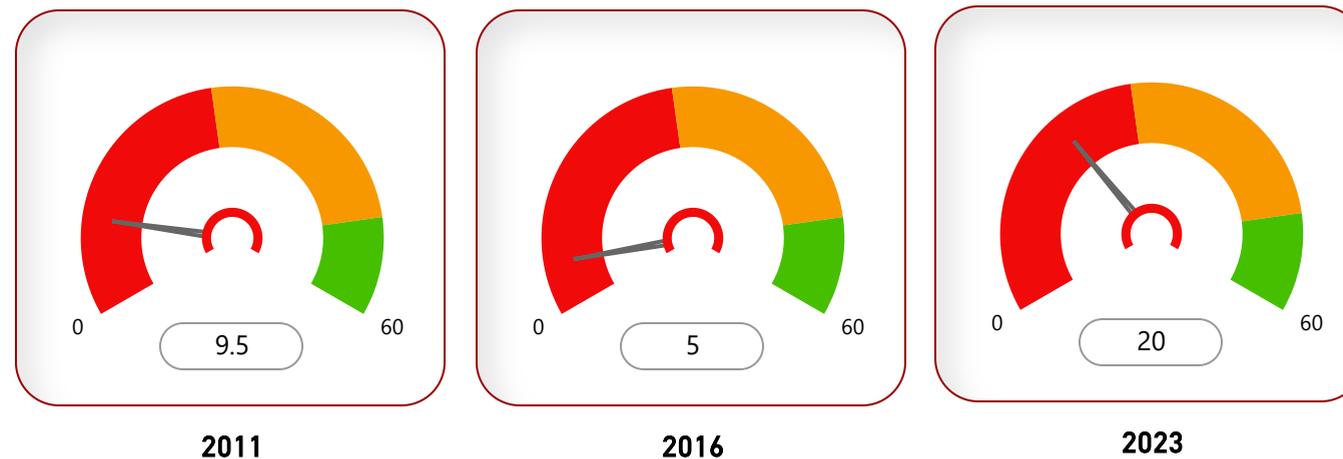
Renforcer le lien social et restaurer la confiance

Confiance interpersonnelle

Confiance interpersonnelle (% des personnes faisant confiance à la plupart des gens)

(Source : IRES ; World Value Survey)

Des signes d'amélioration en 2023 de la confiance interpersonnelle, qui constitue un des socles majeurs du vivre-ensemble : le taux de la confiance interpersonnelle a quadruplé, passant de 5% en 2016 à 20% en 2023. Cette évolution positive mérite d'être consolidée et accélérée pour que le Maroc cesse d'être une société de défiance personnelle.



Human-centric

Renforcer le lien social et restaurer la confiance

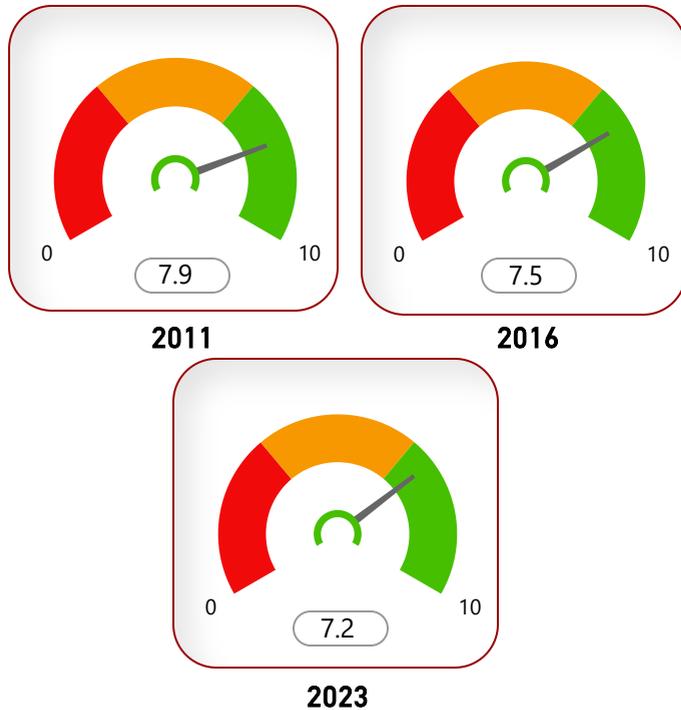
Confiance institutionnelle

Confiance institutionnelle

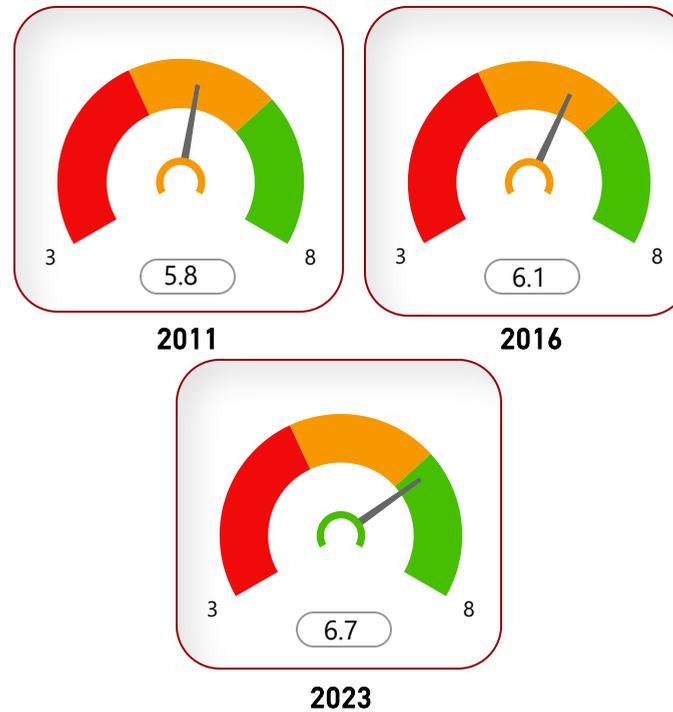
(Source : IRES ; World Value Survey)

Un fort degré de confiance à l'égard des institutions éducatives et régaliennes au moment où la confiance institutionnelle peine à s'installer dans les espaces de la démocratie représentative, quoiqu'en amélioration depuis 2011.

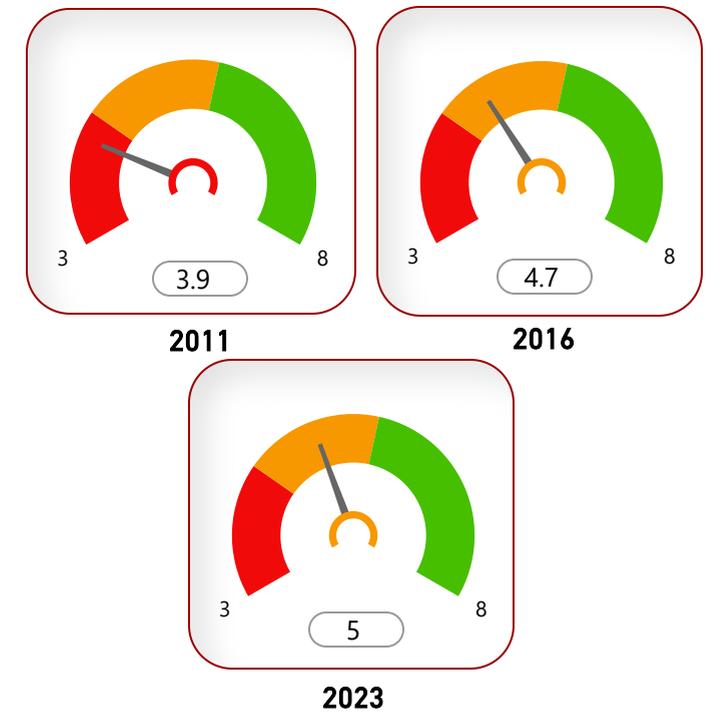
Institutions éducatives



Institutions régaliennes



Institutions représentatives



Human-centric

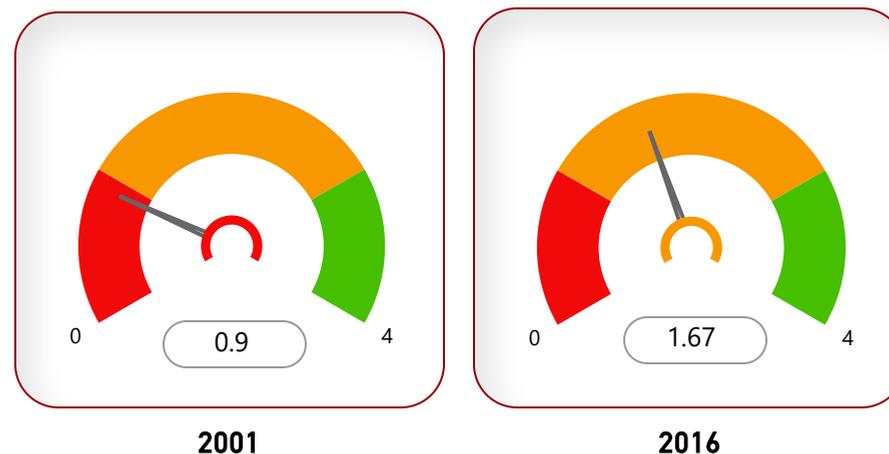
Renforcer le lien social et restaurer la confiance

Solidarité institutionnelle

Solidarité institutionnelle

(Source : *Calculs IRES_ CEPII*) (0 : Pas de prise en charge par les institutions publiques ou privées de la maladie, du chômage, de la retraite ; 1=faible part de la population couverte ; 4=très forte part de la population couverte)

Un système de solidarité institutionnelle en amélioration graduelle. La mise en oeuvre du chantier de généralisation de la couverture sociale au profit de tous les Marocains devrait renforcer la solidarité institutionnelle et contribuer, par ricochet, à la consolidation de la paix sociale.



Human-centric

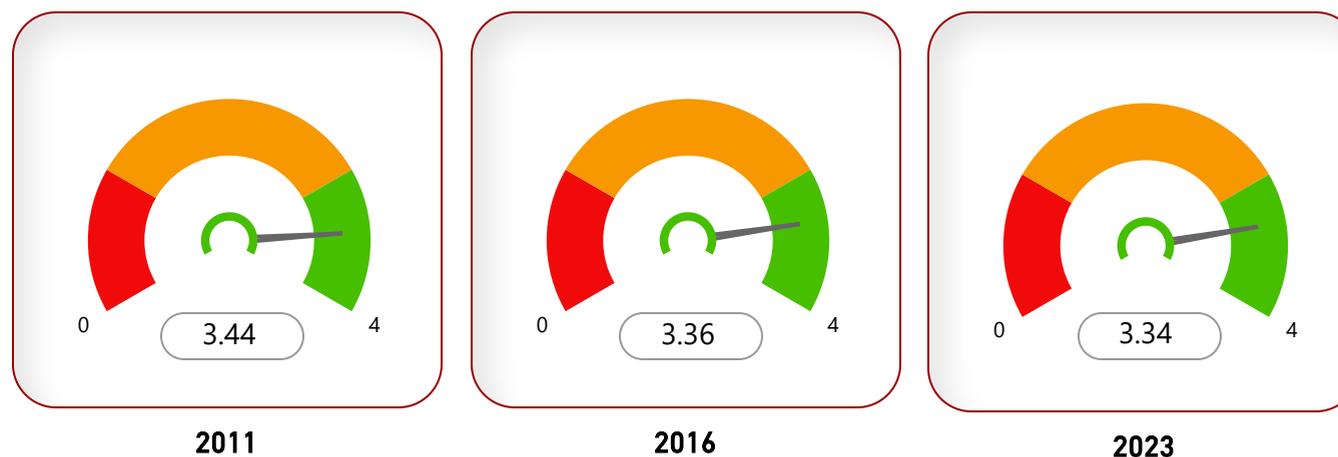
Renforcer le lien social et restaurer la confiance

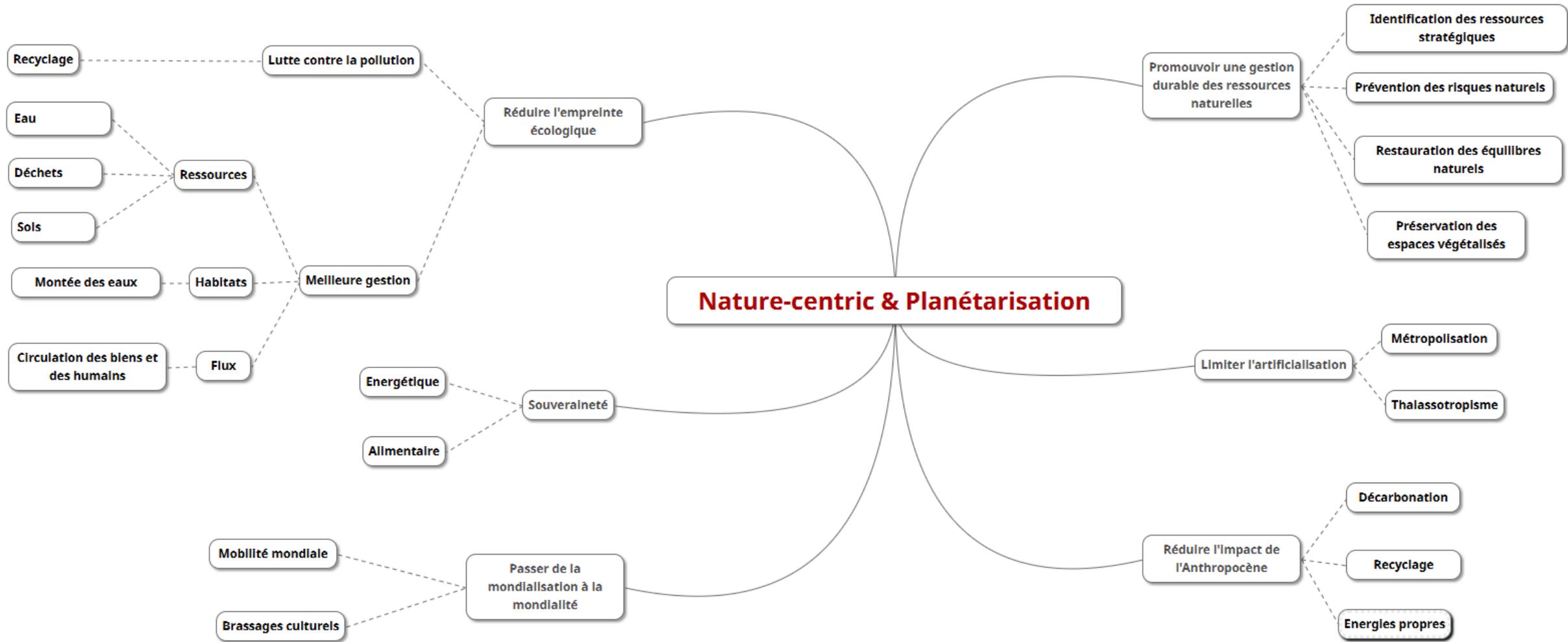
Solidarité traditionnelle

Solidarité traditionnelle

(0 : faible ; 4 : très forte) (Source : IRES)

Des solidarités traditionnelles assurées, notamment, par la famille, qui demeurent encore importantes au Maroc. De plus, la solidarité entre Marocains atteint des niveaux exceptionnels en temps de crise.





Nature-centric & Planétarisation

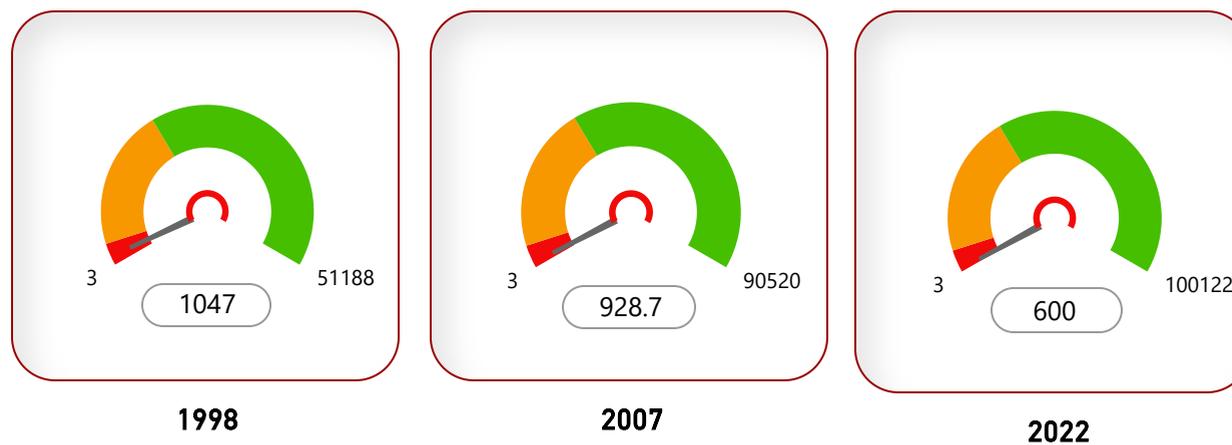
Promouvoir une gestion durable des ressources naturelles

Disponibilité des ressources en eau

Les ressources en eaux renouvelables en m³/habitant/an

(Source : Calculs IRES_ FAO_ Aquastat)

Une situation de l'eau au Maroc devenue hautement préoccupante, autant au plan de la disponibilité de la ressource que de sa gestion. En effet, le "capital eau" potentiel moyen par habitant et par an s'approche actuellement du seuil de pénurie (500 m³/habitant/an). Le Maroc devrait gérer la ressource hydrique en tant que "bien commun", en encourageant la sobriété hydrique, en adoptant l'approche NEXUS (eau, énergie, agriculture, écosystèmes), en vue de la mise en œuvre d'une politique environnementale intégrée, capable de préserver et d'assurer la durabilité du "capital hydrique" d'autant plus que durant les dernières décennies, la récurrence et l'étendue temporelle et spatiale des sécheresses au Maroc n'ont cessé de s'amplifier.



Nature-centric & Planétarisation

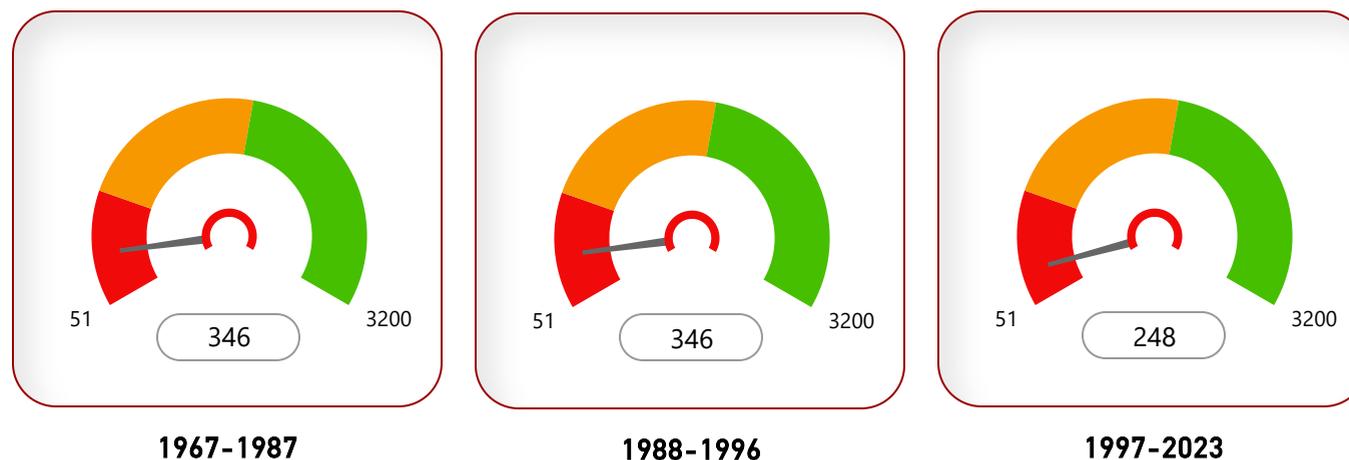
Promouvoir une gestion durable des ressources naturelles

Disponibilité des ressources en eau

Moyenne des précipitations en mm/an

(Source : Calculs IRES _ Banque Mondiale)

Un manque pluviométrique important qui affecte les ressources en eau au Maroc. Plus particulièrement, la saison pluvieuse de la période 2022-2023 a accusé un déficit des précipitations inférieure d'au moins 20% à la moyenne observée entre 1991 et 2020. Cette dernière saison est la quatrième année consécutive de précipitations insuffisantes, marquant des niveaux de sécheresse d'une gravité sans précédent dans l'histoire du pays.



Nature-centric & Planétarisation

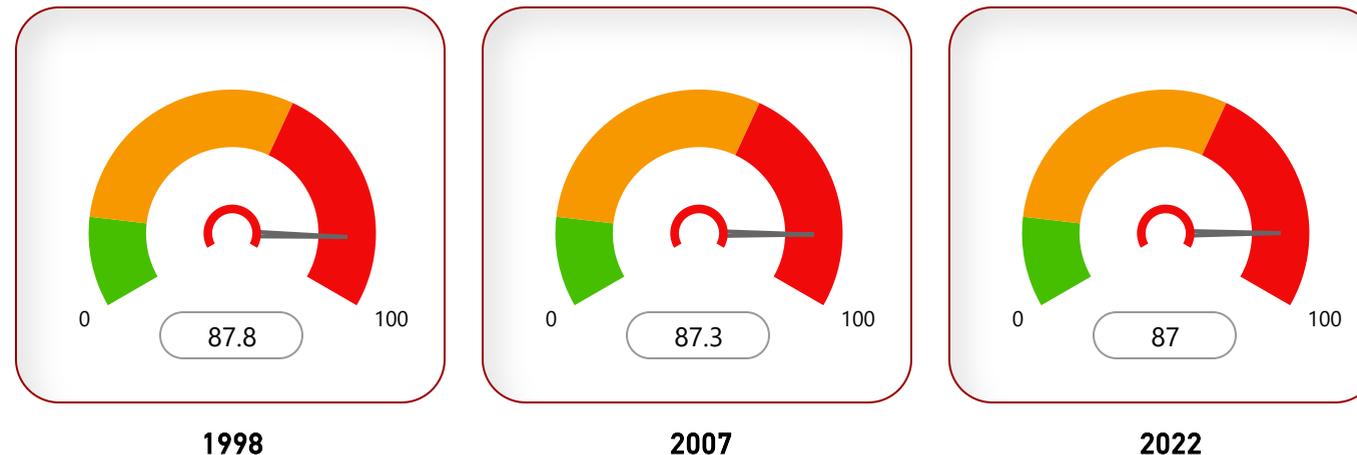
Promouvoir une gestion durable des ressources naturelles

Retraits d'eau douce pour l'agriculture

Retraits annuels d'eau douce pour l'agriculture en % des retraits totaux

(Source : Calculs IRES _ FAO _ Aquastat)

Un secteur agricole, y compris l'élevage, qui consomme une part très importante des ressources hydriques mobilisées et qui se caractérise par un usage peu efficient de ces ressources, d'où la nécessité de revoir intégralement l'utilisation de l'eau au niveau de ce secteur en l'affectant prioritairement aux opérateurs agricoles qui concourent à la souveraineté alimentaire, en établissant un meilleur équilibre, au niveau de la politique agricole, entre les systèmes de cultures pluviales et les systèmes irrigués et en conduisant des études d'impacts préalables à l'autorisation de projets agricoles fortement consommateurs de l'eau et non valorisants de cette ressource stratégique.



Nature-centric & Planétarisation

Promouvoir une gestion durable des ressources naturelles

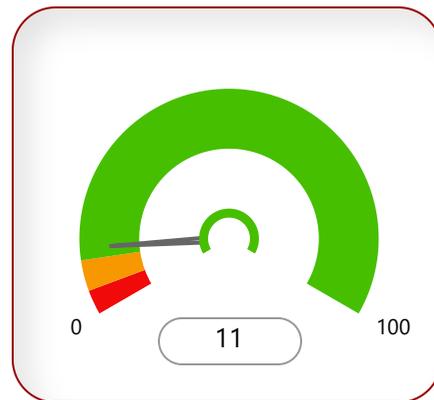
Endémisme

Taux d'endémisme (%)

(Source : Calculs IRES _ Agence Nationale des Eaux et Forêts)

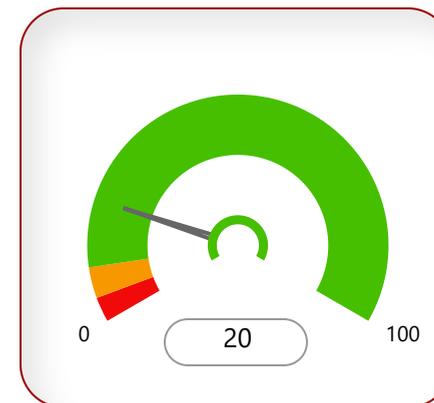
Une situation géographique du Maroc, carrefour entre l'Afrique et l'Europe et entre la Méditerranée et l'Atlantique, lui conférant le titre de "haut lieu" de la biodiversité avec un nombre très important d'espèces endémiques.

Endémisme de la faune



2022

Endémisme des plantes vasculaires



2022

Nature-centric & Planétarisation

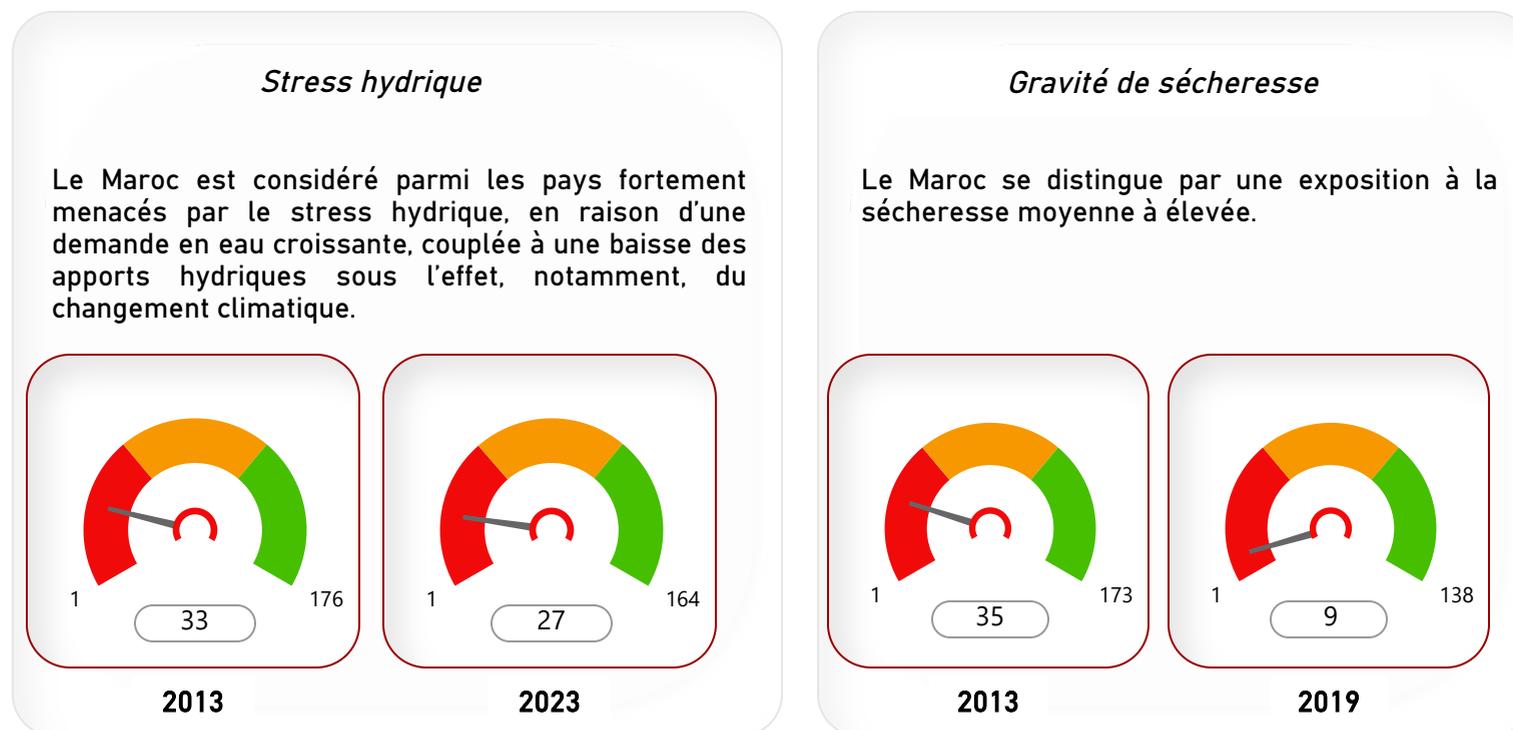
Promouvoir une gestion durable des ressources naturelles

Exposition aux catastrophes naturelles

Exposition aux risques liés au changement climatique

(Source : "World Resources Institute")

Les deux indicateurs suivants, élaborés par l'organisation internationale "World Resources Institute", publiés en 2013 et dont certains ont été actualisés en 2019 et en 2023, portent sur l'exposition moyenne des pays aux risques liés à l'eau, ressource la plus stratégique au monde. Ces indicateurs alarmants confortent la nécessité de prendre à bras le corps la question vitale de l'eau.



Nature-centric & Planétarisation

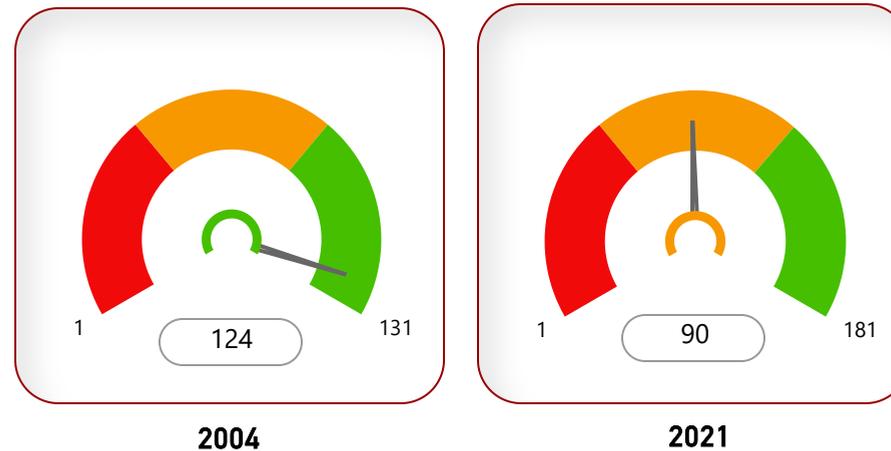
Promouvoir une gestion durable des ressources naturelles

Exposition aux catastrophes naturelles

Indice global des risques climatiques

(Source : Calculs IRES_ Germanwatch)

Un Maroc de plus en plus affecté par de multiples risques climatiques, en particulier, la sécheresse et les inondations dont les coûts économiques et humains sont relativement élevés. Le changement climatique, un défi planétaire, devrait être intégré dans toutes les politiques publiques du pays.



Nature-centric & Planétarisation

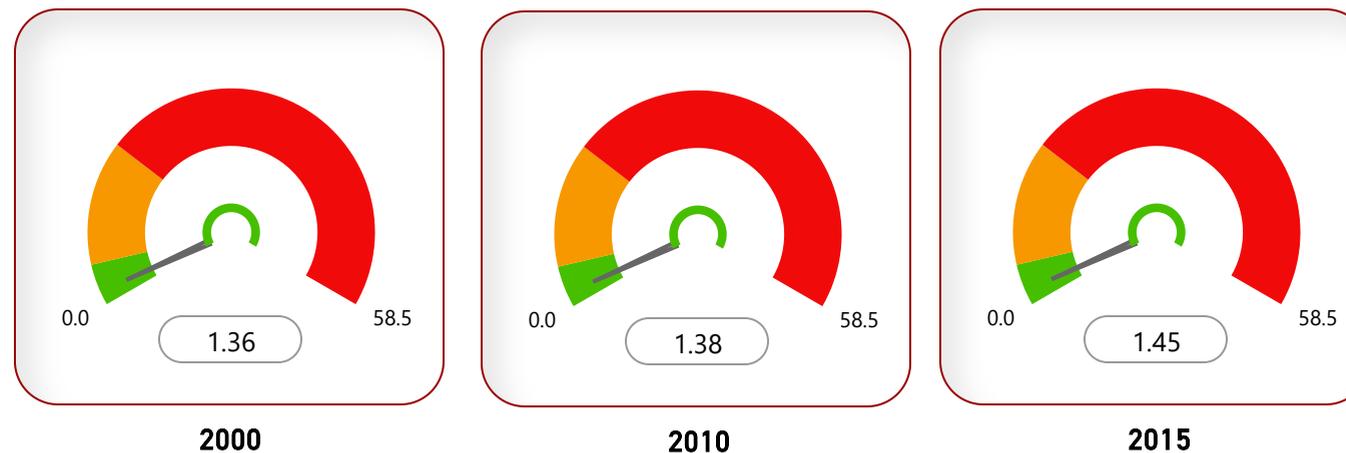
Promouvoir une gestion durable des ressources naturelles

Exposition aux catastrophes naturelles

Risque de submersion marine (Population vivant sur des terres dont l'altitude est < 5m en % de la population totale)

(Source : Calculs IRES_ Banque Mondiale)

Des terres vulnérables à la submersion marine habitées au Maroc par 1 personne sur 69, selon les dernières estimations disponibles calculées par le Consortium du réseau international sur les sciences de la terre. L'élévation du niveau de la mer pourrait s'accélérer à l'avenir et poser d'importants risques en termes d'érosion côtière, de submersion des plaines littorales et de salinisation des nappes phréatiques.



Nature-centric & Planétarisation

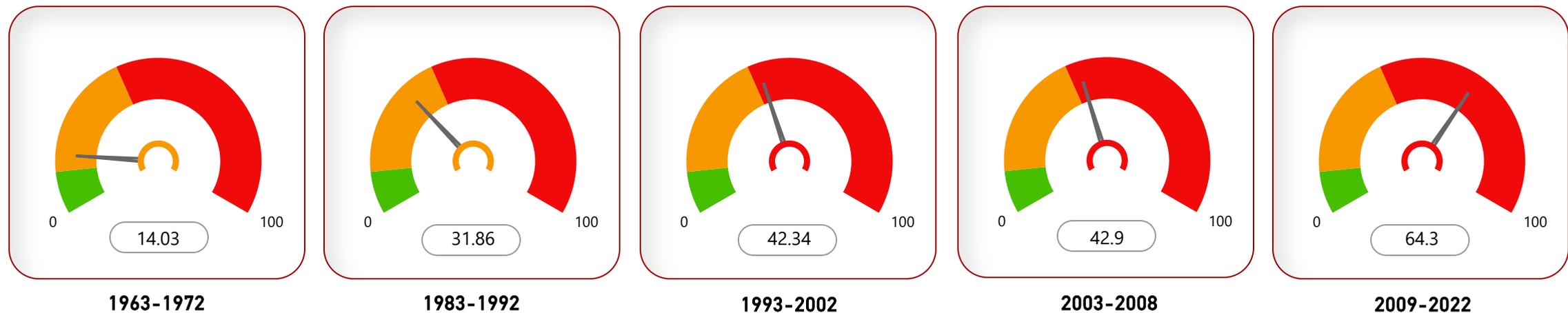
Souveraineté

Souveraineté alimentaire

Taux de dépendance des importations de céréales (%)

(Source : Calculs IRES_Données de la FAO)

Une accentuation, sur les 20 dernières années, de la dépendance extérieure en céréales en raison de l'accroissement démographique, de la fréquence élevée des sécheresses, de la dégradation des bases productives et de l'aggravation des impacts du changement climatique. Par ailleurs, le contexte mondial marqué par des multiples crises, qui ont eu des répercussions sur les chaînes d'approvisionnement en cette denrée vitale, conforte l'urgence de réviser le modèle de développement agricole, en prenant en considération les nouveaux paradigmes de souveraineté alimentaire, de préservation des ressources hydriques, de durabilité et de résilience du capital naturel.



