



# Enquête Nationale sur la Population et la Santé Familiale - 2011

## Principaux indicateurs régionaux



**Direction de la Planification et des Ressources Financières**  
Division de la Planification et des Etudes  
Service des Etudes et de l'Information Sanitaire

335, Avenue Mohamed V- Rabat Royaume du Maroc  
Téléphone : (00212) 0537761675 Fax : (00212) 0537769480  
[www.sante.gov.ma](http://www.sante.gov.ma)

# Royaume du Maroc



## Enquête Nationale sur la Population et la Santé Familiale- 2011

\*\*\*\*\*

### -Principaux indicateurs régionaux-

Ministère de la Santé  
DPRF/DPE/SEIS  
Rabat, Maroc





## Sommaire

1. Objectifs et méthodologie .....	6
2. Indicateurs généraux .....	9
3. Maladies chroniques .....	12
4. Mariage, fécondité et planification familiale .....	14
5. Préférences en matière de fécondité et besoins non satisfaits en planification familiale....	20
6. Soins de la maternité.....	22
7. Morbidité maternelle.....	26
8. SIDA et les maladies sexuellement transmissibles .....	29
9. Soins de la dernière naissance vivante.....	32



Le Ministère de la Santé (MS) réalise depuis trois décennies des enquêtes auprès des ménages sur la population et la santé familiale dont la dernière a été entreprise en 2011 (ENPSF 2011)<sup>1</sup>, pour mettre à jour les principaux indicateurs démographiques et sanitaires, indispensables pour l'évaluation et l'élaboration des politiques et des stratégies.

Le rapport global de l'ENPSF déjà publié (disponible au niveau du site Web : [www.sante.gov.ma](http://www.sante.gov.ma)) fournit des résultats représentatifs au niveau national et par milieu urbain et rural, nécessaires à la planification stratégique.

Ce fascicule présente, sous forme désagrégée et par région, les principaux indicateurs issus de l'ENPSF 2011, ce qui permet de faire des comparaisons des régions entre elles et avec le niveau national.

---

<sup>1</sup> Enquête menée par la Direction de la Planification et des Ressources Financières (DPRF), Services des Etudes et de l'information Sanitaire (SEIS). Elle a été financée en grande partie par le MS avec la contribution de l'UNICEF, l'OMS, le FNUAP et le projet PAPFAM relevant de la ligue des Etats Arabes.

# **1. Objectifs et méthodologie**

## **1.1 Objectifs**

La cinquième Enquête Nationale sur la Population et la Santé Familiale (ENPSF-2011) mise en œuvre sur le terrain entre le mois de Novembre 2010 et mars 2011, a pour objectif de recueillir des données permettant de:

- Estimer des taux démographiques, en particulier les taux de fécondité et de mortalité infanto-juvénile au niveau national et par milieu de résidence (urbain-rural);
- Evaluer la couverture vaccinale chez les enfants et la surveillance de la grossesse et de l'accouchement par milieu de résidence et par région ;
- Mesurer les taux de pratique contraceptive par méthode, par milieu de résidence et par région ;
- Etudier les tendances en matière de fécondité, y compris les besoins non satisfaits relatifs à la contraception ;
- Evaluer la prévalence des maladies chroniques ;
- Recueillir des données sur la santé reproductive des femmes non célibataires âgées de 15 à 49 ans ;
- Apprécier la prévalence de la diarrhée et d'autres maladies chez les enfants de moins de cinq ans ainsi que le recours aux soins ;
- Evaluer l'état nutritionnel des enfants à travers les mesures anthropométriques ;
- Avoir une idée sur le niveau de connaissance et les attitudes des femmes vis à vis du SIDA et des IST.

## **1.2 Questionnaires**

En vue d'atteindre les objectifs assignés à cette enquête, deux questionnaires ont été préparés : un questionnaire « Ménage » et un questionnaire « Femme ». Ils ont été préparés sur la base des questionnaires standards de PAPFAM tout en tenant compte des objectifs de l'enquête et du contexte du pays.

- Questionnaire Ménage : il est composé des modules suivants :
  - Caractéristiques des membres du ménage ;
  - Module de la santé générale ;
  - Caractéristiques du logement ;
  - Anthropométrie des enfants de moins de 6 ans.
- Questionnaire Femme : ce questionnaire est administré pour toute femme non célibataire âgée de 15 à 49 ans et membre du ménage. Il est composé des modules suivants :
  - Caractéristiques, ressources et mariage de l'enquêtée ;
  - Reproduction et survie des enfants ;
  - Soins de la maternité de la dernière naissance vivante survenue durant les 5 dernières années ;
  - Santé, nutrition et soins de la dernière naissance vivante survenue durant les 5 dernières années ;
  - Santé reproductive ;
  - Sida / IST ;
  - Planification familiale et attitudes vis-à-vis de la procréation.

### **1.3 Échantillonnage**

Le plan de sondage adopté pour l'ENPSF-2011 est un sondage probabiliste stratifié et à trois degrés :

- Premier degré : Tirage d'un échantillon probabiliste d'Unités Primaires (UP) au niveau de chacune des strates considérées en tenant compte des différents niveaux de représentativité des résultats.
- Deuxième degré : Tirage probabiliste d'une seule unité secondaire (US) de chacune des unités primaires choisies.
- Troisième degré : Tirage d'un échantillon probabiliste de ménages de chacune des US sélectionnées.

Au total, 640 grappes sur l'ensemble des 16 régions nationales (voir tableau ci-après) ont été tirées à partir des unités primaires sélectionnées au premier degré du tirage. L'ensemble des grappes sélectionnées a fait objet d'un dénombrement exhaustif des ménages qui y résident et la préparation des listes. Ensuite, 25 ménages ont été tirés dans chaque grappe à partir de la liste préétablie. Toutes les femmes non célibataires et âgées de 15 à 49 ans ont fait l'objet d'une enquête individuelle.

