



République Tunisienne

Ministère du Développement de l'Investissement et de la Coopération Internationale

Institut Tunisien de la Compétitivité et des Etudes Quantitatives

Cahier des Tableaux et Graphiques

Positionnement compétitif de l'économie tunisienne

Rachid FOURATI

Sonia MAHFOUDH

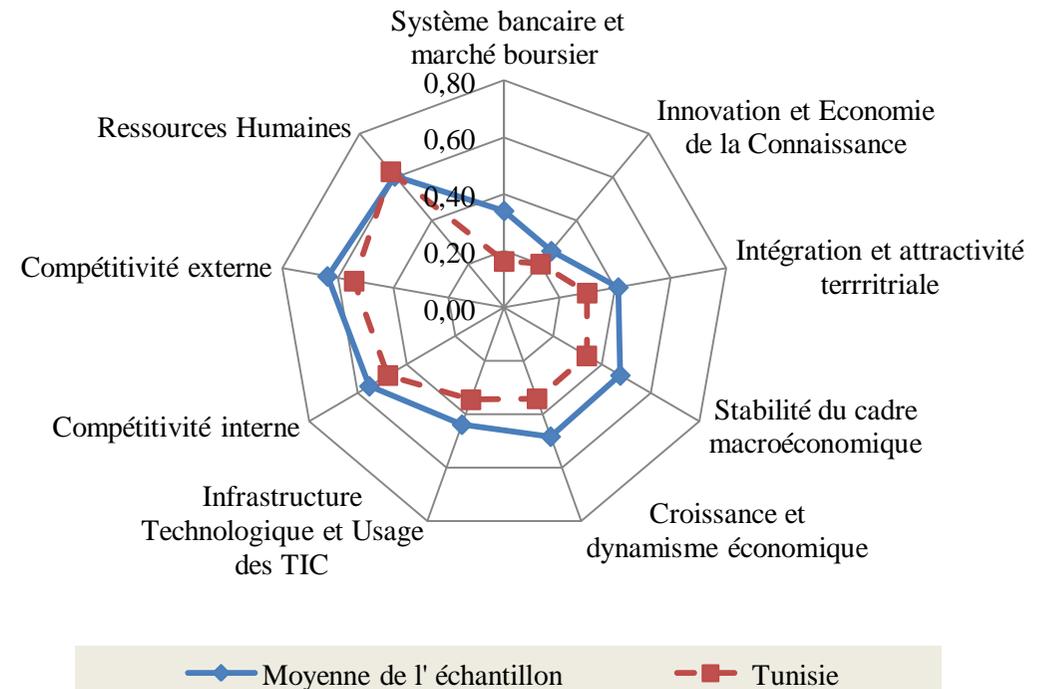
Octobre 2018

Ce cahier représente les principaux tableaux et graphiques relatifs aux différents facteurs et indicateurs retenus dans le rapport sur le positionnement compétitif de l'économie tunisienne de 2018.

Positionnement de la Tunisie en termes de compétitivité globale

Pays	Score			Rang		
	2010	2015	2016	2010	2015	2016
Singapour	0,79	0,75	0,74	1	1	1
Rép. tchèque	0,57	0,62	0,60	2	2	2
Slovénie	0,57	0,57	0,58	3	4	3
Estonie	0,56	0,58	0,58	4	3	4
Pologne	0,51	0,56	0,55	7	5	5
Malaisie	0,51	0,56	0,54	8	6	6
Slovaquie	0,53	0,55	0,53	6	7	7
Chine	0,48	0,52	0,53	10	9	8
Hongrie	0,53	0,52	0,52	5	8	9
Lituanie	0,49	0,49	0,49	9	10	10
Thaïlande	0,41	0,47	0,48	19	15	11
Lettonie	0,45	0,49	0,48	13	11	12
Croatie	0,47	0,49	0,48	11	12	13
Chili	0,45	0,48	0,48	12	13	14
Bulgarie	0,43	0,48	0,47	17	14	15
Roumanie	0,44	0,46	0,45	14	16	16
Mexique	0,42	0,45	0,45	18	18	17
Turquie	0,40	0,45	0,44	20	19	18
Brésil	0,43	0,45	0,43	15	17	19
Argentine	0,43	0,43	0,43	16	21	20
Philippines	0,39	0,44	0,41	22	20	21
Tunisie	0,40	0,38	0,38	21	22	22
Maroc	0,34	0,38	0,36	24	23	23
Indonésie	0,32	0,35	0,36	25	24	24
Ukraine	0,38	0,33	0,35	23	26	25
Inde	0,29	0,34	0,35	26	25	26
Egypte	0,29	0,30	0,31	27	27	27
Pakistan	0,16	0,20	0,21	28	28	28

Par facteur et par rapport à la moyenne de l'échantillon (2016)

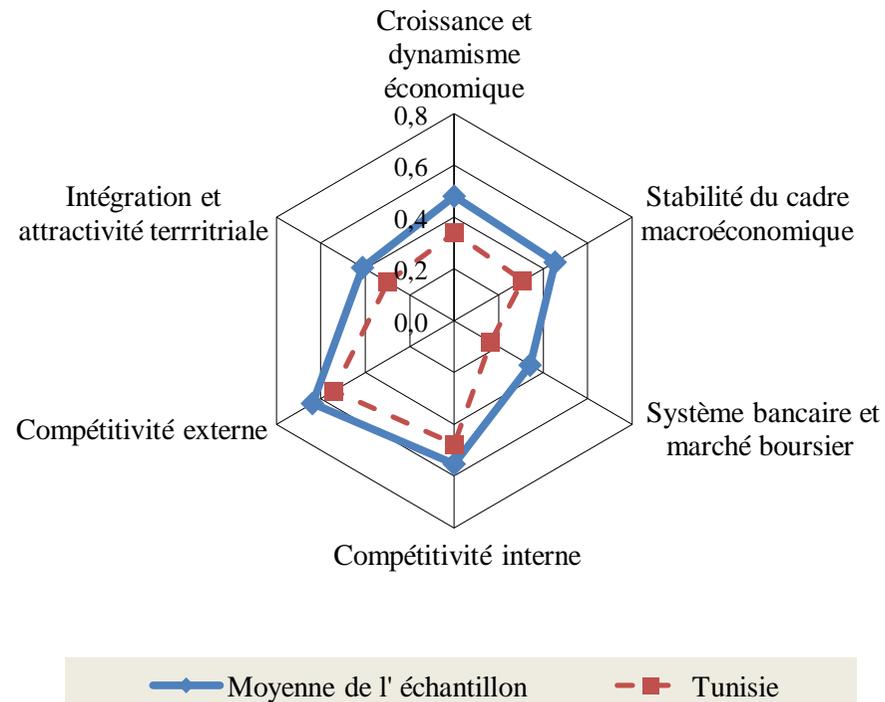


Source : Compilations ITCEQ

Positionnement de la Tunisie en termes de Compétitivité courante

Pays	Score			Rang		
	2010	2015	2016	2010	2015	2016
Singapour	0,76	0,70	0,70	1	1	1
Chine	0,57	0,60	0,58	2	2	2
Rép. tchèque	0,51	0,60	0,57	5	3	3
Thaïlande	0,50	0,54	0,56	8	7	4
Pologne	0,48	0,58	0,56	10	5	5
Malaisie	0,54	0,59	0,55	3	4	6
Estonie	0,51	0,54	0,55	4	8	7
Slovénie	0,49	0,54	0,54	9	9	8
Slovaquie	0,50	0,55	0,53	7	6	9
Roumanie	0,43	0,53	0,53	19	11	10
Bulgarie	0,44	0,52	0,52	16	15	11
Croatie	0,45	0,53	0,52	13	12	12
Lituanie	0,46	0,52	0,52	11	13	13
Hongrie	0,44	0,52	0,51	15	14	14
Turquie	0,45	0,53	0,50	14	10	15
Lettonie	0,44	0,51	0,50	17	16	16
Mexique	0,43	0,49	0,48	20	18	17
Inde	0,43	0,48	0,48	18	19	18
Chili	0,51	0,51	0,48	6	17	19
Indonésie	0,41	0,47	0,46	25	20	20
Philippines	0,43	0,47	0,44	21	22	21
Maroc	0,42	0,47	0,43	22	21	22
Brésil	0,45	0,46	0,42	12	23	23
Egypte	0,37	0,37	0,39	26	26	24
Argentine	0,42	0,39	0,38	23	24	25
Tunisie	0,41	0,38	0,37	24	25	26
Pakistan	0,29	0,37	0,36	28	27	27
Ukraine	0,36	0,31	0,34	27	28	28

Par facteur et par rapport à la moyenne de l'échantillon (2016)



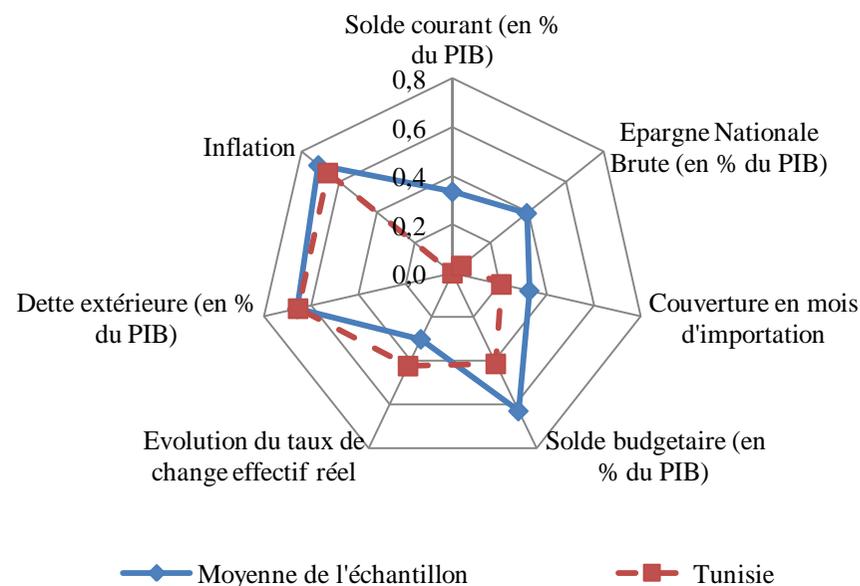
Source : Compilations ITCEQ

I. Stabilité du cadre macroéconomique

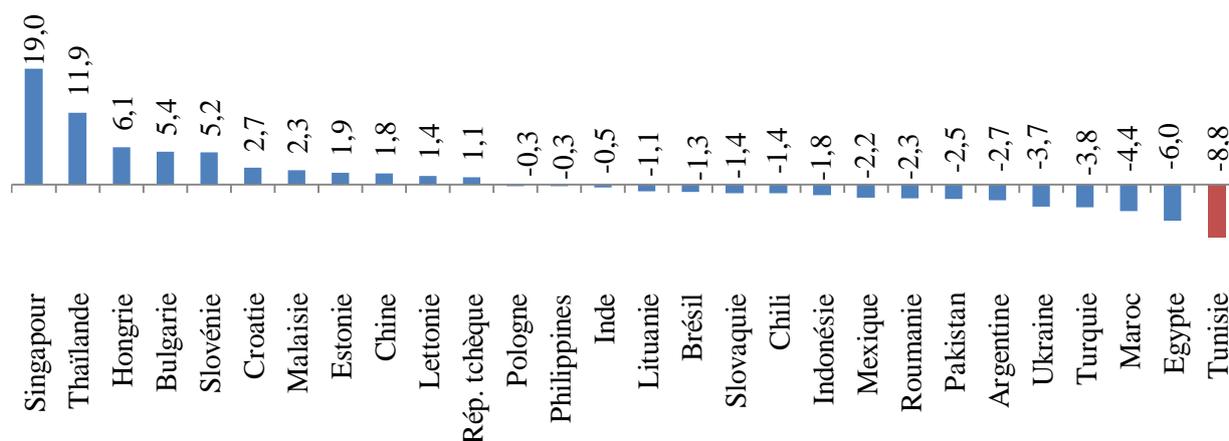
Pays	Score			Rang		
	2010	2015	2016	2010	2015	2016
Chine	0,71	0,73	0,75	2	1	1
Thaïlande	0,48	0,65	0,70	5	3	2
Singapour	0,77	0,66	0,65	1	2	3
Philippines	0,47	0,60	0,61	6	4	4
Bulgarie	0,41	0,54	0,59	11	11	5
Mexique	0,37	0,54	0,58	18	10	6
Malaisie	0,49	0,58	0,54	4	5	7
Indonésie	0,43	0,54	0,54	8	9	8
Inde	0,35	0,51	0,53	21	17	9
Rép. tchèque	0,40	0,56	0,53	16	8	10
Roumanie	0,35	0,56	0,51	22	6	11
Croatie	0,40	0,54	0,50	14	12	12
Pologne	0,30	0,51	0,50	25	16	13
Turquie	0,29	0,52	0,49	26	14	14
Maroc	0,52	0,53	0,49	3	13	15
Hongrie	0,30	0,52	0,48	24	15	16
Brésil	0,37	0,56	0,47	17	7	17
Estonie	0,42	0,50	0,47	10	18	18
Chili	0,45	0,49	0,46	7	19	19
Pakistan	0,27	0,44	0,44	28	23	20
Slovénie	0,35	0,46	0,44	20	21	21
Slovaquie	0,36	0,45	0,42	19	22	22
Egypte	0,28	0,29	0,42	27	28	23
Argentine	0,41	0,32	0,42	12	26	24
Lituanie	0,41	0,47	0,41	13	20	25
Lettonie	0,40	0,43	0,41	15	24	26
Tunisie	0,43	0,36	0,38	9	25	27
Ukraine	0,33	0,30	0,33	23	27	28

Source : Compilations ITCEQ

Position de la Tunisie par rapport à la moyenne de l'échantillon (2016)

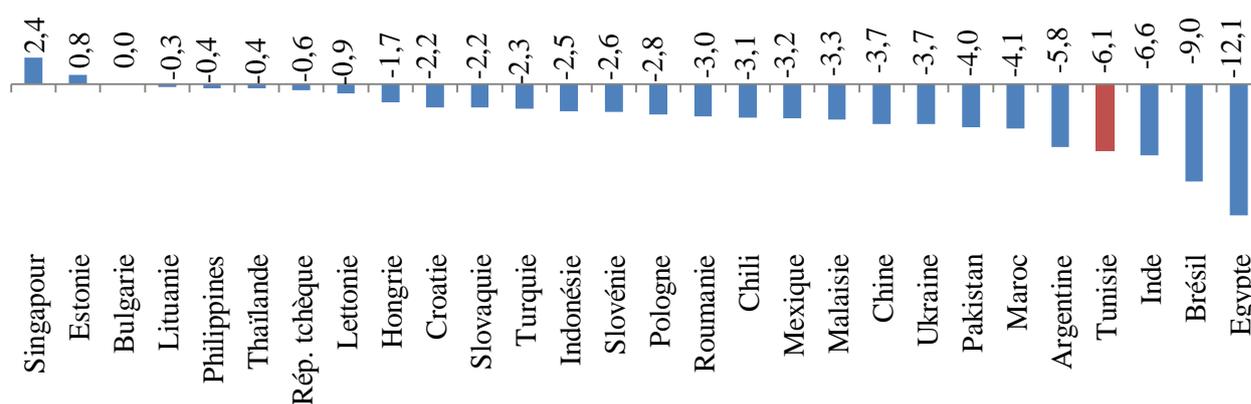


Solde courant (en % du PIB) 2016



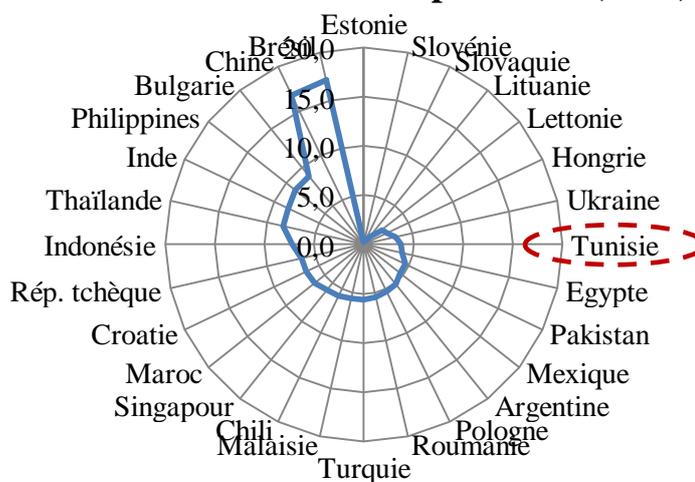
Sources : WDI, MDICI

Solde budgétaire (en % du PIB) 2016



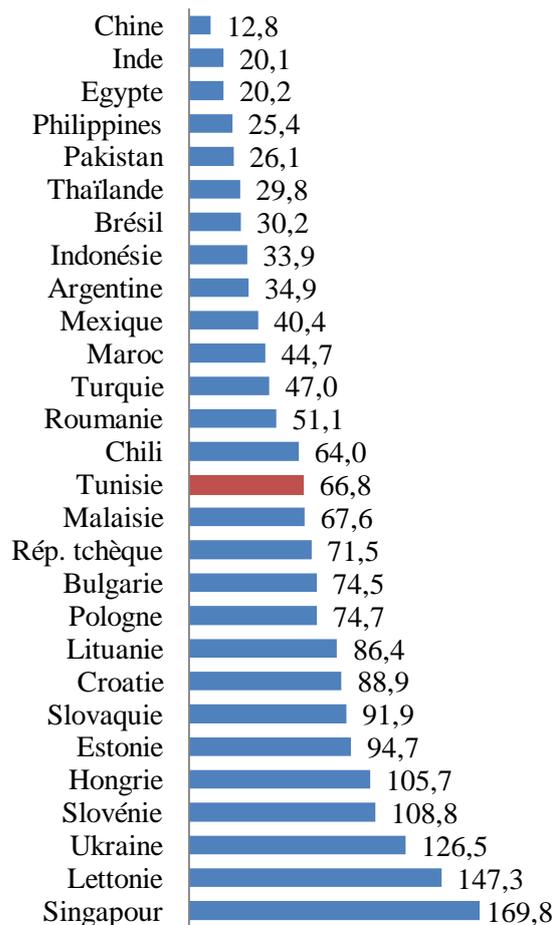
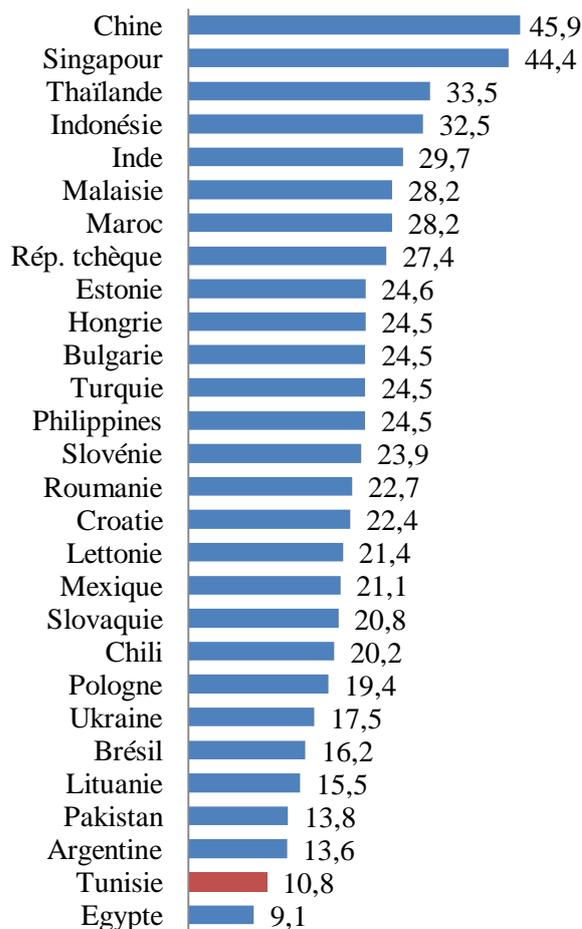
Sources : WDI, MF

Couverture en mois d'importation (2016)



Sources : WDI, MDICI, BCT, Compilations ITCEQ

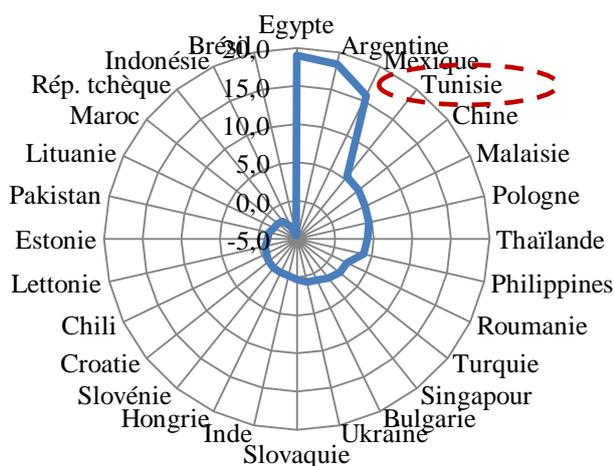
Epargne intérieure brute (en % du PIB) 2016 Dette extérieure (en % du PIB) 2016



Sources : FMI, MDICI, Compilations ITCEQ

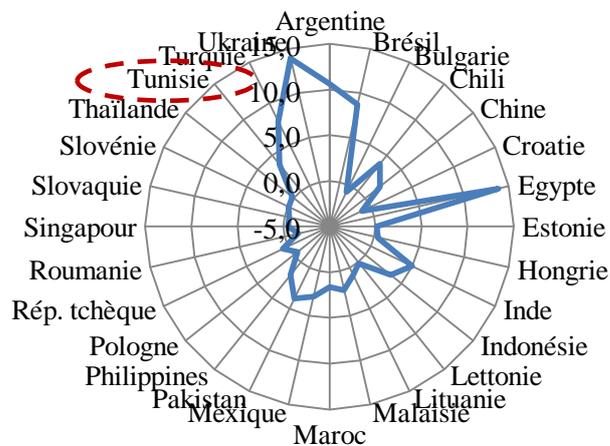
Sources : WDI, SFI

Evolution du taux de change effectif réel (2016)



Sources: Bruegel, Compilations ITCEQ

Inflation (2016)



