

La croissance de la population ralentit et l'espérance de vie augmente dans la région euro-méditerranéenne, 2000-2007

Entre 2000 et 2007, la population des neuf pays partenaires méditerranéens (PPM)¹ a augmenté plus rapidement que celle de l'UE-27 (13,0 %, contre 2,6 %). Sur la même période, la population turque s'est accrue de 9,3 %. D'un PPM à l'autre, les taux de croissance annuels enregistrés ont connu de fortes disparités, avec des chiffres largement supérieurs à 2 % dans le Territoire palestinien occupé ainsi qu'en Jordanie, et une croissance quasi nulle au Liban.

Les taux bruts de natalité et de mortalité sont globalement cohérents au vu de la croissance démographique, avec des taux de natalité élevés dans les PPM et, pour l'UE-27, un taux de natalité faible associé à un taux de mortalité relativement élevé.

La population augmente plus rapidement dans les PPM que dans l'UE

La population totale des PPM est passée de 165 millions en 2000 à 187 millions en 2007 - soit une augmentation de 13,0 % (tableau 1 et tableau 2). Dans le même temps, la population de l'UE-27 a augmenté de 2,6 % (pour passer de 483 à 495 millions).

En 2007 les trois quarts environ de la population des PPM se répartissaient sur trois pays: Égypte, Algérie et Maroc (respectivement 73 millions, 34 millions et 31 millions d'habitants), contre moins de 4 millions pour le Territoire palestinien occupé et le Liban. En 2007, la population de la Turquie dépassait 70 millions.

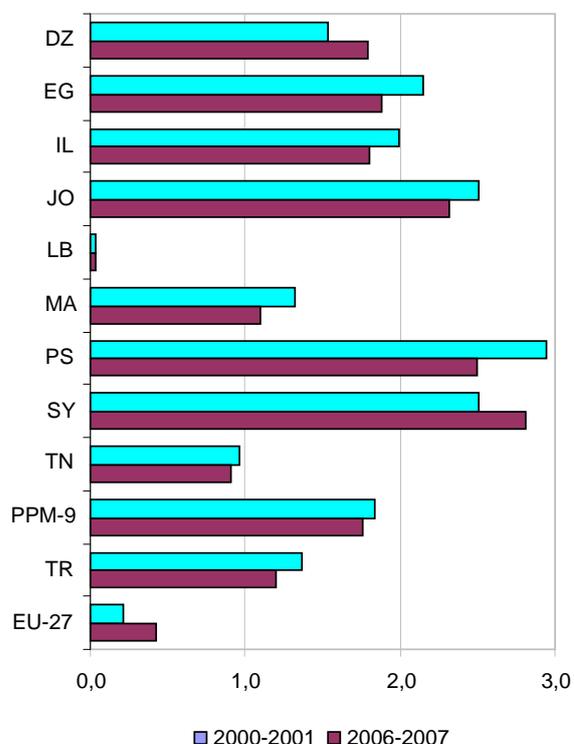
Entre 2000 et 2007, la population a augmenté dans l'ensemble des PPM et en Turquie, même si, de manière générale, la croissance démographique a ralenti sur la période (graphique 1). Parmi les PPM, c'est le Territoire palestinien occupé qui a enregistré les taux annuels de croissance les plus élevés: 2,9 % entre 2000 et 2001, et 2,5 % entre 2006 et 2007.

L'espérance de vie s'avère plus faible dans les PPM (excepté en Israël) et en Turquie que dans l'UE-27, même si cet indicateur a progressé dans l'ensemble des pays sur la période 2000-2007.

La répartition de la population entre les trois groupes d'âge (moins de 15 ans, 15-64 ans, et 65 ans et plus) est extrêmement variable. Par exemple, le groupe le plus jeune représentait 46 % de la population palestinienne, contre 16 % de la population de l'UE-27.

Par souci de clarté, seules les années 2000 et 2007 sont représentées dans les graphiques.

Graphique 1: Taux annuels de croissance démographique enregistrés dans les PPM, en Turquie et dans l'UE-27 (%)



¹ PPM = Algérie (DZ), Égypte (EG), Israël (IL), Jordanie (JO), Liban (LB), Maroc (MA), Territoire palestinien occupé (PS), Syrie (SY) et Tunisie (TN).

Du fait de sa candidature à l'adhésion à l'UE, la Turquie (TR) n'est plus recensée dans les PPM.