### Répartition des grappes par région et par milieu de résidence

<b>Régions</b>	<b>Nombre de grappes</b>		
	<b>Urbain</b>	<b>Rural</b>	<b>Total</b>
Régions du Sud	27	17	44
Souss-Massa-Drâa	27	13	40
Gharb-Chrarda-Bni Hssen	25	16	41
Chaouia Ouardigha	29	21	50
Marrakech-Tensift- El Haouz	28	15	43
Oriental	29	19	48
Grand Casablanca	39	28	67
Rabat-Salé-Zemmour-Zaër	36	23	59
Doukkala-Abda	29	20	49
Tadla-Azilal	25	12	37
Meknès-Tafilalet	25	13	38
Fès-Boulemane	27	16	43
Taza-Al Hoceima-Taounate	25	15	40
Tanger-Tétouan	29	12	41
<b>Total</b>	<b>400</b>	<b>240</b>	<b>640</b>

## 2. Indicateurs généraux

Figure 2.1: Pourcentage des analphabètes parmi les individus âgés de 15-24 ans

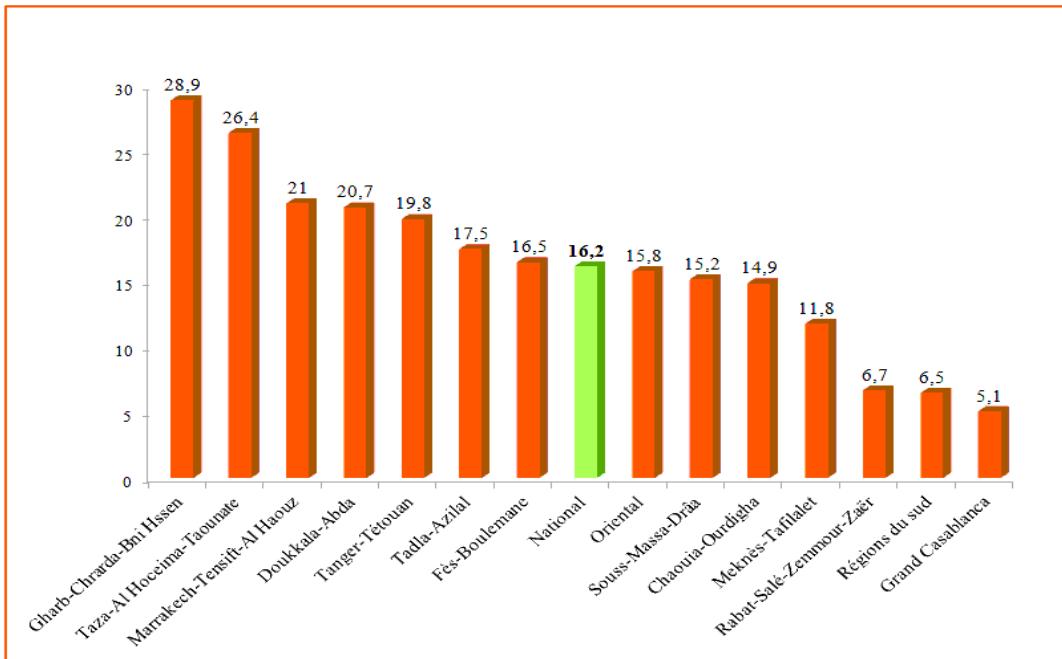
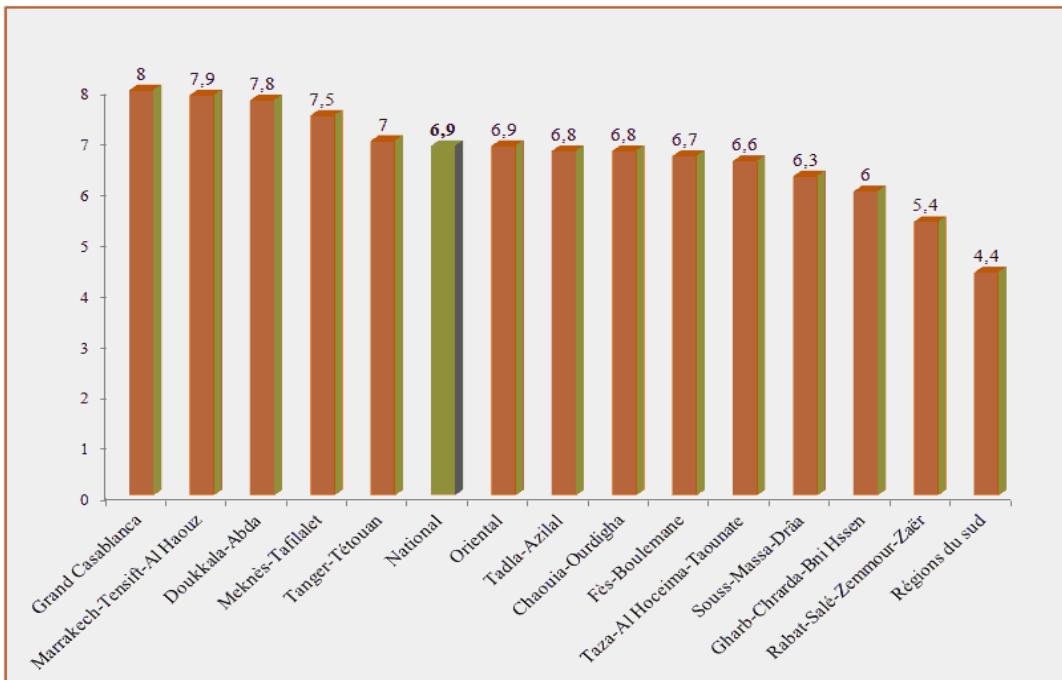
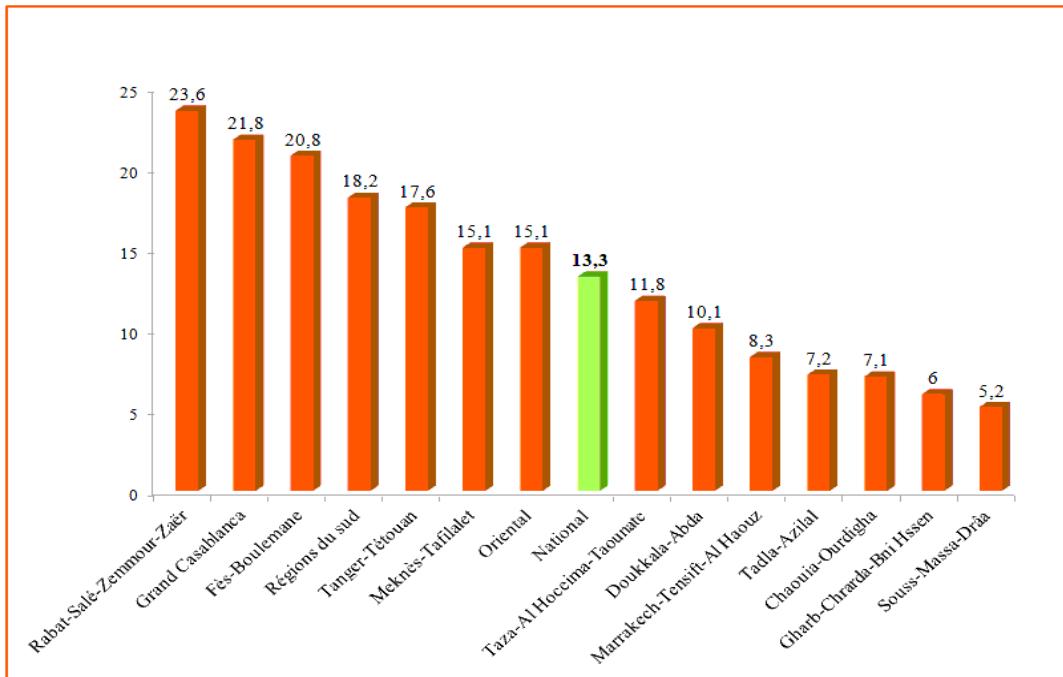


