

Section 3. Annexes

L'indice fait partie d'une base de données et d'un système centraux de collecte de données sur le thème de l'intégration régionale. Il regroupera des données supplémentaires pour des indicateurs ne faisant pas partie de l'indice mais toutefois liés à l'intégration régionale, que ce soit au niveau de la mobilité des travailleurs à travers les frontières ou des coûts des couloirs commerciaux. C'est à l'utilisateur de l'indice de se servir des informations des classements et des scores en exploitant les priorités stratégiques pour promouvoir des changements concrets au niveau politique et opérationnel.

Plan de l'indice

Chaque pays part du même niveau de référence au sein de l'indice. Les données collectées entre 2010-2014 ou une moyenne des années sur cette période ont été utilisées dans les calculs.

Des données nationales et régionales (y compris issues de sites Web nationaux) ont été ajoutées aux données émanant de sources publiques afin de compléter les sources des données en cas d'insuffisance de données. Parmi les sources de l'indice figurent : l'Association des compagnies aériennes africaines, la Banque africaine de développement, la CEA, l'Association du transport aérien international, le Centre du commerce international, la base de données COMTRADE de l'ONU, la CNUCED, l'Administration américaine pour l'information sur l'énergie, et la base de données du FMI – *Perspectives de l'économie mondiale*.

Pour la première édition, dans le cadre d'un exercice de collecte de données et de formation, les données ont été collectées par des points focaux statistiques spécialement formés dans 26 pays, à travers quatre couloirs régionaux de transport et dans les sous-régions d'Afrique de l'Est et d'Afrique australe, sur une période de trois mois.

L'indice a été élaboré en cinq étapes conformément aux bonnes pratiques :

1. Sélection des indicateurs
2. Processus de normalisation
3. Calcul de l'indice par dimension
4. Calcul de l'indice global pour les pays
5. Calcul de l'indice global par CER

Une ventilation détaillée des scores des pays et des CER dans les dimensions et les indicateurs individuels, ainsi qu'une note technique détaillée sur les calculs de l'indice, sont disponibles sur le site Internet :

www.integrate-africa.org.

Limites des données

Les indicateurs ont été inclus lorsque 80 % des pays disposaient de données de qualité. Dans les cas d'insuffisance de données, les séries de données les plus proches disponibles ou une moyenne des scores obtenus par un pays comparable ont été utilisées..

Choix de l'indice

- Les calculs globaux de l'indice sont basés sur la somme des moyennes de toutes les dimensions. L'indice ne priorise pas un thème particulier de l'intégration régionale.
- Chacun des indicateurs est assorti de la même pondération dans le calcul des scores des dimensions en utilisant la somme des moyennes des indicateurs dans une dimension (excepté pour la libre circulation des personnes).
- L'indice utilise la méthode standard MinMax de mise à l'échelle des résultats de 0 à 1 (le meilleur indice). Elle inclut une normalisation des résultats afin d'obtenir la même unité de mesure pour l'agrégation des données.
- Les indicateurs choisis ne sont pas liés entre eux afin qu'il n'y ait pas de doublon dans les calculs.

Notes : Scores de dimension supérieure pour les pays dans une CER par rapport à une autre.

Les pays membres de plus d'une CER affichent des différences entre leurs classements et leurs scores dans une dimension spécifique d'une CER par rapport à une autre. Ceci peut s'expliquer par des liens historiques, des avantages comparatifs, des politiques régionales et par des raisons géographiques.

La proximité géographique explique dans une large mesure l'intensité de l'intégration. Lorsqu'ils sont dotés de frontières communes, les pays renforcent leurs échanges et réduisent ainsi leurs coûts de transactions. À titre d'exemple, la proximité géographique du Zimbabwe avec les pays membres de la SADC en Afrique australe peut aider à expliquer son score d'intégration plus élevé en termes d'intégration productive au sein de la SADC, même si le Zimbabwe reste cependant peu performant dans cette dimension au sein du COMESA.

CAE : scores et classement

Classification globale				Dimension 1 Intégration commerciale				Dimension 2 Infrastructures régionales			
Pays	Score	Rang	Catégorie	Pays	Score	Rang	Catégorie	Pays	Score	Rang	Catégorie
Kenya	0,656	1	+	Kenya	1,000	1	+	Burundi	0,836	1	+
Ouganda	0,577	2	=	Ouganda	0,940	2	=	Ouganda	0,476	2	=
Rwanda	0,553	3	=	Rép.-unie de Tanzanie	0,780	3	=	Kenya	0,437	3	=
Burundi	0,480	4	=	Rwanda	0,690	4	=	Rwanda	0,366	4	=
Rép.-unie de Tanzanie	0,433	5	-	Burundi	0,500	5	-	Rép.-unie de Tanzanie	0,363	5	=
Moyenne	0,540			Moyenne	0,780			Moyenne	0,496		
*Moy. des 2 plus élevés	0,616			*Moy. des 2 plus élevés	0,968			*Moy. des 2 plus élevés	0,656		

