



Gouvernorat de Mahdia



L'Indicateur de Développement Régional

Pointer les difficultés pour orienter les efforts et suivre le progrès

Septembre 2012

Sommaire

Sommaire	2
Introduction	4
Présentation de Mahdia	5
Analyse descriptive	5
1. Infrastructure	5
1.1. Part des routes classées	5
1.2. Taux de raccordement au réseau d'assainissement.....	7
1.3. Taux de raccordement au réseau de l'eau potable	7
1.4. Distance d'accès aux services	8
1.5. Distance par rapport au pôle	8
2. Santé.....	9
2.1. Nombre de médecins par 1000h.....	9
2.2. Nombre de pharmacies par 1000h	10
2.3. Nombre de lits par 1000h.....	10
3. Social.....	11
3.1. Nombre de familles nécessiteuses par 1000h	11
3.2. Taux de pauvreté.....	12
3.3. Taux de dépendance.....	12
4. Démographie	13
4.1. Croissance moyenne de la population.....	13
4.2. Solde migratoire	14
5. Education.....	14
5.1. Part de la population instruite	14
5.2. Taux d'analphabétisme	15

5.3. Taux d'admis au bac	16
6. Activité économique	16
6.1. Taux de placement	16
6.2. Nombre d'entreprises privées par 1000h	17
7. Marché de l'emploi	18
7.1. Offres et demandes d'emploi par 1000h	18
7.2. Taille moyenne des entreprises privées	19
7.3. Part de l'emploi salarié dans les entreprises privées.....	20
7.4. Taux de chômage	21
Indicateur de développement régional	22
1. Commodité de la vie	23
2. Environnement social	24
3. Activité économique	24
4. Marché de l'emploi	25
Annexe	26

Introduction

Le ministère du développement régional et de la planification a recueilli une large base de données au niveau des délégations pour élaborer l'indicateur de développement régional. L'utilité de cet indicateur est triple : quantifier la réalité de développement dans les gouvernorats en tenant compte des disparités intrinsèques ; orienter les décisions de l'état en matière d'investissement public et servir d'indicateurs de performance pour suivre le progrès dans le futur.

La base de données recueillie comporte 129 variables qui sont recueillies auprès de l'INS et des ministères concernés. Cette information est par la suite traitée pour être résumée en 26 variables qui ont elle-même fait l'objet d'une analyse en composantes principales à trois niveaux qui a conduit à un indicateur de développement régional. Les données normalisées servent à classer les délégations par rang et donc à identifier la meilleure délégation qui restera la référence de comparaison tout au long de cette étude.

Dans ce travail il s'agit donc de visualiser les forces et faiblesses de chaque délégation eu égard aux variables qui ont servi à l'élaboration de l'indicateur. Mais aussi on va comparer les délégations à une moyenne nationale, à la moyenne par gouvernorat et à la meilleure délégation. Pour nous, la meilleure délégation est celle qui a l'indicateur de développement régional le plus élevé. Il s'agit de la délégation de Bab Bhar. Dans un deuxième temps, nous allons adopter la même méthodologie pour effectuer la comparaison entre les délégations selon les facteurs de l'indicateur.

Cependant, il convient de signaler que le travail sur cet indicateur requiert un effort d'actualisation permanent. Nous avons essayé de collecter les données les plus récentes disponibles. La difficulté réside dans le fait que certaines données ne sont disponibles qu'au niveau des gouvernorats ou des communes alors que l'analyse est faite ici au niveau des 264 délégations. Malgré tous les efforts déployés, certaines variables sont issues du dernier recensement (2004). D'autres sont plus récentes (2008, 2010, 2011). La liste des variables utilisées, l'année et la source des statistiques sont disponibles en annexe.

A notre connaissance, c'est la première tentative qui regroupe une large panoplie de variables au niveau des délégations. Mais, pour être efficace, ce travail doit être un projet commun où tous les ministères, organisations et détenteurs d'informations coopèrent dans le souci de donner une image qui trace la réalité du développement en Tunisie.

Présentation de Mahdia

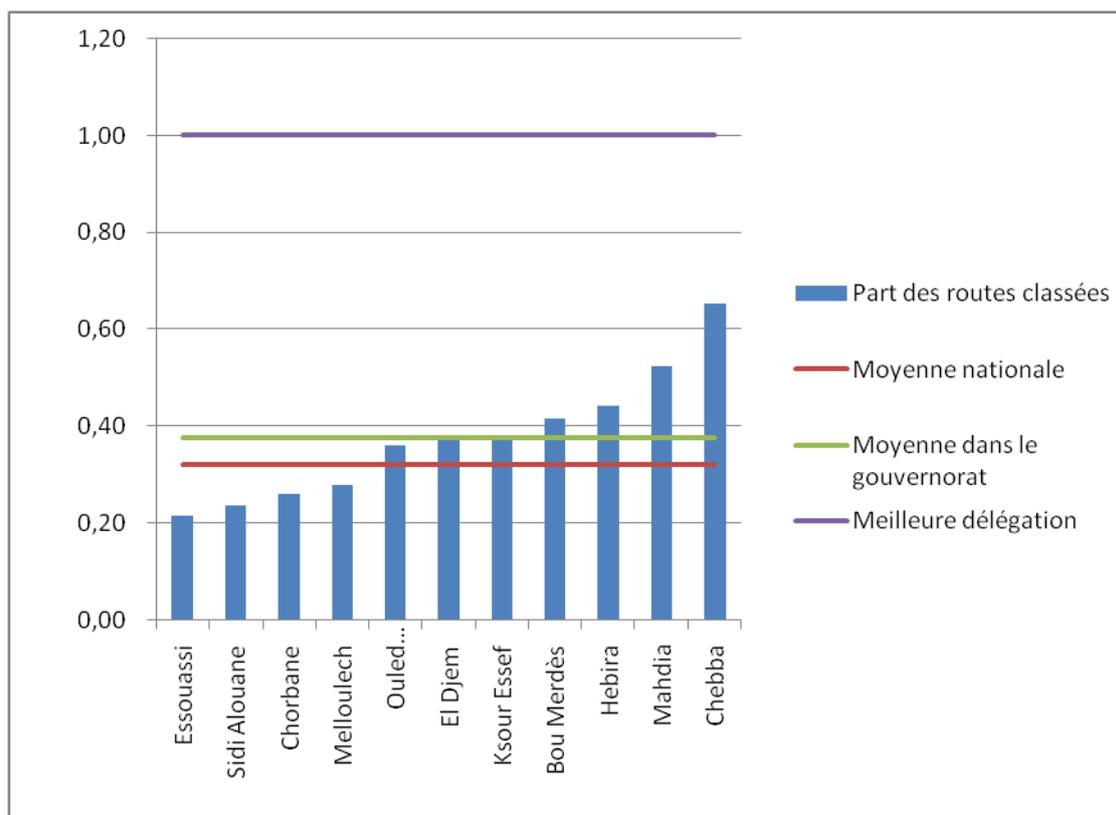
	Nombre d'habitants en 2010	Superficie	Densité (habitant/km²)
Mahdia	77 954	168,00	463,99
Bou Merdès	31 593	193,99	162,85
Ouled Chamekh	22 028	351,11	62,73
Chorbane	29 732	443,54	67,03
Hebira	10 581	271,64	38,95
Essouassi	48 438	349,87	138,44
El Djem	42 159	290,33	145,20
Chebba	24 671	118,86	207,55
Melloulech	20 328	157,45	129,10
Sidi Alouane	36 797	290,86	126,51
Ksour Essef	49 856	220,82	225,77

Analyse descriptive

1. Infrastructure

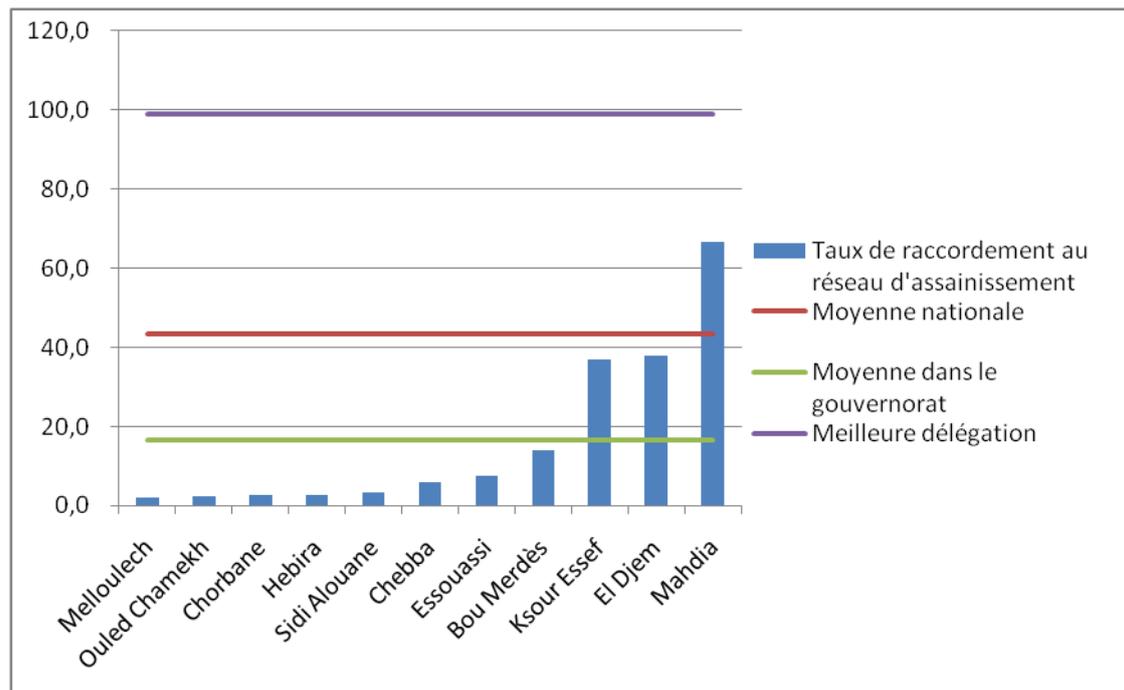
1.1. Part des routes classées

La part des routes classées est le rapport entre les routes classées en Kms sur le total des routes dans chaque délégation. Autrement dit, la part des routes classées = routes classées / total des routes = (autoroute + route nationale + route régionale) / (route classées + routes non classées et pistes agricoles). Il reflète le niveau d'accessibilité de chaque délégation.