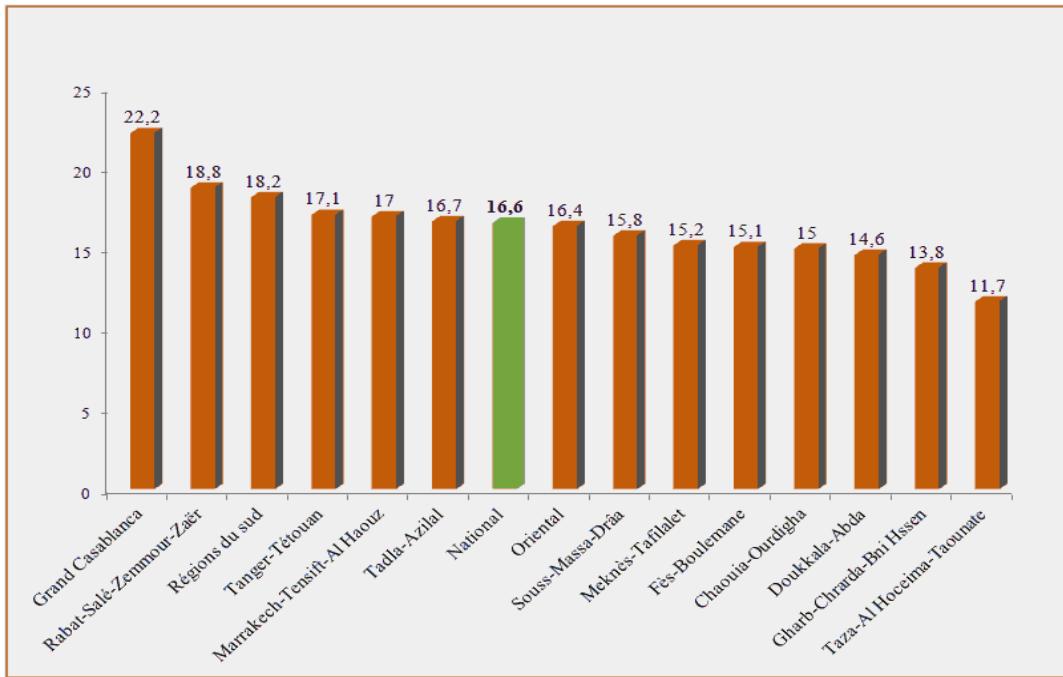
Figure 2.2: Proportion des individus âgés de 65 ans et plus



