



République Tunisienne  
Ministère du Développement, de l'Investissement  
et de la Coopération internationale  
Institut Tunisien de la Compétitivité et des Etudes Quantitatives

# Tableau de Bord sur la compétitivité de l'Économie Tunisienne



[www.itceq.tn](http://www.itceq.tn)

Rachid Fourati  
Direction Centrale de la Compétitivité

Novembre 2018

## Croissance et dynamisme économique

(En %)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Croissance du PIB	4,3	4,0	5,7	6,3	4,5	3,1	3,0	-1,9	3,9	2,4	2,3	1,1	1,0	1,9	2,6	3,1
Structure du PIB <sup>(a)</sup>																
Agriculture	11,3	10,1	10,2	9,4	8,4	9,3	8,2	9,0	9,5	9,4	9,8	11,0	10,2	10,4	11,1	10,7
Ind Manufacturières	18,5	17,3	17,7	18,3	19,5	18,6	18,0	17,5	17,0	16,7	16,7	16,6	16,4	16,0	15,7	15,7
Ind Non Manufacturières	11,9	11,9	12,1	13,1	14,3	12,2	13,5	13,9	14,1	13,5	12,2	10,5	10,0	9,5	9,7	10,0
Services	58,3	60,7	60,1	59,2	57,7	60,0	60,3	59,5	59,4	60,4	61,3	61,9	63,4	64,0	63,6	63,6
dont :																
Services marchands	43,1	44,9	45,0	44,4	43,4	44,4	44,7	42,9	42,7	43,2	43,5	43,3	43,8	44,1	44,0	44,7
FBCF en % du PIB	25,2	21,4	22,6	23,0	23,5	24,3	24,6	21,9	22,5	21,9	20,3	19,9	19,3	18,7	18,4	18,6
Croissance de la productivité du travail	-0,4	1,2	3,2	3,9	2,1	1,7	0,7	2,8	0,9	-0,6	0,9	0,0	-0,1	0,6	1,4	1,5
Croissance de la productivité du capital	-2,3	0,1	1,7	2,2	-0,2	-1,3	-1,6	-4,6	0,3	-1,2	-0,8	-1,5	-1,6	-0,5	0,4	0,5
Croissance de la PGF	-1,2	1,5	2,7	3,4	2	1,6	-0,4	-0,9	0,6	-0,9	0,1	-0,7	-0,9	0,1	1,0	1,1
Coefficient marginal du capital (ICOR) <sup>(b)</sup>	5,9	5,6	4,2	3,8	5,2	7,6	8,0	-10,5	5,6	8,6	8,6	16,9	19,2	10,0	7,4	6,5

Source : MDICI, Compilation ITCEQ

(a) Structure du PIB aux prix courants

(b) : L'ICOR (Incrémental Capital Output Ratio). C'est le rapport en volume entre l'investissement et la variation absolue de la valeur ajoutée. Plus il est élevé, moins l'utilisation du capital est efficace.

## Croissance et dynamisme économique

### Contribution sectorielle à la croissance du PIB<sup>(a)</sup>

	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>AGRICULT ET PECHE</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>-0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>1,2</b>
<b>IND MANUFACTURIERES</b>	<b>1,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>1,3</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
Ind Agri et Alimentaires	0,20	-0,03	0,15	0,19	0,06	0,12	0,14	0,04	0,15	0,08	-0,08	0,37
Ind Mat Const Cer et Verre	0,18	-0,01	0,04	0,07	0,08	0,03	0,05	-0,04	0,12	0,06	0,09	-0,01
Ind Mec et Electriques	0,27	0,35	0,60	0,68	0,60	-0,12	0,86	0,20	0,04	0,01	0,18	-0,03
Raffinage de pétrole	0,02	0,16	-0,15	-0,16	-0,27	-0,11	-0,90	0,18	0,01	-0,01	-0,01	-0,02
Ind Chimiques	-0,03	-0,01	-0,02	0,03	-0,07	0,08	0,15	-0,88	0,25	0,06	-0,03	-0,18
Ind Textile Habill et Cuir	0,25	-0,22	-0,13	0,42	0,07	-0,30	0,18	-0,05	-0,15	0,06	-0,02	-0,12
Tabac	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ind Diverses	0,16	0,03	0,06	0,06	0,09	0,01	0,07	0,06	-0,06	0,00	0,05	0,05
IND MANUF autres que IAA	<b>0,9</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>1,1</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,3</b>
<b>IND NON MANUFACTURIERES</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1,6</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>-1,3</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,5</b>
Mines	0,03	0,04	-0,07	0,01	-0,02	-0,04	0,08	-0,44	0,06	0,08	0,06	-0,04
Pétrole	-0,75	0,04	-0,27	1,30	-0,46	0,03	-0,02	-0,84	-0,27	-0,63	-0,69	-0,35
Electricité	-0,04	0,03	-0,02	-0,07	0,15	-0,02	0,14	0,02	0,08	0,02	0,04	0,04
Eau	0,02	0,02	0,02	0,00	0,01	0,01	0,06	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
Bâtiment et Génie civil	0,26	0,33	0,32	0,32	0,15	0,17	0,16	-0,06	0,08	0,09	0,17	-0,15
<b>SERVICES</b>	<b>1,8</b>	<b>3,1</b>	<b>3,6</b>	<b>2,9</b>	<b>3,3</b>	<b>1,6</b>	<b>2,4</b>	<b>-1,7</b>	<b>2,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,2</b>	<b>-0,3</b>
Commerce	0,17	0,55	0,61	0,44	0,48	0,24	0,24	0,18	0,24	0,21	0,30	0,10
Transport	0,46	0,52	0,40	0,46	0,72	0,14	0,60	-1,41	0,53	0,02	0,07	-0,42
Communication	0,43	1,20	0,65	0,57	0,68	0,69	0,64	0,62	0,41	1,11	0,34	0,25
Hôtels, Cafés et Restaurants	0,23	0,39	0,23	0,20	0,32	-0,04	0,20	-1,18	0,48	-0,03	-0,01	-0,56
Organismes Financiers	0,35	0,23	0,45	0,64	0,40	0,18	0,22	0,03	0,17	0,29	0,12	0,21
Réparation	0,04	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
Divers Services Marchands	0,08	0,40	1,30	0,59	0,71	0,36	0,49	0,11	0,18	0,33	0,39	0,14
<b>SIFIM (en-)</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
<b>ACT DE SERVICES NON MARCHANDS</b>	<b>1,6</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,7</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>
Administrations Publiques	1,59	0,98	1,04	0,90	0,98	1,01	0,71	1,22	1,05	0,81	0,58	0,62
Associations	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
Services domestiques	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>PIB AUX COÛTS DES FACTEURS</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	<b>5,9</b>	<b>6,7</b>	<b>4,4</b>	<b>2,9</b>	<b>3,2</b>	<b>-1,6</b>	<b>3,8</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>1,1</b>

Source : MDICI, Compilation ITCEQ

(a) : En points de pourcentage

SIFIM : La production de services d'intermédiation financière indirectement mesurée

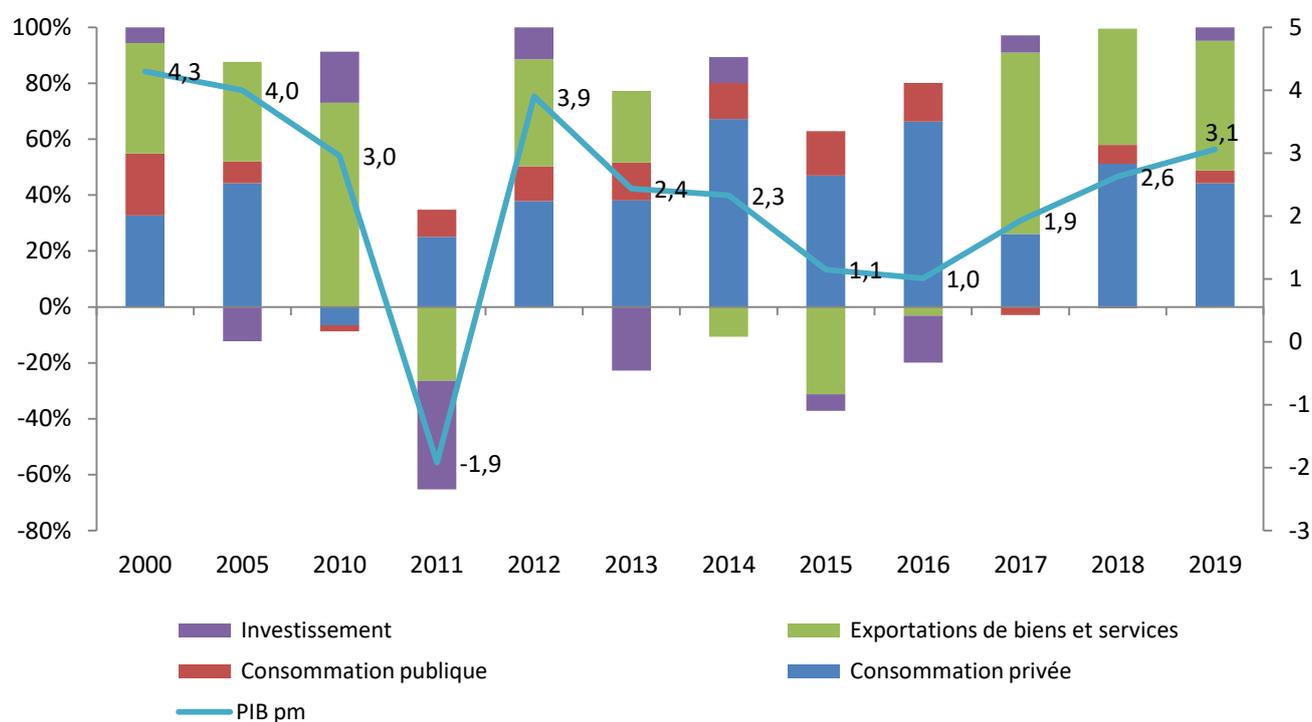
### Contribution des éléments de la demande à la croissance du PIB<sup>(a)</sup>

	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Demande intérieure	2,6	2,1	0,3	-0,3	2,4	1,3	2,6	2,5	1,1	0,6	1,5	1,6
Consommation globale	2,4	2,8	-0,3	2,2	2,0	2,3	2,4	2,8	1,3	0,5	1,5	1,5
Privée	1,4	2,4	-0,2	1,6	1,5	1,7	2,0	2,1	1,1	0,5	1,4	1,4
Publique	1,0	0,4	-0,1	0,6	0,5	0,6	0,4	0,7	0,2	-0,1	0,2	0,1
Investissement	0,2	-0,7	0,7	-2,4	0,4	-1,0	0,3	-0,3	-0,3	0,1	0,0	0,1
Exportations de B&S	1,7	1,9	2,6	-1,7	1,5	1,1	-0,3	-1,4	-0,1	1,3	1,1	1,4
<b>PIB pm</b>	<b>4,3</b>	<b>4,0</b>	<b>3,0</b>	<b>-1,9</b>	<b>3,9</b>	<b>2,4</b>	<b>2,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	<b>2,6</b>	<b>3,1</b>

Source : MDICI, Compilations ITCEQ

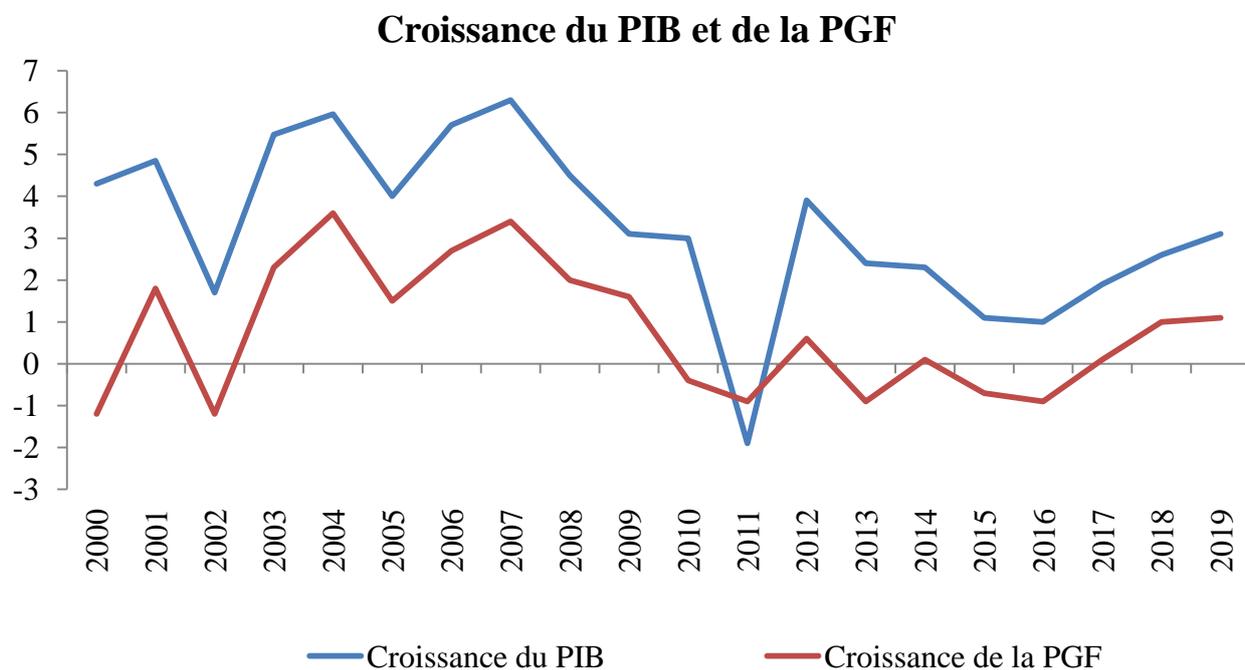
a) : En point de pourcentage et nette d'importation

