



Séminaire

« Découplages ressources-production et performance éco-socio-environnementale »

21 novembre 2022

Le système d'indicateurs national, édition 2022

Résultats principaux

(Max Jentgen, Observatoire de la compétitivité)



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Économie

Observatoire de la compétitivité



- Le système d'indicateurs national, outil phare pour l'évaluation de la compétitivité du Luxembourg.
- Mise à jour annuelle par l'Observatoire de la compétitivité.
- Compétitivité au sens large, définie comme « *la capacité d'une nation à améliorer durablement le niveau de vie de ses habitants et à leur procurer un haut niveau d'emploi et de cohésion sociale tout en préservant l'environnement.* »
- Depuis la révision du système d'indicateurs national en 2016, la mesure nationale de la compétitivité est basée sur les trois piliers du développement durable, à savoir **l'aspect économique, l'aspect social et l'aspect environnemental.**



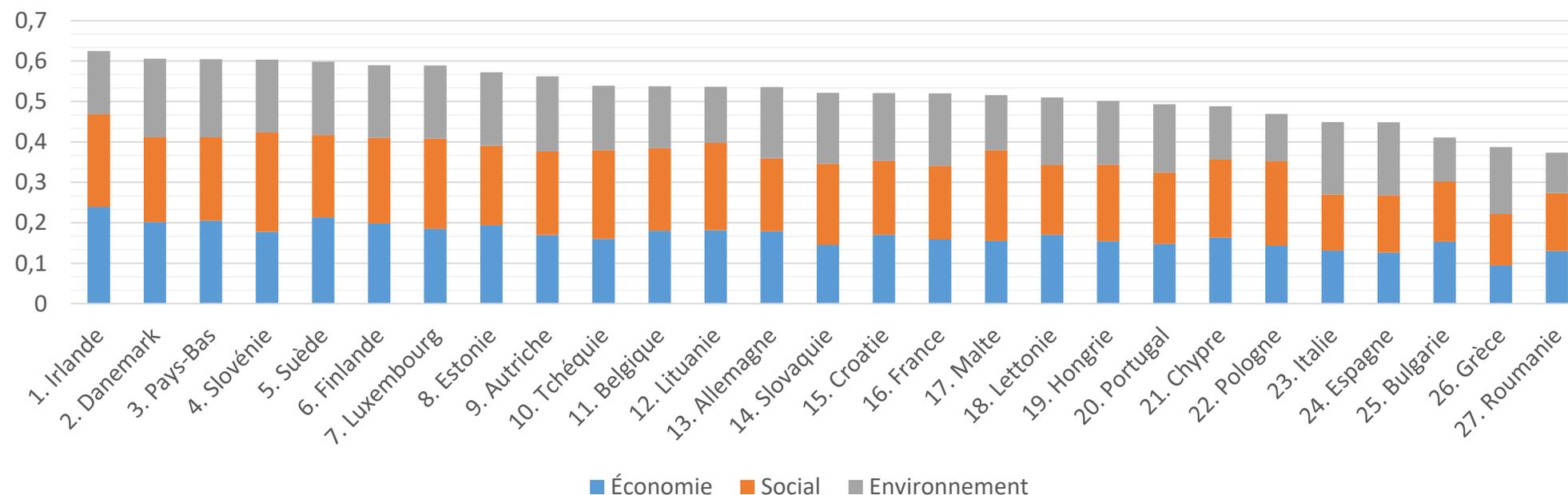
- Les indicateurs retenus et la méthodologie restent inchangés.
- Le système d'indicateurs national se compose de 68 indicateurs individuels, dont 25 pour l'aspect « économie », 25 pour l'aspect « social » et 18 pour l'aspect « environnement ».
- Le système d'indicateurs national est basé sur des données annuelles. Pour l'édition 2022, ce sont des données de l'année 2021, respectivement les dernières données disponibles.
- Le groupe de référence pour les analyses sont l'UE et ses États membres.
- Les données du système d'indicateurs national sont analysées moyennant deux approches différentes.
 - L'approche « indicateur synthétique » normalise les données des différents indicateurs (méthode min-max) et les combine en une seule valeur numérique. Cette approche sert à dresser les classements des pays en matière de compétitivité (classement général et classements par aspect).
 - L'approche « tableau de bord » analyse les performances du Luxembourg dans le temps et par rapport à l'UE et ses États membres au niveau des indicateurs individuels, regroupés en différents aspects.



L'approche « indicateur synthétique »



- Le classement général actuel est mené par l'Irlande devant le Danemark et les Pays-Bas.
- Le Luxembourg occupe la 7^e place (-4) et devance ses pays voisins: Belgique 11^e (+2), Allemagne 13^e (-4), France 16^e (+1).