CEDEAO : scores et classement

Classification globale				Dimension 1 Intégration commerciale				Dimension 2 Infrastructures régionales			
Pays	Score	Rang	Catégorie	Pays	Score	Rang	Catégorie	Pays	Score	Rang	Catégorie
Côte d'Ivoire	0,675	1	+	Nigéria	1,000	1	+	Cabo Verde	0,680	1	+
Togo	0,671	2	+	Côte d'Ivoire	0,986	2	+	Togo	0,646	2	+
Sénégal	0,628	3	+	Sénégal	0,648	3	+	Ghana	0,603	3	+
Niger	0,556	4	=	Ghana	0,604	4	+	Gambie	0,550	4	+
Bénin	0,548	5	=	Sierra Leone	0,519	5	=	Guinée	0,430	5	=
Ghana	0,546	6	=	Mali	0,485	6	=	Burkina Faso	0,404	6	=
Burkina Faso	0,537	7	=	Togo	0,466	7	=	Nigéria	0,385	7	=
Mali	0,525	8	=	Niger	0,447	8	=	Bénin	0,383	8	=
Nigéria	0,501	9	=	Burkina Faso	0,425	9	=	Côte d'Ivoire	0,370	9	=
Guinée-Bissau	0,500	10	=	Guinée-Bissau	0,413	10	=	Niger	0,352	10	-
Gambie	0,447	11	-	Bénin	0,358	11	=	Guinée-Bissau	0,339	11	-
Cabo Verde	0,439	12	-	Cabo Verde	0,169	12	-	Sénégal	0,338	12	-
Sierra Leone	0,404	13	-	Guinée	0,110	13	-	Libéria	0,331	13	-
Libéria	0,357	14	-	Gambie	0,005	14	-	Sierra Leone	0,315	14	-
Guinée	0,301	15	-	Libéria	0,000	15	-	Mali	0,271	15	-
Moyenne	0,509			Moyenne	0,442			Moyenne	0,426		
*Moy. des 4 plus élevés	0,632			*Moy. des 4 plus élevés	0,809			*Moy. des 4 plus élevés	0,620		

CEEAC : scores et classement

Classification globale				Dimension 1 Intégration commerciale				Dimension 2 Infrastructures régionales			
Pays	Score	Rang	Catégorie	Pays	Score	Rang	Catégorie	Pays	Score	Rang	Catégorie
Cameroun	0,664	1	+	Cameroun	0,980	1	+	Congo	0,687	1	+
Gabon	0,580	2	+	Angola	0,964	2	+	Angola	0,659	2	+
Congo	0,531	3	=	Gabon	0,783	3	+	Gabon	0,524	3	=
Tchad	0,512	4	=	Tchad	0,747	4	+	Cameroun	0,482	4	=
Rép. centrafricaine	0,507	5	=	Rwanda	0,569	5	=	Guinée équatoriale	0,419	5	=
Rwanda	0,485	6	=	Rép. centrafricaine	0,517	6	=	Rwanda	0,416	6	=
Guinée équatoriale	0,403	7	=	Guinée équatoriale	0,359	7	=	Sao Tomé-et-Principe	0,396	7	=
Angola	0,325	8	-	Congo	0,335	8	=	Rép. centrafricaine	0,395	8	=
Burundi	0,276	9	-	Congo, Rép. dém.	0,275	9	-	Congo, Rép. dém.	0,350	9	-
Sao Tomé-et-Principe	0,256	10	-	Burundi	0,002	10	-	Burundi	0,339	10	-
Congo, Rép. dém.	0,196	11	-	Sao Tomé-et-Principe	0,001	11	-	Tchad	0,196	11	-
Moyenne	0,454			Moyenne	0,526			Moyenne	0,451		
*Moy. des 4 plus élevés	0,572			*Moy. des 4 plus élevés	0,869			*Moy. des 4 plus élevés	0,588		

*Moyenne des pays les plus performants dans la CER (avec un intervalle de confiance de 95 %) ** Données complètes non disponibles pour le calcul.

- Les scores sont calculés de 0 (bas) à 1 (élevé).

- + Pays de performance élevée - le score est plus élevé que la moyenne des pays
- = Pays de performance moyenne - le score est dans la moyenne des pays
- Pays de performance faible - le score est inférieur à la moyenne des pays

Dimension 3 Intégration productive			
Pays	Score	Rang	Catégorie
Kenya	0,841	1	+
Ouganda	0,725	2	=
Rép.-unie de Tanzanie	0,454	3	=
Rwanda	0,409	4	=
Burundi	0,333	5	-
Moyenne	0,553		
*Moy. des 2 plus élevés	0,783		

Dimension 4 Libre circulation des personnes			
Pays	Score	Rang	Catégorie
Kenya	0,800	1	+
Rwanda	0,800	1	+
Ouganda	0,700	3	=
Burundi	0,700	3	=
Rép.-unie de Tanzanie	0,575	5	-
Moyenne	0,715		
*Moy. des 2 plus élevés	0,800		

Dimension 5 Intégration financière et macroéconomique			
Pays	Score	Rang	Catégorie
Rwanda	0,500	1	+
Kenya	0,202	2	=
Ouganda	0,045	3	=
Burundi	0,031	4	=
Rép.-unie de Tanzanie	0,000	5	=
Moyenne	0,156		
*Moy. des 2 plus élevés	0,351		