La Jordanie et la Syrie ont également enregistré des taux annuels de croissance élevés (plus de 2 %). Ce chiffre a aussi été dépassé en Égypte sur la majeure partie de la période. En comparaison, la population du

Liban n'a pratiquement pas augmenté, enregistrant des taux annuels de croissance inférieurs à ceux de l'UE-27 (qui ont oscillé entre 0,2 % et 0,5 % sur la période).

Tableau 1: Population au 1^{er} janvier dans les PPM, en Turquie et dans l'UE-27 (millions)

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DZ | 30,2 | 30,6 | 31,1 | 31,6 | 32,1 | 32,6 | 33,2 | 33,8 |
| EG | 63,3 | 64,6 | 66,0 | 67,4 | 68,8 | 70,2 | 71,6 | 73,0 |
| IL | 6,2 | 6,4 | 6,5 | 6,6 | 6,7 | 6,9 | 7,0 | 7,1 |
| JO | 4,7 | 4,9 | 5,0 | 5,1 | 5,2 | 5,4 | 5,5 | 5,6 |
| LB | 3,7 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| MA | 28,3 | 28,6 | 29,0 | 29,4 | 29,7 | 30,0 | 30,3 | 30,7 |
| PS | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 3,4 | 3,4 | 3,5 | 3,6 | 3,7 |
| SY | 16,1 | 16,5 | 16,9 | 17,3 | 17,7 | 18,0 | 18,4 | 18,9 |
| TN | 9,5 | 9,6 | 9,7 | 9,8 | 9,9 | 10,0 | 10,1 | 10,2 |
| PPM-9 | 165,2 | 168,2 | 171,3 | 174,4 | 177,6 | 180,6 | 183,7 | 186,8 |
| TR ⁽¹⁾ | 64,3 | 65,1 | 66,0 | 66,9 | 67,7 | 68,6 | 69,4 | 70,3 |
| EU-27 | 482,8 | 483,8 | 484,6 | 486,6 | 488,8 | 491,0 | 493,0 | 495,1 |

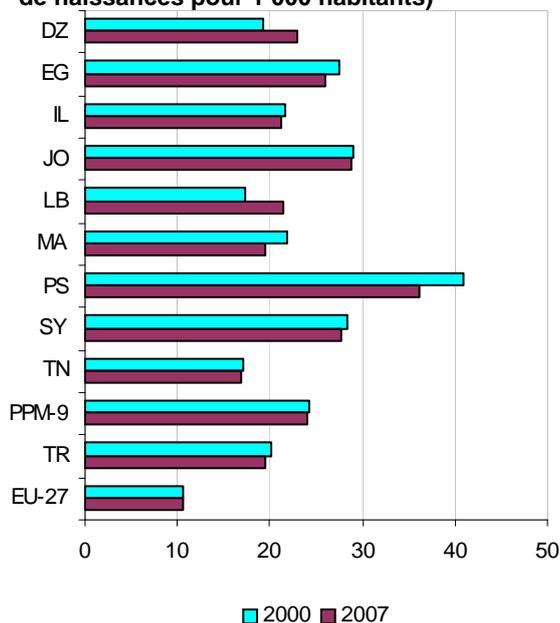
⁽¹⁾ Population en milieu d'année.

Cohérence entre les composants clés de l'évolution démographique et la croissance enregistrée

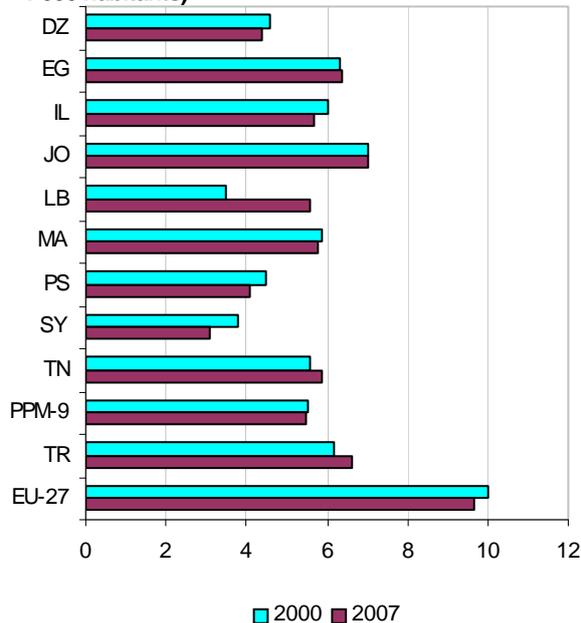
Dans les PPM et en Turquie, les **taux bruts de natalité** (nombre de naissances pour 1 000 habitants) sont plus élevés que dans l'UE-27 (graphique 2). Le taux brut de natalité le plus élevé est de loin celui enregistré dans le Territoire palestinien occupé, même si ce taux est passé de 41 naissances pour 1 000 habitants en 2000 à 36 naissances pour 1 000 habitants en 2007. En Jordanie, le taux s'est également maintenu à un niveau élevé, autour de 29 pour 1 000. Les taux relevés au Liban et en Tunisie (environ 17 pour 1 000 en 2000) sont les plus faibles de tous les taux enregistrés dans les PPM. Toutefois, contrairement à celui de la Tunisie, il a augmenté au Liban, pour passer à plus de 21 pour 1 000 en 2007.