Nature-centric & Planétarisation

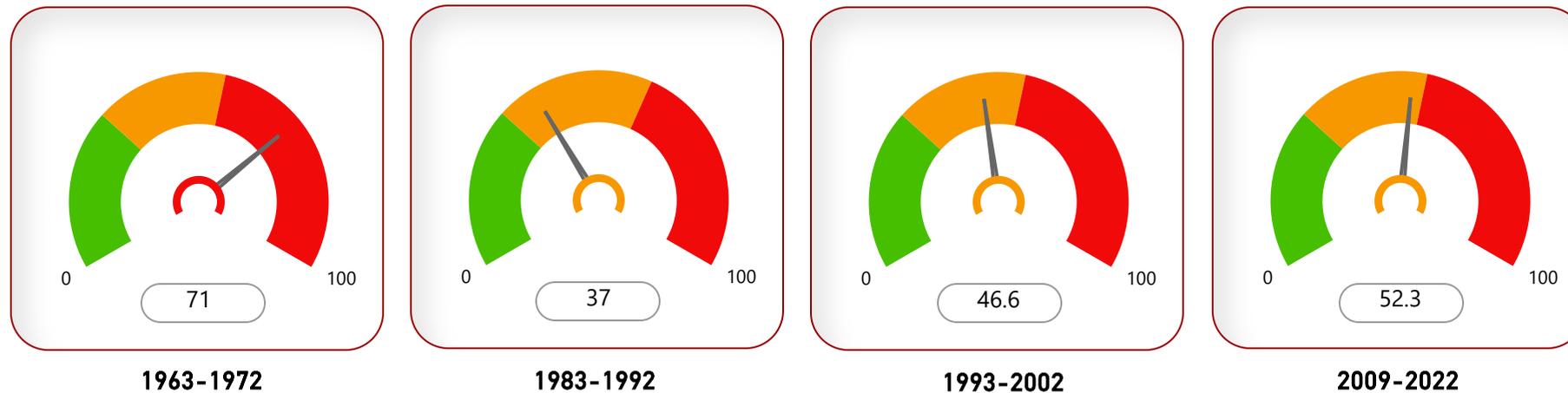
Souveraineté

Souveraineté alimentaire

Taux de dépendance des importations de sucre (%)

(Source : Calculs IRES_Données de la FAO)

Une production nationale, qui satisfait moins que la moitié de la demande en sucre en raison, entre autres, de la stagnation de la surface cultivée en betteraves sucrières, couplée à une forte consommation de ce produit de base par les ménages et par les professionnels de l'industrie agroalimentaire.



Nature-centric & Planétarisation

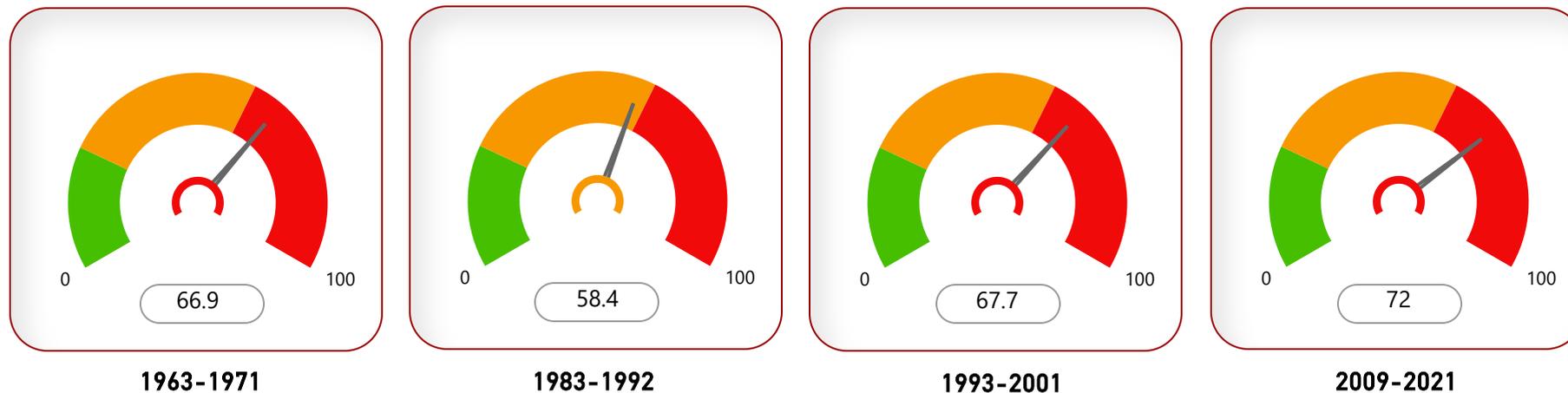
Souveraineté

Souveraineté alimentaire

Taux de dépendance des importations d'huiles végétales (%)

(Source : Calculs IRES_Données de la FAO)

Une importation par le Maroc d'une part croissante de ses besoins en huiles végétales, malgré le développement de la production des graines oléagineuses dans le cadre du plan Maroc Vert. La nouvelle stratégie "Génération Green 2020-2030", qui vise en principe le renforcement de la souveraineté alimentaire et la consolidation des filières agricoles, devrait atténuer partiellement la dépendance du Maroc au titre de ce produit alimentaire.



Nature-centric & Planétarisation

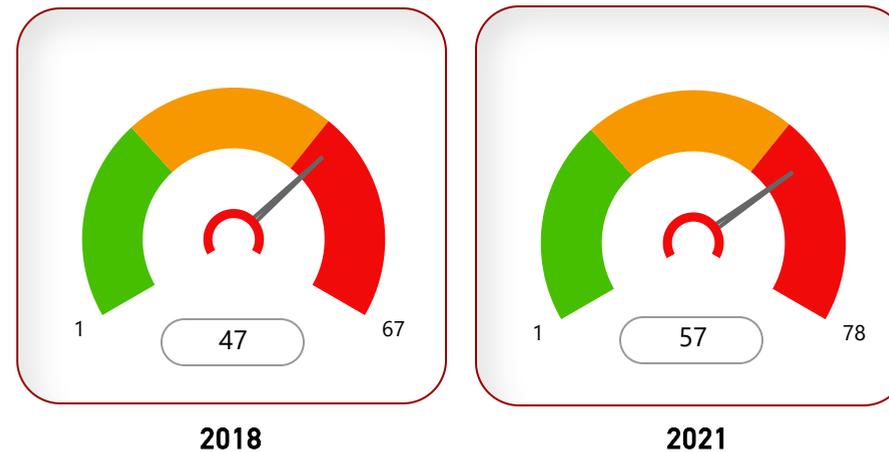
Souveraineté

Souveraineté alimentaire

Indice de durabilité alimentaire

(Source : Calculs IRES_ Economist Intelligence Unit (EIU) ; Barilla Center for Food & Nutrition (BCFN))

Un retard du Maroc en matière de durabilité alimentaire, principalement, attribuable, selon l'institution "Barilla Center For Food & Nutrition", au mode de consommation des citoyens, au gaspillage alimentaire et, dans une moindre mesure, aux insuffisances en termes d'infrastructures de stockage et de réfrigération mais aussi de développement de l'agriculture durable.



Nature-centric & Planétarisation

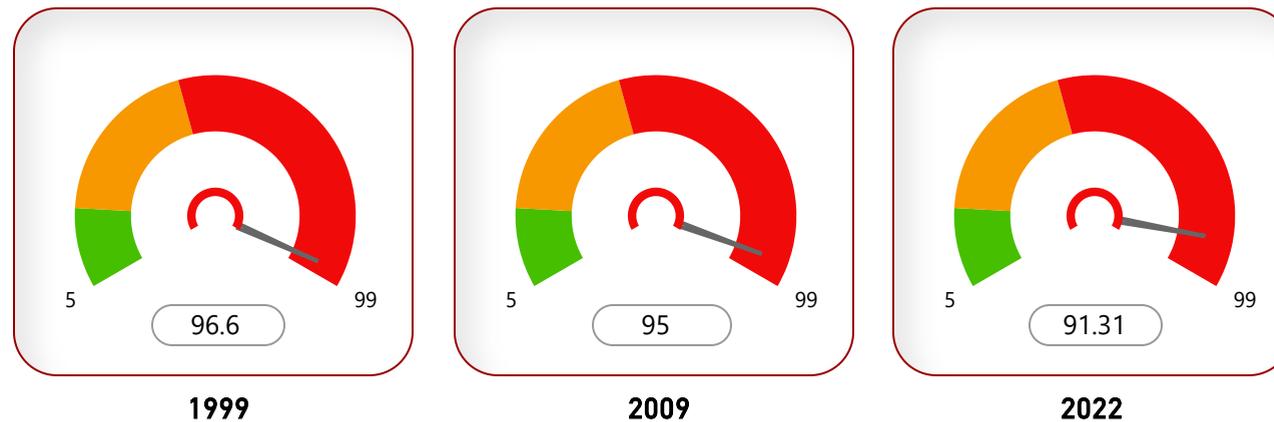
Souveraineté

Souveraineté énergétique

Taux de dépendance énergétique (%)

(Source : Calculs IRES _ Ministère de l'énergie, des mines et de l'environnement ; Banque Mondiale)

Une dépendance énergétique qui reste forte malgré les efforts déployés en matière de transition et d'efficacité énergétiques dans le cadre de la stratégie de 2009. Seule la décarbonation de l'économie grâce, entre autres, à l'utilisation de l'hydrogène vert est en mesure de réduire considérablement la dépendance énergétique du Maroc vis-à-vis de l'extérieur.



Nature-centric & Planétarisation

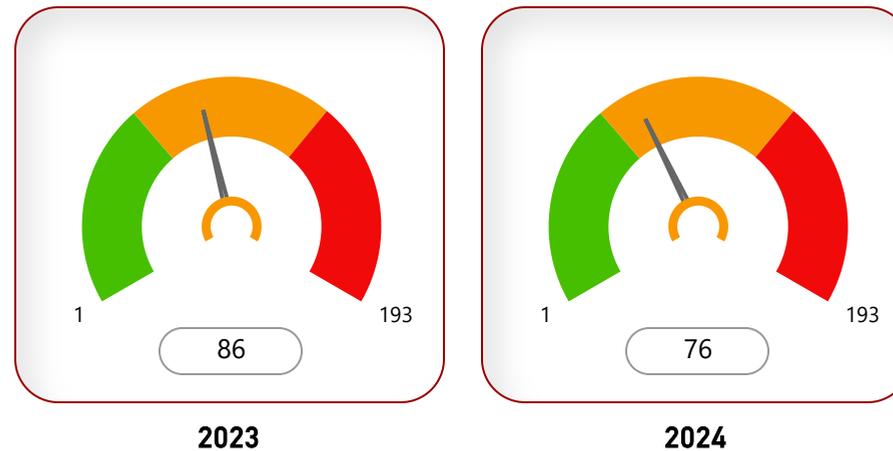
Souveraineté

Souveraineté énergétique

Sustainable Future Index

(Source : Calculs IRES_ BrandFinance)

Un gain de 10 places, entre 2023 et 2024, au niveau du positionnement du Maroc au titre de l'indice de l'avenir durable grâce aux avancées réalisées en matière de promotion de l'investissement dans l'énergie verte et de lutte contre le changement climatique.



Nature-centric & Planétarisation

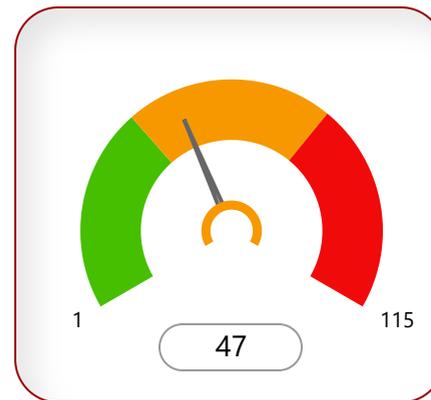
Souveraineté

Souveraineté énergétique

Indice de la transition énergétique

(Source : Calculs IRES_ World Economic Forum)

Un positionnement international intermédiaire du Maroc au titre de cet indice, qui pourrait être amélioré dans le futur si le Royaume parvenait à accélérer le développement du secteur des énergies renouvelables conformément aux Hautes Orientations Royales et à promouvoir davantage l'efficacité énergétique.



2019



2024

Nature-centric & Planétarisation

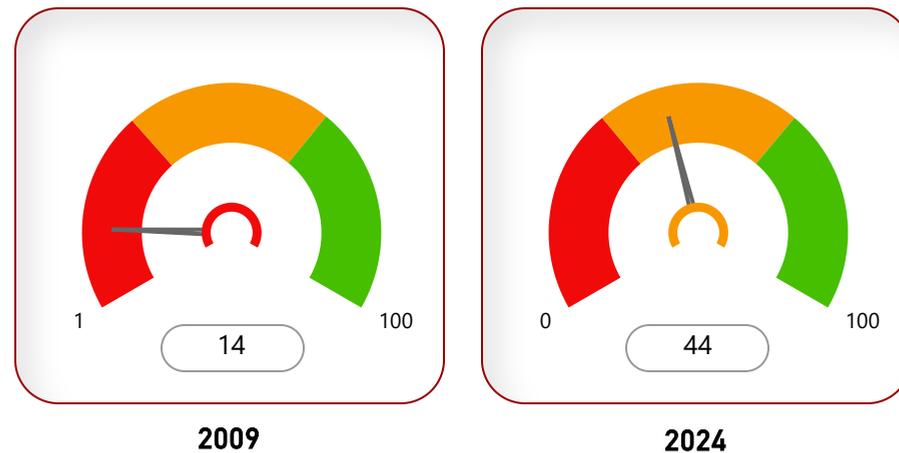
Souveraineté

Souveraineté énergétique

Part des énergies renouvelables dans la puissance électrique installée (%)

(Source : Calculs IRES _ Ministère de l'énergie, des mines et de l'environnement ; Ministère de la transition énergétique et du développement durable)

Une part de 44% en 2024 des énergies renouvelables dans la puissance électrique installée (y compris l'hydroélectricité) contre près de 14% en 2009. Cette augmentation est le résultat des efforts déployés par le Maroc dans le cadre de la stratégie énergétique de 2009.



Nature-centric & Planétarisation

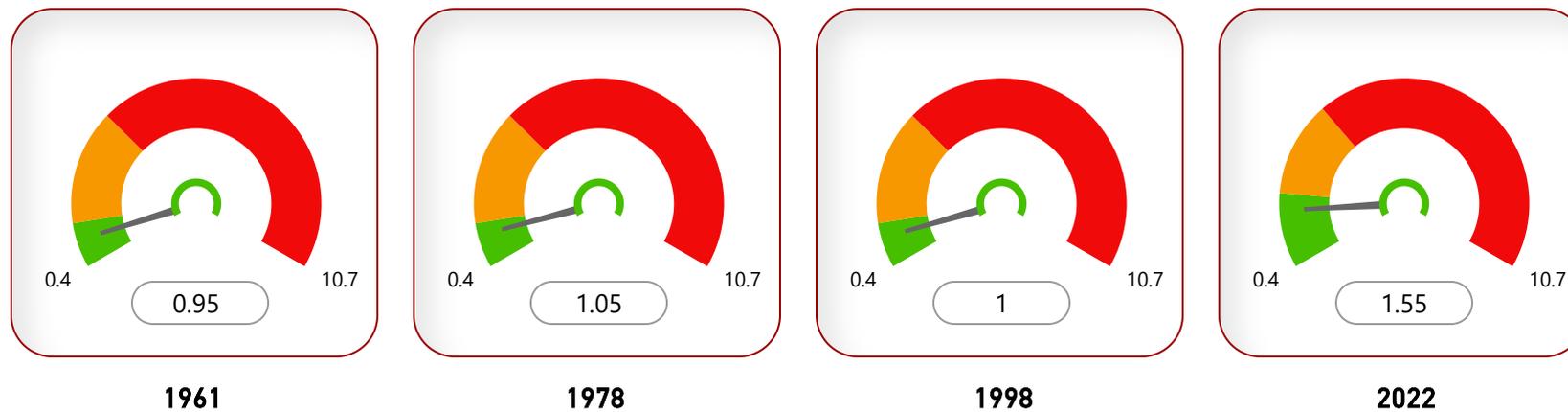
Réduire l'empreinte écologique

Empreinte écologique

Empreinte écologique en hectare par habitant

(Source : Calculs IRES_ Global Footprint Network)

Une augmentation continue des besoins du Maroc en terres agricoles ainsi qu'en espaces maritimes destinés à la production des ressources et à l'absorption des déchets générés, expliquée par l'accroissement démographique et l'évolution des modes de consommation.



Nature-centric & Planétarisation

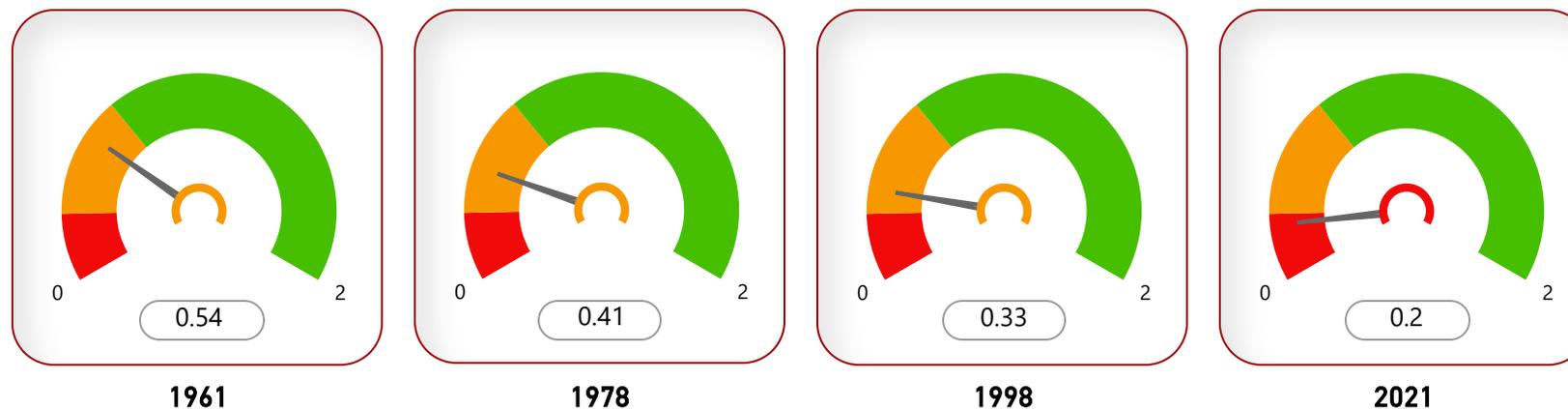
Réduire l'empreinte écologique

Capital naturel : les sols

Les terres arables en hectare par habitant

(Source : Calculs IRES_HCP : FAO)

Un recul significatif en termes de surface agricole utile. Les terres agricoles au Maroc subissent des dégradations majeures, d'une part, liées à l'expansion urbaine d'origine anthropique qui réduit la surface arable et, d'autre part, résultant de phénomènes naturels tels que la désertification, la salinisation et l'érosion des sols qui affectent la qualité et la fertilité des terrains agricoles.



Nature-centric & Planétarisation

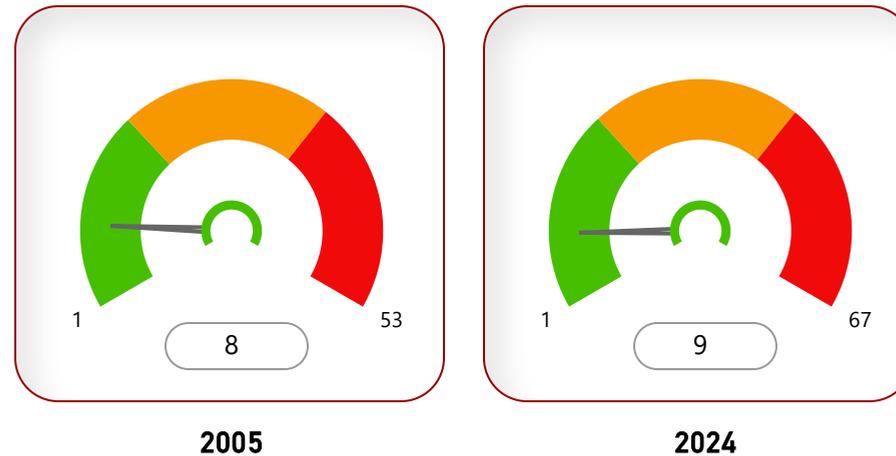
Réduire l'impact de l'Anthropocène

Contribution au changement climatique (en matière d'émissions de gaz à effet de serre)

Indice de la performance en matière de lutte contre le changement climatique

(Source : Calculs IRES_ Germanwatch)

Un positionnement très favorable du Maroc selon cet indice, eu égard à sa faible contribution aux émissions de gaz à effet de serre et à son engagement perpétuel pour promouvoir l'utilisation des énergies propres.



Nature-centric & Planétarisation

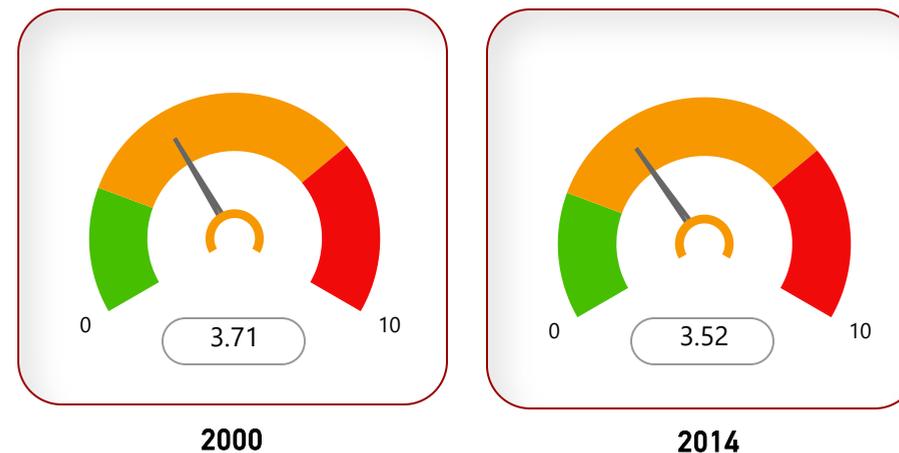
Réduire l'impact de l'Anthropocène

Coût de la dégradation de l'environnement

Coût de la dégradation de l'environnement en % du PIB

(Source : Calculs IRES _ Banque Mondiale)

Une dégradation de l'environnement dont le coût moyen, selon les estimations de la Banque Mondiale, s'élevait à près de 4% du PIB en 2014. Cette situation est préoccupante dans la mesure où le Maroc consacre, annuellement, moins de 1% de son PIB à la préservation de l'environnement.



Nature-centric & Planétarisation

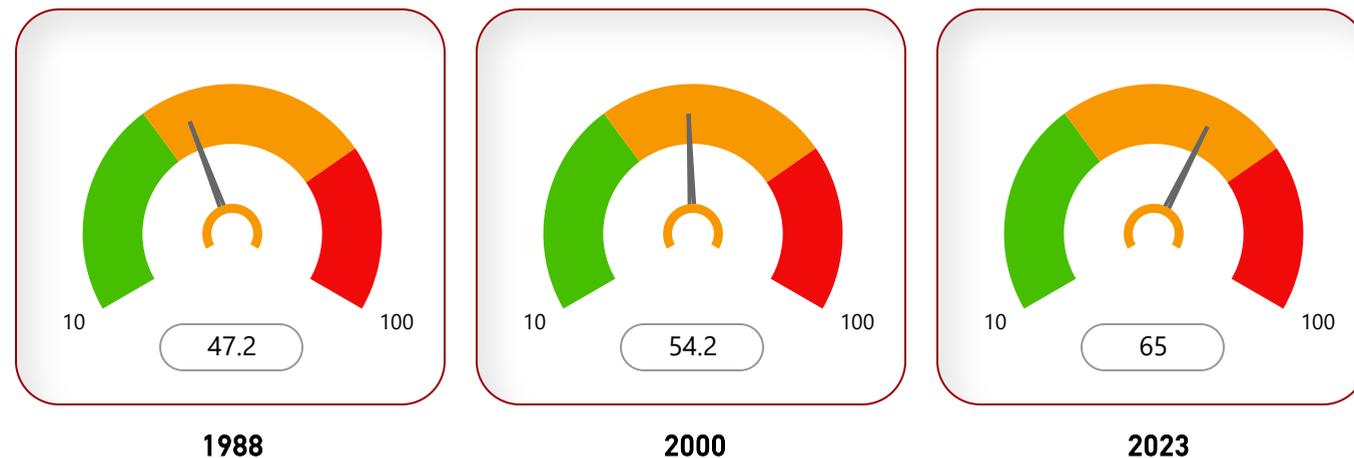
Limiter l'artificialisation

Urbanisme et métropolisation

Taux d'urbanisation (%)

(Source : Calculs IRES_HCP ; PNUD)

Une population urbaine qui a dépassé la population rurale depuis le début des années 1990. L'urbanisation connaîtra certainement une accélération avec la diversification de l'économie nationale et avec les impacts du changement climatique. Il est prévu que ce taux avoisine les 75% à l'horizon 2050, selon les projections du Haut-Commissariat au Plan.



Nature-centric & Planétarisation

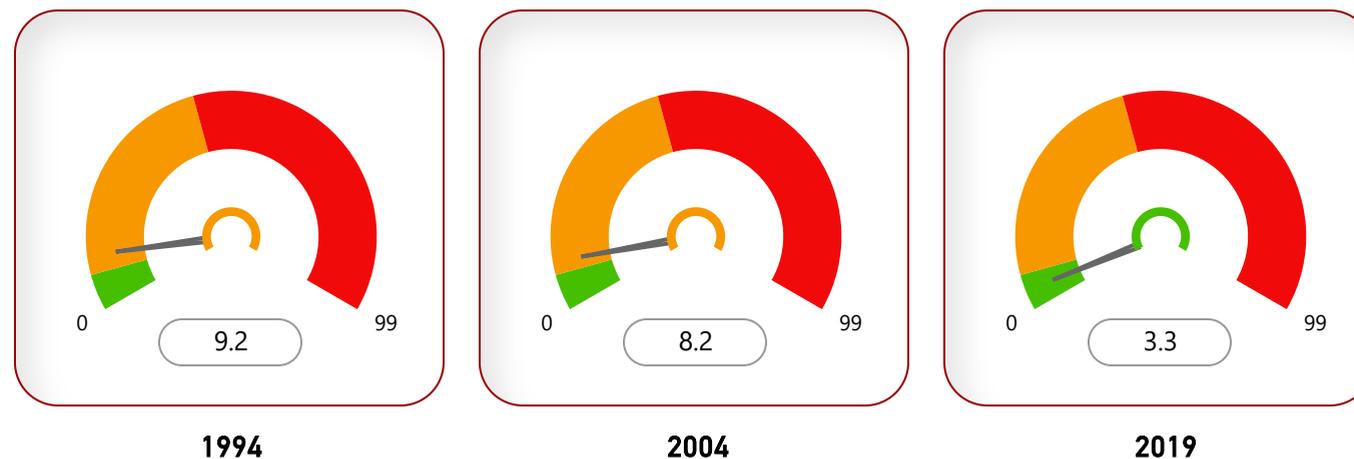
Limiter l'artificialisation

Urbanisme et métropolisation

Population urbaine vivant dans les bidonvilles en % de la population urbaine globale

(Source : Calculs IRES_ Ministère de l'aménagement du territoire national, de l'urbanisme, de l'habitat et de la politique de la ville ; ONU-Habitat)

Une amélioration entre 1994 et 2019, du positionnement international du Maroc selon cet indice grâce à la mise en œuvre du programme « Villes sans bidonvilles », lancé en 2004, ayant permis la réduction d'un grand nombre d'habitations insalubres, le relogement et la réhabilitation des ménages vivant dans les bidonvilles, la réduction de la précarité et l'amélioration des infrastructures des zones concernées.



Nature-centric & Planétarisation

Passer de la mondialisation à la mondialité

Mobilité circulaire

The Henley Passport Index

(Source : Calculs IRES_Cabinet de conseil Henley & Partners)

Un classement peu favorable du Maroc au titre de cet indice. Le passeport marocain permet, en 2024, une liberté de voyager, avec exemption de visa, envers seulement 71 pays dans le monde.



2024

Nature-centric & Planétarisation

Passer de la mondialisation à la mondialité

Mobilité circulaire

Welcoming Countries Rank

(Source : Calculs IRES_ Passport Index)

Un classement presque intermédiaire du Maroc au titre de cet indice. Le Royaume dispense, en 2024, les ressortissants de seulement 77 pays d'un visa d'entrée au territoire.



2024

Nature-centric & Planétarisation

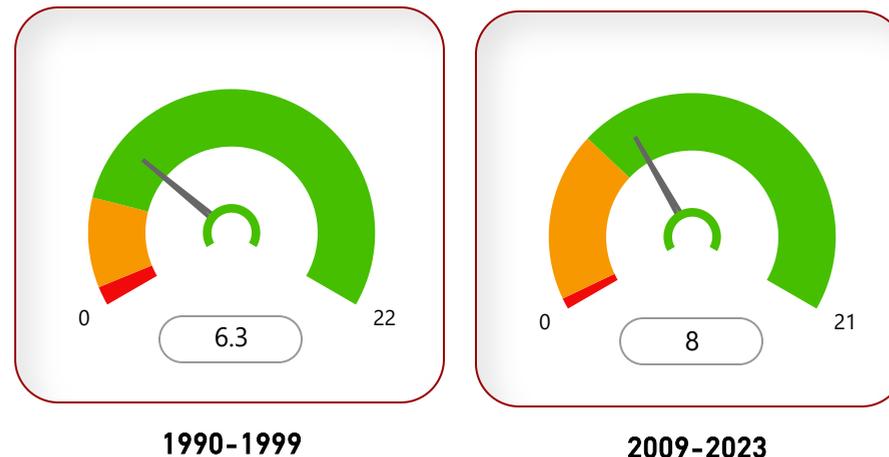
Passer de la mondialisation à la mondialité

Mobilité circulaire

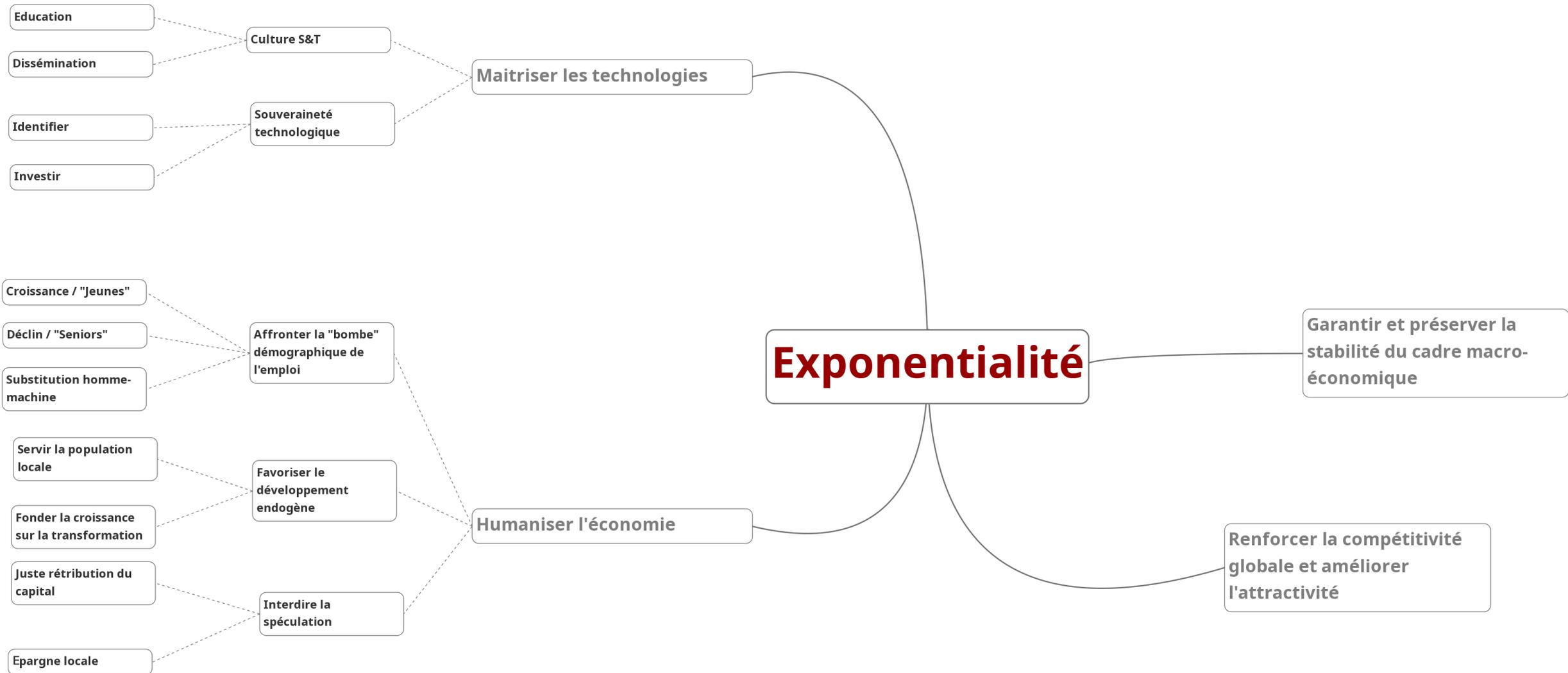
Transfert des Marocains Résidant à l'Etranger en % du PIB

(Source : Calculs IRES_ Données de l'Office des changes : Banque Mondiale)

Une progression régulière des transferts des Marocains résidant à l'étranger, ayant résisté aux chocs mondiaux de différentes natures. En effet, malgré la crise de la Covid-19 et ses répercussions économiques, les transferts de la diaspora marocaine ont enregistré une hausse de 78% entre 2019 et 2023. S'établissant à près de 8% du PIB au cours de la période 2009-2023, ces transferts constituent une source importante de financement de l'économie marocaine.







Exponentialité

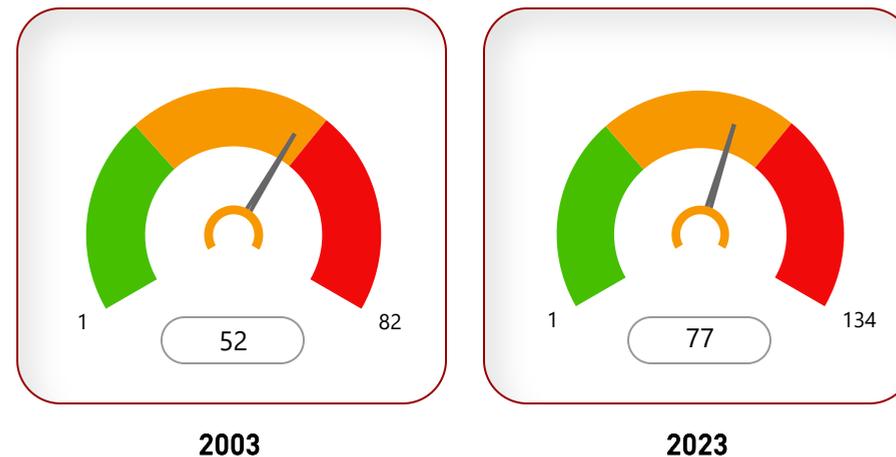
Maitriser les technologies

Degré de préparation aux technologies disruptives

Indice de préparation aux NTIC (Network Readiness Index)

(Source : Calculs IRES _ World Economic Forum ; L'institut Portulans)

Un positionnement international intermédiaire du Maroc selon cet indice, quoiqu'en légère amélioration, dû à l'absence jusqu'à septembre 2024 d'une vision de long terme, globale et transversale dans le domaine du numérique ciblant l'investissement massif dans les infrastructures numériques avancées, le développement des technologies disruptives, l'édification des compétences numériques et la préservation de la souveraineté numérique du pays.



Exponentialité

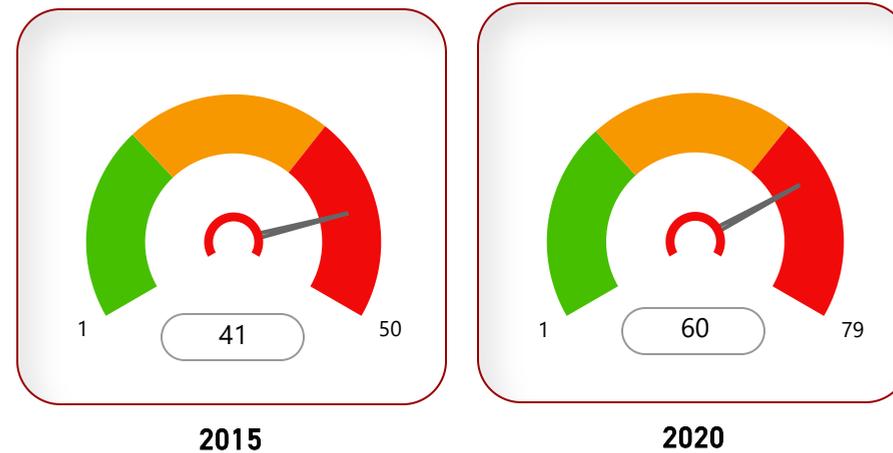
Maitriser les technologies

Degré de préparation aux technologies disruptives

Global connectivity index

(Source : Calculs IRES_ Huawei)

Un positionnement international inapproprié du Maroc au titre de cet indice en raison, entre autres, de la lenteur enregistrée dans le développement des infrastructures de connectivité "haut débit".



Exponentialité

Maitriser les technologies

Degré de préparation aux technologies disruptives

Inclusive Internet index

(Source : Calculs IRES _ Economist Intelligence Unit)

Un positionnement intermédiaire du Maroc au titre de cet indice, imputable à la persistance des inégalités dans l'accès à internet à haut débit et dans l'usage des technologies. Par ailleurs, le Royaume occupe la 5^{ème} place mondiale en termes d'existence et d'étendue d'un contenu virtuel pertinent en langue locale.