### Contribution des éléments de la demande à la croissance

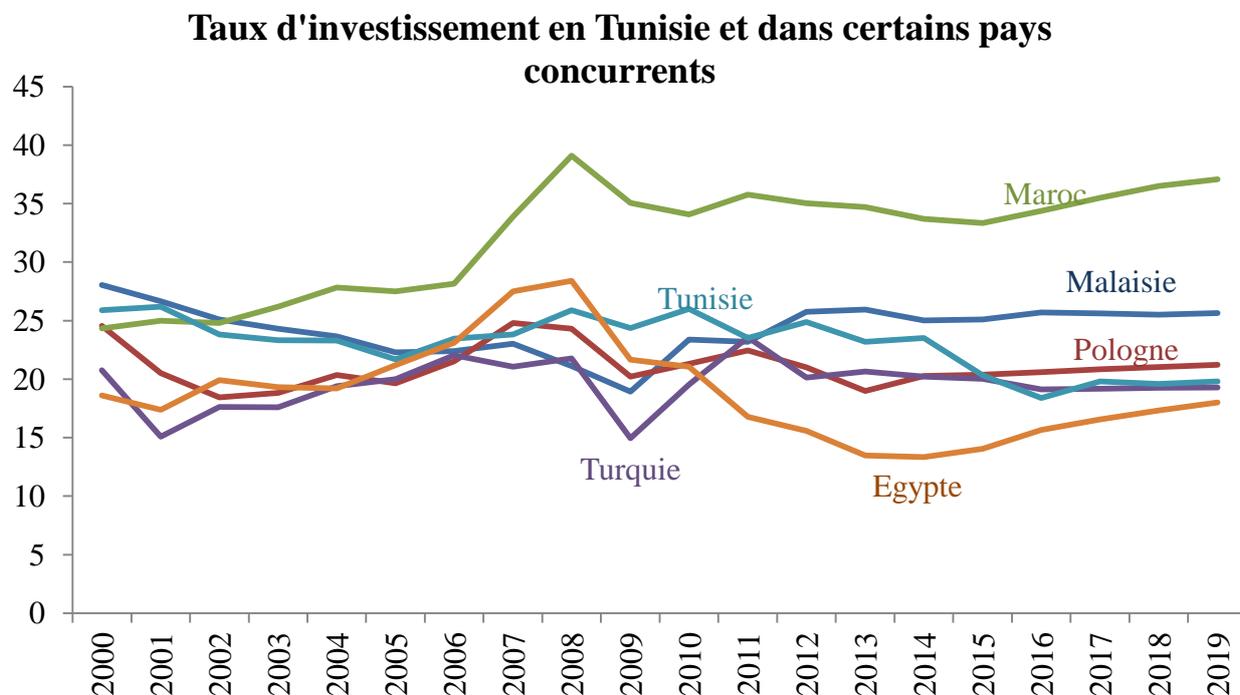


Source : MDICI, Compilations ITCEQ

## Croissance et dynamisme économique

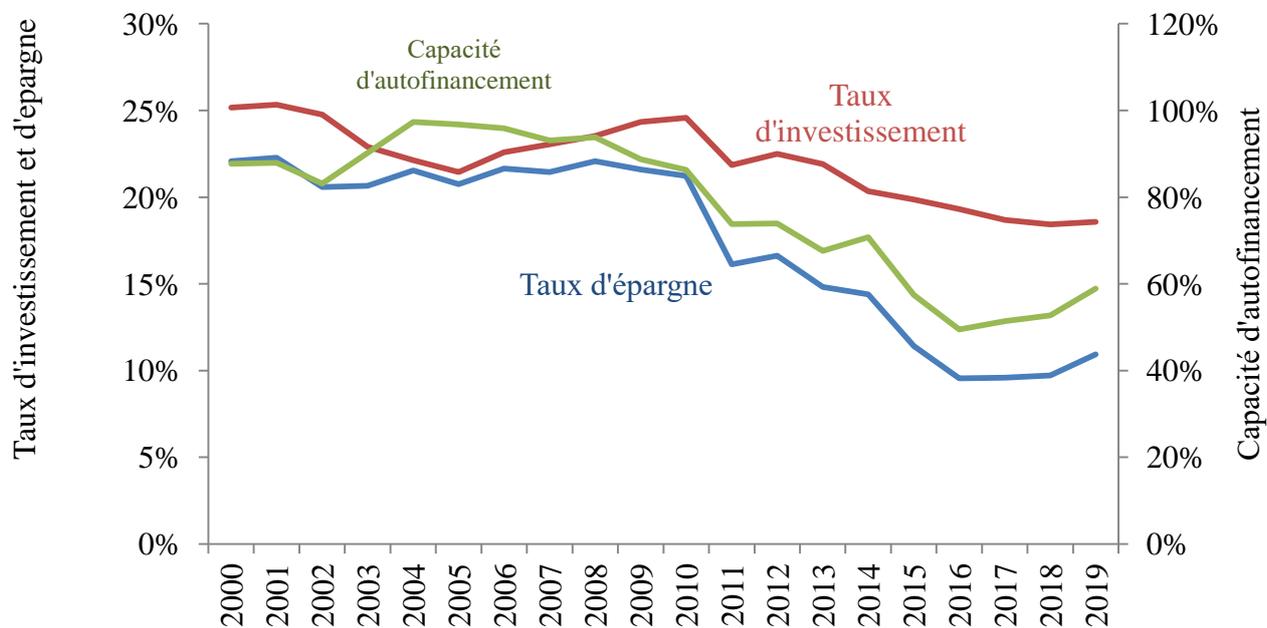


Source : MDICI, Compilations ITCEQ



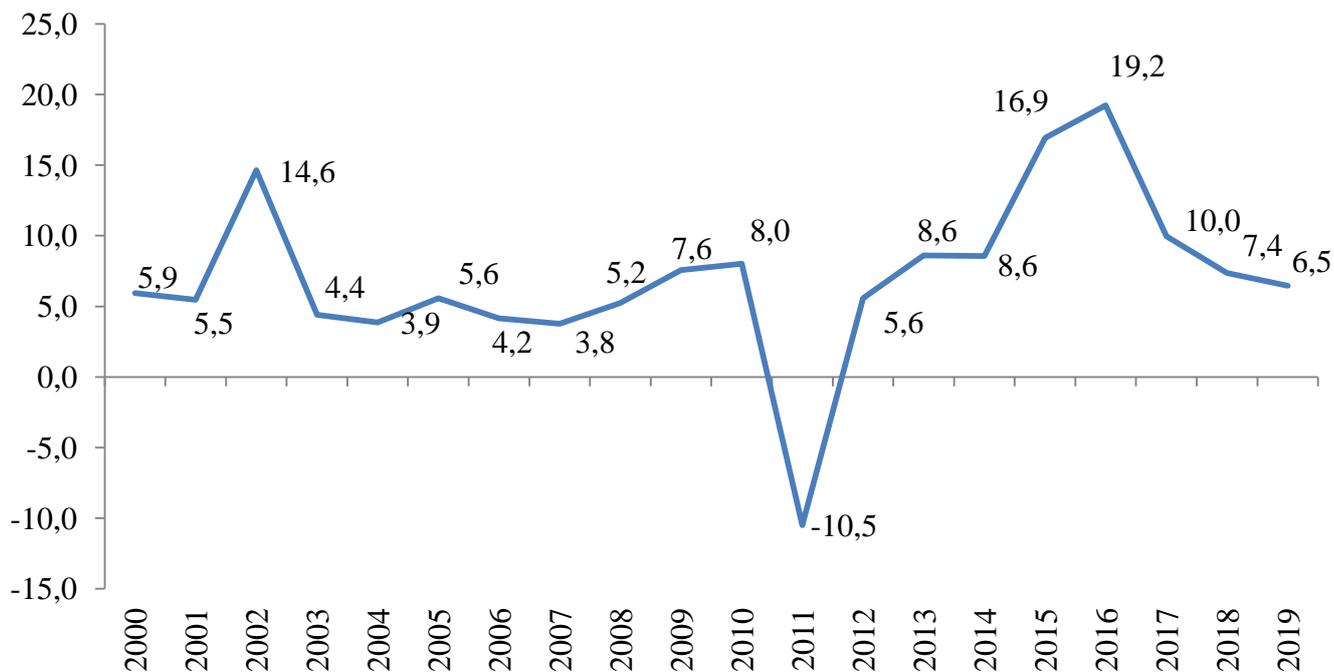
Sources : MDICI, FMI  
Investissement = FBCF + Variation de stocks

### Evolution de la capacité d'autofinancement



Source : MDICI, Compilations ITCEQ

### Coefficient marginal du capital



Source : MDICI, Compilations ITCEQ

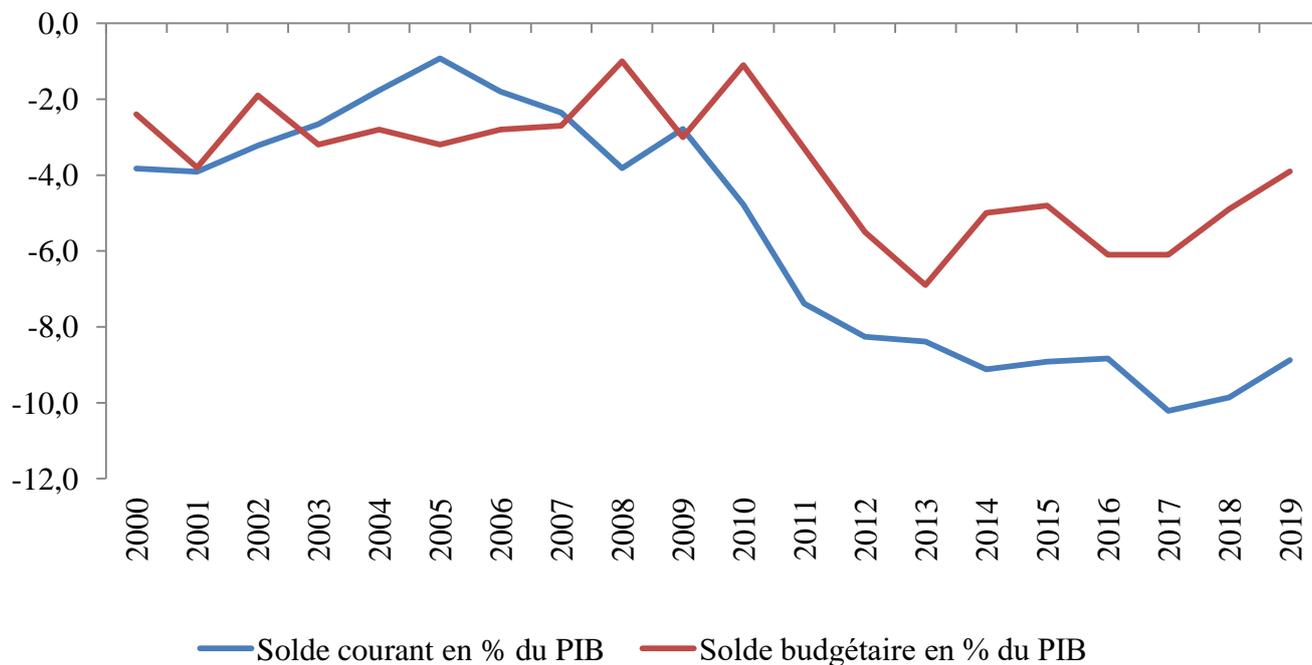
## Stabilité du cadre macro-économique

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Solde courant/ PIB	-3,2	-0,9	-1,8	-2,4	-3,8	-2,8	-4,8	-7,4	-8,3	-8,4	-9,1	-8,9	-8,8	-10,2	-9,9	-8,9
Solde budgétaire/PIB	-1,9	-3,2	-2,8	-2,7	-1,0	-3,0	-1,1	-3,3	-5,5	-6,9	-5,0	-4,8	-6,1	-6,1	-4,9	-3,9
Couverture en mois d'importation	2,5	4,1	5,3	4,4	4,3	5,9	4,9	3,8	4,0	3,5	3,7	4,5	3,9	3,1	2,6	-
Avoirs nets en devises (1000 MDT)	3,0	5,9	8,7	9,6	11,7	13,4	13,0	10,6	12,6	11,6	13,1	14,3	12,5	12,6	12,3	-
Dettes extérieures/RNDB	52	48,9	43,0	39,7	38,9	37,3	37,3	39,2	40,3	41,4	44,4	48,7	53,2	48,4	-	-
Inflation	2,9	2,0	4,1	3,4	4,9	3,5	4,4	3,5	5,6	6,1	5,5	4,9	3,7	5,3	7,3	-
Épargne nationale brute/RNDB	20,5	20,9	21,6	21,5	22,2	21,6	21,1	16,1	16,4	14,6	14,2	11,2	9,4	9,4	9,5	10,7
Taux de change effectif réel du dinar <sup>(a)</sup>	6,3	4,9	1,6	0,0	-1,4	2,9	-0,5	0,4	3,4	1,5	0,4	0,0	6,0	10,3	8,2	-

