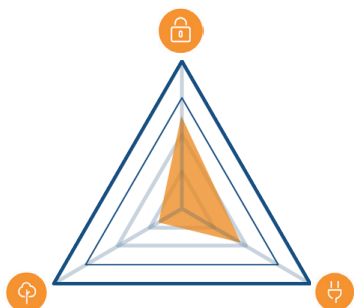


REGARDS SUR L'AFRIQUE DU SUD

Classements et notes d'équilibre – Indice du trilemme

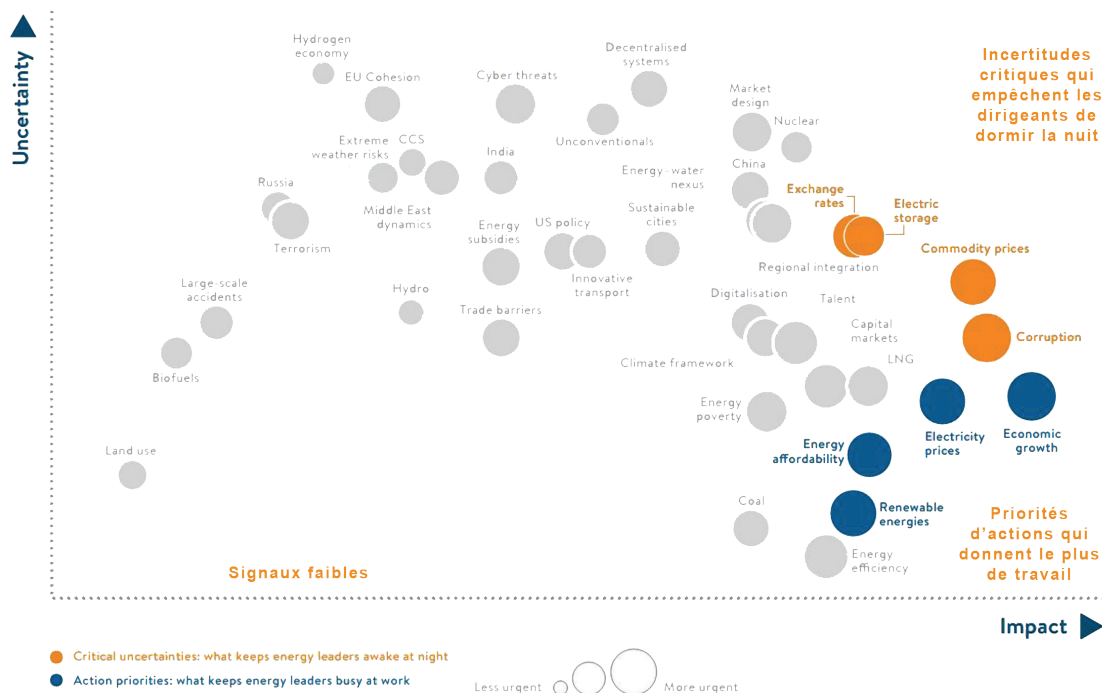


	2015	2016	2017	Tendance	Note
Classements / note	81	84	82	►	BCD
Performance énergétique					
🔒 Sécurité énergétique	68	66	47	►	B
⚖️ Équité énergétique	80	82	87	►	C
🌿 Environnement durable	105	105	109	►	D
Performance contextuelle	49	47	46	►	

L'Afrique du Sud est remontée de 2 places dans le classement pour se placer au 82^e rang de l'indice 2017, principalement en raison d'une amélioration notable de la sécurité énergétique. Cependant, ses performances dans la dimension environnement durable régressent et restent faibles, ce qui donne un score global de BCD.

Tendances et perspectives

- Les priorités de l'Afrique du Sud diffèrent des priorités mondiales et reflètent ses impératifs nationaux en tant que pays en développement avec une population croissante et une croissance économique en difficulté. Dans le même temps, les priorités du pays diffèrent également de celles de l'Afrique dans son ensemble car c'est l'un des pays les plus développés du continent, qui se concentre désormais sur la consolidation et le rattrapage de sa croissance économique, alors que de nombreux autres pays africains connaissent une croissance et un développement positifs, compte tenu du faible niveau initial de PIB.
- En 2016, les Sud-Africains se sont inquiétés de la faiblesse de la croissance économique. De plus en plus de preuves croissantes de pratiques corrompues au sein du gouvernement et de décisions politiques inexplicables ont toutes fait courir au pays le risque d'une nouvelle dégradation par les agences de notation.
- La sécurité énergétique s'est améliorée, notamment en raison de l'offre d'énergie supplémentaire résultant du très apprécié Programme d'énergie renouvelable lancé en 2011 avec le raccordement au réseau national des premiers projets photovoltaïques et éoliens ; l'entreprise nationale d'électricité a amélioré l'exploitation de ses centrales au charbon et la croissance de la demande n'a pas été aussi forte que prévu en raison du ralentissement de l'économie. En fait, le service public national dispose maintenant d'une puissance excédentaire par rapport à la demande qu'il dessert.
- La dimension environnement durable continue d'être la plus faible dimension du trilemme en Afrique du Sud en raison de l'utilisation du charbon pour la production d'électricité. Bien que la part des sources d'énergies renouvelables augmente, elle reste faible, inférieure à 14 %. La production d'électricité à partir du charbon restera dominante, même lorsque les programmes d'énergies renouvelables seront achevés. Le pays continue d'étudier les moyens de mettre en place une infrastructure de gaz naturel basée sur le GNL, non seulement pour prendre en compte de la dimension environnement durable, qui est devenue un impératif à la suite de la Conférence de Paris, mais aussi parce que le pays ne dispose pas de ses propres réserves de gaz naturel.