Pour l'UE-27, le **taux brut de mortalité** (nombre de décès pour 1 000 habitants) était de 9.7 pour 1 000 habitants en 2007. Il était par conséquent plus élevé que le taux moyen de 5.5 pour 1 000 enregistré dans les PPM (graphique 3). Le taux de mortalité le plus élevé a été enregistré en Jordanie (7 pour 1 000). Viennent ensuite les taux enregistrés en Égypte et en Turquie (plus de 6 pour 1 000). Les taux bruts de mortalité les plus faibles ont été relevés en Syrie (juste au-dessus de 3 pour 1 000, en baisse par rapport à 2000, où il était 4 pour 1 000). Dans le Territoire palestinien occupé, le taux brut de mortalité est passé de 5 en 2000 à 4 en 2007, alors que celui du Liban a connu une augmentation régulière de 4 pour 1 000 en 2000 à 6 pour 1 000 en 2007.

Graphique 2: Taux bruts de natalité enregistrés dans les PPM, en Turquie et dans l'UE-27 (nombre de naissances pour 1 000 habitants)



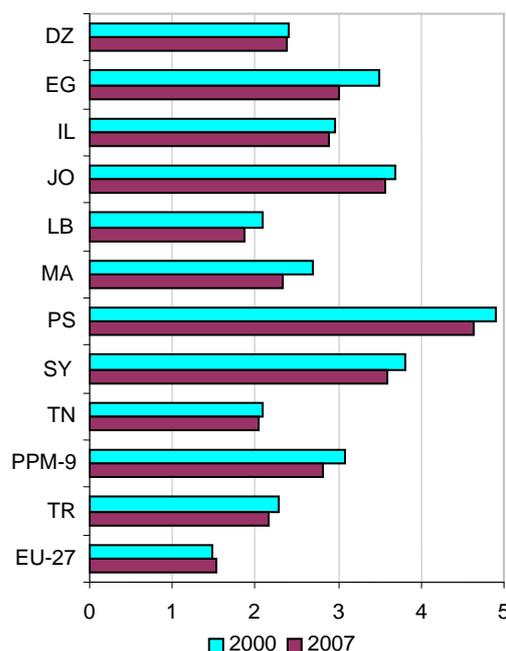
Graphique 3: Taux bruts de mortalité enregistrés dans les PPM, en Turquie et dans l'UE-27 (nombre de décès pour 1 000 habitants)



Les taux bruts de natalité et de mortalité sont en général cohérents par rapport aux taux de croissance de la population. La croissance démographique est plus soutenue là où les taux de natalité sont élevés, alors que l'on relève les taux de mortalité les plus forts dans les populations plus âgées qui, par définition, connaissent une croissance moindre. Les éventuelles incohérences auraient peut-être pu être expliquées par les données relatives aux flux migratoires, mais ces données ne sont pas disponibles.

Dans les PPM, le **taux global de fécondité** est presque deux fois supérieur à celui de l'UE-27. Toutefois, il est passé de 3,1 en 2000 à 2,8 en 2007, tandis que celui de l'UE-27 est resté stable sur la période (graphique 4). Le taux global de fécondité enregistré dans le Territoire palestinien occupé est le plus élevé de tous les PPM sur la période (4,9 en 2000 et 4,6 en 2007). La Syrie et la Jordanie ont également enregistré des taux élevés de fécondité (largement supérieurs à 3). En Égypte, le taux global de fécondité a baissé de 3,5 en 2000 à 3,0 en 2007. Le Maroc et le Liban ont aussi connu une baisse de leur taux global de fécondité; au Liban, en 2007, ce taux était le plus faible de tous les PPM.