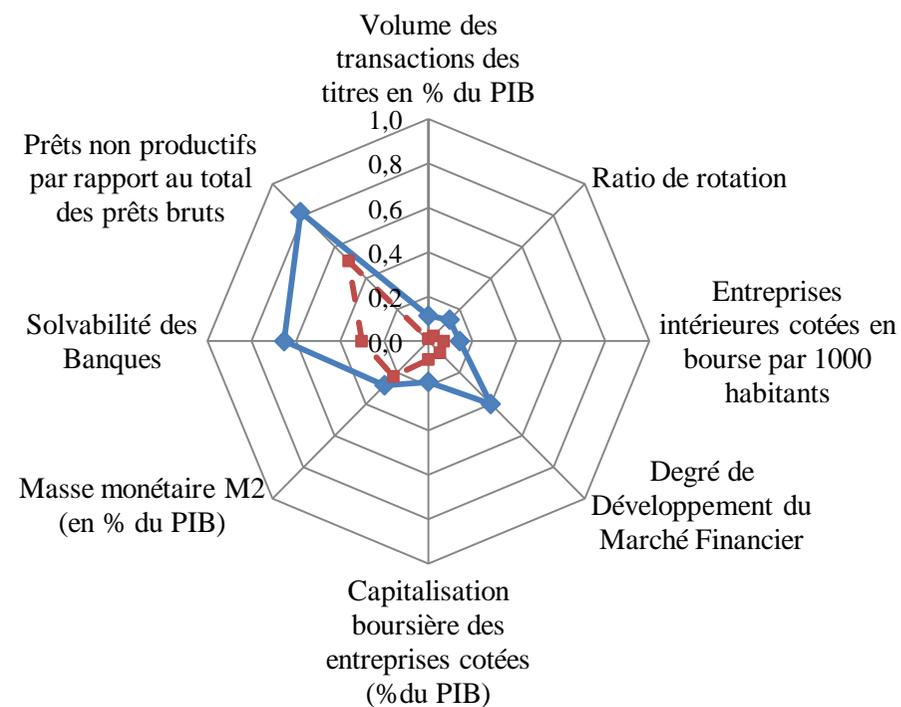
Sources : WDI, MDICI, Compilations ITCEQ

	Solde courant (en % du PIB)		Solde budgétaire (en % du PIB)		Couverture en mois d'importation		Dette extérieure (en % du PIB)		Inflation		Epargne intérieure brute (en % du PIB)		Evolution du taux de change effectif réel		Rang Stabilité du cadre macroéconomique	
	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016
Chine	3,9	1,8	-2,6	-3,7	22,6	16,8	12	12,8	3,3	2	51,8	45,9	0,16	5,24	2	1
Thaïlande	3,4	11,9	-1,9	-0,4	9,1	8,3	31,2	29,8	3,2	0,2	28,7	33,5	-6,35	4,22	5	2
Singapour	23,4	19	7,6	2,4	5,8	5,9	9	169,8	2,8	-0,5	51,7	44,4	-4,11	1,56	1	3
Philippines	3,6	-0,3	-3,5	-0,4	10,4	8,8	32,7	25,4	3,8	1,8	24,1	24,5	-4,72	3,87	6	4
Bulgarie	-1,9	5,4	-3,3	0	7,1	8,9	100	74,5	2,4	-0,8	20,8	24,5	2,97	0,96	11	5
Mexique	-0,5	-2,2	-4,3	-3,2	4,1	4,7	23,4	40,4	4,2	2,8	21,5	21,1	-7,77	15,83	18	6
Malaisie	10,1	2,3	-5	-3,3	6,3	5,7	52,5	67,6	1,7	2,1	33,5	28,2	-5,83	4,81	4	7
Indonésie	0,7	-1,8	-0,7	-2,5	6,9	7,2	26,3	33,9	5,1	3,5	33,6	32,5	-12,85	-3,24	8	8
Inde	-3,3	-0,5	-3,4	-6,6	7,8	8,4	17,5	20,1	12	4,9	33,7	29,7	-10,77	-0,05	21	9
Rép. tchèque	-3,6	1,1	-4,5	-0,6	3,4	6,4	55,6	71,5	1,4	0,6	23,5	27,4	-1,55	-2,03	16	10
Roumanie	-5	-2,3	-5,9	-3	8,4	5,5	68,7	51,1	6,1	-1,5	21,8	22,7	-1,61	2,21	22	11
Croatie	-1,5	2,7	-4,4	-2,2	6,6	6,4	104,2	88,9	1	-1,1	20,3	22,4	2,55	-0,30	14	12
Pologne	-5,4	-0,3	-6,2	-2,8	4,9	5,3	66,5	74,7	2,7	-0,6	15,9	19,4	-5,82	4,62	25	13
Turquie	-5,8	-3,8	-3	-2,3	4,9	5,6	38,9	47	8,6	7,8	21,3	24,5	-9,78	2,09	26	14
Maroc	-4,2	-4,4	-3,5	-4,1	7,4	6,3	29,2	44,7	1	1,6	29,7	28,2	4,29	-1,83	3	15
Hongrie	0,3	6,1	-3,9	-1,7	4,3	2,6	143,7	105,7	4,9	0,4	21	24,5	-2,09	-0,11	24	16
Brésil	-3,4	-1,3	-1,6	-9	10,5	17,1	16	30,2	5	8,7	18,4	16,2	-13,49	-4,53	17	17
Estonie	1,8	1,9	0	0,8	2	0,2	115,2	94,7	3	0,1	23,1	24,6	3,45	-1,21	10	18
Chili	1,4	-1,4	-0,4	-3,1	3,6	5,8	39,1	64	1,4	3,8	24,8	20,2	-6,03	-0,60	7	19
Pakistan	-0,8	-2,5	-5	-4	4,7	4,6	36,1	26,1	13,9	3,8	13,6	13,8	-1,92	-1,28	28	20
Slovénie	-0,1	5,2	-5,4	-2,6	0,4	0,3	114,8	108,8	1,8	-0,1	22,1	23,9	2,59	-0,15	20	21
Slovaquie	-4,7	-1,4	-6,6	-2,2	0,3	0,4	72,1	91,9	1	-0,5	19,3	20,8	4,04	0,27	19	22
Egypte	-2,1	-6	-7,7	-12,1	6,7	4	16,8	20,2	11,3	13,8	19,4	9,1	-7,07	18,97	27	23
Argentine	-0,4	-2,7	-0,5	-5,8	7,3	5,2	29,9	34,9	10,8	41,2	17,3	13,6	1,47	18,45	12	24
Lituanie	-1,3	-1,1	-4,4	-0,3	3	0,9	82,1	86,4	1,3	0,9	17,7	15,5	5,14	-1,72	13	25
Lettonie	2,1	1,4	-6,9	-0,9	6,4	2,4	168,1	147,3	-1,1	0,1	21,4	21,4	8,10	-0,77	15	26
Tunisie	-4,8	-8,8	-1,1	-6,1	4,9	3,7	48,5	66,8	4,4	3,7	21,2	10,8	2,15	5,43	9	27
Ukraine	-2,2	-3,7	-6,5	-3,7	5,4	3,3	14,7	126,5	9,4	13,9	18,7	17,5	-2,92	0,83	23	28

II. Système bancaire et marché boursier

Pays	Score			Rang		
	2010	2015	2016	2010	2015	2016
Singapour	0,85	0,73	0,76	1	1	1
Chine	0,67	0,67	0,66	2	2	2
Malaisie	0,58	0,53	0,53	3	3	3
Thaïlande	0,50	0,47	0,52	5	4	4
Chili	0,47	0,43	0,44	6	5	5
Brésil	0,44	0,36	0,39	7	7	6
Turquie	0,44	0,35	0,38	8	11	7
Philippines	0,34	0,36	0,37	12	6	8
Estonie	0,31	0,36	0,37	16	8	9
Rép. tchèque	0,35	0,35	0,36	10	9	10
Pologne	0,35	0,35	0,36	9	10	11
Inde	0,50	0,32	0,36	4	13	12
Mexique	0,31	0,32	0,34	17	14	13
Slovaquie	0,33	0,34	0,34	14	12	14
Maroc	0,35	0,32	0,32	11	15	15
Bulgarie	0,28	0,30	0,31	20	17	16
Indonésie	0,30	0,29	0,31	18	18	17
Croatie	0,33	0,28	0,29	13	19	18
Lituanie	0,16	0,26	0,29	27	20	19
Lettonie	0,17	0,30	0,28	26	16	20
Egypte	0,29	0,24	0,27	19	21	21
Hongrie	0,31	0,23	0,25	15	22	22
Pakistan	0,22	0,21	0,23	23	23	23
Slovénie	0,27	0,15	0,21	21	26	24
Roumanie	0,20	0,21	0,21	24	24	25
Argentine	0,18	0,19	0,20	25	25	26
Tunisie	0,26	0,14	0,16	22	27	27
Ukraine	0,10	0,04	0,02	28	28	28

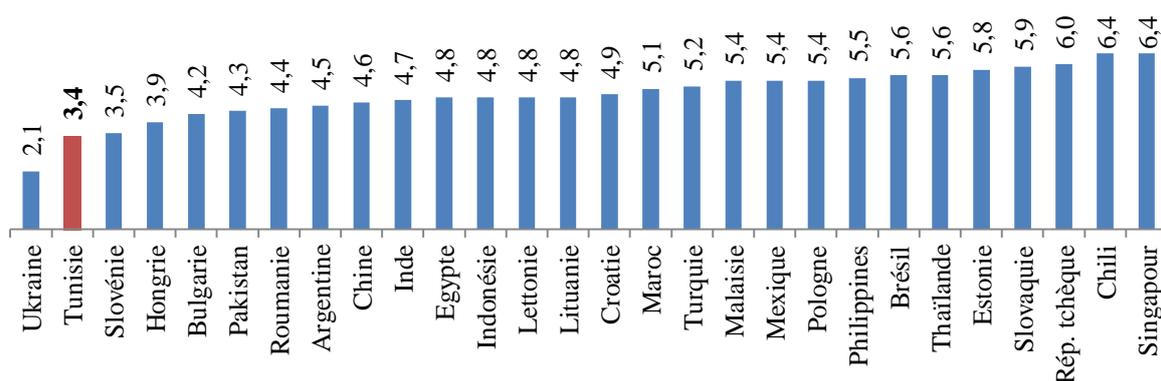
Position de la Tunisie par rapport à la moyenne de l'échantillon (2016)



—◆— Moyenne de l'échantillon -■- Tunisie

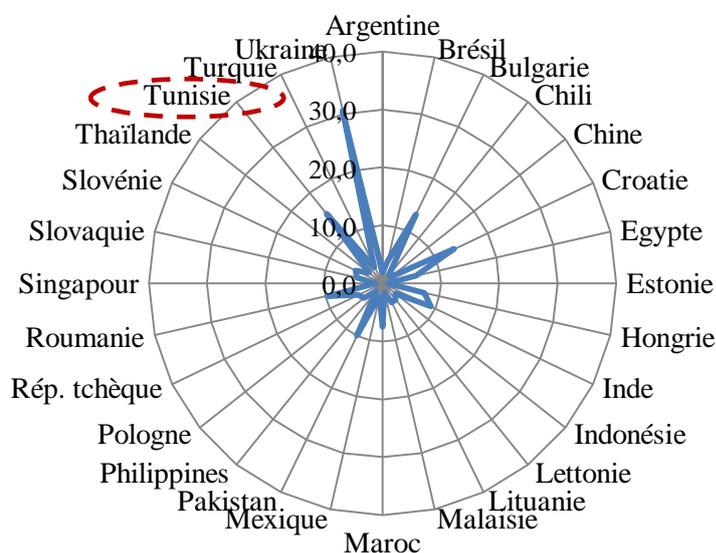
Source : Compilations ITCEQ

Solvabilité des banques (2016)



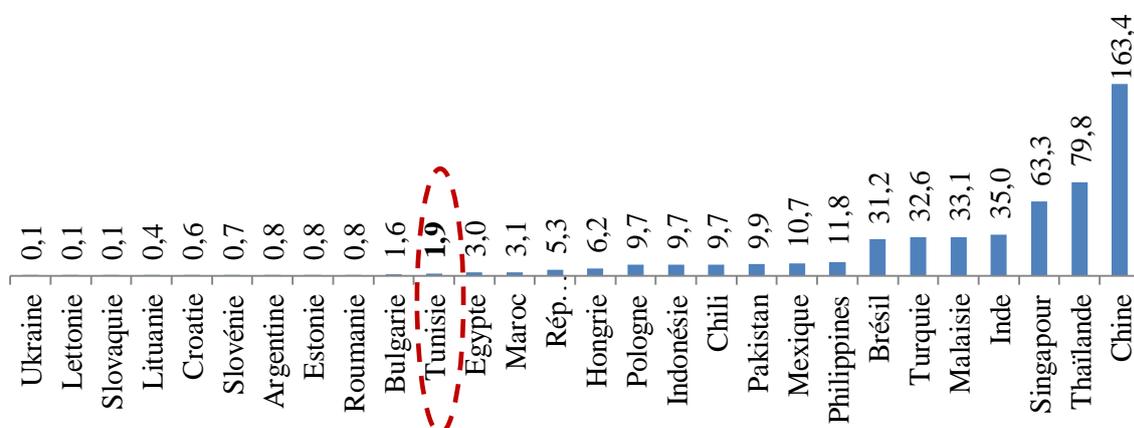
Source : DAVOS

Prêts non productifs par rapport au total des prêts bruts (%) 2016



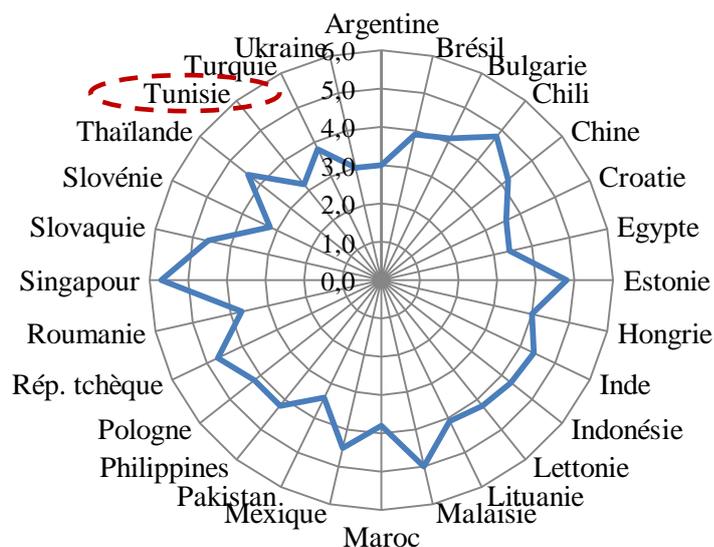
Sources: WDI, Central Bank of Egypt, BCT, Bank Almaghrib

Volume des transactions des titres (en % du PIB) 2016



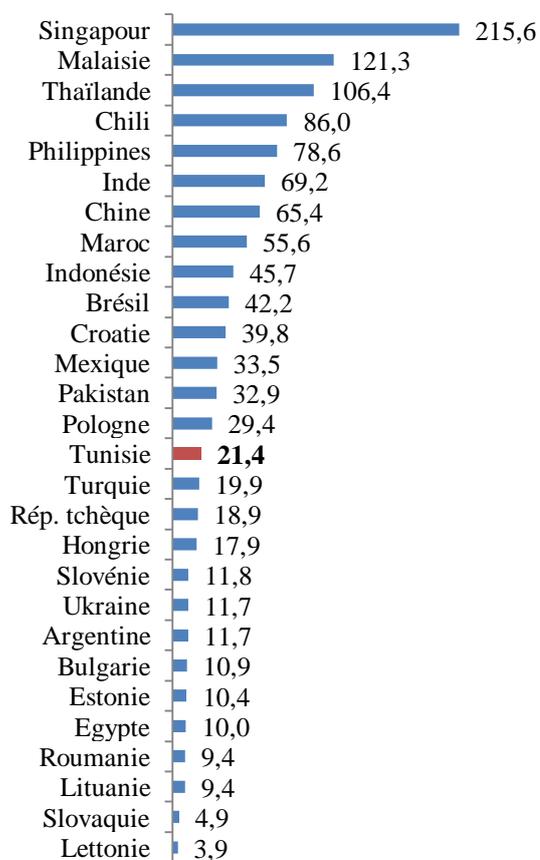
Sources : WDI, BVMT

Degré de développement du marché financier (2016)



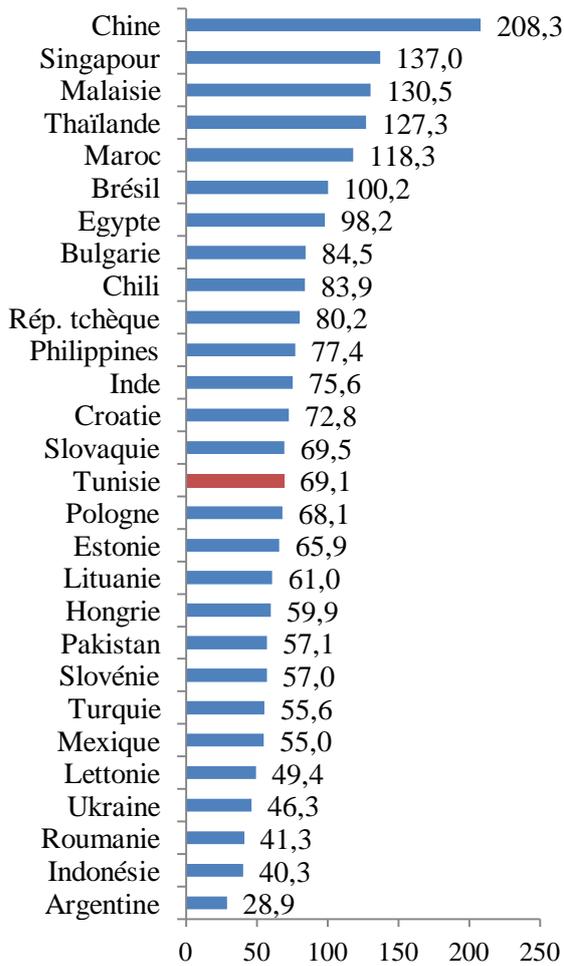
Source : DAVOS

Capitalisation boursière (en % du PIB) 2016



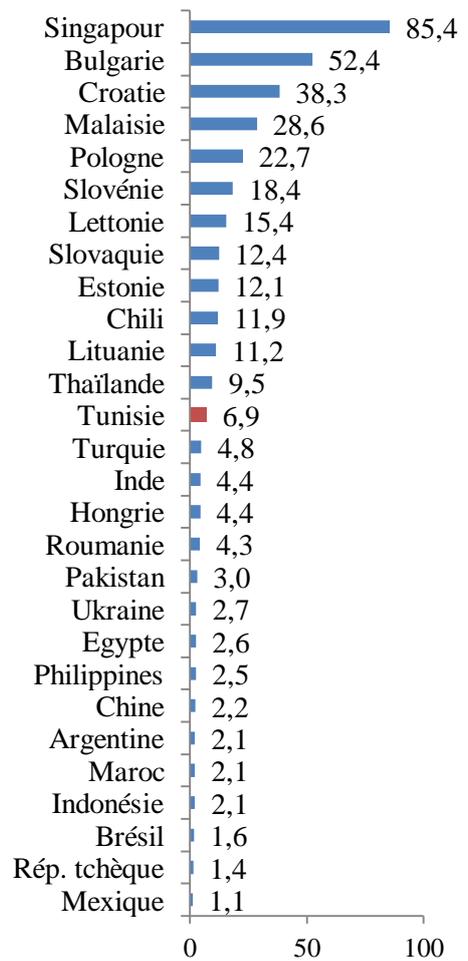
Sources : WDI, BVMT

Masse monétaire M2 (en % du PIB) (2016)



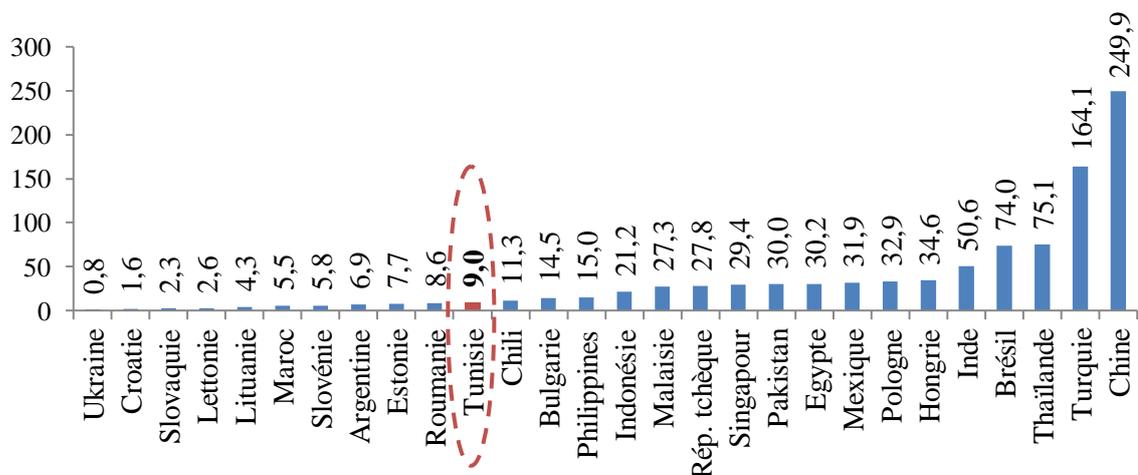
Sources : WDI, BCT, Estonian bank, Latvia bank, Lithuania bank, the National bank of Slovakia, Slovenia bank

Entreprises locales cotées en bourse par 1000 habitants (2016)