Dimension 3 Intégration productive			
Pays	Score	Rang	Catégorie
Gambie	0,517	1	+
Togo	0,494	2	+
Ghana	0,470	3	+
Sénégal	0,383	4	+
Libéria	0,376	5	+
Sierra Leone	0,353	6	+
Côte d'Ivoire	0,280	7	=
Bénin	0,279	8	=
Niger	0,182	9	-
Nigéria	0,168	10	-
Guinée	0,167	11	-
Mali	0,119	12	-
Cabo Verde	0,110	13	-
Burkina Faso	0,083	14	-
Guinée-Bissau	0,000	15	-
Moyenne	0,265		
*Moy. des 4 plus élevés	0,466		

Dimension 4 Libre circulation des personnes			
Pays	Score	Rang	Catégorie
Côte d'Ivoire	0,800	1	=
Togo	0,800	1	=
Sénégal	0,800	1	=
Niger	0,800	1	=
Bénin	0,800	1	=
Ghana	0,800	1	=
Burkina Faso	0,800	1	=
Mali	0,800	1	=
Nigéria	0,800	1	=
Guinée-Bissau	0,800	1	=
Gambie	0,800	1	=
Cabo Verde	0,800	1	=
Sierra Leone	0,800	1	=
Libéria	0,800	1	=
Guinée	0,800	1	=
Moyenne	0,800		
*Moy. des 4 plus élevés	0,800		

Dimension 5 Intégration financière et macroéconomique			
Pays	Score	Rang	Catégorie
Niger	1,000	1	+
Burkina Faso	0,971	2	+
Sénégal	0,968	3	+
Guinée-Bissau	0,950	4	+
Mali	0,950	5	+
Togo	0,947	6	+
Côte d'Ivoire	0,941	7	+
Bénin	0,920	8	+
Cabo Verde	0,437	9	=
Gambie	0,362	10	-
Libéria	0,277	11	-
Ghana	0,253	12	-
Nigéria	0,153	13	-
Sierra Leone	0,033	14	-
Guinée	0,000	15	-
Moyenne	0,611		
*Moy. des 4 plus élevés	0,972		

Dimension 3 Intégration productive			
Pays	Score	Rang	Catégorie
Burundi	0,838	1	+
Rwanda	0,711	2	+
Cameroun	0,439	3	=
Gabon	0,245	4	=
Congo	0,242	5	=
Tchad	0,190	6	=
Sao Tomé-et-Principe	0,176	7	=
Congo, Rép. dém.	0,154	8	=
Rép. centrafricaine	0,073	9	-
Guinée équatoriale	0,020	10	-
Angola	0,000	11	-
Moyenne	0,293		
*Moy. des 4 plus élevés	0,558		

Dimension 4 Libre circulation des personnes			
Pays	Score	Rang	Catégorie
Sao Tomé-et-Principe	0,700	1	+
Rép. centrafricaine	0,660	2	+
Congo	0,520	3	=
Cameroun	0,450	4	=
Tchad	0,450	4	=
Rwanda	0,378	6	=
Gabon	0,350	7	=
Guinée équatoriale	0,350	7	=
Burundi	0,140	9	-
Congo, Rép. dém.	0,140	9	-
Angola	0,000	11	-
Moyenne	0,400		
*Moy. des 4 plus élevés	0,583		

Dimension 5 Intégration financière et macroéconomique			
Pays	Score	Rang	Catégorie
Gabon	1,000	1	+
Tchad	0,978	2	+
Cameroun	0,966	3	+
Rép. centrafricaine	0,887	4	+
Congo	0,872	5	+
Guinée équatoriale	0,868	6	=
Rwanda	0,350	7	=
Congo, Rép. dém.	0,062	8	-
Burundi	0,059	9	-
Sao Tomé-et-Principe	0,008	10	-
Angola	0,000	11	-
Moyenne	0,599		
*Moy. des 4 plus élevés	0,958		