Graphique 4: Taux globaux de fécondité enregistrés dans les PPM, en Turquie et dans l'UE-27 (nombre d'enfants par femme)

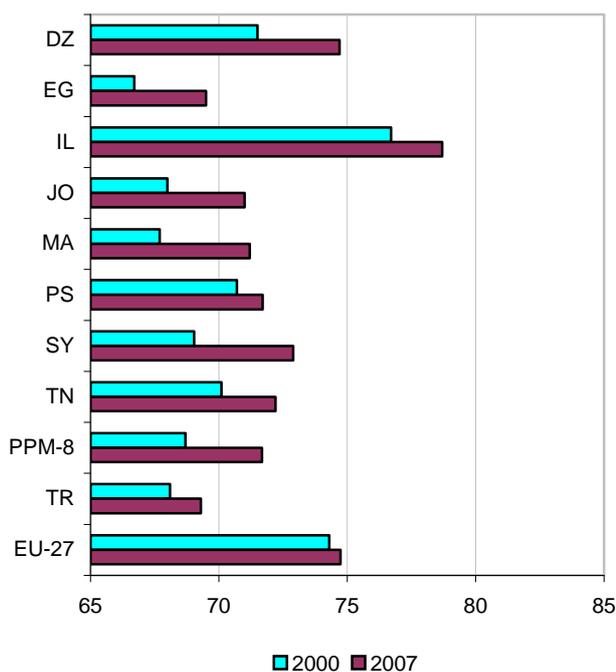


Déterminants de l'évolution démographique: différences dans l'espérance de vie, mortalité infantile et âge lors du premier mariage

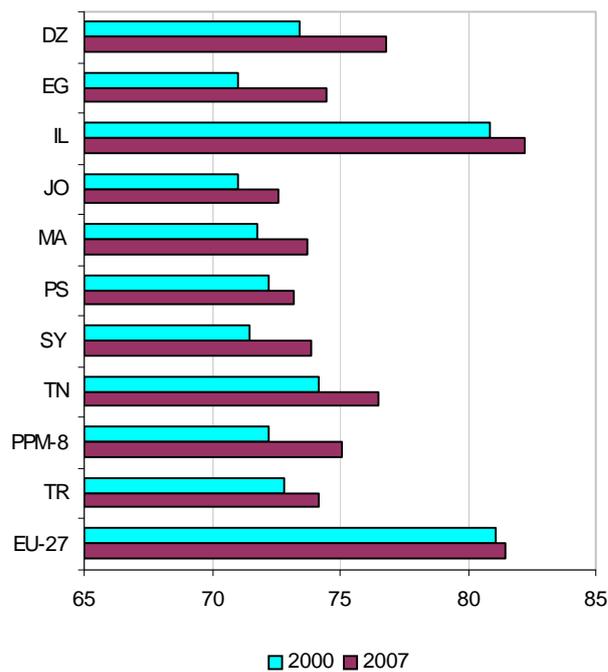
En 2007, l'**espérance de vie à la naissance chez les hommes** relevée dans l'UE-27 dépassait de trois ans celle enregistrée dans les PPM (graphique 5). Toutefois, l'espérance de vie des hommes a augmenté plus rapidement dans les PPM,

où elle est passée de 68,7 ans en 2000 à 71,7 ans en 2007. Dans l'UE-27, pour la même période, cette espérance de vie a très peu augmenté, passant de 74,3 à 74,7 ans.

Graphique 5: Espérance de vie à la naissance chez les hommes dans les PPM, en Turquie et dans l'UE-27 (nombre d'années)



Graphique 6: Espérance de vie à la naissance chez les femmes dans les PPM, en Turquie et dans l'UE-27 (nombre d'années)

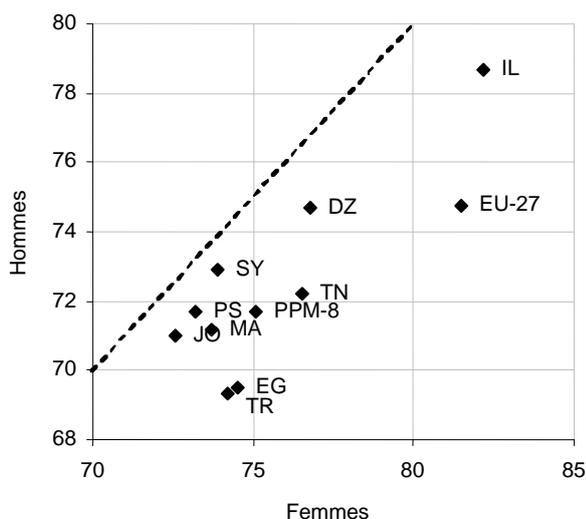


Note: Les données relatives à l'espérance de vie ne sont pas disponibles pour LB. Les chiffres PPM concernent les huit autres pays.