Sources : MDICI, BCT, INS, Compilations ITCEQ

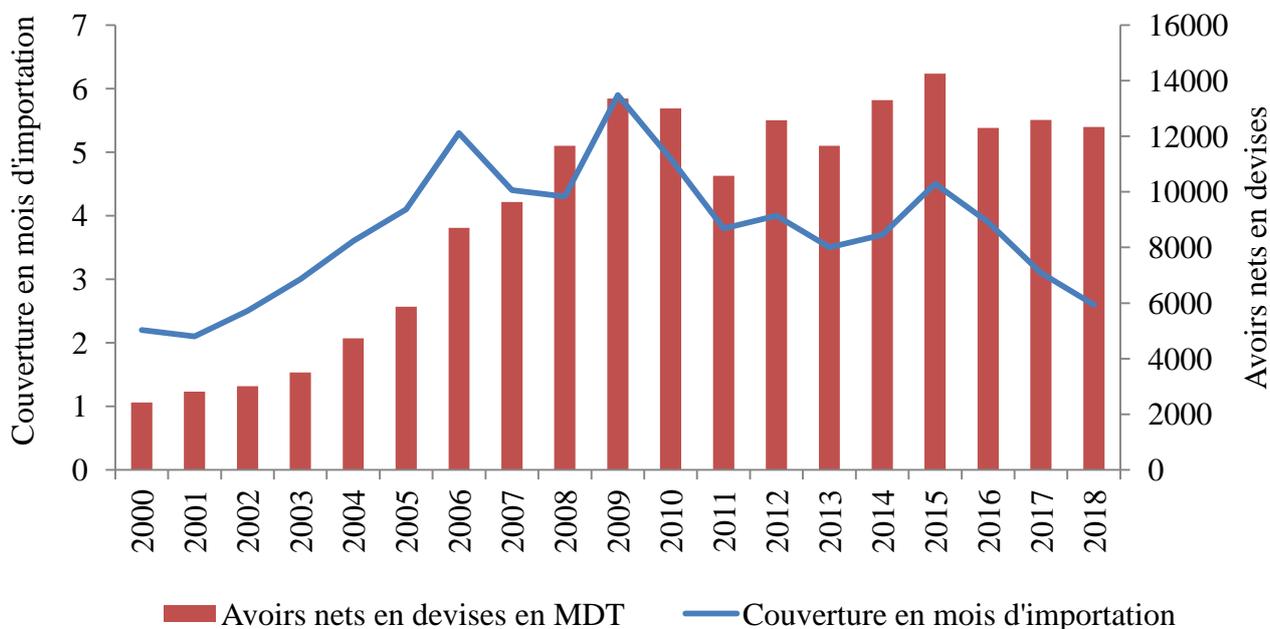
(a) vis-à-vis des principales devises de règlement des échanges à savoir le Dollar et l'Euro, jusqu'au mois de novembre pour l'année 2018

### Evolution des soldes courant et budgétaire



Source : MDICI

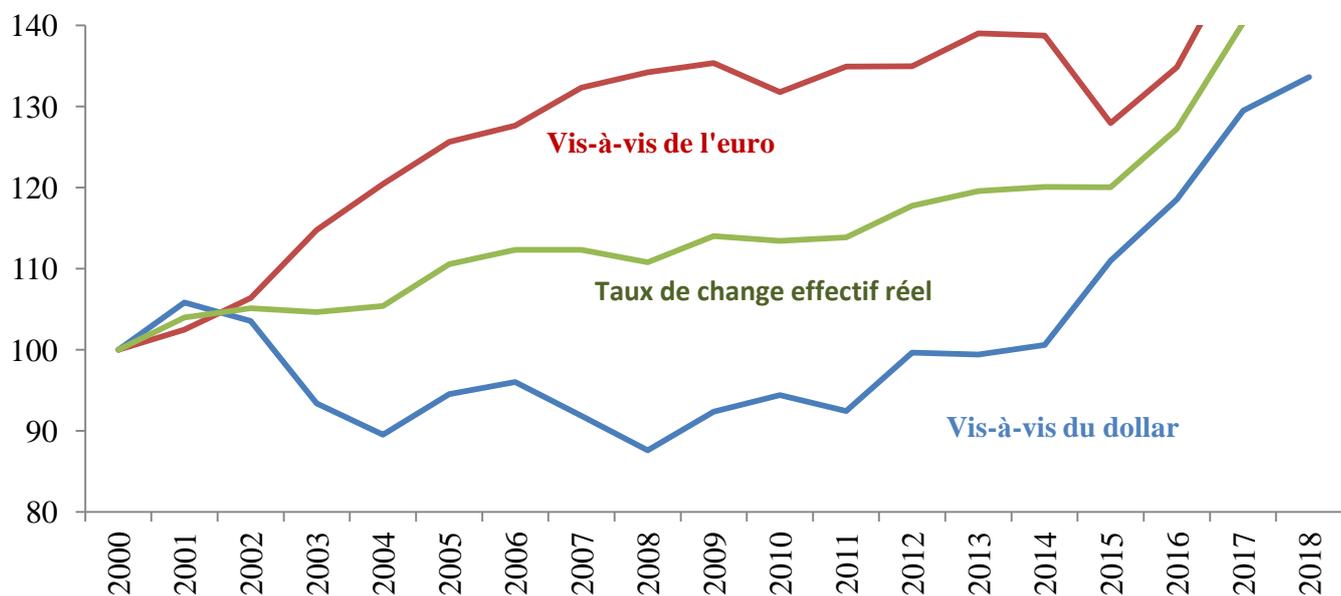
### Evolution des avoirs nets en devises



Sources : MDICI, BCT

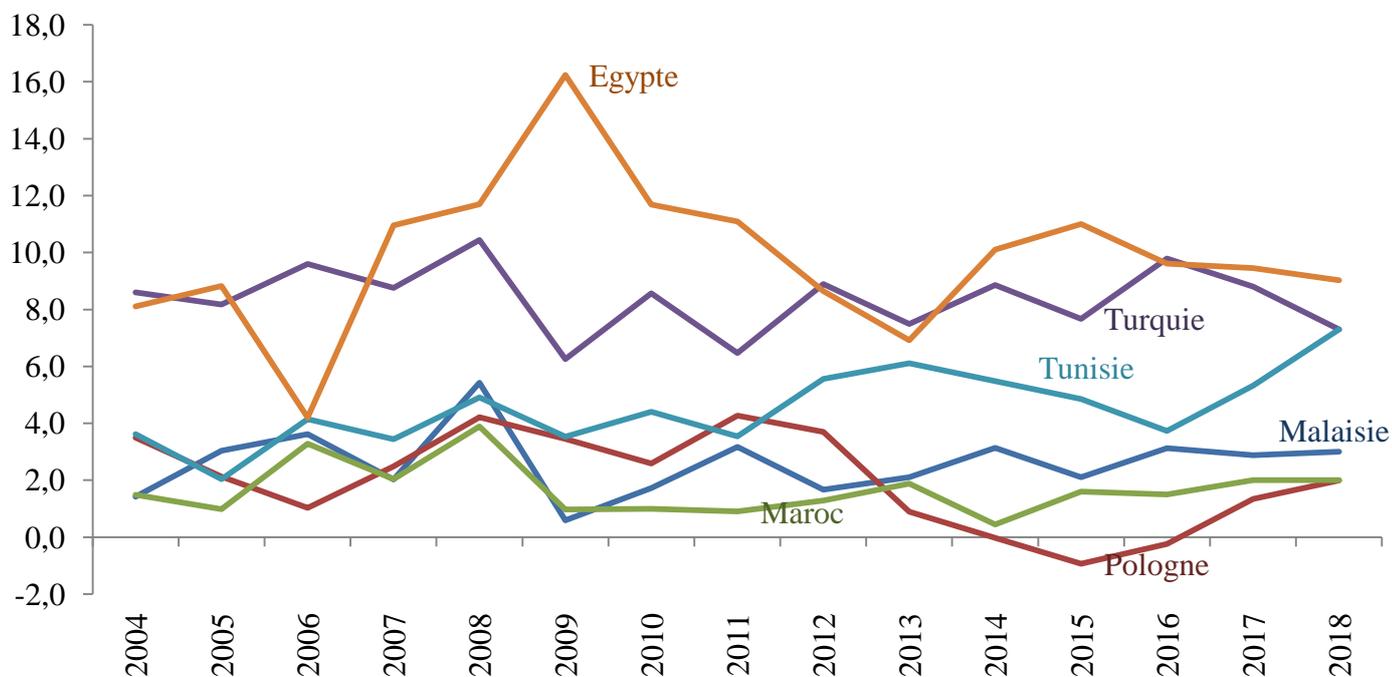
## Stabilité du cadre macro-économique

### Evolution du taux de change effectif réel<sup>(a)</sup>



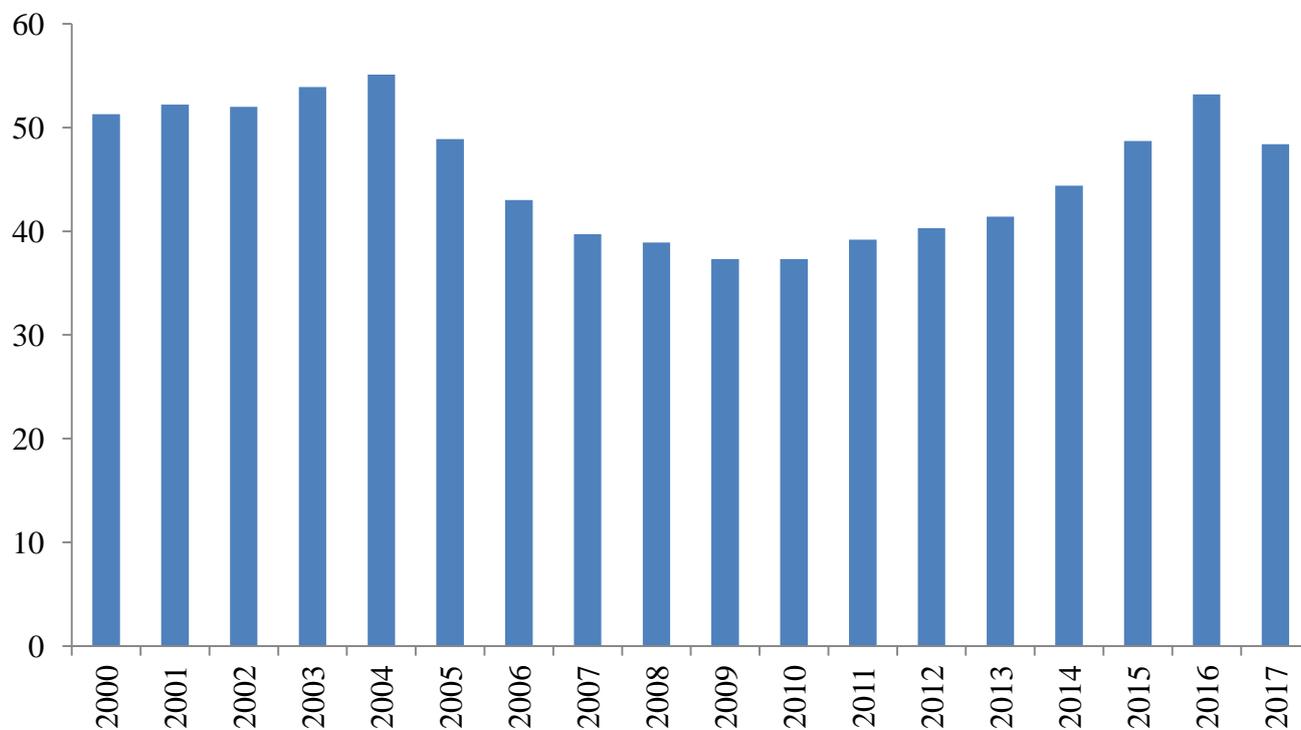
Source : Pacific exchange rate et FXTOP, Compilations ITCEQ