2019



2022

Exponentialité

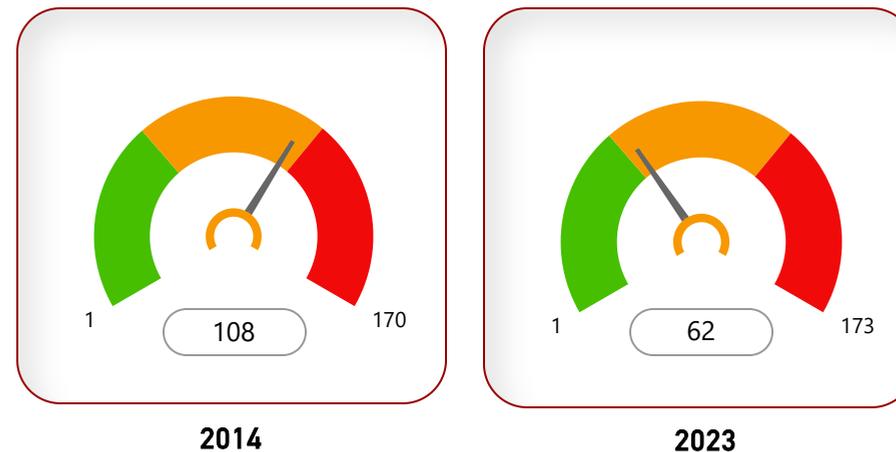
Maitriser les technologies

Degré de préparation aux technologies disruptives

Indice de connectivité mobile

(Source : Calculs IRES _ Association mondiale des opérateurs de téléphonie mobile (GSMA))

Une amélioration du classement du Maroc au titre de cet indice grâce au développement et à la flexibilisation des télécommunications mobiles ainsi qu'à l'introduction, en 2015, du réseau 4G.



Exponentialité

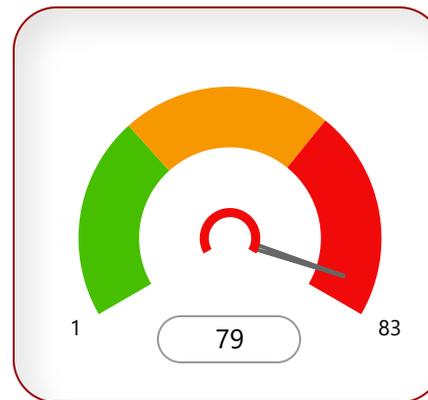
Maitriser les technologies

Degré de préparation à l'intelligence artificielle

Global IA Index (Indice mondial de l'intelligence artificielle)

(Source : Calculs IRES_Tortoise Media)

Un classement international inapproprié du Maroc selon cet indice expliqué, en partie, par l'absence d'une vision stratégique dans le domaine de l'intelligence artificielle. Toutefois, grâce aux initiatives nationales menées avec l'UNESCO, à la mise en place de programmes éducatifs pour favoriser la recherche, la formation et l'implication des jeunes talents dans le domaine de l'intelligence artificielle, le Royaume occupe actuellement la 2^{ème} place au niveau africain.



2024

Exponentialité

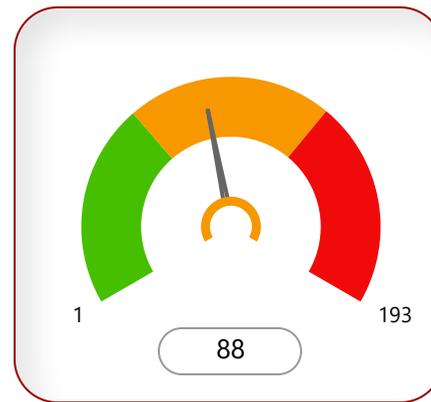
Maitriser les technologies

Degré de préparation à l'intelligence artificielle

Government AI Readiness Index

(Source : Calculs IRES_Oxford Insights)

Une entrée progressive de l'intelligence artificielle dans les usages au niveau du secteur public grâce à la conduite de plusieurs projets, tels que Pacte ESRI 2030, systèmes de recoupement et d'analyse des données de la Direction générale des impôts, E-Moulouya,..Mais en l'absence d'une vision holistique pour le développement de ce domaine disruptif, le positionnement international du Royaume au titre de l'indice de préparation du gouvernement à l'adoption de l'IA demeurerait intermédiaire.



2023

Exponentialité

Maitriser les technologies

Densité robotique

Densité robotique (nombre de robots industriels pour 10 000 employés)

(Source : Calculs IRES _ Conférence des Nations Unies sur le Commerce et le Développement)

Un classement international défavorable du Maroc en termes de densité robotique industrielle, traduisant l'absence d'une véritable prise en compte de la dimension digitale dans le plan d'accélération de l'industrie marocaine.



Exponentialité

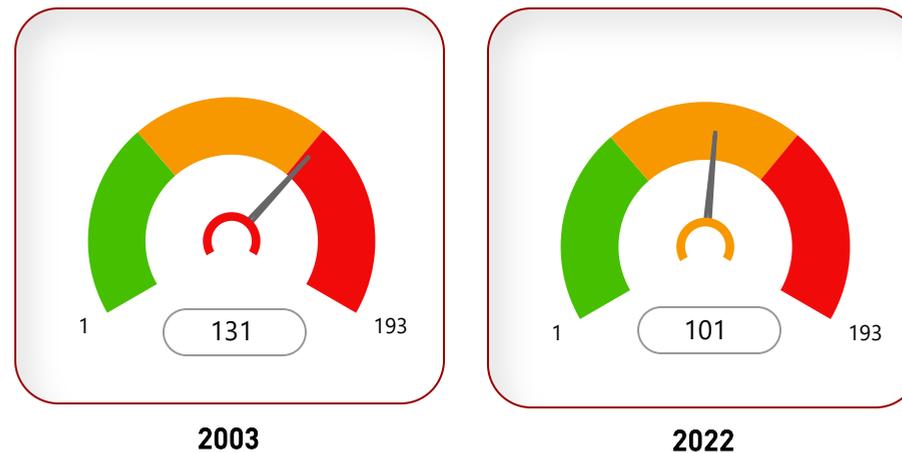
Maitriser les technologies

Qualité de la vie digitale

E-Government development index

(Source : Calculs IRES_ UNDESA _UN E-Government Development Database)

Un gain de 30 places, entre 2003 et 2022, au niveau du positionnement du Maroc au titre de l'indice de développement du gouvernement électronique, qui provient de l'extension des services en ligne -dont le développement a été accéléré en période de crise sanitaire. Ces avancés sont le fruit des efforts déployés dans le cadre du programme E-Gouvernement, axe prioritaire des stratégies Maroc-Numeric 2013 et 2020.



Exponentialité

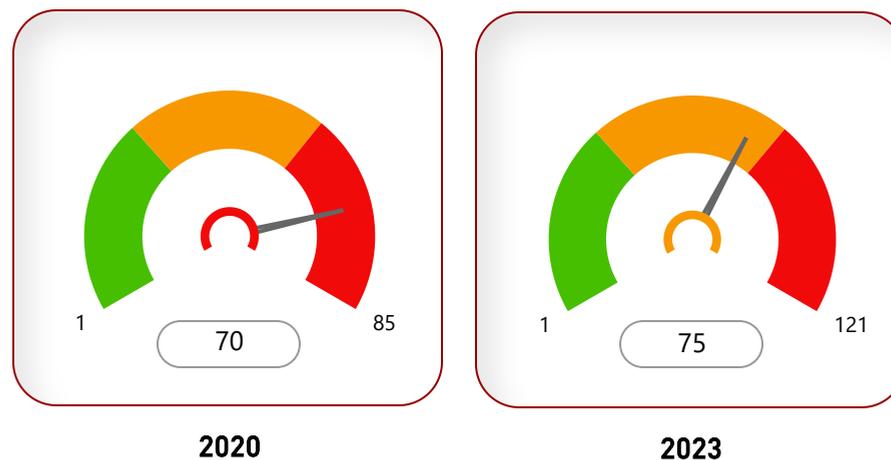
Maitriser les technologies

Qualité de la vie digitale

Indice de la qualité de vie digitale (Digital Quality of Life Index)

(Source : Calculs IRES_ SurfShark)

Une avancée du positionnement international du Maroc au titre de cet indice grâce, particulièrement, aux performances enregistrées en matière de e-gouvernement. Le Maroc est 2^{ème} en Afrique et 1^{er} en Afrique du Nord en termes de qualité de vie digitale.



Exponentialité

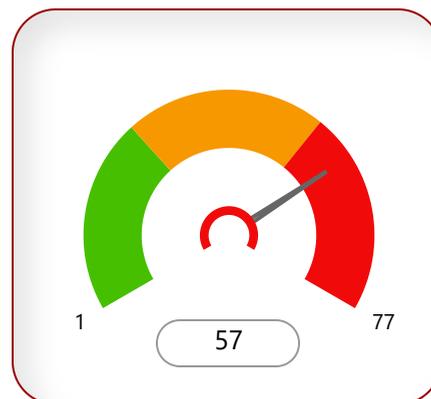
Maitriser les technologies

Qualité de la vie digitale

Global Digitalization Index

(Source : Calculs IRES_Huawei)

Un positionnement international défavorable du Maroc selon cet indice en raison, entre autres, du poids faible du secteur des technologies de l'information et de la communication sur la croissance économique. La stratégie nationale "Maroc Digital 2030", lancée en octobre 2024, pourrait contribuer à impulser une dynamique à l'économie numérique.



2024

Exponentialité

Maitriser les technologies

Qualité de la vie digitale

Global Remote Work index

(Source : Calculs IRES _ NordLayer)

Un classement international intermédiaire du Maroc au titre de cet indice. Le Royaume représente une destination attrayante en matière de travail à distance en raison de ses capacités en termes de cybersécurité, de son attrait touristique et de son coût de la vie avantageux. Il est important de souligner que le Maroc est le 1^{er} pays en Afrique pour ce qui est des conditions propices au télétravail, selon l'institution "NordLayer".



2023

Exponentialité

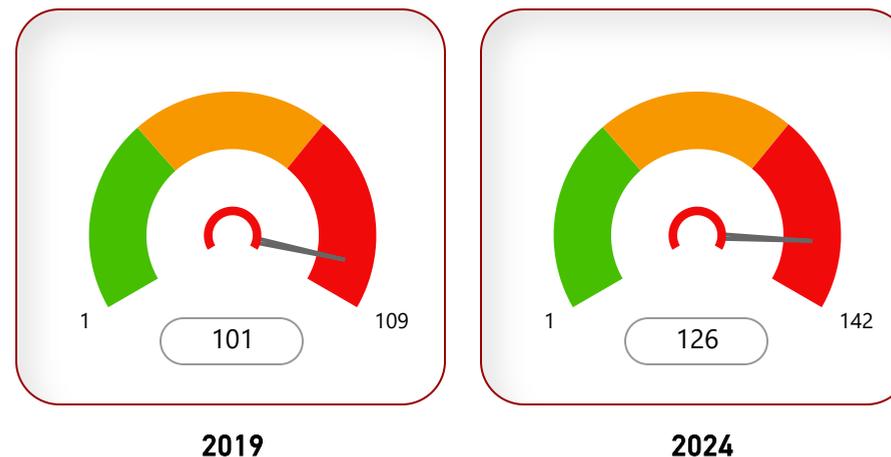
Maitriser les technologies

Villes intelligentes

Indice mondial des villes intelligentes

(Source : Calculs IRES _ Institut international pour le développement de la gestion)

Un classement international inapproprié du Maroc au titre de cet indice dû, entre autres, à une insuffisance des investissements dans les infrastructures technologiques dans les villes. Néanmoins, il convient de mentionner que le Royaume a engagé quelques initiatives visant le développement de villes intelligentes, à l'image du lancement de "Casablanca Smart City", en commençant par l'utilisation des technologies IoT pour améliorer les services de transport, la gestion des déchets et la sécurité publique.



Exponentialité

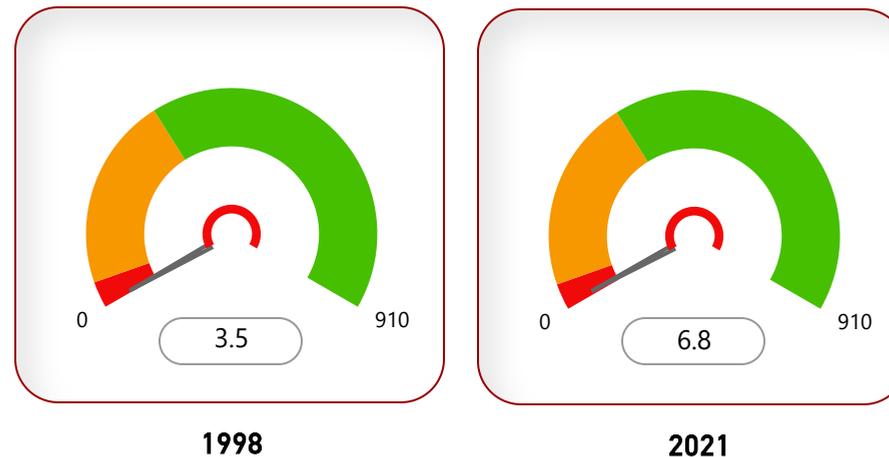
Maitriser les technologies

Propriété intellectuelle

Nombre de brevets pour 1 million d'habitants

(Source : Calculs IRES_ Données de l'OMPI : OMPI)

Une production intellectuelle qui reste faible au Maroc en raison, entre autres, de l'insuffisance des initiatives pour promouvoir le dépôt de brevet, plus particulièrement, dans les savoir-faire où le Royaume est compétitif.



Exponentialité

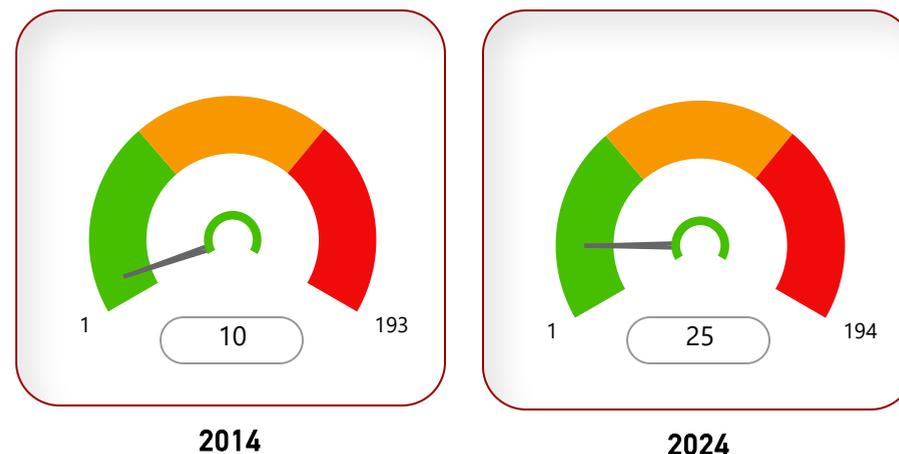
Maitriser les technologies

Cybersécurité

Indice de cybersécurité dans le monde

(Source : Calculs IRES _ Union internationale des télécommunications, ABI Research _ Global CyberSecurity Index)

Un classement favorable du Royaume en matière de cybersécurité, quoi qu'en recul entre 2014 et 2024 en raison des performances insuffisantes en matière de régulation digitale, de veille technologique et de coopération entre les organismes nationaux concernés. Conscient de la montée en puissance des cybermenaces, le Maroc s'est engagé dans le renforcement de ses capacités nationales de sécurité des systèmes d'information et a adopté, en 2024, une stratégie nationale de cybersécurité à l'horizon 2030. La prochaine étape serait de doter le Maroc d'une diplomatie du cyberspace.



Exponentialité

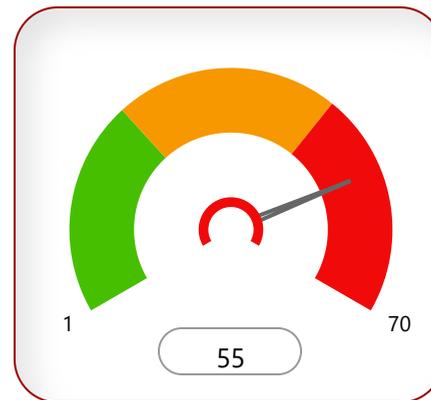
Maitriser les technologies

Cybersécurité

Cyber Threats Index

(Source : Calculs IRES_Mixmode)

Un positionnement non favorable du Maroc au titre de cet indice eu égard à sa forte exposition aux cyber-risques. Conscient de cet enjeu, le Royaume a élaboré, en 2012, une stratégie de cybersécurité. Celle-ci, révisée en 2024, devrait, toutefois, être consolidée dans le cadre d'une stratégie ambitieuse à long terme en matière de souveraineté numérique.



2024

Exponentialité

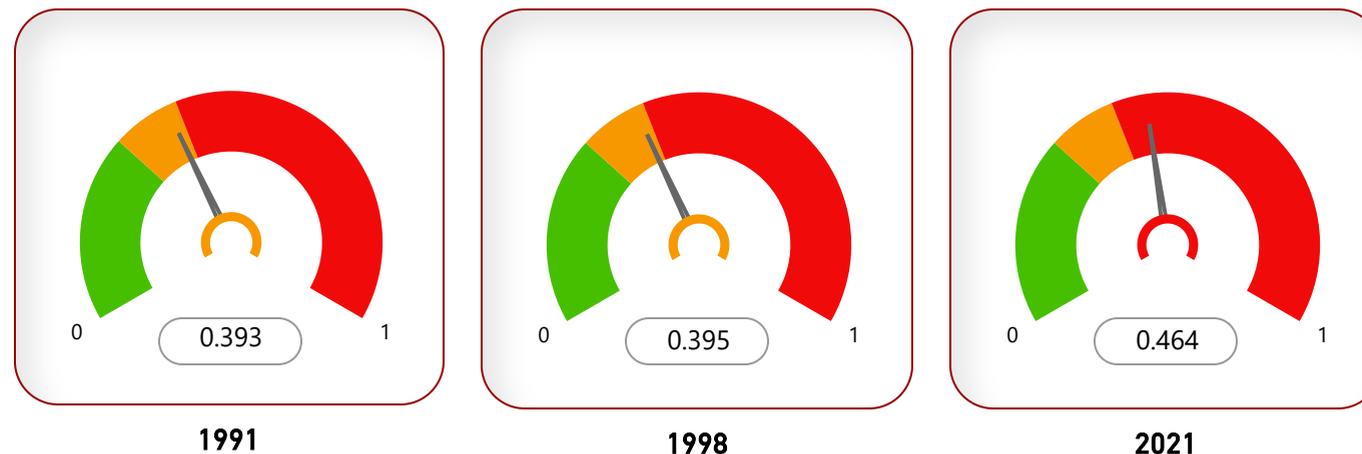
Humaniser l'économie

Inégalités

Indice de Gini

(Source : Calculs IRES_HCP ; ONDH ; PNUD) (0 : égalité parfaite ; 1 : inégalité extrême)

Un modèle de croissance de l'économie marocaine, qui génère encore des inégalités. Malgré les politiques menées en matière de développement humain, l'indice de GINI a connu une légère hausse entre 1998 et 2021, d'où la nécessité d'opter pour des politiques publiques inclusives et de leur donner un véritable contenu dans le cadre de l'édification en cours de l'Etat social.



Exponentialité

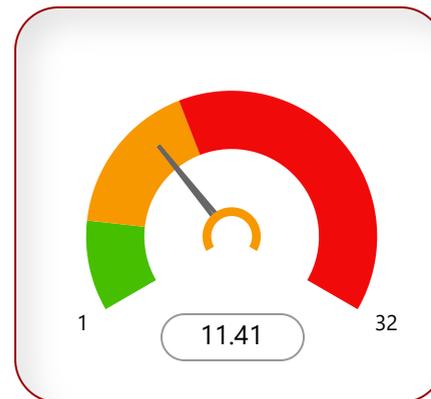
Humaniser l'économie

Emploi et Chômage

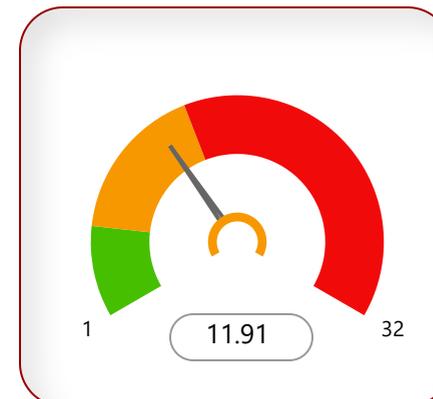
Taux de chômage national (%)

(Source : Calculs IRES_HCP ; OIT)

Un taux de chômage élevé, en raison de la faible création d'emplois, de l'inadéquation persistante entre l'offre et la demande sur le marché du travail et de la suppression des emplois dans l'agriculture et la pêche suite aux répercussions du réchauffement climatique. Selon le Haut Commissariat au Plan, les jeunes (âgés de 15 à 24 ans), les diplômés et les femmes sont les catégories les plus touchées par le chômage.



1999-2008



2009-2023

Exponentialité

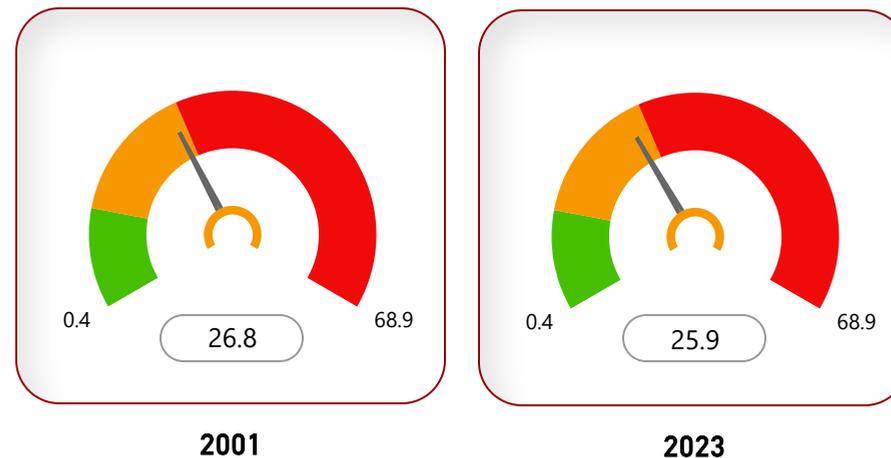
Humaniser l'économie

Emploi et Chômage

Taux de chômage des personnes ayant un niveau d'instruction supérieur

(Source : Calculs IRES_HCP ; OIT)

Un taux de chômage encore élevé parmi les personnes ayant un niveau d'instruction supérieur, reflétant, entre autres, une inadéquation entre la formation dans les universités et les exigences du marché de travail.



Exponentialité

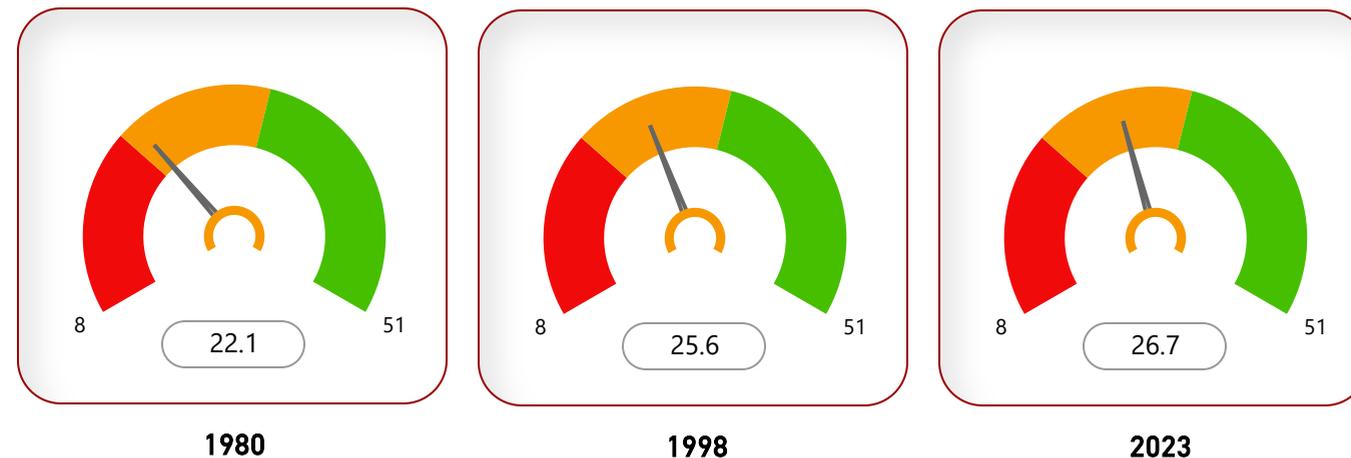
Humaniser l'économie

Financement de l'économie

Épargne nationale brute en % du PIB

(Source : Calculs IRES_HCP ; Banque Mondiale)

Une augmentation importante de l'épargne nationale à partir des années 80, période caractérisée par la mise en place du programme d'ajustement structurel et par le lancement des réformes du secteur financier. Le niveau de l'épargne nationale, enregistré durant les dernières années et qui est soutenu par les transferts des Marocains résidant à l'étranger, reste cependant en deçà des besoins de financement de l'économie d'autant que la dimension court terme de cette épargne l'emporte sur la composante à moyen et long termes.



Exponentialité

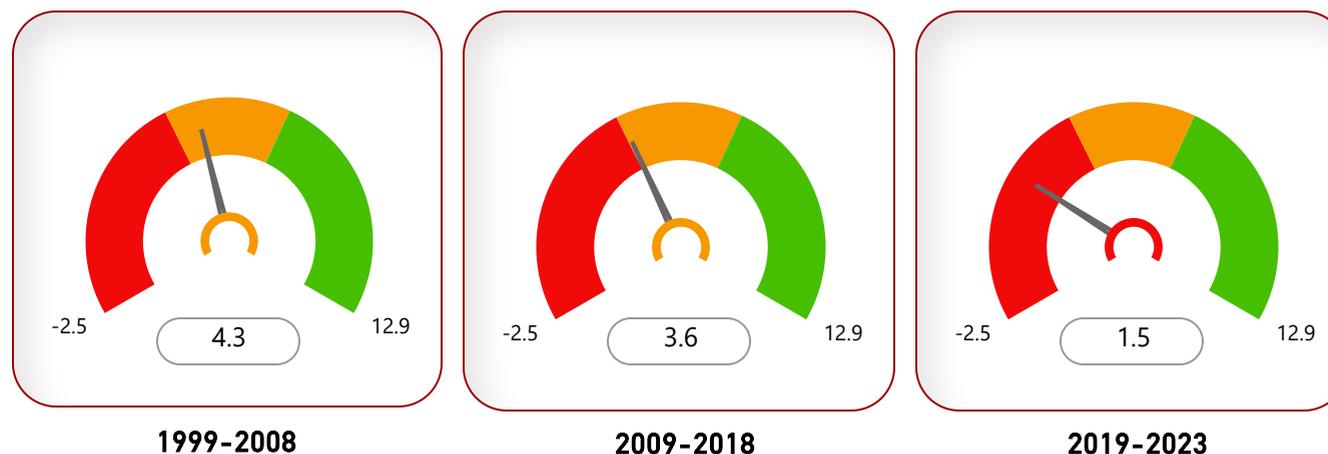
Garantir et préserver la stabilité du cadre macro-économique

Croissance économique

Taux de croissance économique (%)

(Source : Calculs IRES _ Données du HCP ; Banque Mondiale)

Une croissance économique qui est passée d'un palier de 4,3%, en moyenne par an, sur la période 1999-2008, à 3,6% entre 2009 et 2018 et à 1,5% en moyenne par an, sur la période 2019-2023 sous l'effet , entre autres, des répercussions de la crise sanitaire de 2020, année pendant laquelle le Maroc avait enregistré une récession de l'ordre de 7,1% du PIB. La reprise post-pandémie a permis au Maroc de retrouver son niveau de croissance moyenne enregistré durant la décennie 2010. Tirée principalement par la consommation des ménages et s'appuyant toujours sur un effort important en termes d'investissement public dont la rentabilité n'est pas réellement avérée, cette croissance économique n'est pas soutenue par des gains en termes de productivité, ne crée pas suffisamment d'emplois et génère encore des inégalités sociales.



Exponentialité

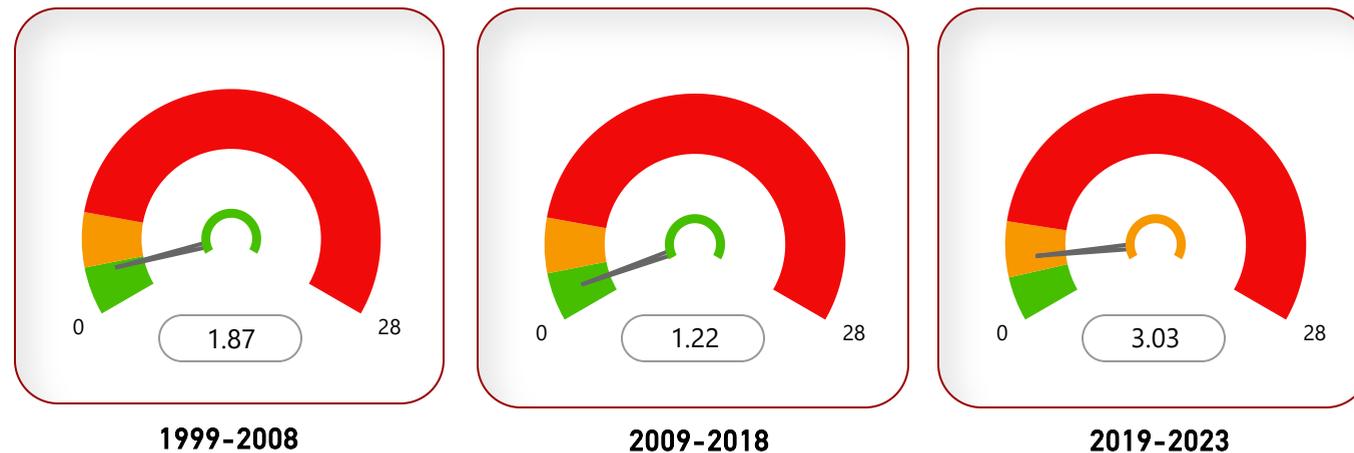
Garantir et préserver la stabilité du cadre macro-économique

Inflation

Taux d'inflation (en %)

(Source : Calculs IRES_ Données du HCP ; Banque Mondiale)

Un taux d'inflation maîtrisé grâce à une politique monétaire favorisant la stabilité des prix ainsi qu'à un système de subventions des produits de première nécessité permettant de limiter l'inflation importée.



Exponentialité

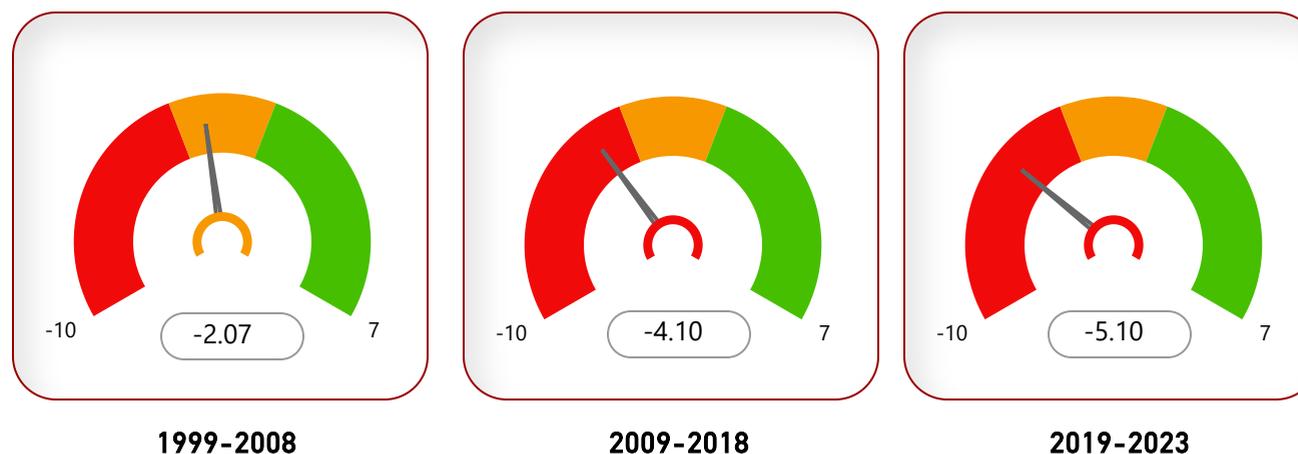
Garantir et préserver la stabilité du cadre macro-économique

Finances Publiques

Solde budgétaire en % du PIB

(Source : Calculs IRES _ Données du Ministère de l'économie et des finances : FMI)

Un déficit budgétaire sur la période 2019-2023 d'environ 5% du PIB sous l'effet des répercussions de la crise sanitaire, de l'augmentation des charges de compensation pour soutenir le pouvoir d'achat des citoyens dans un contexte international marqué par des pressions inflationnistes et de la hausse des dépenses budgétaires pour faire face au séisme d'Al Haouz. Le Maroc devrait revenir à un déficit de 3% le plutôt possible. Pour cela, il faudrait préserver la soutenabilité des finances publiques, en optant pour la rationalisation des dépenses publiques, l'amélioration de la rentabilité des investissements publics et la recherche d'un meilleur équilibre entre le financement interne et le financement externe. La mise en œuvre de la réforme fiscale, issue des Assises, devrait s'accompagner par un meilleur recouvrement des recettes fiscales.



Exponentialité

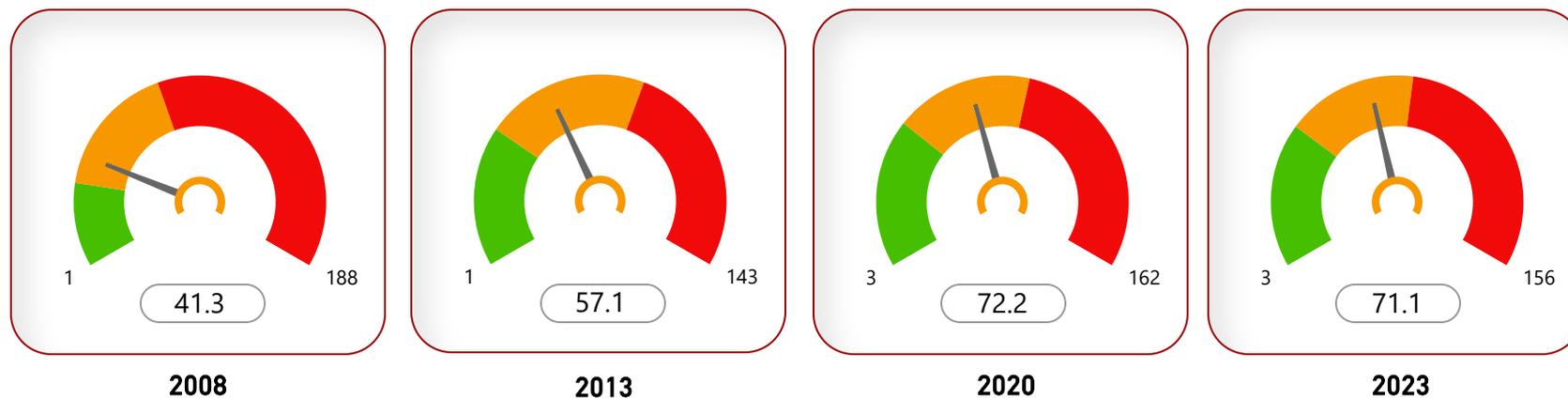
Garantir et préserver la stabilité du cadre macro-économique

Finances Publiques

Taux d'endettement public : Taux d'endettement direct du Trésor

(Source : Calculs IRES _ Ministère de l'économie et des finances ; FMI)

Un taux d'endettement public, quoiqu'en augmentation, demeure soutenable dans un contexte marqué par un accroissement du besoin de financement engendré par la pandémie de la Covid-19, ayant nécessité la prise de mesures visant la préservation du tissu économique et du pouvoir d'achat des ménages ainsi que par l'édification progressive de l'Etat social. Il est à mentionner que, la société de notation financière "Standard & Poor's" a relevé, en mars 2024, les notations de crédit du Maroc de « Stable » à « Positive », soulignant la résilience du pays face à divers chocs et sa capacité à accéder au financement national et international.



Exponentialité

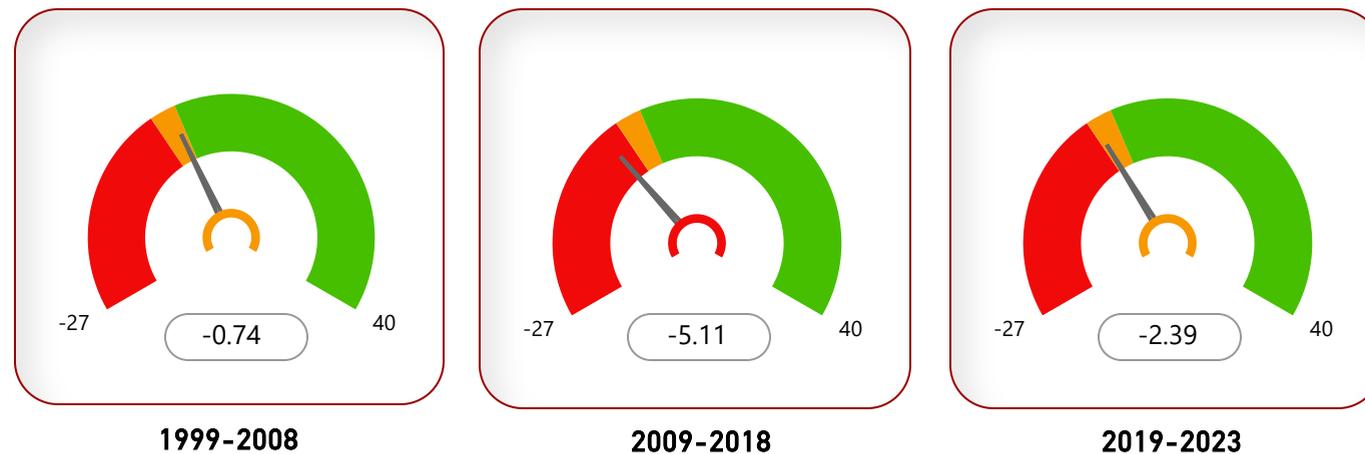
Garantir et préserver la stabilité du cadre macro-économique

Comptes extérieurs

Solde du compte courant en % du PIB

(Source : Calculs IRES _ Données de l'Office des changes : FMI)

Une baisse du déficit du compte courant entre les périodes 2009-2018 et 2019-2023 grâce, notamment, au développement des exportations, à la progression des recettes de voyages et à la forte dynamique des transferts des MRE.