Dans les PPM, une augmentation générale de l'espérance de vie chez les hommes a été relevée sur la période. L'espérance de vie la plus élevée chez les hommes a été enregistrée en Israël et en Algérie ; Israël étant largement au-dessus de la moyenne enregistrée pour l'UE-27 sur la période. Des chiffres relativement bas ont été observés pour l'Égypte et la Turquie: dans ces deux pays, ils n'étaient jamais supérieurs à 70 ans.

Le même schéma a été observé pour l'espérance de vie à la naissance chez les femmes, même si ces chiffres sont systématiquement plus élevés que les chiffres correspondants pour les hommes (graphique 6). En 2000, dans l'UE-27, l'espérance de vie des femmes était supérieure de 8,9 ans à celle observée dans les PPM. Toutefois, cet écart est passé à 6,4 ans en 2007. En Égypte et en Turquie, l'espérance de vie des femmes était plus proche de la moyenne des autres PPM que l'espérance de vie des hommes. En 2007, l'espérance de vie des femmes en Israël dépassait de 7 ans la moyenne enregistrée pour les PPM.

Graphique 7 : Espérance de vie à la naissance chez les hommes et les femmes dans les PPM, en Turquie et dans l'UE-27, 2007 (nombre d'années)



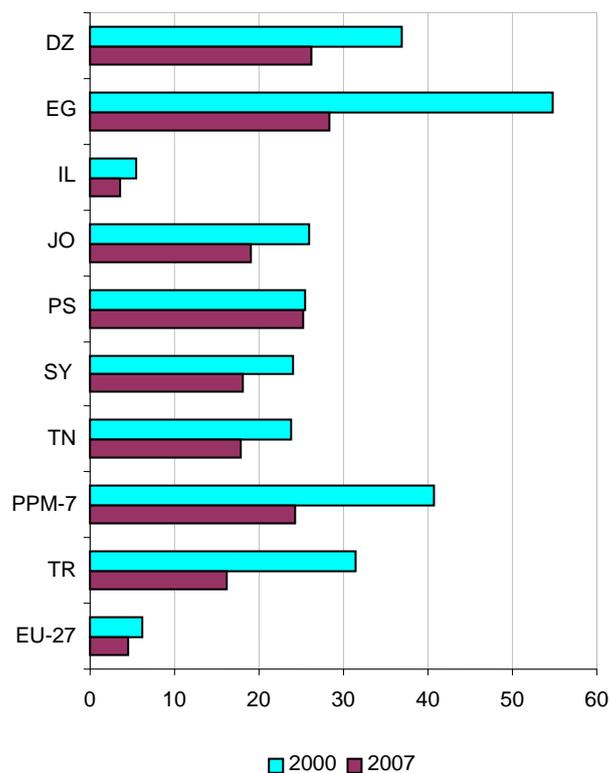
Des différences significatives apparaissent en 2007 dans tous les pays entre l'espérance de vie à la naissance des hommes et des femmes. Dans le graphique 7, la ligne pointillée représente une espérance de vie similaire chez les hommes et chez les femmes. Le point représentant l'UE-27 est le plus éloigné de cette ligne, ce qui montre que dans ce groupe de pays les femmes sont susceptibles de vivre le plus longtemps par rapport aux hommes (presque 7 ans de plus). L'Égypte et la Tunisie présentent également un écart important entre les hommes et les femmes, de même que la Turquie. Cet écart est le moins marqué en Syrie, dans le Territoire palestinien occupé et en Jordanie.

À l'exception d'Israël, le **taux de mortalité infantile** (nombre de décès d'enfants âgés de moins d'un an pour 1 000 naissances vivantes) dans les PPM était supérieur à la moyenne enregistrée pour l'UE-27. Toutefois, il a enregistré une baisse sur la période 2000-2007, en particulier en Algérie, en Égypte et en Jordanie (graphique 8).

En 2000, la mortalité infantile était 7 fois plus élevée dans les PPM que dans l'UE-27. Cependant, ce taux a considérablement diminué sur la période 2000-2007, passant de 40,7 en 2000 à 24,3 en 2007 – soit une baisse de 40 %.