### Evolution du taux d'inflation en Tunisie et dans certains concurrents



Sources : INS, FMI

### Evolution de la dette extérieure de la Tunisie (en % du RNDB)



Source : BCT

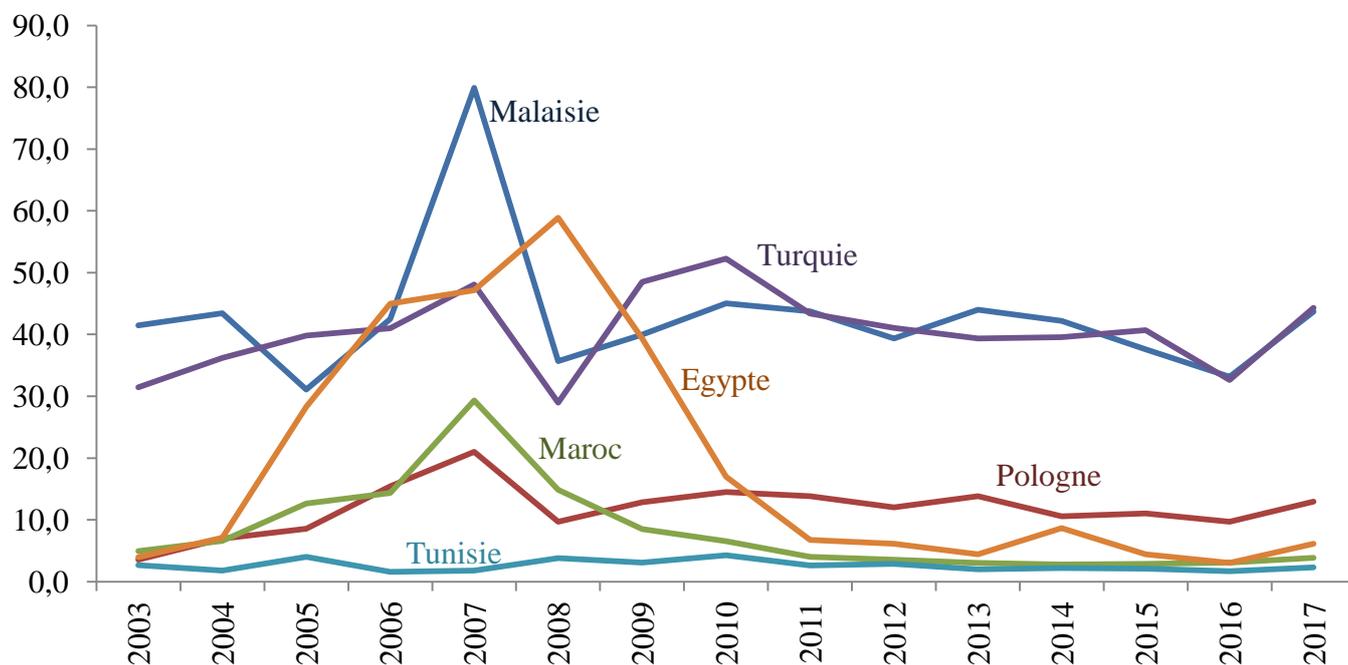
## Système bancaire et marché boursier

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Volume des transactions de titres/PIB	6,2	4,0	1,6	1,8	3,8	3,1	4,3	2,6	2,9	2,0	2,2	2,1	1,7	2,3
Capitalisation boursière/PIB	14,6	10,2	12,0	13,1	15,0	20,8	24,1	22,3	19,5	18,8	21,4	21,1	21,3	22,4
Nombre d'entreprises cotées en bourse	42	45	48	51	50	52	56	57	59	71	77	78	79	81
Taux de rotation	23,6	16,2	12,9	12,8	23,1	14,0	17,2	10,9	14,1	10,3	9,5	11,2	8,6	10,3
Taux de liquidité du marché boursier <sup>(a)</sup>	46,0	55,0	52,0	49,0	63,0	58,0	59	60	53	56	57	51	46	41
M3 / PIB	53,4	59,8	55,5	56,6	58,6	62,1	65,0	70,4	69,4	70,4	70,5	70,6	71,0	71,8
Structure des crédits à l'économie														
-Par terme :														
<i>Crédits à CT</i>	50,7	44,9	51,2	52,6	49,5	44,0	42,2	40,8	41,1	41,8	43	42,6	42,6	43,9
<i>Crédits à MLT</i>	49,3	55,1	48,8	47,4	50,5	56,0	57,8	59,2	58,9	58,2	57	57,4	57,4	56,1
-Par catégorie de bénéficiaire :														
<i>Crédits aux professionnels</i>	...	81,5	79,9	77,9	77,6	75,8	75,2	74,2	72,4	71,7	71,5	71,7	71,5	72,3
<i>Crédits aux particuliers</i>	...	18,5	20,1	22,1	22,4	24,2	24,8	25,8	27,6	28,3	28,5	28,3	28,5	27,7

Sources : MDICI, BCT, Compilations ITCEQ

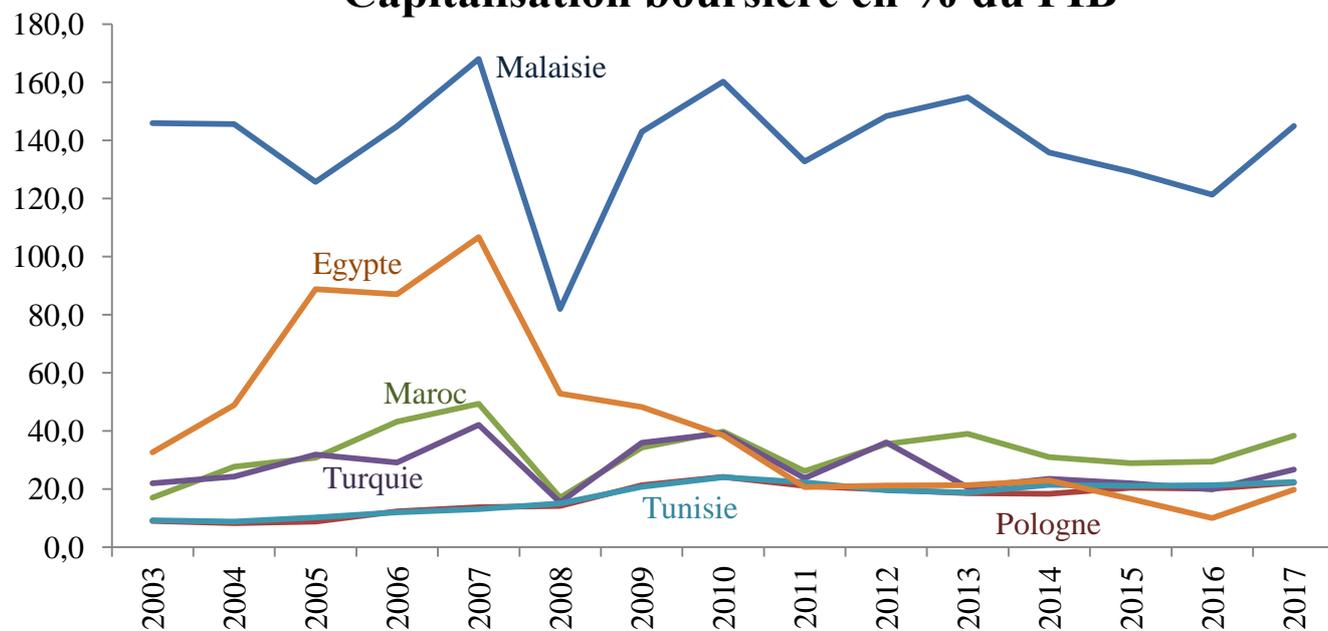
(a) : Le taux de liquidité est défini comme étant le volume des titres traités rapporté à celui des titres offerts à la vente sur la cote de la Bourse

### Volume des transactions de titres en % du PIB



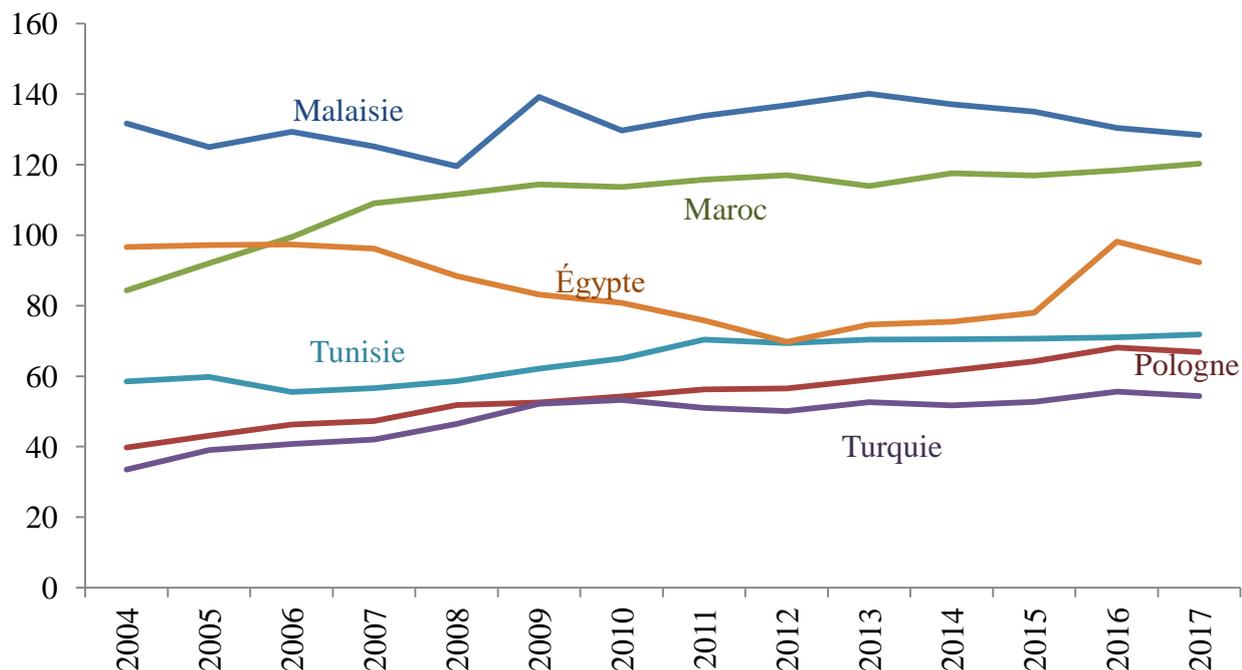
Sources : BVMT, WDI

### Capitalisation boursière en % du PIB



Sources : BVMT, WDI

### Masse monétaire (% du PIB)



Sources : BCT, WDI

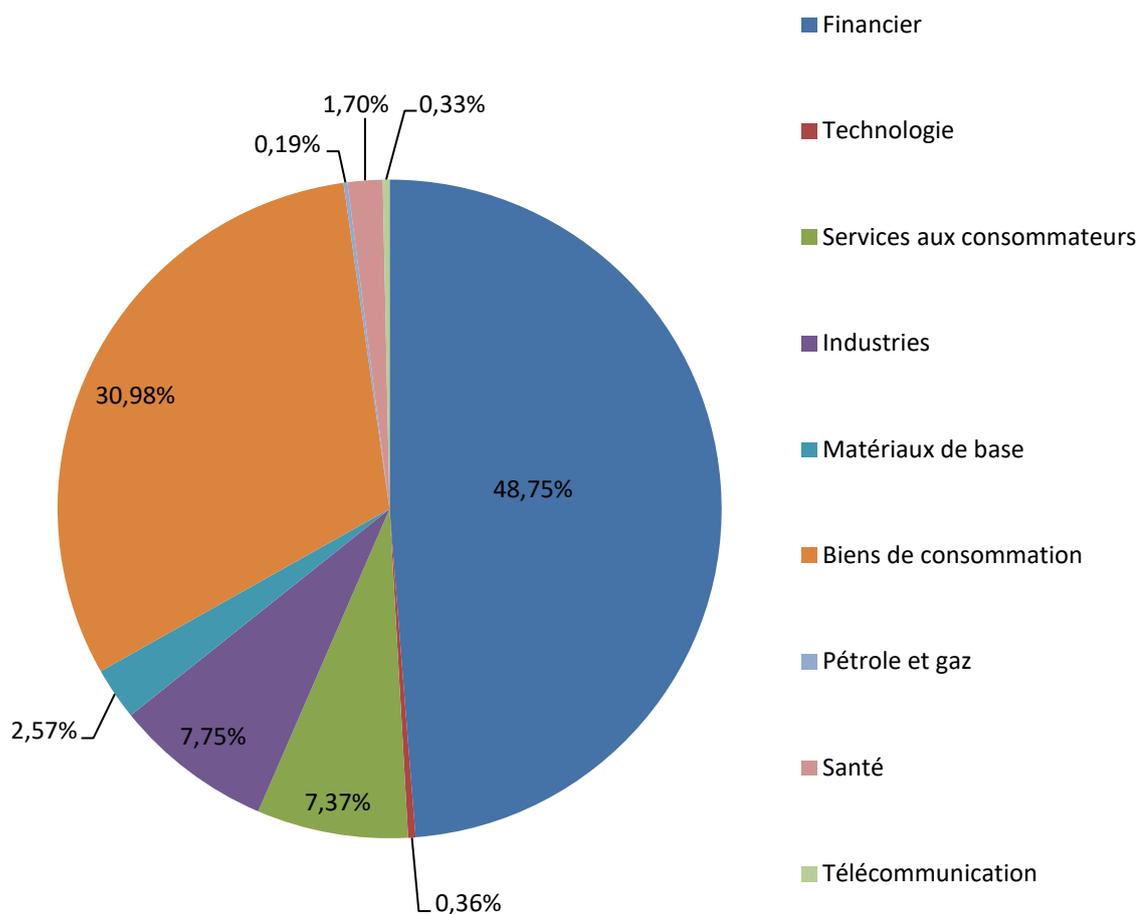
### Taux de liquidité du marché boursier



Source : BCT

### Répartition sectorielle de la capitalisation boursière

(31/12/2017)



Source : Bourse de Tunis

## Compétitivité interne

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Consommation privée par habitant (DT)	1867	2580	2789	3003	3267	3484	3738	3984	4327	4668	5045	5388	5705	6066	6592	7120
Pression fiscale	21,3	21,0	20,5	19,1	20,5	19,8	20,1	21,1	21,1	21,7	23,1	21,9	20,7	21,8	22,0	...
Part de marché interne <sup>(a)</sup>	58,4	54,9	53,0	48,0	43,0	53,4	48,0	47,9	47,0	48,4	49,6	54,0	54,2	50,2	48,0	48,5
RNDB par habitant (DT)	3061	4152	4522	4854	5309	5632	5999	6047	6601	6975	7475	7739	8091	8636	9360	10180

Sources : MDICI, BCT, Compilations ITCEQ

(a) Il s'agit de la partie de la demande intérieure satisfaite par la production locale.