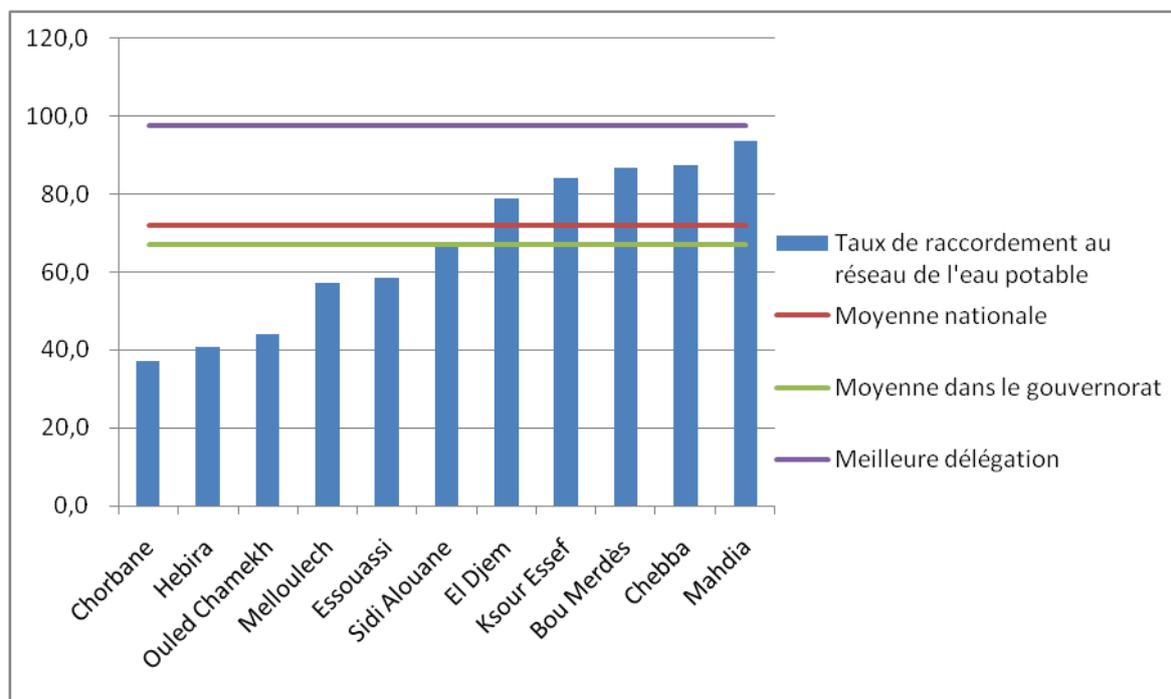
7 délégations ont dépassé la moyenne nationale en part de routes classées. Les 4 autres délégations (Essouassi, Sidi Alouane, Chorbane et Melloulech) sont au dessous de la moyenne nationale.

1.2. Taux de raccordement au réseau d'assainissement



Mahdia est la seule délégation qui dépasse la moyenne nationale. El-Jem et Ksour- Essef sont très proches de la moyenne nationale. 8 délégations sont très loin aussi bien de la moyenne nationale que de celle du Gouvernorat.

1.3. Taux de raccordement au réseau de l'eau potable

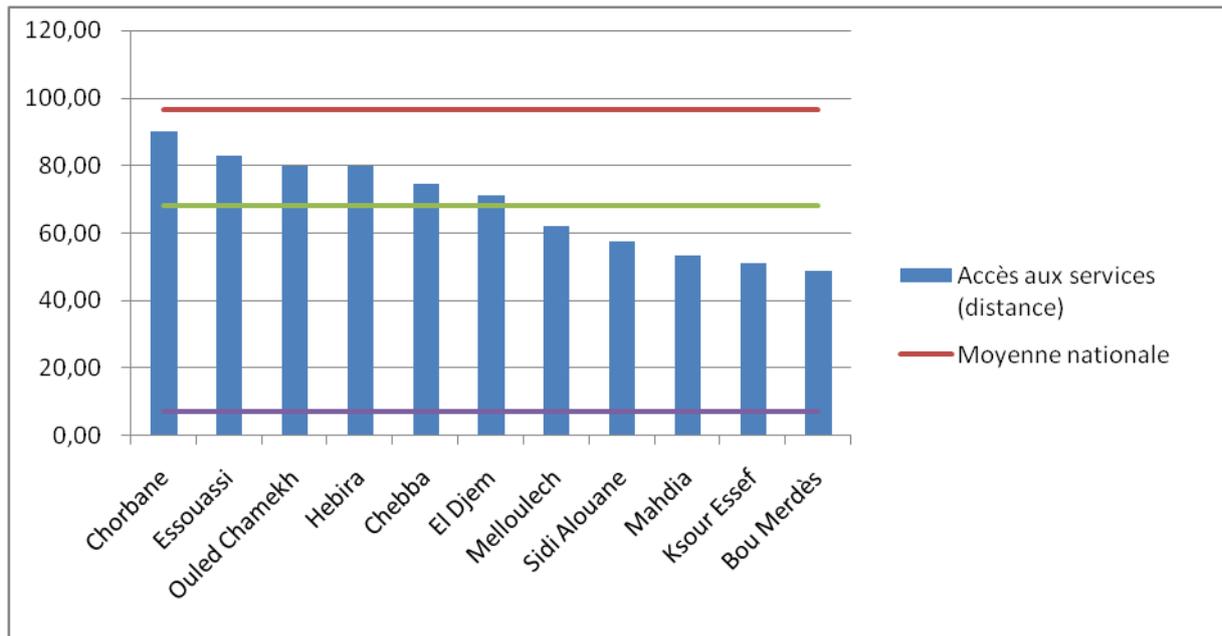


5 délégations ont dépassé la moyenne nationale en termes de logements raccordés. 3 délégations sont proches de la moyenne nationale. 3 délégations sont un peu loin de la

moyenne nationale. 5 délégations présentent de taux de raccordement très poches de la meilleure délégation à l'échelle nationale (Mahdia, Chebba, Boumerdès, Ksour-Essef et El-Jem).

1.4. Distance d'accès aux services

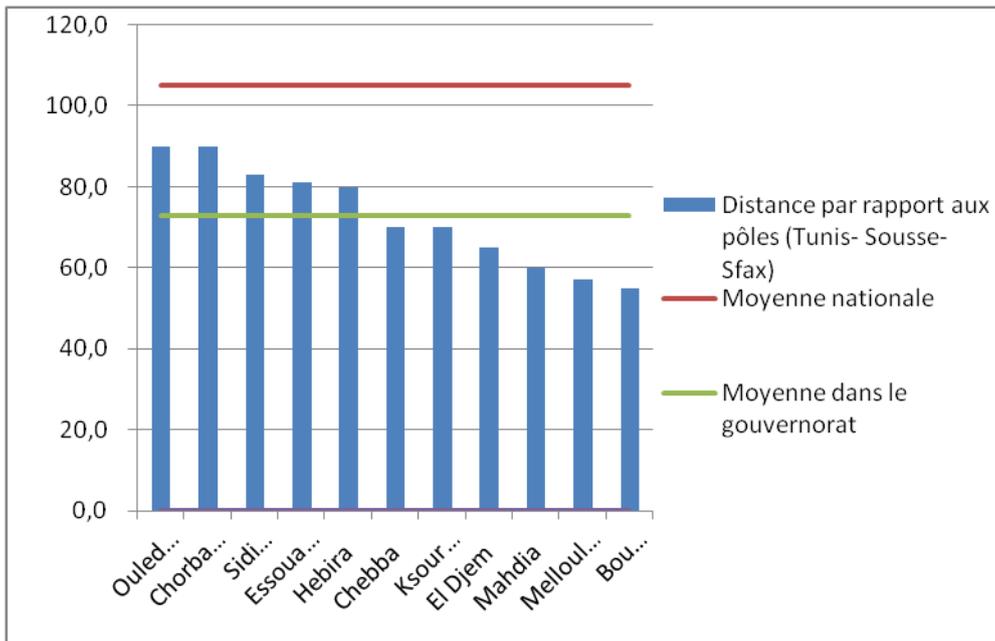
Il s'agit de la distance séparant la délégation des pôles les plus proches (port, aéroport). Elle reflète la facilité d'échange commercial.



Mahdia est située 45 km de l'aéroport de Monastir, 200 km du port et de l'aéroport de Tunis et à 60 km du port de Sousse et à 80 km de l'aéroport d'Enfidha et à 105 km du port de Sfax. Les délégations Boumerdès, El jem, Souassi, Mahdia, Sidi Alouane et Ksour-Essef) ont des transactions économiques importantes avec les pôles les plus proches au niveau des services portuaires et aéroportuaires.

1.5. Distance par rapport au pôle

C'est la distance qui sépare la délégation du grand pôle le plus proche. Ces pôles sont les centres d'une activité économique importante. La proximité entraînerait un dynamisme économique soutenu.

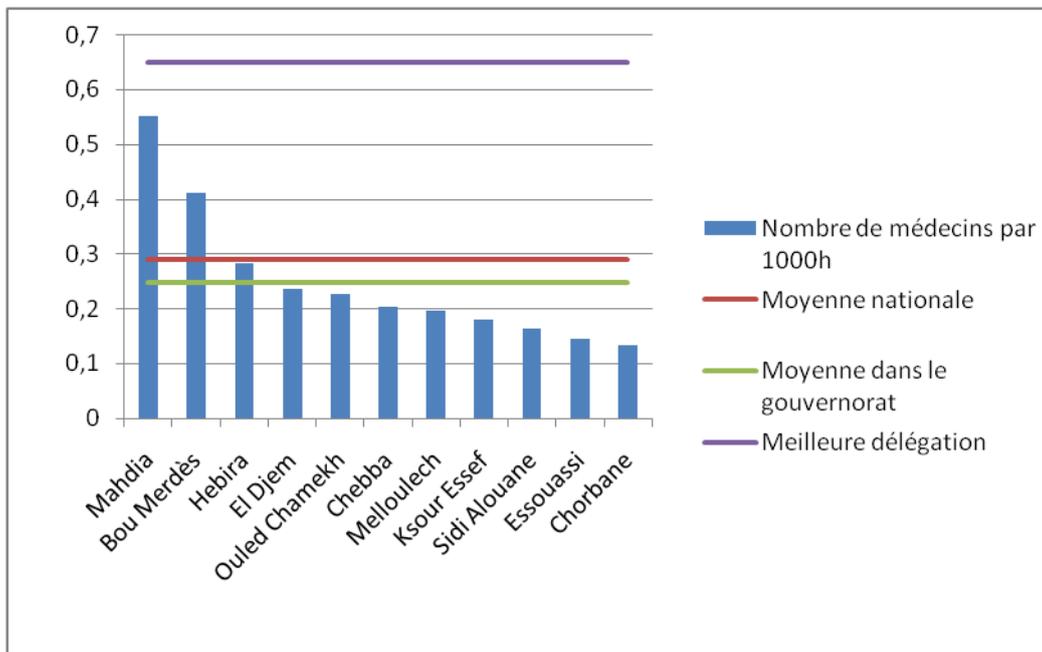


Le chef lieu du gouvernorat (ville de Mahdia) est à 100km de Sfax, 60 km de Sousse et 200 km de Tunis. Les délégations (Mahdia, El-Jem, Boumerdes), vu leur emplacement (proximité de l'auto-route), ont des relations économiques importantes avec les pôles économiques.