En ce qui concerne les PPM, les chiffres les moins élevés - et de loin - ont été enregistrés en Israël, où le taux de mortalité infantile est similaire à la moyenne enregistrée pour l'UE-27. Des taux élevés de mortalité infantile ont été relevés en Égypte et en Algérie. Dans l'ensemble des PPM, les taux de mortalité infantile sont plus faibles en 2007 qu'en 2000.

Graphique 8: Taux de mortalité infantile enregistrés dans les PPM, en Turquie et dans l'UE-27 (nombre de décès de nourrissons pour 1 000 naissances vivantes)



Note: Les données relatives à la mortalité infantile ne sont pas disponibles pour LB et MA. Les chiffres PPM concernent les sept autres pays.

En moyenne, les hommes ont eu tendance à se marier au même âge dans les PPM et dans l'UE-27 – à environ 30 ans (graphique 9). En Turquie, les hommes se sont mariés 4 ans plus tôt. Des différences importantes ont été observées au sein des PPM: en Algérie, les hommes se sont mariés environ 9 ans plus tard que dans le Territoire palestinien occupé. L'âge moyen des hommes libanais lors du mariage a considérablement augmenté sur la période: il est passé de 28 ans en 2000 à 36 ans en 2007, l'âge le plus élevé de la région.

L'âge moyen auquel se marient les femmes constitue sans doute une donnée plus pertinente de la croissance de la population: plus les femmes se marient tôt, plus elles sont susceptibles d'avoir plus des enfants (graphique 10). En ce qui concerne les PPM, l'âge moyen des femmes lors du premier mariage est, contrairement à celui des hommes, inférieur à l'âge relevé pour l'UE-27, à l'exception du Liban.

Graphique 9: Age moyen des hommes lors du premier mariage dans les PPM, en Turquie et dans l'UE-27 (nombre d'années)



En outre, il n'a pas augmenté sur la période: l'écart se révèle donc plus important à la fin de la période qu'au début. Chez les femmes turques, l'âge du mariage était inférieur d'environ 3 ans à celui qui est relevé pour les femmes des PPM.

Les femmes se sont mariées tard en Algérie et, en particulier à la fin de la période, au Liban. Les femmes se sont mariées beaucoup plus tôt dans le Territoire palestinien occupé – à environ 19 ans - soit plus de 10 ans plus tôt qu'en Algérie.

La différence d'âge entre les hommes et les femmes lors du premier mariage est plus marquée dans les PPM que dans l'UE-27 et en Turquie. Cette différence d'âge est plus importante chez les Palestiniens, les Égyptiens, les Tunisiens et les Marocains.

Graphique 10: Age moyen des femmes lors du premier mariage dans les PPM, en Turquie et dans l'UE-27 (nombre d'années)



Des différences importantes dans la proportion de dépendants

En 2007, la proportion de la population en âge de travailler (15-64 ans) était plus élevée dans l'UE-27 que dans les PPM: 67 % contre 63 % (graphique 11). Dans l'UE-27, les autres groupes d'âge représentaient globalement le même pourcentage de la population: 17 % pour les plus de 65 ans et 16 % pour les 0-14 ans. Dans les PPM, cette répartition était largement

différente avec respectivement 5 % et 32 %. Pour la Turquie, elle était similaire à celle des PPM. Parmi les PPM, la proportion de la population en âge de travailler était supérieure à 60 % à l'exception de la Jordanie, de la Syrie et du Territoire palestinien occupé (51 % seulement de la population pour ce dernier pays).

Dans les PPM, le groupe d'âge le plus jeune (0-14 ans) était plus important que le groupe le plus âgé (plus de 65 ans). Cette situation a été plus particulièrement observée dans le Territoire palestinien occupé (avec 46 % de la population dans

le groupe des moins de 15 ans, soit trois fois plus que dans l'UE-27). Pour les PPM, le groupe des âgés de plus de 65 ans regroupait une part relativement importante de la population en Israël, au Liban et en Tunisie.