- Les performances du Luxembourg sont assez régulières dans les trois aspects au total.
- Seul le Danemark et le Luxembourg se classent dans le Top 10 pour les 3 aspects.



- L'Irlande est en tête du classement « économie », devant la Suède et les Pays-Bas.
- Le Luxembourg remonte dans le classement et occupe la 7^e place (+1). Le Grand-Duché devance la Belgique 9^e (+2), l'Allemagne 10^e (-3) et la France 17^e (-1).

Aspect "Économie"	2021		2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
	Rang	Score									
Irlande	1	0.718	1	3	1	1	1	1	5	8	14
Suède	2	0.642	2	1	2	2	2	2	2	10	11
Pays-Bas	3	0.617	5	11	12	8	8	7	9	13	8
Danemark	4	0.606	3	2	4	3	3	4	1	1	1
Finlande	5	0.596	4	5	6	4	5	9	13	9	5
Estonie	6	0.584	6	4	5	10	9	6	4	4	3
Luxembourg	7	0.555	8	13	8	11	4	5	3	3	6
Lituanie	8	0.546	9	6	13	19	16	14	8	7	9
Belgique	9	0.542	11	18	18	15	20	15	10	11	10
Allemagne	10	0.539	7	8	7	7	7	8	7	2	2



- Le classement « social » est dominé par la Slovénie, devant l'Irlande et Malte.
- Le Luxembourg recule dans le classement et occupe la 4^e place (-2), mais reste devant la Belgique 12^e (-1), la France 19^e (+1) et l'Allemagne 20^e (-3).

Aspect "Social"	2021		2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
	Rang	Score									
Slovénie	1	0.735	1	1	5	3	4	3	7	6	5
Irlande	2	0.687	7	5	4	9	10	8	12	11	14
Malte	3	0.673	4	4	3	2	2	4	3	4	4
Luxembourg	4	0.671	2	2	1	1	1	1	1	1	1
République tchèque	5	0.658	3	3	2	4	6	9	10	9	6
Lituanie	6	0.649	6	6	7	13	8	10	9	12	10
Finlande	7	0.635	14	7	9	7	7	6	4	3	3
Pologne	8	0.629	5	10	8	14	17	16	16	16	17
Danemark	9	0.628	16	12	13	6	5	5	5	5	9
Autriche	10	0.619	10	8	11	8	9	7	6	7	7



- Le classement « environnement » est mené par le Danemark devant les Pays-Bas et l'Autriche.
- Le Luxembourg se classe 7^e (-2), la France 10^e (-4), l'Allemagne 12^e (0) et la Belgique 21^e (0).

Aspect "environnement"	2021	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
	Rang	Score	Rang								
Danemark	1	0.585	1	2	4	2	2	1	3	5	4
Pays-Bas	2	0.577	2	1	1	1	6	7	6	2	1
Autriche	3	0.550	3	4	5	3	5	3	4	4	3
Estonie	4	0.546	10	11	17	16	16	19	23	21	19
Suède	5	0.540	8	3	8	4	3	2	1	1	2
Espagne	6	0.538	7	8	3	6	1	4	2	3	5
Luxembourg	7	0.538	5	6	6	15	17	14	16	16	12
Slovénie	8	0.536	11	10	11	9	10	9	9	13	8
Italie	9	0.535	4	5	2	8	4	5	5	6	7
France	10	0.534	6	7	7	7	7	6	8	9	9



L'approche « tableau de bord »



- Outil visuel pour évaluer la performance du Luxembourg par rapport à la moyenne de l'UE
 - « Vert » si la performance du Luxembourg est meilleure de plus de 20 % que la moyenne UE
 - « Orange » si la performance du Luxembourg se situe entre +20 % et -20 % de la moyenne UE
 - « Rouge » si la performance du Luxembourg est pire de plus de 20 % que la moyenne UE
 - « Blanc » si la moyenne de l'UE n'est pas disponible