2. Santé

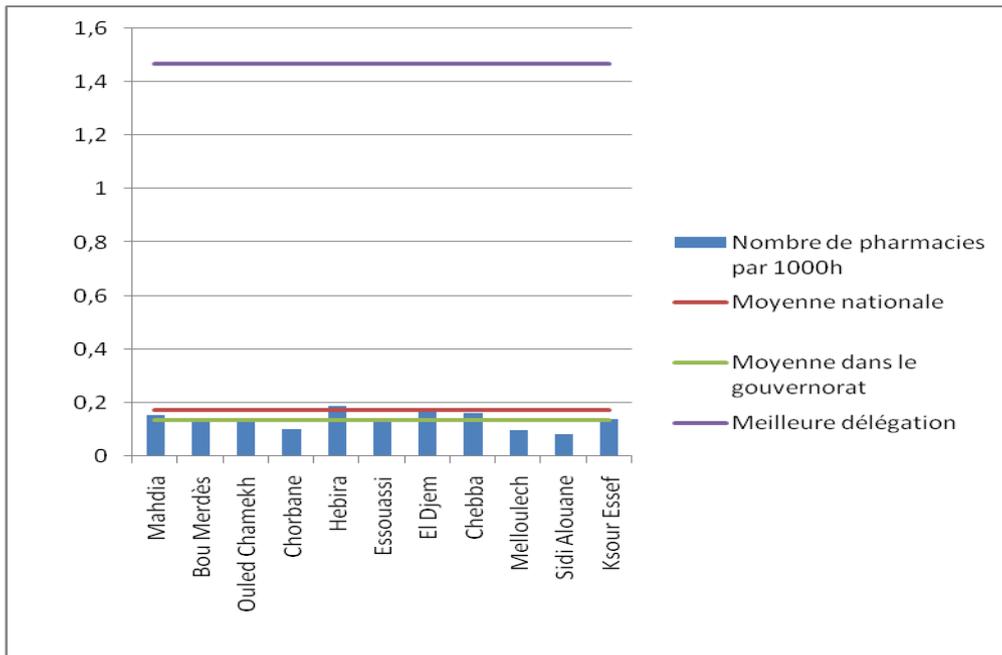
2.1. Nombre de médecins par 1000h

Cette variable comptabilise le nombre de médecins généralistes du secteur public.



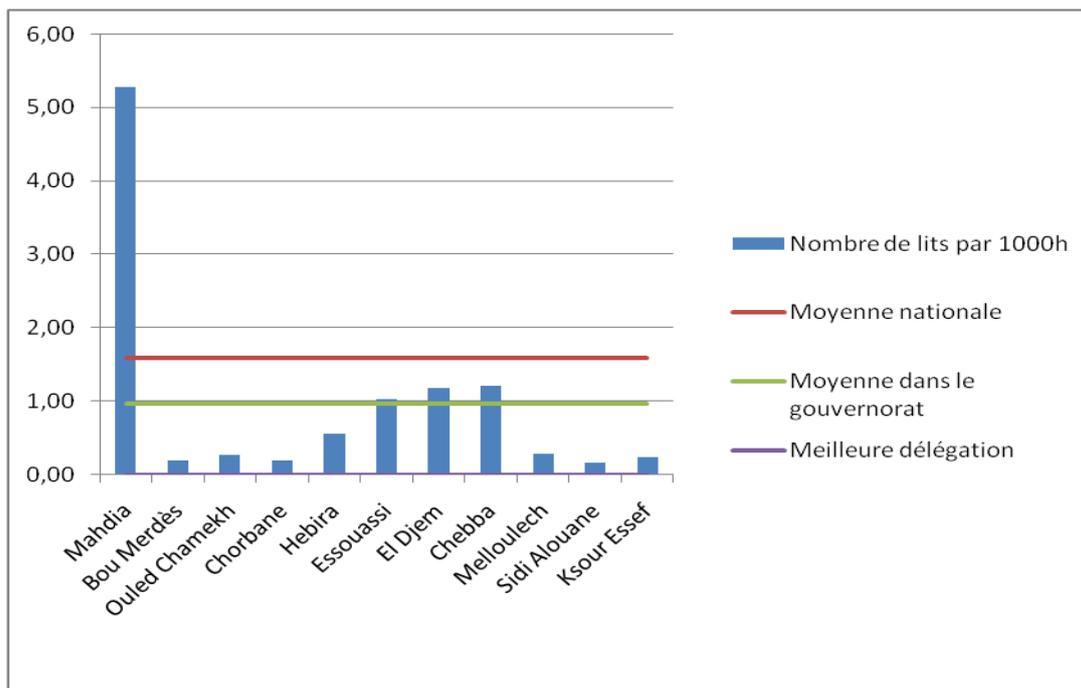
Les délégations de Mahdia, Boumerdès et Hbira ont dépassé la moyenne nationale, le reste des délégations n'est pas loin de la moyenne nationale.

2.2. Nombre de pharmacies par 1000h



2 délégations ont atteint la moyenne nationale (Hbira, El-Jem). Le reste des délégations est proche aussi bien de la moyenne nationale que de la moyenne dans le gouvernorat. Toutes les délégations sont très loin de la moyenne de meilleur délégation sur le plan nombre de pharmacies pour 1000 habitants

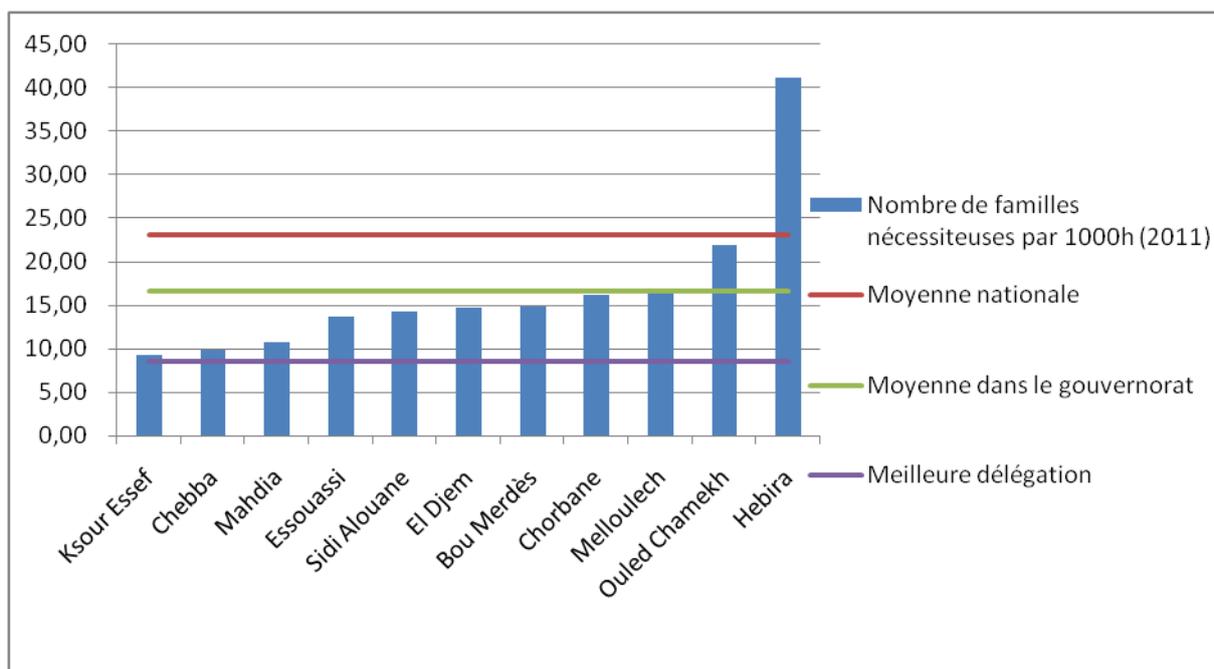
2.3. Nombre de lits par 1000h



La délégation de Mahdia dépasse largement la moyenne nationale. 3 délégations (Essouassi, El-Jem, Chebba) sont proches de la moyenne nationale, le reste des délégations est loin derrière cette moyenne.