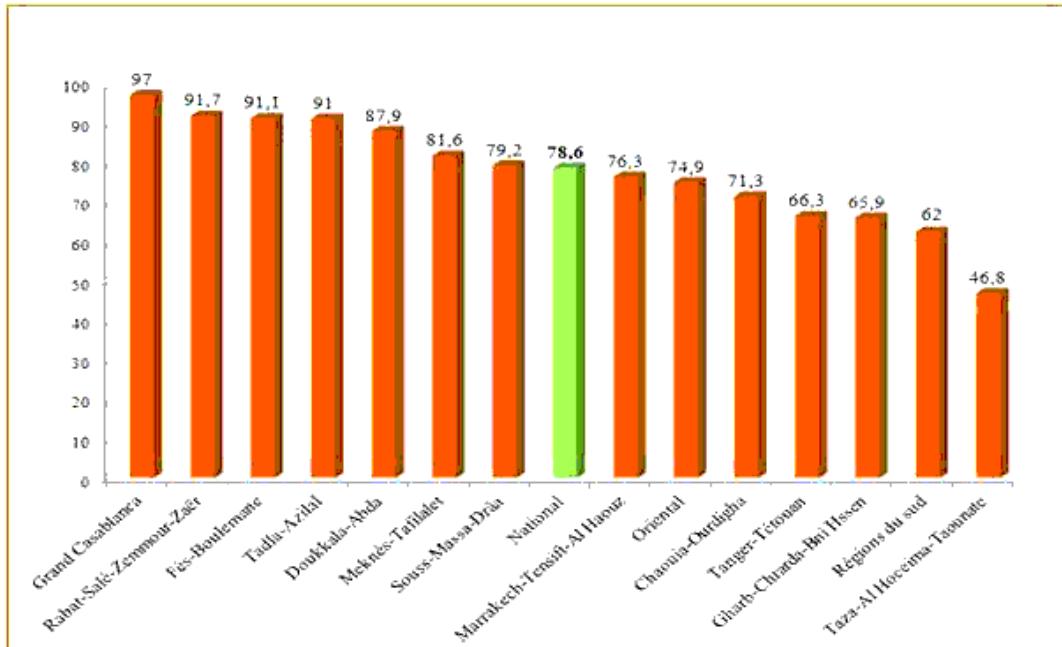
**Figure 2.3:** Proportion des femmes non célibataires (15-49ans) ayant un emploi au moment de l'enquête



**Figure 2.4:** Proportion des ménages dont le chef de ménage est une femme

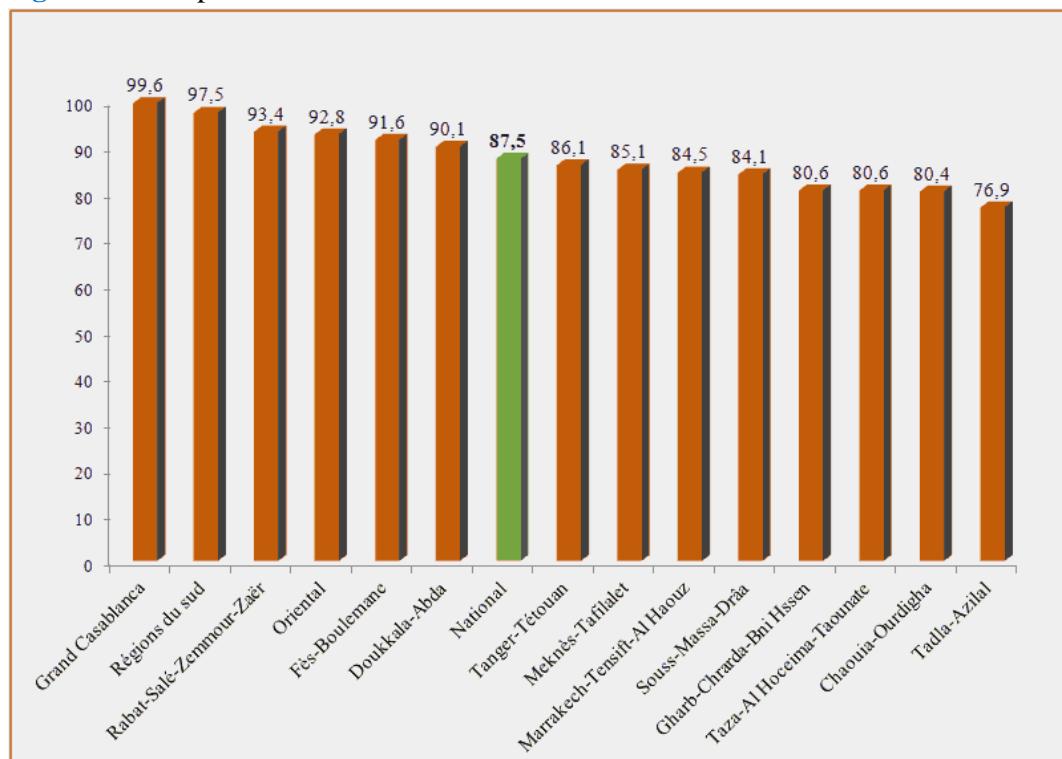


**Figure 2.5:** Proportion des individus utilisant une source d'eau améliorée



\*Réseau public d'eau potable, Fontaine publique, un puits avec élément de pompage, Source d'eau protégée, Eau de pluie

**Figure 2.6:** Proportion des individus utilisant une installation sanitaire améliorée



\*Toilettes avec siphon connectées au réseau d'assainissement, Toilettes avec siphon non connectées au réseau d'assainissement, Toilettes sans siphon connectées au réseau d'assainissement, Latrine