CEN-SAD : scores et classement

Classification globale				Dimension 1 Intégration commerciale				Dimension 2 Infrastructures régionales			
Pays	Score	Rang	Catégorie	Pays	Score	Rang	Catégorie	Pays	Score	Rang	Catégorie
Côte d'Ivoire	0,641	1	+	Côte d'Ivoire	0,963	1	+	Libye	0,663	1	+
Bénin	0,587	2	+	Égypte	0,821	2	+	Maroc	0,544	2	+
Togo	0,581	3	+	Tunisie	0,671	3	+	Togo	0,479	3	+
Sénégal	0,569	4	+	Sénégal	0,624	4	+	Soudan	0,387	4	+
Niger	0,553	5	+	Soudan	0,579	5	+	Guinée	0,378	5	+
Mali	0,542	6	+	Mali	0,536	6	+	Burkina Faso	0,345	6	+
Burkina Faso	0,538	7	+	Érythrée	0,505	7	+	Nigéria	0,331	7	+
Tunisie	0,474	8	+	Nigéria	0,500	8	+	Niger	0,327	8	+
Maroc	0,445	9	+	Comores	0,490	9	+	Égypte	0,325	9	+
Gambie	0,419	10	=	Niger	0,484	10	+	Ghana	0,316	10	+
Ghana	0,418	11	=	Burkina Faso	0,473	11	+	Tunisie	0,292	11	=
Égypte	0,386	12	=	Ghana	0,466	12	+	Bénin	0,282	12	=
Nigéria	0,384	13	=	Libye	0,461	13	+	Gambie	0,281	13	=
Djibouti	0,362	14	=	Bénin	0,442	14	=	Mali	0,273	14	=
Libye	0,354	15	=	Togo	0,414	15	=	Côte d'Ivoire	0,265	15	=
Guinée	0,349	16	=	Mauritanie	0,401	16	=	Sénégal	0,249	16	=
Kenya	0,344	17	-	Maroc	0,318	17	=	Mauritanie	0,238	17	=
Mauritanie	0,331	18	-	Guinée	0,258	18	=	Djibouti	0,206	18	=
Tchad	0,329	19	-	Gambie	0,195	19	-	Somalie	0,199	19	=
Guinée-Bissau	0,322	20	-	Rép. centrafricaine	0,181	20	-	Érythrée	0,154	20	-
Rép. centrafricaine	0,303	21	-	Kenya	0,176	21	-	Tchad	0,141	21	-
Libéria	0,271	22	-	Djibouti	0,169	22	-	Comores	0,124	22	-
Comores	0,252	23	-	Sierra Leone	0,058	23	-	Rép. centrafricaine	0,121	23	-
Érythrée	0,249	24	-	Tchad	0,036	24	-	Sao Tomé-et-Principe	0,107	24	-
Sierra Leone	0,247	25	-	Somalie	0,018	25	-	Kenya	0,093	25	-
Soudan	0,232	26	-	Guinée-Bissau	0,008	26	-	Libéria	0,061	26	-
Sao Tomé-et-Principe	0,170	27	-	Libéria	0,001	27	-	Guinée-Bissau	0,061	27	-
Somalie**				Sao Tomé-et-Principe	0,000	28	-	Sierra Leone	0,048	28	-
Cabo Verde**				Cabo Verde	0,000			Cabo Verde**	0,000		
Moyenne	0,395			Moyenne	0,353			Moyenne	0,251		
*Moy. des 4 plus élevés	0,594			*Moy. des 4 plus élevés	0,770			*Moy. des 4 plus élevés	0,518		

*Moyenne des pays les plus performants dans la CER (avec un intervalle de confiance de 95 %) ** Données complètes non disponibles pour le calcul.

- Les scores sont calculés de 0 (bas) à 1 (élevé).

- + Pays de performance élevée - le score est plus élevé que la moyenne des pays
- = Pays de performance moyenne – le score est dans la moyenne des pays
- Pays de performance faible – le score est inférieur à la moyenne des pays

Dimension 3 Intégration productive				Dimension 4 Libre circulation des personnes				Dimension 5 Intégration financière et macroéconomique			
Pays	Score	Rang	Catégorie	Pays	Score	Rang	Catégorie	Pays	Score	Rang	Catégorie
Kenya	0,746	1	+	Côte d'Ivoire	0,800	1	+	Niger	1,000	1	+
Djibouti	0,703	2	+	Niger	0,761	2	+	Burkina Faso	0,982	2	+
Maroc	0,541	3	+	Mali	0,761	2	+	Sénégal	0,981	3	+
Bénin	0,535	4	+	Guinée	0,761	2	+	Tchad	0,976	4	+
Gambie	0,480	5	+	Burkina Faso	0,757	5	+	Mali	0,969	5	+
Égypte	0,433	6	+	Togo	0,741	6	+	Togo	0,968	6	+
Tunisie	0,375	7	+	Bénin	0,722	7	+	Côte d'Ivoire	0,964	7	+
Ghana	0,317	8	=	Gambie	0,722	7	+	Bénin	0,952	8	+
Togo	0,303	9	=	Guinée-Bissau	0,709	9	+	Rép. centrafricaine	0,939	9	+
Sénégal	0,302	10	=	Sénégal	0,691	10	+	Guinée-Bissau	0,820	10	+
Libéria	0,286	11	=	Nigéria	0,691	10	+	Maroc	0,489	11	=
Sao Tomé-et-Principe	0,284	12	=	Sierra Leone	0,652	12	+	Comores	0,447	12	=
Sierra Leone	0,262	13	=	Ghana	0,644	13	+	Djibouti	0,439	13	=
Côte d'Ivoire	0,213	14	=	Libéria	0,644	13	+	Tunisie	0,426	14	=
Niger	0,190	15	=	Tunisie	0,606	15	+	Gambie	0,416	15	=
Érythrée	0,176	16	=	Mauritanie	0,520	16	=	Mauritanie	0,410	16	=
Tchad	0,174	17	=	Kenya	0,357	17	-	Libye	0,380	17	-
Mali	0,172	18	=	Maroc	0,333	18	-	Libéria	0,364	18	-
Guinée	0,154	19	-	Tchad	0,319	19	-	Ghana	0,349	19	-
Burkina Faso	0,132	20	-	Somalie	0,300	20	-	Kenya	0,348	20	-
Libye	0,130	21	-	Djibouti	0,293	21	-	Égypte	0,323	21	-
Nigéria	0,109	22	-	Rép. centrafricaine	0,272	22	-	Nigéria	0,289	22	-
Mauritanie	0,083	23	-	Comores	0,200	23	-	Sao Tomé-et-Principe	0,283	23	-
Soudan	0,041	24	-	Sao Tomé-et-Principe	0,178	24	-	Érythrée	0,262	24	-
Guinée-Bissau	0,012	25	-	Soudan	0,154	25	-	Sierra Leone	0,216	25	-
Rép. centrafricaine	0,000	26	-	Érythrée	0,146	26	-	Guinée	0,196	26	-
Comores	0,000		-	Libye	0,139	27	-	Soudan	0,000	27	-
Somalie	0,000	26	-	Égypte	0,030	28	-	Somalie**	0,000		
Cabo Verde**	0,000			Cabo Verde	0,000	29	-	Cabo Verde	0,000		
Moyenne	0,247			Moyenne	0,479			Moyenne	0,524		
*Moy. des 4 plus élevés	0,631			*Moy. des 4 plus élevés	0,771			*Moy. des 4 plus élevés	0,985		