Exponentialité

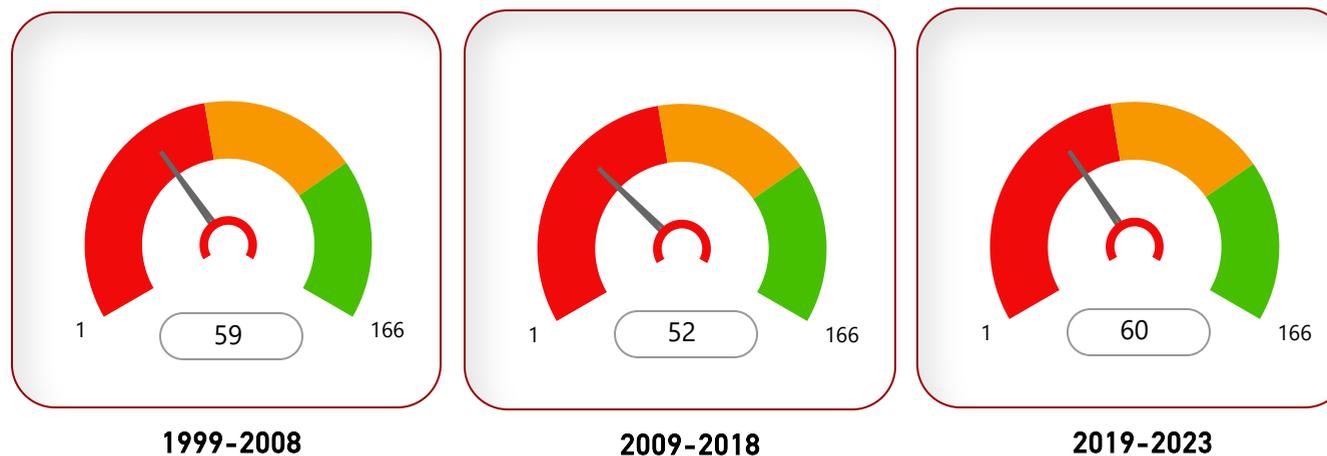
Garantir et préserver la stabilité du cadre macro-économique

Comptes extérieurs

Taux de couverture des importations par les exportations (en %)

(Source : Calculs IRES_ Données de l'Office des changes : Banque Mondiale)

Une détérioration de près de 7 points entre les périodes 1999-2008 et 2009-2018 du taux de couverture de la balance commerciale, qui a été résorbée au cours de la période 2019-2023, en partie grâce aux efforts déployés en matière de promotion des exportations dans le cadre des Métiers Mondiaux du Maroc.



Exponentialité

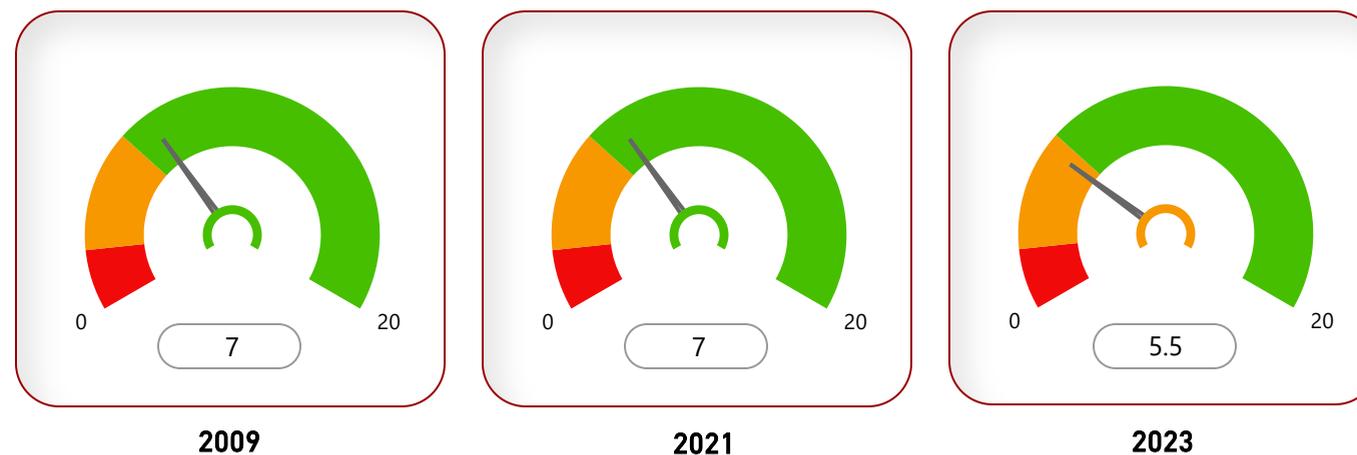
Garantir et préserver la stabilité du cadre macro-économique

Comptes extérieurs

Réserves de change en mois d'importations

(Source : Calculs IRES_ FMI : BAM)

Un recul entre 2021 et 2023 des réserves en devises en mois d'importations en raison de l'accroissement du poids des importations et du service de la dette extérieure, dans un contexte international marqué par de fortes turbulences économiques suite à la guerre en Ukraine.



Exponentialité

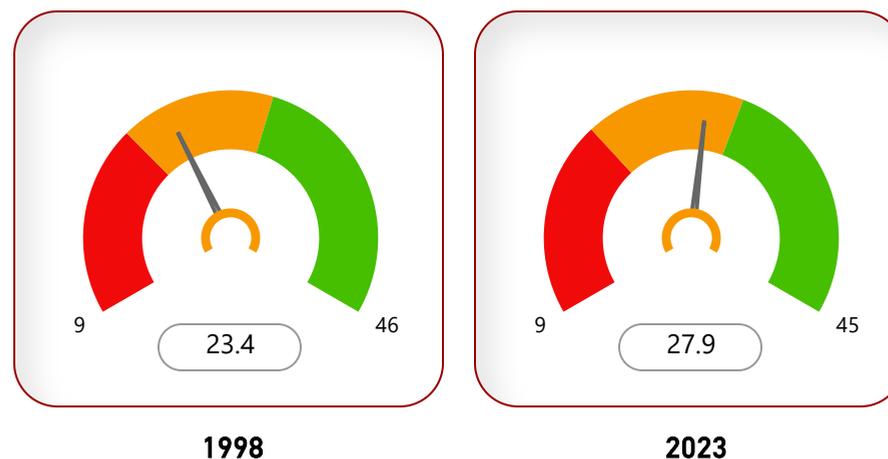
Garantir et préserver la stabilité du cadre macro-économique

Investissement

Taux d'investissement (FBCF/PIB) (en %)

(Source : Calculs IRES_ Données du HCP ; Banque Mondiale)

Un taux d'investissement au Maroc élevé, similaire à celui des pays émergents d'Asie. Toutefois, cet investissement, qui est soutenu par la contribution forte de l'Etat et des grandes entreprises publiques, génère un rendement insuffisant. L'opérationnalisation du Fonds Mohammed VI pour l'investissement et la mise en œuvre de la nouvelle Charte de l'investissement devraient permettre d'orienter l'investissement vers des capacités productives innovantes, tout en favorisant une contribution plus forte du secteur privé.



Exponentialité

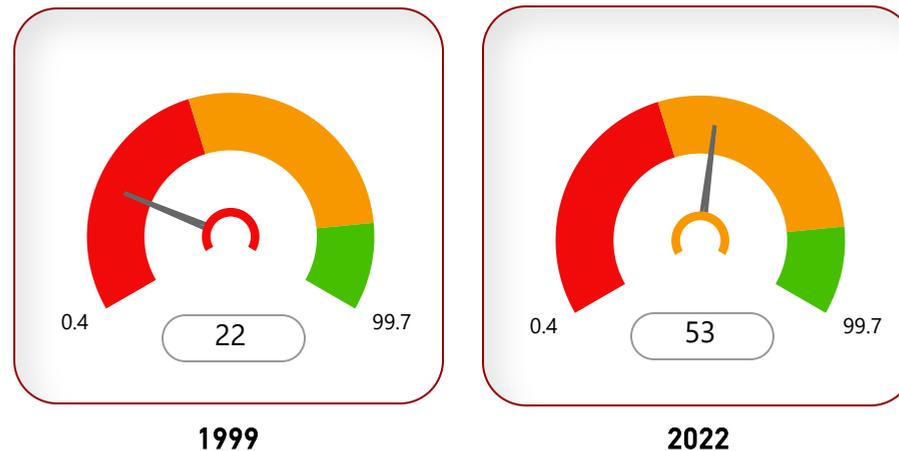
Garantir et préserver la stabilité du cadre macro-économique

Bancarisation

Taux de détention de comptes bancaires par les particuliers résidents

(Source : Calculs IRES_ Bank Al Maghreb ; Banque Mondiale)

Un taux de bancarisation ayant plus que doublé entre 1999 et 2022 grâce aux réformes qu'a connues le secteur bancaire et au développement du réseau bancaire, y compris celui de Barid Al Maghreb. Cette tendance se poursuit avec l'avènement de la finance participative et la digitalisation.



Exponentialité

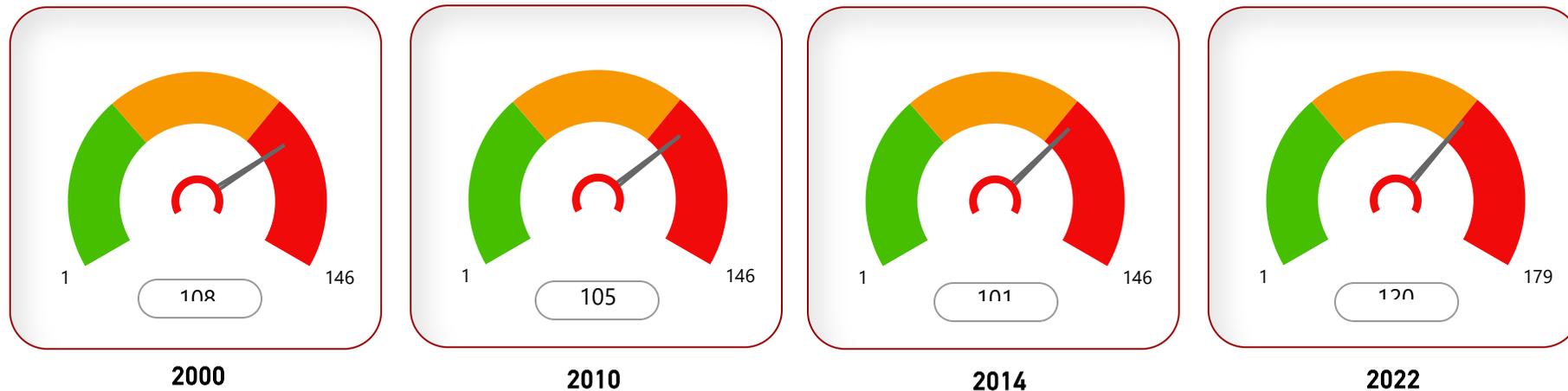
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Richesse globale et capital immatériel

Richesse globale par habitant

(Source : Calculs IRES _ Données de la Banque Mondiale)

Quoiqu'en progression depuis 2000, le classement international du Maroc en matière de richesse globale par habitant demeure inadéquat, d'où l'importance de prendre en considération la valorisation du capital immatériel dans l'élaboration des politiques publiques.



Exponentialité

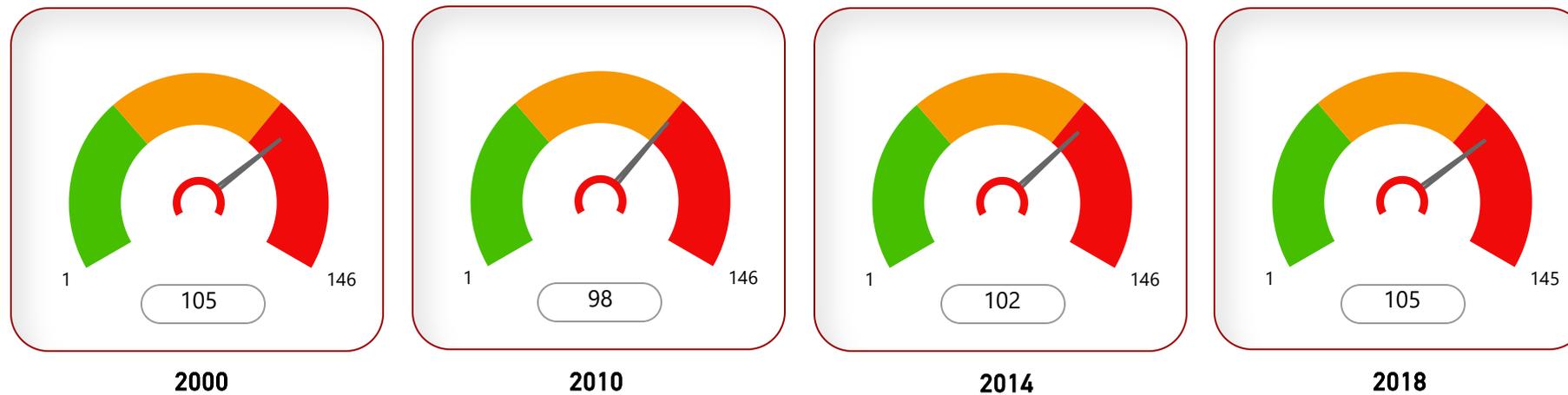
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Richesse globale et capital immatériel

Capital immatériel par habitant

(Source : Calculs IRES _ Données de la Banque Mondiale)

Un gain de 7 places entre 2000 et 2010 en termes du positionnement international du Royaume, au titre du capital immatériel par habitant. Entre 2010 et 2018, le classement international du pays a affiché, toutefois, une baisse significative, due, entre autres, à la qualité insuffisante du capital humain. Les multiples réformes menées par le Maroc pour développer son capital humain n'ont pas encore produit des résultats à la hauteur des exigences de développement du Royaume.



Exponentialité

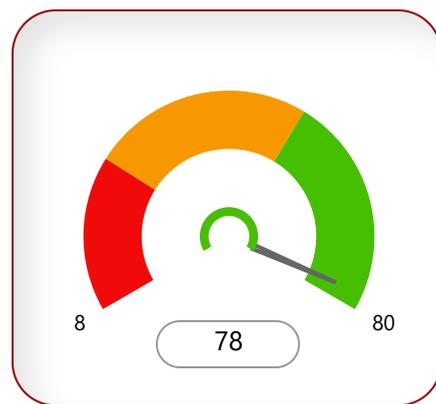
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Richesse globale et capital immatériel

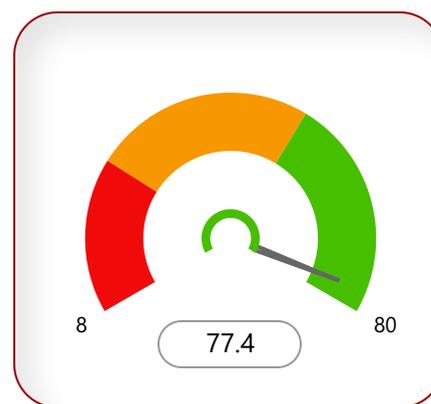
Capital immatériel en % de la richesse globale

(Source : Calculs IRES_ Rapport de l'IRES sur l'évaluation financière et extra-financière de la richesse globale et du capital immatériel du Maroc entre 1998 et 2013)

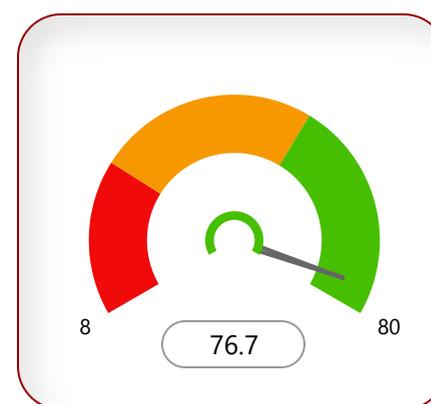
Un poids du capital immatériel représentant, par contre, les trois quarts de la richesse globale du Maroc, soit un niveau proche de celui des pays de l'OCDE (80%). Ce capital immatériel mérite d'être fortement valorisé comme richesse à part entière.



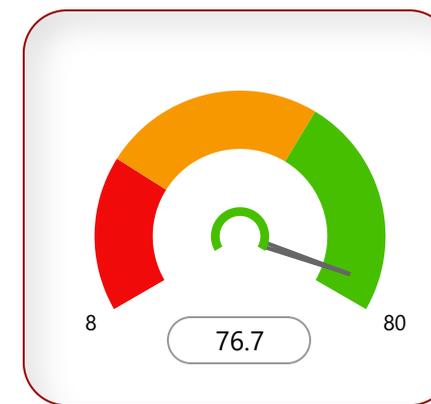
2000



2005



2013



2018

Exponentialité

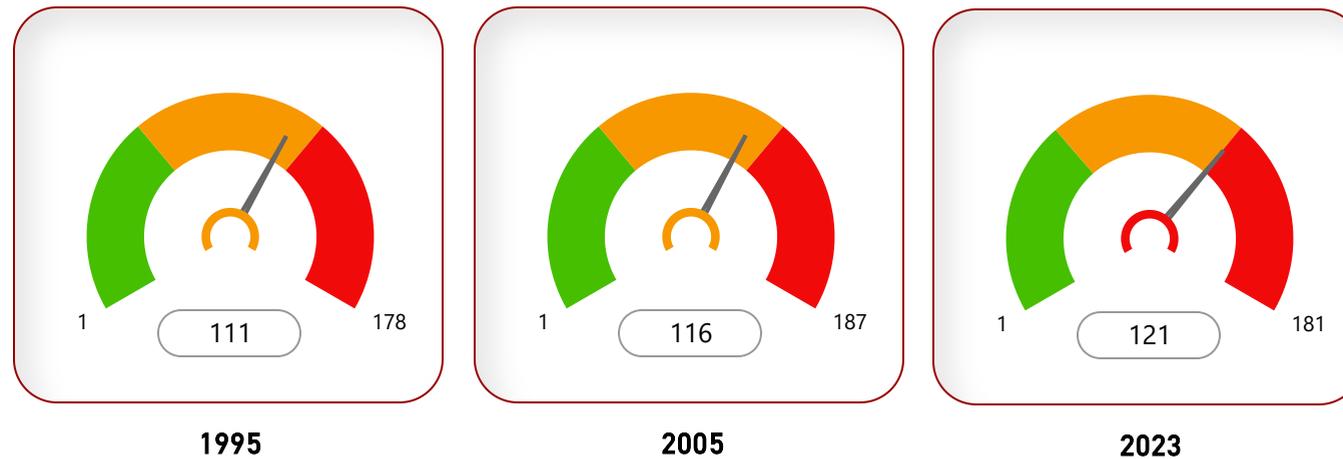
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Richesse globale et capital immatériel

PIB par habitant en PPA dollars constants de 2011(Classement)

(Source : Calculs IRES _ Banque Mondiale)

Un classement international du Maroc, selon le PIB par habitant en Parité de Pouvoir d'Achat (PPA), qui ne reflète pas les potentialités économiques du Maroc.



Exponentialité

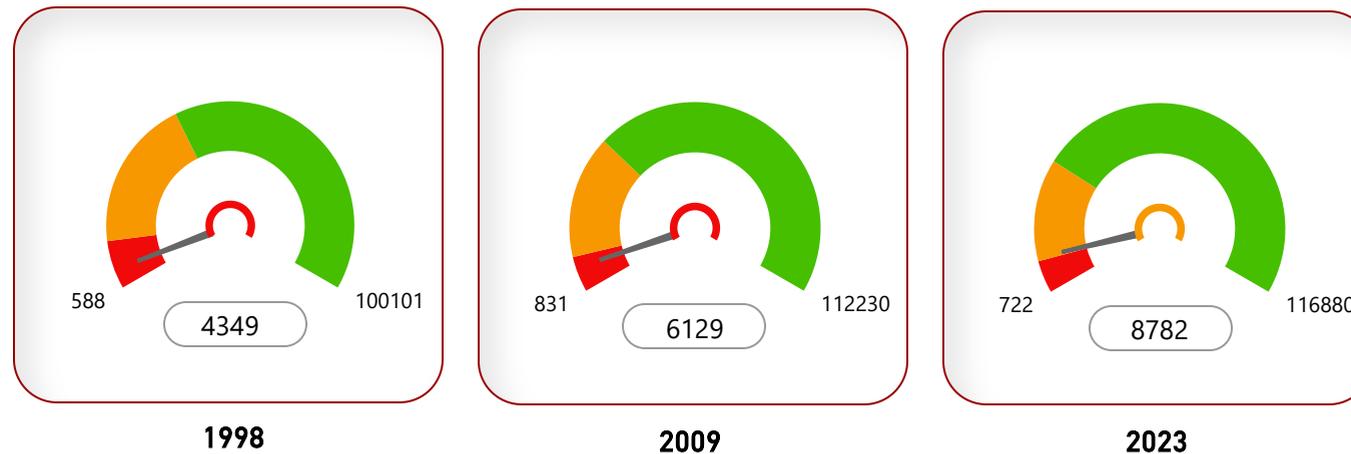
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Richesse globale et capital immatériel

PIB par habitant en PPA dollars constants de 2011

(Source : Calculs IRES_ Banque Mondiale)

Un PIB par habitant, en termes réels, en amélioration depuis la fin des années 90. Son rythme de croissance a été, en moyenne, de 2,3% par an sur la période 1998-2023. Il reste, néanmoins, insuffisant comparativement aux performances réalisées par les pays émergents.



Exponentialité

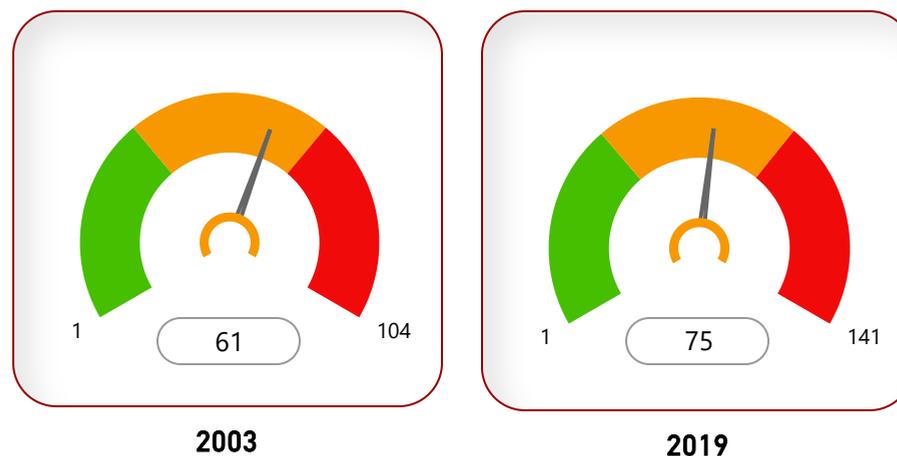
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Compétitivité globale du pays

Indice Global de Compétitivité

(Source : Calculs IRES_ World Economic Forum)

Une légère amélioration du positionnement international du Maroc, au titre de cet indice, en lien avec les actions menées par les pouvoirs publics en matière de développement soutenu des infrastructures et de renforcement de la compétitivité logistique.



Exponentialité

Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Compétitivité globale du pays

Global Sustainable Competitiveness Index

(Source : Calculs IRES _ Solability)

Un positionnement moins favorable du Maroc au titre de cet indice en raison principalement des insuffisances observées au niveau des composantes « capital social » et « efficacité dans l'utilisation des ressources ». Le Royaume est, néanmoins, classé premier en Afrique au niveau de la composante « capital intellectuel ».



2023

Exponentialité

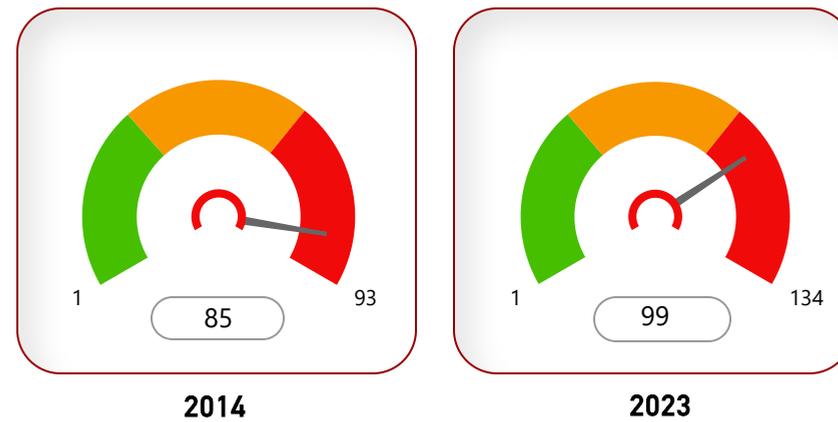
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Compétitivité globale du pays

Indice mondial de la compétitivité des talents (Global Talent Competitiveness Index)

(Source : Calculs IRES _ INSEAD)

Un positionnement international du Maroc au titre de cet indice, qui s'améliore tout en restant inadéquat. Ce classement est imputable, entre autres, à un manque d'investissement dans une éducation de qualité, au développement insuffisant des compétences dans le domaine de l'intelligence artificielle et de la digitalisation ainsi qu'à l'absence d'un cadre réglementaire et incitatif propice à la mobilisation de la diaspora scientifique marocaine et à l'attraction des talents étrangers.



Exponentialité

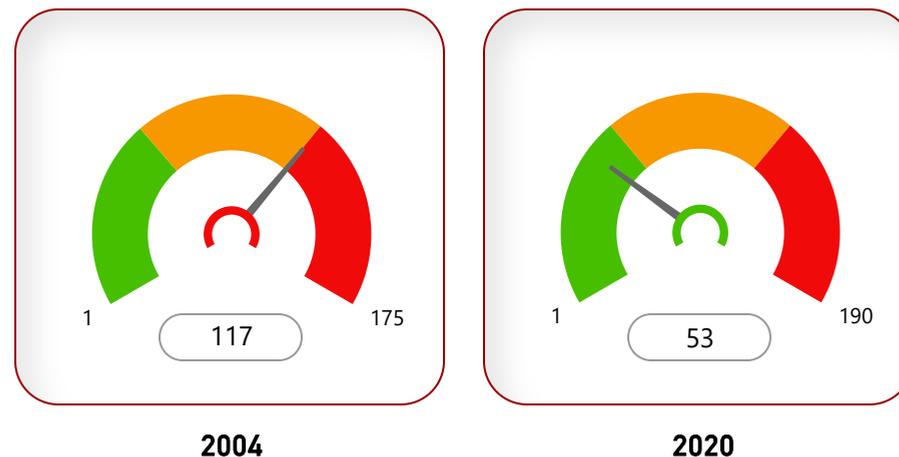
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Compétitivité globale du pays

Indice "Doing Business"

(Source : Calculs IRES_ Banque Mondiale)

Un gain au niveau du positionnement international du Maroc en matière de facilité des affaires de 75 places entre 2004 et 2020 grâce aux avancées réalisées dans le domaine de la création d'entreprises, du transfert de propriété, d'obtention de prêts, de la protection des investisseurs minoritaires et du commerce transfrontalier. Avec le lancement de sa nouvelle stratégie de l'environnement des affaires "2021-2025", le Maroc pourrait, dans un avenir proche, intégrer le top 30 des nations ayant un environnement des affaires attractif.



Exponentialité

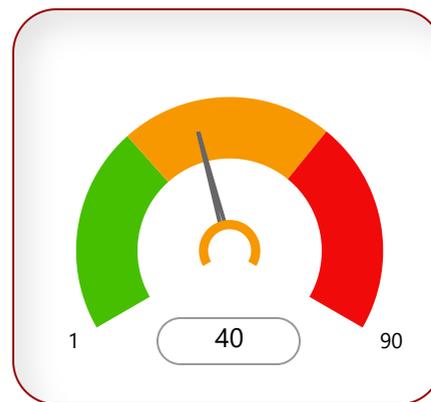
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Compétitivité globale du pays

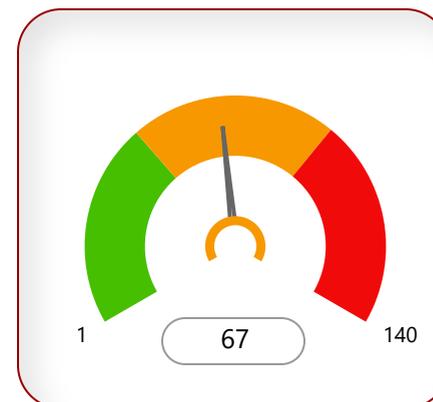
Change Readiness Index

(Source : Calculs IRES _ KPMG et Oxford Economics Group)

Une capacité appréciable du Maroc à gérer les changements socio-économiques et politiques et à tirer profit des opportunités qui en découlent, confortée par le classement du Royaume à la 67^{ème} position sur 140 pays dans l'édition 2019 du "Change Readiness Index".



2013



2019

Exponentialité

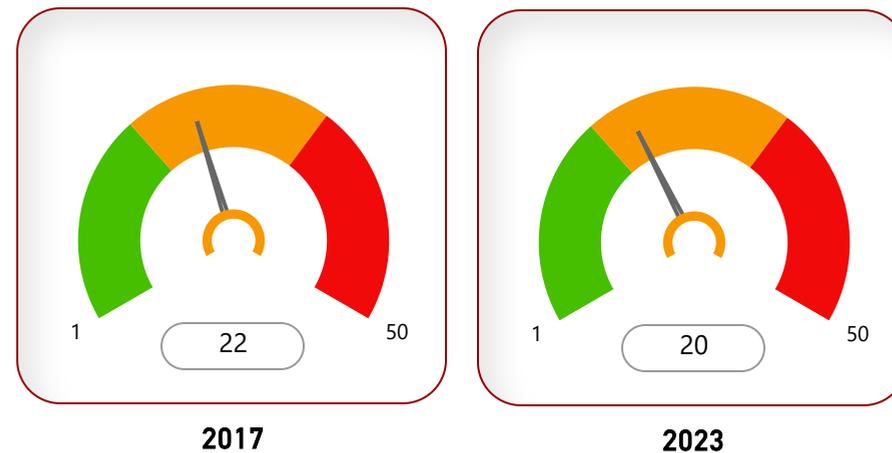
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Compétitivité globale du pays

Agility Emerging Markets Logistics Index

(Source : Calculs IRES_Agility Group)

Un classement international intermédiaire du Maroc au titre de cet indice, qui s'explique par le développement des infrastructures, l'amélioration des services logistiques et la libéralisation des modes de transport (portuaire, maritime et aérien).



Exponentialité

Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Compétitivité globale du pays

Indice international de l'environnement du commerce illicite

(Source : Calculs IRES _ Economist Intelligence Unit)

Un positionnement international du Maroc non approprié au titre de cet indice, du moins jusqu'en 2018 et ce, malgré l'engagement du Royaume dans la lutte contre la contrebande et la contrefaçon de produits soumis à accise.



2018

Exponentialité

Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Compétitivité globale du pays

Indice mondial de l'entrepreneuriat

(Source : Calculs IRES _ The Global Entrepreneurship and Development Institute)

Une amélioration du positionnement du Maroc selon cet indice, lequel occupe la 5^{ème} place en Afrique. Ce classement est favorisé par la capacité du Royaume à encourager l'émergence de startups. Toutefois, le pays pâtit de certaines insuffisances, notamment, dans la formation d'un capital humain doté de compétences entrepreneuriales ainsi que dans le renforcement de la compétitivité et de la commercialisation des produits marocains à l'international.



2016



2019

Exponentialité

Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Compétitivité globale du pays

Global Retail Development Index

(Source : Calculs IRES _ Kearney)

Un classement presque favorable du Maroc au titre de cet indice compte tenu des performances affichées en terme d'« attractivité du marché » selon le cabinet américain Kearney. Au niveau régional, le Maroc s'est classé, en 2023, 1^{er} au Maghreb et 6^{ème} dans la région du Moyen Orient et de l'Afrique du Nord.



2023

Exponentialité

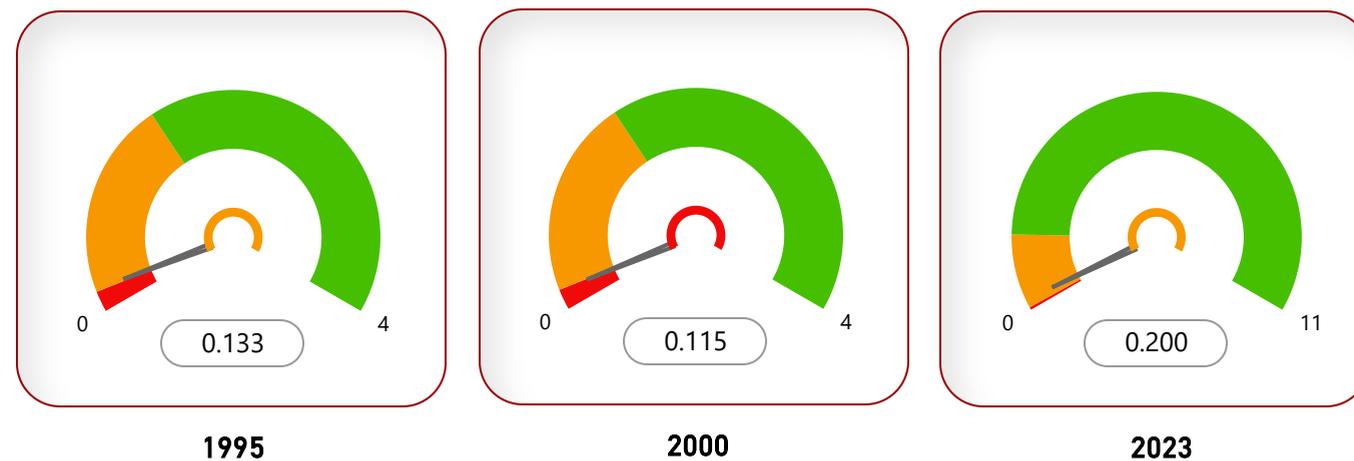
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Compétitivité globale du pays

Part du marché mondial (%)

(Source : Calculs IRES_UNCTADSTAT)

Une part détenue par le Maroc sur le marché mondial qui n'excède guère 0,2%. Elle est sans commune mesure avec les potentialités et les ambitions du pays. Des signes d'amélioration ont, toutefois, été constatés durant les dernières années grâce à la politique de diversification des partenaires économiques internationaux.



Exponentialité

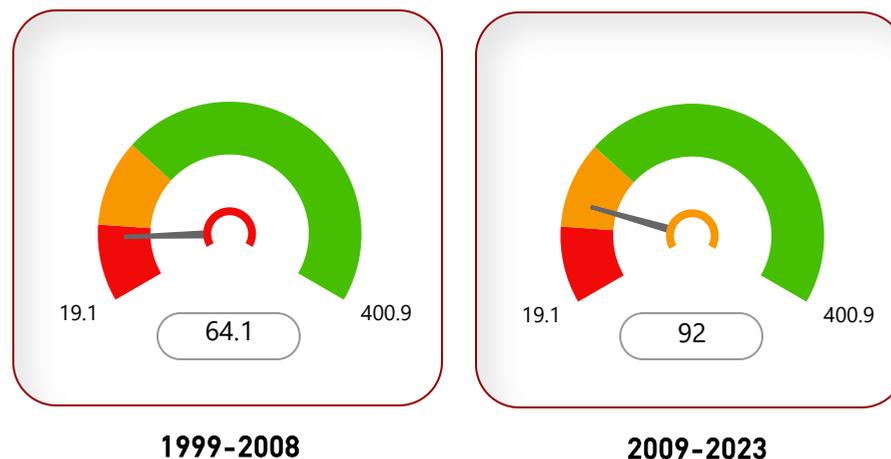
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Compétitivité globale du pays

Taux d'ouverture de l'économie (biens et services) (en %)

(Source : Calculs IRES_ Données de l'Office des changes ; Banque Mondiale)

Une ouverture de l'économie marocaine sur l'extérieur qui s'est accrue en lien avec la multiplication des accords de libre-échange conclus par le Royaume et avec son engagement actif au sein du système commercial multilatéral. Cependant, cette ouverture s'est traduite par une détérioration du solde commercial due, notamment, aux problèmes de compétitivité de l'économie nationale et au fait que les entreprises marocaines ne tirent pas suffisamment profit des clauses préférentielles contenues dans les accords de libre-échange.