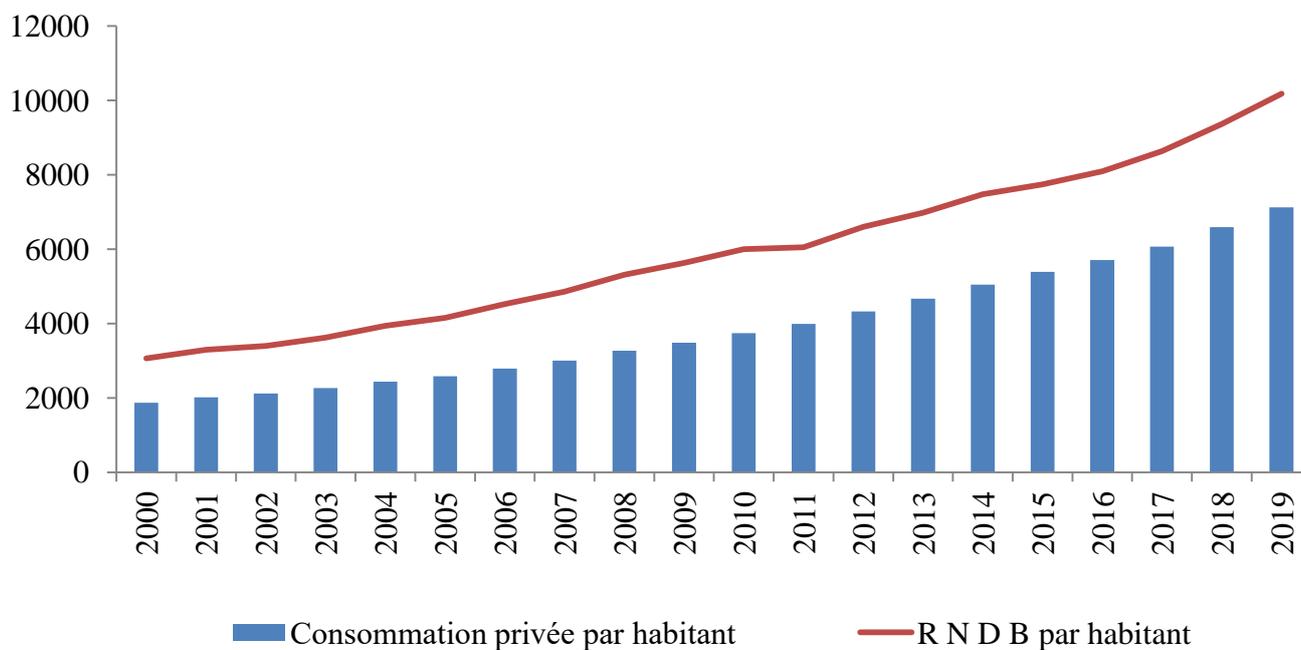
Part de marché interne =  $1 - M/DI$  avec  $M$  : importations de B&S  $DI$  : demande intérieure

### Evolution de la part de marché interne en (%)



Source : MDICI, Compilations ITCEQ

### Consommation privée & RNDB par habitant (en dinars courants)



Source : MDICI

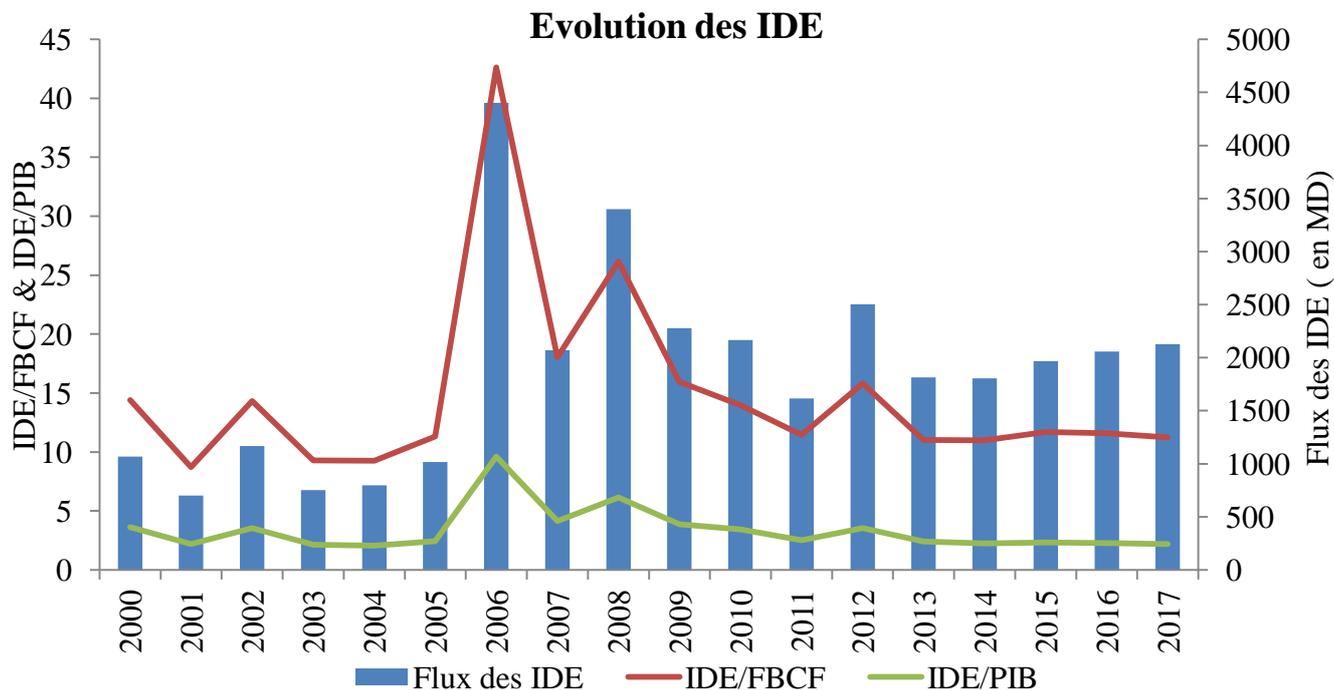
## Attractivité territoriale

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IDE (en MD)	1167	752	796	1016	4403	2071	3399	2279	2165	1616	2504	1814	1806	1967	1901	2128
Structure des IDE (en %)																
<i>Indust. Manuf.</i>	21,9	37,6	39,2	32,2	7,9	23,5	18,9	33,9	26,5	20,5	21,2	28,0	25,1	28,8	42,2	45,8
<i>Energie</i>	36,6	42	34,4	38	21,4	65,6	56,9	54,1	60,8	65,8	35,4	59,4	49,4	49,3	41,9	38,1
<i>Agriculture</i>	0,9	0,5	1,3	0,7	0,3	0,4	0,6	0,7	0,1	0,1	0,2	0,6	0,4	0,5	1,2	1,2
<i>Services et autres</i>	40,6	19,9	25,1	29,1	70,4	10,5	23,6	11,3	12,6	13,6	43,2	12,0	25,0	21,4	14,8	15,0
Investissement de portefeuille en MD	23,8	36,9	62,6	72,5	158,8	87,1	198,5	78,3	252,7	102,4	83,4	179,6	160,5	401,0	87,8	116,2
IDE/FBCF	14,3	9,3	9,3	11,3	42,6	18,0	26,1	16,0	14,0	11,5	15,8	11,0	11,0	11,7	11,6	11,2
IDE/PIB	3,5	2,1	2,0	2,4	9,6	4,2	6,2	3,9	3,4	2,5	3,6	2,4	2,2	2,3	2,1	2,2
Stock des IDE (en M\$)	13861	16239	17844	16840	21961	26019	28525	31277	31374	31757	34059	33772	31562	31772	29288	28725
Indice de restrictivité des IDE(*)	...	...	...	...	...	...	...	...	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,171
Degré d'ouverture	85,3	82,4	86,9	90,3	93,9	104,1	114,4	93,0	104,1	104,5	106,5	103,4	100,9	91,1	90,3	94,2

Source : MDICI, UNCTADstat, OCDE, Compilations ITCEQ

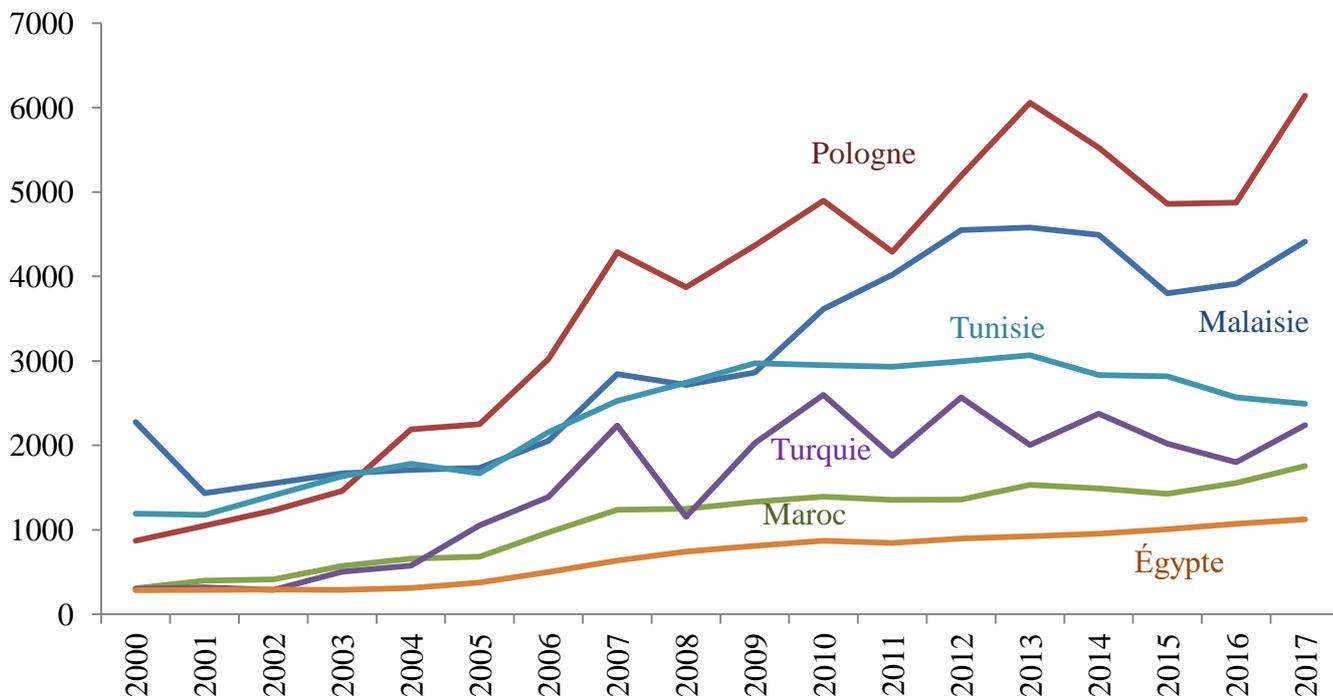
Degré d'ouverture =  $(X + M) / PIB$

(\*) : 0 = ouvert ; 1 = fermé



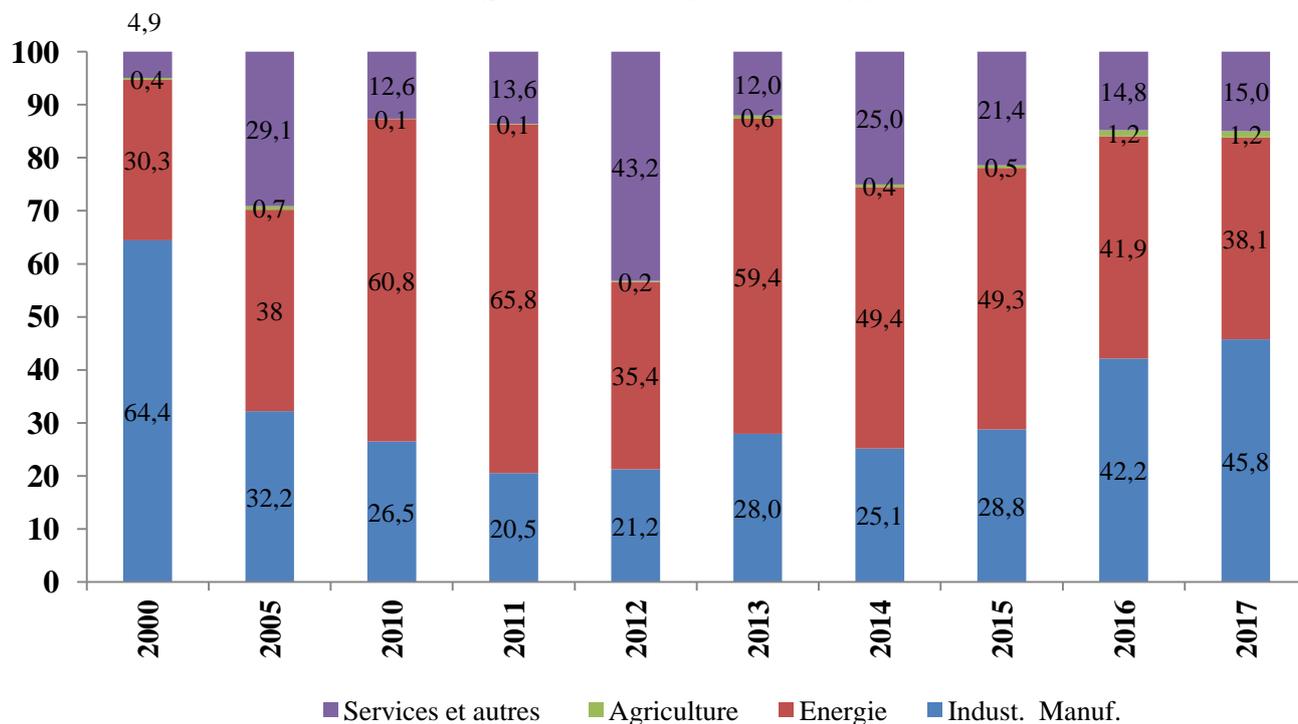
Sources : MDICI, FIPA, Compilations ITCEQ