COMESA : scores et classement

Classification globale				Dimension 1 Intégration commerciale				Dimension 2 Infrastructures régionales			
Pays	Score	Rang	Catégorie	Pays	Score	Rang	Catégorie	Pays	Score	Rang	Catégorie
Kenya	0,573	1	+	Zambie	1,000	1	+	Seychelles	0,714	1	+
Zambie	0,565	2	+	Égypte	0,900	2	+	Libye	0,556	2	+
Ouganda	0,520	3	+	Congo, Rép. dém.	0,833	3	+	Burundi	0,515	3	+
Égypte	0,511	4	+	Kenya	0,811	4	+	Égypte	0,506	4	+
Seychelles	0,506	5	+	Ouganda	0,749	5	+	Maurice	0,485	5	=
Maurice	0,470	6	+	Libye	0,690	6	+	Kenya	0,483	6	=
Zimbabwe	0,454	7	=	Zimbabwe	0,646	7	=	Malawi	0,479	7	=
Rwanda	0,450	8	=	Soudan	0,642	8	=	Soudan	0,477	8	=
Madagascar	0,420	9	=	Rwanda	0,601	9	=	Zimbabwe	0,466	9	=
Congo, Rép. dém.	0,419	10	=	Malawi	0,575	10	=	Zambie	0,437	10	=
Malawi	0,412	11	=	Maurice	0,547	11	=	Swaziland	0,437	11	=
Burundi	0,401	12	=	Madagascar	0,532	12	=	Rwanda	0,430	12	=
Swaziland	0,359	13	-	Burundi	0,523	13	=	Congo, Rép. dém.	0,428	13	=
Libye	0,345	14	-	Comores	0,487	14	=	Éthiopie	0,402	14	=
Comores	0,343	15	-	Swaziland	0,471	15	=	Madagascar	0,358	15	-
Djibouti	0,317	16	-	Érythrée	0,445	16	-	Érythrée	0,339	16	-
Érythrée	0,308	17	-	Seychelles	0,216	17	-	Djibouti	0,333	17	-
Soudan	0,275	18	-	Éthiopie	0,185	18	-	Ouganda	0,301	18	-
Éthiopie	0,233	19	-	Djibouti	0,005	19	-	Comores	0,196	19	-
Moyenne	0,415			Moyenne	0,572			Moyenne	0,439		
*Moy. des 4 plus élevés	0,542			*Moy. des 4 plus élevés	0,886			*Moy. des 4 plus élevés	0,573		

IGAD : scores et classement

Classification globale				Dimension 1 Intégration commerciale				Dimension 2 Infrastructures régionales			
Pays	Score	Rang	Catégorie	Pays	Score	Rang	Catégorie	Pays	Score	Rang	Catégorie
Kenya	0,773	1	+	Ouganda	0,998	1	+	Djibouti	0,930	1	+
Ouganda	0,701	2	+	Kenya	0,978	2	+	Soudan du Sud	0,796	2	+
Djibouti	0,590	3	=	Soudan	0,675	3	=	Kenya	0,729	3	=
Érythrée	0,428	4	=	Érythrée	0,469	4	=	Somalie	0,609	4	=
Éthiopie	0,424	5	=	Djibouti	0,393	5	=	Soudan	0,580	5	=
Soudan	0,270	6	-	Éthiopie	0,277	6	=	Éthiopie	0,577	6	=
Soudan du Sud**			-	Somalie	0,247	7	-	Érythrée	0,444	7	-
Somalie**			-	Soudan du Sud**	0,000			Ouganda	0,378	8	-
Moyenne	0,531			Moyenne	0,505			Moyenne	0,630		
*Moy. des 4 plus élevés	0,634			*Moy. des 4 plus élevés	0,780			*Moy. des 4 plus élevés	0,766		

*Moyenne des pays les plus performants dans la CER (avec un intervalle de confiance de 95 %) ** Données complètes non disponibles pour le calcul.