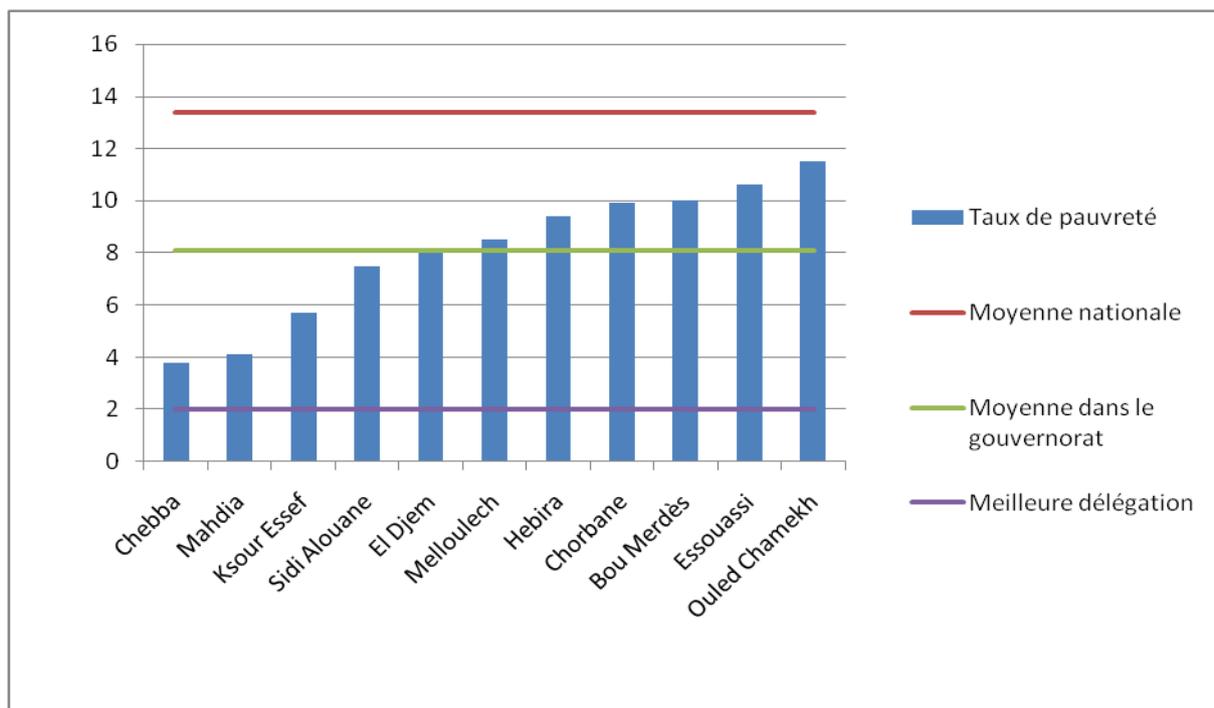
3. Social

3.1. Nombre de familles nécessiteuses par 1000h



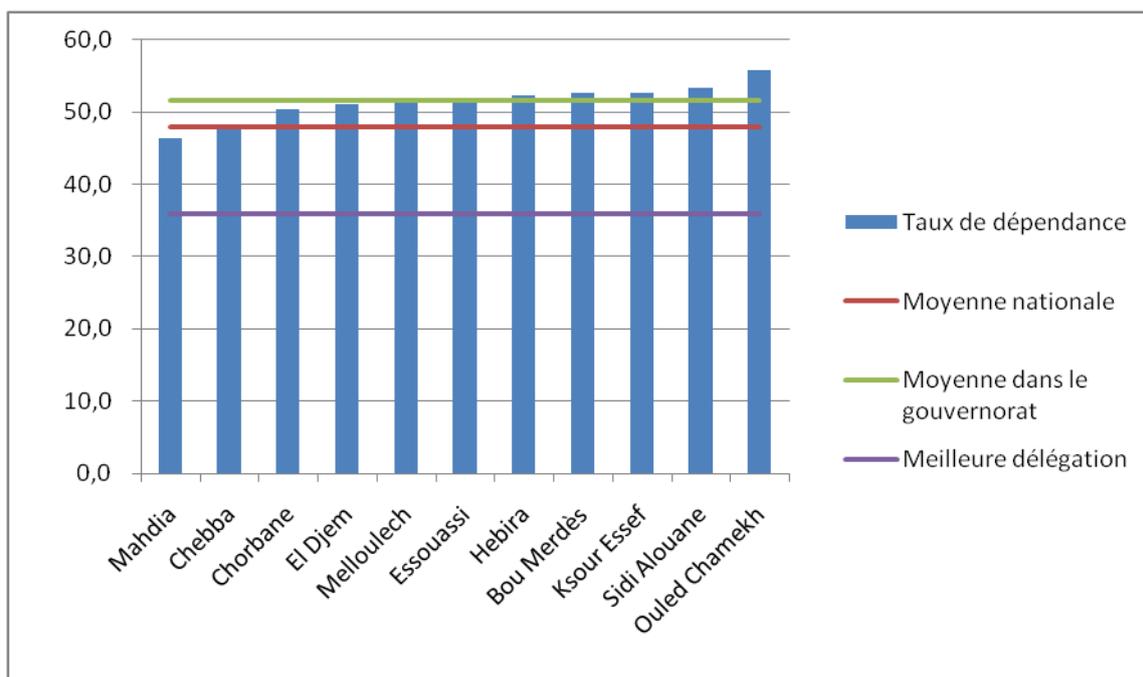
Le nombre de familles nécessiteuses au gouvernorat de Mahdia est presque le double de la meilleure délégation. Toutes les délégations (sauf Hebira) sont au dessous de la moyenne nationale. Seules 2 délégations (Hbira et Ouled Chamekh) ont dépassé la moyenne dans le gouvernorat

3.2. Taux de pauvreté



Toutes les délégations sont inférieures au niveau national. Les délégations de Mahdia, Chebba et Ksour-Essef ont des taux de pauvreté réduits et elles sont les plus proches du taux de la meilleure délégation. 7 délégations (El-Jem, Melloulech, Hbira, Chorbane, Boumerdès, Souassi et Ouled chamekh) ont dépassé le taux moyen de pauvreté dans le gouvernorat qui est de 8%.

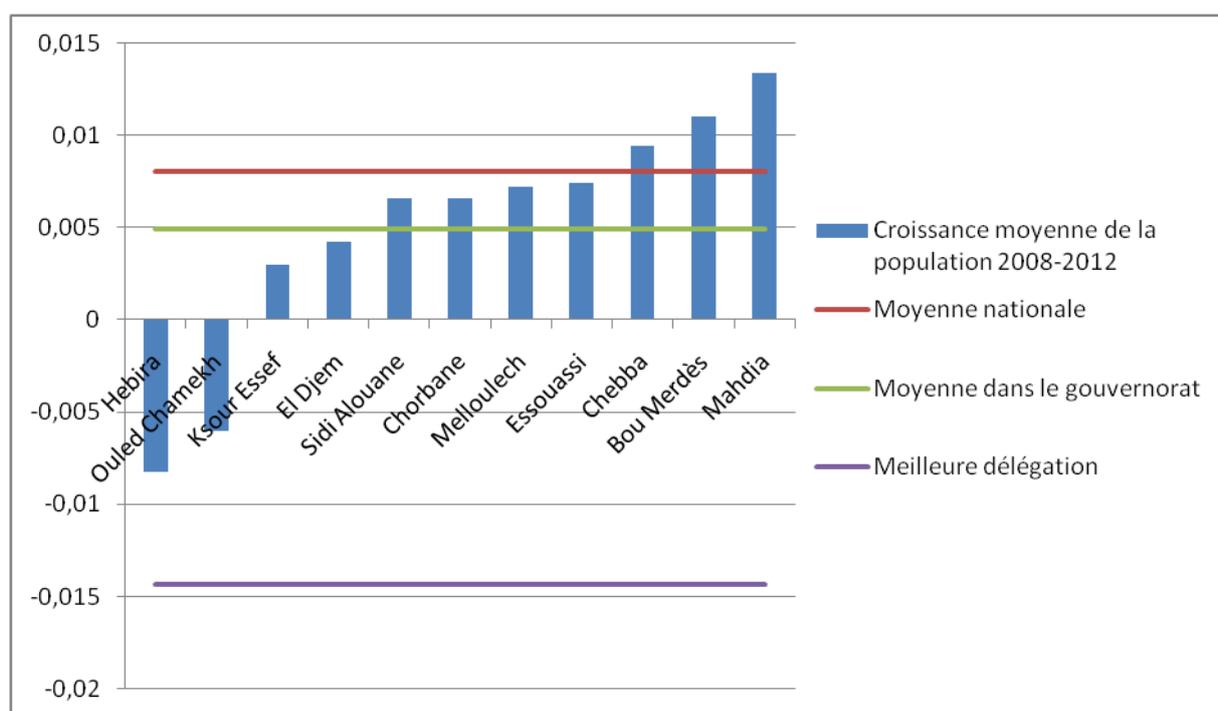
3.3. Taux de dépendance



Toutes les délégations (excepté Mahdia) ont dépassé la moyenne nationale. La moyenne dans le gouvernorat dépasse la moyenne nationale, ce qui explique une forte dépendance des individus pris en charge et une culture sociale enracinée.

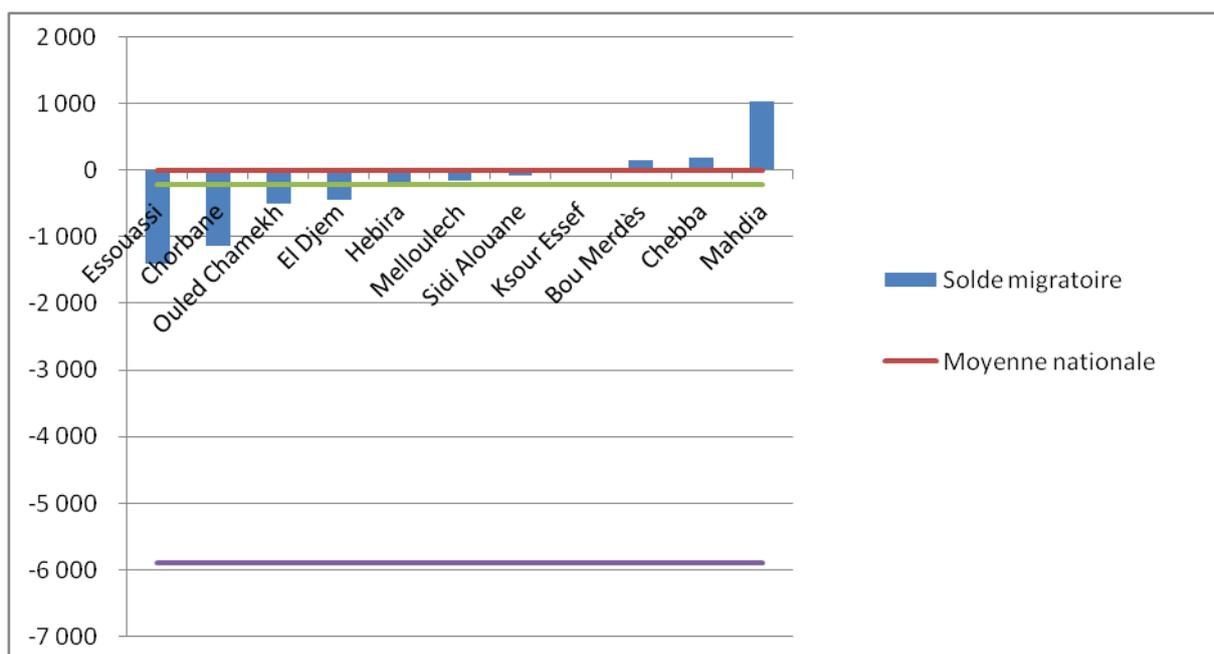
4. Démographie

4.1. Croissance moyenne de la population



La croissance moyenne de la population est positive dans la majorité des délégations. Elle n'est négative qu'à Hebira et Ouled Chamekh. La moyenne du gouvernorat est positive et inférieure à la moyenne nationale.

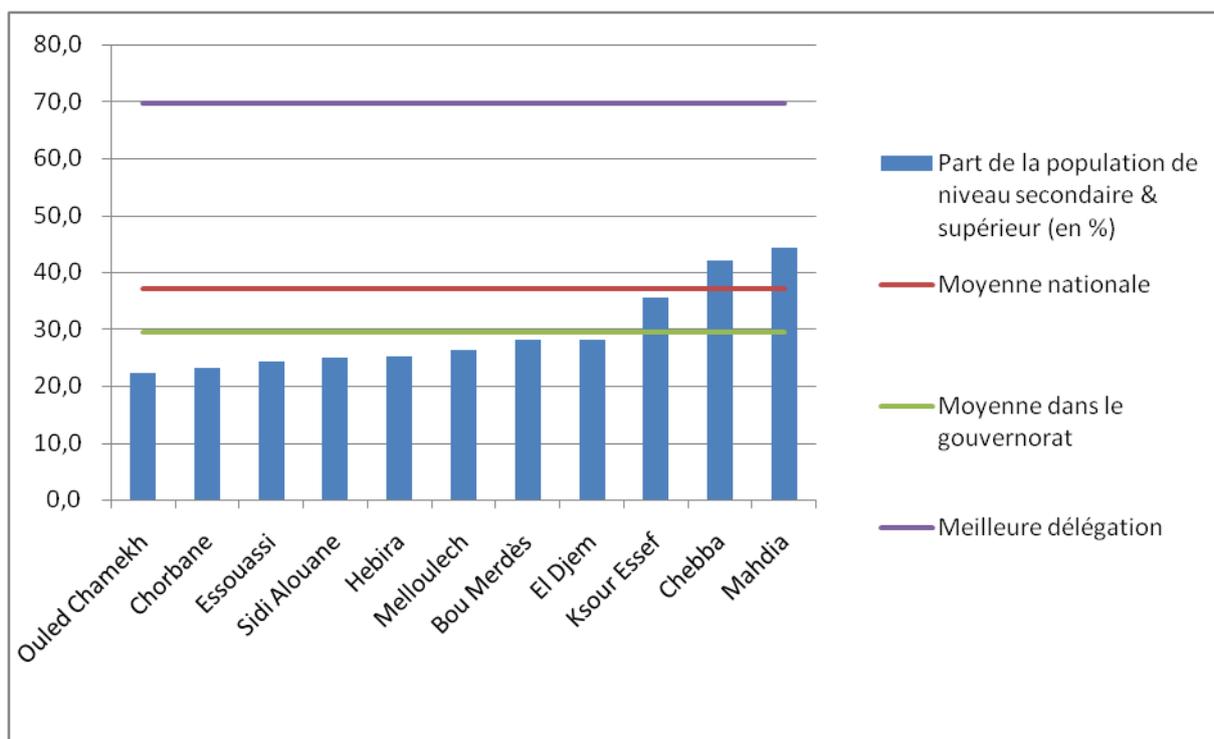
4.2. Solde migratoire



3 délégations (Mahdia, Chebba et Boumerdès) ont un solde migratoire positif. Le reste des délégations (08) ont un solde migratoire négatif. La moyenne du gouvernorat est légèrement négative.