Graphique 11: Répartition de la population dans les principaux groupes d'âge dans les PPM, en Turquie et dans l'UE-27, 2007 (%)

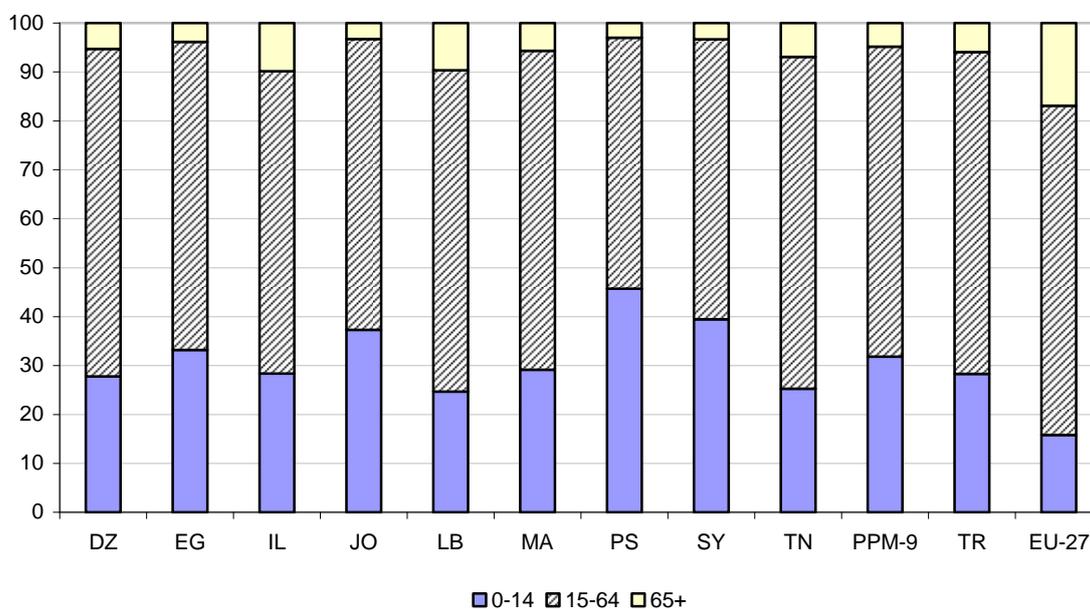


Tableau 2: Données démographiques

| | Croissance de la population 2000-2007 (%) | 2007 | | | | | | | | | |
|-------|---|---------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------|---------------------------------|--|--------|---------------------------------|---------------------------------------|
| | | Taux brut de natalité (‰) | Taux brut de mortalité (‰) | Taux global de fécondité | Espérance de vie (nombre d'années) | | Taux de mortalité infantile (%) | Âge au premier mariage (nombre d'années) | | Population âgée de 0-14 ans (%) | Population âgée de plus de 65 ans (%) |
| | | | | | Hommes | Femmes | | Hommes | Femmes | | |
| DZ | 11,9 | 23,0 | 4,4 | 2,4 | 74,7 | 76,8 | 26,2 | 33,6 | 30,0 | 27,8 | 5,3 |
| EG | 15,3 | 26,0 | 6,4 | 3,0 | 69,5 | 74,5 | 28,4 | 28,7 | 23,1 | 33,2 | 3,8 |
| IL | 14,0 | 21,2 | 5,7 | 2,9 | 78,7 | 82,2 | 3,6 | 28,4 | 25,1 | 28,3 | 9,9 |
| JO | 18,2 | 28,8 | 7,0 | 3,6 | 71,0 | 72,6 | 19,0 | 29,5 | 26,4 | 37,3 | 3,2 |
| LB | 0,3 | 21,5 | 5,6 | 1,9 | : | : | 16,1 ⁽¹⁾ | 36,0 | 33,0 | 24,7 | 9,6 |
| MA | 8,5 | 19,5 | 5,8 | 2,3 | 71,2 | 73,7 | : | 31,7 | 27,0 | 29,2 | 5,7 |
| PS | 20,6 | 36,1 | 4,1 | 4,6 | 71,7 | 73,2 | 25,3 ⁽²⁾ | 24,7 | 19,5 | 45,7 | 3,0 |
| SY | 17,5 | 27,6 | 3,1 | 3,6 | 72,9 | 73,9 | 18,0 | 30,9 | 27,1 | 39,5 | 3,3 |
| TN | 6,8 | 16,9 | 5,9 | 2,0 | 72,2 | 76,5 | 17,9 | 31,8 | 26,5 | 25,3 | 7,0 |
| PPM-9 | 13,0 | 24,1 | 5,5 | 2,8 | 71,7 | 75,1 | 24,3 | 30,5 | 25,9 | 31,8 | 4,8 |
| TR | 9,3 | 19,4 | 6,6 | 2,2 | 69,3 | 74,2 | 16,1 | 26,1 | 22,8 | 28,3 | 5,9 |
| EU-27 | 2,6 | 10,6 | 9,7 | 1,5 | 74,7 | 81,5 | 4,5 | 30,8 | 28,3 | 15,8 | 16,9 |

(1) 2004. (2) 2006.