Exponentialité

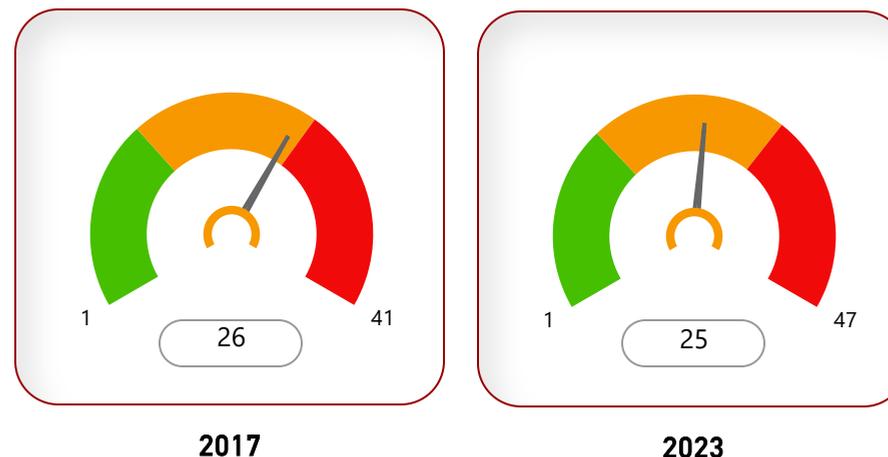
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Compétitivité globale du pays

Cars Production Index

(Source : Calculs IRES_International Organization of Motor Vehicle Manufacturers)

Un classement international prometteur du Maroc au titre de cet indice grâce à la mise en œuvre adéquate de la stratégie de développement du secteur de l'automobile érigé en métier mondial du Royaume. Il convient de mentionner qu'en 2023, le pays conserve sa place de leader en matière d'industrie automobile au niveau régional et continental.



Exponentialité

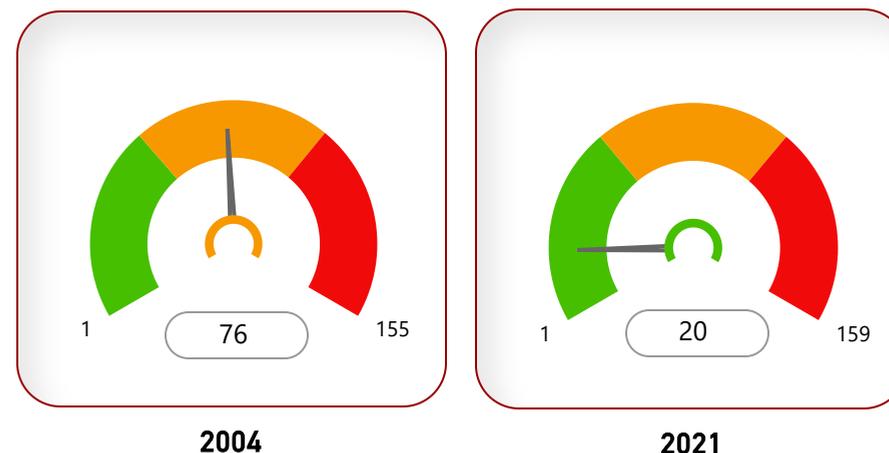
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Connectivité maritime et aérienne

Indice de connectivité maritime

(Source : Calculs IRES _ Banque Mondiale ; CNUCED)

Une forte amélioration de la connectivité maritime du Maroc et de son positionnement en tant que plateforme logistique du bassin méditerranéen grâce à la réalisation du port de Tanger Med et au développement de la capacité des autres ports. Le Maroc, champion de la connectivité maritime en Afrique, a gagné plus de 50 places, entre 2004 et 2021, dans le classement international au titre de cet indice. La création, en cours, de méga-ports à l'instar de "Dakhla Atlantique" et de "Nador WestMed" devrait placer le Royaume, dans un avenir proche, dans le top 10 des nations ayant la meilleure connectivité maritime.



Exponentialité

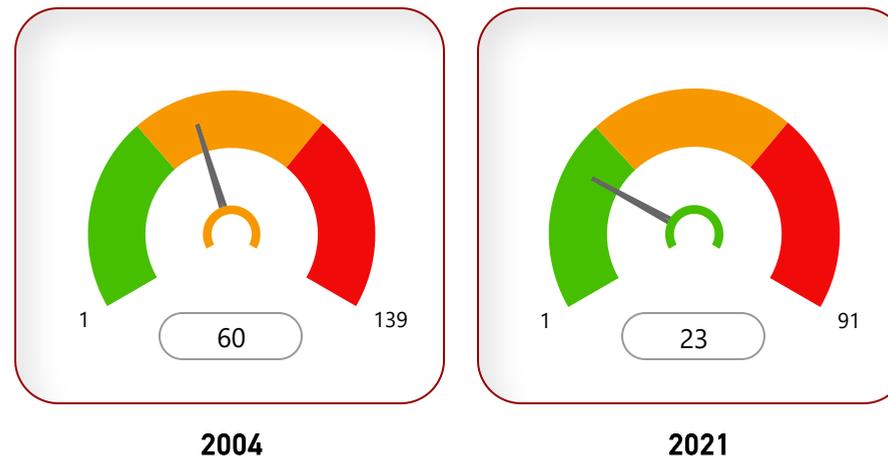
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Connectivité maritime et aérienne

Trafic de conteneurs dans les ports (en équivalent 20 pieds)

(Source : Calculs IRES _ Containerisation International)

Un positionnement remarquable du Maroc au titre de cet indice, en raison de sa bonne connectivité maritime, laquelle a été renforcée avec le port de Tanger-Med.



Exponentialité

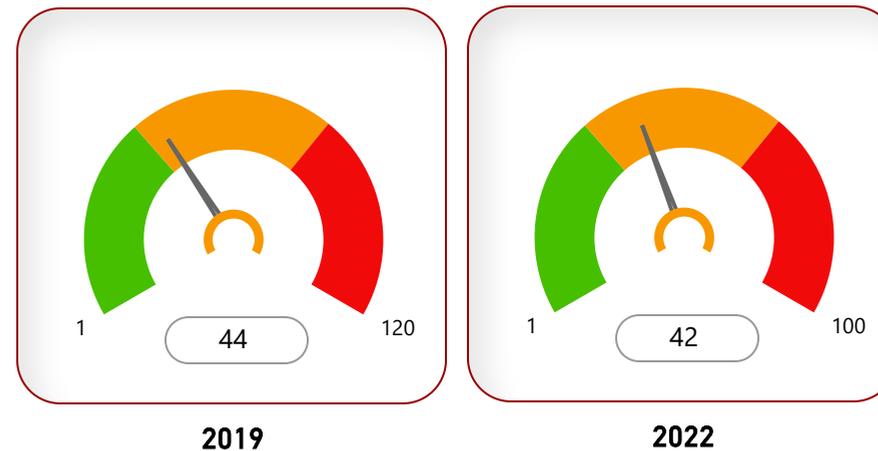
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Connectivité maritime et aérienne

International Connectivity Index

(Source : Calculs IRES_ International Air Transport Association)

Un classement international intermédiaire du Maroc au titre de cet indice. Le Royaume figure parmi le top 50 des pays les plus connectés au monde grâce au développement continu de son trafic aérien et l'extension de ses infrastructures aéroportuaires. En Afrique, le Maroc est classé 2^{ème} en termes de connectivité aérienne.



Exponentialité

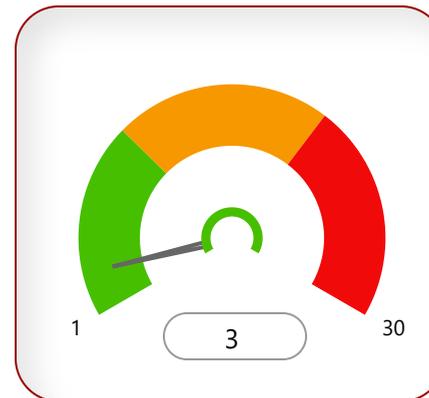
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Transformation économique

African Index for economic transformation

(Source : Calculs IRES_AFRICAN CENTER FOR ECONOMIC TRANSFORMATION)

Un positionnement exceptionnel du Royaume se positionne, en 2023, en faisant partie du Top 3 des pays africains avancés en matière de transformation structurelle de l'économie. En effet, le Maroc a mis en œuvre plusieurs stratégies sectorielles, qui ont contribué au développement de ses métiers mondiaux, dont certains sont à moyenne et haute intensité technologique tels que l'aéronautique et l'automobile. A l'échelle africaine, le Royaume occupe la première place au titre de la composante « progrès technique ».



2023

Exponentialité

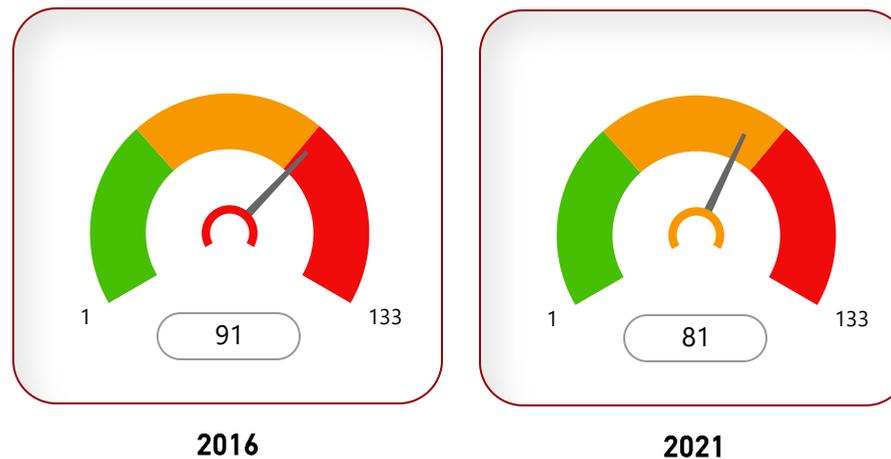
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Complexité économique

Indice de complexité économique

(Source : Calculs IRES_Harvard Growth Lab)

Une nette amélioration du classement du Maroc, entre 2016 et 2021, au titre de cet indice grâce au développement des six métiers mondiaux du Maroc : l'automobile, l'aéronautique, l'agroalimentaire, le textile et cuir, l'électronique et l'offshoring. Pour améliorer davantage son classement, le Royaume gagnerait à promouvoir l'industrie du futur et à cibler de nouvelles niches potentielles à haute composante technologique, tout en apportant un soutien substantiel à la recherche et à l'innovation.



Exponentialité

Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Systeme financier

Global Financial Centres Index

(Source : Calculs IRES _ Z/Yen Group)

Un positionnement du Maroc en tant que hub financier et économique régional : depuis son intégration en 2013 au classement des centres financiers mondiaux les plus compétitifs, la place financière de Casablanca a gagné environ 34 places entre 2013 et 2024, devenant, ainsi, le premier centre financier africain.



2ème semestre 2013



1er semestre 2024

Exponentialité

Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Systeme financier

Africa Financial Markets Index

(Source : Calculs IRES _Forum officiel des institutions monétaires et financières (OMFIF) & Absa Group)

Un classement très favorable du Maroc au titre de cet indice en raison des efforts entrepris par le Royaume visant à réformer la fiscalité des opérations financières et à ajuster la réglementation des marchés financiers, selon le Forum officiel des institutions monétaires et financières.



2023

Exponentialité

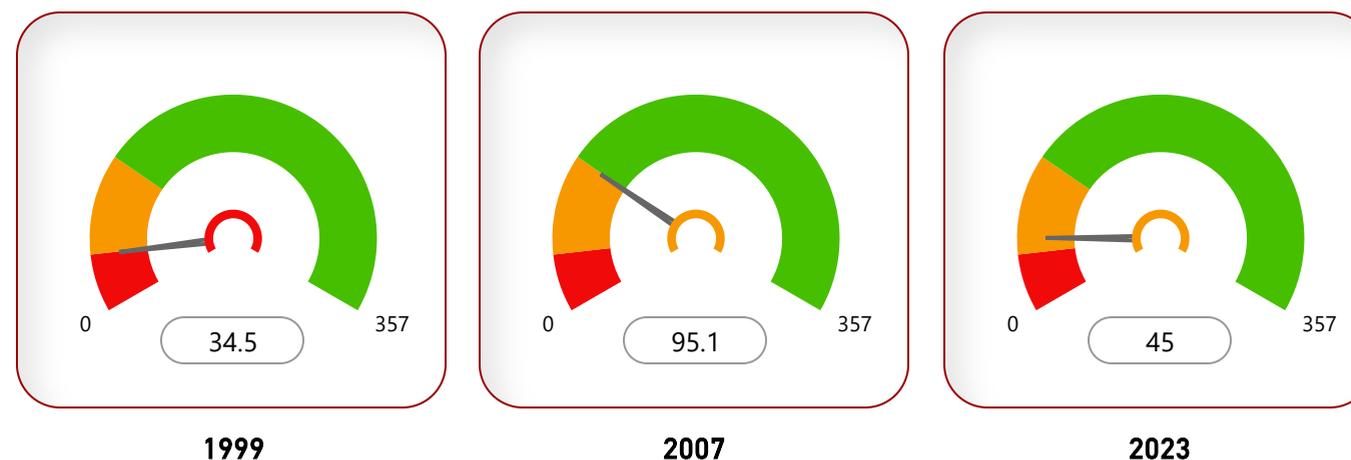
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Systeme financier

Capitalisation boursière en % du PIB

(Source : Calculs IRES _ Bourse de Casablanca ; Banque Mondiale ; AMMC "Autorité Marocaine des Marchés des Capitaux")

Une capitalisation boursière qui, après une forte progression entre 1999 et 2007, a connu un repli par la suite, imputable à la sortie de plusieurs sociétés de la bourse de Casablanca, à un moment où le nombre des opérations d'introductions en bourse a fortement baissé pour passer de 10 introductions en 2007 à seulement une introduction en 2023. Les récents efforts déployés en matière de diversification des produits financiers, d'amélioration de l'accessibilité pour les investisseurs, de promotion de l'introduction en bourse de sociétés émergentes ainsi que d'investissement dans les technologies financières, devraient impulser une nouvelle dynamique au marché boursier et améliorer, par ricochet, le positionnement international en la matière.



Exponentialité

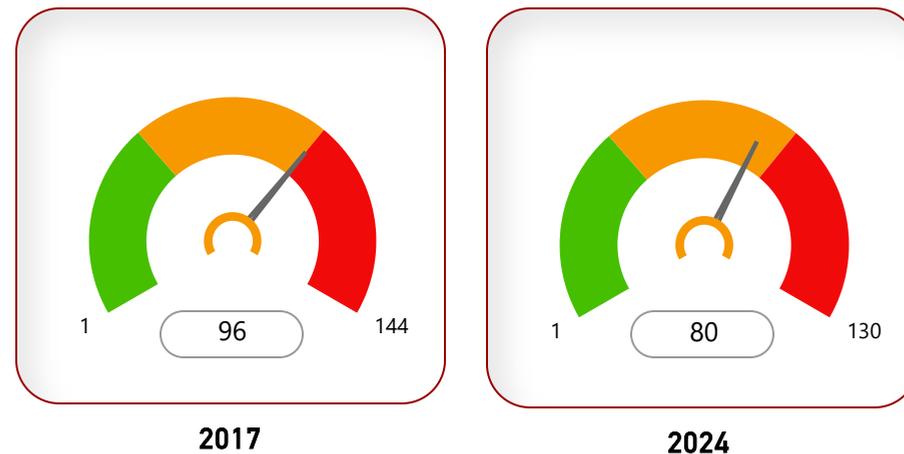
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Attractivité globale du pays

Global Opportunity Index

(Source : Calculs IRES _ Milken Institute)

Une légère progression dans le positionnement international du Maroc au titre de cet indice, qui évalue l'attractivité des pays pour les investisseurs internationaux et ce, grâce aux différentes mesures entreprises par le Royaume pour l'amélioration du climat général des affaires.



Exponentialité

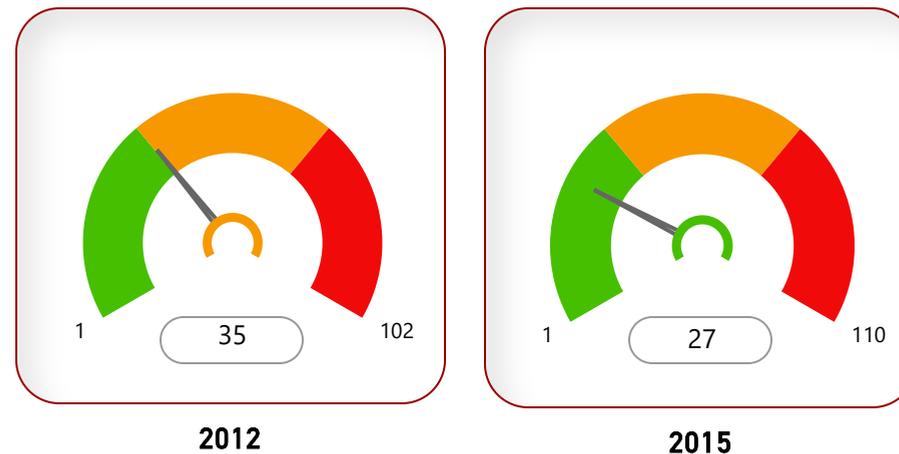
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Attractivité globale du pays

Baseline Profitability Index

(Source: Calculs IRES_ Daniel Altman _ Foreign Policy)

Un classement très favorable du Maroc au titre de son attractivité pour les investissements étrangers eu égard, notamment, à sa stabilité financière, selon "Foreign Policy".



Exponentialité

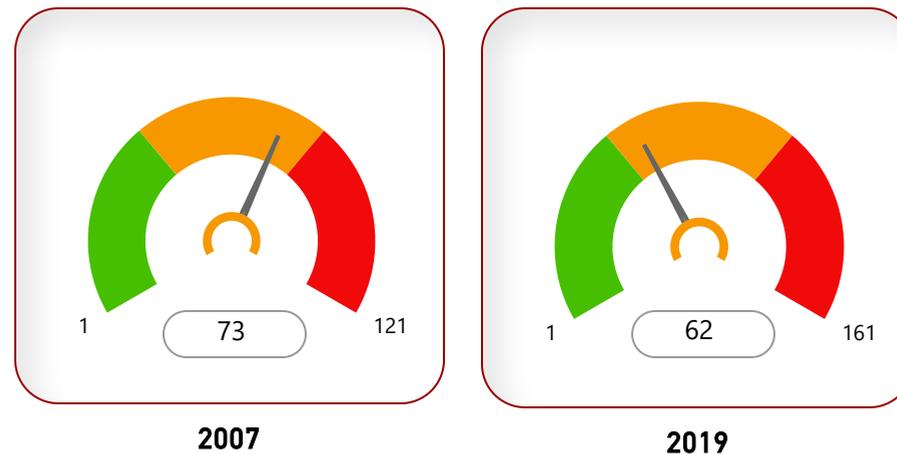
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Attractivité globale du pays

Indice "Best Countries for Business"

(Source : Calculs IRES _ Forbes)

Une amélioration notable du positionnement international du Maroc selon cet indice. Le Royaume a gagné 35 places entre 2007 et 2019 grâce à l'amélioration du climat général des affaires.



Exponentialité

Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

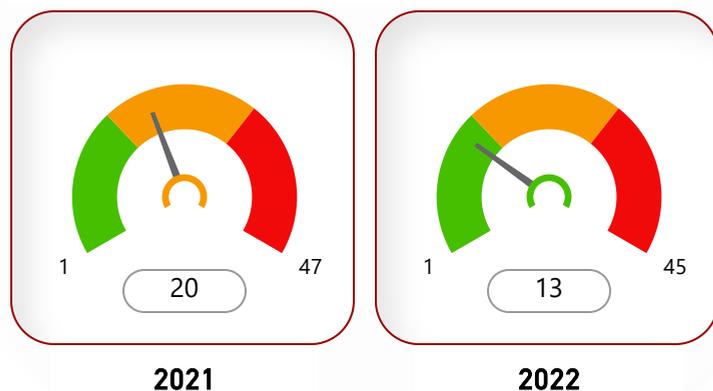
Attractivité globale du pays

Indice mondial d'attractivité industrielle "Global Manufacturing Risk Index"

(Source : Calculs IRES _ Cushman & Wakefield)

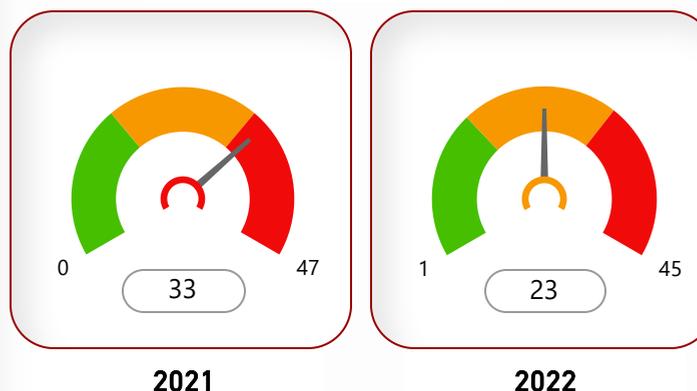
Un classement du Maroc parmi les 20 pays les plus attractifs par le coût « Best Cost » à l'échelle mondiale. Cette position est expliquée, en particulier, par sa compétitivité en matière de coût de la main d'œuvre et de l'énergie propre.

Composante "coût"

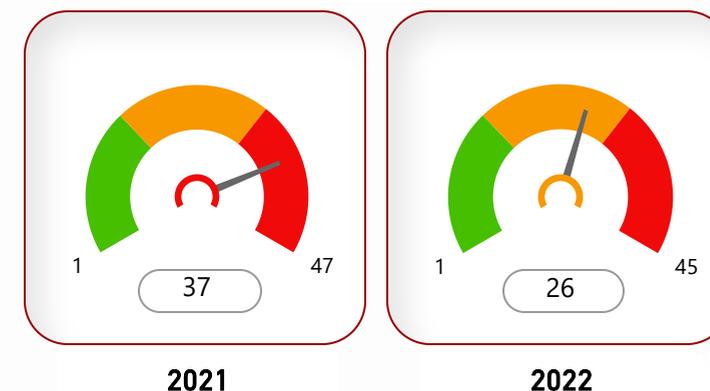


Selon les deux composantes de cet indice – "Capacité de reprise post-Covid" et "Risque" –, le secteur industriel marocain est en plein rétablissement après la crise sanitaire.

Composante "risque"



Composante "reprise post-Covid"



Exponentialité

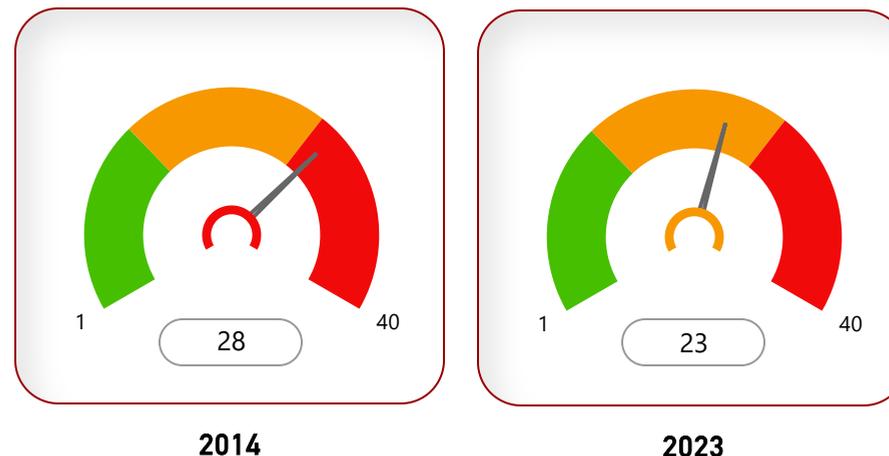
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Attractivité globale du pays

Renewable Energy Country Attractiveness Index

(Source : Calculs IRES _ Cabinet Ernst & Young)

Un classement du Maroc qui s'améliore pour ce qui est de l'attractivité des investissements dans le domaine des énergies renouvelables. Le Royaume est premier en Afrique et 2^{ème} dans la région Moyen Orient et Afrique du Nord. Cette situation conforte l'engagement perpétuel du Maroc dans la voie de la transition énergétique.



Exponentialité

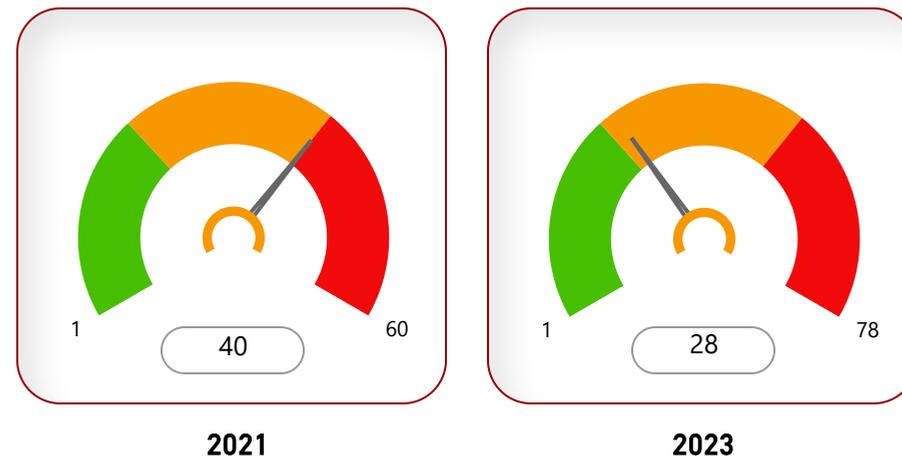
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Attractivité globale du pays

Indice Mondial d'outsourcing

(Source : Calculs IRES_KEARNEY CONSULTING)

Une nette amélioration du classement international du Maroc en ce qui concerne l'outsourcing grâce à la compétitivité du pays en termes de coûts, à la disponibilité d'une main d'œuvre qualifiée, à la construction et à l'entretien d'un capital de marque en matière d'outsourcing, particulièrement, francophone ainsi qu'au renforcement des compétences digitales du capital humain. En Afrique, le Maroc est la 2^{ème} meilleure destination dans le domaine de l'outsourcing.



Exponentialité

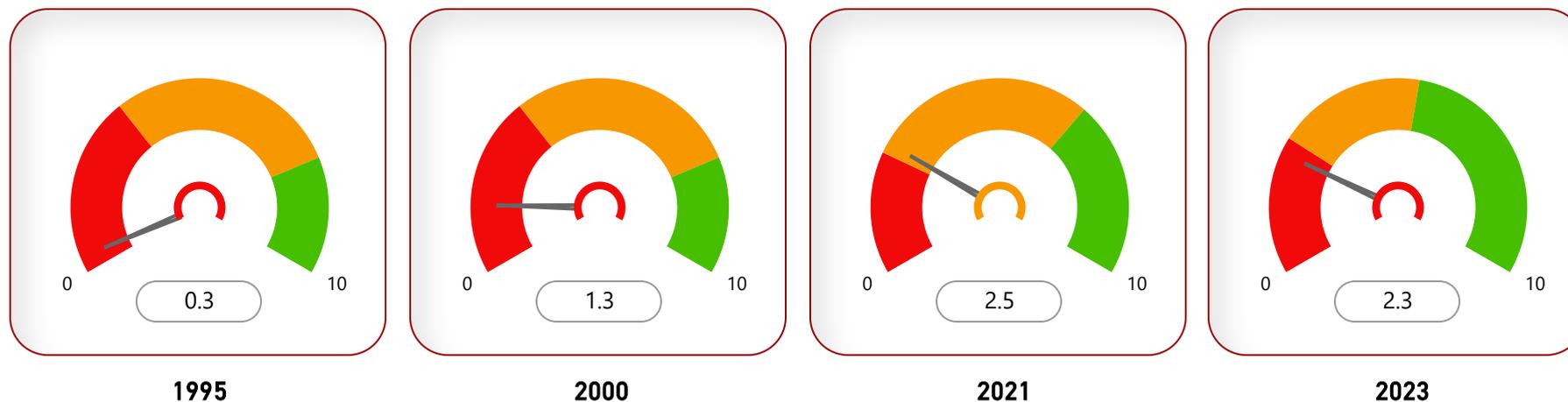
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Attractivité globale du pays

Les investissements directs étrangers en % du PIB

(Source : Calculs IRES _ Données de l'Office des changes ; Banque Mondiale)

Après le rebond enregistré en 2021, un léger recul des investissements directs étrangers a été observé à cause de l'assombrissement des perspectives économiques en 2023 à l'échelle internationale, du contexte géopolitique marqué par de fortes tensions et de l'intensification de l'incertitude chez les investisseurs. La mise en œuvre de la nouvelle charte de l'investissement en 2023 et les efforts en termes de diplomatie économique auraient, en principe, des retombés favorables sur l'attractivité des IDE.



Exponentialité

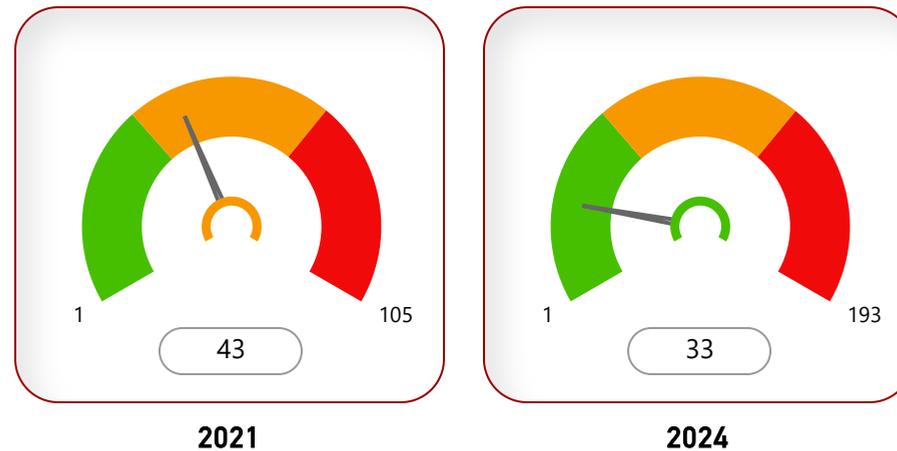
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Attractivité globale du pays

Culture & Heritage Index

(Source : Calculs IRES_ BrandFinance)

Un positionnement favorable du Maroc selon cet indice, eu égard à la richesse de son héritage culturel, à sa gastronomie appréciée à l'international, à la splendeur de ses paysages naturels et à la diversité et la qualité des événements artistiques organisés au Royaume.



Exponentialité

Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Attractivité globale du pays

Meilleure destination attractive par le coût

(Source : Calculs IRES_ The Travel)

Marrakech, capitale touristique du Royaume, se trouvant parmi les dix destinations touristiques les moins onéreuses à l'échelle mondiale, en grande partie eu égard au coût d'hébergement abordable et aux tarifs relativement bas des moyens de transport, selon le cabinet "The Travel".



2023

Exponentialité

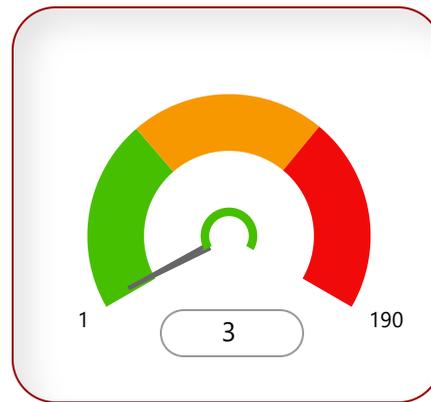
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Attractivité globale du pays

Meilleure destination touristique pour 2024

(Source : Calculs IRES _ Lonely Planet)

Le Royaume figure, en 2024, parmi les trois destinations touristiques les plus attractives à l'échelle mondiale, compte tenu de sa diversité culturelle, de la richesse de ses paysages naturelles, de sa bonne gastronomie et de l'accueil chaleureux et de l'hospitalité de ses habitants.



2024

Exponentialité

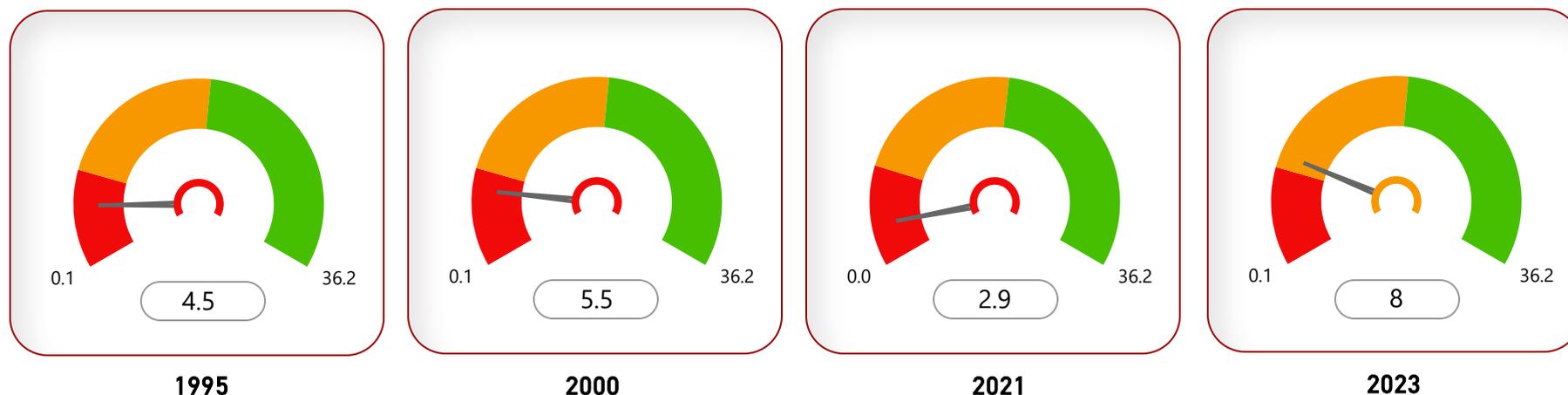
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Attractivité globale du pays

Part des recettes touristiques dans le PIB

(Source : Calculs IRES _ Données de l'Office des changes : Banque Mondiale)

Une augmentation significative de la part des recettes touristiques, après la baisse enregistrée en 2021, liée aux conséquences de la crise sanitaire. Cette hausse résulte en partie de la reprise économique après la pandémie de la COVID-19 et de la levée des restrictions sanitaires. Toutefois, pour renforcer la résilience du secteur touristique marocain face à d'éventuelles crises, il est impératif de concevoir une offre touristique diversifiée et de qualité, tout en explorant de nouvelles opportunités, telles que le tourisme médical et esthétique ainsi que le tourisme écologique.



Exponentialité

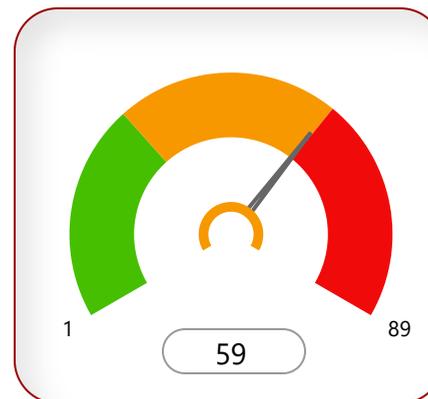
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Transparence immobilière

Indice de transparence immobilière

(Source : Calculs IRES_Cabinet JLL (Jones Lang LaSalle))

Un classement international intermédiaire du Maroc selon cet indice, qui peut s'améliorer considérablement à condition d'instaurer une véritable régulation foncière et de mettre en place un système d'information immobilier fiable. Par ailleurs, le Royaume s'est classé, en 2024, 1^{er} au Maghreb et 6^{ème} dans la région de l'Afrique du Nord et du Moyen-Orient.



2024

Exponentialité

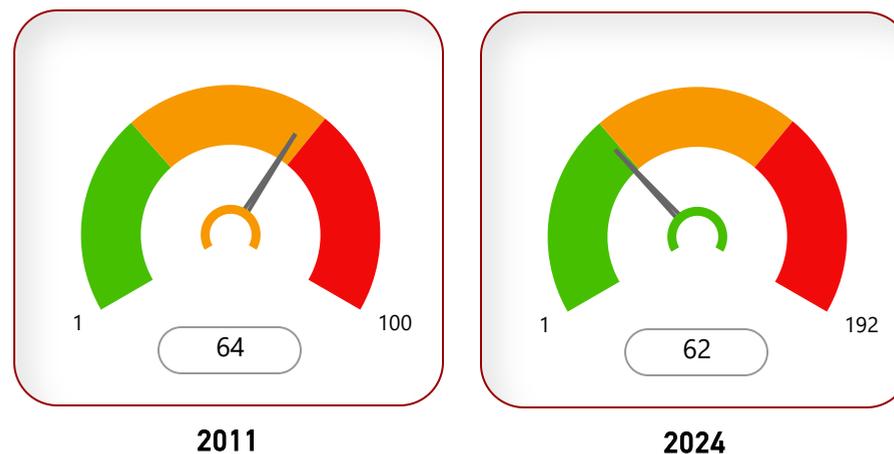
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Réputation

Brand Finance Nation Brands

(Source : Calculs IRES_ Brand Finance)

Un classement international favorable pour le Maroc au titre de cet indice, qui mérite d'être consolidé avec l'accélération des réformes structurelles en termes de développement humain et de capital immatériel, tout en concevant et mettant en œuvre une « Marque Maroc » forte, pérenne et durable pour la promotion de l'image du Royaume à l'international.