5. Education

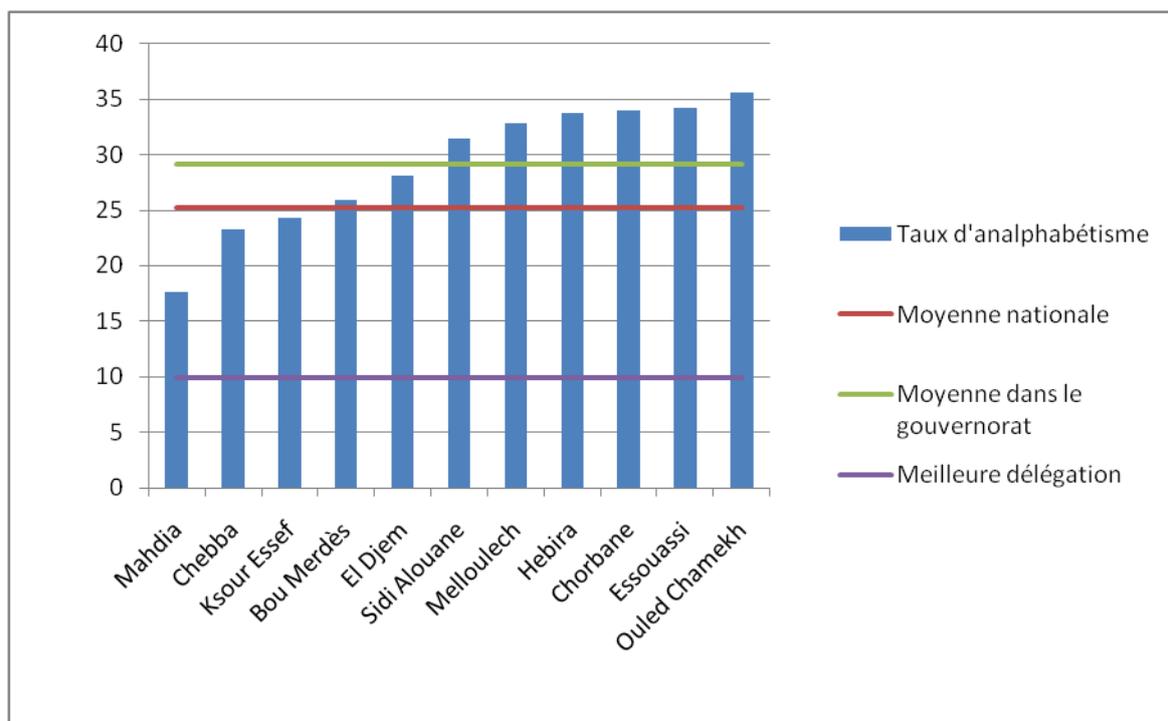
5.1. Part de la population instruite



Toutes les délégations (sauf Mahdia et Chebba) sont inférieures au niveau national sur le plan instruction (secondaire et supérieur). Toutes les délégations sont très inférieures au niveau d’instruction de la meilleure délégation. Toutes les délégations (sauf Mahdia, Chebba et Ksour-Essef) ont une population ayant un niveau d’instruction secondaire et supérieur proche de celui de la moyenne dans le Gouvernorat.

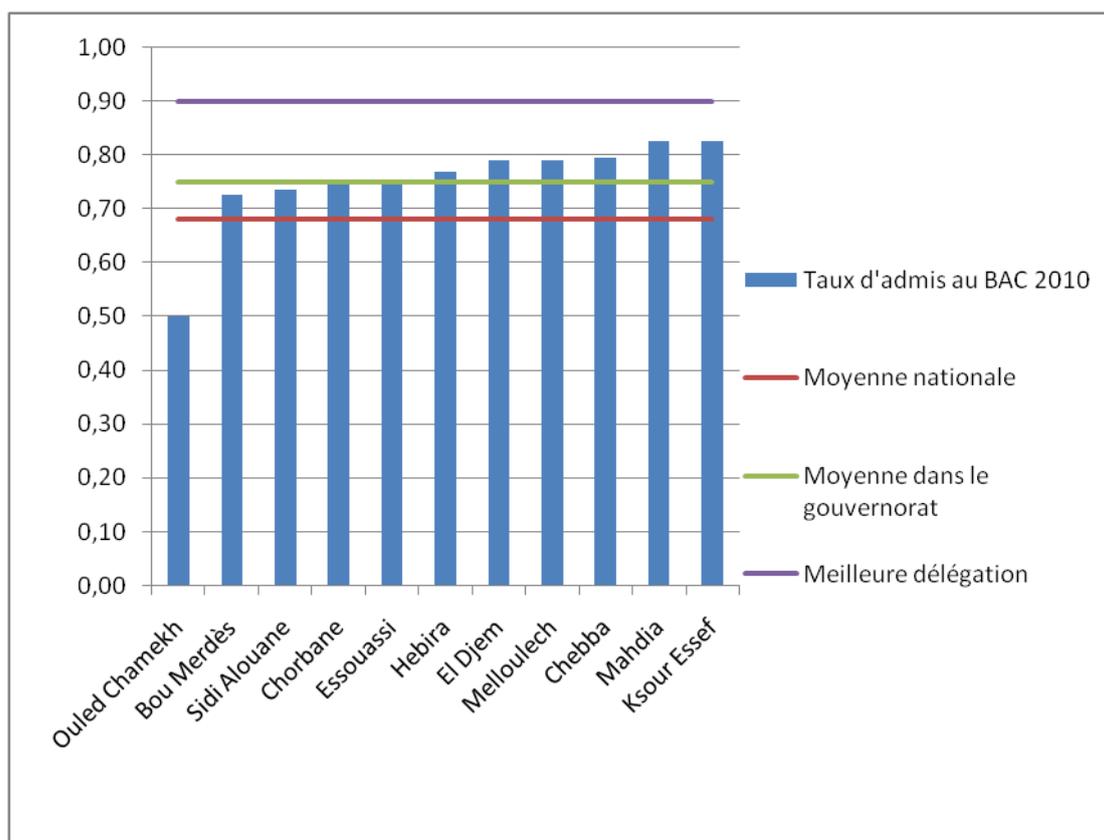
5.2. Taux d’analphabétisme

Le taux d’analphabétisme désigne la part des habitants ne disposant pas de l’ensemble de compétences tangibles, cognitives de la lecture et de l’écriture.



8 délégations dépassent le niveau national qui est de 25% (Ouled chamekh, Essouassi, Chorbane, Hbira, Melloulech, Sidi alouane, El jem, et Boumerdés). Le taux d’analphabétisme le plus faible se trouve à Mahdia mais il reste supérieur à la meilleure délégation.

5.3. Taux d'admis au bac

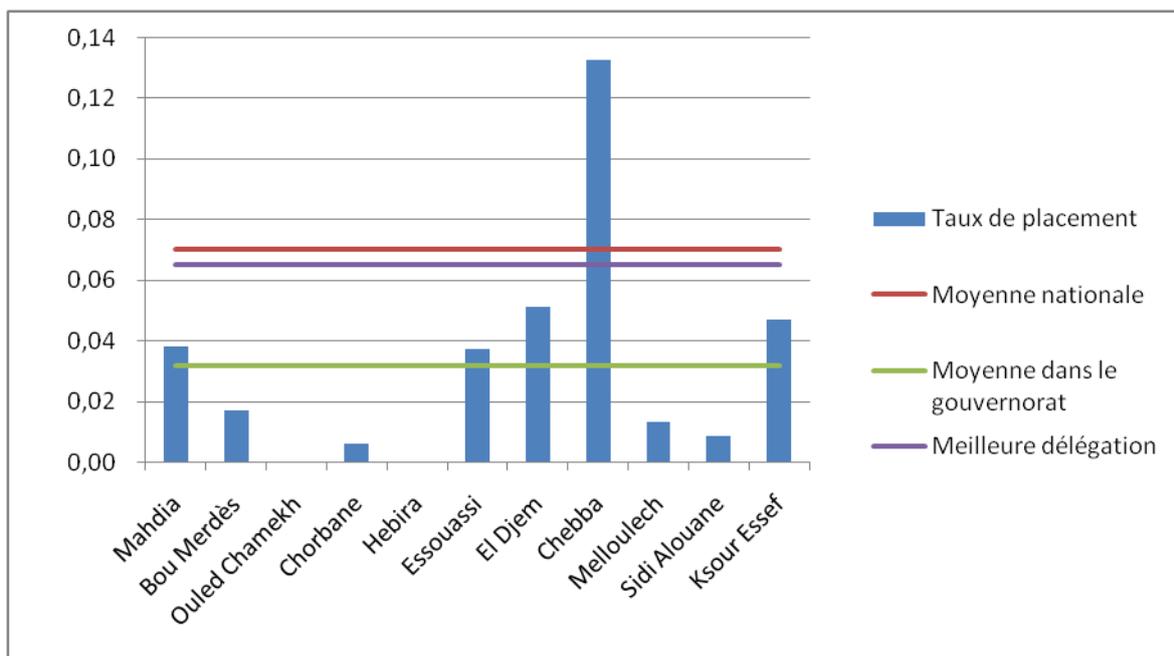


La moyenne du gouvernorat est supérieure à la moyenne nationale et toutes les délégations ont des taux supérieurs à celle-ci. La seule délégation qui s'écarte est Ouled Chamekh ; elle a le taux le plus faible qui est de 50%.