Sources: WDI, BVMT, Compilations ITCEQ

Ratio de rotation (%) 2016



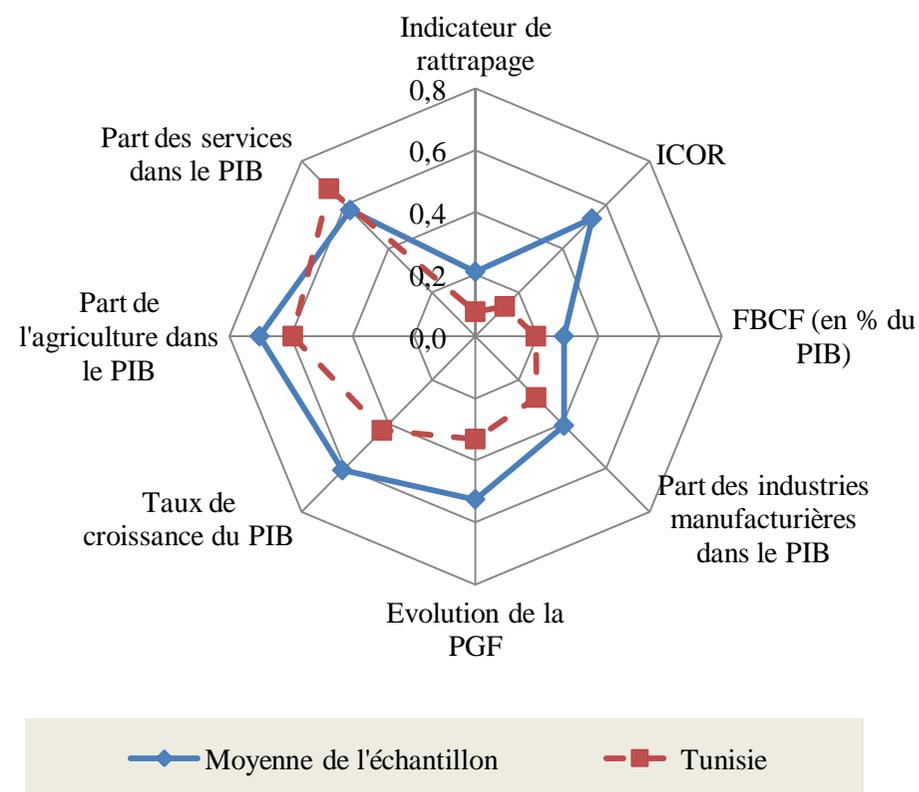
Sources: WDI, BVMT, Compilations ITCEQ

	Volume des transactions des titres (% du PIB)		Masse monétaire M2 (% du PIB)		Capitalisation boursière (% du PIB)		Degré de Développement du Marché Financier		Prêts non productifs (% au total des prêts bruts)		Entreprises locales cotées en bourse par 1000 habitants		Ratio de rotation		Solvabilité des Banques		Rang Système bancaire et marché boursier	
	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016
Singapour	129,3	63,3	125,0	137,0	273,8	215,6	5,8	5,7	1,4	1,2	91	85	47,2	29,4	6,3	6,4	1	1
Chine	136,7	163,4	175,7	208,3	66,7	65,4	4,3	4,2	1,1	1,7	2	2	205,0	249,9	5,3	4,6	2	2
Malaisie	45,0	33,1	129,6	130,5	160,3	121,3	5,3	5,0	3,4	1,6	34	29	28,1	27,3	5,7	5,4	3	3
Thaïlande	65,2	79,8	109,0	127,3	81,5	106,4	4,4	4,4	3,9	3,0	8	10	80,1	75,1	5,7	5,6	5	4
Chili	26,6	9,7	66,8	83,9	157,1	86,0	4,6	4,8	2,7	1,8	13	12	16,9	11,3	6,5	6,4	6	5
Brésil	41,1	31,2	79,2	100,2	70,0	42,2	4,4	3,9	3,1	3,9	2	2	58,8	74,0	6,2	5,6	7	6
Turquie	55,2	32,6	53,2	55,6	41,4	19,9	4,2	3,8	3,5	3,1	4	5	133,3	164,1	5,6	5,2	8	7
Philippines	11,1	11,8	61,4	77,4	78,8	78,6	4,0	4,2	3,4	1,7	3	3	14,1	15,0	5,6	5,5	12	8
Estonie	1,9	0,8	58,3	65,9	13,7	10,4	4,5	4,8	5,4	0,9	12	12	14,1	7,7	5,2	5,8	16	9
Rép. tchèque	10,7	5,3	69,7	80,2	26,7	18,9	4,5	4,7	5,4	4,6	2	1	39,9	27,8	5,9	6,0	10	10
Pologne	14,5	9,7	54,2	68,1	39,8	29,4	4,7	4,2	4,9	4,0	15	23	36,4	32,9	5,2	5,4	9	11
Inde	63,3	35,0	78,6	75,6	95,5	69,2	4,9	4,4	2,4	9,2	4	4	66,2	50,6	5,8	4,7	4	12
Mexique	10,6	10,7	44,9	55,0	43,2	33,5	3,8	4,5	2,0	2,3	1	1	24,5	31,9	5,5	5,4	17	13
Slovaquie	0,3	0,1	57,4	69,5	4,7	4,9	4,6	4,6	5,8	4,4	17	12	7,4	2,3	5,9	5,9	14	14
Maroc	6,5	3,1	113,7	118,3	69,2	55,6	4,1	3,8	4,8	7,5	2	2	9,5	5,5	5,2	5,1	11	15
Bulgarie	0,8	1,6	67,9	84,5	15,3	10,9	4,0	4,1	11,9	13,2	53	52	5,0	14,5	4,5	4,2	20	16
Indonésie	13,8	9,7	36,0	40,3	47,7	45,7	4,2	4,3	2,5	2,9	2	2	29,0	21,2	4,7	4,8	18	17
Croatie	1,8	0,6	77,5	72,8	42,9	39,8	4,0	3,6	11,1	13,6	54	38	4,1	1,6	5,3	4,9	13	18
Lituanie	0,8	0,4	49,3	61,0	12,1	9,4	4,0	4,1	23,3	3,7	13	11	6,8	4,3	4,8	4,8	27	19
Lettonie	0,1	0,1	51,1	49,4	7,0	3,9	4,0	4,2	15,9	3,7	16	15	1,1	2,6	3,9	4,8	26	20
Egypte	17,0	3,0	80,7	98,2	38,5	10,0	4,0	3,4	13,6	5,9	3	3	44,2	30,2	5,3	4,8	19	21
Hongrie	20,3	6,2	61,3	59,9	21,3	17,9	4,2	4,0	10,0	7,4	5	4	95,5	34,6	4,8	3,9	15	22
Pakistan	6,6	9,9	52,5	57,1	21,4	32,9	4,1	3,4	14,7	10,1	4	3	30,7	30,0	4,8	4,3	23	23
Slovénie	1,0	0,7	52,7	57,0	19,6	11,8	4,0	3,2	8,2	5,1	35	18	5,1	5,8	4,4	3,5	21	24
Roumanie	1,0	0,8	38,0	41,3	18,5	9,4	4,0	3,7	11,9	9,6	4	4	5,4	8,6	4,7	4,4	24	25
Argentine	0,6	0,8	25,3	28,9	13,8	11,7	3,2	3,0	2,1	1,8	2	2	4,0	6,9	4,1	4,5	25	26
Tunisie	4,3	1,9	64,1	69,1	24,1	21,4	4,3	3,2	13,0	15,4	5	7	17,8	9,0	5,3	3,4	22	27
Ukraine	2,1	0,1	55,4	46,3	14,3	11,7	3,3	3,0	15,3	30,5	3	3	14,5	0,8	2,5	2,1	28	28

III. Croissance et dynamisme économique

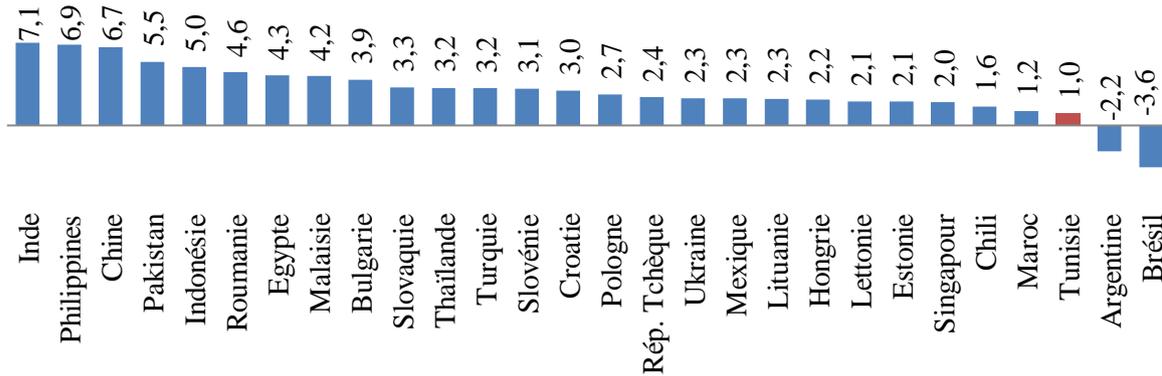
Pays	Score			Rang		
	2010	2015	2016	2010	2015	2016
Singapour	0,79	0,64	0,64	1	2	1
Chine	0,58	0,59	0,60	2	3	2
Roumanie	0,44	0,54	0,59	13	10	3
Slovénie	0,46	0,56	0,58	9	6	4
Rép. tchèque	0,48	0,67	0,57	6	1	5
Slovaquie	0,50	0,58	0,57	5	5	6
Thaïlande	0,50	0,52	0,54	4	12	7
Bulgarie	0,37	0,54	0,54	22	11	8
Hongrie	0,40	0,58	0,54	16	4	9
Pologne	0,46	0,55	0,52	10	8	10
Estonie	0,46	0,48	0,52	7	20	11
Croatie	0,39	0,51	0,52	19	14	12
Lituanie	0,44	0,49	0,51	12	17	13
Lettonie	0,40	0,55	0,50	18	9	14
Philippines	0,40	0,51	0,50	17	15	15
Malaisie	0,41	0,52	0,49	14	13	16
Inde	0,38	0,48	0,49	21	19	17
Turquie	0,45	0,55	0,48	11	7	18
Mexique	0,40	0,50	0,47	15	16	19
Indonésie	0,35	0,46	0,45	25	22	20
Ukraine	0,39	0,25	0,41	20	28	21
Egypte	0,28	0,41	0,40	27	25	22
Chili	0,35	0,43	0,39	24	23	23
Argentine	0,51	0,49	0,38	3	18	24
Brésil	0,46	0,42	0,36	8	24	25
Tunisie	0,36	0,35	0,34	23	26	26
Pakistan	0,14	0,31	0,31	28	27	27
Maroc	0,35	0,47	0,31	26	21	28

Position de la Tunisie par rapport à la moyenne de l'échantillon (2016)



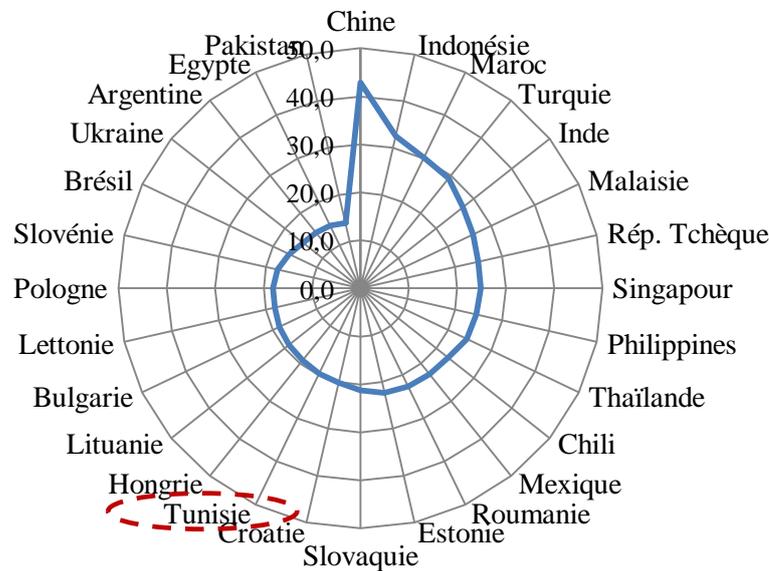
Source : Compilations ITCEQ

Taux de croissance du PIB (2016)



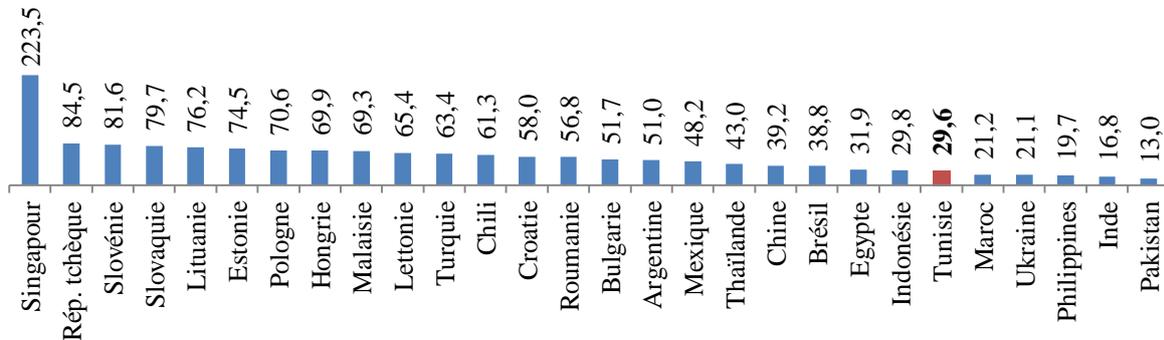
Sources: WDI, MDICI

FBCF (en % du PIB) 2016



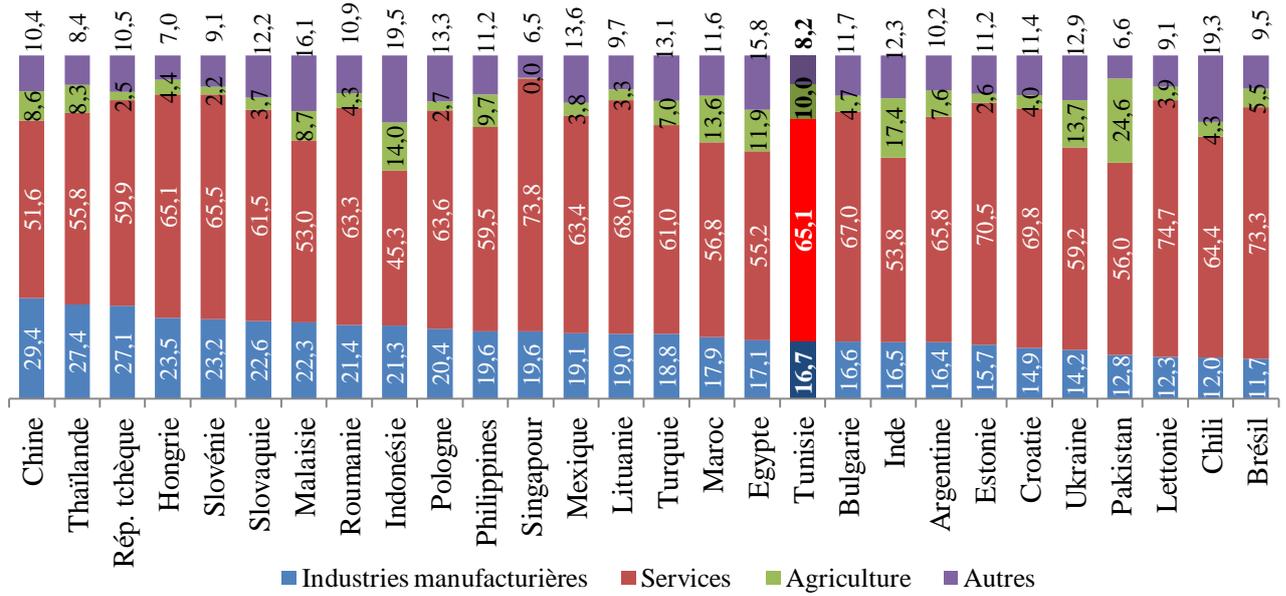
Sources: WDI, MDICI

Indicateur de rattrapage (2016)



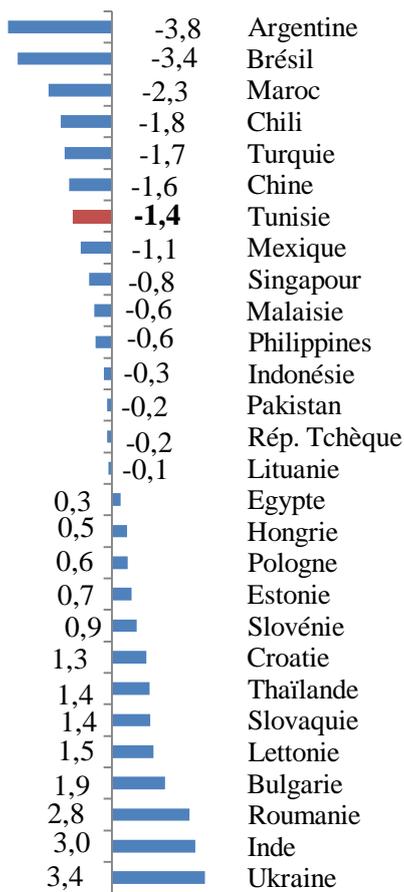
Source : CHELEM

Structure du PIB (2016)



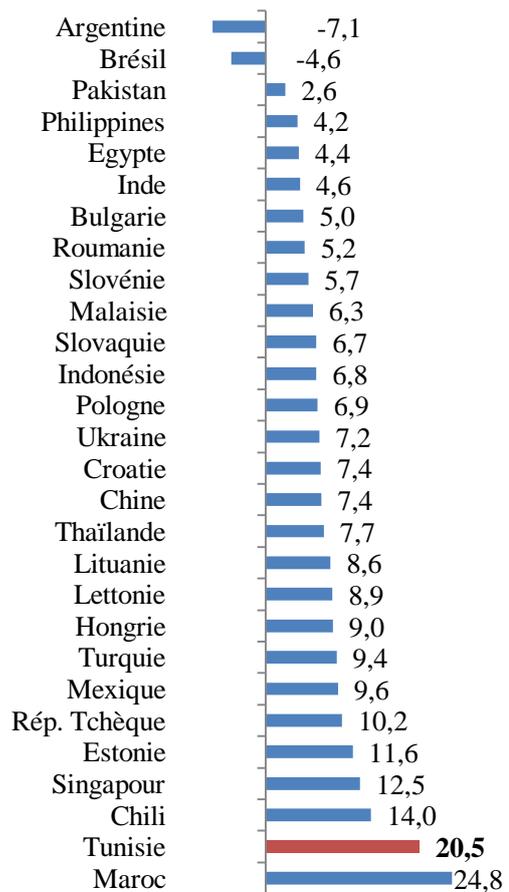
Sources: WDI, MDICI

Evolution de la PGF (2016)



Sources: The Conference Board Total Economy Database, Compilations ITCEQ

ICOR (2016)



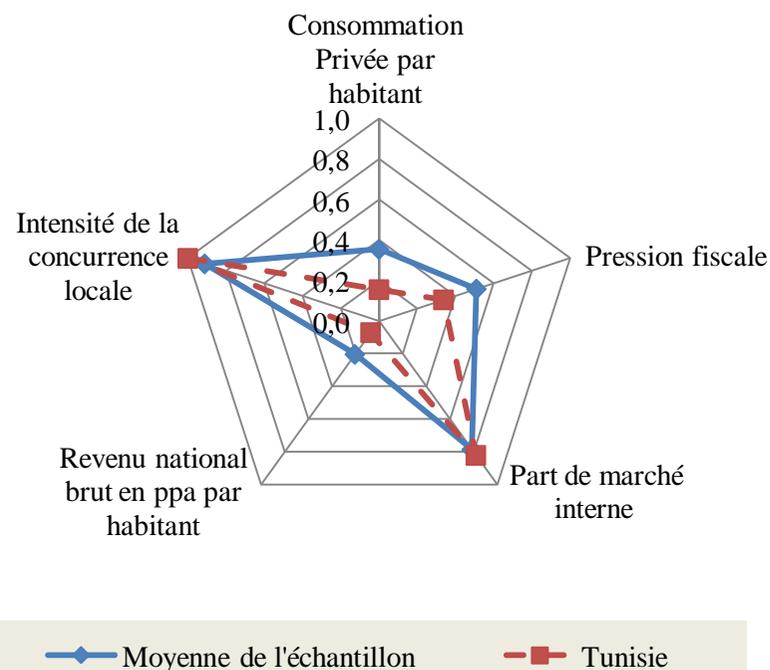
Sources: WDI, MDICI

	Taux de croissance du PIB		Part des industries manufacturières dans le PIB		Part de l'agriculture dans le PIB		Indicateur de rattrapage		Part des services dans le PIB		FBCF (en % du PIB)		Evolution de la PGF		ICOR		Rang Croissance et dynamisme économique	
	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016
Singapour	15,2	2,0	21,4	19,6	0,0	0,0	209,4	223,5	72,3	73,8	26,1	24,9	7,5	-0,8	2,0	12,5	1	1
Chine	10,6	6,7	31,5	28,8	9,5	8,6	27,4	39,2	44,1	51,6	45,0	42,8	4,6	-1,6	4,7	7,4	2	2
Roumanie	-0,8	4,6	22,9	20,2	6,3	4,3	49,6	56,8	52,4	63,3	25,9	22,7	-1,5	2,8	-32,2	5,2	13	3
Slovénie	1,2	3,1	20,2	23,2	2,0	2,2	83,1	81,6	67,4	65,5	21,3	17,6	1,7	0,9	17,4	5,7	9	4
Rép. tchèque	2,3	2,4	23,4	27,1	1,7	2,5	81,5	84,5	61,5	59,9	26,9	25,0	0,3	-0,2	12,1	10,2	6	5
Slovaquie	5,0	3,3	20,8	22,6	2,8	3,7	72,8	79,7	62,0	61,5	22,1	21,2	2,9	1,4	4,6	6,7	5	6
Thaïlande	7,5	3,2	31,1	27,4	10,5	8,3	39,1	43,0	49,5	55,8	24,0	24,3	4,7	1,4	3,4	7,7	4	7
Bulgarie	0,1	3,9	13,5	16,6	4,8	4,7	46,4	51,7	67,8	67,0	22,2	18,6	1,4	1,9	17,0	5,0	22	8
Hongrie	0,7	2,2	21,5	23,5	3,5	4,4	64,9	69,9	66,6	65,1	20,2	19,2	0,9	0,5	29,9	9,0	16	9
Pologne	3,6	2,7	17,7	20,4	2,9	2,7	62,5	70,6	63,9	63,6	20,3	18,1	2,7	0,6	5,8	6,9	10	10
Estonie	2,3	2,1	15,7	15,7	3,2	2,6	64,4	74,5	68,8	70,5	21,2	22,3	3,6	0,7	9,6	11,6	7	11
Croatie	-1,7	3,0	14,2	14,9	4,9	4,0	57,7	58,0	68,1	69,8	21,2	19,9	-1,8	1,3	-12,3	7,4	19	12
Lituanie	1,6	2,3	18,8	19,0	3,3	3,3	60,9	76,2	67,6	68,0	16,9	18,9	2,7	-0,1	10,5	8,6	12	13
Lettonie	-3,8	2,1	13,5	12,3	4,4	3,9	52,9	65,4	72,2	74,7	19,4	18,2	0,6	1,5	-4,7	8,9	18	14
Philippines	7,6	6,9	21,4	19,6	12,3	9,7	16,5	19,7	55,1	59,5	20,5	24,6	2,5	-0,6	2,9	4,2	17	15
Malaisie	7,0	4,2	23,4	22,3	10,1	8,7	60,3	69,3	49,4	53,0	22,4	25,8	0,6	-0,6	3,4	6,3	14	16
Inde	10,3	7,1	17,5	16,5	18,9	17,4	13,2	16,8	48,7	53,8	33,4	27,1	2,7	3,0	3,6	4,6	21	17
Turquie	8,5	3,2	17,2	18,8	10,3	7,0	50,1	63,4	61,8	61,0	24,9	29,3	2,2	-1,7	3,2	9,4	11	18
Mexique	5,1	2,3	17,3	19,1	3,5	3,8	46,3	48,2	61,5	63,4	21,1	22,9	-0,9	-1,1	4,3	9,6	15	19
Indonésie	6,2	5,0	22,6	21,3	14,3	14,0	25,0	29,8	41,8	45,3	31,0	32,6	0,4	-0,3	5,3	6,8	25	20
Ukraine	4,2	2,3	15,0	14,2	8,4	13,7	22,9	21,1	62,3	59,2	17,0	15,1	3,8	3,4	4,2	7,2	20	21
Egypte	5,1	4,3	16,9	17,1	14,0	11,9	32,2	31,9	48,5	55,2	19,2	14,5	-0,7	0,3	3,9	4,4	27	22
Chili	5,8	1,6	11,7	12,0	3,9	4,3	56,2	61,3	57,3	64,4	21,6	23,2	-1,7	-1,8	3,9	14,0	24	23
Argentine	10,1	-2,2	18,9	16,4	8,5	7,6	54,9	51,0	61,4	65,8	16,6	14,8	7,0	-3,8	1,8	-7,1	3	24
Brésil	7,5	-3,6	15,0	11,7	4,8	5,5	42,5	38,8	67,8	73,3	20,5	16,4	2,4	-3,4	2,9	-4,6	8	25
Tunisie	3,0	1,0	18,5	16,7	8,2	10,0	30,6	29,6	61,7	65,1	24,6	19,6	-1,6	-1,4	8,0	20,5	23	26
Pakistan	1,6	5,5	13,6	12,8	24,3	24,6	12,2	13,0	55,1	56,0	14,2	14,0	-2,7	-0,2	9,0	2,6	28	27
Maroc	3,8	1,2	17,4	17,9	14,4	13,6	19,3	21,2	56,9	56,8	30,7	30,2	0,0	-2,3	8,3	24,8	26	28