### 3. Maladies chroniques

Figure 3.1: Proportion des individus atteints d'au moins une maladie chronique

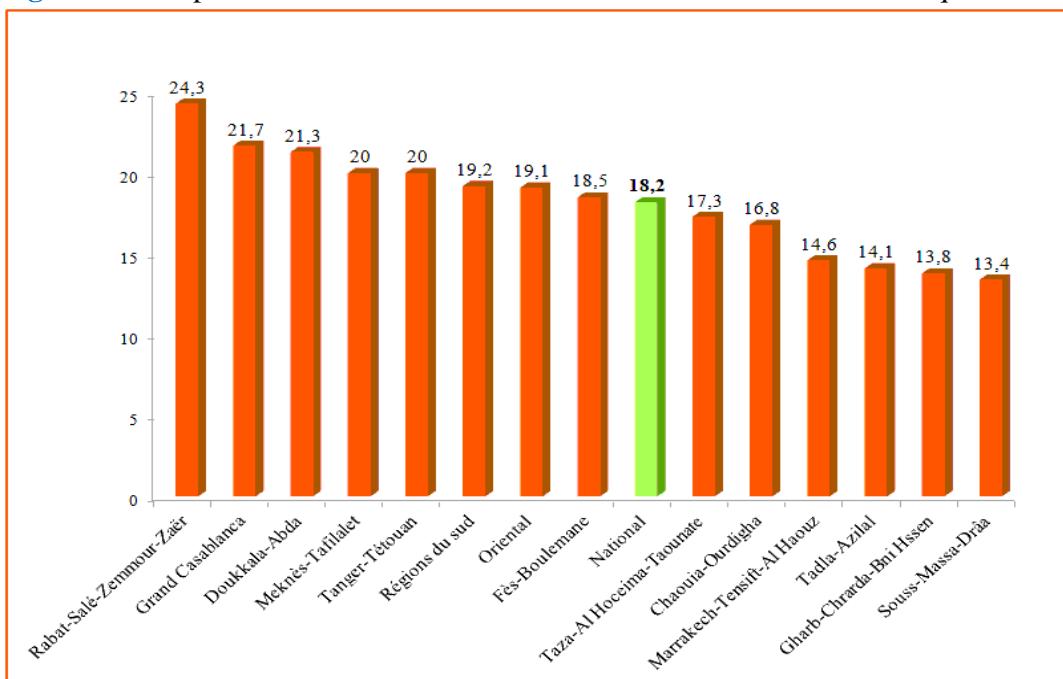
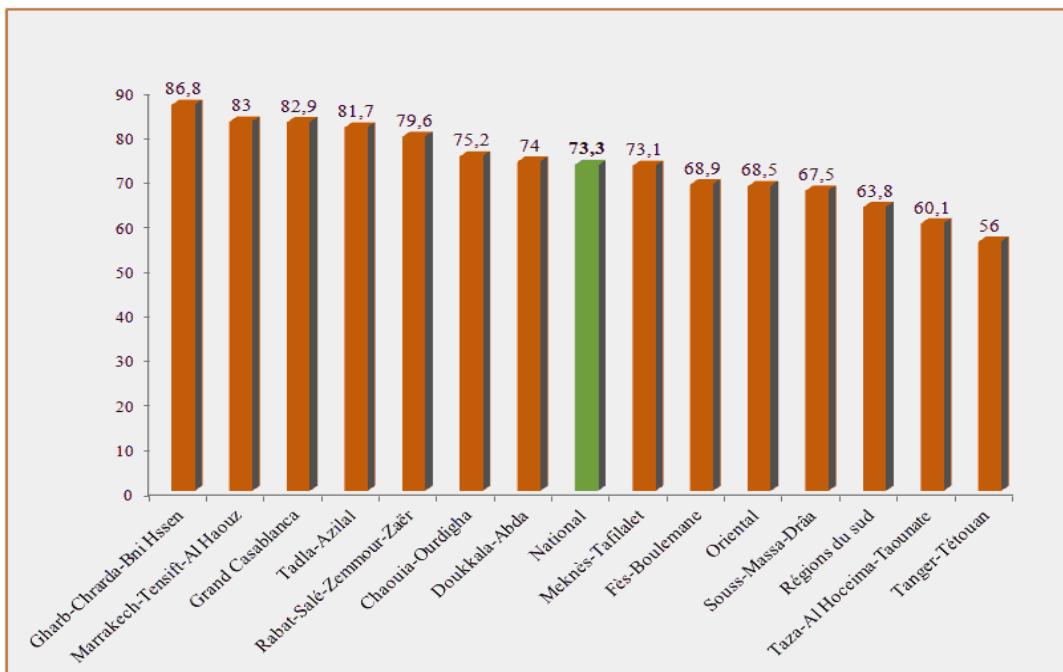
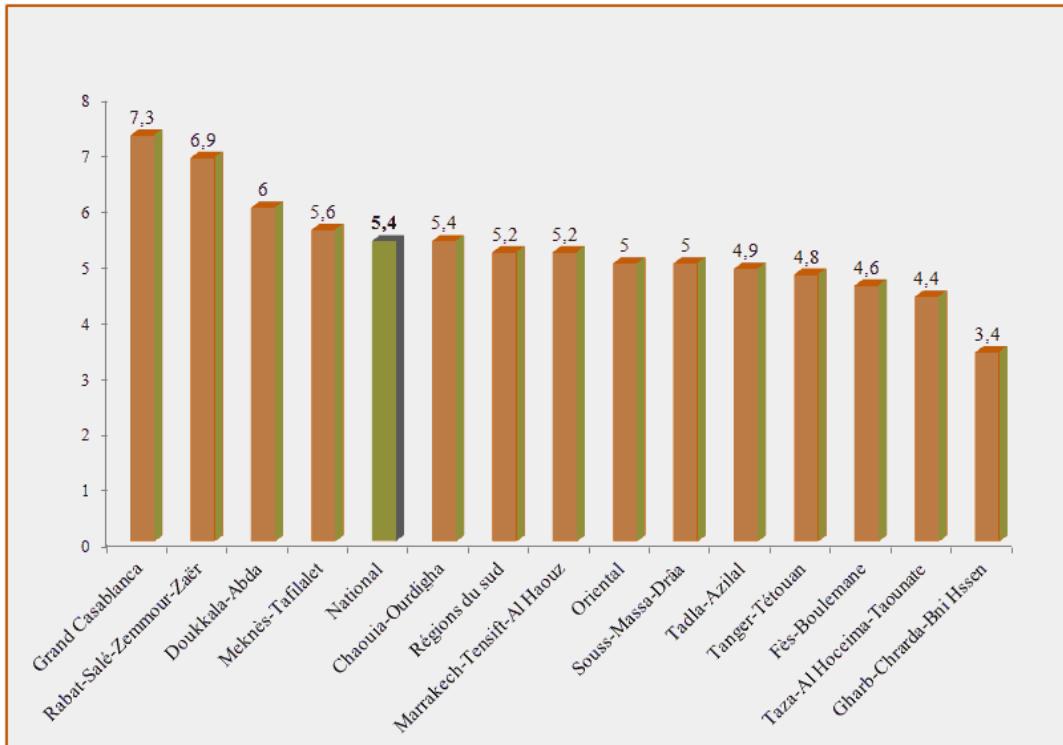