- Les scores sont calculés de 0 (bas) à 1 (élevé).

- + Pays de performance élevée - le score est plus élevé que la moyenne des pays
- = Pays de performance moyenne - le score est dans la moyenne des pays
- Pays de performance faible - le score est inférieur à la moyenne des pays

Dimension 3 Intégration productive			
Pays	Score	Rang	Catégorie
Égypte	0,762	1	+
Kenya	0,749	2	+
Ouganda	0,610	3	+
Zambie	0,610	4	+
Madagascar	0,610	5	+
Djibouti	0,575	6	+
Malawi	0,503	7	=
Swaziland	0,495	8	=
Burundi	0,489	9	=
Rwanda	0,422	10	=
Seychelles	0,402	11	=
Maurice	0,389	12	=
Érythrée	0,384	13	=
Congo, Rép. dém.	0,368	14	-
Zimbabwe	0,361	15	-
Éthiopie	0,344	16	-
Comores	0,340	17	-
Soudan	0,115	18	-
Libye	0,065	19	-
Moyenne	0,452		
*Moy. des 4 plus élevés	0,683		

Dimension 4 Libre circulation des personnes			
Pays	Score	Rang	Catégorie
Seychelles	0,700	1	+
Ouganda	0,516	2	+
Maurice	0,458	3	+
Kenya	0,442	4	+
Zambie	0,442	4	+
Zimbabwe	0,400	6	+
Swaziland	0,395	7	+
Rwanda	0,332	8	=
Malawi	0,295	9	=
Madagascar	0,200	10	=
Comores	0,200	10	=
Djibouti	0,189	12	=
Burundi	0,147	13	-
Congo, Rép. dém.	0,132	14	-
Érythrée	0,084	15	-
Éthiopie	0,074	16	-
Soudan	0,058	17	-
Égypte	0,032	18	-
Libye	0,000	19	-
Moyenne	0,268		
*Moy. des 4 plus élevés	0,529		

Dimension 5 Intégration financière et macroéconomique			
Pays	Score	Rang	Catégorie
Seychelles	0,500	1	+
Comores	0,489	2	+
Djibouti	0,481	3	+
Maurice	0,472	4	+
Rwanda	0,464	5	+
Ouganda	0,426	6	+
Libye	0,416	7	+
Madagascar	0,398	8	=
Zimbabwe	0,396	9	=
Kenya	0,381	10	=
Égypte	0,354	11	=
Zambie	0,337	12	=
Congo, Rép. dém.	0,334	13	=
Burundi	0,333	14	=
Érythrée	0,287	15	=
Malawi	0,210	16	-
Éthiopie	0,162	17	-
Soudan	0,084	18	-
Swaziland	0,000	19	-
Moyenne	0,343		
*Moy. des 4 plus élevés	0,485		

Dimension 3 Intégration productive			
Pays	Score	Rang	Catégorie
Kenya	0,977	1	+
Ouganda	0,934	2	+
Djibouti	0,925	3	+
Éthiopie	0,400	4	=
Érythrée	0,200	5	=
Soudan	0,038	6	-
Soudan du Sud	0,000	7	-
Somalie	0,000	7	-
Moyenne	0,434		
*Moy. des 4 plus élevés	0,809		

Dimension 4 Libre circulation des personnes			
Pays	Score	Rang	Catégorie
Ouganda	0,843	1	+
Kenya	0,786	2	+
Érythrée	0,729	3	+
Éthiopie	0,700	4	+
Djibouti	0,200	5	-
Somalie	0,200	5	-
Soudan du Sud	0,114	7	-
Soudan	0,057	8	-
Moyenne	0,454		
*Moy. des 4 plus élevés	0,764		

Dimension 5 Intégration financière et macroéconomique			
Pays	Score	Rang	Catégorie
Djibouti	0,500	1	+
Kenya	0,396	2	+
Ouganda	0,351	3	=
Érythrée	0,299	4	=
Éthiopie	0,168	5	=
Soudan du Sud	0,050	6	-
Soudan	0,000	7	-
Somalie**	0,000		
Moyenne	0,221		
*Moy. des 4 plus élevés	0,386		