IV. Compétitivité interne

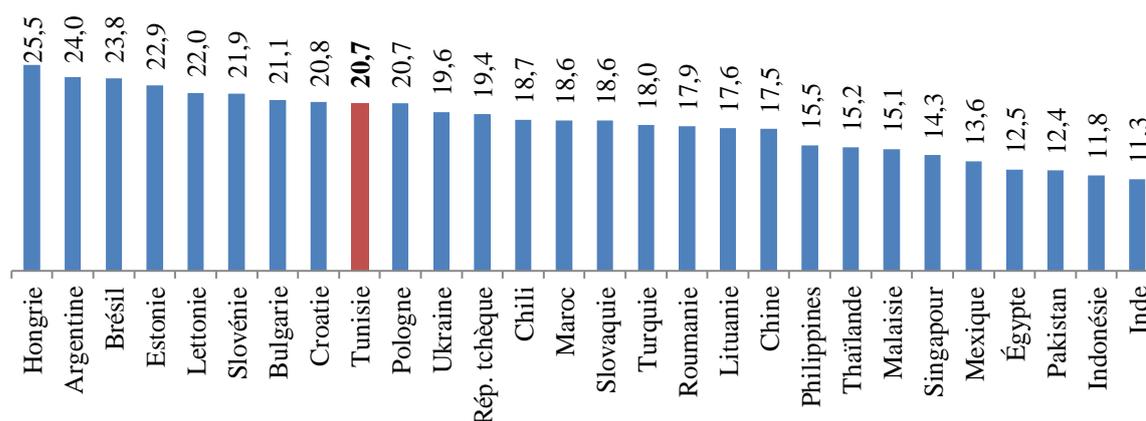
Pays	Score			Rang		
	2010	2015	2016	2010	2015	2016
Argentine	0,56	0,53	0,52	19	20	20
Brésil	0,49	0,49	0,47	25	24	26
Bulgarie	0,54	0,50	0,50	22	23	23
Chili	0,60	0,61	0,61	6	6	6
Chine	0,51	0,51	0,52	24	22	21
Croatie	0,59	0,55	0,54	13	17	17
Egypte	0,60	0,61	0,62	8	5	5
Estonie	0,54	0,52	0,51	21	21	22
Hongrie	0,47	0,43	0,43	27	28	28
Inde	0,58	0,58	0,58	15	10	10
Indonésie	0,60	0,60	0,60	9	8	7
Lettonie	0,57	0,56	0,54	16	15	18
Lituanie	0,62	0,62	0,62	4	4	3
Malaisie	0,59	0,62	0,63	12	3	1
Maroc	0,47	0,48	0,48	28	25	25
Mexique	0,67	0,62	0,63	1	2	2
Pakistan	0,60	0,58	0,57	10	11	12
Philippines	0,56	0,54	0,54	20	19	19
Pologne	0,60	0,60	0,59	7	7	9
Rép. tchèque	0,63	0,58	0,58	3	9	11
Roumanie	0,59	0,57	0,60	11	12	8
Singapour	0,56	0,56	0,56	18	13	13
Slovaquie	0,64	0,56	0,55	2	14	16
Slovénie	0,61	0,56	0,55	5	16	14
Thaïlande	0,57	0,55	0,55	17	18	15
Tunisie	0,49	0,47	0,48	26	26	24
Turquie	0,59	0,62	0,62	14	1	4
Ukraine	0,53	0,45	0,46	23	27	27

Position de la Tunisie par rapport à la moyenne de l'échantillon (2016)



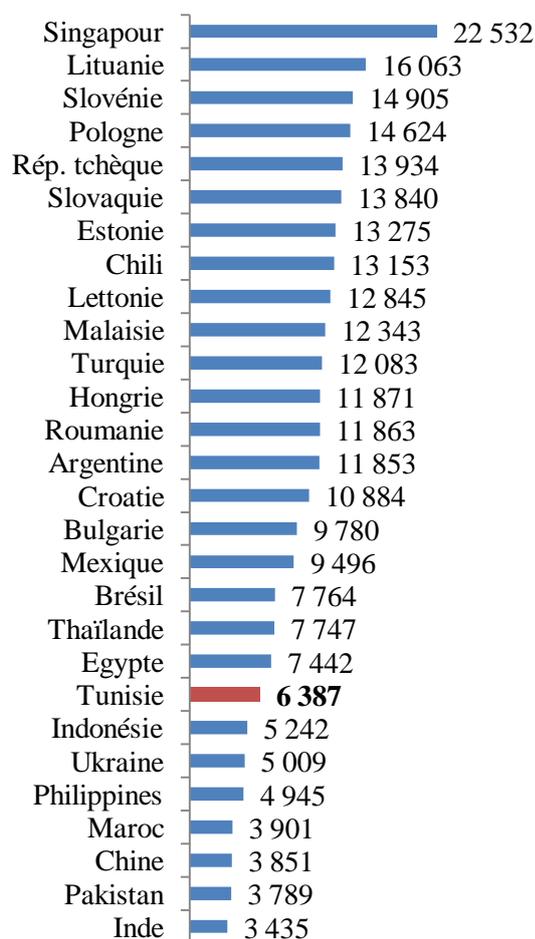
Source : Compilations ITCEQ

Pression fiscale (2016)

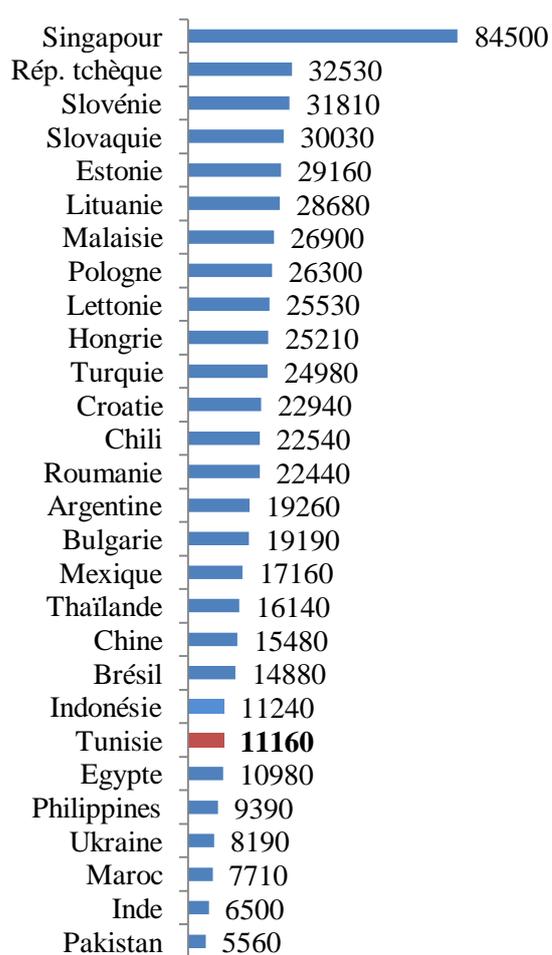


Sources: OCDE, FMI, MF

Consommation Privée par habitant (en \$ PPA constant 2011) 2016

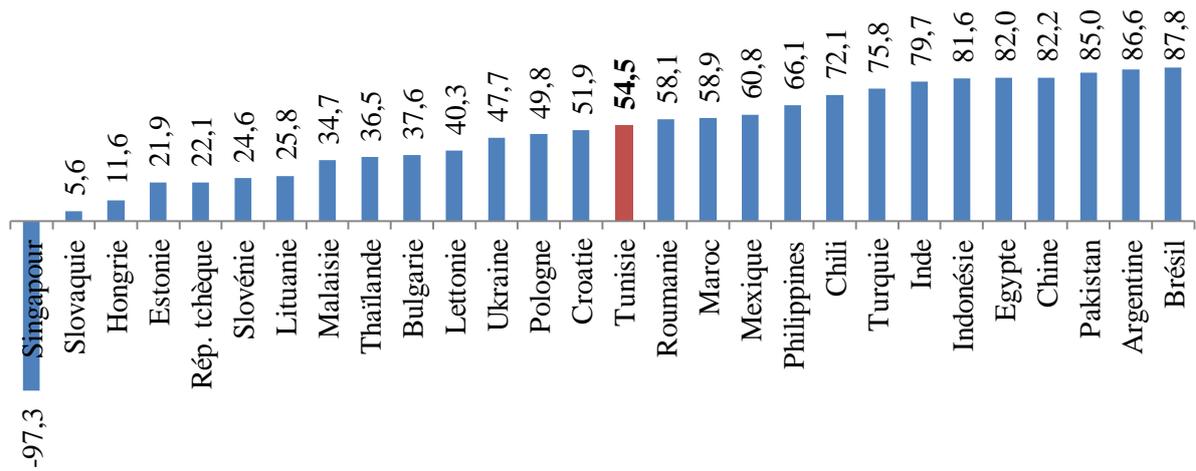


Revenu national brut par habitant (en \$ PPA courants) 2016



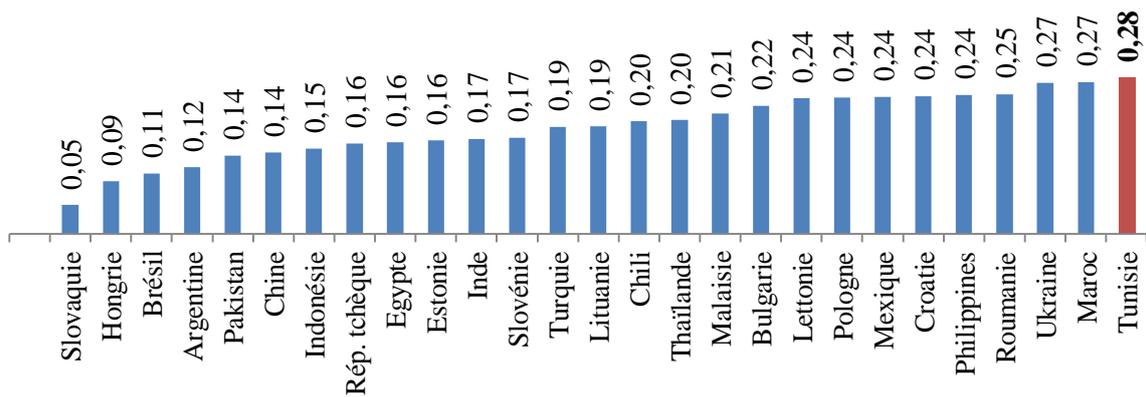
Sources: WDI, Compilations ITCEQ

Part de marché interne (2016)



Sources: WDI, MDICI, Compilations ITCEQ

Intensité de la concurrence locale (2016)



Sources: WDI, MDICI, Compilations ITCEQ

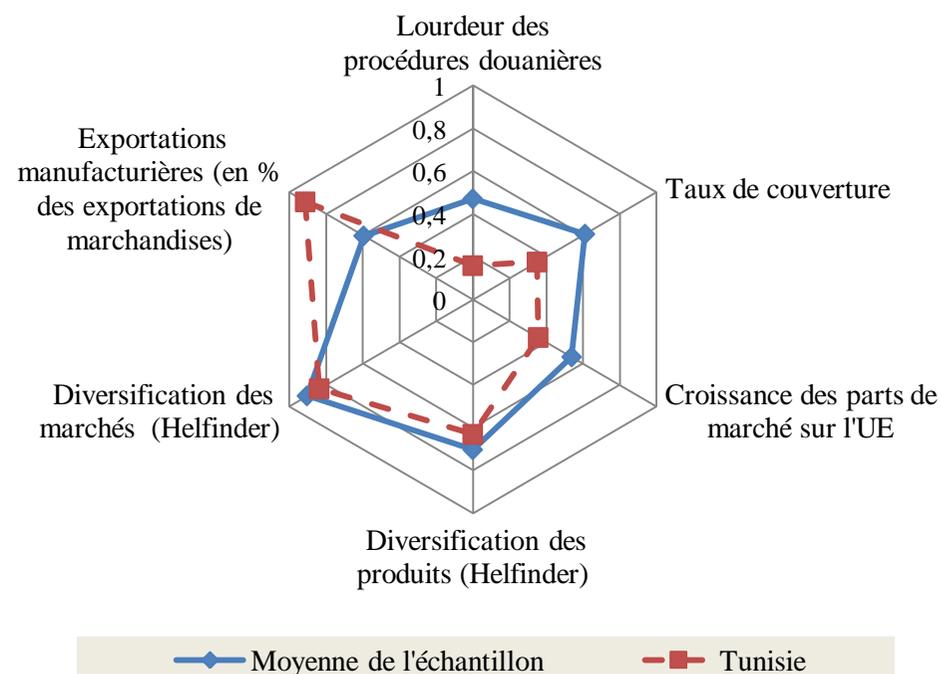
	Consommation Privée par habitant en \$ ppa		Pression fiscale		Part de marché interne		Intensité de la concurrence locale		Revenu national brut en \$ ppa par habitant		Rang Compétitivité interne	
	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016
Malaisie	9178,3	12343,1	14,2	15,1	15,5	34,7	0,11	0,21	20020	26900	12	1
Mexique	8767,0	9495,7	11,2	13,6	69,3	60,8	0,22	0,24	14910	17160	1	2
Lituanie	11657,8	16063,4	16,5	17,6	34,0	25,8	0,23	0,19	19740	28680	4	3
Turquie	9448,7	12083,4	18,6	18,0	74,6	75,8	0,19	0,19	17300	24980	14	4
Egypte	6474,3	7442,1	13,4	12,5	74,7	82,0	0,20	0,16	9470	10980	8	5
Chili	10777,0	13152,7	18,3	18,7	66,2	72,1	0,21	0,20	16970	22540	6	6
Indonésie	4163,2	5242,2	11,4	11,8	77,2	81,6	0,17	0,15	8040	11240	9	7
Roumanie	9305,5	11863,2	17,6	17,9	63,8	58,1	0,25	0,25	16770	22440	11	8
Pologne	12781,0	14623,5	20,6	20,7	58,8	49,8	0,25	0,24	20380	26300	7	9
Inde	2437,6	3435,4	10,5	11,3	74,8	79,7	0,20	0,17	4270	6500	15	10
Rép. tchèque	12911,5	13933,7	17,9	19,4	34,9	22,1	0,22	0,16	25550	32530	3	11
Pakistan	3271,5	3788,9	10,0	12,4	81,7	85,0	0,16	0,14	4360	5560	10	12
Singapour	20065,3	22531,6	13,0	14,3	-134,9	-97,3	-2,34	-1,31	70250	84500	18	13
Slovénie	14810,0	14905,3	22,1	21,9	36,2	24,6	0,23	0,17	27510	31810	5	14
Thaïlande	6811,9	7747,1	14,5	15,2	35,8	36,5	0,22	0,20	12660	16140	17	15
Slovaquie	13336,1	13840,2	16,0	18,6	23,1	5,6	0,18	0,05	24430	30030	2	16
Croatie	10443,6	10883,7	19,2	20,8	62,0	51,9	0,24	0,24	18700	22940	13	17
Lettonie	10020,3	12844,6	19,4	22,0	45,6	40,3	0,25	0,24	17800	25530	16	18
Philippines	3818,7	4945,1	12,9	15,5	64,0	66,1	0,23	0,24	6610	9390	20	19
Argentine	11211,6	11852,9	22,9	24,0	84,8	86,6	0,13	0,12	17710	19260	19	20
Chine	3387,5	3851,1	17,7	17,5	76,1	82,2	0,17	0,14	9290	15480	24	21
Estonie	10383,6	13274,8	20,5	22,9	26,6	21,9	0,18	0,16	20460	29160	21	22
Bulgarie	8278,3	9779,8	19,6	21,1	45,0	37,6	0,26	0,22	14640	19190	22	23
Tunisie	5512,6	6386,7	20,0	20,7	48,0	54,5	0,26	0,28	9750	11160	26	24
Maroc	3432,1	3901,0	19,6	18,6	61,2	58,9	0,26	0,27	6230	7710	28	25
Brésil	7709,0	7763,7	24,3	23,8	88,3	87,8	0,10	0,11	13830	14880	25	26
Ukraine	4886,2	5009,0	15,6	19,6	47,9	47,7	0,26	0,27	7550	8190	23	27
Hongrie	10629,4	11870,9	25,6	25,5	18,7	11,6	0,15	0,09	20450	25210	27	28

V. Compétitivité externe

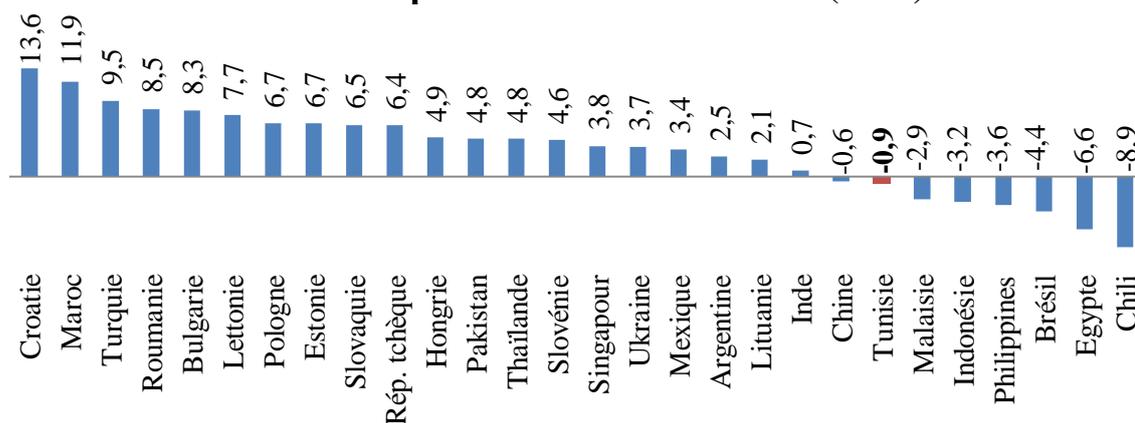
Pays	Score			Rang		
	2010	2015	2016	2010	2015	2016
Pologne	0,67	0,81	0,80	9	2	1
Croatie	0,58	0,79	0,80	18	5	2
Slovénie	0,71	0,80	0,79	4	3	3
Rép. tchèque	0,68	0,78	0,78	6	6	4
Hongrie	0,67	0,79	0,78	8	4	5
Thaïlande	0,67	0,76	0,76	7	7	6
Estonie	0,73	0,69	0,75	2	13	7
Chine	0,80	0,86	0,75	1	1	8
Singapour	0,70	0,74	0,73	5	9	9
Slovaquie	0,66	0,73	0,73	10	10	10
Roumanie	0,62	0,71	0,73	13	11	11
Bulgarie	0,59	0,68	0,71	14	14	12
Turquie	0,55	0,70	0,71	21	12	13
Lituanie	0,64	0,65	0,67	11	15	14
Lettonie	0,58	0,61	0,67	16	18	15
Maroc	0,49	0,63	0,66	26	16	16
Malaisie	0,73	0,75	0,62	3	8	17
Inde	0,53	0,60	0,59	23	20	18
Indonésie	0,54	0,63	0,59	22	17	19
Tunisie	0,58	0,56	0,54	19	21	20
Ukraine	0,62	0,52	0,53	12	23	21
Mexique	0,50	0,54	0,52	25	22	22
Brésil	0,56	0,51	0,50	20	24	23
Pakistan	0,39	0,51	0,49	28	25	24
Argentine	0,51	0,50	0,48	24	26	25
Philippines	0,58	0,61	0,43	17	19	26
Chili	0,59	0,43	0,39	15	27	27
Egypte	0,43	0,35	0,35	27	28	28

Source : Compilations ITCEQ

Position de la Tunisie par rapport à la moyenne de l'échantillon (2016)

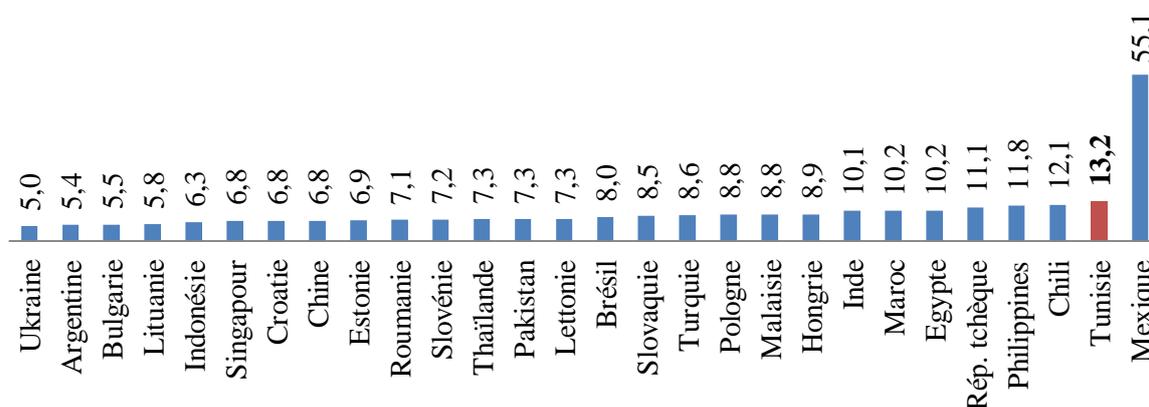


Croissance des parts de marché sur l'UE (2016)