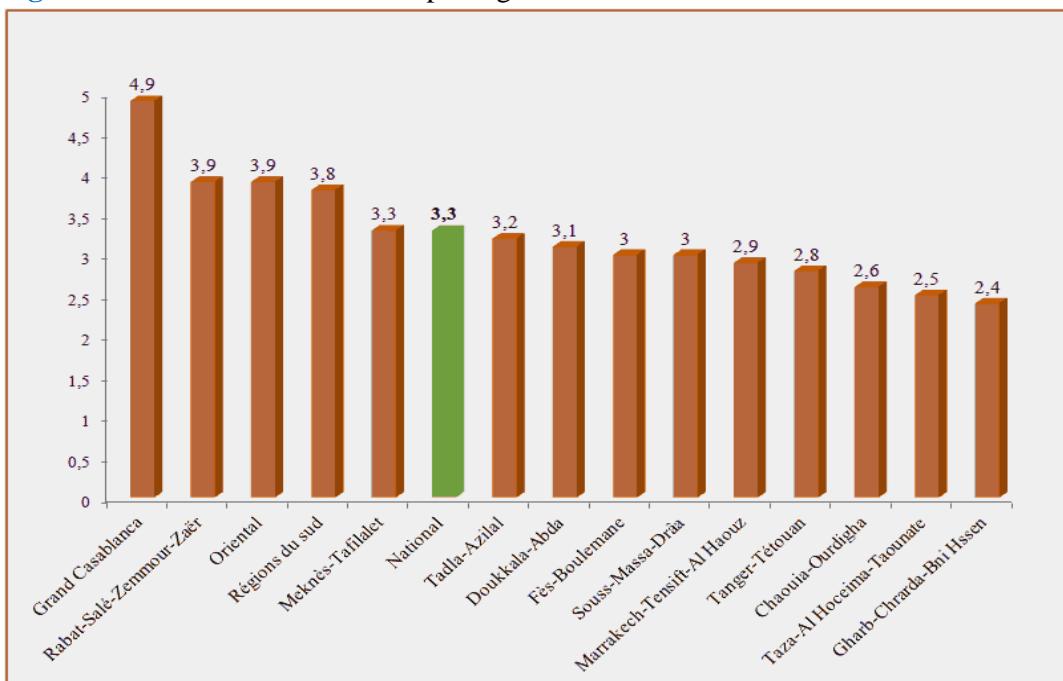
Figure 3.2: Proportion des individus atteints d'au moins une maladie chronique et qui suivent un traitement régulier