### Investissement direct étranger par habitant

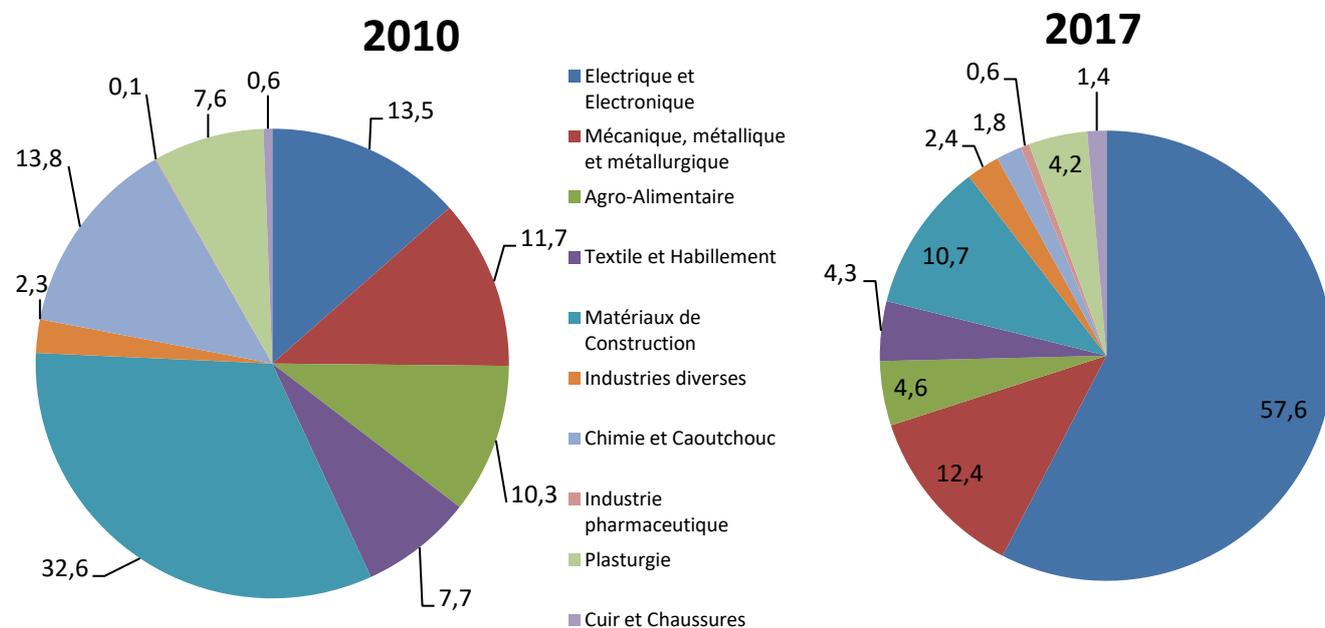


Source : Conférence des Nations Unies sur le Commerce et le Développement « UNCTADstat »

## Structure des IDE en %

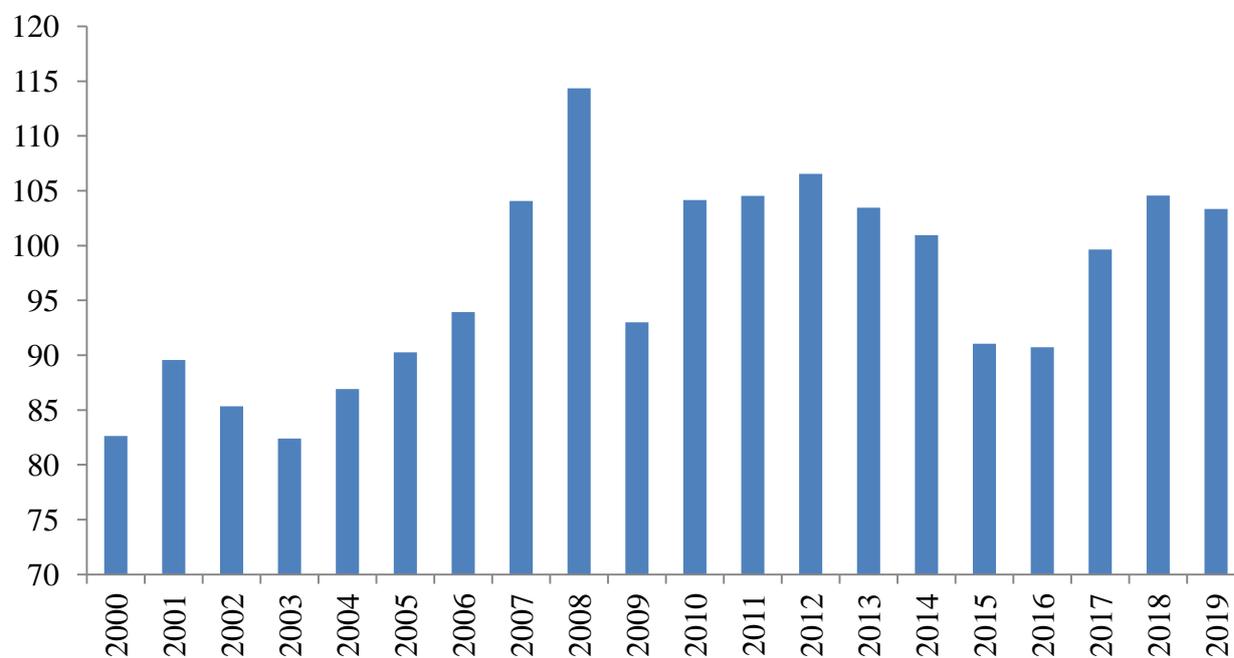


Source : FIPA



Source : FIPA

### Degré d'ouverture



Source : MDICI, Compilations ITCEQ

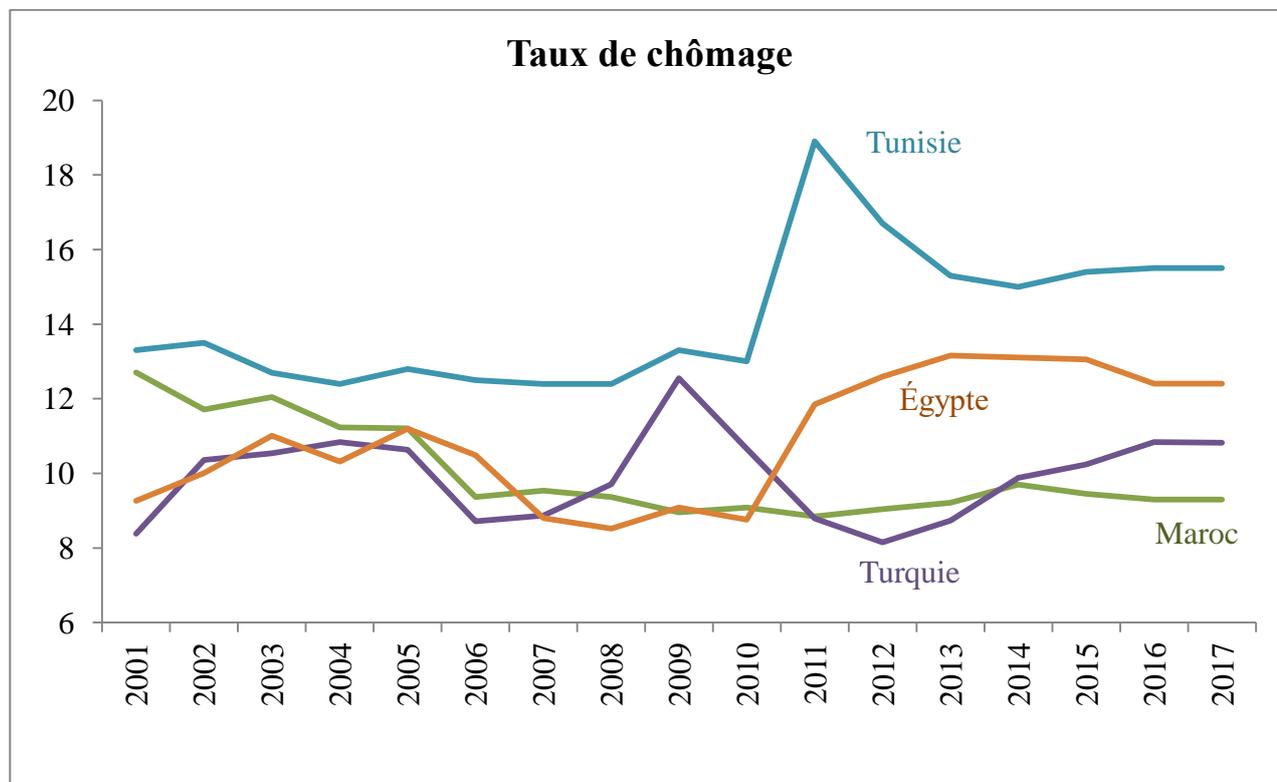
## Niveau de vie et cohésion sociale

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Indicateur de rattrapage <sup>(a)</sup>	24,9	26,8	27,2	27,8	28,7	30,7	30,3	28,9	29,9	30,4	30,5	29,9	29,3	28,9	28,7
Population active (1000 P)	2966	3329	3435	3522	3604	3689	3769	3845	3923	3944	4002	3991	4047	4084	4136
Population active occupée (1000 P)	2553	2929	3005	3085	3155	3199	3277	3140	3232	3315	3399	3386	3417	3458	3498
Taux de chômage	13,9	12,8	12,5	12,4	12,4	13,3	13,0	18,3	17,6	15,9	15,1	15,2	15,6	15,3	15,4
Coefficient de GINI <sup>(b)</sup>	40,8	36,0	..	..	..	..	33,9	..	..	..	..	30,9	..	..	..

Sources : MDICI, INS, Chelem, WDI, Compilations ITCEQ

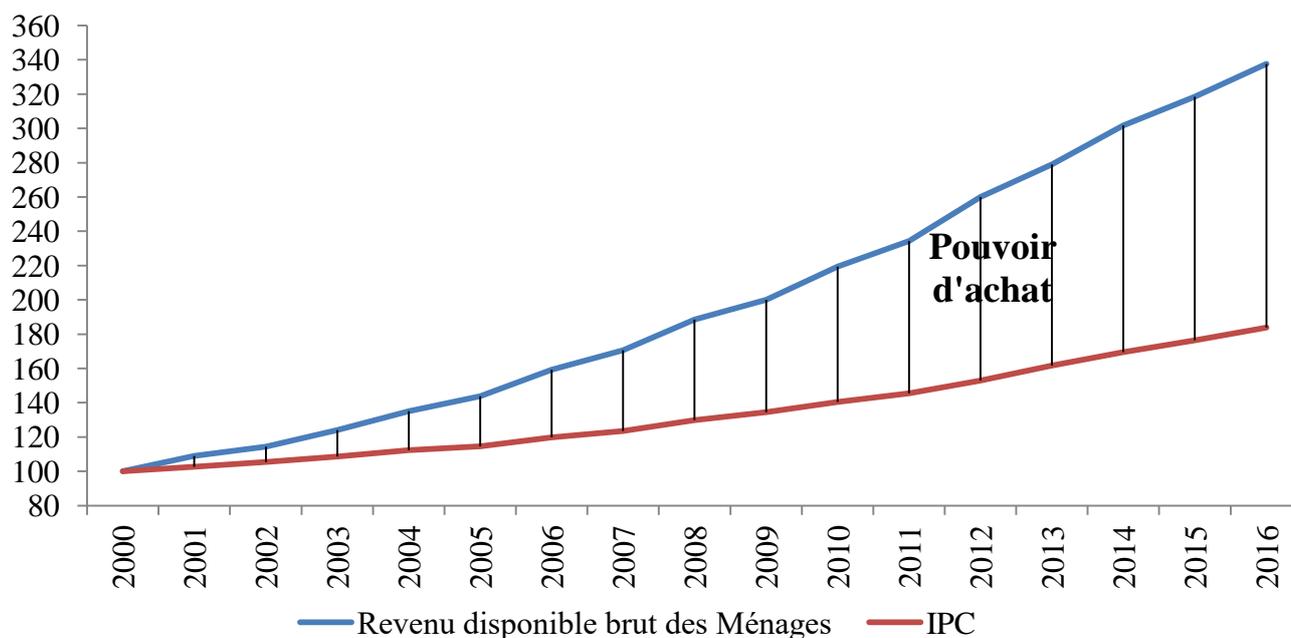
(a) Par rapport aux pays de l'UE(27)

(b) Ce coefficient est utilisé pour mesurer l'inégalité des revenus entre les individus dans un pays. une valeur 0 signifie une égalité parfaite, tandis qu'une valeur de 100 correspond à une inégalité parfaite