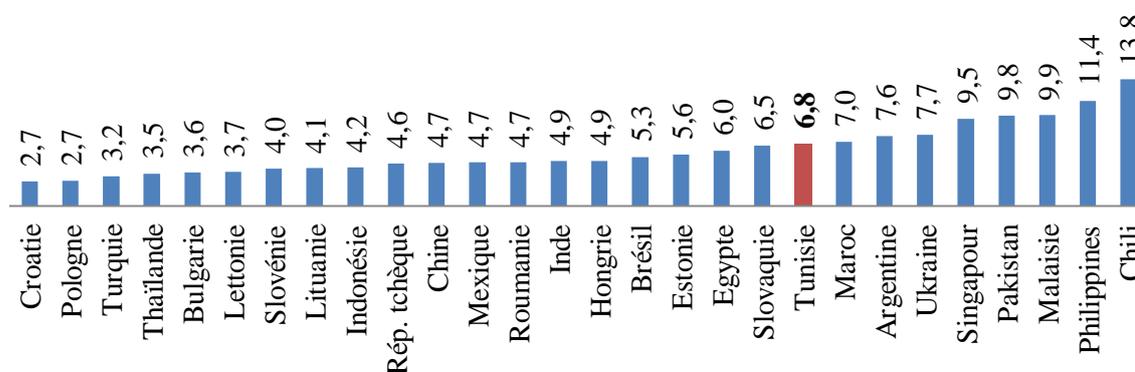
Sources: EUROSTAT, Compilations ITCEQ

Diversification des marchés à l'exportation (2016) Indicateur Herfindahl¹



Sources: CHELEM, Compilations ITCEQ

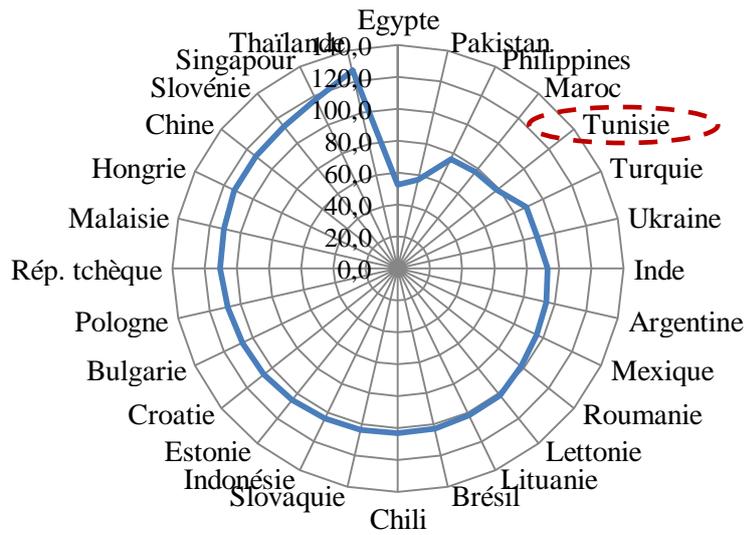
Diversification des produits à l'exportation (2016) Indicateur Herfindahl



Sources: CHELEM, Compilations ITCEQ

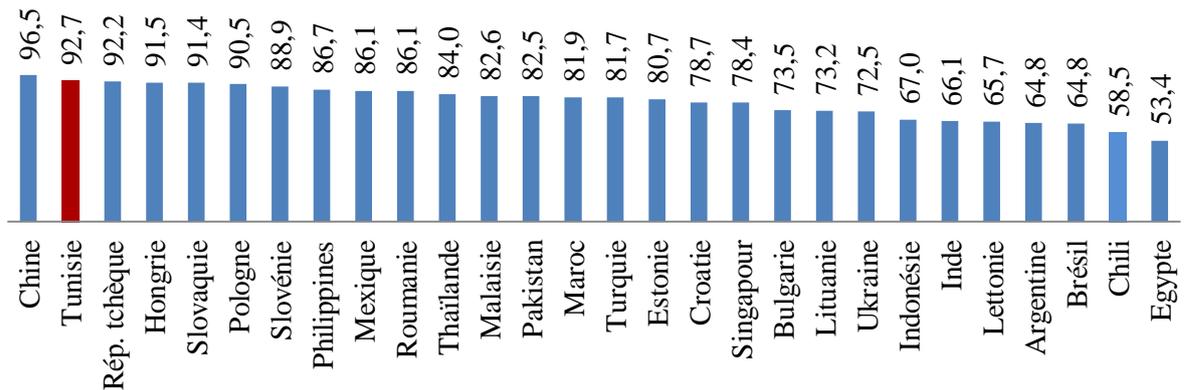
¹ Plus cet indicateur est élevé moins les exportations par produit /marché sont diversifiées

Taux de couverture (2016)



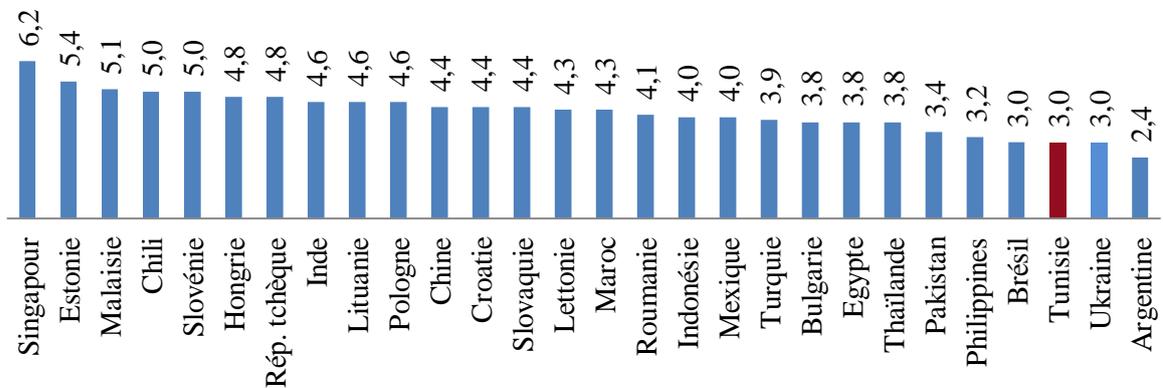
Sources : WDI, MDICI, Compilations ITCEQ

Exportations manufacturières (en % des export. de marchandises) 2016



Sources: CHELEM, INS, Compilations ITCEQ

Lourdeur des procédures douanières (2016)



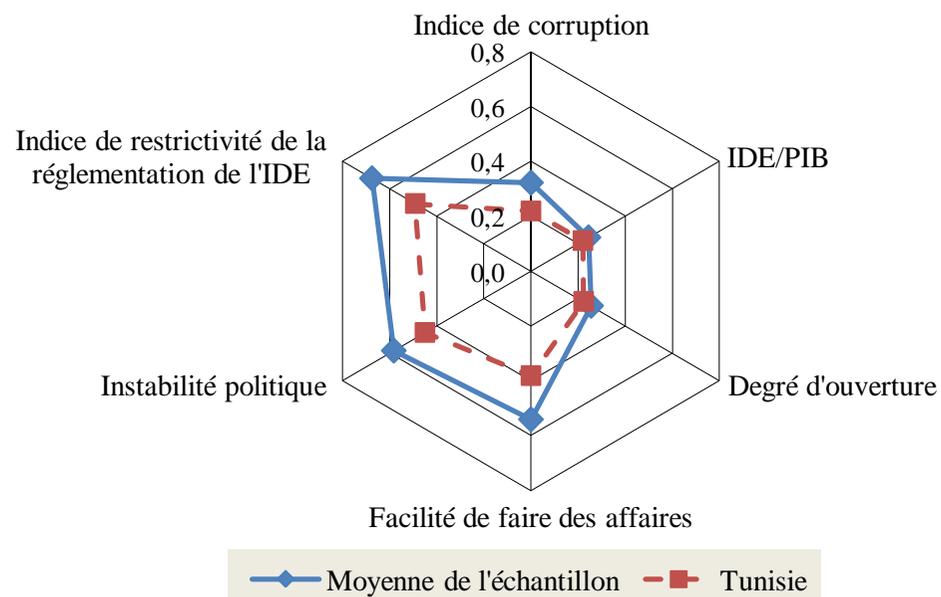
Source : DAVOS

	Croissance des parts de marché sur l'UE		Diversification des produits (Herfindhal)		Diversification des marchés (Herfindhal)		Exportations manufacturières en % des exportations de marchandises		Taux de couverture		Lourdeur des procédures douanières		Rang Compétitivité externe	
	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016
Argentine	-8,5	2,5	5,6	7,6	7,5	5,4	64,3	64,8	118,1	94,7	2,7	2,4	24	25
Brésil	4,6	-4,4	6,0	5,3	6,4	8,0	70,5	64,8	91,2	103,0	3,3	3,0	20	23
Bulgarie	4,6	8,3	4,6	3,6	7,6	5,5	71,2	73,5	94,6	107,2	3,5	3,8	14	12
Chili	3,4	-8,9	20,4	13,8	10,3	12,1	64,3	58,5	120,5	103,0	5,7	5,0	15	27
Chine	6,4	-0,6	4,9	4,7	7,6	6,8	96,1	96,5	116,1	112,8	4,5	4,4	1	8
Croatie	-8,1	13,6	3,4	2,7	7,6	6,8	76,1	78,7	98,9	106,5	4,1	4,4	18	2
Egypte	-5,3	-6,6	6,1	6,0	8,7	10,2	47,4	53,4	80,3	52,6	4,5	3,8	27	28
Estonie	4,5	6,7	4,4	5,6	7,4	6,9	73,9	80,7	109,2	105,1	5,3	5,4	2	7
Hongrie	-3,6	4,9	5,3	4,9	8,8	8,9	90,2	91,5	106,9	112,7	4,3	4,8	8	5
Inde	5,9	0,7	6,8	4,9	9,8	10,1	61,3	66,1	83,4	92,9	4,0	4,6	23	18
Indonésie	-4,0	-3,2	5,0	4,2	7,5	6,3	55,4	67,0	108,5	104,2	3,9	4,0	22	19
Lettonie	-1,1	7,7	4,3	3,7	7,2	7,3	67,2	65,7	97,3	101,5	4,1	4,3	16	15
Lituanie	6,5	2,1	6,8	4,1	5,9	5,8	65,0	73,2	97,2	101,8	4,8	4,6	11	14
Malaisie	4,5	-2,9	7,7	9,9	8,1	8,8	76,5	82,6	122,4	111,0	4,8	5,1	3	17
Maroc	-4,7	11,9	6,7	7,0	10,1	10,2	75,5	81,9	74,9	77,4	4,3	4,3	26	16
Mexique	9,3	3,4	4,9	4,7	55,4	55,1	78,4	86,1	96,1	95,5	3,9	4,0	25	22
Pakistan	-6,5	4,8	9,4	9,8	11,3	7,3	72,7	82,5	69,8	57,1	3,6	3,4	28	24
Philippines	13,5	-3,6	14,3	11,4	10,3	11,8	87,3	86,7	95,0	75,7	3,0	3,2	17	26
Pologne	-0,2	6,7	2,8	2,7	9,3	8,8	88,6	90,5	95,2	108,4	4,3	4,6	9	1
Rép. tchèque	-2,4	6,4	4,1	4,6	12,7	11,1	89,1	92,2	104,9	110,4	4,6	4,8	6	4
Roumanie	2,2	8,5	3,7	4,7	7,8	7,1	84,8	86,1	84,0	97,8	3,9	4,1	13	11
Singapour	3,9	3,8	13,4	9,5	7,9	6,8	71,3	78,4	115,0	117,7	6,3	6,2	5	9
Slovaquie	-0,2	6,5	6,3	6,5	8,5	8,5	89,8	91,4	98,1	103,8	4,4	4,4	10	10
Slovénie	-2,6	4,6	3,9	4,0	9,6	7,2	88,1	88,9	102,3	113,4	5,2	5,0	4	3
Thaïlande	-2,5	4,8	3,8	3,5	7,0	7,3	82,4	84,0	109,4	127,2	4,1	3,8	7	6
Tunisie	-4,4	-0,9	6,8	6,8	12,7	13,2	82,9	92,7	90,6	78,7	4,7	3,0	19	20
Turquie	-4,7	9,5	3,3	3,2	9,1	8,6	84,0	81,7	80,3	88,4	3,8	3,9	21	13
Ukraine	17,3	3,7	9,2	7,7	9,2	5,0	78,2	72,5	92,1	88,8	3,0	3,0	12	21

VI. Intégration et attractivité territoriale

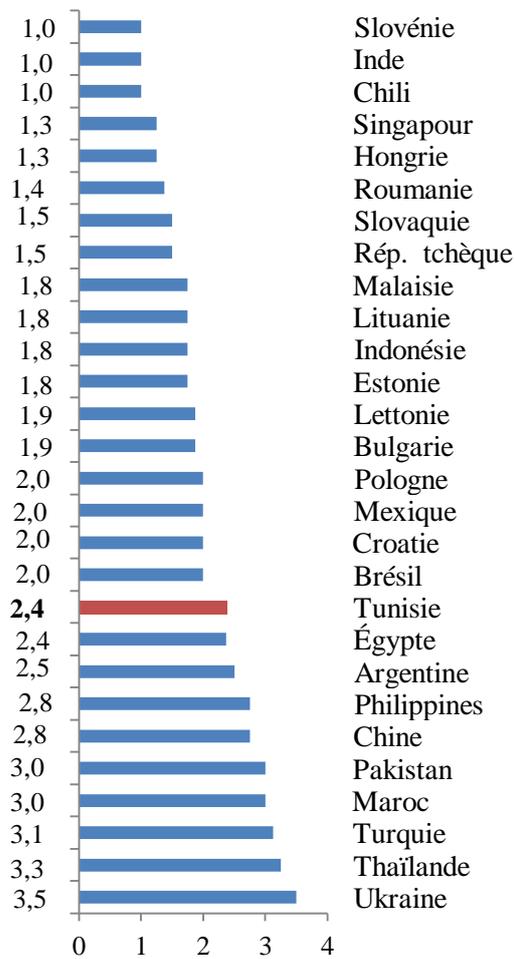
Pays	Score			Rang		
	2010	2015	2016	2010	2015	2016
Singapour	0,87	0,86	0,86	1	1	1
Estonie	0,61	0,69	0,67	2	3	2
Slovénie	0,56	0,69	0,66	4	2	3
Rép. tchèque	0,52	0,64	0,63	7	6	4
Lituanie	0,53	0,65	0,60	5	5	5
Chili	0,59	0,66	0,59	3	4	6
Slovaquie	0,53	0,64	0,58	6	7	7
Lettonie	0,50	0,63	0,58	9	9	8
Pologne	0,48	0,63	0,55	10	8	9
Hongrie	0,51	0,57	0,55	8	11	10
Roumanie	0,41	0,57	0,55	13	10	11
Bulgarie	0,47	0,56	0,50	11	12	12
Malaisie	0,44	0,54	0,49	12	13	13
Croatie	0,39	0,49	0,46	14	14	14
Mexique	0,32	0,41	0,37	21	16	15
Maroc	0,32	0,39	0,35	19	18	16
Inde	0,28	0,37	0,35	23	20	17
Turquie	0,35	0,42	0,34	17	15	18
Tunisie	0,36	0,37	0,33	16	19	19
Brésil	0,37	0,39	0,33	15	17	20
Argentine	0,32	0,33	0,31	20	21	21
Egypte	0,34	0,32	0,30	18	22	22
Indonésie	0,25	0,32	0,28	24	23	23
Ukraine	0,22	0,31	0,27	25	25	24
Thaïlande	0,30	0,32	0,27	22	24	25
Chine	0,17	0,24	0,22	27	26	26
Philippines	0,21	0,21	0,17	26	27	27
Pakistan	0,10	0,15	0,12	28	28	28

Position de la Tunisie par rapport à la moyenne de l'échantillon (2016)



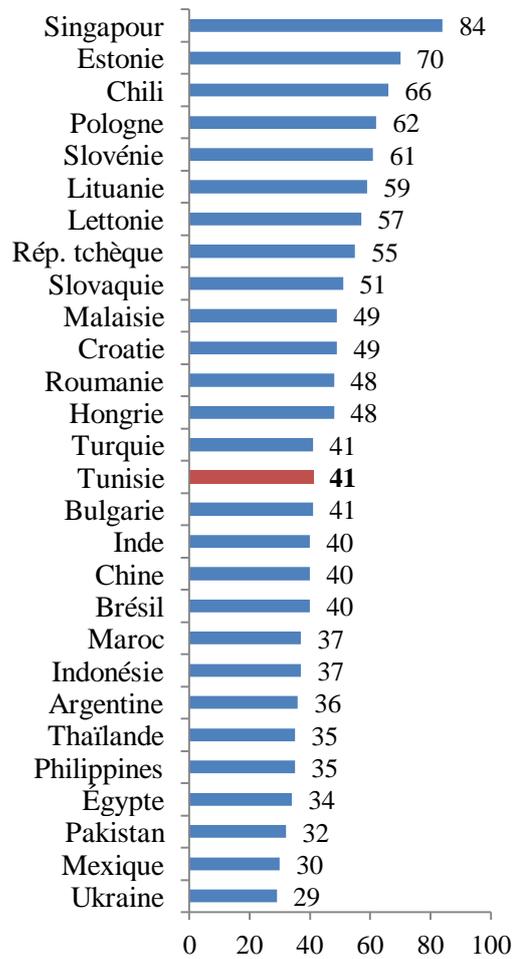
Source : Compilations ITCEQ

Instabilité politique (2016)



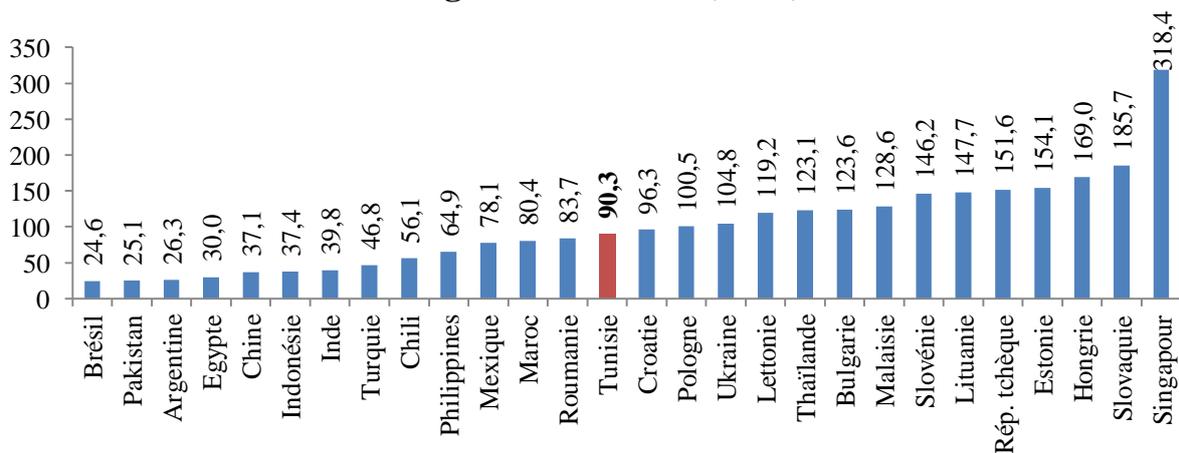
Source: Institut de l'économie et de la paie

Indice de perception de la corruption (2016)



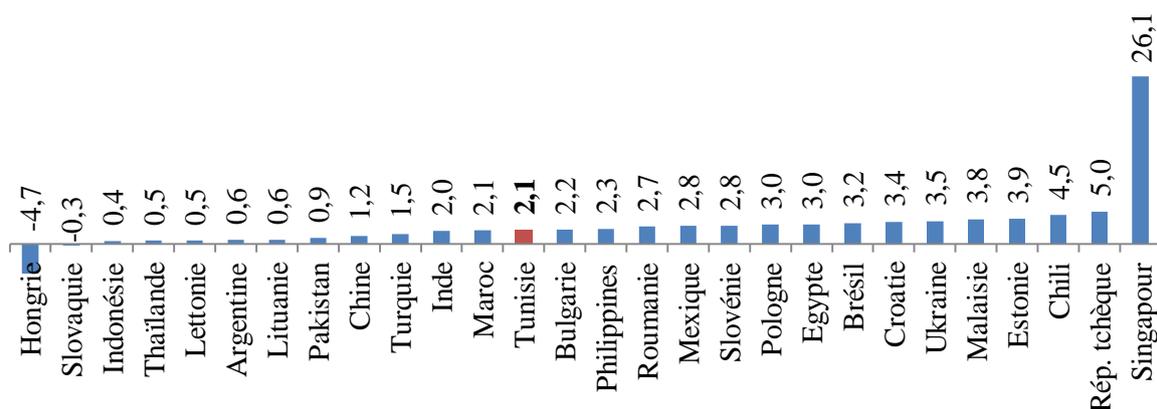
Source: Transparency International

Degré d'ouverture (2016)



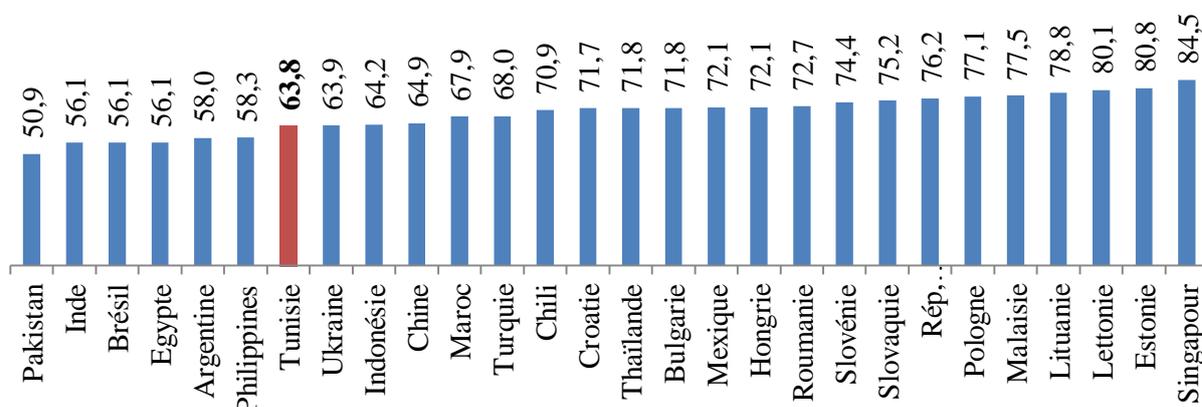
Sources: WDI, MDICI

IDE (en % du PIB) 2016



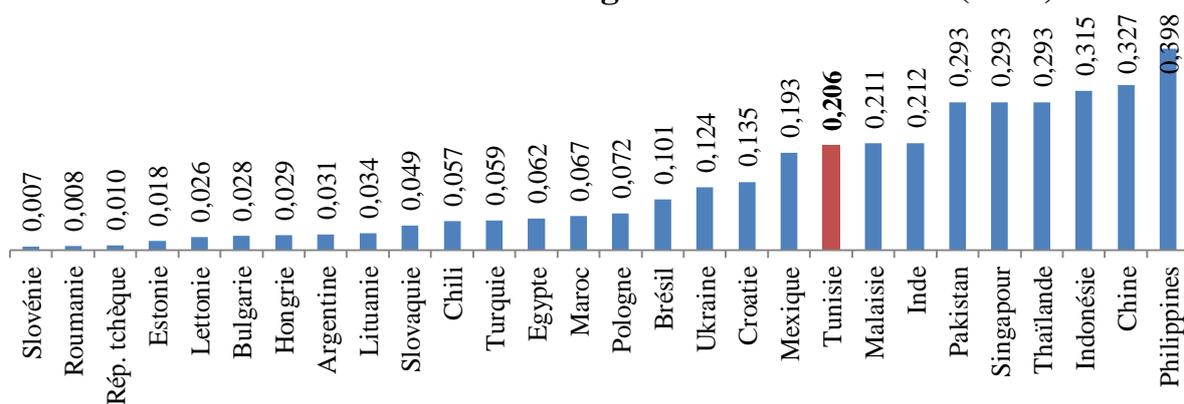
Sources: UNCTAD et MDICI

Facilité de faire des affaires (2016)