**Figure 3.3:** Prévalence de l'HTA par région



**Figure 3.4:** Prévalence du diabète par région



## 4. Mariage, fécondité et planification familiale

Figure 4.1: Âge moyen au premier mariage -Hommes

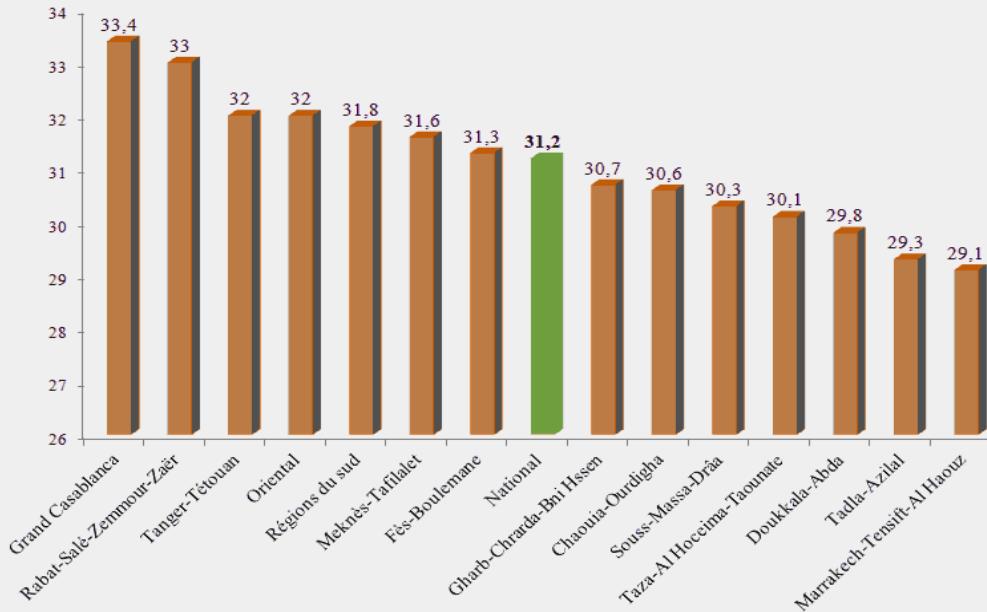
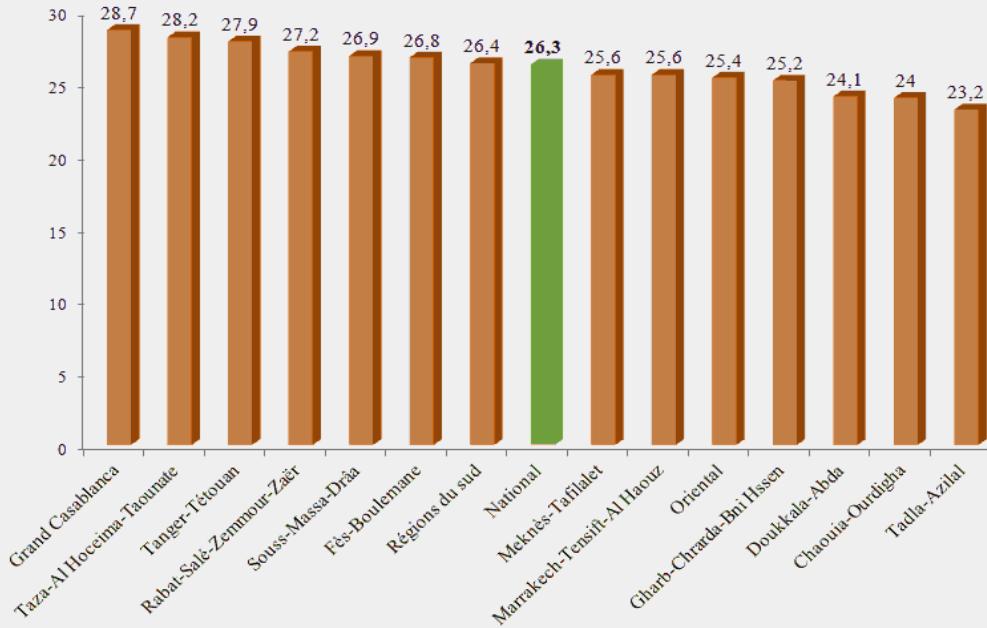
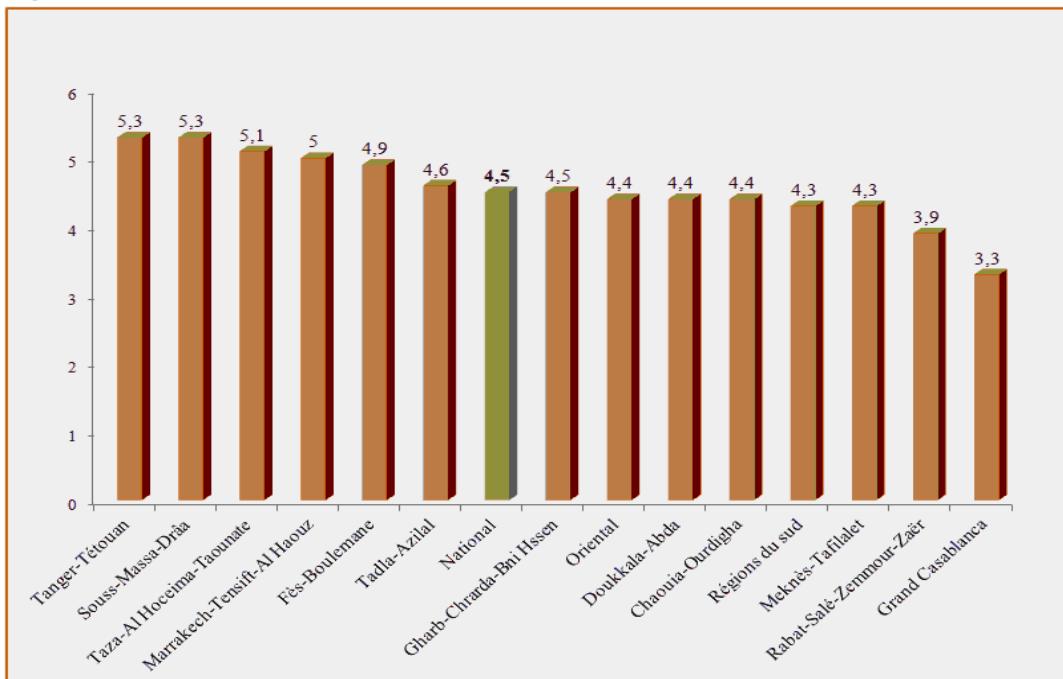