SADC : scores et classement

Classification globale				Dimension 1 Intégration commerciale				Dimension 2 Infrastructures régionales			
Pays	Score	Rang	Catégorie	Pays	Score	Rang	Catégorie	Pays	Score	Rang	Catégorie
Afrique de Sud	0,741	1	+	Afrique de Sud	1,000	1	+	Botswana	0,820	1	+
Botswana	0,559	2	+	Zambie	0,628	2	+	Seychelles	0,668	2	+
Namibie	0,555	3	+	Namibie	0,620	3	+	Namibie	0,666	3	+
Zambie	0,523	4	+	Botswana	0,611	4	+	Afrique de Sud	0,591	4	+
Swaziland	0,520	5	+	Swaziland	0,549	5	=	Swaziland	0,584	5	+
Zimbabwe	0,488	6	=	Lesotho	0,541	6	=	Mozambique	0,503	6	=
Mozambique	0,483	7	=	Mozambique	0,530	7	=	Malawi	0,466	7	=
Seychelles	0,481	8	=	Maurice	0,513	8	=	Zimbabwe	0,456	8	=
Maurice	0,466	9	=	Madagascar	0,499	9	=	Zambie	0,444	10	=
Lesotho	0,386	10	-	Malawi	0,491	10	=	Maurice	0,444	9	=
Malawi	0,367	11	-	Congo, Rép. dém.	0,489	11	=	Angola	0,435	11	=
Rép.-unie de Tanzanie	0,364	12	-	Angola	0,488	12	=	Rép.-unie de Tanzanie	0,389	12	-
Madagascar	0,343	13	-	Rép.-unie de Tanzanie	0,329	13	-	Madagascar	0,388	13	-
Congo, Rép. dém.	0,302	14	-	Seychelles	0,246	14	-	Congo, Rép. dém.	0,380	14	-
Angola	0,281	15	-	Zimbabwe	0,084	15	-	Lesotho	0,292	15	-
Moyenne	0,457			Moyenne	0,508			Moyenne	0,502		
*Moy. des 4 plus élevés	0,595			*Moy. des 4 plus élevés	0,715			*Moy. des 4 plus élevés	0,686		

UMA : scores et classement

Classification globale				Dimension 1 Intégration commerciale				Dimension 2 Infrastructures régionales			
Pays	Score	Rang	Catégorie	Pays	Score	Rang	Catégorie	Pays	Score	Rang	Catégorie
Maroc	0,577	1	+	Tunisie	0,973	1	+	Maroc	0,669	1	+
Tunisie	0,542	2	=	Maroc	0,795	2	=	Libye	0,667	2	+
Algérie	0,477	3	=	Libye	0,748	3	=	Mauritanie	0,434	3	=
Libye	0,389	4	=	Algérie	0,638	4	=	Algérie	0,390	4	=
Mauritanie	0,310	5	-	Mauritanie	0,000	5	-	Tunisie	0,295	5	-
Moyenne	0,459			Moyenne	0,631			Moyenne	0,491		
*Moy. des 2 plus élevés	0,559			*Moy. des 2 plus élevés	0,884			*Moy. des 2 plus élevés	0,668		

*Moyenne des pays les plus performants dans la CER (avec un intervalle de confiance de 95 %) ** Données complètes non disponibles pour le calcul.

- Les scores sont calculés de 0 (bas) à 1 (élevé).

+

= Pays de performance moyenne – le score est dans la moyenne des pays

- Pays de performance faible – le score est inférieur à la moyenne des pays

Dimension 3 Intégration productive				Dimension 4 Libre circulation des personnes				Dimension 5 Intégration financière et macroéconomique			
Pays	Score	Rang	Catégorie	Pays	Score	Rang	Catégorie	Pays	Score	Rang	Catégorie
Zimbabwe	0,738	1	+	Swaziland	0,700	1	+	Afrique de Sud	0,915	1	+
Afrique de Sud	0,551	2	+	Seychelles	0,700	1	+	Namibie	0,650	2	+
Zambie	0,533	3	+	Zambie	0,693	3	+	Botswana	0,589	3	+
Mozambique	0,465	4	+	Zimbabwe	0,664	5	+	Seychelles	0,500	4	=
Swaziland	0,394	5	=	Maurice	0,664	4	+	Zimbabwe	0,498	5	=
Rép.-unie de Tanzanie	0,383	6	=	Afrique de Sud	0,650	6	+	Maurice	0,451	6	=
Congo, Rép. dém.	0,350	7	=	Namibie	0,650	6	+	Lesotho	0,421	7	=
Madagascar	0,301	8	=	Botswana	0,600	8	=	Swaziland	0,372	8	=
Seychelles	0,291	9	=	Lesotho	0,600	8	=	Mozambique	0,333	9	=
Malawi	0,280	10	=	Malawi	0,600	8	=	Madagascar	0,324	10	=
Angola	0,268	11	=	Mozambique	0,586	11	=	Zambie	0,320	11	=
Maurice	0,257	12	-	Rép.-unie de Tanzanie	0,521	12	=	Congo, Rép. dém.	0,214	12	-
Namibie	0,189	13	-	Madagascar	0,200	13	-	Rép.-unie de Tanzanie	0,197	13	-
Botswana	0,175	14	-	Congo, Rép. dém.	0,079	14	-	Angola	0,166	14	-
Lesotho	0,073	15	-	Angola	0,050	15	-	Malawi	0,000	15	-
Moyenne	0,350			Moyenne	0,530			Moyenne	0,397		
*Moy. des 4 plus élevés	0,572			*Moy. des 4 plus élevés	0,689			*Moy. des 4 plus élevés	0,663		