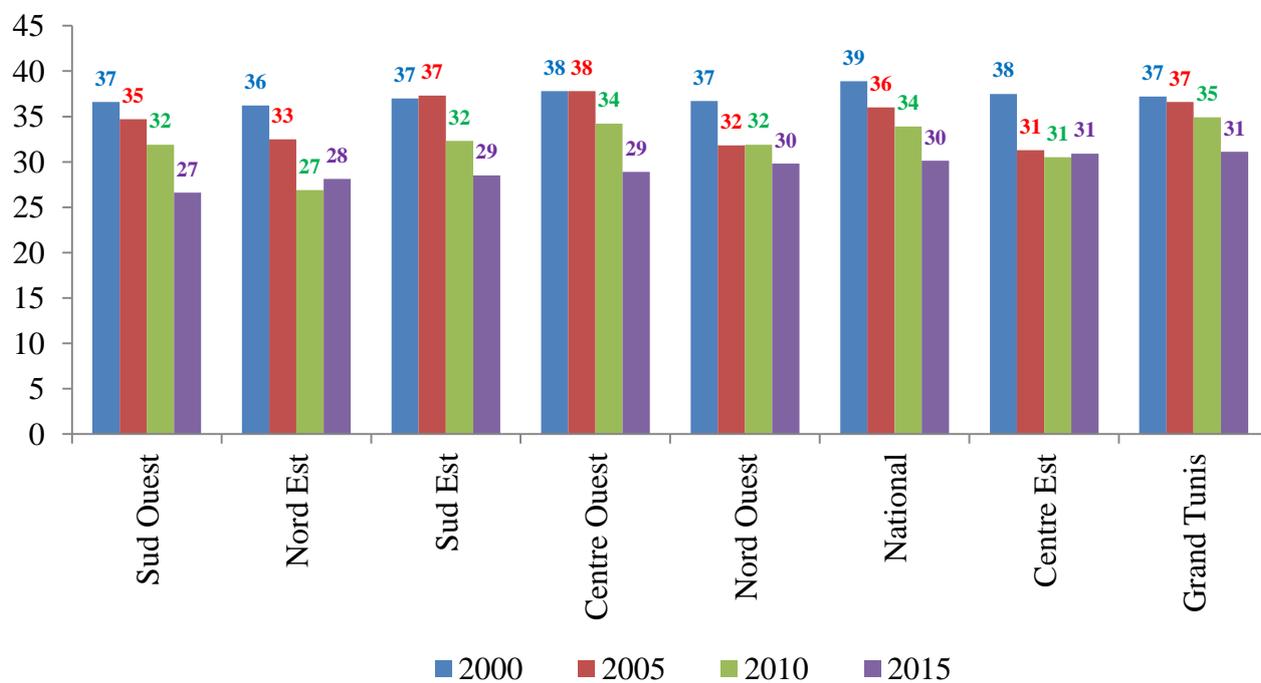
Sources : WDI, INS

### Evolution du revenu des ménages et des prix à la consommation ( 2000=100)



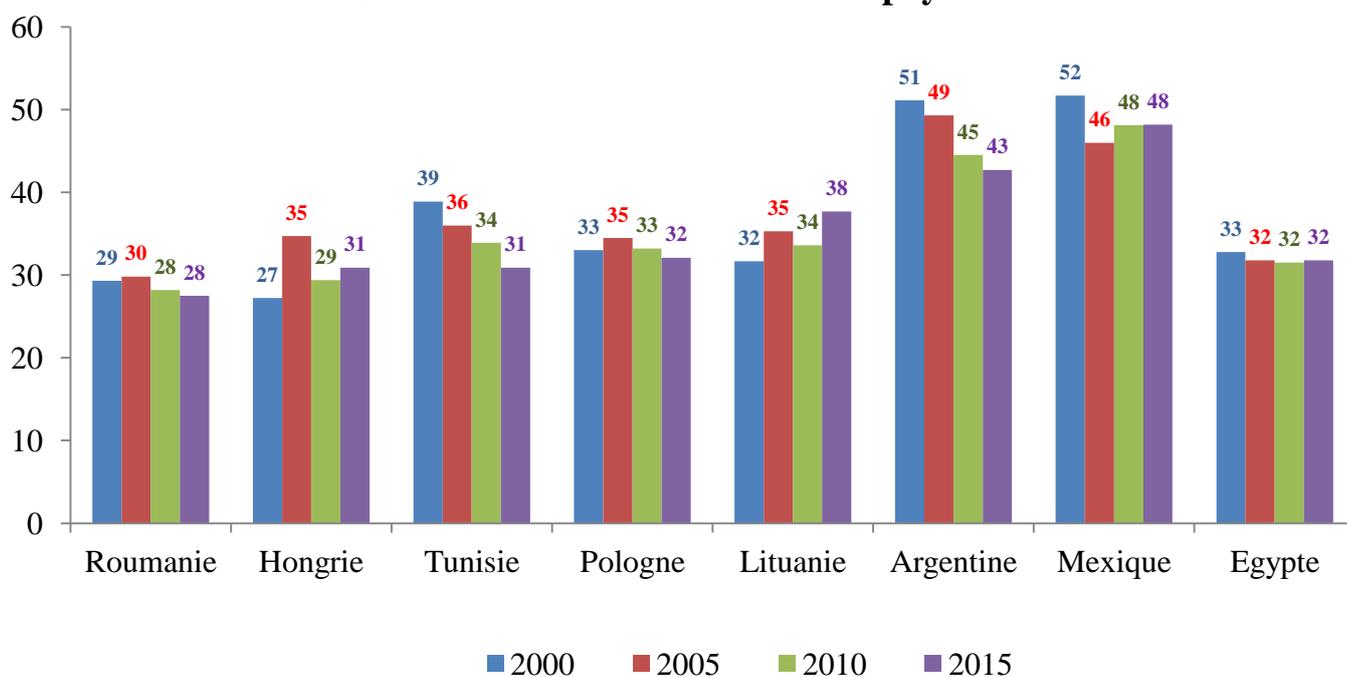
Sources : MDICI, INS

### Indice de GINI selon les régions en Tunisie



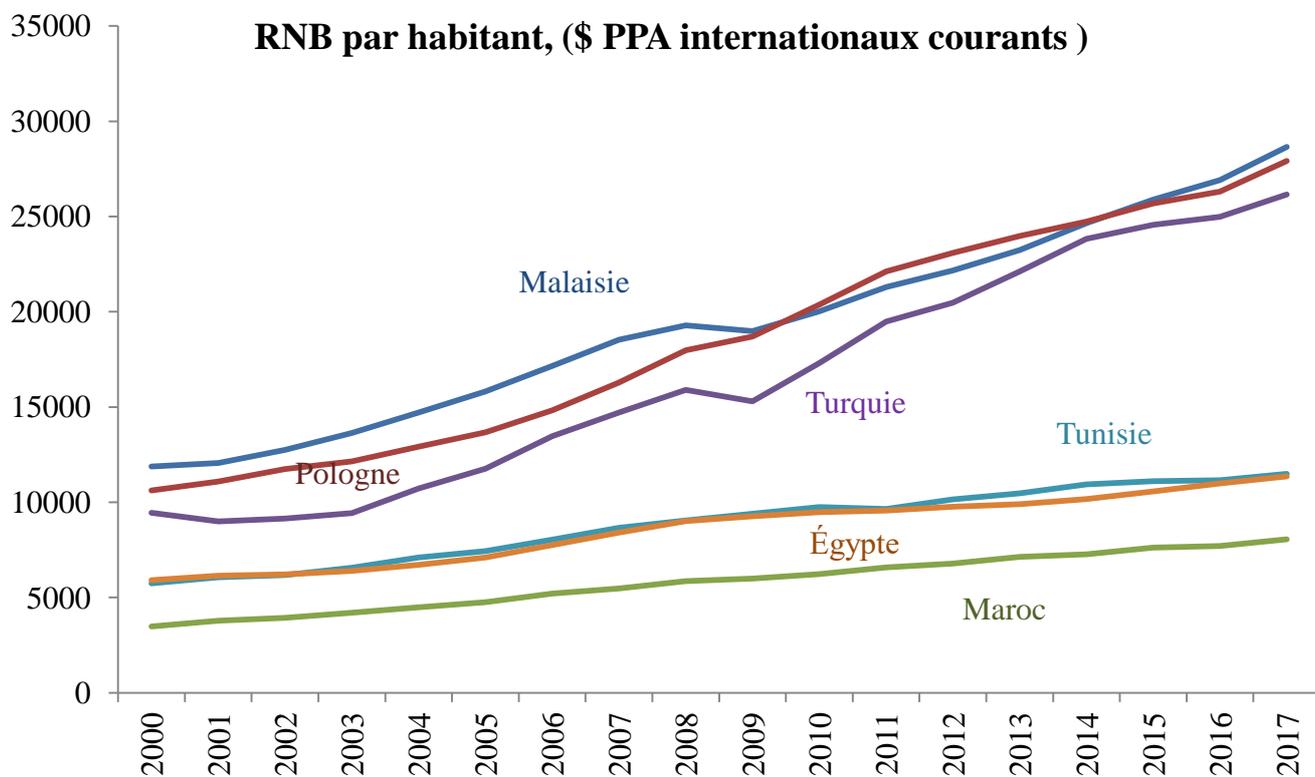
Source : INS

### Indice de GINI en Tunisie et dans certains pays concurrents



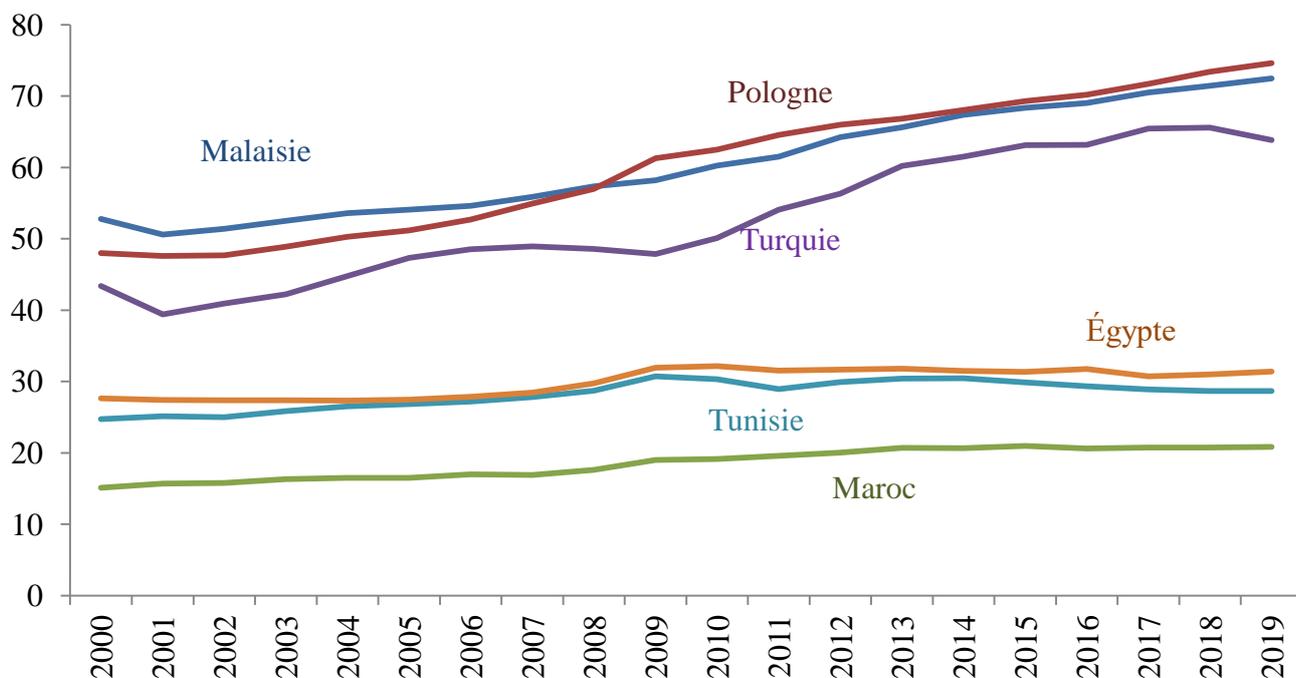
Sources : INS, WDI

## Niveau de vie et cohésion sociale



Sources : WDI, Compilations ITCEQ

## Indicateur de rattrapage



Source : FMI

## Ressources Humaines

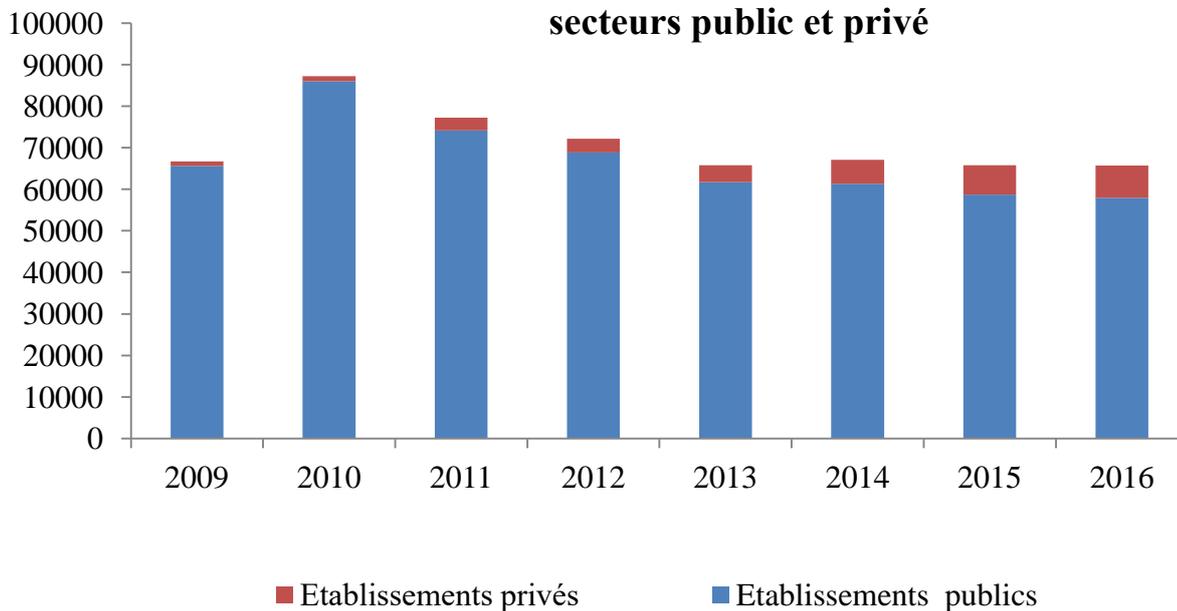
	2002	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Dépenses totales en santé (en % du PIB)	5,9	6,2	6,2	6,2	6,2	6,4	6,2	6,4	6,6	6,9	6,8	6,7	6,9
Dépenses d'éducation (en % du PIB)( <sup>a</sup> )	5,8	6,5	6,4	6,5	6,3	6,5	6,3	6,3	6,3	6,6	6,5	6,6	6,6
Espérance de vie à la naissance (année)	73	73,5	73,9	74,2	74,3	74,5	74,5	74,4	74,7	74,8	74,9	75,1	75,3
Taux d'alphabétisation des adultes (15 ans et +)	72,1	75,3	76,9	77,2	77,6	78,3	79,1	79,7	80,2	79,6	79,0	80,5	80,8
Taux brut de scolarisation( <sup>b</sup> )	75,0	73,0	78,0	77,7	77,8	77,4	77,7	78,3	78,3	79,4	79,6	80,8	82,5
Nombre de diplômés de l'enseignement supérieur :													
Public	28565	49811	56559	58598	60613	65630	86035	74133	68880	61741	61287	58748	57923
Privée						1051	1179	3148	3259	4045	5780	7064	7796

Sources : MDICI, MESRS, WDI, Compilation s ITCEQ

(a) Dépenses consacrées à l'éducation publique en plus des subventions aux écoles privées de niveau primaire, secondaire et supérieur, en pourcentage du PIB.