6. Activité économique

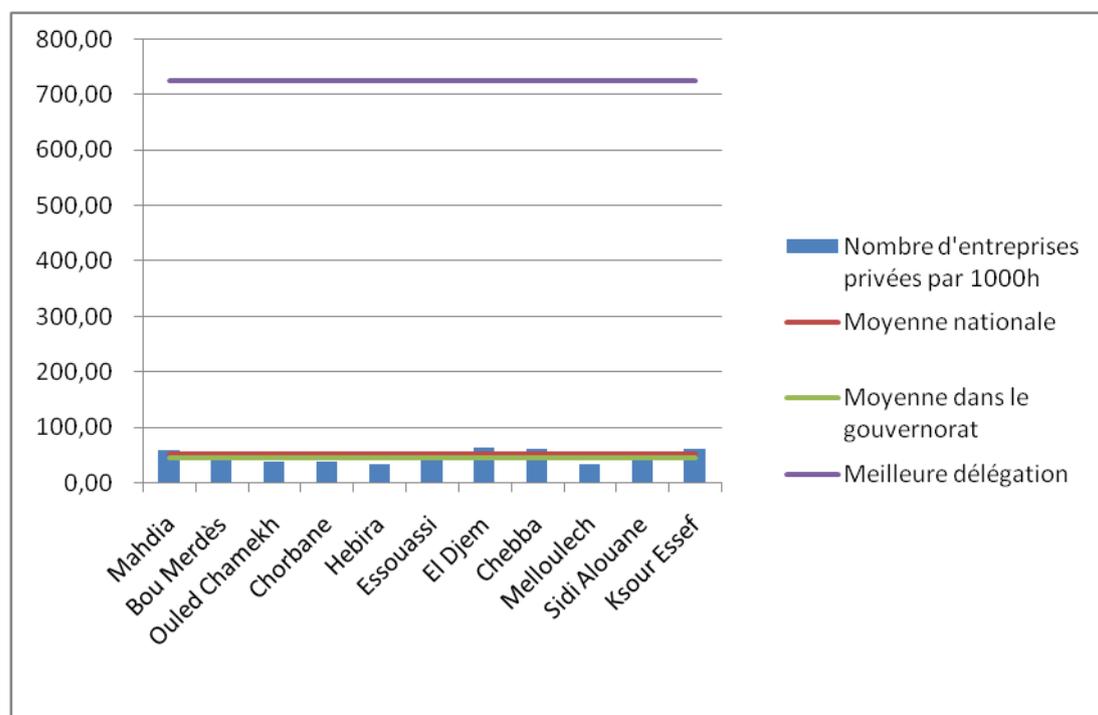
6.1. Taux de placement

Le taux de placement est le taux de demandes d'emploi enregistrées au niveau des bureaux de l'emploi de la délégation ayant donné lieu à une insertion dans l'entreprise durant l'année 2012.



Toutes les délégations sont inférieures au niveau national sauf pour la Chebba qui a enregistré un taux de placement qui s'élève à 0,13 par rapport à une moyenne qui s'élève à 0,07. Pour les délégations d'Ouled Chamekh et Hebira, le taux de placement est nul.

6.2. Nombre d'entreprises privées par 1000h

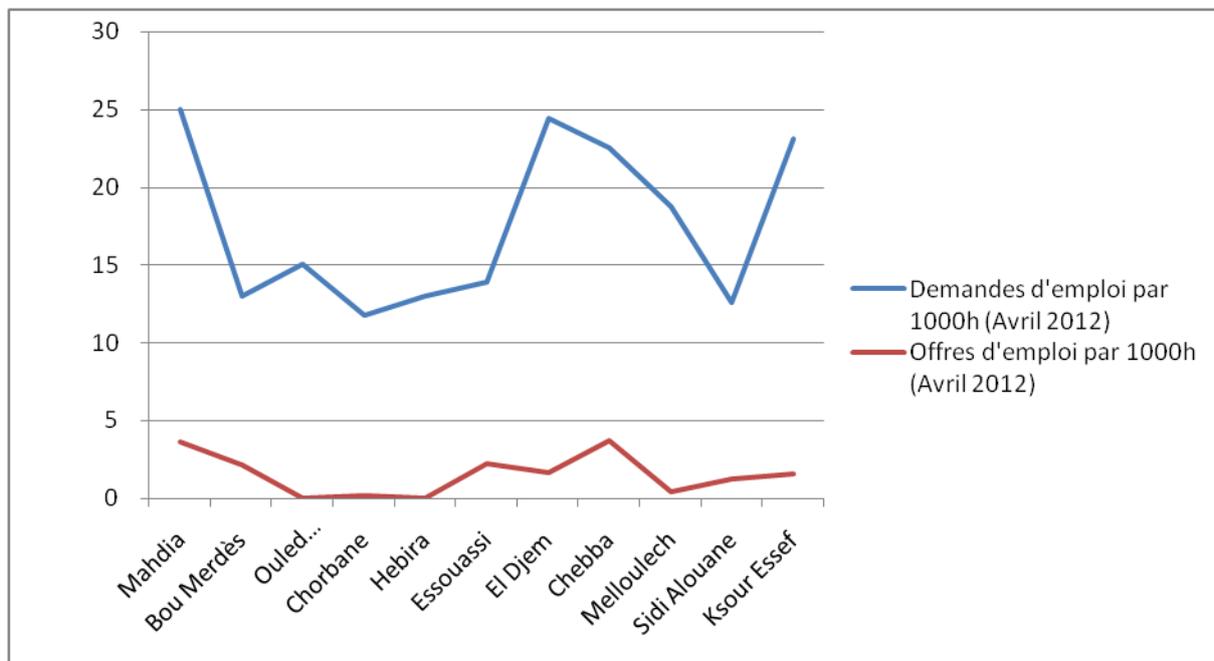


Toutes les délégations sont inférieures ou égales au niveau national par rapport au nombre d'entreprises privées. Les originaires du gouvernorat préfèrent implanter leurs entreprises

ailleurs pour profiter des incitations à l'investissement. Toutes les délégations ont un nombre d'entreprises nettement inférieur à celui enregistré dans la meilleure délégation.

7. Marché de l'emploi

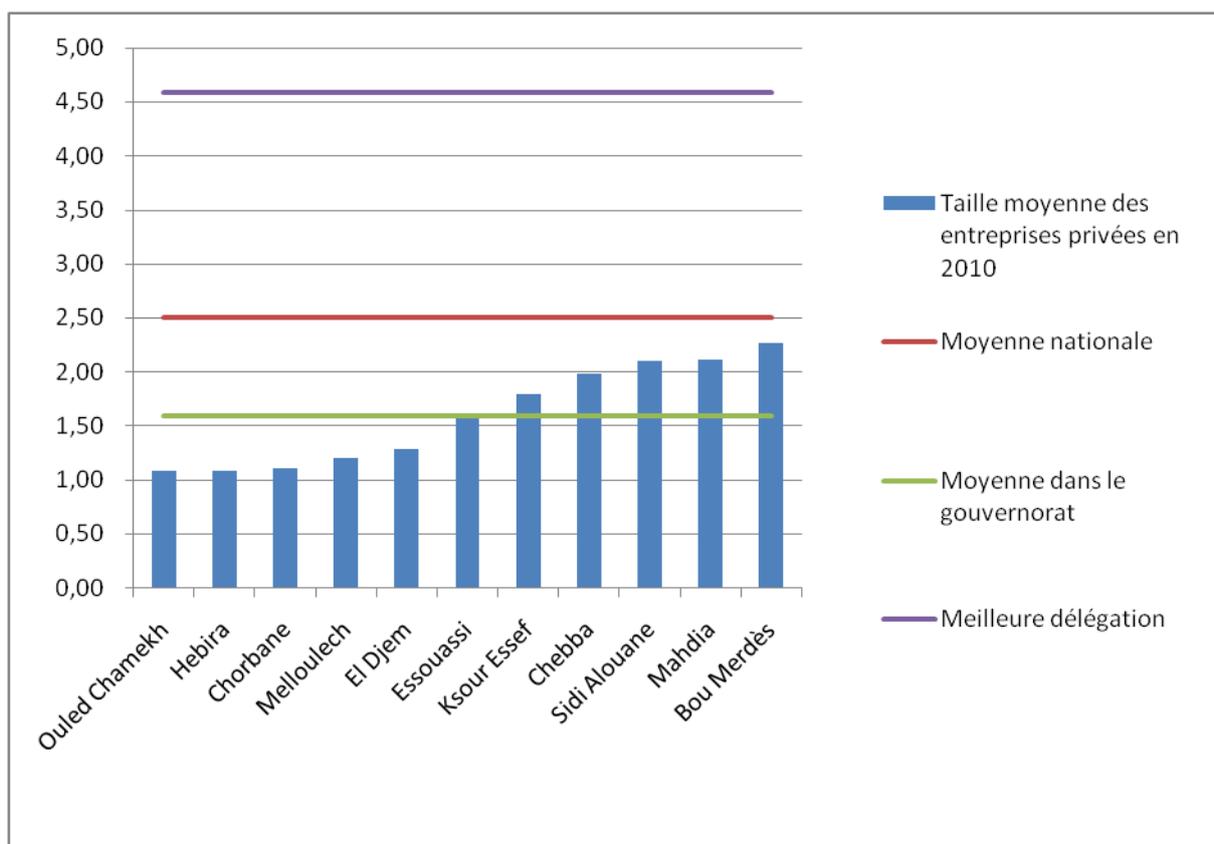
7.1. Offres et demandes d'emploi par 1000h



Pour toutes les délégations, l'offre d'emploi est très inférieure à la demande d'emploi. Les délégations d'Essouassi, El-Jem, Chebba, Mellouche, Mahdia et Ksour-Essef ont une demande d'emploi largement supérieure à l'offre.

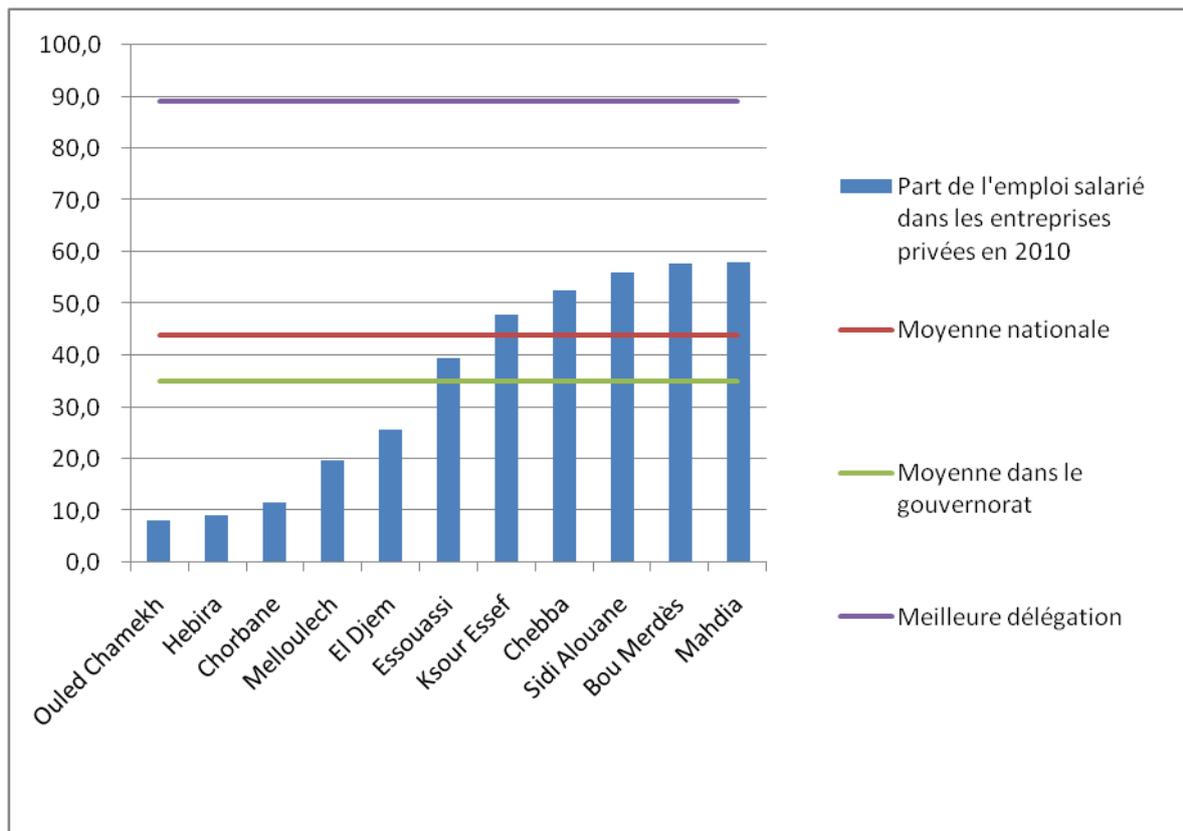
Le nombre total des demandes d'emploi enregistré au niveau des bureaux d'emploi de la délégation pour 1000 habitant durant l'année 2012 est très élevé surtout pour les délégations de Mahdia, El -Jem, Chebba et Ksour-Essef.