Exponentialité

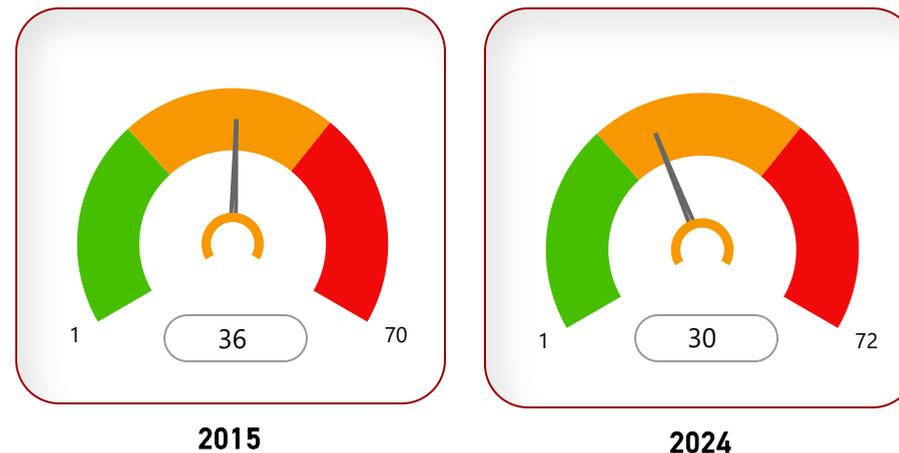
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Réputation

Country Reputation Index

(Source : Calculs IRES_ IRES : Reputation Lab)

Une amélioration, entre 2015 et 2024, du positionnement international du Royaume, qui a rejoint le Top 30 des pays ayant la meilleure réputation auprès des pays du G7 + la Russie. Malgré cette avancée, la réputation externe du Maroc demeure intermédiaire, avec un score qui ne dépasse pas 50 points sur 100. Elle est tirée davantage par des valeurs « aspirationnelles » ("Population aimable et sympathique", "Population éduquée et fiable", "Environnement naturel riche", "Style de vie attractif") plutôt que rationnelles ("Ethique et responsabilité", "Qualité des Institutions", "Niveau de Développement").



Exponentialité

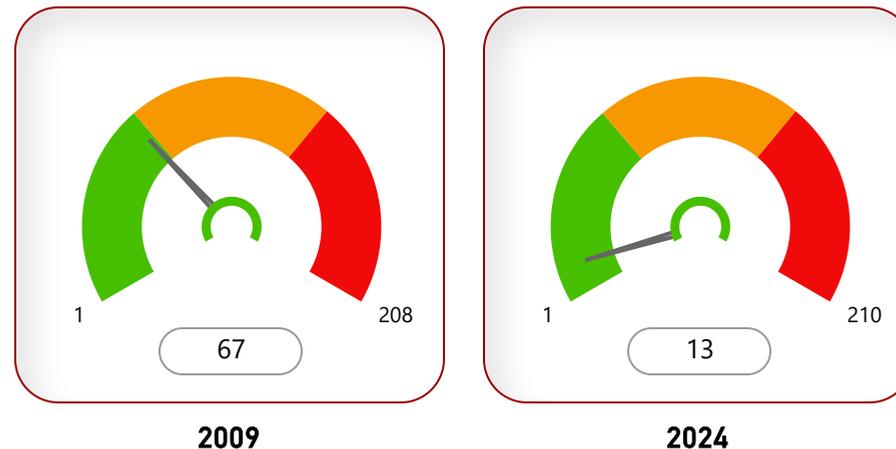
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Réputation

FIFA World Rankings

(Source : Calculs IRES_FIFA)

Une forte amélioration du positionnement international du Maroc au titre de cet indice, expliquée principalement par les exploits de l'équipe nationale dans la coupe du monde organisée en 2022 au Qatar. Le Royaume se positionne ainsi en tête de la région du Moyen Orient et de l'Afrique du Nord grâce aux efforts déployés par la Fédération Royale Marocaine de Football sous la Conduite Eclairée de Sa Majesté Le Roi Mohammed VI, que Dieu l'Assiste, notamment, en matière de restructuration du foot national et de construction d'infrastructures sportives conformes aux normes internationales.



Exponentialité

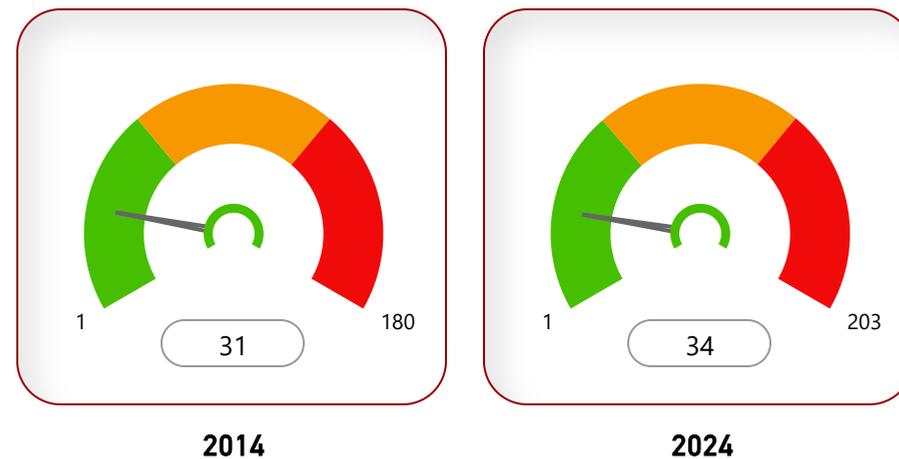
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Réputation

Bloom Consulting Country Brand Ranking

(Source : Calculs IRES_ Bloom Consulting)

Un classement favorable du Maroc au titre de l'attractivité de son secteur touristique, confortant le statut du Royaume en tant que destination touristique de choix au niveau mondial. Le Maroc est la 3 meilleure destination touristique au niveau africain, derrière l'Egypte et l'Afrique du sud.



Exponentialité

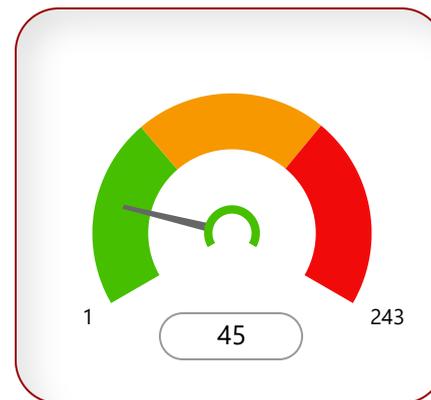
Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Réputation

E-reputation Index

(Source : Calculs IRES_ Digital Country Index)

Un positionnement favorable du Maroc selon cet indice. Le Royaume est classé 2^{ème} en Afrique en tant que pays le plus recherché sur internet, en raison particulièrement de son patrimoine civilisationnel, culturel, gastronomique, naturel, écologique et archéologique diversifié.



2017



ANNEXE : Glossaire des indicateurs

La présente annexe met en évidence les définitions, telles qu'établies par les organisations nationales et internationales, de l'ensemble des indicateurs composant le tableau de bord stratégique.

GOVERNANCE

Organiser la triple gouvernance des risques existentiels, des droits humains et des biens communs

Contribution à la gouvernance mondiale

Good Country Index

L'indicateur "Good Country Index", élaborée pour la première fois en 2014 par le chercheur "Simon ANHOLT", permet de classer 125 pays dans le monde selon leurs contributions au développement de la planète et de l'humanité, à travers leurs politiques et leurs comportements.

"Good Country Index" est un indice composite de 35 sous-indicateurs répartis en 7 dimensions, à savoir :

1. Sciences, savoir et technologie :

- Nombre d'étudiants étrangers dans le pays (relativement au PIB₂) ;
- Exportations de revues scientifiques et de journaux (relativement au PIB₂) ;
- Nombre d'articles publiés dans des revues internationales (relativement au PIB₂) ;
- Nombre de lauréats du Prix Nobel (relativement au PIB₂) ;
- Nombre de demandes de dépôt de brevet (relativement au PIB₂).

2. Culture :

- Exportations de produits créatifs (par rapport au PIB) ;
- Exportations de services créatifs (par rapport au PIB) ;

- Cotisations en souffrance de l'UNESCO ;
- Nombre de pays et territoires sans visa pour les citoyens du pays ;
- Liberté de la presse.

3. Paix internationale et sécurité :

- Nombre de troupes militaires déployés dans des missions de maintien de la paix (relativement au PIB₂) ;
- Cotisations en souffrance en matière de contribution financière aux missions de maintien de la paix de l'ONU ;
- Nombre attribué de victimes suite aux violences internationales organisées (relativement au PIB₂) ;
- Exportations d'armes (relativement au PIB₂) ;
- Score de l'indicateur "Global Cyber Security index".

4. Ordre mondial :

- Nombre de traités signés par procuration pour l'action diplomatique et la résolution pacifique des conflits ;
- Nombre de réfugiés accueillis (relativement au PIB₂) ;
- Nombre de réfugiés à l'étranger ;
- Proportion de la population qui donne à la charité par procuration pour l'attitude cosmopolite.

5. Climat :

- Empreinte écologique ;
- Exportations de déchets dangereux (relativement au PIB₂) ;
- Polluants organiques dans l'eau (relativement au PIB₂) ;
- Emissions de CO₂ (relativement au PIB₂) ;
- Emissions des autres gaz à effet de serre (relativement au PIB₂) ;

6. Prospérité et égalité :

- Commerce transfrontalier ;

- Nombre de bénévoles envoyés à l'étranger (relativement au PIB²) ;
- Taille du marché commercial (relativement au PIB²) ;
- Flux sortants des IDE en % du PIB ;
- Aide au développement en % du PIB.

7. Santé et bien-être :

- Aide alimentaire (relativement au PIB²) ;
- Exportations de produits pharmaceutiques en % du PIB ;
- Cotisations excédentaires volontaires à l'Organisation Mondiale de la Santé par rapport au PIB ;
- Contributions en matière d'aides humanitaires (relativement au PIB²) ;
- Saisie de drogues (relativement au PIB²).

Le classement final est obtenu en calculant le rang moyen obtenu par chaque pays au niveau des sept dimensions composant "Good Country Index". Il est à noter que le rang de chaque dimension correspond, à son tour, au rang moyen des cinq sous-indicateurs composant cette dimension. Le rang des sous-indicateurs étant un rang fractionnaire (0 = rang le plus élevé ; 1 = rang le plus bas) calculé par rapport à l'ensemble des pays pour lesquels les données sont disponibles.

Gouvernance globale

Global Resilience Index

L'indice "Global Resilience Index" permet de comprendre la vulnérabilité d'un pays face aux risques (événements perturbateurs et risques gérables) et sa capacité à se rétablir rapidement. Les différents risques étudiés sont en lien, notamment, avec le changement climatique, la rareté des ressources, l'instabilité géopolitique ainsi que les préoccupations environnementales, sociales et de gouvernance (ESG).

[2] "Le score de l'indicateur est divisé par le PIB afin que les pays pauvres ou moins avancés ne soient pas pénalisés dans le classement pour leur capacité limitée à "faire une différence" dans le monde". "Simon ANHOLT, fondateur de "Good Country Index""

Soft Power

Global Soft Power Index

L'indice mondial de Soft Power, réalisé par "Brand Finance", premier groupe mondial indépendant d'évaluation de marques et de conseil en stratégie de marque. Cet indice intègre un large éventail de mesures qui, en combinaison, permettent une évaluation équilibrée et holistique de la présence, de la réputation et de l'impact des nations sur la scène mondiale.

Sécurité globale

Indice "Paix et sécurité internationales"

Cet indicateur correspond à la troisième composante de l'indicateur "Good Country Index" ci-dessus. Il se base dans son évaluation sur la mesure :

- des troupes de maintien de la paix,
- des arriérés de paiement des budgets de maintien de la paix de l'ONU en % de la contribution,
- des conflits violents internationaux,
- de l'exportation d'armes,
- de la sécurité sur Internet et cybersécurité.

Indice "World's safest countries"

Publié par le magazine "Global Finance", le classement des pays les plus sûrs au monde se fait en fonction de trois facteurs fondamentaux, à savoir la guerre et la paix, la sécurité personnelle et le risque de catastrophe naturelle. Pour ce dernier facteur, l'édition de 2021 a pris en considération l'émergence de la crise de la Covid-19 et sa gestion par les différents pays qui figurent dans le classement.

Indice "Fragile State" (score du pays de 0 à 120)

"Fragile State Index" est un indice élaboré par le think tank américain "Fund for Peace" et publié par le magazine "Foreign Policy". Il s'agit d'un classement annuel des pays dans le monde en fonction de leurs niveaux de stabilité et de pressions qu'ils subissent. Le premier classement a été établi en 2005.

L'indice ne prévoit pas nécessairement le moment où les Etats peuvent être victimes de violence ou d'effondrement. Il mesure, plutôt, la vulnérabilité à l'effondrement ou au conflit. Cet indice dresse un diagnostic des problèmes qui poussent un Etat vers la défaillance. Il permet aux décideurs d'anticiper et de surveiller l'évolution de ces problèmes afin d'éviter les périodes de crise en prenant les bonnes décisions et en développant des programmes intelligents.

L'indice est basé sur 12 indicateurs appartenant à trois catégories : sociale, économique et politique.

1. Les indicateurs sociaux couvrent :

- Les pressions démographiques ;
- L'importance des mouvements de réfugiés ou de déplacements internes ;
- Les griefs communautaires ;
- L'émigration chronique et soutenue.

2. Les indicateurs économiques incluent :

- Le développement économique inégal ;

3. Les indicateurs politiques se rapportent à :

- La criminalisation et / ou la dé-légitimation de l'Etat ;
- La détérioration graduelle des services publics ;
- La suspension ou l'application arbitraire de la loi et la violation, sur une large échelle, des droits de l'homme ;
- L'appareil sécuritaire ;
- L'émergence de factions au sein de l'élite ;
- L'intervention d'autres Etats ou d'acteurs politiques externes.

Pour chaque indicateur, les notes sont placées sur une échelle de 0 à 10. Le score total est la somme des notes relatives à ces 12 indicateurs. Il varie sur une échelle de 0 à 120. Un score faible indique une stabilité et un score élevé indique une situation critique ; et plus un pays occupe un rang élevé, mieux c'est.

Indice de stabilité politique et d'absence de violence et de terrorisme

Cet indicateur permet d'évaluer le degré de la stabilité politique ainsi que l'impact du terrorisme et de la violence au sein d'un pays. Il varie entre -2.5 (performance faible) et 2.5 (forte performance).

Indice global de terrorisme (Score de 0 à 10)

Cet indice, "mesure" multidimensionnelle du terrorisme, vise à mesurer l'impact direct et relatif des attaques terroristes des pays de la communauté internationale. L'indice varie de 0 (aucune incidence de terrorisme) à 10 (impact élevé du terrorisme). Le score correspond à une moyenne des cinq dernières années, pondérée de quatre facteurs : nombre total d'incidents terroristes dans une année ; nombre total de décès causés par le terrorisme ; nombre total de blessés causés par le terrorisme ; le niveau approximatif des dommages matériels causés par le terrorisme.

Sécurité intérieure

Nombre de policiers pour 100 000 habitants

"Le personnel de police" désigne le personnel, recensé au 31 décembre de chaque année, appartenant aux organismes publics dont les fonctions principales sont la prévention, la détection et l'investigation de la criminalité et l'arrestation des auteurs présumés. Les données concernant le personnel de soutien (secrétaires...) doivent être exclues.

Nombre de personnes détenues pour 100 000 habitants

La population carcérale comprend l'ensemble des individus, prévenus et condamnés, détenus dans des établissements pénitentiaires ou des établissements correctionnels. Les personnes détenues devraient exclure les prisonniers non criminels détenus pour des fins administratives, y compris les personnes détenues en attente d'une enquête sur leur statut d'immigration et les ressortissants étrangers n'ayant pas le droit de rester au pays.

Taux d'homicides volontaires pour 100 000 habitants (classement)

L'homicide volontaire est défini comme la mort illégale intentionnellement infligée à une personne par une autre personne.

Nombre d'agressions pour 100 000 habitants

Les agressions signifient les attaques physiques effectuées par une personne contre le corps d'une autre personne, causant des blessures corporelles graves. Les agressions sexuelles, les menaces et les agressions conduisant à la mort sont exclus de cet indicateur.

Défense

Indice de "Puissance militaire"

Cet indice, publié par le think tank "Global Firepower", permet d'évaluer et de classer les pays en fonction de leurs puissances militaires.

L'indice se base sur 8 dimensions à savoir :

- La main d'œuvre (disponibilité, aptitude au service, main d'œuvre militaire active...);
- Les capacités terrestres (véhicules blindés, canons automoteurs, pièces d'artilleries tractées, lances fusées...);

- La puissance aérienne (avions militaires, hélicoptères, aéronefs...);
- La puissance navale (porte-avions, frégates, corvettes, destroyers, sous-marins...);
- Les ressources naturelles (production/consommation de pétrole et réserves pétrolières);
- Les capacités logistiques (force de la marine marchande, principaux ports et terminaux, couverture routière, couverture ferroviaire, ...);
- Les moyens financiers (budget annuel de la défense, dette extérieure, réserves de changes et d'or...);
- La situation géographique (superficie du pays, littoral, frontières communes, couverture des voies navigables).

Indice de puissance militaire maritime

L'indice évalue le nombre de navires de guerre et de sous-marins ainsi que des facteurs tels que l'âge d'une flotte, son soutien logistique et ses capacités d'attaque et de défense.

Les dépenses militaires en % du PIB

Les données sur les dépenses militaires du SIPRI sont dérivées de la définition de l'OTAN qui englobe toutes les dépenses courantes et en capital des forces armées, notamment les forces du maintien de la paix, les ministères de la défense et les autres agences gouvernementales participant à des projets de défense, les forces paramilitaires si elles sont jugées comme étant formées et équipées pour assurer des opérations militaires et des activités dans l'espace militaire.

De telles dépenses comprennent les dépenses engagées pour le personnel civil et militaire, notamment les pensions de retraite du personnel militaire et les services sociaux pour le personnel, l'exploitation et la maintenance, l'approvisionnement, la recherche et le développement et l'aide militaire (qui est inclus dans les dépenses militaires du pays donateur). Sont exclues de ces dépenses, la défense civile et les dépenses attribuables à des activités militaires précédentes, telles que les prestations des vétérans, la démobilisation, la conversion et la destruction d'armes.

Toutefois, cette définition ne peut être appliquée à tous les pays étant donné qu'il faudrait que plus de détails soient disponibles au sujet de ce qui est inclus dans les budgets militaires et de ce qui est inclus dans les dépenses militaires hors budget.

Importations d'armes en millions de dollars

Les transferts d'armes désignent la fourniture d'armes militaires qui ont lieu par le biais de la vente, de l'aide, de cadeaux et de licences de fabrication. Les données couvrent la plupart des armes conventionnelles telles que les avions, les véhicules blindés, l'artillerie, les systèmes de radar, les missiles et les navires à usage militaire. Sont exclus de ce calcul les autres équipements militaires tels que les petites armes et les armes légères, les camions, la petite artillerie, les munitions, l'équipement de soutien, les transferts de technologie et d'autres services.

Démocratie et Etat de droit

Indice de démocratie (note de 0 à 10)

L'indice de démocratie est un indice, créé en 2006 par The Economist Intelligence Unit, qui prétend évaluer le niveau de démocratie de 167 pays. Cette étude a été publiée pour la première fois en 2006.

Le calcul de l'indice est basé sur 60 critères regroupés en cinq catégories : le processus électoral et le pluralisme, les libertés civiles, le fonctionnement du gouvernement, la participation politique, la culture politique. La notation se fait selon une échelle allant de 0 à 10 et, à partir de cette note, les pays sont classifiés selon quatre régimes : démocratique, démocratique imparfait, hybride ou autoritaire.

Indice "Expression et Responsabilisation" (score de -2.5 à 2.5)

Cet indicateur mesure la possibilité pour les citoyens d'un pays de participer au choix de leurs gouvernants. Il permet de mesurer, également, les libertés d'expression et d'association des citoyens ainsi que la liberté de la presse.

Indice de liberté de la presse ("Freedom Press Index")

L'indice de liberté de la presse, élaboré par l'organisation internationale "Freedom House", permet d'évaluer l'indépendance des médias dans le monde. Cet indice mesure le degré de liberté de l'impression et de la diffusion des informations ainsi que le degré de liberté de la presse électronique. Il se base sur l'environnement juridique des médias, les pressions politiques qui influencent les rapports de presse et les facteurs économiques qui affectent l'accès à l'information. Le classement de l'indice est basé sur les enquêtes annuelles en matière d'indépendance de la presse auxquelles répondent les experts des pays participants. Les pays du monde sont classifiés en trois catégories selon leur degré de liberté de la presse : "libre", "partiellement libre" ou "non libre".

Liberté économique

Indice global des libertés économiques (note de 0 à 100)

La liberté économique est le droit fondamental de chaque être humain à contrôler son propre travail et à acquérir une propriété. Dans une société économiquement libre, les individus sont libres de travailler, de produire, de consommer et d'investir à leur guise, avec cette liberté à la fois protégée par l'Etat et sans contrainte. Dans les sociétés économiquement libres, les gouvernements permettent aux capitaux et aux marchandises de circuler librement et s'abstiennent à contraindre la liberté au-delà de la mesure nécessaire pour protéger et maintenir la liberté elle-même.

Dix composantes de la liberté économique sont mesurées, en attribuant une note à chacune sur une échelle de 0 à 100, où 100 représente le maximum de liberté. Les 10 libertés économiques sont regroupées en quatre grandes catégories :

- Etat de droit (droits de propriété, liberté de la corruption) ;
- Gouvernement limité (liberté fiscale, dépenses du gouvernement) ;
- Efficacité des réglementations (liberté des affaires, liberté du travail, liberté monétaire) ;
- Ouverture des marchés (liberté commerciale, liberté d'investissement, liberté financière).

Ouverture des données (Open data)

Indice de l'ouverture des données (Open Data Inventory ODIN)

L'indice de l'ouverture des données évalue la disponibilité et la couverture des statistiques officielles d'un pays donné dans le but d'examiner les politiques destinées à promouvoir l'open data, à identifier les lacunes et les insuffisances, à améliorer l'accès aux données et à encourager le dialogue et la coordination entre les entités nationales chargées de la publication des statistiques.

Les composantes de cet indice sont la disponibilité des indicateurs clés dans le temps et par subdivisions géographiques, la capacité de télécharger les données dans des formats lisibles avec des métadonnées et avec des conditions d'utilisation ouvertes.

Les statistiques évaluées concernent le domaine social (population, santé, éducation, genre, criminalité et pauvreté), économique (comptes nationaux, travail, indices de prix, finances publiques, monnaie et banques, commerce et balance des paiements) et environnemental (utilisation des sols, des ressources et de l'énergie, la pollution et l'environnement bâti).

Mettre en place la boussole de la gouvernance X.0

Croissance inclusive

Indice de la croissance inclusive

L'indice de la croissance inclusive, élaboré par l'organisation internationale « World Economic Forum », permet de dresser un classement des pays dans le monde selon leur capacité à faire contribuer et bénéficier les citoyens de la croissance économique.

Ainsi, illustre-t-il la stratégie de développement économique durable menée par chaque pays. Cet indicateur distingue entre les pays avancés et ceux en voie de développement et il fournit, ainsi, deux classements différents.

Efficacité des institutions publiques

Indice de l'efficacité du gouvernement (score de -2.5 à 2.5)

Cet indicateur mesure la qualité des services publics, les capacités de la fonction publique et son indépendance à l'égard des pressions politiques, et la qualité de la formulation des politiques publiques.

Gouvernance publique

Good Government Index

L'indice "GOOD GOVERNMENT INDEX " est une évaluation annuelle qui mesure les capacités et l'efficacité de 113 gouvernements à travers le monde en ce qui concerne le leadership et prospective, les lois et politiques, la solidité des institutions, la gestion financière, l'attractivité du marché, l'influence et la réputation à l'échelle mondiale ainsi que la promotion de l'ascension sociale.

Indice de la qualité de la réglementation (score de -2.5 à 2.5)

Cet indicateur mesure la capacité du gouvernement à assurer des politiques et des réglementations bien pensées permettant au secteur privé de se développer et encourageant son développement.

E-participation index

Indicateur composite issu de l'étude des Nations Unies "E-Government Survey". Il mesure les procédures suivies par les gouvernements des différents pays pour inclure ses citoyens à l'élaboration des politiques et décisions gouvernementales et au développement des services publics.

Liberté du système financier

Indice de liberté du système financier (score de 0 à 100)

La liberté financière est une mesure de l'efficacité des services bancaires, de l'indépendance du contrôle du gouvernement et d'ingérence dans le secteur financier. Dans un environnement bancaire et financier idéal où un niveau minimum d'ingérence du gouvernement existe, le contrôle indépendant de la banque centrale et la réglementation des institutions financières sont limités à l'exécution des obligations contractuelles et à la prévention de la fraude. Le crédit est alloué aux conditions du marché et le gouvernement ne possède pas des institutions financières. Les institutions financières offrent divers types de services financiers aux particuliers et aux entreprises. Les banques sont libres d'accorder des crédits, accepter des dépôts, et de mener des opérations en devises étrangères. Les institutions financières étrangères opèrent librement et sont traitées comme des institutions nationales.

L'indice de liberté du système financier est basé sur :

- L'étendue de la réglementation gouvernementale des services financiers,
- Le degré d'intervention de l'Etat dans les banques et les autres sociétés financières par la propriété directe et indirecte,
- La mesure du développement du marché financier et des capitaux,
- L'influence du gouvernement sur l'allocation de crédit,
- L'ouverture à la concurrence étrangère.

Le score de l'indice varie de 0 à 100 où 100 représente un maximum de liberté.

Perception de la corruption

Indice de perception de la corruption (score de 0 à 100)

L'Indice de Perception de la Corruption (IPC), publié par Transparency International, permet de classer les pays en fonction du degré de corruption perçue dans les administrations publiques et au sein de la classe politique. L'IPC est un indice composite, agréant des données d'enquêtes et d'agences de notation. Le score de 100 indique l'absence de corruption et celui de 0 indique une corruption systématique.

Opacité financière

Financial Secrecy Index

L'indice " Financial Secrecy Index " est un classement des juridictions les plus complices dans l'aide apportée aux individus pour dissimuler leurs finances à l'Etat de droit. Le secret financier facilite l'abus fiscal, permet le blanchiment d'argent et porte atteinte aux droits humains.

Blanchiment d'argent

Indice de lutte contre le blanchiment d'argent (Basel AML Index)

L'indice de Bâle AML -Anti Money Laundering- est un classement annuel indépendant qui évalue les risques de blanchiment d'argent et de financement du terrorisme dans le monde. Publié par l'Institut de Bâle sur la gouvernance depuis 2012, cet indice fournit des scores de risque basés sur des données provenant de 17 sources publiques telles que le Groupe d'action financière (GAFI), Transparency International, la Banque mondiale et le Forum économique mondial. Les scores varient entre 0 et 10 : le score 0 est attribué aux pays ayant le plus de transparence et une législation efficace pour lutter contre le blanchiment d'argent et le financement du terrorisme alors que le score 10 est attribué aux pays les plus à risques en la matière.

Les scores de risque couvrent cinq domaines : la qualité du cadre de lutte contre le blanchiment d'argent et le financement du terrorisme ; le degré de corruption ; le niveau de transparence et de responsabilité ; les risques politiques et juridiques.

HUMAN-CENTRIC

Préparer l'avenir

Maîtrise de la fécondité

Indice synthétique de fécondité

L'indice synthétique de fécondité est le nombre moyen d'enfants qu'aurait une femme à la fin de sa vie féconde si les conditions du moment demeurent constantes au cours de sa vie de procréation.

Jeunesse

Part des jeunes dans la population (en %)

Cet indicateur correspond au pourcentage des jeunes dans la population totale d'un pays.

Perspectives d'avenir de la jeunesse

Global Youth Development Index

L'indice "Global Youth Development Index" évalue les opportunités favorisant le développement de la jeunesse dans le monde sur la base de six piliers : éducation, emploi et opportunités, égalité et inclusion, santé et bien-être, paix et sécurité et participation politique et civique.

Perspectives d'avenir de la jeunesse

Cet indicateur correspond au nombre de personnes âgées de 15 à 24ans qui peuvent lire, écrire et comprendre de courts énoncés au sujet de leur vie quotidienne, rapporté à la population totale de ce groupe d'âge. Généralement, l'alphabetisation inclut aussi les notions de calcul, c'est-à-dire la capacité de réaliser des opérations arithmétiques simples.

Alphabétisation

Taux d'alphabetisation des adultes en % de la populagée de 15 ans et plus

Cet indicateur correspond au pourcentage des élèves d'une cohorte inscrite dans la première année de l'enseignement secondaire collégial, pour une année scolaire donnée, ayant abandonné l'école durant leur parcours scolaire secondaire collégial.

Taux d'alphabetisation des jeunes en % de la population âgée de 15 à 24 ans

Cet indicateur correspond au nombre de personnes âgées de 15ans et plus qui peuvent comprendre, lire et écrire de courts énoncés au sujet de leur vie quotidienne, rapporté à la population totale de ce groupe d'âge. Généralement, l'alphabetisation inclut aussi les notions de calcul, c'est-à-dire la capacité de réaliser des opérations arithmétiques simples.

Dépenses en éducation

Dépenses publiques en éducation nationale en % du PIB

Les dépenses publiques en éducation sont les dépenses publiques courantes et en immobilisations au titre de l'éducation. Elles comprennent les dépenses publiques relatives aux établissements d'enseignement (publics et privés) et à l'administration de l'éducation ainsi que les subventions à des entités privées (étudiants/ménages et autres entités privées).

Dépenses publiques en éducation nationale par élève en % du PIB/habitant

Cet indicateur correspond aux dépenses publiques en éducation par élève, exprimées en pourcentage du PIB par habitant, pour un exercice financier donné.

Généralisation de la scolarisation

Taux net de scolarisation au niveau de l'enseignement primaire

Cet indicateur correspond à la population scolarisée, au niveau de l'enseignement primaire, âgée de 6 à 11ans rapportée à la population scolarisable âgée de 6 à 11ans.

Taux net de scolarisation au niveau de l'enseignement secondaire collégial

Cet indicateur correspond à la population scolarisée, au niveau de l'enseignement secondaire collégial, âgée de 12 à 14ans rapportée à la population scolarisable âgée de 12 à 14ans.

Taux net de scolarisation au niveau de l'enseignement secondaire qualifiant

Cet indicateur correspond à la population scolarisée, au niveau de l'enseignement secondaire qualifiant, âgée de 15 à 17ans rapportée à la population scolarisable âgée de 15 à 17ans.

Encadrement des élèves au primaire

Taux d'encadrement dans l'enseignement primaire

Le ratio élève-enseignant est calculé en divisant l'équivalent du nombre d'élèves suivant des cours à temps plein par l'équivalent du nombre d'enseignants donnant des cours à temps plein. Il permet de mener deux types d'analyse. Le premier évalue dans quelle mesure le nombre d'enseignants est suffisant (ou pas) pour encadrer les élèves. Si la valeur observée du ratio élèves-maître est inférieure ou égale à cette norme, alors le nombre d'enseignantes et d'enseignants est suffisant. A contrario, si la valeur calculée du ratio élèves-maître est supérieure à cette norme, alors le système manque de personnel enseignant et des situations de classes à effectifs pléthoriques peuvent survenir.

Le ratio élèves-maître, en deuxième lieu, met davantage en évidence les différences entre les pratiques d'allocation des ressources enseignantes aux écoles, alors qu'à l'intérieur d'un pays, elle fait ressortir les disparités relativement à la capacité du système éducatif à être équitable en offrant à son personnel enseignant les mêmes charges de travail et à ses élèves les mêmes conditions d'apprentissage que celles décrites précédemment.

Abandon scolaire

Taux cumulé d'abandon scolaire dans l'enseignement primaire (%)

Cet indicateur correspond au pourcentage des élèves d'une cohorte inscrite dans la première année de l'enseignement primaire, pour une année scolaire donnée, ayant abandonné l'école durant leur parcours scolaire primaire.

Taux cumulé d'abandon scolaire dans l'enseignement secondaire collégial (%)

Cet indicateur correspond au pourcentage des élèves d'une cohorte inscrite dans la première année de l'enseignement secondaire collégial, pour une année scolaire donnée, ayant abandonné l'école durant leur parcours scolaire secondaire collégial.

Formation professionnelle

Pourcentage des effectifs inscrits dans l'enseignement professionnel (%)

Pourcentage des effectifs inscrits dans l'enseignement secondaire professionnel (en %) Cet indicateur correspond aux effectifs inscrits, pour une année scolaire donnée, dans l'enseignement secondaire professionnel, exprimés en pourcentage des effectifs inscrits dans l'enseignement secondaire global (général et professionnel).

Qualité du système d'éducation

Classement international du Maroc au titre des tests "PIRLS et TIMSS"

Les tests internationaux PIRLS (Progress in International Reading Literacy Study) et TIMSS (Trends in International Mathematics and Science Study), établis par l'association internationale pour l'évaluation du rendement scolaire, sont des programmes qui évaluent, respectivement, les compétences en lecture et les compétences en mathématiques et en sciences des élèves scolarisés au niveau de l'enseignement fondamental.

Formation en ligne

Indice global des compétences

Cet indice, élaboré par Coursera, acteur mondial des offres de formations et de cours en ligne, évalue le niveau de compétence des apprenants dans chaque pays et secteur d'activité (entité) et mesure les compétences qui ont tendance à se développer dans le monde. Les 102 pays étudiés sont notés de 0 à 100 et sont classés selon quatre catégories, à savoir : en retard, émergent, compétitif et avant-gardiste.

Enseignement supérieur

Taux de scolarisation dans l'enseignement supérieur

Cet indicateur correspond à la population scolarisée au niveau de l'enseignement supérieur, âgée de 19 à 23 ans, rapportée à la population officiellement scolarisable au même niveau.

Nombre de diplômés pour 10 000 habitants en ingénierie et en industries

Nombre de diplômés dans les métiers de l'ingénierie et des industries de transformation et production, exprimé pour 10 000 habitants.

Recherche & Développement

Recherche & Développement

Cet indice mesure les ressources humaines dédiées au domaine de la Recherche et Développement, exprimées pour 1 million d'habitants.

Economie du savoir & Innovation

Global Knowledge Index

L'indice " Global Knowledge Index " se compose de 7 sous-indicateurs : l'éducation pré-universitaire; l'enseignement technique et professionnel; l'enseignement supérieur; la recherche, le développement et l'innovation (RDI); les technologies de l'information et de la communication (TIC); l'économie et l'environnement stimulant.

Indice mondial de l'Innovation (GII) (score de 0 à 100)

Indice qui mesure l'innovation au sens large, incluant les innovations commerciales et sociales, mais aussi scientifiques. Cet indice cherche à jeter un éclairage plus précis sur le processus d'innovation et les nouvelles tendances en la matière dans différents pays du monde. Il classe le niveau d'innovation de chaque pays sur une échelle de 0 à 100, où 100 représente l'économie la plus innovante. L'indice mondial de l'innovation de 2014 représente la moyenne de deux sous-indices. Le premier est le sous-indice des moyens mis en œuvre en matière d'innovation, qui permet d'évaluer des éléments de l'économie nationale favorisant des activités innovantes autour de cinq piliers :

1. Les institutions ;
2. Le capital humain et la recherche;
3. L'infrastructure ;
4. Le perfectionnement des marchés ;
5. Le perfectionnement des entreprises.

Le deuxième est le sous-indice des résultats, qui rend compte des preuves manifestes de l'innovation en s'appuyant sur deux piliers :

6. Les résultats en matière de connaissances et de technologie ;
7. Les résultats créatifs.

Indice mondial de la propriété intellectuelle

La Chambre de commerce américaine publie chaque année, depuis 2012, un indice destiné à classer les pays selon leur niveau de protection de la propriété intellectuelle. Son calcul se base sur cinquante indicateurs mesurant, d'une part, le corpus législatif et, d'autre part, la mise en application des droits et la sensibilisation ainsi que le respect des droits de la propriété intellectuelle. Les données sont recueillies à partir d'une enquête menée auprès de personnalités du secteur de la propriété intellectuelle à l'échelle mondiale et d'un ensemble de données empiriques.

Le score obtenu, entre 0 et 100, permet de juger des meilleures et des pires juridictions de la propriété intellectuelle.

Production scientifique et technique

Articles de journaux scientifiques et techniques publiés

Les articles de journaux scientifiques et techniques font référence au nombre d'articles scientifiques et d'ingénierie publiés dans les domaines suivants : physique, biologie, chimie, mathématique, médecine, recherche biomédicale, ingénierie et technologie, et sciences de la terre et de l'espace.