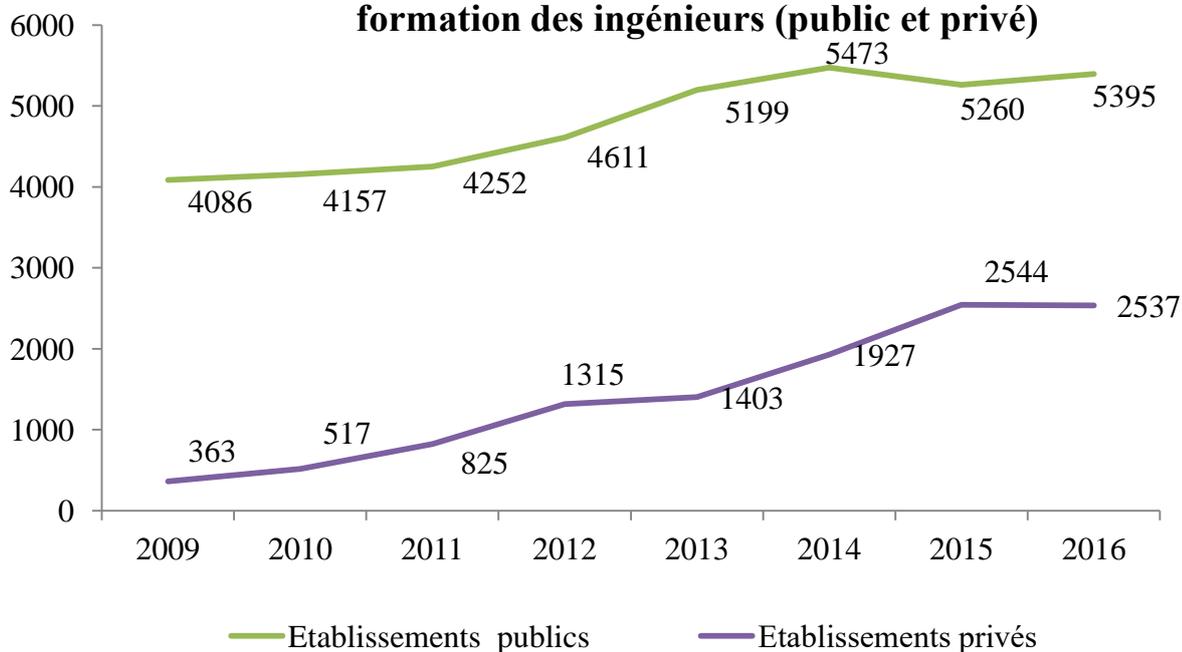
(b) : Tous niveaux combinés (excepté le pré-primaire).

### Répartition des diplômés de l'enseignement supérieur entre les secteurs public et privé



Source : Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

### Evolution des diplômés de l'enseignement supérieur cycle de formation des ingénieurs (public et privé)



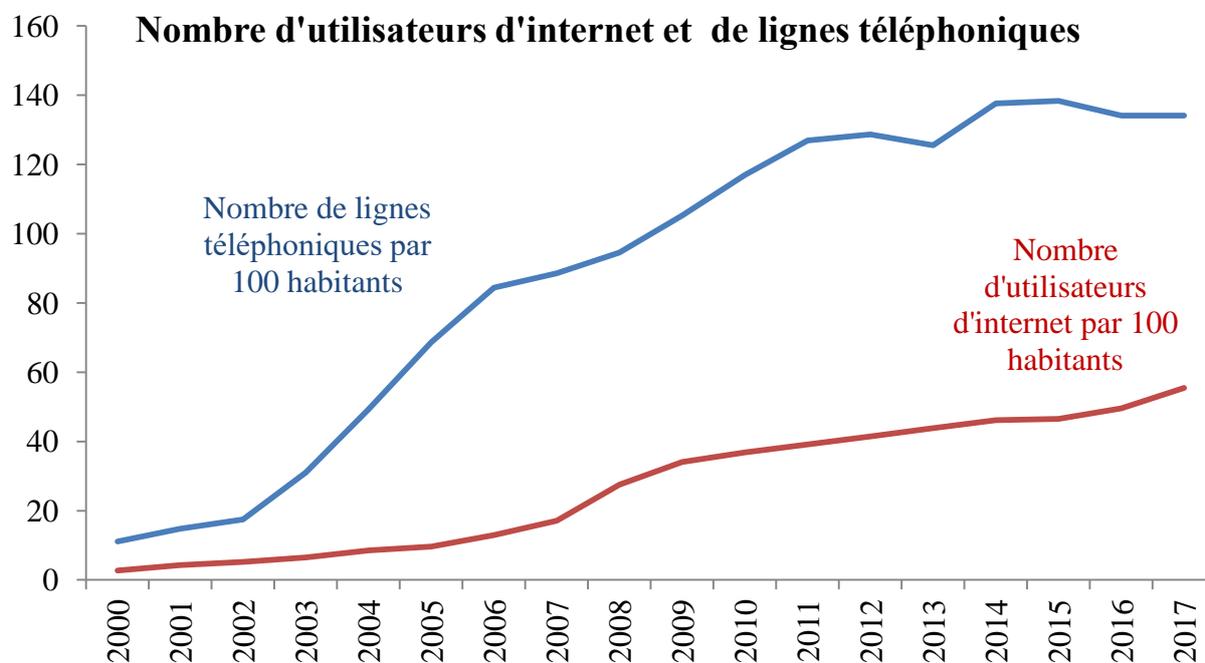
Source : Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

## Infrastructure technologique

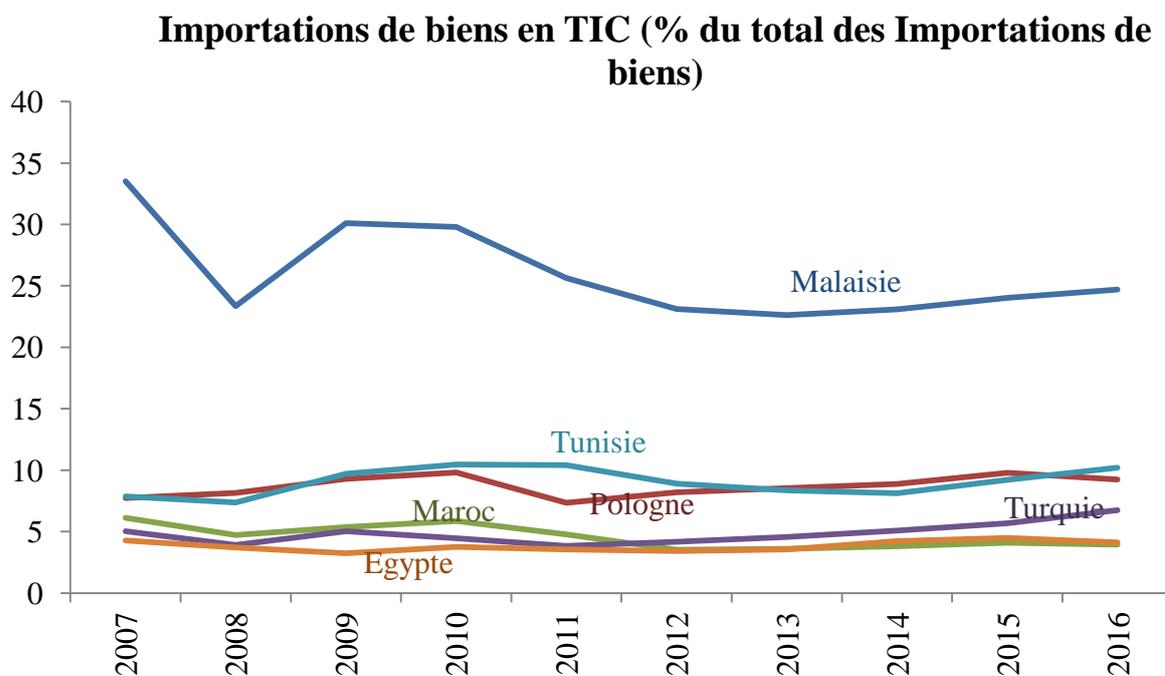
	2001	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'utilisateurs d'internet par 100 Habitants	4,3	9,7	13,0	17,1	27,5	34,1	36,8	39,1	41,4	43,8	46,1	46,5	49,6	55,5
Nombre de lignes téléphoniques par 100 habitants	15,0	69,0	84,7	88,5	94,6	105,3	116,6	126,4	128,1	124,7	136,7	137,8	133,8	134,1
Importations de biens d'équipement en % des importations totales de biens	22,2	21,3	21,2	20,5	19,1	22,9	23,1	21,2	21,2	19,3	19,4	21,5	22,4	...
Importations de biens en TIC (% du total des Importations de biens)	...	...	...	7,86	7,37	9,70	10,46	10,40	8,91	8,35	8,11	9,21	10,20	...

Sources : MDICI, Ministère des Technologies de la Communication et de l'Economie Numérique, Chelem, WDI, Compilations ITCEQ

## Infrastructure technologique

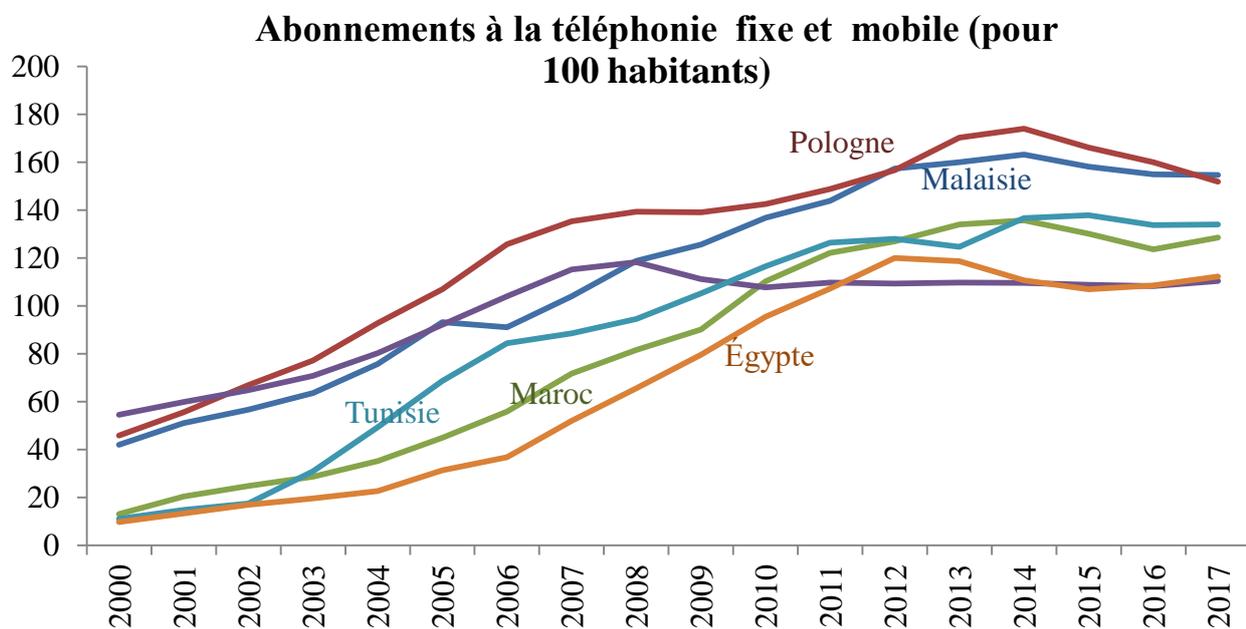


Source : Ministère des Technologies de la Communication et de l'Economie Numérique



Source : WDI

## Infrastructure technologique



Source : WDI