Dimension 3 Intégration productive				Dimension 4 Libre circulation des personnes				Dimension 5 Intégration financière et macroéconomique			
Pays	Score	Rang	Catégorie	Pays	Score	Rang	Catégorie	Pays	Score	Rang	Catégorie
Tunisie	0,667	1	+	Algérie	0,800	1	+	Maroc	0,500	1	+
Maroc	0,586	2	=	Mauritanie	0,667	2	=	Tunisie	0,209	2	=
Libye	0,430	3	=	Tunisie	0,567	3	=	Algérie	0,147	3	=
Algérie	0,411	4	=	Maroc	0,333	4	=	Mauritanie	0,138	4	=
Mauritanie	0,312	5	-	Libye	0,100	5	-	Libye	0,000	5	-
Moyenne	0,481			Moyenne	0,493			Moyenne	0,199		
*Moy. des 2 plus élevés	0,626			*Moy. des 2 plus élevés	0,733			*Moy. des 2 plus élevés	0,355		

Tableau 1. Indice d'intégration régionale en Afrique (IIRA), composites et indicateurs

Indice composite/ (indicateurs par composante)	Indicateurs	
I. Indice composite intégration commerciale (4)	I.a Niveau des droits de douane sur les importations	Cet indicateur mesure la moyenne pondérée des tarifs douaniers effectivement appliqués en pourcentage du total des importations intra-régionales pour l'ensemble des produits identifiés dans le système harmonisé à six digits (SH6).
	I.b Part des exportations intra-régionales de biens (% PIB)	L'indicateur mesure la part de la valeur des exportations intra-régionales de biens en pourcentage du PIB du pays. L'indicateur, exprimé par rapport au PIB, peut être calculé annuellement et par pays.
	I.c Part des importations intra-régionales de biens (% GDP)	L'indicateur est défini comme le pourcentage de la valeur des importations intra-régionales par rapport au PIB. L'indicateur, exprimé par rapport au PIB, peut être calculé annuellement et par pays.
	I.d Part du commerce total intra-régional de biens (% total du commerce intra-régional de la CER)	Cet indicateur est défini comme le ratio de la part du commerce intra-régional du pays par rapport au commerce total intra-régional de la CER. L'indicateur, exprimé par rapport au PIB, peut être calculé annuellement et par pays.
II. Indice composite infrastructure et interconnexions régionales (4)	II.a Indice du développement des infrastructures	L'indicateur est basé sur quatre catégories principales : transport ; électricité ; TIC ; eau et assainissement. Ces catégories sont déclinées en neuf indicateurs ayant un impact direct ou indirect sur la productivité ou la croissance économique. L'indicateur est calculé par la Banque africaine de développement.
	II.b Proportion des vols intra-CER au départ et à l'arrivée dans le pays	Nombre de vols aériens intra-régionaux au départ et à l'arrivée en pourcentage du total des vols internationaux (départ et arrivée) du pays.
	II.c Total du commerce régional d'électricité (net) per capita (en valeur absolue)	L'indicateur mesure le volume annuel d'importations régionales d'électricité moins le volume annuel d'exportations régionales d'électricité, en valeur absolue.
	II.d Coût moyen du roaming	Moyenne des coûts de communication mobile du pays vers d'autres pays de la CER, par minute, en dollar, pratiqués par les principaux opérateurs dans le pays.
III. Indice composite intégration productive (3)	III.a Part des exportations intra-régionales de biens intermédiaires (% Exportations intra- régionales)	Pourcentage des exportations intra-régionales de biens intermédiaires (bien semi-finis) par rapport au total des exportations intra-régionales.
	III.b Part des importations régionales de biens inter- médiaires (% Importations intra-régionales)	Pourcentage des importations intra-régionales de biens intermédiaires (bien semi-finis) par rapport au total des importations intra-régionales.
	III.c Indice de complémentarité des marchandises	L'indicateur est calculé par UNCTAD, il mesure le total en valeur absolue, la différence entre la part des importations et la part des exportations par rapport aux autres pays membres de la CER.
IV. Indice composite de libre circulation des personnes (4)	IV.a Ratification du protocole régional sur la libre circulation des personnes par le pays	L'indicateur, qualitatif, mesure si oui ou non le pays a ratifié le protocole de libre circulation des personnes dans la CER où il est membre. Ratification = 1 ; sinon = 0
	IV.b Proportion des pays membres de la CER dont les citoyens sont sans visa d'entrée	Nombre des autres pays membres dont les citoyens sont sans visa, en pourcentage du nombre total des pays membres de la CER moins un.
	IV.c Proportion de pays membres de la CER dont les citoyens peuvent obtenir le visa à l'arrivée	Nombre des autres pays membres dont les citoyens peuvent obtenir le visa à l'aéroport du pays , en pourcentage du nombre total des pays membres de la CER moins un.
V. Indice composite intégration financière et convergence des politiques macro- économiques (2)	V.a Convertibilité régionale de la monnaie nationale	L'indicateur mesure le nombre de pays de la région avec lesquels le pays partage une monnaie commune ou avec lesquels sa monnaie est convertible.
	V.b Différentiel du taux d'inflation (base IHPC)	Le différentiel d'inflation est la différence entre le taux d'inflation du pays et la moyenne régionale annuelle, sur la base de l'indice harmonisé des prix à la consommation.