Planétariser les droits humains

Développement humain

Indice de développement humain (score de 0 à 1)

Indice composite mesurant le niveau moyen atteint dans trois dimensions essentielles du développement humain : santé et longévité, accès à l'éducation et niveau de vie décent. Cet indice représente la moyenne géométrique des indices normalisés pour chacune des trois dimensions.

- La dimension de la santé, évaluée selon l'espérance de vie à la naissance (une composante de l'IDH) est calculée à l'aide d'une valeur minimale de 20 ans et d'une valeur maximale de 85 ans.
- La composante éducation de l'IDH est mesurée au moyen du nombre d'années de scolarisation pour les adultes âgés de 25 ans et de la durée attendue de scolarisation pour les enfants en âge d'entrer à l'école. La durée moyenne de scolarisation est estimée par l'Institut de statistique de l'UNESCO en fonction des données relatives au niveau d'éducation provenant de recensements et de sondages disponibles dans sa base de données. Les estimations relatives à la durée attendue de scolarisation se basent sur l'inscription par âge à tous les niveaux d'éducation. Cet indicateur est produit par l'Institut de statistique de l'UNESCO. La durée attendue de scolarisation est plafonnée à 18 ans. Les indicateurs sont normalisés à l'aide d'une valeur minimale de zéro et de valeurs cibles maximales de 15 et 18 ans respectivement. Les deux indices sont combinés dans un indice d'éducation à l'aide d'une moyenne arithmétique.
- La dimension du niveau de vie est mesurée par le revenu national brut (RNB) par habitant. La fourchette de variation pour le revenu minimal est de 100 \$(PPA) et pour le revenu maximal de 75 000 \$(PPA). La valeur minimale du RNB par habitant, fixée à 100 \$, est justifiée par la quantité considérable de productions de subsistance et non marchandes non mesurée dans des économies proches de la valeur minimale qui n'apparaît pas dans les données officielles. L'IDH utilise le logarithme du revenu pour refléter l'importance décroissante du revenu avec le RNB croissant.

Indice de capital humain

L'indice du capital humain, élaboré par l'organisation internationale "World Economic Forum", permet de dresser un classement des pays dans le monde selon leur capacité à développer et déployer au service de leur développement, leur capital humain.

Le capital humain n'est pas un concept unidimensionnel et peut avoir différentes significations pour différentes parties prenantes. Dans le monde de l'entreprise, le capital humain est la valeur économique de l'ensemble de compétences de l'employé. Pour un décideur, le capital humain est la capacité de la population à stimuler la croissance économique. Pour d'autres, il peut inclure des connaissances tacites acquises de manière informelle par l'expérience, des compétences non cognitives, telles que les compétences interpersonnelles et la santé physique, émotionnelle et mentale des individus. A ce titre, l'indice du capital humain vise à tenir compte de cette diversité conceptuelle et adopte une approche holistique, tout en gardant un objectif global sur la maximisation du potentiel humain d'une nation.

Cet indice est basé sur une batterie de 46 indicateurs répartis en deux dimensions pour cinq groupes d'âges (moins de 15 ans, 15-24 ans, 25-54, 55-64, 65 ans et plus) :

- L'apprentissage qui contient plusieurs sous-thèmes liés à l'éducation, à savoir, la scolarisation et la qualité de l'éducation, qui ont un impact sur la main-d'œuvre future; le niveau de scolarité de ceux qui sont déjà dans la population active; et l'apprentissage dans le lieu de travail -niveau des chances dans un pays d'acquérir de nouvelles compétences à la fois par le biais de la formation officielle dans le lieu de travail ainsi que par le biais de l'apprentissage par la pratique, la connaissance tacite et l'apprentissage de ses collègues.
- L'emploi qui regroupe plusieurs dimensions de l'activité dans le marché du travail, à savoir, la participation économique qui évalue la mesure dans laquelle les individus, de toute tranche d'âge, sont insérés au niveau du marché du travail d'un pays; les compétences qui évalue si les connaissances et l'éducation des individus sont bien adaptées au profil économique du pays ainsi que la qualité de l'emploi dans lequel les individus se trouvent; et la sous-dimension "vulnérabilité" qui mesure l'incidence des relations de travail abusives étouffant le potentiel à long terme des individus.

We World Index

Cet indicateur mesure l'inclusion des enfants et des femmes dans le monde, il est calculé sur la base de 30 sous-indicateurs se référant à 15 dimensions (deux indicateurs par dimension), relatifs à quatre piliers liés à la santé, de l'éducation, de l'économie et la société.

Indice des droits de l'enfant

KidsRights Foundation et l'Université Erasmus de Rotterdam ont lancé, en novembre 2013, le KidsRights Index. Il s'agit d'un classement mondial annuel de 181 pays en termes de respect des droits de l'enfant et ce, sur la base de données issues de l'UNICEF, du PNUD et du Comité des Nations Unies des droits de l'enfant.

Cet indice représente un moyen pour stimuler le dialogue sur les droits de l'enfant. Il a été construit sur la base de 5 composantes, à savoir : le droit à la vie, la santé, l'éducation, la protection et l'environnement propice aux droits de l'enfant.

Emancipation de la femme

Indice d'inégalité de genre (score de 0 à 1)

Indice composite mesurant le déficit de progrès résultant des inégalités de genre dans trois dimensions du développement humain, à savoir la santé reproductive, l'autonomisation et le marché du travail.

Proportion des sièges occupés par les femmes au Parlement (%)

La proportion de sièges occupés par les femmes au parlement est le nombre de sièges occupés au parlement par les femmes, rapporté au nombre total de sièges au parlement.

Taux de participation des femmes dans le marché du travail

Cet indicateur représente la part des femmes actives dans le marché du travail dans le total de celles âgées de plus que 15 ans.

Sécurité sanitaire

Indice de sécurité sanitaire mondiale

Développé conjointement par la Nuclear Threat Initiative et l'Université Johns Hopkins, cet indice permet de dresser un état des lieux du niveau de préparation des Etats face à une menace sanitaire. L'indice se base sur six critères : les capacités de prévention, de détection, de réponse ainsi que la force du secteur sanitaire, le suivi des normes internationales et le degré d'exposition.

Améliorer la qualité de vie

Prosperité et bien-être

Indice de prospérité et de bien-être

L'indice de prospérité et de bien-être est un classement annuel de 142 pays, élaboré par l'Institut Legatum. C'est une évaluation unique et robuste de la richesse mondiale et du bien-être, à travers plusieurs facteurs clés qui constituent les fondations de la prospérité : l'économie, l'entrepreneuriat et l'opportunité, la gouvernance, l'éducation, la santé, la sécurité, les libertés personnelles, et le capital social. Les facteurs composant l'indice se composent à leur tour de sous variables quantitatives et qualitatives. La valeur attribuée à chaque facteur correspond à la moyenne pondérée des variables composant chaque facteur.

La valeur de l'indice de prospérité d'un pays correspond à la moyenne de ses performances sur la totalité des facteurs également pondérés.

Satisfaction de la vie

Degré de satisfaction dans la vie

Cet indicateur indique la note moyenne des réponses à la question de l'enquête mondiale sur les valeurs (World Value Survey) : "Sur une échelle de 0 à 10, où (0) indique un degré de satisfaction faible, et (10) un degré très fort, dites-nous à quel point êtes-vous satisfait dans votre vie ?".

Perception du bonheur

Indice mondial du bonheur

"World Happiness", élaboré par l'Initiative Mondiale pour les Nations Unies "Sustainable Development Solutions Network" permet de classer les pays du monde selon le bien-être subjectif de leurs populations et ce, en se basant sur les notes moyennes conçues selon l'échelle de Cantril, sur laquelle les interviewés de chaque pays choisissent une note entre 0 (la pire vie possible) et 10 (la meilleure vie possible) pour répondre à la question suivante : "comment évaluez-vous la qualité de votre vie actuelle ?".

Progrès social

Indice mondial de la mobilité sociale

L'indice de la mobilité sociale mesure les changements de statut social des individus au cours du temps ainsi que les différences entre le statut social des parents et celui de leurs enfants. Cette mobilité est habituellement estimée avec l'élasticité intergénérationnelle du revenu (EIR).

Comme les données sur l'ERI ne sont disponibles qu'après de longues années, l'indice mondial de mobilité sociale se concentre plutôt sur les facteurs qui influencent le plus la mobilité sociale relative. Le modèle utilisé pour le calcul de cet indice se base sur dix catégories de facteurs :

1. La santé : ce facteur évalue la capacité des pays à fournir des soins de santé de qualité.
2. L'accès à l'éducation : ce facteur évalue la capacité des pays à donner accès à l'éducation.
3. La qualité et l'équité de l'éducation : ce facteur repose sur sept indicateurs, le taux d'enfants âgés de 10 ans qui ne possèdent pas un niveau de compétence minimum, le ratio d'élèves par enseignant aux niveaux préscolaire, primaire et secondaire, les résultats de l'apprentissage, la diversité sociale à l'école et le pourcentage d'élèves défavorisés dans les écoles qui déclarent manquer de matériel pédagogique.

4. Les possibilités d'emploi : ce facteur a trait à la capacité des pays à offrir des possibilités d'emploi à leurs citoyens, quels que soient leur niveau d'éducation et leur milieu socio-économique. Cette évaluation est calculée à partir de six indicateurs, soit les taux de chômage des populations peu, moyennement et fortement scolarisées, et vivant dans des régions rurales, le ratio du taux d'activité des femmes par rapport à celui des hommes et la proportion des travailleuses occupant des emplois précaires.
5. L'éducation permanente : ce facteur mesure à quel point les pays peuvent développer les compétences des citoyens tout au long de leurs vies. Cette évaluation est calculée à partir de cinq indicateurs : l'offre de formation en entreprise, les mesures actives pour les sans-emploi, l'impact des technologies de l'information sur l'accès aux services de base, le pourcentage d'entreprises offrant une formation formelle et les compétences numériques au sein de la population active.
6. L'accès aux technologies : ce facteur concerne le niveau d'accès et d'adoption des technologies au sein de la population. L'évaluation est calculée à partir de six indicateurs : le taux d'utilisation d'Internet chez les adultes, le taux d'abonnement à l'Internet haute vitesse, à un réseau mobile et à la technologie 3G, le taux de la population rurale ayant accès à l'électricité et l'accès à internet à l'école.
7. L'équité salariale : ce facteur est en rapport avec la capacité des pays à offrir des salaires équitables à leurs citoyens, quels que soient leur niveau d'éducation et leur milieu socio-économique. Cette évaluation est calculée à partir de cinq indicateurs : le taux des emplois payés moins des deux tiers du salaire médian, les ratios des 10% des meilleurs revenus et des 40 % les moins rémunérés, les ratios des 50% des meilleurs revenus et des 50% le moins rémunérés, du revenu moyen du 40 % le moins bien payé sur le revenu moyen national, et la part du revenu de travail sur le PIB.
8. Les conditions de travail : ce facteur porte sur la capacité des pays à garantir de bonnes conditions de travail à leurs citoyens, quels que soient leur niveau d'éducation et leur milieu socio-économique. Cette évaluation est calculée à partir de cinq indicateurs : des indices des droits des travailleuses, la coopération dans les relations entre employeurs et les travailleuses, le lien entre les salaires et la productivité, la part des employés travaillant plus de 48 heures par semaine et le taux de couverture syndicale.

9. La protection sociale : ce facteur est inhérent à la capacité des pays à fournir une protection sociale efficace à leur population. Cette évaluation est calculée à partir de quatre indicateurs : le ratio des prestations d'aide sociale sur le revenu médian, le pourcentage de la population couverte par les programmes sociaux, la part du PIB consacrée aux programmes sociaux et un indice de la qualité de la protection sociale.

10. L'inclusivité des institutions : ce facteur évalue la capacité des pays à fournir des institutions inclusives et des services publics efficaces à leur population. Cette évaluation est calculée à partir de quatre indicateurs : des indices de la perception de la corruption, de l'efficacité des services publics et gouvernementaux, de l'inclusivité des institutions et de la stabilité politique et de la protection contre la violence.

Indice de progrès social

Cet indice permet de mesurer les multiples dimensions du progrès social et de catalyser davantage le bien-être humain. Le SPI mesure le bien-être d'une société en observant les résultats sociaux et environnementaux directement plutôt que les facteurs économiques.

Le calcul de l'indice se base sur trois critères, à savoir : les besoins humains fondamentaux, les fondements du bien-être et les opportunités.

- Les besoins humains fondamentaux concernent la capacité du pays à satisfaire les besoins de base de ses citoyens notamment en matière de nutrition et de soins médicaux de base, d'accès aux installations sanitaires et aux ressources d'eau améliorées, d'accès au logement et à l'électricité, de sécurité et de sûreté personnelles.
- Les fondements du bien-être concernent la capacité du pays à donner accès à ses citoyens à un savoir de base, à l'information et d'assurer la durabilité des écosystèmes.
- Les opportunités concernent notamment les droits personnels, la liberté individuelle, la tolérance et l'inclusion ainsi que l'accès à une éducation avancée.

Espérance de vie

Espérance de vie à la naissance

Nombre moyen d'années que peut espérer vivre un nouveau-né si les conditions de mortalité ayant prévalu au cours de la période étudiée demeurent inchangées durant toute sa vie.

Accès au système de santé

Dépenses totales de santé (% du PIB)

Les dépenses totales de santé concernent la somme des dépenses de santé publiques et privées. Elles englobent la prestation de services de santé (préventifs et curatifs), les activités de planification familiale, les activités ayant trait à la nutrition et l'aide d'urgence réservée à la santé mais elles excluent la prestation d'eau et de services d'hygiène.

Dépenses à la charge des ménages en % des dépenses globales de santé

Les dépenses en santé à la charge des ménages comprennent les dépenses engagées directement par les ménages, y compris les suppléments et les paiements en nature, auprès des professionnels de la santé et de fournisseurs de produits pharmaceutiques, d'appareils thérapeutiques et d'autres biens et services, dont le but principal est de contribuer au rétablissement ou à l'amélioration de la santé de personnes ou de groupes de personnes. Elles font partie des dépenses de santé privées.

Santé de base : vaccination

Vaccination : taux de couverture de DTP1

Le vaccin DTP1 est un vaccin obligatoire qui prévient contre 3 maladies : la diphtérie, le tétanos et la poliomyélite (infection d'origine virale). Il est combiné au vaccin contre la coqueluche chez l'enfant mais pas obligatoirement chez l'adulte. Le taux de couverture du vaccin DTP1 est souvent utilisé pour évaluer le statut vaccinal, chez les nourrissons, d'un système de santé.

Encadrement médical

Densité médicale (nombre de médecins pour 10 000 habitants)

La densité médicale est le ratio qui rapporte les effectifs de médecins à la population d'un pays donné. La densité médicale s'exprime en nombre de médecins (par exemple) pour 10 000 habitants.

Densité paramédicale (nombre d'infirmiers pour 10 000 habitants)

La densité paramédicale est le ratio qui rapporte les effectifs d'infirmiers à la population d'un pays donné.

Densité litière (Nombre de lits hospitaliers pour 10 000 habitants)

La densité litière est le ratio qui rapporte le nombre de lits hospitaliers à la population d'un pays donné.

Mortalité maternelle et infantile

Mortalité maternelle (Nombre pour 100 000 naissances vivantes)

Nombre de décès maternels, exprimé pour 100 000 naissances vivantes. Par décès maternel, il faut entendre le décès d'une femme au cours de la grossesse ou dans les 42 heures après la fin de la grossesse, quels que soient la durée et le lieu de la grossesse, suite à tout incident lié à la grossesse ou aggravé par les soins apportés, mais n'ayant aucun rapport avec des causes accidentelles ou fortuites.

Mortalité infantile (Nombre pour 1 000 naissances vivantes)

La mortalité infantile est une statistique calculée en faisant le rapport entre le nombre d'enfants morts avant l'âge d'un an sur le nombre total d'enfants nés vivants. Cet indicateur est exprimé pour 1 000 naissances (‰).

Suicide

Taux de suicide pour 100 000 habitants

Le taux de suicide est le nombre de morts causés par le suicide, pendant une année, pour 100 000 habitants.

Lutte contre la faim

Indice de la faim dans le monde

Le calcul de cet indicateur provient d'une agrégation pondérée de 4 indicateurs : la part de la population en sous-nutrition, la prévalence du sous poids chez les enfants de moins de 5 ans, la prévalence de retard de croissance chez les moins de 5 ans et le taux de mortalité des moins de 5 ans.

Pauvreté

Taux de pauvreté relative

Le taux de pauvreté relative est le pourcentage de la population qui vit sous le seuil de pauvreté national.

Taux de pauvreté multidimensionnelle

La pauvreté multidimensionnelle exprime les privations qui touchent les ménages en matière de santé, d'éducation et de niveau de vie. L'indice se base sur 10 indicateurs de la pauvreté, d'où son caractère multidimensionnel :

1. la mortalité infantile (si un enfant est mort dans la famille) ;
2. la nutrition (si un membre de la famille est en malnutrition) ;
3. les années de scolarité (si aucun membre n'a fait cinq ans à l'école) ;
4. l'abandon de l'école (si un des enfants a quitté l'école avant 8 ans) ;

5. l'accès à l'électricité (si le foyer n'a pas d'électricité) ;
6. l'accès à l'eau potable (s'il n'y en a pas à moins de 30 minutes de marche) ;
7. les sanitaires (s'il n'y en a pas ou bien partagés avec d'autres) ;
8. le sol de l'habitat ;
9. le combustible utilisé pour cuisiner ;
10. les biens mobiliers (s'il n'y a pas plus d'un bien parmi : radio, télévision, téléphone, vélo ou moto).

Il est à noter que les statistiques utilisées pour le calcul de cet indice ne sont pas toutes de la même année, allant de 2003 à 2007.

Conditions de vie : accès à l'eau et à l'électricité

Taux d'accès aux sources améliorées d'eau potable (% de la population)

Le taux d'accès aux sources améliorées d'eau potable est le pourcentage de la population ayant accès à l'eau potable salubre (branchements au réseau, bômes fontaines et points d'eau aménagés) à domicile ou dans un rayon d'au plus un kilomètre du domicile.

Taux d'accès aux réseaux publics d'électricité (% de la population)

Le taux d'accès à l'électricité est la part de la population dont le logement est raccordé au réseau d'électricité.

Conditions de vie : assainissement et désenclavement

Taux de raccordement aux réseaux publics d'assainissement en milieu urbain

Cet indicateur correspond au pourcentage des ménages urbains ayant un accès aux moyens sanitaires d'évacuation des eaux usées et des déchets.

Taux d'accessibilité de la population rurale aux routes

Cet indicateur correspond à la proportion de la population rurale desservie par le réseau revêtu et celle bien desservie par pistes.

Densité routière et ferroviaire

Densité routière revêtue en nombre de km/100km²

C'est un indicateur défini par le rapport de la longueur du réseau routier d'un pays et sa superficie.

Cet indicateur permet de caractériser le niveau de développement des infrastructures routières du pays et traduit surtout le poids que représente la gestion des routes pour le pays, particulièrement en ce qui concerne leur entretien.

Densité ferroviaire en nombre de km/100km²

C'est un indicateur défini par le rapport de la longueur du réseau ferroviaire d'un pays et sa superficie.

Cet indicateur permet de caractériser le niveau de développement des infrastructures ferroviaires du pays et traduit surtout le poids que représente la gestion des chemins de fer pour le pays, particulièrement en ce qui concerne leur entretien.

Sécurité routière

Nombre estimé de tués dans les accidents de la route

Cet indicateur représente une estimation du nombre de morts causées par les accidents de la route pour 100000 habitants.

Renforcer le lien social et restaurer la confiance

Attachement à la Nation

Degré d'attachement à la Nation

Cet indicateur correspond à la note moyenne des réponses à la question de l'enquête nationale sur le lien social (IRES) / enquête Institutional Profiles Database (IPD) du CEPII : "Sur une échelle de 0 à 4, où (0) indique que vous n'êtes pas du tout attaché, et (4) que vous êtes très attaché, dites-nous quel est votre degré d'attachement à votre nation ?".

Importance de la famille dans la vie personnelle

Degré de confiance accordée à la famille

Cet indicateur indique la note moyenne des réponses à la question de World Value Survey :

"Sur une échelle de 0 à 10, où (0) indique un degré d'importance faible, et (10) un degré très fort, dites-nous quel est le degré de confiance accordé à votre famille ?".

Degré d'importance de la famille dans la vie personnelle

Cet indicateur indique la note moyenne des réponses à la question de World Value Survey : "Sur une échelle de 0 à 10, où (0) indique un degré d'importance faible, et (10) un degré très fort, dites-nous quel est le degré d'importance accordé à la famille dans votre vie personnelle ?".

Importance de la religion dans la vie personnelle

Degré d'importance de la religion dans la vie personnelle

Cet indicateur indique la note moyenne des réponses à la question de World Value Survey : "Sur une échelle de 0 à 10, où (0) indique un degré d'importance faible, et (10) un degré très fort, dites-nous quel est le degré d'importance accordé à la religion dans votre vie personnelle ?".

Lien politique

Degré d'importance de la politique dans la vie personnelle

Cet indicateur indique la note moyenne des réponses à la question de World Value Survey : "Sur une échelle de 0 à 10, où (0) indique un degré d'importance faible, et (10) un degré très fort, dites-nous quel est le degré d'importance accordé à la politique dans votre vie personnelle ?".

Confiance interpersonnelle

Confiance interpersonnelle

Pourcentage des personnes interrogées répondant "oui" à la question de l'enquête nationale sur le lien social (IRES) : "En général, diriez-vous que vous pouvez faire confiance à la plupart des personnes ou qu'il faut être méfiant à leur égard ?".

Confiance institutionnelle

Degré de confiance accordée aux institutions

Cet indicateur indique la note moyenne des réponses à la question de l'enquête nationale sur le lien social (IRES) / World Value Survey : "Sur une échelle de 0 à 10, où (0) indique un degré de confiance faible, et (10) un degré très fort, dites-nous dans quelle mesure avez-vous confiance dans les institutions publiques ?".

Solidarité institutionnelle

Solidarité institutionnelle

Cet indicateur, issu de l'enquête Institutional Profiles Database (IPD) du CEPII, permet de mesurer la force de la solidarité institutionnelle au sein du pays en se basant sur l'état de la prise en charge par les institutions publiques/privées de la maladie, du chômage et de la retraite. Le score de l'indicateur varie de 0 (si pas de prise en charge par les institutions publiques ou privées de la maladie, du chômage, de la retraite) ; 1 (faible part de la population couverte) à 4 (très forte part de la population couverte).

Solidarité traditionnelle

Solidarité traditionnelle (0 : faible à 4 : très forte)

Cet indicateur, issu de l'enquête Institutional Profiles Database (IPD) du CEPII, permet de mesurer la force des solidarités traditionnelles au niveau des pays. Le score de l'indicateur varie de 0 (faible solidarité traditionnelle) à 4 (très forte solidarité traditionnelle).

NATURE-CENTRIC & PLANETARISATION

Promouvoir une gestion durable des ressources naturelles

Disponibilité des ressources en eau

Les ressources en eaux renouvelables en m3/habitant/an

L'indicateur représente le volume annuel total des ressources en eau renouvelables réelles en m3 par habitant par an.

Moyenne des précipitations en mm/an

La hauteur moyenne des précipitations est la moyenne à long terme de la hauteur (dans l'espace et dans le temps) des précipitations annuelles du pays. Les précipitations sont définies comme tout type d'eau qui tombe des nuages que ce soit sous forme liquide ou solide.

Retraits d'eau douce pour l'agriculture

Retraits annuels d'eau douce pour l'agriculture en % des retraits totaux

Les retraits annuels d'eau douce pour l'agriculture sont les retraits annuels d'eau pour l'irrigation et la production animale sans tenir compte des pertes d'évaporation des bassins d'accumulation. Les retraits comprennent, cependant, l'eau des usines de dessalement dans les pays où ils sont une source d'eau importante.

Endémisme

Taux d'endémisme (%)

L'endémisme est défini par la présence d'une espèce animale ou végétale dans une aire de répartition limitée et qui en est caractéristique. Ici, on parle du patrimoine endémique de la faune et des plantes vasculaires d'un territoire.

Exposition aux catastrophes naturelles

Exposition aux risques liés au changement climatique

Stress hydrique

Indicateur qui mesure le total annuel des prélèvements de l'eau (municipaux, industriels et agricoles), exprimé en pourcentage du total annuel d'eau disponible. Le score varie de 0 à 5 comme suit :

- [0-1]: risque bas (<10%) ;
- [1-2]: risque bas à moyen (10-20%) ;
- [2-3]: risque moyen à élevé (20-40%) ;
- [3-4]: risque élevé (40-80%) ;
- [4-5] : risque extrêmement élevé (>80%).

Gravité de sécheresse

Indicateur qui mesure la durée moyenne, exprimée en nombre de mois, des sécheresses enregistrées au cours de la période 1901-2008. Le score varie de 0 à 5 comme suit :

- [0-1]: risque bas (<20) ;
- [1-2]: risque bas à moyen (20-30) ;
- [2-3]: risque moyen à élevé (30-40) ;
- [3-4]: risque élevé (40-50) ;
- [4-5] : risque extrêmement élevé (>50).

Indice global des risques climatiques

L'indice, publié par GermanWatch, permet de classer les pays du monde selon l'impact quantitatif lié aux événements climatiques extrêmes (tempêtes, inondations, mouvements de masse, ...), à savoir, les décès et les pertes économiques ayant eu lieu dans le pays. Il est à noter que plus le rang d'un pays est élevé, il est considéré comme étant moins exposé aux risques climatiques.

Risque de submersion marine

Cet indicateur représente la part de la population habitant à une altitude inférieure à 5 mètres dans la population totale.

Souveraineté

Souveraineté alimentaire

Taux de dépendance des importations de céréales (%)

Le taux de dépendance des importations de céréales est le pourcentage des céréales provenant d'autres pays. En théorie, cet indicateur peut varier de 0 à 100%. Un pays doté d'un degré de dépendance égal à 0% réalise l'autosuffisance en termes de céréales et ne reçoit donc pas de céréales en provenance d'autres pays. Un pays dont le degré de dépendance est de 100% reçoit la totalité de céréales d'autres pays, sans aucune production sur son territoire. Le calcul de cet indicateur s'effectue à l'aide de la formule mathématique suivante :

$$\text{Importations de céréales} / (\text{Production} + \text{Importations} - \text{Exportations})$$

Taux de dépendance des importations de sucre (%)

Le taux de dépendance des importations de sucre est le pourcentage de sucre provenant d'autres pays. En théorie, cet indicateur peut varier de 0 à 100%. Un pays doté d'un degré de dépendance égal à 0% réalise l'autosuffisance en termes de sucre et ne reçoit donc pas de sucre en provenance d'autres pays. Un pays dont le degré de dépendance est de 100% reçoit la totalité de sucre d'autres pays, sans aucune production sur son territoire. Le calcul de cet indicateur s'effectue à l'aide de la formule mathématique suivante :

$$\text{Importations de sucre} / (\text{Production} + \text{Importations} - \text{Exportations})$$

Taux de dépendance des importations de végétales (%)

Le taux de dépendance des importations d'huiles végétales est le pourcentage d'huiles provenant d'autres pays. En théorie, cet indicateur peut varier de 0 à 100%. Un pays doté d'un degré de dépendance égal à 0% réalise l'autosuffisance en termes d'huiles et ne reçoit donc pas d'huile en provenance d'autres pays. Un pays dont le degré de dépendance est de 100% reçoit la totalité d'huiles d'autres pays, sans aucune production sur son territoire. Le calcul de cet indicateur s'effectue à l'aide de la formule mathématique suivante :

$$\text{Importations d'huiles} / (\text{Production} + \text{Importations} - \text{Exportations})$$

Indice de durabilité alimentaire

L'indice de durabilité alimentaire, Food Sustainability Index (FSI), développé par l'Economist Intelligence Unit en partenariat avec le Barilla Center for Food & Nutrition (BCFN), mesure la durabilité des systèmes alimentaires dans 34 pays autour de trois dimensions clés : pertes et gaspillages alimentaires, agriculture durable et nutrition. L'indice se penche sur les politiques et les résultats relatifs aux systèmes alimentaires et aux régimes alimentaires durables au moyen d'une série d'indicateurs de performance qui tiennent compte de la durabilité environnementale, sociale et économique.

Souveraineté énergétique

Taux de dépendance énergétique (%)

Le taux de dépendance énergétique indique la part de l'énergie qu'une économie doit importer. En théorie, cet indicateur peut varier de 0 à 100%. Un taux égal à 0% traduit une indépendance énergétique d'un pays par rapport aux autres pays. Le calcul de cet indicateur s'effectue à l'aide de la formule mathématique suivante :

$$\text{Importations nettes d'énergie} / \text{consommation intérieure brute d'énergie}$$

Sustainable Future Index

L'indice " Sustainable Future" examine les efforts réalisés par le pays en ce qui concerne l'investissement dans l'énergie verte, le développement des villes et transports durables ainsi que la lutte contre le changement climatique

Indice de la transition énergétique

Calculé annuellement par le Forum Économique Mondial, cet indicateur compare les pays en fonction de deux éléments essentiels : la performance des systèmes énergétiques en termes de sécurité et de durabilité environnementale et le degré de préparation à la transition énergétique.

Pour évaluer la performance d'un système énergétique, le Forum Économique Mondial évalue :

- La Sécurité et l'accès à l'énergie,
- la durabilité environnementale,
- la croissance et le développement économique.

En ce qui concerne la préparation à la transition énergétique future, sont évalués les indicateurs suivants:

- La structure du système énergétique;
- le capital et les investissements réalisés;
- la réglementation et l'engagement politique;
- les institutions et la gouvernance;
- les infrastructures et l'environnement business-innovation;
- la participation du grand public et les ressources humaines.

Part des énergies renouvelables dans la puissance électrique installée (%)

Cet indicateur correspond au pourcentage des énergies renouvelables dans la puissance totale de l'énergie installée. Les énergies renouvelables sont des sources d'énergie dont le renouvellement naturel est assez rapide pour qu'elles puissent être considérées comme inépuisables à l'échelle de temps humaine. Les énergies renouvelables comprennent, principalement, les énergies hydraulique, éolienne et solaire, mais également la biomasse, l'énergie de la géothermie et les énergies marines.

Réduire l'empreinte écologique

Empreinte écologique

Empreinte écologique en hectare par habitant

L'indicateur représente la superficie de terres biologiquement productrices et de zones maritimes dont a besoin, idéalement, un pays pour produire les ressources qu'il consomme et pour absorber les déchets qu'il produit.

Capital naturel : les sols

Les terres arables en hectare par habitant

Les terres arables comprennent les terres définies par la FAO comme étant des cultures temporaires (les terres à deux cultures ne sont comptées qu'une fois), les prés temporaires pour le fauchage ou pour le pâturage, les terres foncières ou les potagers et les terres temporairement en jachère. Les terres abandonnées en raison d'une culture itinérante sont exclues du calcul.

Réduire l'impact de l'Anthropocène

Contribution au changement climatique

Indice de la performance en matière de lutte contre le changement climatique

L'indice constitue un instrument qui est censé améliorer la transparence dans la politique climatique internationale. Son objectif est d'exercer la pression politique et sociale sur les pays qui n'ont, jusqu'à présent, pas réussi à prendre des mesures ambitieuses pour la protection du climat, ainsi que de mettre en évidence les pays ayant les meilleures pratiques des politiques climatiques.

Sur la base des critères normalisés, l'indice évalue et compare la performance de la protection du climat de 58 pays qui sont, ensemble, responsables de plus de 90% des émissions mondiales de CO2 liées à l'énergie. 80% de l'évaluation est basée sur des indicateurs objectifs de la tendance des émissions et du niveau des émissions, et 20% des résultats de l'indice se basent sur des évaluations nationales et internationales, faites par plus de 200 experts, de la politique climatique de chaque pays.

Coût de la dégradation de l'environnement

Coût de la dégradation de l'environnement en % du PIB

Les coûts de la dégradation de l'environnement peuvent être considérés comme une perte de bien-être national (welfare loss). Cette perte peut prendre les formes suivantes :

- La perte d'un cadre de vie sain (par une mort prématurée, par de graves problèmes de santé, par l'absence d'environnement propre, ...);
- Des pertes économiques (telles que la réduction de la productivité des terres agricoles, la perte de revenus touristiques, ...);
- La perte de bénéfices environnementaux (telle que la perte des fonctions récréatives d'un lac, d'une plage ou d'une forêt).

Limiter l'artificialisation

Urbanisme et métropolisation

Taux d'urbanisation (%)

Le taux d'urbanisation est le rapport de la population urbaine à la population totale.

Population urbaine vivant dans les bidonvilles en % de la population urbaine

Cet indicateur représente la part de la population urbaine vivant dans des bidonvilles ou des logements non conformes.

Passer de la mondialisation à la mondialité

Mobilité circulaire

The Henley Passport Index

L'indice « Henley Passport Index » classe les passeports en fonction du nombre de destinations qui peuvent être atteintes en utilisant le passeport ordinaire d'un pays particulier sans avoir besoin d'un visa préalable (« sans visa »). L'enquête classe 199 passeports contre 227 pays, territoires et micro-Etats de destination.

Welcoming Countries Index

" Welcoming Countries Rank" classe les pays en fonction du nombre de passeports qu'ils acceptent sans visa, avec visa à l'arrivée ou avec une autorisation de voyage électronique (eTA).

Transfert des Marocains Résidant à l'Etranger en % du PIB

Cet indicateur représente le poids des transferts des marocains qui résident à l'étranger dans le produit intérieur brut du Maroc.

EXPONENTIALITE

Maitriser les technologies

Degré de préparation aux technologies disruptives

Indice de préparation aux NTIC (Network Readiness Index) (score de 1 à 7)

L'indice mesure la disposition des pays à exploiter les possibilités offertes par les Technologies de l'Information et de la Communication (TIC). Le NRI cherche à mieux comprendre l'impact des TIC sur la compétitivité des nations. Le NRI est un indice composite de trois éléments : l'environnement offert par le pays en faveur des TIC (marché, environnement politique et réglementaire des infrastructures, ...), la volonté des acteurs (individus, entreprises et gouvernements) à utiliser les TIC, et, enfin, l'utilisation des TIC parmi ces parties prenantes.

Global connectivity index

Cet indice a pour but d'analyser un bon nombre d'indicateurs relatifs à l'infrastructure intelligente et la transformation numérique afin d'élaborer une carte complète sur l'économie numérique mondiale.

Cet indice, qui a été lancé en 2014, compare 50 pays selon 40 indicateurs liés à l'impact des technologies d'information et de communication sur l'économie du pays, la compétitivité numérique et la croissance future.

Il représente une évaluation quantitative unique qui évalue de manière exhaustive et objective la connectivité industrielle numérique des pays.

Inclusive Internet index

Cet indice fournit une évaluation de l'inclusion de l'internet au niveau national selon quatre catégories : disponibilité, accessibilité, pertinence et niveau de préparation. L'objectif est de mettre l'accent sur les facteurs qui stimulent une inclusion durable de ce réseau et d'effectuer une comparaison en termes d'environnement favorable à l'adoption et à l'utilisation productive d'internet.

Indice de connectivité mobile

Cet indice est un outil analytique qui mesure la performance des pays selon la connectivité mobile sur la base de quatre indicateurs, à savoir : l'infrastructure mobile, l'accessibilité financière, la satisfaction du consommateur et les services disponibles en ligne.

Degré de préparation à l'intelligence artificielle

Global IA Index (Indice mondial de l'intelligence artificielle)

Indice relatif à l'intelligence artificielle basé sur 3 piliers d'analyse : l'investissement, l'innovation et la mise en œuvre.

Government AI Readiness Index

L'indice "Government AI Readiness Index " mesure le degré de préparation d'un gouvernement à intégrer l'intelligence artificielle dans les prestations de services publics. Il se base sur 3 piliers à savoir la stratégie gouvernementale en matière d'intelligence artificielle, le degré d'avancement du secteur technologique ainsi que la disponibilité des données exploitables et des infrastructures technologiques adéquates

Densité robotique

Densité robotique (nombre de robots industriels pour 10 000 employés)

Cet indicateur, élaboré par la CNUCED (Conférence des Nations Unies sur le Commerce et le Développement) dans son rapport sur le commerce et le développement, mesure le nombre de robots industriels exprimé pour 10 000 employés.

Qualité de la vie digitale

E-Government development index (score de 0 à 1)

L'indice de Développement E-gouvernement est un indice composite calculé sur la base de la moyenne des 3 sous-indices suivants : les services en ligne, le capital humain et l'infrastructure des technologies de l'information.

Indice de la qualité de vie digitale (Digital Quality of Life Index)

L'indice de la qualité de vie digitale est élaboré par la société anglaise de cybersécurité Surfshark. Cet indice regroupe 110 pays, soit 90% de la population mondiale, et les évalue suivant cinq critères relatifs au bien-être numérique, à savoir : qualité d'Internet ; accessibilité à Internet ; sécurité numérique ; infrastructure numérique ; administration numérique.

Global Digitalization Index

L'indicateur mesure le niveau de digitalisation et de développement des infrastructures numériques à travers différents pays. Il évalue la manière dont les technologies de l'information et de la communication (TIC) sont adoptées et intégrées dans divers secteurs économiques et sociaux. Il prend en compte plusieurs critères, dont :

1. L'infrastructure numérique : Niveau de connectivité et accès aux technologies numériques (réseaux de communication, fibre optique, 5G, etc.).
2. L'usage des technologies : Adoption des TIC par les individus, les entreprises et les gouvernements (commerce électronique, technologies intelligentes, etc.).
3. Les compétences numériques : La formation et l'éducation en matière de technologies numériques.