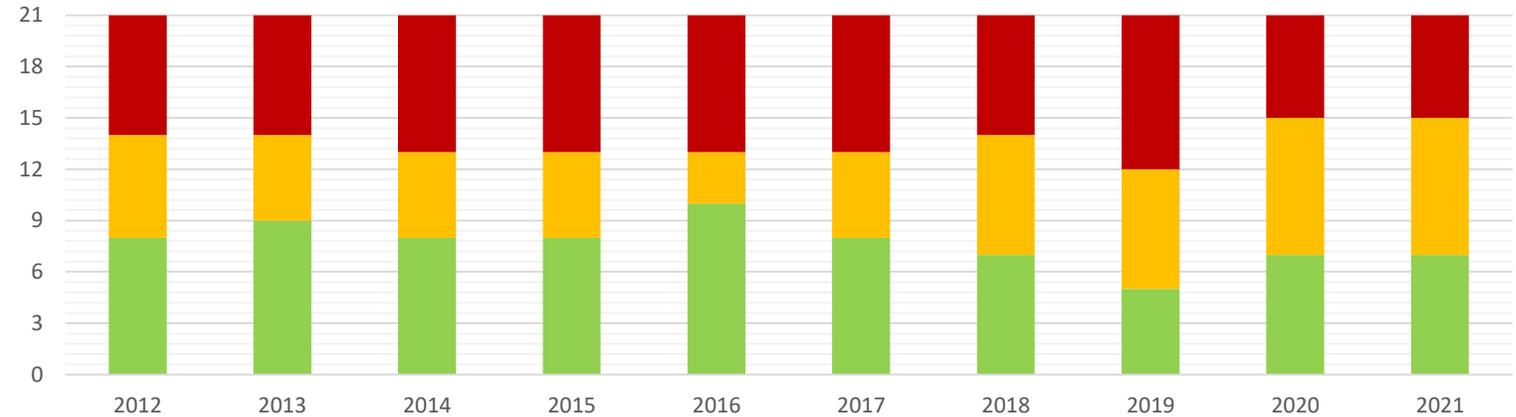
- Analyse des performances du Luxembourg par rapport à l'année précédente
 - ↗ si la performance du Luxembourg s'est améliorée
 - → si la performance du Luxembourg est restée stable
 - ↘ si la performance du Luxembourg s'est détériorée

- Classement du Luxembourg pour chaque indicateur



➤ Evaluation du Luxembourg par rapport à la moyenne UE

- « Vert » 7 indicateurs
- « Orange » 8 indicateurs
- « Rouge » 6 indicateurs
- « Blanc » 4 indicateurs



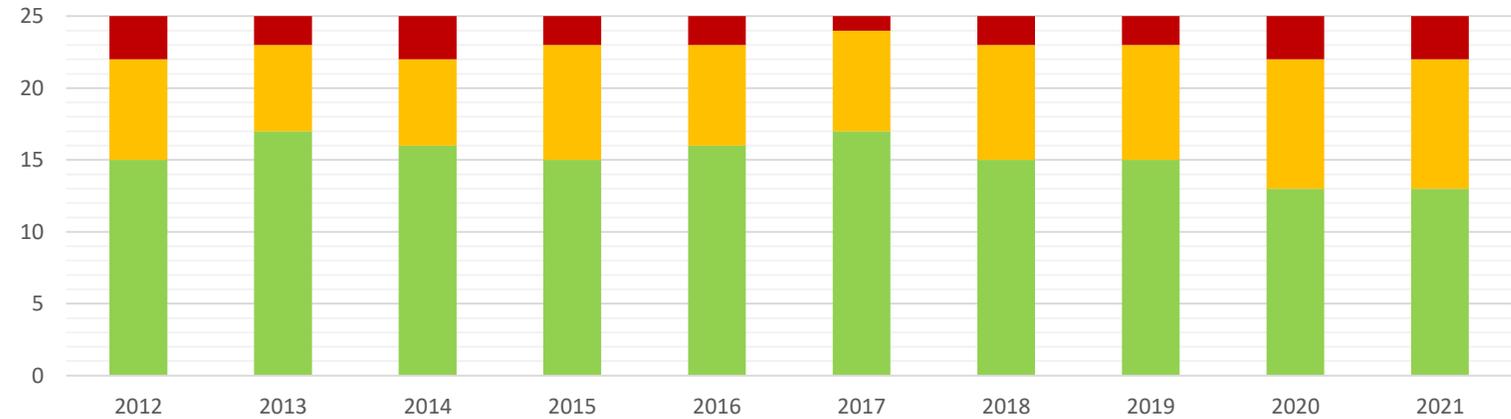
➤ Evolution des performances du Luxembourg par rapport à l'année précédente

- En hausse (↗) 14 indicateurs
- Stable (→) 2 indicateurs
- En baisse (↘) 9 indicateurs