7.2. Taille moyenne des entreprises privées



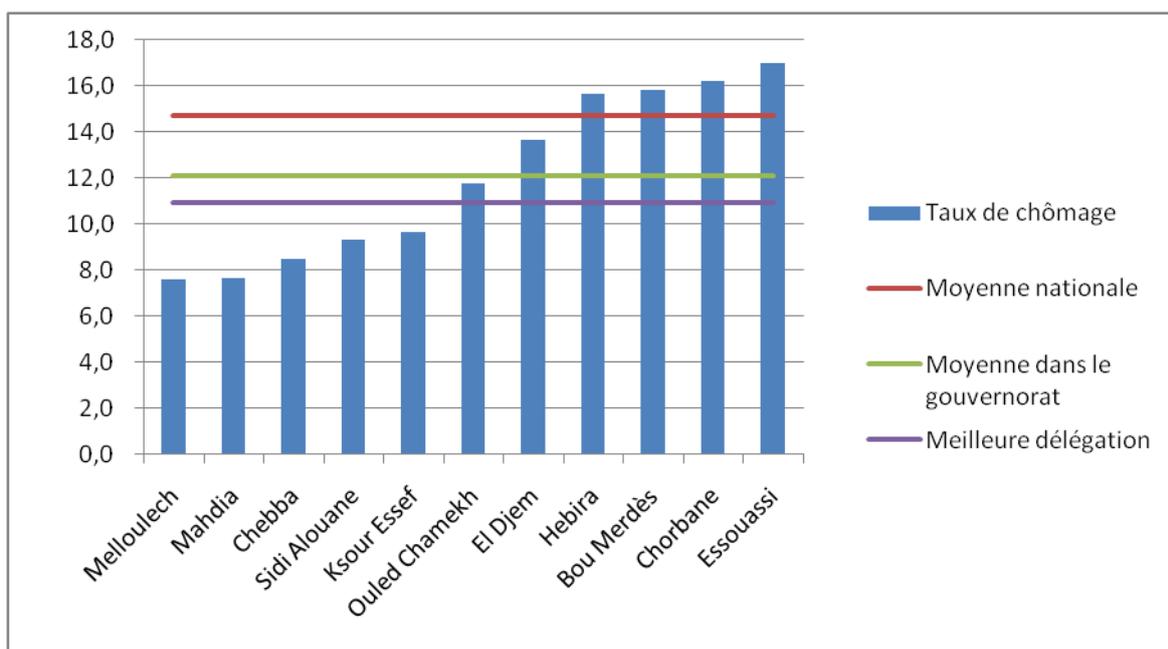
Toutes les délégations ont une taille moyenne des entreprises du secteur privé inférieure à celle de la moyenne nationale. 6 délégations (Boumerdès, Mahdia, Sidi Alouane, Chebba, Ksour-Essef et Essouassi) sont proches de la moyenne nationale et dépassent la moyenne dans le gouvernorat.

7.3. Part de l'emploi salarié dans les entreprises privées



5 délégations (Mahdia, Boumerdès, Sidi Alouane, Chebba et Ksour-Essef) ont dépassé le niveau national sur le plan part d'emploi salarié dans les entreprises privées. La délégation d'Essouassi est proche de la moyenne nationale. 3 délégations (Ouled chemekh, Hebira et Chorbane) sont largement loin de la moyenne nationale et ce vu l'absence relative d'entreprises dans ces délégations et même si elles existent-elles ont une faible taille.

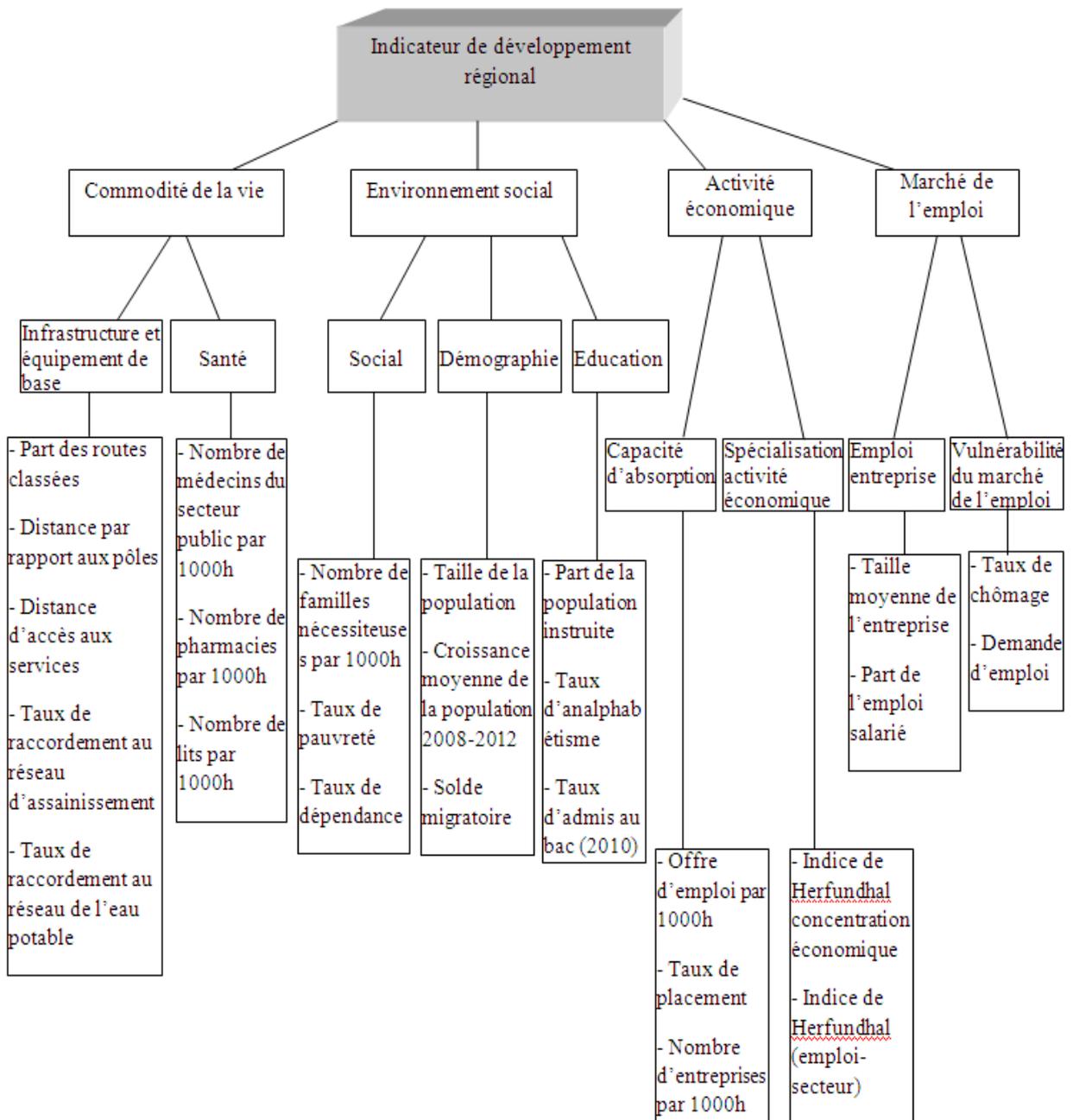
7.4. Taux de chômage



Quatre délégations (Essouassi, Chorbane, Boumerdès et Hebira) ont un taux de chômage supérieur à celui du niveau national. Deux délégations (El-Jem et Ouled Chemekh) ont un taux de chômage proche de celui du niveau national. 5 délégations (Melloulech, Mahdia, Chebba, Sidi Alouane et Ksour Essef) ont un taux de chômage nettement loin de celui du niveau national et ce vu leur emplacement stratégique d'une part (dans la zone côtière) et l'existence d'un nombre relativement important d'entreprises dans ces délégations d'autre part.

Indicateur de développement régional

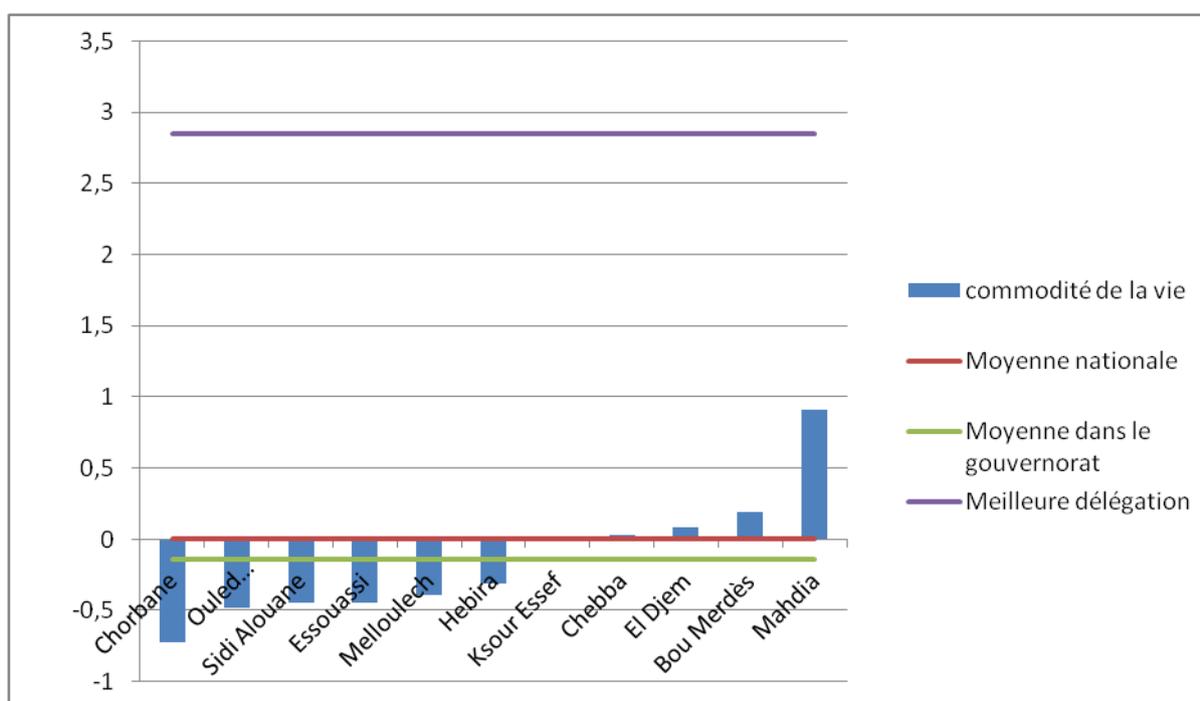
L'ensemble des variables étudiées en première partie, en plus des indices de diversification de l'activité économique ont fait l'objet d'une analyse en composantes principales qui a généré 9 facteurs comme le montre la figure suivante. Ces facteurs ont eux-mêmes fait l'objet d'une analyse en composantes principales qui a résulté en 4 facteurs. L'analyse factorielle appliquée à ces derniers facteurs a donné l'indicateur de développement régional.