4. Les services numériques : La disponibilité et l'utilisation des services numériques dans les secteurs de l'industrie, des services publics, de la santé et de l'éducation. L'indice classe les pays en trois groupes : Starters (débutants), Adopters (adoptants) et Frontrunners (précurseurs), selon leur degré de maturité numérique et leur capacité à tirer parti des TIC pour stimuler leur croissance économique et leur développement social.

Global Remote Work index

L'indice mesure l'attractivité du travail à distance au sein d'un pays donné en se basant sur quatre dimensions d'analyse : la cybersécurité, la sécurité économique, les infrastructures numériques et physiques et la sécurité sociale.

Villes intelligentes

Indice mondial des villes intelligentes

Selon cet indice, une "ville intelligente" est un milieu urbain qui utilise la technologie pour améliorer les avantages de la numérisation et atténuer les défauts de l'urbanisation pour ses citoyens. Le classement est élaboré en interrogeant un panel de citoyens de différentes villes dans le monde. Les questions du sondage portent sur les dispositions technologiques et les infrastructures de chaque ville dans cinq domaines clés : santé, sécurité, mobilité, activités et gouvernance.

Propriété intellectuelle

Nombre de brevets pour 1 million d'habitants

Les demandes de brevets sont les demandes déposées dans le monde entier dans le cadre de la procédure du Traité de coopération en matière de brevets ou auprès des bureaux des brevets nationaux pour obtenir des droits exclusifs d'une invention (un produit ou un processus) présentant une nouvelle façon de faire quelque chose ou une nouvelle solution technique à un problème. Un brevet protège le propriétaire de l'invention pendant une période limitée, habituellement fixée à 20 ans.

Cybersécurité

Indice de cybersécurité dans le monde

L'indice de cybersécurité dans le monde permet de mesurer les capacités nationales en matière de développement de la cybersécurité et d'établir un classement des pays sur la base de ses résultats. Il s'agit essentiellement d'un indicateur composite regroupant plusieurs indicateurs individuels. Le processus d'établissement d'indicateurs de cybersécurité peut être analysé au travers de cinq grandes catégories. Les pays sont classés par rapport à la norme de référence fournie pour chaque catégorie. Les catégories composant l'indice se présentent comme suit :

1. Cadre juridique

La législation constitue une mesure cruciale de la capacité à proposer un cadre harmonisé fournissant aux différentes entités une base réglementaire commune en matière d'interdiction de conduites criminelles spécifiées ou d'obligations réglementaires minimales. Les critères de mesure du cadre juridique peuvent être l'existence et le nombre d'institutions et de cadres juridiques relatifs à la cybersécurité et à la cybercriminalité. Le sous-groupe d'indicateurs de performance de cette catégorie est le suivant : Législation pénale ; Réglementation et conformité.

2. Mesures techniques

La technologie constitue la première ligne de défense contre les cybermenaces et les agents malveillants en ligne. Les critères d'évaluation des mesures techniques peuvent être l'existence et le nombre d'institutions et de cadres techniques approuvés ou créés par l'Etat en rapport avec la cybersécurité. Le sous-groupe d'indicateurs de performance de cette catégorie est le suivant : Centre de veille, d'alerte et de réponse aux incidents informatiques ; Normes ; Certification.

3. Structures organisationnelles

La mise en œuvre d'une initiative nationale, quelle qu'elle soit, requiert des mesures organisationnelles et procédurales. Le sous-groupe d'indicateurs de performance de cette catégorie est le suivant : Politique ; Feuille de route relative à la gouvernance ; Organisme responsable ; Evaluations comparatives nationales.

4. Renforcement des capacités

Le renforcement des capacités est intrinsèque aux trois premières catégories de mesure (juridique, technique et organisationnelle). Le sous-groupe d'indicateurs de performance de cette catégorie est le suivant : Normalisation ; Développement des compétences des ressources humaines ; Certification professionnelle ; Certification des organismes.

5. Coopération internationale

La cybersécurité, qui requiert des informations en provenance de tous les secteurs et de toutes les disciplines, doit faire l'objet d'une approche multipartite. Parce qu'elle renforce le dialogue et la coordination, la coopération permet d'élargir le champ d'application de la cybersécurité.

Les critères de mesure de la coopération nationale et internationale peuvent être l'existence et le nombre de partenariats, de cadres coopératifs et de réseaux de partage d'informations. Le sous-groupe d'indicateurs de performance de cette catégorie est le suivant : Coopération entre Etats ; Coopération entre organismes ; Partenariats public-Privé ; Coopération internationale.

Le modèle statistique utilisé pour le calcul de l'indice se base sur une analyse multicritère. Cette analyse établit des préférences entre différentes options par rapport à un ensemble explicite d'objectifs identifiés, pour lesquels il existe des critères mesurables établis pour évaluer le degré d'accomplissement des objectifs. Un modèle additif d'évaluation linéaire simple est appliqué.

La matrice de performances de l'analyse multicritères décrit les options et chaque colonne décrit la performance des options par rapport à chaque critère. L'évaluation individuelle de la performance est numérique. La notation comparative se basera sur les indicateurs ci-dessous, auxquels la même pondération est appliquée (à noter que la pondération de certaines sous-catégories est effectuée à un niveau supérieur étant donné que certains indicateurs contiennent plus de sous-groupes). 0 point est alloué lorsqu'il n'y a aucune activité ; 1 point est alloué pour une action partielle et 2 points sont alloués pour une action plus exhaustive.

Le nombre total de points pour chaque catégorie est comme suit :

1. Cadre juridique	4
A. Législation pénale	2
B. Réglementation et conformité	2
2. Mesures techniques	6
A. Centres de veille, d'alerte et de réponse aux incidents informatiques (CERT/CIRT/CSRIT)	2
B. Normes	2
C. Certification	2
3. Structures organisationnelles	8
A. Politique	2
B. Feuille de route relative à la gouvernance	2
C. Organisme responsable	2
D. Evaluations comparatives nationales	2
4. renforcement des capacités;	8
A. Normalisation	2
B. Développement des compétences des ressources humaines	2
C. Certification professionnelle	2
D. Certification des organismes	2
5. Coopération internationale	8
A. Coopération entre Etats	2
B. Coopération entre organismes	2
C. Partenariats public-privé	2
D. Coopération internationale	2

Notation:

x_{qc} Valeur de l'indicateur individuel q pour le pays c, où q = 1,...,Q et c = 1,...,M.

I_{qc} Valeur normalisée de l'indicateur individuel q pour le pays c

CI_c Valeur de l'indicateur composite pour le pays c

Le critère de référence utilisé sera le score du pays hypothétique qui obtiendra le plus grand nombre de points total (34) concernant son degré de préparation. L'indice composite résultant ira de zéro (niveau de préparation le plus bas) à 1 (critère de référence):

$$CI_c = \frac{I_{qc}}{34}$$

La technique de normalisation sera basée sur une méthode de classement:

$$I_{qc} = Rank(x_{qc}).$$

Cyber Threats Index

Le " Cyber Threats Index" analyse des données provenant de quatre sources pour évaluer la cybersécurité dans 70 pays. En combinant les informations de l'indice national de cybersécurité (NCSI), de l'indice mondial de cybersécurité (GCI), de l'indice d'exposition à la cybersécurité (CEI) et des résultats du portail américain COMPARITECH.

Humaniser l'économie

Inégalités

Indice de Gini (Coefficient de 0 à 1)

Le coefficient de Gini est une mesure du degré d'inégalité de la distribution des revenus dans une société donnée, développée par le statisticien italien "Corrado Gini". Le coefficient de Gini se calcule par rapport à la fonction (dont la représentation graphique est la courbe de Lorenz) qui associe à chaque part de la population ordonnée par revenu croissant, la part que représente ses revenus. C'est un nombre variant de 0 à 1, où 0 signifie l'égalité parfaite (tout le monde a le même revenu) et 1 signifie l'inégalité totale (une personne a tout le revenu, les autres n'ont aucun revenu).

Emploi et Chômage

Taux de chômage national (%)

Le taux de chômage exprime la part des chômeurs dans la population active âgée de 15ans et plus. Ce taux est obtenu par le rapport de l'effectif des chômeurs à celui des actifs âgés de 15 ans et plus.

Taux de chômage des personnes ayant un niveau d'instruction supérieur

Le taux de chômage exprime la part des chômeurs dans la population active âgée de 15ans et plus. Ce taux est obtenu par le rapport de l'effectif des chômeurs à celui des actifs âgés de 15 ans et plus.

Financement de l'économie

Épargne nationale brute en % du PIB

L'épargne nationale brute représente la partie du revenu national brut disponible non affectée à la consommation finale.

Garantir et préserver la stabilité du cadre macro-économique

Croissance économique

Taux de croissance économique (%)

La croissance économique désigne la variation positive de la production de biens et de services dans une économie sur une période donnée. En pratique, l'indicateur le plus utilisé pour la mesurer est le produit intérieur brut. Il est mesuré "en volume" ou "à prix constants" pour corriger les effets de l'inflation. Le taux de croissance économique est le taux de variation du PIB.

Inflation

Taux d'inflation (en %)

Le taux d'inflation désigne la variation, en pourcentage, de l'indice des prix à la consommation sur une période de temps donnée par rapport à celui calculé pour une période précédente. Il est généralement calculé en glissement annuel.

Finances Publiques

Solde budgétaire en % du PIB

Le solde budgétaire est la différence entre le niveau des ressources et le niveau des charges constaté dans le budget d'un pays.

Lorsque ce solde est positif, il s'agit d'un excédent. Dans le cas contraire, on parle de déficit.

Taux d'endettement public : Taux d'endettement direct du Trésor

Taux d'endettement public est la somme de l'encours de la dette extérieure et celui de la dette intérieure du trésor exprimée en pourcentage de produit intérieur brut du pays.

Comptes extérieurs

Solde du compte courant en % du PIB

Le solde du compte courant correspond au solde des flux monétaires d'un pays résultant des échanges internationaux de biens et services (balance commerciale), des revenus et transferts courants.

Taux de couverture des importations par les exportations (en %)

Le taux de couverture des importations par les exportations est un ratio utilisé en économie pour ramener le solde de la balance commerciale (exportations et importations de marchandises) à un pourcentage. C'est donc un indicateur mesurant l'indépendance économique d'un pays.

On obtient le taux de couverture en effectuant la formule mathématique suivante :

$$\frac{\text{Exportations (marchandises)}}{\text{Importations (marchandises)}}$$

Réserves de change en mois d'importations

Les réserves de change sont les avoirs en devises étrangères et en or détenues par une banque centrale d'un pays. L'indicateur "réserves de change en mois d'importations" reflète le nombre de mois d'importations qu'un pays à la possibilité d'acheter avec ses réserves en devises étrangères.

Investissement

Taux d'investissement (FBCF/PIB) (en %)

Le taux d'investissement représente la part relative de la formation brute de capital fixe (FBCF) dans le PIB.

La formation brute de capital fixe (FBCF) représente la valeur des biens durables acquis par les unités productrices résidentes afin d'être utilisés pendant au moins un an dans leur processus de production ainsi que la valeur des services incorporés à ces biens. Elle comprend notamment. - L'acquisition des biens meubles ; - L'acquisition des biens immeubles (bâtiment et travaux publics) ; - l'aménagement et les nouvelles plantations ; - La variation, auprès des producteurs, du cheptel adulte d'animaux de reproduction ou de trait (bétail).

Bancarisation

Taux de détention de comptes bancaires par les particuliers résidents

Cet indicateur représente la part des individus d'un pays ayant un compte bancaire.

Renforcer la compétitivité globale et améliorer l'attractivité

Richesse globale et capital immatériel

Richesse globale par habitant

La Banque Mondiale définit la richesse globale d'un pays comme étant la Valeur Actuelle Nette (VAN) des flux de consommation future. Le calcul de cette richesse s'effectue à l'aide de la formule mathématique suivante :

$$W_t = \int_t^{\infty} C(s) \cdot e^{-r(s-t)} ds$$

Avec :

W_t : Valeur actuelle nette globale de la richesse à un instant t .

$C(s)$: Consommation durable à l'instant s .

$s-t$: Temps qui sépare l'instant présent de l'origine temporelle.

r : Taux d'actualisation (1,5%) basé sur les travaux de Pearce et Ulph 1999.

Au lieu de calculer cette valeur globale à l'infini, les auteurs de la méthode de la Banque Mondiale ont pris pour convention de la limiter à 25 ans.

La richesse globale par habitant correspond au rapport entre la richesse globale d'un pays et la population totale.

Capital immatériel par habitant

Le capital immatériel d'un pays est composé d'un ensemble d'actifs, notamment, le capital humain, le capital social et le capital institutionnel. Le calcul de ce capital s'effectue à l'aide de la formule suivante :

$$\text{Capital Immatériel d'un pays} = \text{Richesse globale du pays} - (\text{Capital Naturel} + \text{Capital Produit}) - \text{Avoirs Etrangers Nets}$$

Le capital immatériel par habitant correspond au rapport entre le capital immatériel d'un pays et la population totale.

Capital immatériel en % de la richesse globale

Le capital immatériel en % de la richesse globale est le poids du capital immatériel dans la richesse globale, il correspond au rapport entre le capital immatériel d'un pays et sa richesse globale.

PIB par habitant en dollar PPA constant de 2011 (Classement)

Le PIB par habitant est le produit intérieur brut divisé par la population en milieu d'année. Cet indicateur est converti au moyen du taux de Parité de Pouvoir d'Achat (PPA) et mesuré aux prix constants pour corriger les effets de l'inflation.

PIB par habitant en PPA dollars constants de 2011

Le PIB par habitant est le produit intérieur brut divisé par la population en milieu d'année. Cet indicateur est mesuré aux prix constants pour corriger les effets de l'inflation.

Compétitivité globale du pays

Indice Global de Compétitivité (score de 1 à 7)

L'indice global de la compétitivité évalue la compétitivité des secteurs institutionnels (droits de propriété), économiques (stabilité macroéconomique, marché du travail), et sociaux (santé et éducation).

L'indice est établi sur la base d'une combinaison de 113 critères dans différents domaines (infrastructures, environnement macroéconomique, santé, éducation, ...), dont 34 critères sont issus des bases de données statistiques des organismes internationaux et 79 critères sont issus de réponses aux enquêtes de perception auprès des cadres et dirigeants d'entreprises des différents pays.

Global Sustainable Competitiveness Index

L'indice " Global Sustainable Competitiveness Index " permet de mesurer la compétitivité durable.

Il repose sur cinq piliers d'égale importance :

- Capital naturel : l'environnement naturel, y compris la disponibilité des ressources et le niveau d'épuisement de ces ressources.
- Efficacité des ressources : l'efficacité de l'utilisation des ressources disponibles comme mesure de la compétitivité opérationnelle dans un monde aux ressources limitées.
- Capital social : englobant la santé, la sécurité, la liberté, l'équité et la satisfaction de vivre.
- Capital intellectuel : la capacité à générer de la richesse et des emplois grâce à l'innovation et aux industries à valeur ajoutée sur les marchés mondialisés.

• Durabilité économique : la capacité à générer de la richesse grâce à un développement économique durable qui exploite tout le potentiel.

• La performance en matière de gouvernance fournit un cadre pour une génération de richesse durable grâce à l'allocation des ressources, aux infrastructures, aux orientations du marché et à la structure de l'emploi.

Indice mondial de la compétitivité des talents

Cet indice présente une analyse comparative exhaustive, évaluant la façon dont les pays développent, attirent et retiennent les talents dans le but de dresser une image sur la compétitivité des talents qui va permettre aux dirigeants de mettre en œuvre des stratégies visant la promotion de la compétitivité.

Cet indice a été calculé sur la base de 68 variables et d'un modèle d'entrée-sortie simple et robuste.

Indice "Doing Business"

L'indice "Doing Business" mesure l'application effective de la réglementation des affaires dans les économies et dans certaines villes au niveau infranational et régional. Il permet d'analyser les petites et moyennes entreprises au niveau national et mesurer la réglementation s'appliquant à celles-ci tout au long de leur cycle de vie.

Cet indice couvre 10 domaines : (1) Création d'entreprise, (2) Obtention des permis de construire, (3) Raccordement à l'électricité, (4) Transfert de propriété, (5) Obtention de prêts, (6) Protection des investisseurs minoritaires, (7) Paiement des taxes et impôts, (8) Commerce transfrontalier, (9) Exécution des contrats et (10) Règlement de l'insolvabilité.

Change Readiness Index

"Change Readiness Index" est un indice, élaboré conjointement par le cabinet KPMG et l'organisation Oxford Economics Group, qui permet de mesurer la capacité d'un pays - son gouvernement, entreprises privées et publiques, société civile – à anticiper, préparer, gérer et répondre aux différents facteurs de changement et ce, en tirant profit de manière proactive des opportunités qui se présentent et en atténuant les impacts négatifs potentiels qui en découlent.

L'indice est structuré autour de trois piliers : (1) la capacité de l'entreprise, (2) la capacité du gouvernement et (3) la capacité de la société civile. Chaque pilier comprend un ensemble d'indicateurs illustrant la capacité du pays à gérer le changement.

• Les indicateurs relatifs au pilier 1 "capacité de l'entreprise" se présentent comme suit :

- Le marché du travail ;
- La diversification économique ;
- L'ouverture économique ;
- L'innovation et la Recherche & Développement ;
- Le climat des affaires ;
- Le secteur financier ;
- L'infrastructure ;
- Le secteur informel ;
- L'infrastructure technologique.

• Les indicateurs relatifs au pilier 2 "capacité du gouvernement" sont les suivants :

- La situation macroéconomique ;
- La relation des affaires des administrations publiques ;
- La régulation ;
- L'environnement fiscal ;
- L'Etat de droit ;
- La planification stratégique gouvernementale et l'horizon scanning ;
- L'environnement et le changement climatique ;
- La sécurité alimentaire et énergétique ;
- La sécurité ;
- Les droits fonciers.

• Les indicateurs relatifs au pilier 3 "capacité de la société civile » sont comme suit :

- Le capital humain ;
- L'entrepreneuriat ;
- Les filets de la sécurité ;
- L'utilisation de la technologie ;
- Le genre ;
- La croissance inclusive ;

- La démographie ;
- La santé ;
- L'accès à l'information.

Les données relatives à ces indicateurs sont issues d'une part, des données primaires issues de 22 questions d'une enquête réalisée auprès de 1 270 experts répartis dans le monde, et d'autre part, de données secondaires composées de plus de 120 variables (qui sont regroupées en 73 indicateurs).

Les variables secondaires sont issues, notamment, des données du Forum Economique Mondial, de la Banque Mondiale, de Legatum Institute, du Fonds Monétaire International et des Nations Unies. La combinaison de données primaires et secondaires met en évidence une image complète de la préparation au changement dans les 127 pays participants.

Le score de l'indice correspond à la moyenne arithmétique des trois piliers le composant. Il varie de 0 (capacité faible à gérer le changement) à 1 (forte capacité à gérer le changement).

Agility Emerging Markets Logistics Index

L'indice « AGILITY EMERGING MARKETS LOGISTICS INDEX » permet de mesurer la demande intérieure et extérieure de services logistiques à forte intensité commerciale et la capacité de chaque marché émergent à faciliter les opérations logistiques transfrontalières.

Les catégories composant l'indice se présentent comme suit :

- Marchés logistiques internationaux – taille et croissance ;
- Commerce à forte intensité logistique – taille et croissance ;
- Qualité et connectivité des infrastructures ;
- Procédures frontalières – temps et coût.

Indice international de l'environnement du commerce illicite

L'indice de l'environnement du commerce illicite mesure le degré de lutte d'un pays contre le commerce illicite grâce aux politiques mises en œuvre. L'indice est construit sur la base de quatre catégories principales, qui sont : les politiques publiques, l'offre et la demande, la transparence commerciale et l'environnement douanier.

Indice mondial de l'entrepreneuriat

L'institut mondial pour l'entrepreneuriat a identifié 14 composantes pour évaluer les écosystèmes entrepreneuriaux, à savoir : la perception des opportunités, la compétence de démarrage, l'acceptation des risques, le réseautage, le soutien culturel, la perception de l'opportunité, la technologie, le capital humain, la compétition, l'innovation des produits, le processus de l'innovation, l'internationalisation, la forte croissance et la disponibilité du capital. Cet indice composite fournit aux décideurs politiques un outil permettant de comprendre les forces et les faiblesses entrepreneuriales de leurs pays, leur permettant, ainsi, de mettre en œuvre des politiques favorisant l'esprit d'entreprise. Il est conçu pour aider les gouvernements à exploiter le pouvoir de l'entrepreneuriat pour un développement économique durable.

Il mesure la qualité et l'ampleur du processus entrepreneurial dans 132 pays du monde. Il est à noter que l'entrepreneuriat traité dans cette évaluation est défini comme étant l'interaction dynamique et institutionnellement intégrée entre les attitudes, les capacités et les aspirations entrepreneuriales des individus et qui conduit à l'allocation de ressources par la création et l'exploitation de nouvelles entreprises.

Global Retail Development Index

L'indice " Global Retail Development Index" classe les principales économies émergentes et évalue leur attractivité relative pour les détaillants sur la base d'une évaluation approfondie de la santé et de la stabilité économiques, de la politique gouvernementale, de la concurrence, de la pénétration du commerce moderne, des comportements des consommateurs, des facteurs démographiques ainsi que des considérations sociales et culturelles.

Part du marché mondial (%)

La part du marché mondial d'un pays représente le pourcentage des exportations d'un pays par rapport aux exportations mondiales. Elle traduit la position qu'un pays occupe sur le marché du commerce international.

Taux d'ouverture de l'économie (biens et services) (en %)

Le taux d'ouverture d'une économie mesure la place que tient le reste du monde dans l'économie d'un pays. Il mesure le niveau de la contrainte extérieure et s'évalue par de multiples éléments significatifs et informatifs du degré d'échange d'une économie avec le reste du monde. Le calcul de cet indicateur s'effectue à l'aide de la formule mathématique suivante :

$$\text{Importations} + \text{Exportations (Biens et services)} / \text{PIB}$$

Cars Production Index

Indice produit par l'Organisation Internationale des Constructeurs de Véhicules Automobiles (OICA) mesurant la production automobile par pays producteur.

Connectivité maritime et aérienne

Indice de connectivité maritime (valeur maximale en 2004 = 100)

L'indice de connectivité maritime indique dans quelle mesure les pays sont reliés aux réseaux internationaux d'expédition. Cet indice de connectivité mesure le réseau des transports maritimes réguliers d'un pays et son intégration au commerce mondial. Il est calculé par la Conférence des Nations Unies pour le Commerce et le Développement en utilisant cinq composantes du secteur du transport maritime : le nombre de navires, leur capacité de transport en conteneurs, la taille maximale des navires, le nombre de services offerts et le nombre d'entreprises qui déploient des porte-conteneurs dans les ports d'un pays.

Pour chaque composante, la valeur d'un pays est divisée par la valeur maximale de chaque composante en 2004. La moyenne des cinq composantes est ensuite calculée pour chaque pays. Cette moyenne est alors divisée par la moyenne maximale en 2004 et multipliée par 100. Une valeur de 100 est attribuée au pays ayant l'indice moyen le plus élevé.

Trafic de conteneurs dans les ports (en équivalent 20 pieds)

Il s'agit de mesurer la capacité des ports en terme du nombre de conteneurs qu'ils contiennent, en millions d'équivalent vingt pieds (EVP) -comme unité de mesure étant donné qu'il y a différentes tailles de boîte-. Cet indicateur fournit le classement annuel et l'évolution du trafic de conteneurs des principaux ports de commerce mondiaux.

International Connectivity Index

L'indice mesure la connectivité aérienne internationale d'un pays en évaluant le nombre de destinations desservies, la fréquence des vols et la capacité des sièges disponibles. Il reflète l'étendue et la qualité des liaisons aériennes, montrant ainsi à quel point un pays est bien relié au reste du monde.

Transformation économique

African Index for economic transformation

L'indice mesure l'évolution de la transformation économique de 30 pays africains entre 2000 et 2020 en se basant sur cinq dimensions qui reflètent la transformation économique, à savoir la diversification économique, la compétitivité des exportations, la hausse de la productivité, la mise à niveau technologique, et le bien-être humain.

Complexité économique

Indice de complexité économique

L'indice de complexité économique mesure la diversité et la complexité du panier d'exportation. Les pays à forte complexité abritent une gamme de capacités sophistiquées et spécialisées et sont donc capables de produire un ensemble très diversifié de produits complexes.

Système financier

Global Financial Centres Index

Le Global Financial Centres Index (GFCI), publié par Z/Yen Group, permet d'établir un classement des places financières internationales en se basant, principalement, sur leur compétitivité.

La méthodologie de calcul de l'indice se base sur deux sources de données distinctes. La première source intègre 103 indicateurs de compétitivité répartis en 5 dimensions, à savoir : le climat des affaires, le développement du secteur financier, les infrastructures, le capital humain et les facteurs de réputation.

Ces indicateurs sont issus des bases de données de la Banque Mondiale, de l'ONU, du Forum Economique Mondial, et de l'Economist Intelligence Unit. La deuxième source est le résultat des enquêtes d'évaluations par les experts financiers des places financières internationales.

Il est à noter que le classement du GFCI est influent dans la mesure où il est utilisé par les firmes multinationales pour la recherche de centres financiers pouvant servir leurs opérations régionales.

Africa Financial Markets Index

L'indice mesure la solidité et la résilience du secteur financier en se basant sur 6 critères d'évaluation, à savoir la profondeur du marché, l'accès aux marchés des devises, la transparence du marché, la fiscalité et l'environnement réglementaire, la capacité des investisseurs locaux, l'environnement économique et la transparence, et enfin les normes juridiques et leur applicabilité.

Capitalisation boursière en % du PIB

La capitalisation boursière (également connue sous le nom de valeur marchande) se calcule en multipliant le cours de l'action par le nombre d'actions en circulation.

Cet indicateur correspond à la part de la capitalisation boursière des sociétés cotées dans le PIB d'un pays. Les sociétés cotées sont les entreprises inscrites qui sont cotées à la bourse d'un pays à la fin de l'année.

Attractivité globale du pays

Global Opportunity Index

L'indice d'opportunité global du "Milken Institute" offre une large perspective sur le paysage mondial de l'investissement. L'indice intègre une variété de variables économiques, financières, institutionnelles et réglementaires et se veut une ressource pour les entreprises afin d'évaluer l'attractivité des destinations d'investissement potentielles.

Baseline Profitability Index

Cet indice, publié par le Magazine Foreign Policy et établi par le professeur Daniel Altman de la "Business School" de l'Université de New York, permet de classer les pays selon leur attractivité des investissements étrangers. Il s'agit d'un indice composé de 8 facteurs permettant la prédiction du retour sur investissement avant impôts, auquel peuvent s'attendre les investisseurs dans les pays du monde entier, à savoir : la croissance économique, la stabilité financière, la sécurité physique, la corruption, l'expropriation par le gouvernement, l'exploitation par les partenaires locaux, le contrôle des capitaux et du taux de change. En outre, trois autres facteurs "qui auront une incidence sur la réussite ultime d'un investissement étranger", d'après Daniel Altman, sont pris en compte. Il s'agit de : la croissance de la valeur d'un actif, la conservation de cette valeur alors que l'actif est détenu et la facilité de rapatrier le produit de vente de l'actif.

Indice "Best Countries for Business"

"Best Countries for Business" est un indice, élaboré par "Forbes", pour l'évaluation de la performance des pays dans le domaine des affaires et ce, à travers plusieurs facteurs clés qui en constituent les fondements : les droits de propriété, l'innovation, les taxes, la technologie, la corruption, la liberté (personnelle, commerciale et monétaire), la bureaucratie, la protection des investisseurs et la performance du marché boursier. Les données relatives à ces facteurs sont issues de différentes sources internationales :

- Les taxes, la protection des investisseurs et la bureaucratie sont issues de la base de données "Doing Business" de la Banque Mondiale.
- La liberté commerciale et monétaire est issue de la base de données de Heritage Foundation sur la liberté économique.

- La liberté personnelle est issue de la base de données de Freedom House.
- La technologie et l'innovation sont issues de la base de données "Global Competitiveness Index » du Forum économique mondial.
- La corruption est issue des données relatives à l'indice de perception de la corruption de Transparency International.
- Les droits de propriété sont issus des données "International Property Rights Index".
- La performance du marché boursier est issue des données de Bloomberg.

Le classement de "Best Countries for Business" est obtenu en mesurant pour chaque pays, la moyenne de l'ensemble de ces variables équipondérées.

Indice mondial d'attractivité industrielle "Global Manufacturing Risk Index"

L'objectif du calcul de cet indice est d'identifier les pays les plus propices à la délocalisation industrielle. L'indice prend en compte trois facteurs : les risques (économiques, catastrophes naturelles...), les coûts (travail, électricité, coût de construction...) et les conditions (d'exploitation de main d'œuvre, logistique, environnement des affaires, durabilité...). Pour cela, 20 variables sont prises en compte pour obtenir les 3 scores finaux.

Renewable Energy Country Attractiveness Index

Elaboré annuellement par le cabinet Ernst & Young, l'indice Renewable Energy Country Attractiveness (RECAI) est calculé à partir de notations des facteurs comme le climat des investissements, la stabilité politique et économique, l'accès au marché des énergies, les infrastructures, les programmes des énergies renouvelables, les subventions attribuées à ces énergies, le potentiel technologique, les ressources naturelles, la maturité des technologies, les projets en cours et les prévisions. Le RECAI classe les quarante pays les plus attractifs pour les investissements dans les énergies renouvelables.

Indice Mondial d'outsourcing

Classement qui évalue les pays en se basant sur 52 critères répartis sur quatre dimensions clés : l'attrait financier, l'expertise en main-d'œuvre, l'environnement des affaires et la connectivité numérique.

Les investissements directs étrangers en % du PIB

Les investissements directs étrangers (IDE) sont les rentrées nettes d'investissement pour acquérir, dans une entreprise opérant au sein d'une économie autre que celle de l'investisseur, une participation durable (10% ou plus des actions avec droit de vote). C'est la somme des fonds propres, des bénéfices réinvestis, des autres capitaux à long terme et des capitaux à court terme comptabilisés dans la balance des paiements. L'indicateur "Part des IDE dans le PIB" représente le poids des investissements directs étrangers dans le PIB d'un pays.

Culture & Heritage Index

L'indice " Culture & Heritage " évalue la richesse du patrimoine, l'attractivité du style de vie, la renommée culinaire, la beauté des sites touristiques ainsi que l'influence artistique.

Meilleure destination attractive par le coût

Un classement permettant de découvrir les meilleures destinations à petit budget pour les voyageurs solitaires.

Meilleure destination touristique pour 2024

Classement des destinations touristiques par beauté de paysage et richesse du patrimoine culturel.

Part des recettes touristiques dans le PIB

Les recettes touristiques concernent les dépenses de voyage effectuées par les touristes internationaux entrants. L'indicateur "Part des recettes touristiques dans le PIB" représente le poids des recettes générées par le tourisme dans le produit intérieur brut d'un pays.

Transparence immobilière

Indice de transparence immobilière

Cet indice évalue la transparence des marchés immobiliers dans divers pays à travers le monde en se basant sur plusieurs critères, tels que la clarté des réglementations, la disponibilité des informations publiques, la qualité des pratiques de gestion et la facilité d'accès pour les investisseurs.

Réputation

Brand Finance Nation Brands

"Brand Finance Nation Brands" est élaboré par "Brand Finance", un cabinet spécialisé dans l'évaluation des marques des pays et des entreprises. Cet indice permet de classer les pays selon la force de leurs marques. Le classement est obtenu sur la base de deux principales composantes, à savoir, la force de la marque du pays "Brand Strength Index" et les revenus prévisionnels des marques du pays.

Le score de l'indice "Brand Strength Index", qui varie entre 0 et 100, correspond à des notes variant de D à AAA+, est calculé en combinant une centaine de données relatives aux 3 piliers constituant les fondements de l'attractivité de l'image d'un pays, à savoir : l'investissement, le capital social et institutionnel et les biens et services.

- L'investissement est composé des dimensions suivantes : régulation, taxation, infrastructure, protection des investisseurs, utilisation de la technologie, recherche & développement, doing business, développement du marché, éducation, rétention et utilisation des talents.
- Le capital social et institutionnel regroupe les attributs suivants : corruption, système judiciaire, sécurité, image, qualité de vie, éthique d'entreprises.
- Les biens & services regroupent les dimensions suivantes : règles commerciales, politique publique au titre de la gouvernance, taille du marché, compétitivité et développement du marché, attractivité du tourisme, infrastructure touristique, ouverture du secteur touristique.

Un taux de redevance est calculé, ensuite, pour chaque pays sur la base du score obtenu par le pays au titre de l'indice "Brand Strength Index". Plus le score d'un pays est élevé plus son taux de redevance est élevé.

Les revenus prévisionnels correspondent aux prévisions quinquennales du chiffre d'affaire de toutes les marques dans chaque pays se substituant à ses valeurs prévisionnelles de PIB. Une rente additionnelle est calculée, au cours de la dernière année, sur la contribution de la marque pour tenir compte de sa valeur à perpétuité.

Le score final de chaque pays au titre de l'indice "Brand Finance Nation Brands" correspond ainsi à la valeur actuelle nette, calculée en utilisant le taux d'actualisation propre à chaque pays, du produit du score de l'indice "Brand Strength Index", du taux de redevance et des revenus prévisionnels des marques du pays.

Country Reputation Index

Reputation Lab réalise une étude sur la réputation des pays, basée sur un modèle inspiré de la mesure de la réputation des entreprises où l'indicateur de réputation "RepScore" est la variable dépendante qui s'explique à partir de différents attributs, regroupés en dimensions. Ce modèle mathématique calcule l'influence de chaque attribut sur la réputation de l'entreprise qui repose sur cinq dimensions :

- Qualité de vie.
- Niveau de développement.
- Qualité institutionnelle.
- Facteur humain.
- Ethique et responsabilité.

L'indicateur "RepScore", qui traite de la réputation des pays en mesurant l'admiration, le respect, la bonne impression et la confiance que suscite un pays par rapport à un autre. Les attributs retenus pour mesurer la réputation des 73 pays de l'échantillon sont au nombre de 22 : éthique et transparence, respect des droits de l'homme, protection de l'environnement, lutte contre le changement climatique, usage efficace des ressources publiques, gouvernement et institutions efficaces, dirigeants respectés, bien-être social, environnement favorable aux affaires, engagement avec la communauté internationale, style de vie attractif, environnement naturel, loisirs, culture et gastronomie, sécurité, marques et entreprises connues, héritage culturel, technologiquement avancé, qualité des produits et services, succès sportif, population éduquée et fiable, population aimable et sympathique.

Le score du Country RepScore varie entre 0 et 100 (excellente réputation).

FIFA World Rankings

Le "FIFA World Rankings" est un classement créé en 1992 et introduit en août 1993 par la Fédération internationale de football association afin de permettre une comparaison relative entre les équipes nationales pratiquant le football au niveau mondial.

Bloom Consulting Country Brand Ranking

L'indice "Bloom Consulting Country Brand Ranking" est élaboré par "Bloom Consulting", un cabinet de conseil en stratégie de marque des pays et des entreprises. L'indice est obtenu à travers l'application d'un algorithme spécifique développé par le cabinet et qui combine quatre principales variables liées au secteur touristique :

- La performance économique du secteur touristique, mesurée à travers le montant moyen des recettes touristiques et le taux moyen de croissance de ces recettes, enregistrés par chaque pays sur la période 2008-2012.
- La demande digitale, mesurée en utilisant un outil permettant le calcul du volume total de recherche en ligne effectuée par les touristes pour les activités et les attractions touristiques de chaque pays.
- L'évaluation de la stratégie de marque mise en place par l'autorité touristique compétente pour mettre en exergue les offres touristiques du pays.
- L'évaluation des contenus numériques de chaque pays ainsi que ses performances communicatives sur les réseaux sociaux. Cette variable permet de mesurer la présence numérique de la marque de chaque pays et est mesurée, entre autres, à travers le nombre total de visites et le temps moyen passé par chaque visiteur sur le site officiel du pays.

E-reputation Index

L'indice mesure le nombre total de recherches effectuées par tous les citoyens du monde vers un pays donné en se basant sur 5 dimensions principales que sont : l'export, l'investissement, le tourisme, les talents et l'importance (à l'exception de l'importance nationale). A noter que les réseaux sociaux sont exclus de l'analyse.





© 2024 - Institut Royal des Etudes Stratégiques
Tableau de Bord Stratégique, 12ème édition, Octobre 2024

Groupe de travail:

Issam LOTFI, Chief Strategy Officer, chargé du Pôle " Veille Prospective et Intelligence Stratégique" (Coordinateur du groupe de travail)

Fatima-zahra AL MOUADDIB, Analyste Statisticienne

Chaimaa ZYANI, Data Scientist

Sous la direction de Mohammed Tawfik MOULINE, Directeur Général de l'Institut Royal des Etudes Stratégiques