CE QU'IL FAUT SAVOIR – NOTES MÉTHODOLOGIQUES

Définitions:

Le *taux global de fécondité* est le nombre moyen d'enfants qu'aurait une femme si toutes les femmes vivaient jusqu'à la fin de leur période de procréation et maintenaient un comportement procréateur semblable à celui qui est observé à chaque âge une année donnée.

Le *taux brut de natalité* (ou le *taux brut de mortalité*) est le rapport entre le nombre de naissances vivantes (ou de décès) sur une année donnée et l'effectif de la population en milieu d'année.

L'*espérance de vie* est la durée moyenne (en nombre d'années) que peut espérer vivre une personne en fonction des taux de mortalité par âge sur une période donnée.

Le *taux de mortalité infantile* est le rapport entre le nombre de décès de nourrissons (décédés avant leur premier anniversaire) sur une période donnée et le nombre de naissances vivantes au cours de la même période.

Sources:

Les données concernant l'UE-27 proviennent généralement d'Eurostat. La plupart des données relatives aux PPM ont été communiquées par les instituts nationaux de statistique. Les données relatives à

la Turquie proviennent pour la plupart de TURKSTAT. Des estimations ont permis de pallier les insuffisances constatées dans les données disponibles sur les PPM.

Abréviations:

DZ: Algérie

EG: Égypte

IL: Israël

JO: Jordanie

LB: Liban

MA: Maroc

PS: Territoire palestinien occupé

SY: Syrie

TN: Tunisie

PPM-9: les neuf pays partenaires méditerranéens

TR: Turquie

UE-27: les 27 États membres de l'Union européenne

Le présent document a été élaboré par M. Ian Máté et M. Frank Thomas, experts court terme en statistiques démographiques, sous la supervision de M. Bahjat Achikbache, expert long terme en statistiques sociales dans le cadre de *MEDSTAT II*, le programme régional de coopération statistique euro-méditerranéen financé par l'UE.

Mis en œuvre entre janvier 2006 et septembre 2009, le programme *MEDSTAT II a* visé à:

- harmoniser les méthodes statistiques dans les pays partenaires méditerranéens conformément aux conventions et normes européennes et internationales;
- améliorer la comparabilité des données entre les pays partenaires ainsi qu'avec les États membres de l'UE et les pays de l'AELE;
- augmenter la qualité des services offerts aux utilisateurs par les instituts nationaux de statistique et leurs organismes partenaires associés à la production des statistiques.

Une attention particulière est accordée à **9 secteurs**: commerce des marchandises et de services, comptes nationaux, statistiques sociales, énergie, agriculture (y compris la pêche), environnement, tourisme, transport et migration.

Site web de MEDSTAT: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/medstat/introduction/>

Contacts: EUROPEAID-INFO-MEDSTAT2@ec.europa.eu

Pour en savoir plus

Données : [Eurostat Website: http://ec.europa.eu/eurostat](http://ec.europa.eu/eurostat)

Données sur "Pays méditerranéens, Population et conditions sociales " :
<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/medstat/database>

Plus d'informations sur "MEDSTAT":
<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/medstat/introduction>

Les journalistes peuvent contacter le service média support :

Bâtiment BECH, Bureau A4/125 L - 2920 Luxembourg
Tel. (352) 4301 33408 Fax (352) 4301 35349
E-mail: eurostat-mediasupport@ec.europa.eu

European Statistical Data Support :

Eurostat a mis en place, conjointement avec les membres du "Système statistique européen", un réseau de centres d'appui, qui couvrira presque tous les États membres et certains pays de l'AELE.

La mission de ces centres sera d'aider et d'orienter les utilisateurs qui se procureront des données statistiques européennes sur l'internet.

Vous trouverez sur notre site internet des informations sur ce réseau de centres d'appui : <http://ec.europa.eu/eurostat/>

Une liste des bureaux de vente dans le monde est disponible à :

l'Office des publications officielles des Communautés européennes.

2, rue Mercier
L - 2985 Luxembourg

URL: <http://publications.europa.eu>
E-mail: info@publications.europa.eu