Grâce à cet indicateur, on peut classer les délégations. Le tableau suivant donne le rang de chaque délégation au niveau national.

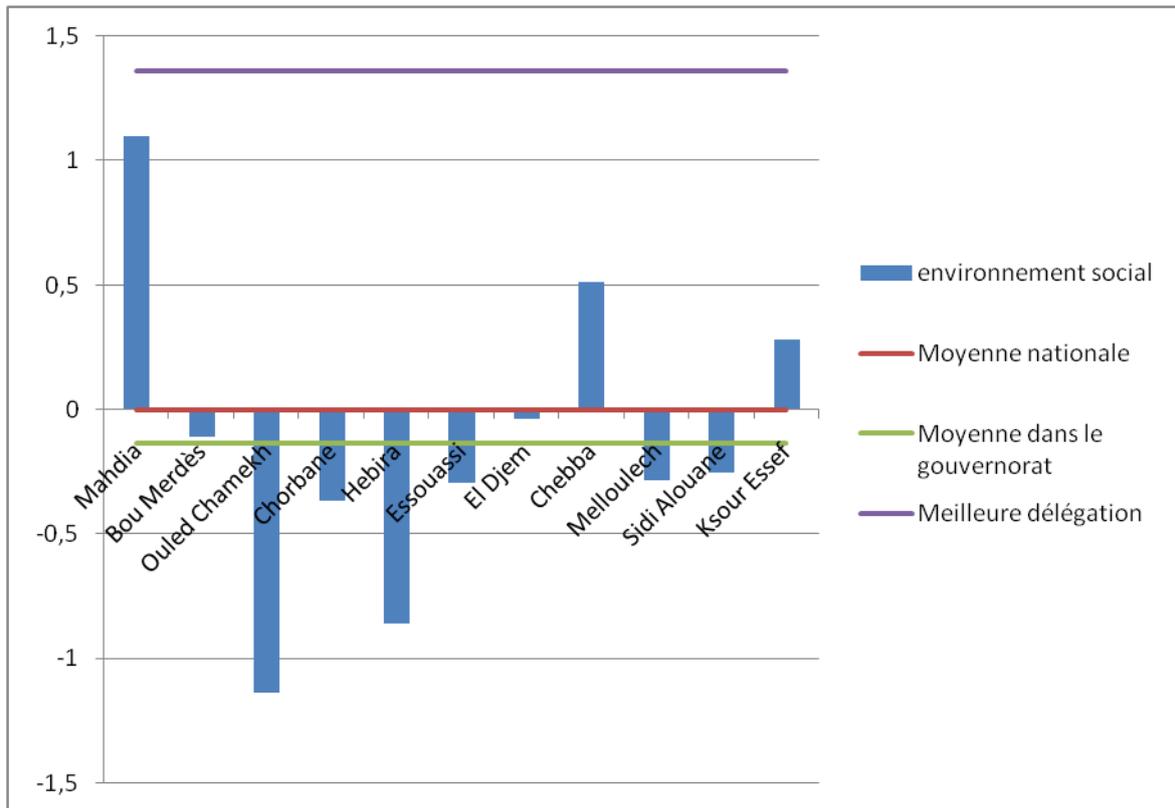
	Indicateur	Rang
Mahdia	0,482	34
Chebba	0,392	83
Ksour Essef	0,342	115
El Djem	0,327	124
Bou Merdès	0,309	137
Sidi Alouane	0,265	158
Essouassi	0,264	159
Melloulech	0,259	161
Chorbane	0,224	174
Hebira	0,190	196
Ouled Chamekh	0,175	207

1. Commodité de la vie



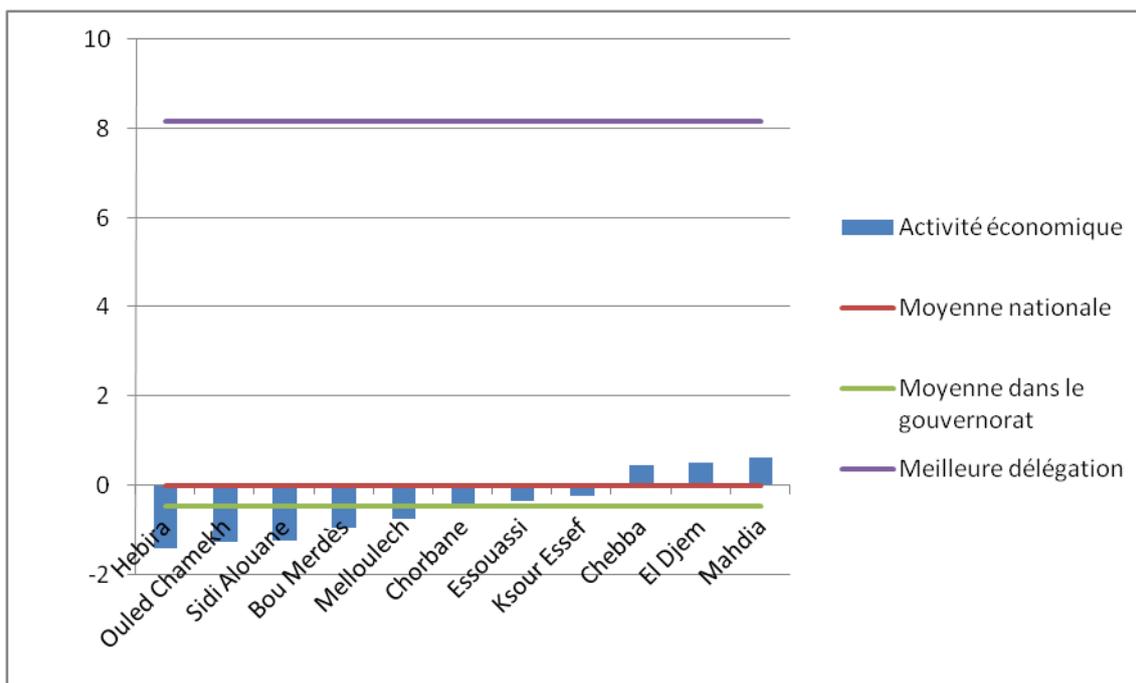
Les commodités de vie n'atteignent un niveau positif que pour Mahdia, Bou Merdès, El Djem et Chebba. Le niveau de développement dans toutes les autres délégations est considéré insuffisant en commodité de vie

2. Environnement social



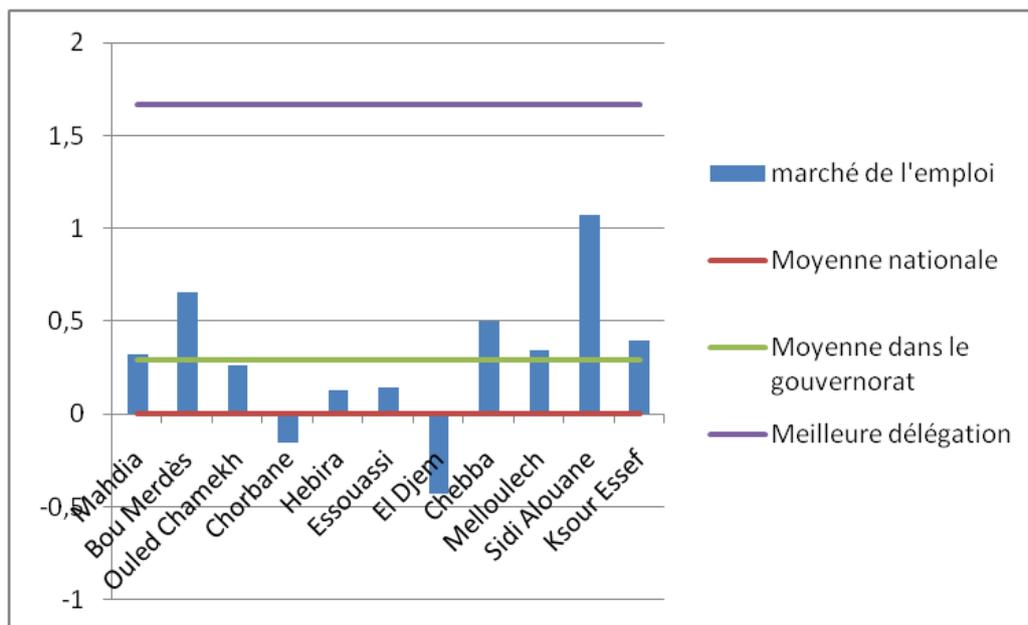
L'environnement social est inférieur à la moyenne nationale. La délégation Mahdia a la plus haute valeur pour ce facteur. Les conditions de l'environnement social sont bonnes à Chebba et Ksour Essef. Cette situation est la pire à Ouled Chamekh.

3. Activité économique



L'écart en développement économique avec la meilleure délégation est très important. Par contre, la moyenne dans le gouvernorat est proche de la moyenne nationale. Les délégations qui ont une activité économique supérieure à la moyenne nationale sont Mahdia, El Djem et Chebba.

4. Marché de l'emploi



Le marché de l'emploi est en difficulté surtout à El Djem et Chorbane où les emplois créés sont très limités. Mahdia, Bou Merdes, Chebba, Sidi Alouane et Ksour Essef ont les niveaux les plus importants qui dépassent la moyenne du gouvernorat.

Annexe

Variable	Année	Source
Part des routes classées	2010	Direction générale d'infrastructure
Distance par rapport aux pôles		Direction générale d'infrastructure
Distance d'accès aux services		Direction générale d'infrastructure
Taux de raccordement au réseau d'assainissement	2004	INS
Taux de raccordement au réseau de l'eau potable	2004	INS
Nombre de médecins du secteur public par 1000h	2010	Commissariat et offices
Nombre de pharmacies par 1000h	2010	Commissariat et offices
Nombre de lits par 1000h	2010	Commissariat et offices
Nombre de familles nécessiteuses par 1000h	2011	Commissariat et offices
Taux de pauvreté	2005	INS
Taux de dépendance	2004	Estimation INS
Taille de la population	2010	INS
Croissance moyenne de la population 2008-2012	2008-2012	INS
Solde migratoire	2004	INS
Part de la population instruite	2004	Estimation INS
Taux d'analphabétisme	2004	Estimation INS
Taux d'admis au bac (2010)	2010	Commissariat et offices
Offre d'emploi par 1000h	2012	Direction générale des ressources humaines
Demande d'emploi par 1000h	2012	Direction générale des ressources humaines
Taux de placement	2012	Direction générale des ressources humaines
Nombre d'entreprises privées par 1000h	2010	INS
Indice de Herfundhal de concentration économique	2010	Calculé à partir des données de l'INS

Taille moyenne de l'entreprise	2010	INS
Part de l'emploi salarié	2010	INS
Taux de chômage	2004	INS