Comment lire le graphique – À partir d’enquêtes auprès de dirigeants et d’experts sud-africains du secteur de l’énergie, la carte illustre, pour une quarantaine de questions, l’importance de l’impact d’un enjeu sur le secteur de l’énergie (axe horizontal) ; le degré d’incertitude lié à son impact (axe vertical) et le degré d’urgence à traiter cet enjeu (proportionnel à la taille de la bulle).

Enjeux et politique énergétique

Les trois principales incertitudes critiques du pays sont les prix des matières premières, le stockage électrique et le taux de change. Compte tenu du lien étroit qui existe entre l’économie sud-africaine et les prix des produits de base, il est compréhensible que ces derniers figurent en tête de liste.

Les prix élevés de l’énergie (électricité et produits pétroliers) incitent les consommateurs à devenir de plus en plus indépendants. Une solution rentable en matière de stockage d’électricité permettrait de changer la donne pour l’utilisation de l’énergie éolienne et solaire et la viabilité des véhicules électriques. Le taux de change sud-africain a fluctué considérablement, sous l’effet d’événements nationaux et internationaux tels que le Brexit et les élections américaines. Cela a un impact important sur les marchandises importées, en particulier le pétrole brut et les carburants raffinés. Compte tenu de ces incertitudes, il n’est pas surprenant de voir la croissance économique en tête de liste des priorités d’action, suivie par la corruption et les prix de l’électricité.

En 2016, la croissance du PIB a été inférieure à 1 %, un chiffre très faible pour un pays en développement. Par conséquent, le chômage a augmenté, la pris du retard et le climat social s’est détérioré. La corruption continue d’être une préoccupation dans le pays et la nécessité d’agir pour éradiquer le problème devient plus urgente. Bien qu’inférieur à celui de 2015, le prix de l’électricité a augmenté de 7,6 % en 2016, ce qui est supérieur à l’inflation et conduit cet enjeu au troisième niveau de priorité d’action.

Parmi les autres faits nouveaux notables, il est intéressant de noter que le lien énergie-eau a diminué en priorité, même si la sécheresse s’est intensifiée entre 2015 et 2016, et que la question des marchés financiers est passée d’une incertitude critique à une priorité d’action.

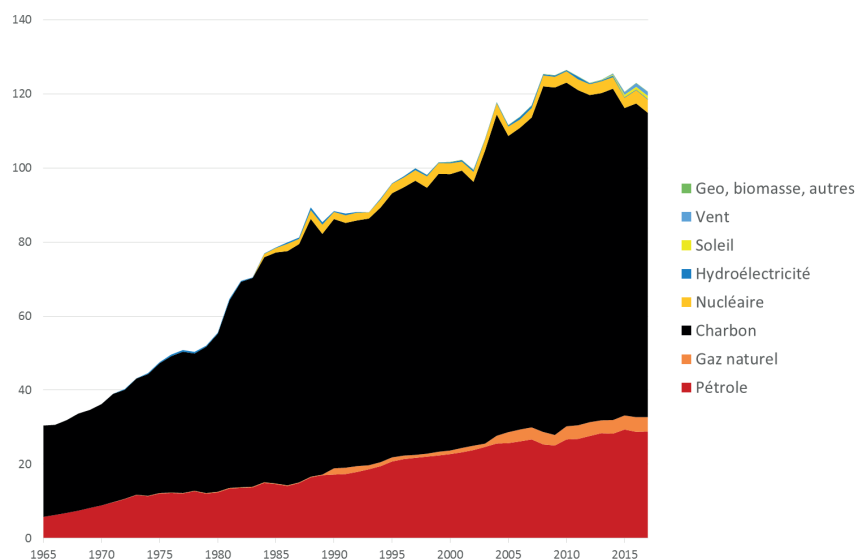
Indicateurs clés

2016	Population millions	PIB mrd de \$2010	Production EP Mtep	Consommation EP Mtep	Consommation d'électricité TWh	Émissions de CO ₂ Mt
Afrique du Sud	55,9	419,6	162,9	140,4	225,4	414,4
France	66,9	2 810,5	131,6	244,3	477,9	292,9
Afrique	1 225	2 345	1 108	818	705	1 158
OCDE	1 284	49 787	4 064	5 275	10 338	11 591
Non OCDE	6 145	27 575	9 700	8 486	12 769	20 725
Monde	7 429	77 362	13 764	13 761	23 107	32 316

2016	Conso EP / Population	Conso EP / PIB	Conso électricité / Population	CO ₂ / Conso EP	CO ₂ / population	CO ₂ / PIB
	tep/tête	tep / 1000 \$2010	KWh/tête	t CO ₂ / tep	t de CO ₂ / tête	kg de CO ₂ / \$2010
Afrique du Sud	2,51	0,33	4 032	2,95	7,41	0,99
France	3,65	0,09	7 143	1,20	4,38	0,10
Afrique	0,67	0,35	576	1,42	0,95	0,49
OCDE	4,11	0,11	8 051	2,20	9,03	0,23
Non OCDE	1,38	0,31	2 078	2,44	3,37	0,75
Monde	1,85	0,18	3 110	2,35	4,35	0,42

EP : énergie primaire

Évolution du bouquet énergétique (consommation d'énergie primaire en Mtep)



La rubrique « Regards » s'appuie sur des informations publiées par le Conseil Mondial de l'Énergie, l'AIE (*Key world energy statistics 2017*) et BP *Statistical Review of World Energy June 2017*.