➤ Evaluation du Luxembourg par rapport à la moyenne UE

- « Vert » 13 indicateurs
- « Orange » 9 indicateurs
- « Rouge » 3 indicateurs



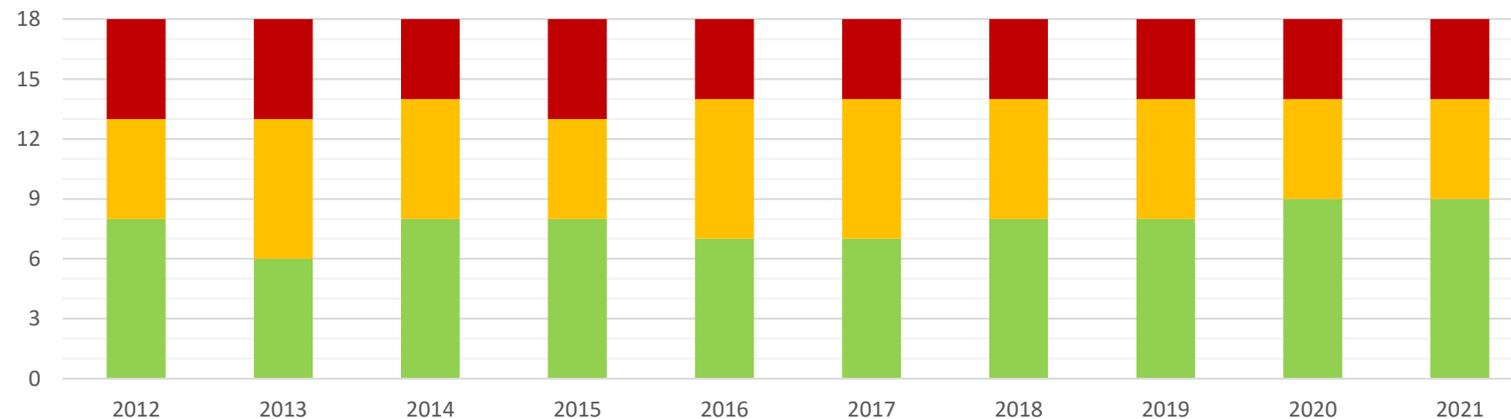
➤ Evolution des performances du Luxembourg par rapport à l'année précédente

- En hausse (↗) 14 indicateurs
- Stable (→) 0 indicateurs
- En baisse (↘) 11 indicateurs



➤ Evaluation du Luxembourg par rapport à la moyenne UE

- « Vert » 9 indicateurs
- « Orange » 5 indicateurs
- « Rouge » 4 indicateurs



➤ Evolution des performances du Luxembourg par rapport à l'année précédente

- En hausse (↗) 12 indicateurs
- Stable (→) 1 indicateur
- En baisse (↘) 5 indicateurs



➤ Aspect « économie »

Indicateur		Année	Valeur	Δ_v		Position	Δ_p
A7	Taux de croissance du PIB réel (moyenne sur 3 ans en %)	2021	2,20	↗	+1,30	9/27	+3
A15	Taux moyen de variation annuelle de la productivité globale des facteurs dans l'ensemble de l'économie (en %)	2021	3,75	↗	+7,37	13/27	-4
A21	Dépense intérieure brute de R&D (en % du PIB)	2020	1,07	↘	-0,11	21/27	-2

➤ Aspect « social »

Indicateur		Année	Valeur	Δ_v		Position	Δ_p
B11	Revenu médian (variation en % par rapport à l'année précédente)	2021	12,26	↗	+8,16	3/26	+18
B17	Taux de risque de pauvreté après transferts sociaux (en %)	2021	18,10	↘	+0,70	17/27	+1
B24	Espérance de vie en bonne santé (en années)	2020	63,30	↗	+0,70	11/26	-1

➤ Aspect « environnement »

Indicateur		Année	LU	Δ_v		Position	Δ_p
C4	Consommation intérieure de matières (en tonnes par tête)	2021	25,10	↘	+3,48	23/27	-2
C6	Intensité des émissions de gaz à effet de serre (Indice, 2000 = 100)	2020	87,20	↗	-5,10	22/27	+2
C16	Production des activités vertes (en % du PIB)	2019	7,57	↗	+1,61	6/27	+5



Merci pour votre attention

Le rapport complet sera disponible dès sa publication sous :

<https://odc.gouvernement.lu/fr/publications.html>



➤ Classement du Luxembourg dans les benchmarks internationaux (classements corrigés UE-27)

Benchmark		Classement actuel	Dernière évolution
Compétitivité territoriale	Système d'indicateurs national / TBCO 2022 (<i>Observatoire de la compétitivité</i>)	7	-4
	World Competitiveness Ranking 2022 (<i>IMD</i>)	6	-1
Digitalisation	Digital Economy and Society Index 2022 (<i>Commission européenne</i>)	8	-2
	World Digital Competitiveness Ranking 2022 (<i>IMD</i>)	13	-5
Innovation	European Innovation Scoreboard 2022 (<i>Commission européenne</i>)	7	0
	Global Innovation Index 2022 (<i>Organisation mondiale de la propriété intellectuelle</i>)	9	+2
Talents	Global Talent Competitiveness Index 2022 (<i>INSEAD</i>)	5	0
	World Talent Ranking 2021 (<i>IMD</i>)	2	0

Note: Le tableau montre le classement du Luxembourg parmi les États membres de l'UE dans les classements généraux respectifs des différents benchmarks présentés. Le tableau a été compilé par l'Observatoire de la compétitivité.