Source: Doing Business

Indice de restrictivité de la réglementation des IDE (2016)



Source: OCDE

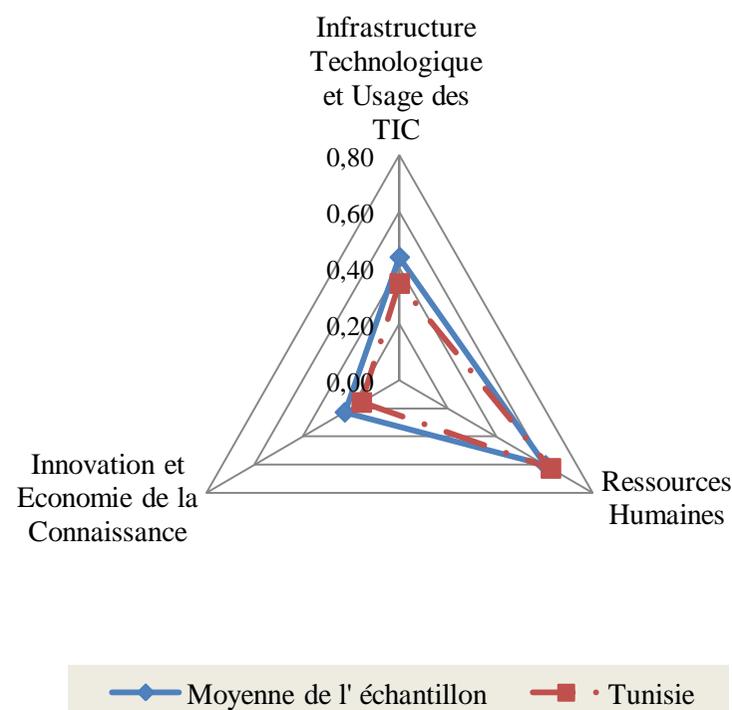
	Degré d'ouverture		IDE/PIB		Facilité de faire des affaires		Indice de corruption		Instabilité politique		Indice de restrictivité de la réglementation de l'IDE		Rang Intégration et attractivité territoriale	
	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016
Singapour	373,4	318,4	23,3	26,1	92,5	84,5	9,3	84	1	1,3	0,32	0,29	1	1
Estonie	143,8	154,1	13,3	3,9	75,8	80,8	6,5	70	1,5	1,8	0,03	0,02	2	3
Slovénie	127,1	146,2	0,7	2,8	68,1	74,4	6,4	61	1	1	0,01	0,01	4	4
Rép. tchèque	129	151,6	4,9	5,0	67,6	76,2	4,6	55	1,3	1,5	0,01	0,01	7	5
Lituanie	132,6	147,7	2,3	0,6	74,8	78,8	5	59	1,5	1,8	0,04	0,03	6	6
Chili	69,1	56,1	7,4	4,5	72,1	70,9	7,2	66	1	1	0,06	0,06	3	8
Slovaquie	154,1	185,7	2,4	-0,3	70,2	75,2	4,3	51	1	1,5	0,05	0,05	5	7
Lettonie	108,8	119,2	1,8	0,5	75,5	80,1	4,3	57	1,5	1,9	0,04	0,03	8	9
Pologne	82,1	100,5	3,8	3,0	65,2	77,1	5,3	62	1,3	2	0,07	0,07	9	10
Hongrie	158,4	169	-16	-4,7	66,9	72,1	4,7	48	1,5	1,3	0,03	0,03	12	2
Roumanie	70,7	83,7	1,9	2,7	63,9	72,7	3,7	48	2	1,4	0,01	0,01	13	11
Bulgarie	103,2	123,6	3,6	2,2	68,3	71,8	3,6	41	1,5	1,9	0,03	0,03	10	12
Malaisie	157,9	128,6	4,3	3,8	79,6	77,5	4,4	49	2	1,8	0,24	0,21	11	13
Croatie	75,9	96,3	2,4	3,4	62,3	71,7	4,1	49	2,3	2	0,03	0,13	14	14
Mexique	60,9	78,1	2	2,8	69	72,1	3,1	30	2,3	2	0,21	0,19	21	15
Maroc	75,2	80,4	1,3	2,1	63,6	67,9	3,4	37	3	3	0,07	0,07	19	16
Inde	49,7	39,8	1,7	2,0	53,1	56,1	3,3	40	1,3	1	0,3	0,21	23	17
Turquie	45,9	46,8	1,2	1,5	66,7	68	4,4	41	2,8	3,1	0,08	0,06	17	18
Tunisie	104,1	90,3	3,4	2,1	68,8	63,8	4,3	41	2,5	2,4	0,21	0,21	16	19
Brésil	22,5	24,6	4	3,2	53,2	56,1	3,7	40	1,3	2	0,11	0,1	15	20
Argentine	35	26,3	2,7	0,6	57,2	58	2,9	36	2,5	2,5	0,03	0,03	20	21
Egypte	47,9	30	2,9	3,0	58	56,1	3,1	34	2,3	2,4	0,06	0,06	18	22
Indonésie	46,7	37,4	2	0,4	58,5	64,2	2,8	37	1,8	1,8	0,31	0,32	24	23
Ukraine	98,1	104,8	4,7	3,5	45	63,9	2,4	29	3,5	3,5	0,12	0,12	26	25
Thaïlande	127,3	123,1	4,3	0,5	75,8	71,8	3,5	35	3,3	3,3	0,32	0,29	22	24
Chine	48,9	37,1	4	1,2	58,8	64,9	3,5	40	2,8	2,8	0,42	0,33	27	26
Philippines	71,4	64,9	0,5	2,3	55,7	58,3	nd	35	2,8	2,8	0,32	0,4	25	27
Pakistan	32,9	25,1	1,1	0,9	57,3	50,9	2,3	32	4	3	0,32	0,29	28	28

Positionnement de la Tunisie en termes de Compétitivité potentielle

Pays	Score			Rang		
	2010	2015	2016	2010	2015	2016
Singapour	0,82	0,79	0,78	1	1	1
Rép. tchèque	0,63	0,64	0,63	3	2	2
Slovénie	0,65	0,61	0,62	2	4	3
Estonie	0,62	0,62	0,61	5	3	4
Pologne	0,55	0,55	0,54	7	5	5
Slovaquie	0,55	0,55	0,53	6	6	6
Hongrie	0,62	0,53	0,53	4	8	7
Malaisie	0,48	0,53	0,53	10	7	8
Argentine	0,44	0,46	0,47	13	11	9
Chine	0,40	0,45	0,47	18	15	10
Chili	0,40	0,46	0,47	17	12	11
Lettonie	0,47	0,47	0,46	11	9	12
Lituanie	0,52	0,47	0,45	8	10	13
Brésil	0,40	0,45	0,45	16	13	14
Croatie	0,49	0,45	0,44	9	14	15
Bulgarie	0,41	0,43	0,41	15	16	16
Thaïlande	0,32	0,39	0,41	23	21	17
Mexique	0,41	0,41	0,41	14	17	18
Philippines	0,35	0,41	0,39	22	18	19
Tunisie	0,38	0,39	0,39	20	19	20
Roumanie	0,45	0,39	0,38	12	20	21
Turquie	0,35	0,37	0,38	21	22	22
Ukraine	0,39	0,34	0,37	19	23	23
Maroc	0,27	0,29	0,29	24	24	24
Indonésie	0,22	0,24	0,25	25	25	25
Egypte	0,21	0,23	0,22	26	26	26
Inde	0,15	0,20	0,21	27	27	27
Pakistan	0,03	0,04	0,06	28	28	28

Source : Compilations ITCEQ

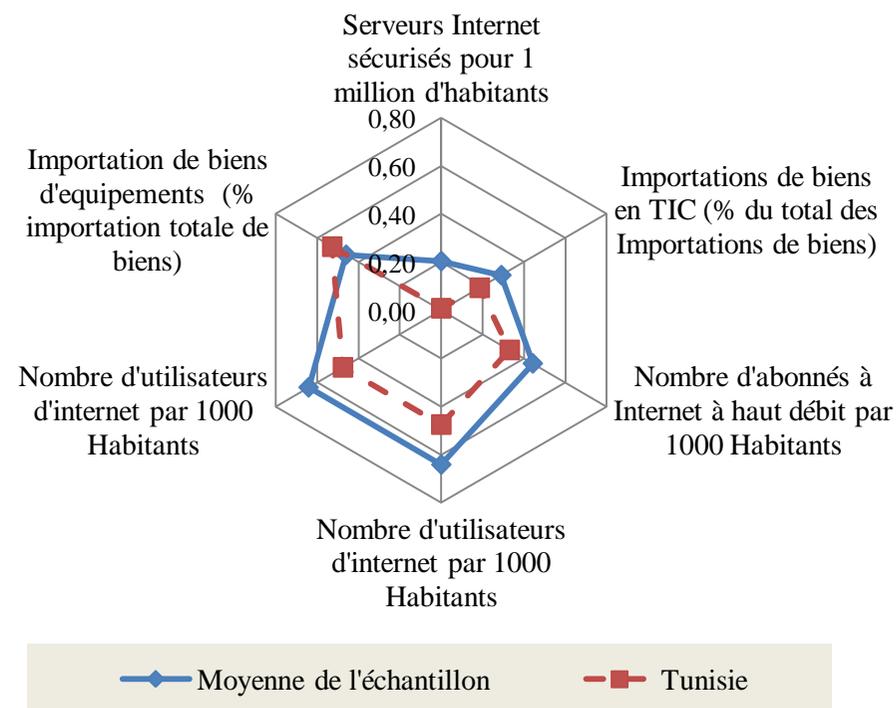
Par facteur et par rapport à la moyenne de l'échantillon (2016)



I. Infrastructure Technologique et Usage des TIC

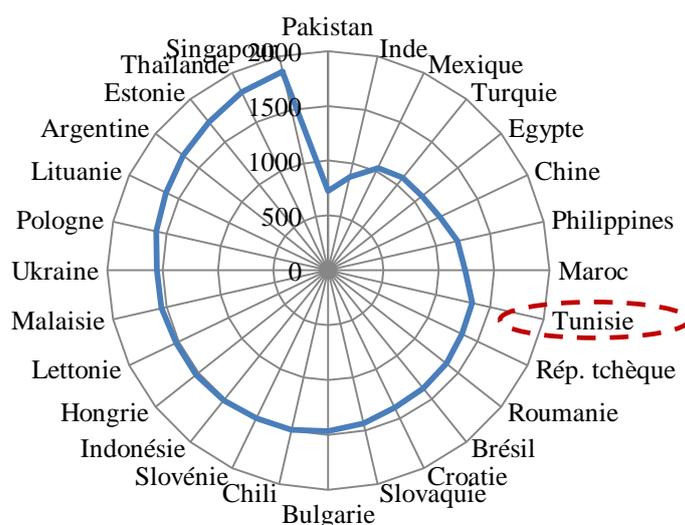
Pays	Score			Rang		
	2010	2015	2016	2010	2015	2016
Singapour	0,93	0,85	0,85	1	1	1
Estonie	0,73	0,76	0,74	3	2	2
Rép. tchèque	0,75	0,71	0,73	2	3	3
Slovaquie	0,57	0,60	0,60	5	4	4
Hongrie	0,73	0,57	0,59	4	5	5
Malaisie	0,48	0,56	0,56	10	7	6
Pologne	0,55	0,56	0,56	7	6	7
Argentine	0,46	0,51	0,54	11	8	8
Thaïlande	0,33	0,44	0,52	21	13	9
Slovénie	0,56	0,51	0,49	6	9	10
Mexique	0,44	0,45	0,47	13	10	11
Chili	0,43	0,43	0,47	15	14	12
Lettonie	0,45	0,45	0,45	12	12	13
Chine	0,34	0,38	0,43	18	20	14
Brésil	0,38	0,45	0,43	17	11	15
Lituanie	0,51	0,43	0,43	8	15	16
Roumanie	0,43	0,43	0,42	14	16	17
Philippines	0,34	0,43	0,40	19	17	18
Bulgarie	0,40	0,39	0,38	16	18	19
Croatie	0,49	0,38	0,37	9	19	20
Tunisie	0,33	0,34	0,34	20	21	21
Indonésie	0,21	0,27	0,33	25	23	22
Turquie	0,31	0,28	0,30	22	22	23
Maroc	0,28	0,26	0,26	23	24	24
Ukraine	0,21	0,24	0,26	24	25	25
Egypte	0,15	0,19	0,18	26	26	26
Inde	0,07	0,09	0,12	27	27	27
Pakistan	0,03	0,03	0,04	28	28	28

Position de la Tunisie par rapport à la moyenne de l'échantillon (2016)



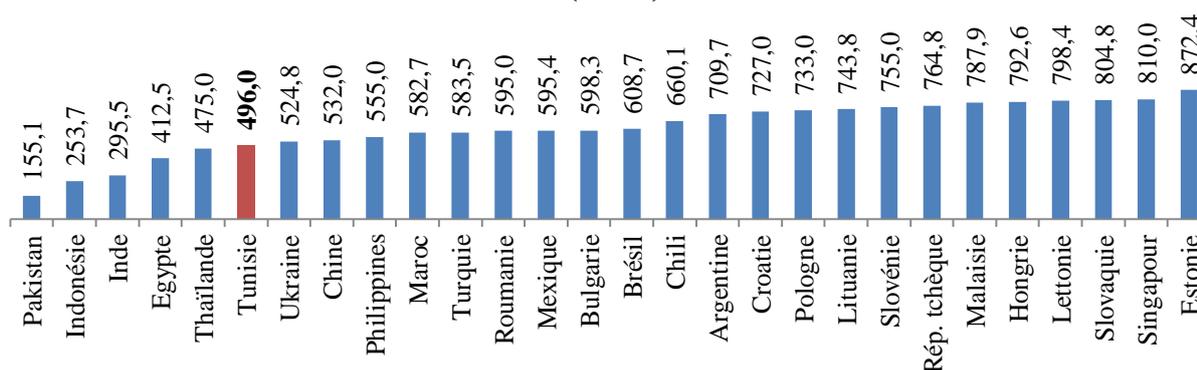
Source : Compilations ITCEQ

Nombre de lignes téléphoniques par 1000 habitants (2016)



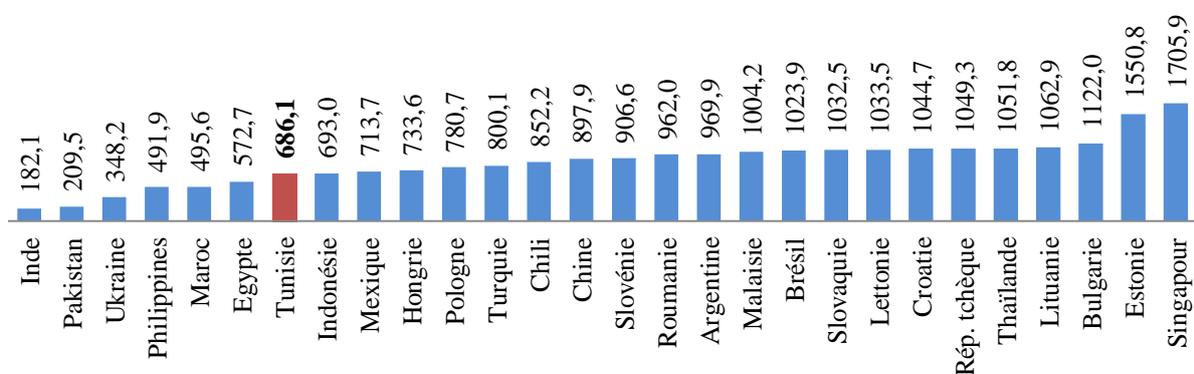
Sources: WDI, Ministère des Technologies, de la Communication et de l'Economie Numérique

Nombre d'utilisateurs d'internet par 1000 Habitants (2016)



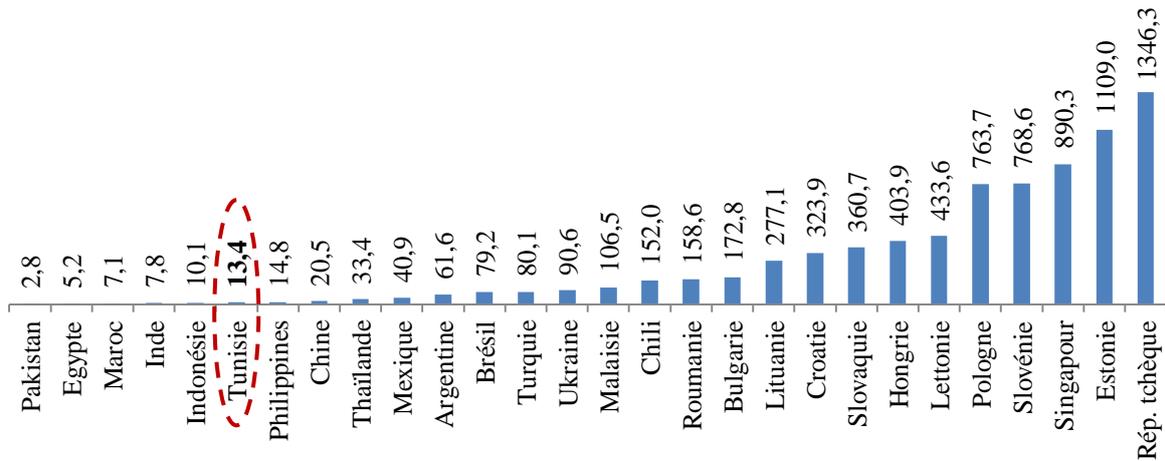
Sources: UIT, MTCEN

Nombre d'abonnés à Internet à haut débit par 1000 Habitants (2016)



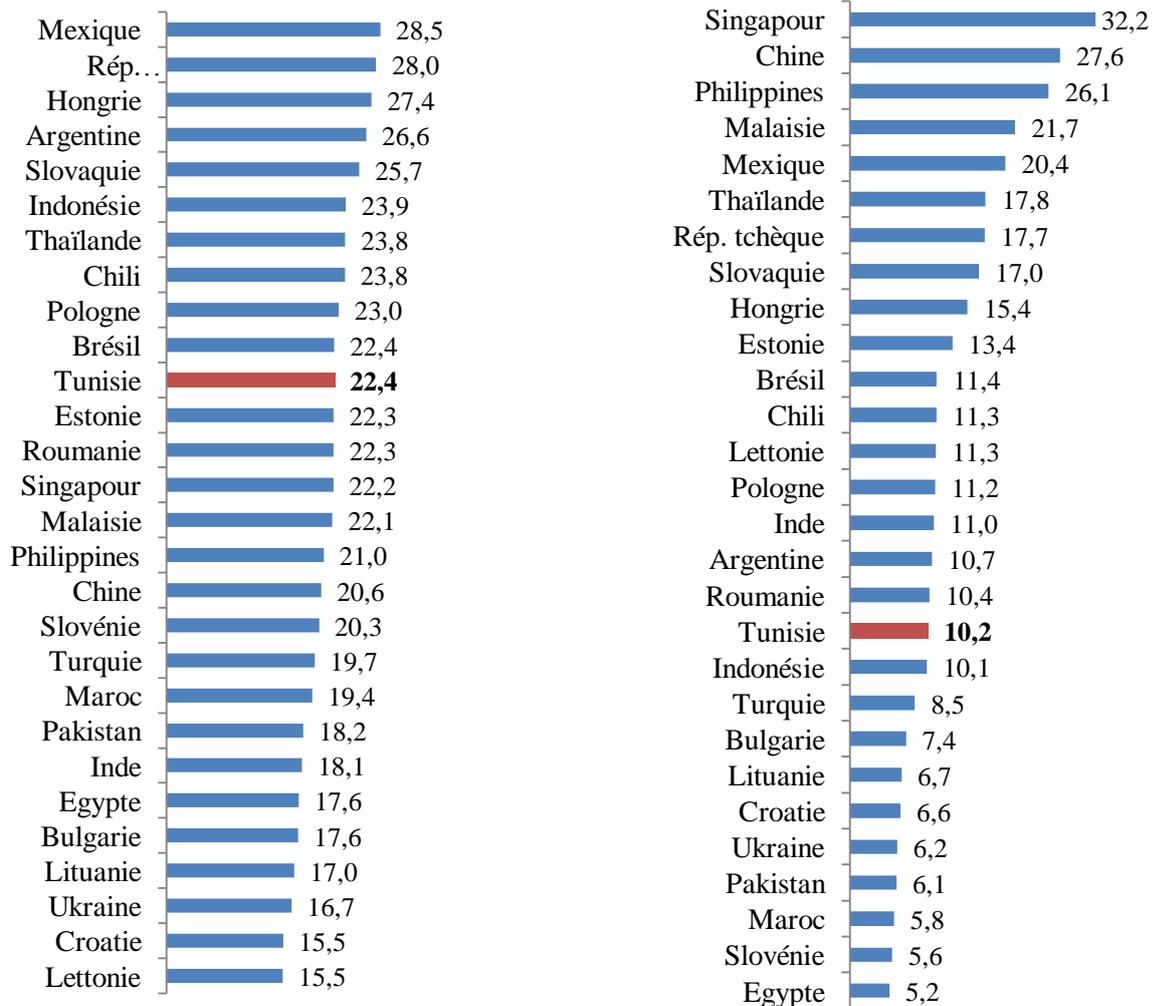
Sources: Annexes statistiques du rapport "The state of broadband" de UIT, MTCEN

Nombre de serveurs Internet sécurisés pour 1 million d'habitants (2016)



Source: WDI

Importation de biens d'équipements Importations de biens en TIC (% importations totales de biens) 2016



Source : CHELEM

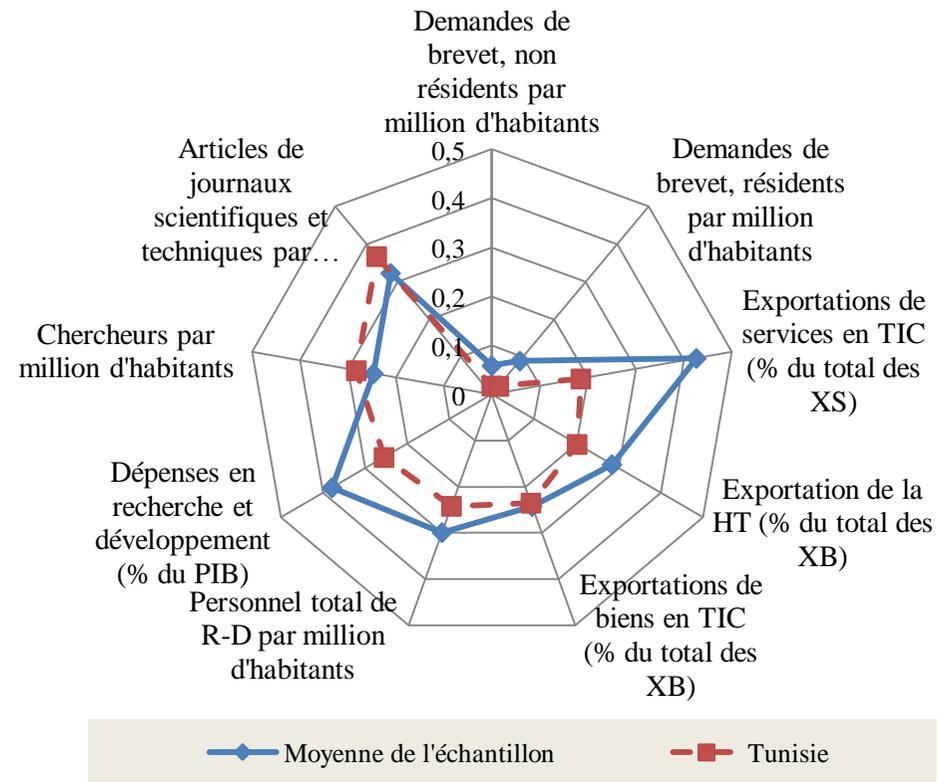
Sources: Trademap, Compilations ITCEQ

	Nombre de lignes téléphoniques par 1000 habitants		Nombre d'utilisateurs d'internet par 1000 habitants		Nombre d'abonnés à Internet à haut débit par 1000 habitants		Importation de biens d'équipements (% du total des importations de biens)		Serveurs Internet sécurisés pour million d'habitants		Importations de biens en TIC (% du total des importations de biens)		Rang Infrastructure technologique et usage des TIC	
	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016
Singapour	1848,7	1860,2	710,0	810,0	263,8	1705,9	22,6	22,2	529,7	890,3	31,4	32,2	1	1
Estonie	1602,7	1728,5	741,0	872,4	261,2	1550,8	20,0	22,3	437,1	1109,0	11,8	13,4	3	2
Rép. tchèque	1452,3	1342,4	688,2	764,8	214,6	1049,3	26,3	28,0	319,7	1346,3	21,3	17,7	2	3
Slovaquie	1299,7	1435,2	757,1	804,8	162,3	1032,5	20,4	25,7	128,5	360,7	18,1	17,0	5	4
Hongrie	1509,8	1527,7	650,0	792,6	217,5	733,6	27,4	27,4	166,2	403,9	23,7	15,4	4	5
Malaisie	1368,4	1548,8	563,0	787,9	74,6	1004,2	22,9	22,1	41,9	106,5	19,2	21,7	10	6
Pologne	1425,2	1599,6	623,2	733,0	152,9	780,7	21,3	23,0	211,6	763,7	11,8	11,2	7	7
Argentine	1625,2	1680,0	450,0	709,7	97,7	969,9	23,0	26,6	25,6	61,6	11,1	10,7	11	8
Thaïlande	1168,9	1806,1	224,0	475,0	48,4	1051,8	21,6	23,8	13,6	33,4	18,5	17,8	21	9
Slovénie	1482,9	1498,9	700,0	755,0	230,1	906,6	14,9	20,3	303,6	768,6	6,4	5,6	6	10
Mexique	948,7	1037,5	310,5	595,4	90,2	713,7	27,5	28,5	19,9	40,9	23,0	20,4	13	11
Chili	1371,8	1489,6	450,0	660,1	105,3	852,2	22,9	23,8	53,2	152,0	9,6	11,3	15	12
Lettonie	1339,5	1529,1	684,2	798,4	205,2	1033,5	11,2	15,5	185,0	433,6	7,6	11,3	12	13
Chine	848,2	1119,7	343,0	532,0	92,9	897,9	18,6	20,6	1,9	20,5	24,4	27,6	18	14
Brésil	1214,8	1377,6	406,5	608,7	71,7	1023,9	22,5	22,4	40,4	79,2	12,2	11,4	17	15
Lituanie	1806,9	1628,3	621,2	743,8	217,5	1062,9	13,0	17,0	188,6	277,1	5,0	6,7	8	16
Roumanie	1411,9	1365,7	399,3	595,0	146,8	962,0	20,9	22,3	42,2	158,6	12,0	10,4	14	17
Philippines	922,7	1199,0	250,0	555,0	18,8	491,9	19,3	21,0	6,6	14,8	33,4	26,1	19	18
Bulgarie	1669,8	1465,7	462,3	598,3	151,9	1122,0	14,3	17,6	74,9	172,8	7,3	7,4	16	19
Croatie	1569,7	1388,5	565,5	727,0	193,6	1044,7	16,4	15,5	168,9	323,9	7,6	6,6	9	20
Tunisie	1165,8	1337,9	368,0	496,0	45,3	686,1	23,1	22,4	14,0	13,4	10,5	10,2	20	21
Indonésie	1040,0	1517,8	109,2	253,7	9,4	693,0	21,4	23,9	2,0	10,1	10,2	10,1	25	22
Turquie	1078,0	1083,3	398,2	583,5	98,1	800,1	17,4	19,7	99,6	80,1	6,0	8,5	22	23
Maroc	1102,5	1235,5	520,0	582,7	15,6	495,6	19,4	19,4	2,9	7,1	7,3	5,8	23	24
Ukraine	1460,3	1553,4	233,0	524,8	64,5	348,2	12,6	16,7	13,2	90,6	4,3	6,2	24	25
Egypte	954,5	1085,9	216,0	412,5	17,3	572,7	17,1	17,6	2,2	5,2	4,9	5,2	26	26
Inde	639,6	870,1	75,0	295,5	8,9	182,1	15,3	18,1	2,1	7,8	7,5	11,0	27	27
Pakistan	617,2	722,5	80,0	155,1	4,6	209,5	13,6	18,2	1,0	2,8	4,3	6,1	28	28

II. Innovation et Economie de la Connaissance

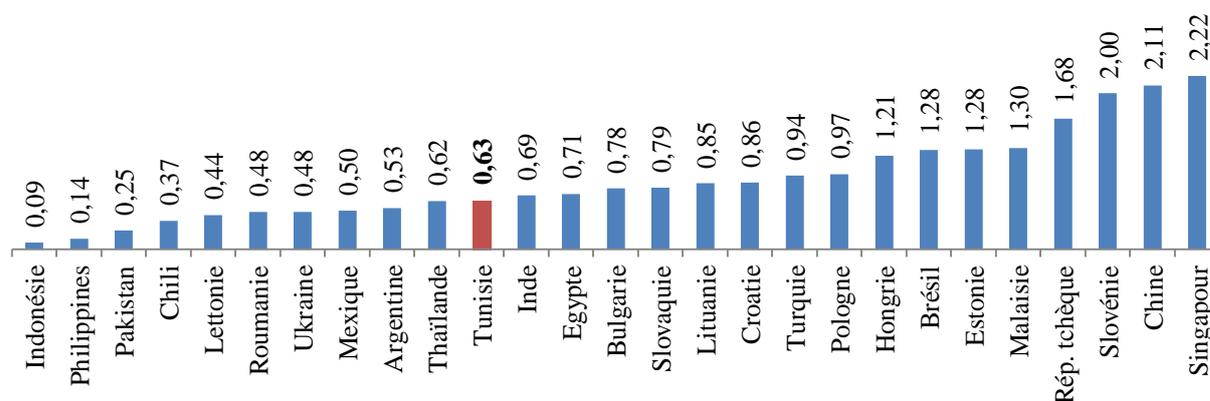
Pays	Score			Rang		
	2010	2015	2016	2010	2015	2016
Singapour	0,88	0,83	0,83	1	1	1
Chine	0,45	0,48	0,49	3	3	2
Slovénie	0,55	0,49	0,48	2	2	3
Rép. tchèque	0,44	0,48	0,46	4	4	4
Malaisie	0,39	0,41	0,42	6	5	5
Estonie	0,39	0,38	0,38	7	6	6
Philippines	0,32	0,34	0,34	9	7	7
Hongrie	0,41	0,34	0,33	5	8	8
Slovaquie	0,32	0,33	0,31	8	9	9
Pologne	0,28	0,29	0,29	10	10	10
Lituanie	0,25	0,25	0,24	12	11	11
Croatie	0,25	0,22	0,23	11	13	12
Brésil	0,20	0,22	0,22	15	14	13
Lettonie	0,23	0,24	0,22	13	12	14
Bulgarie	0,17	0,22	0,22	20	15	15
Tunisie	0,17	0,19	0,20	21	18	16
Roumanie	0,23	0,19	0,20	14	16	17
Thaïlande	0,18	0,19	0,19	17	17	18
Inde	0,17	0,17	0,18	19	19	19
Mexique	0,19	0,16	0,16	16	20	20
Argentine	0,15	0,15	0,16	22	21	21
Turquie	0,14	0,13	0,14	23	23	22
Ukraine	0,18	0,14	0,14	18	22	23
Chili	0,08	0,11	0,12	25	24	24
Egypte	0,07	0,10	0,10	27	25	25
Maroc	0,12	0,09	0,10	24	26	26
Pakistan	0,06	0,07	0,09	28	27	27
Indonésie	0,08	0,06	0,07	26	28	28

Position de la Tunisie par rapport à la moyenne de l'échantillon 2016



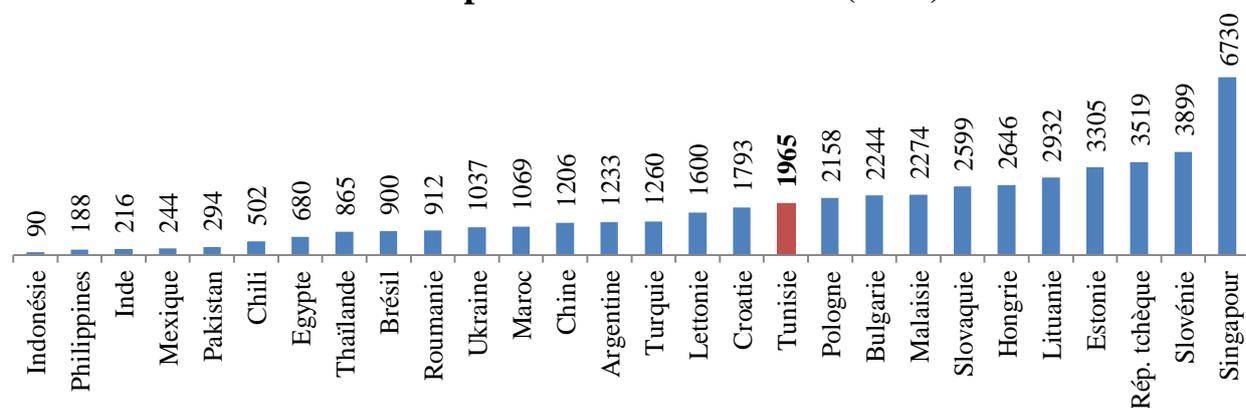
Source : Compilations ITCEQ

Dépenses R&D (% du PIB) 2016



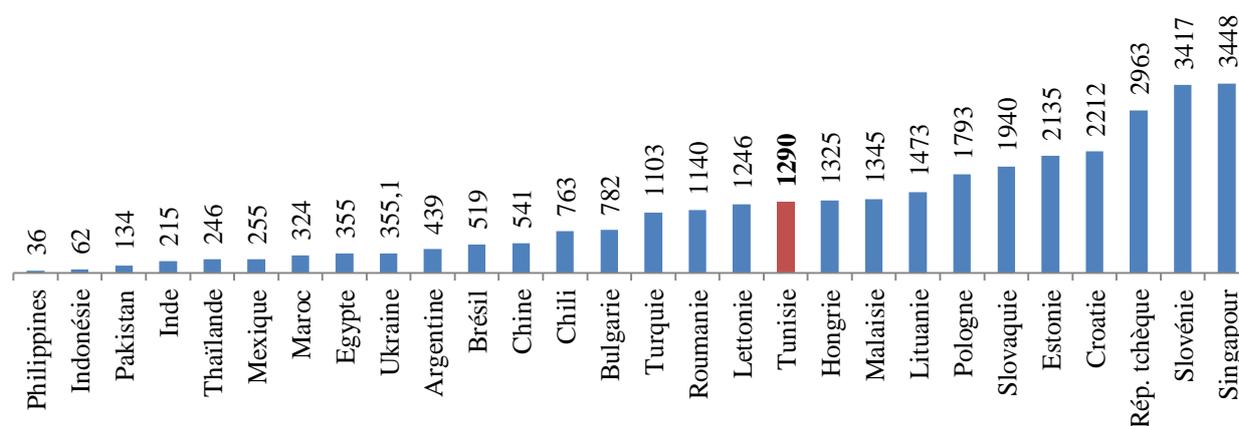
Sources: WDI, UNESCO, OCDE, MES

Chercheurs par million d'habitants (2016)



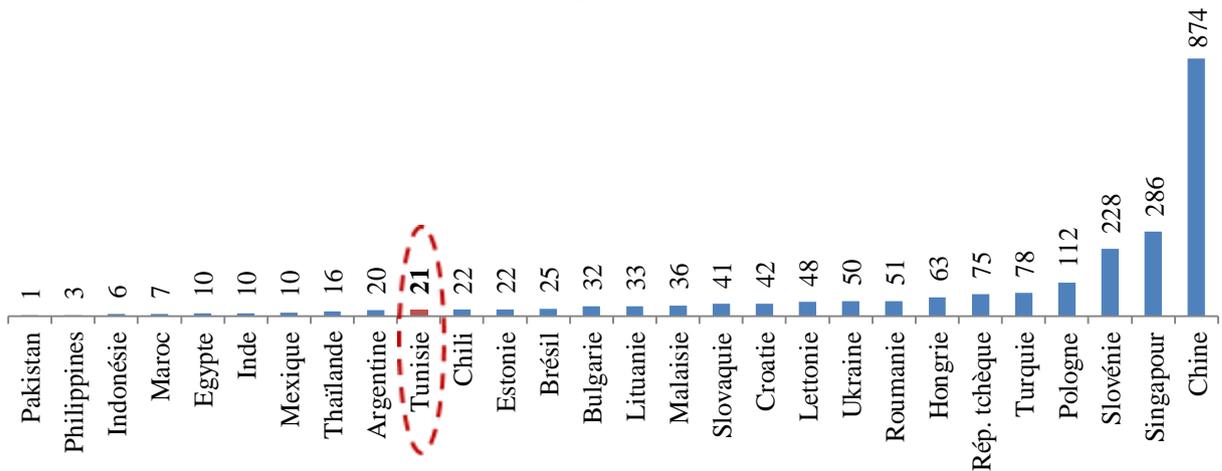
Sources: OCDE, UNESCO

Articles de journaux scientifiques et techniques (2016)



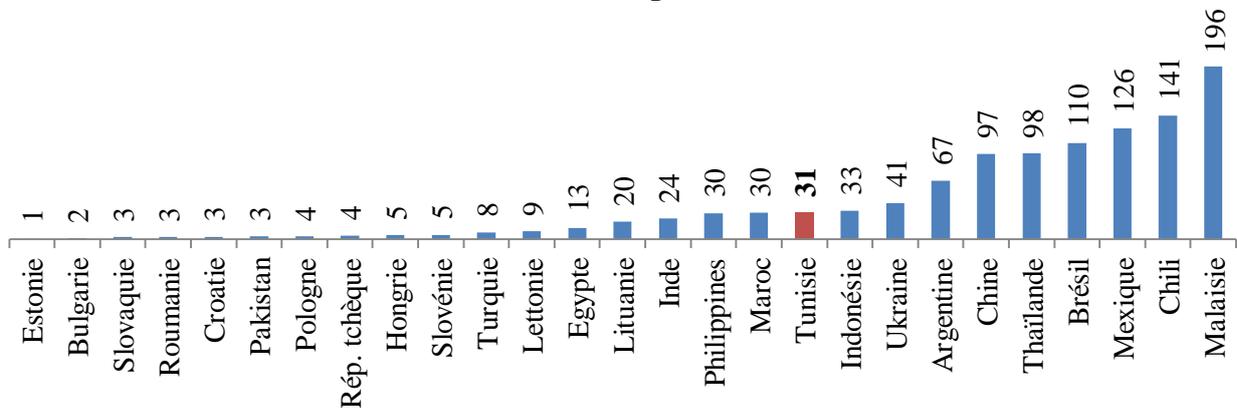
Source: WDI

Demandes de brevet résidents par million d'habitants (2016)



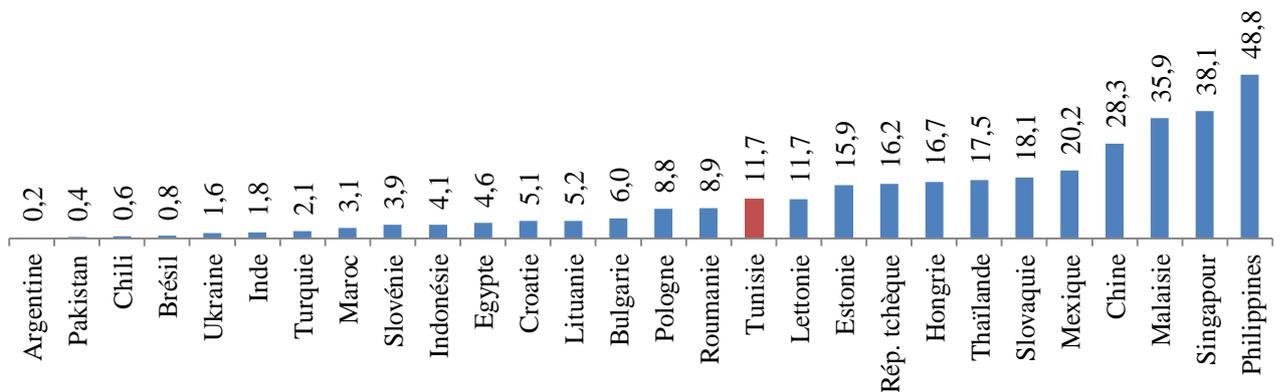
Sources: WDI, MES

Demandes de brevet, non résidents par million d'habitants (2016)



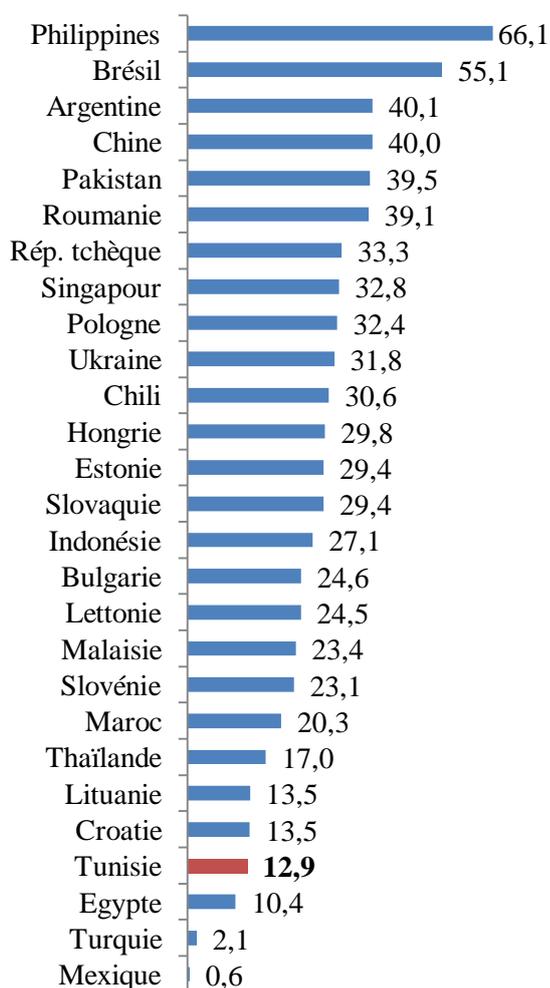
Sources: WDI, MES

Exportations de biens en TIC (% du total des exportations de biens) 2016



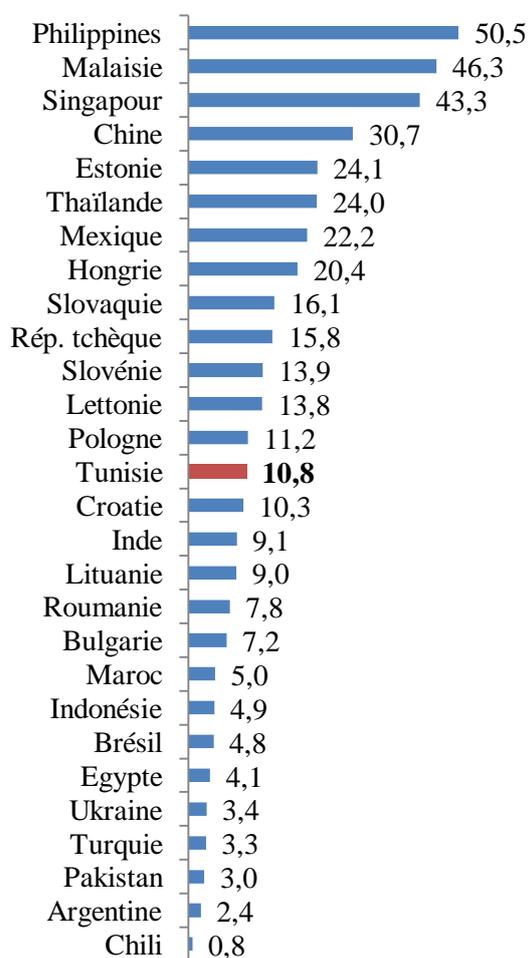
Sources: Trademap, Compilations ITCEQ

**Exportations de services en TIC (% du total des exportations de services)
2016**



Source: WDI

**Exportation de la Haute technologie (% du total des exportations manuf.)
2016**



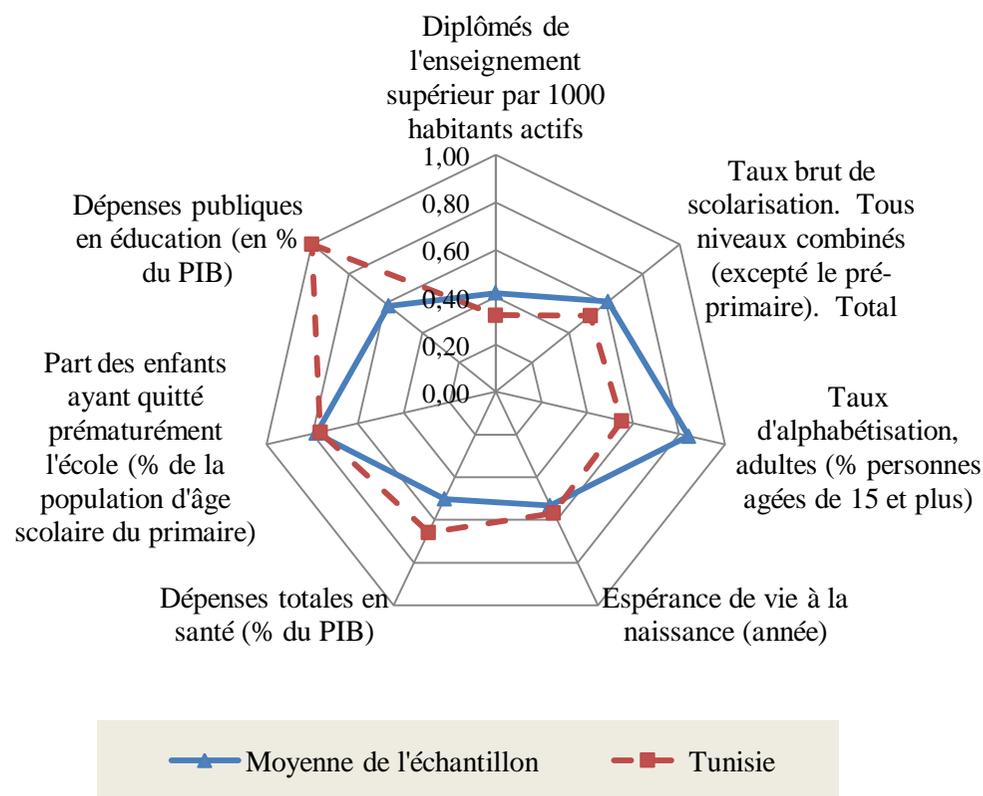
Sources: CHELEM, Compilations ITCEQ

	Dépenses en R&D (% du PIB)		Chercheurs par million d'habitants (EPT)		Articles de journaux scientifiques et techniques		Demandes de brevet, résidents par million d'habitants		Demandes de brevet, non résidents par million d'habitants		Exportations de biens en TIC (% du total des exportations de biens)		Exportations de services en TIC (% du total des exportations de services)		Exportations de Haute technologie (% du total des exportations manufacturières)		Personnel total de R&D par million d'habitants (EPT)		Rang Innovation et économie de la connaissance	
	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016
Singapour	2,0	2,2	6312,4	6729,7	3508,7	3448,3	176,3	285,5	1748,8	1672,6	39,7	38,1	22,9	32,8	43,6	43,3	7294,3	7808,3	1	1
Chine	1,7	2,1	890,5	1205,7	406,3	541,5	219,1	874,0	73,3	96,8	31,0	28,3	23,9	40,0	32,4	30,7	1878,2	2763,1	3	2
Slovénie	2,1	2,0	3766,4	3899,2	3112,9	3417,1	215,8	227,6	5,4	5,3	4,1	3,9	21,0	23,1	13,4	13,9	6327,1	6909,5	2	3
Rép. tchèque	1,3	1,7	2774,0	3518,8	2418,1	2963,0	82,9	75,0	10,9	4,4	18,9	16,2	27,8	33,3	18,7	15,8	4962,9	6199,5	4	4
Malaisie	1,0	1,3	1467,4	2274,0	904,9	1344,6	43,8	35,6	183,3	196,5	38,2	35,9	20,2	23,4	43,3	46,3	1795,8	2680,7	6	5
Estonie	1,6	1,3	3060,6	3305,3	2057,2	2134,7	63,1	22,0	9,8	0,8	10,5	15,9	25,8	29,4	14,4	24,1	3961,4	4397,1	7	6
Philippines	0,1	0,1	81,4	187,7	17,7	35,9	1,8	3,2	34,4	29,9	32,7	48,8	74,9	66,1	53,6	50,5	112,4	269,9	9	7
Hongrie	1,1	1,2	2149,7	2645,7	1365,4	1324,7	64,9	62,8	4,7	5,0	29,4	16,7	28,6	29,8	34,6	20,4	3170,9	3666,2	5	8
Slovaquie	0,6	0,8	2809,4	2598,9	1355,9	1940,1	43,4	40,5	8,9	2,8	20,7	18,1	19,9	29,4	20,3	16,1	3365,4	3263,6	8	9
Pologne	0,7	1,0	1683,3	2158,5	1361,3	1792,9	84,2	112,2	6,0	3,6	11,1	8,8	33,0	32,4	12,3	11,2	2135,6	2855,0	10	10
Lituanie	0,8	0,8	2752,7	2931,7	1559,7	1472,8	34,9	33,1	1,9	20,2	3,7	5,2	9,7	13,5	6,1	9,0	3942,3	3756,2	12	11
Croatie	0,7	0,9	1641,3	1793,1	2246,7	2212,4	58,2	41,9	4,8	3,1	4,9	5,1	12,8	13,5	7,8	10,3	2508,9	2657,6	11	12
Bésil	1,2	1,3	695,9	900,3	429,1	519,4	21,5	25,0	105,5	109,8	1,4	0,8	46,7	55,1	4,4	4,8	1321,2	1702,8	15	13
Lettonie	0,6	0,4	1838,7	1599,6	721,7	1246,0	84,9	48,5	3,3	9,2	7,1	11,7	20,3	24,5	10,2	13,8	2625,5	2598,3	13	14
Bulgarie	0,6	0,8	1482,7	2243,7	758,6	781,7	32,9	32,3	2,3	1,5	4,0	6,0	16,1	24,6	6,7	7,2	2238,3	3514,0	20	15
Tunisie	0,7	0,6	1384,1	1965,0	933,4	1289,6	10,6	20,6	47,7	30,5	9,6	11,7	8,2	12,9	7,6	10,8	1465,1	2068,7	21	16
Roumanie	0,5	0,5	967,7	912,4	1174,7	1140,3	68,3	51,0	1,8	2,9	11,2	8,9	35,0	39,1	12,1	7,8	1280,4	1629,7	14	17
Thaïlande	0,2	0,6	328,9	865,4	173,3	245,7	18,1	15,9	10,8	97,6	20,5	17,5	20,6	17,0	26,2	24,0	902,2	1305,3	17	18
Inde	0,8	0,7	156,6	216,2	133,4	215,1	7,2	10,0	25,1	24,1	2,8	1,8	64,1	67,0	7,4	9,1	358,4	403,5	19	19
Mexique	0,5	0,5	328,1	244,2	226,3	254,9	8,1	10,3	116,1	126,3	23,4	20,2	1,8	0,6	24,9	22,2	605,2	482,1	16	20
Argentine	0,6	0,5	1120,7	1232,6	409,5	438,9	13,4	20,2	101,0	66,7	0,4	0,2	38,0	40,1	2,5	2,4	1584,0	1812,9	22	21
Turquie	0,8	0,9	889,6	1259,7	1014,5	1102,5	44,0	78,4	2,4	7,8	2,6	2,1	2,0	2,1	3,1	3,3	1130,9	1562,4	23	22
Ukraine	0,8	0,5	1328,0	1037,2	280,4	355,1	55,7	49,6	60,1	41,4	1,9	1,6	17,3	31,8	3,1	3,4	2540,2	1668,7	18	23
Chili	0,3	0,4	320,1	502,1	538,9	763,0	19,3	21,6	44,0	140,8	0,5	0,6	19,8	30,6	0,7	0,8	676,2	928,7	25	24
Egypte	0,4	0,7	484,5	680,3	236,7	354,7	7,2	9,6	19,3	12,9	1,4	4,6	8,8	10,4	1,5	4,1	1027,9	1208,5	27	25
Maroc	0,7	nd	718,3	1069,0	143,6	323,9	4,7	6,7	27,2	30,2	4,6	3,1	20,1	20,3	5,2	5,0	865,2	1149,3	24	26
Pakistan	0,4	0,2	164,9	294,4	100,9	134,2	0,7	1,1	5,7	3,3	0,4	0,4	16,4	39,5	1,9	3,0	447,1	536,1	28	27
Indonésie	0,1	0,1	89,5	89,5	11,5	61,6	2,1	6,1	21,1	32,7	5,5	4,1	33,3	27,1	6,8	4,9	240,0	240,0	26	28

III. Ressources Humaines

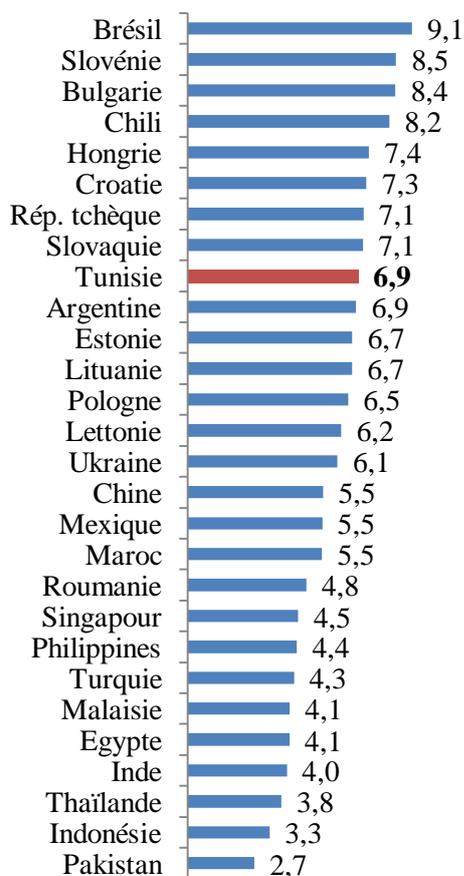
Pays	Score			Rang		
	2010	2015	2016	2010	2015	2016
Slovénie	0,84	0,84	0,90	1	1	1
Chili	0,68	0,83	0,83	13	2	2
Pologne	0,81	0,81	0,78	2	3	3
Argentine	0,70	0,73	0,73	11	6	4
Lettonie	0,72	0,72	0,72	8	9	5
Croatie	0,72	0,74	0,71	7	4	6
Estonie	0,73	0,72	0,71	6	8	7
Rép. tchèque	0,71	0,73	0,71	9	5	8
Ukraine	0,79	0,63	0,70	4	17	9
Slovaquie	0,75	0,73	0,69	5	7	10
Lituanie	0,79	0,72	0,69	3	10	11
Brésil	0,63	0,69	0,69	17	13	12
Turquie	0,62	0,69	0,68	18	12	13
Singapour	0,64	0,69	0,67	16	11	14
Hongrie	0,71	0,67	0,66	10	15	15
Bulgarie	0,65	0,69	0,65	14	14	16
Tunisie	0,65	0,64	0,63	15	16	17
Malaisie	0,57	0,63	0,60	20	18	18
Mexique	0,60	0,61	0,59	19	19	19
Thaïlande	0,45	0,53	0,52	21	21	20
Roumanie	0,69	0,55	0,52	12	20	21
Maroc	0,42	0,51	0,51	23	22	22
Chine	0,39	0,48	0,49	25	23	23
Philippines	0,40	0,45	0,44	24	24	24
Egypte	0,42	0,39	0,38	22	25	25
Indonésie	0,38	0,38	0,35	26	26	26
Inde	0,22	0,34	0,34	27	27	27
Pakistan	0,01	0,03	0,03	28	28	28

Position de la Tunisie par rapport à la moyenne de l'échantillon (2016)



Source : Compilations ITCEQ

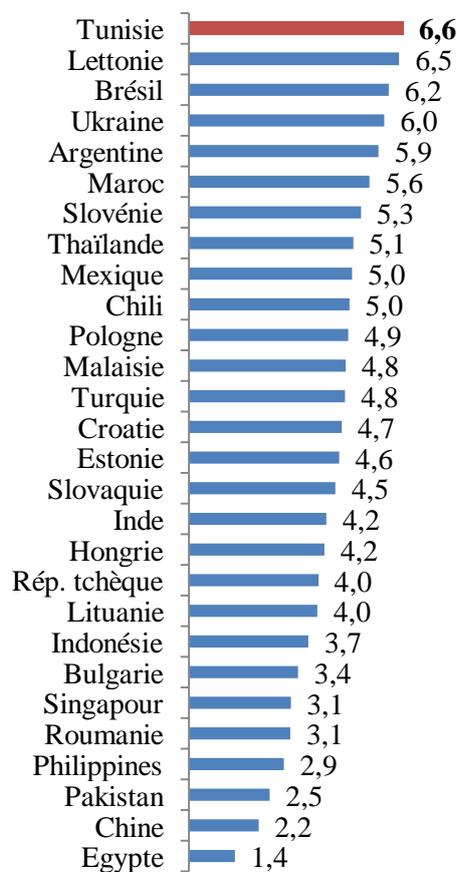
Dépenses totales en santé



Sources: WDI, OCDE

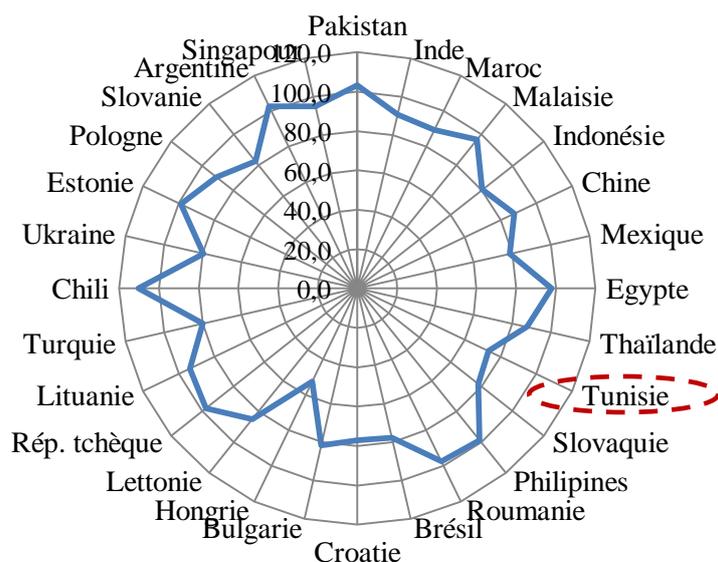
Dépenses publiques en éducation

(en % du PIB) 2016



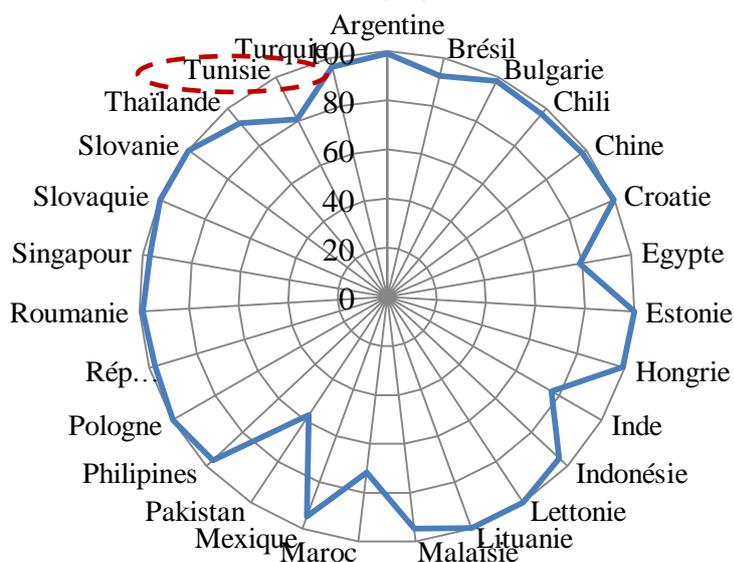
Sources: WDI, UNESCO, Perspectives monde

Taux brut de scolarisation (tous niveaux combinés) 2016



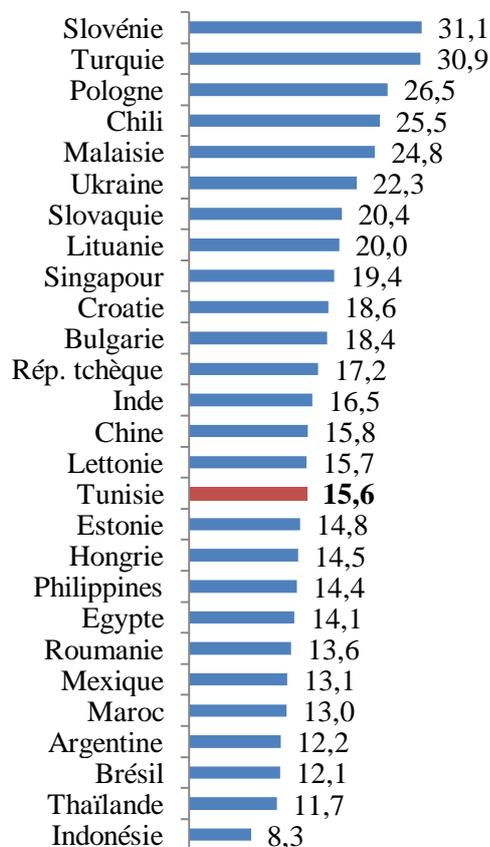
Sources: UNESCO, PNUD

Taux d'alphabétisation des adultes (% personnes âgées de 15 ans et plus) 2016

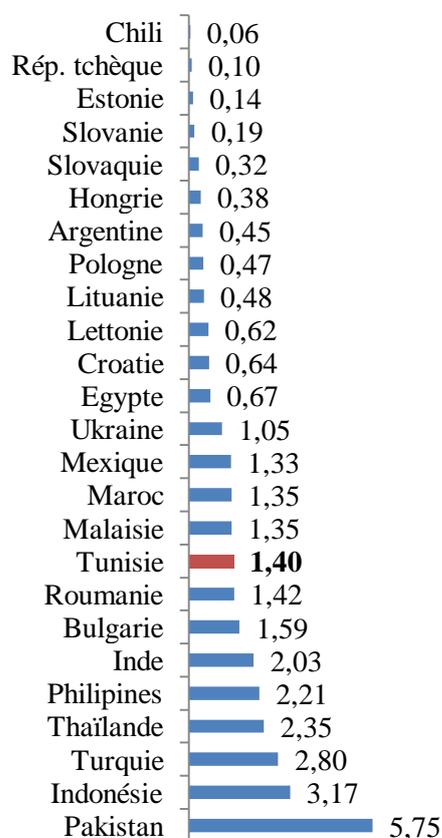


Sources: WDI, UNESCO, Perspectives monde

Diplômés de l'enseignement supérieur par 1000 habitants actifs (2016)



Part des enfants ayant quitté prématurément l'école (% de la pop. d'âge scolaire du primaire) 2016



Sources: UNESCO, Compilations ITCEQ

	Dépenses totales en santé (% du PIB)		Dépenses publiques en éducation (en % du PIB)		Espérance de vie à la naissance (années)		Taux d'alphabétisation des adultes (% personnes âgées de 15 et plus)		Taux brut de scolarisation tous niveaux combinés (excepté le pré-primaire)		Diplômés de l'enseignement supérieur par 1000 habitants actifs		Part des enfants ayant quitté prématurément l'école (% de la population d'âge scolaire du primaire)		Rang Ressources Humaines	
	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016
Argentine	6,8	6,9	5,0	5,9	75,6	76,6	99,0	99,1	99,1	103,1	11,5	12,2	0,8	0,4	11	4
Brésil	8,0	9,1	5,7	6,2	73,8	75,5	90,4	92,4	87,0	90,7	10,5	12,1	nd	nd	17	12
Bulgarie	7,1	8,4	3,9	3,4	73,5	74,6	98,3	98,4	81,7	89,4	17,7	18,4	0,7	1,6	14	16
Chili	6,8	8,2	4,2	5,0	78,5	79,5	97,6	97,2	88,1	96,8	15,1	25,5	1,4	0,1	13	2
Chine	4,5	5,5	2,1	2,2	75,2	76,3	95,1	98,0	68,9	80,5	10,1	15,8	nd	nd	25	23
Croatie	8,1	7,3	4,3	4,7	76,5	78,0	98,5	99,6	83,2	87,8	17,4	18,6	0,2	0,6	7	6
Egypte	4,4	4,1	3,1	1,4	70,4	71,5	72,0	78,9	69,9	78,6	nd	14,1	0,7	0,7	22	25
Estonie	6,3	6,7	5,5	4,6	75,4	77,7	99,8	99,9	94,1	97,9	16,7	14,8	0,4	0,1	6	7
Hongrie	7,5	7,4	4,8	4,2	74,2	75,6	99,0	99,4	89,9	87,8	16,4	14,5	0,5	0,4	10	15
Inde	3,3	4,0	3,4	4,2	66,6	68,6	67,9	76,5	64,7	73,4	nd	16,5	nd	2,0	27	27
Indonésie	3,5	3,3	2,8	3,7	68,2	69,2	92,7	95,4	72,7	78,0	6,9	8,3	1,6	3,2	26	26
Lettonie	6,1	6,2	5,1	6,5	73,5	74,5	99,8	99,9	89,9	98,5	25,0	15,7	1,0	0,6	8	5
Lituanie	6,8	6,7	5,3	4,0	73,3	74,3	99,7	99,8	99,5	97,5	29,9	20,0	0,4	0,5	3	11
Malaisie	3,3	4,1	5,0	4,8	74,2	75,3	93,1	94,6	75,0	77,7	18,5	24,8	0,1	1,3	20	18
Maroc	5,9	5,5	5,4	5,6	74,0	75,8	56,7	71,7	64,8	77,2	6,6	13,0	1,7	1,3	23	22
Mexique	6,0	5,5	5,2	5,0	76,1	77,1	93,1	94,9	75,7	81,9	9,2	13,1	1,0	1,3	19	19
Pakistan	2,6	2,7	2,3	2,5	65,1	66,5	55,4	57,4	45,3	52,6	nd	nd	9,0	5,7	28	28
Philippines	4,3	4,4	2,7	2,9	68,3	69,1	95,9	96,6	78,7	84,9	12,5	14,4	4,9	2,2	24	24
Pologne	6,4	6,5	5,0	4,9	76,2	77,5	99,5	99,8	89,1	97,7	34,6	26,5	0,1	0,5	2	3
Rép. tchèque	6,9	7,1	4,1	4,0	77,4	78,3	97,7	97,7	87,2	93,7	19,6	17,2	0,3	0,1	9	8
Roumanie	5,7	4,8	3,5	3,1	73,5	75,0	97,7	98,8	87,3	79,9	32,6	13,6	0,7	1,4	12	21
Singapour	3,2	4,5	3,1	3,1	81,5	82,8	95,9	97,0	102,8	110,5	nd	19,4	nd	nd	16	14
Slovaquie	7,8	7,1	4,1	4,5	75,1	76,6	99,6	99,6	82,2	79,7	28,7	20,4	0,4	0,3	5	10
Slovénie	8,6	8,5	5,6	5,3	79,4	80,8	99,7	99,7	95,9	98,8	18,9	31,1	0,2	0,2	1	1
Thaïlande	3,6	3,8	3,5	5,1	73,9	75,3	96,4	92,5	77,6	90,9	13,6	11,7	nd	2,4	21	20
Tunisie	5,9	6,9	6,3	6,6	74,8	75,7	79,1	80,8	77,7	82,5	23,2	15,6	0,9	1,4	15	17
Turquie	5,1	4,3	3,8	4,8	74,2	75,8	92,7	96,2	81,4	102,8	22,7	30,9	0,2	2,8	18	13
Ukraine	6,4	6,1	7,3	6,0	70,3	71,5	99,6	100,0	92,2	94,8	30,0	22,3	0,6	1,1	4	9