Figure 4.2: Âge moyen au premier mariage- Femmes

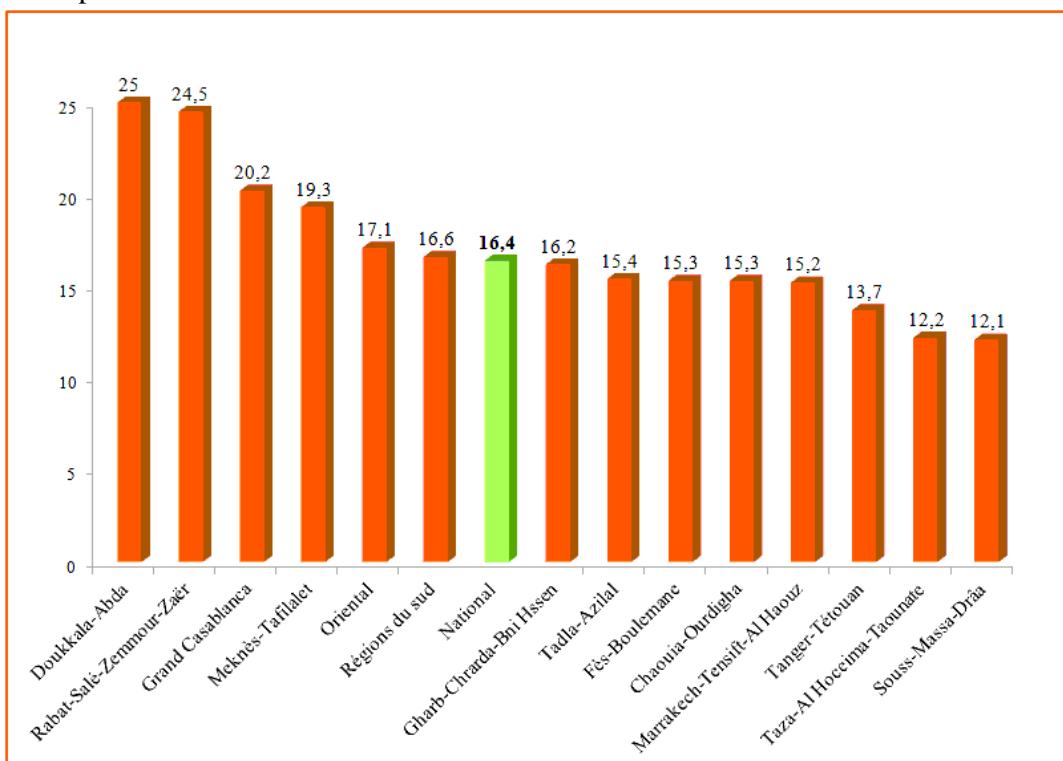


**Figure 4.3:** Descendance finale

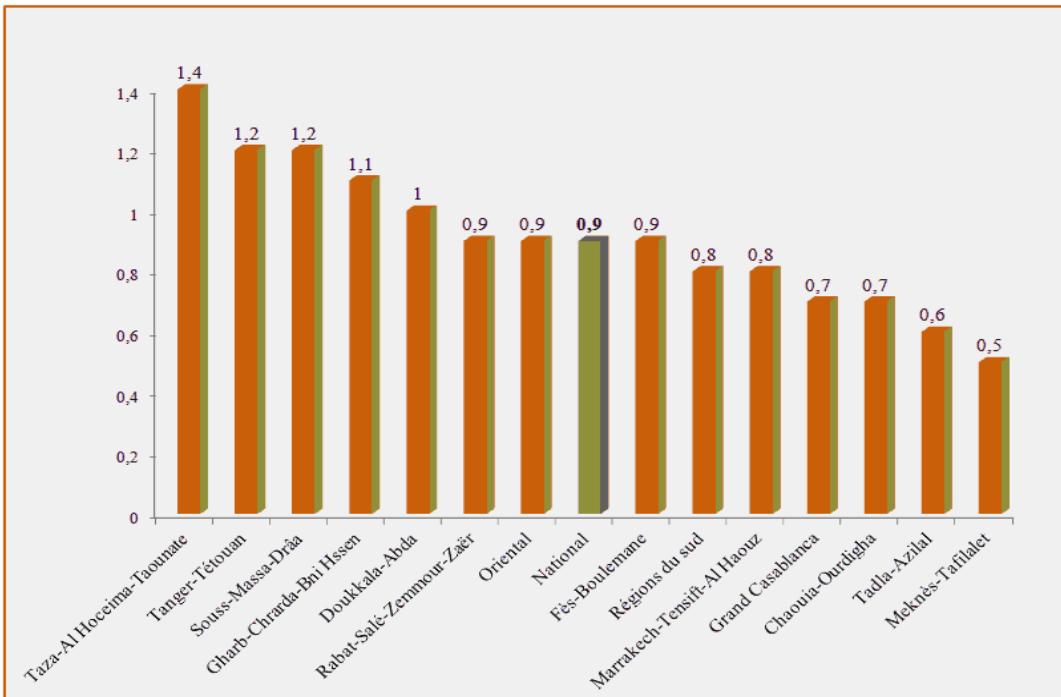


\*Nombre moyen de naissances vivantes pour les femmes (15-49 ans)

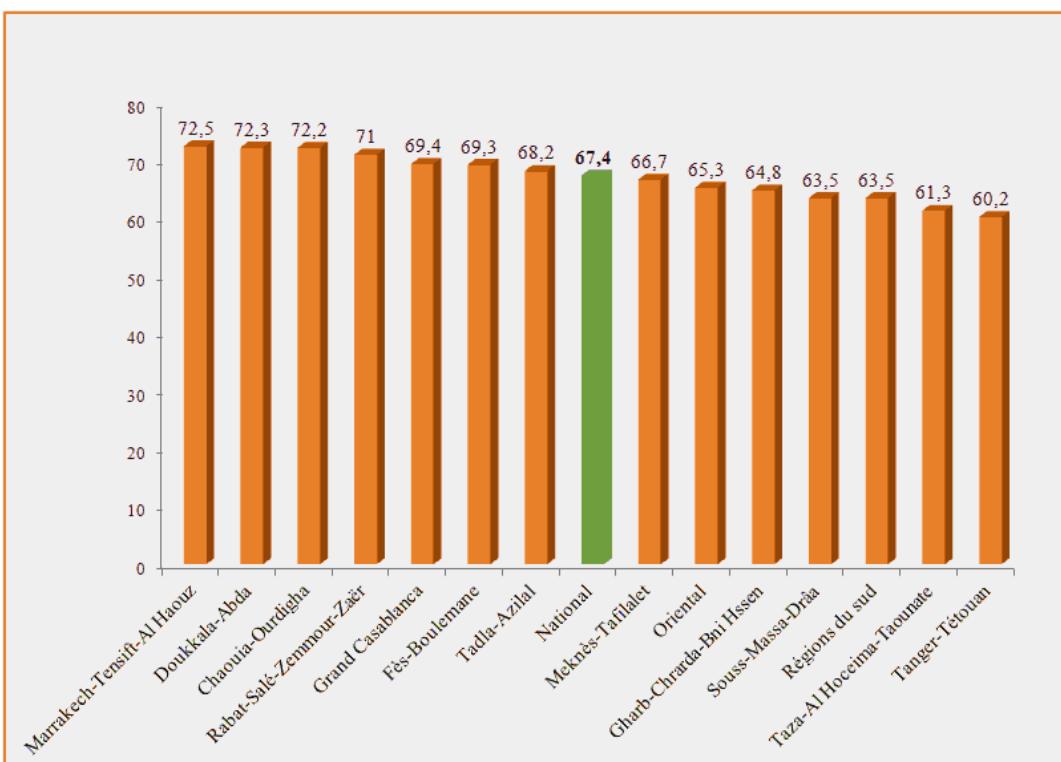
**Figure 4.4:** Proportion des naissances espacées des naissances qui les précèdent de 4 ans et plus



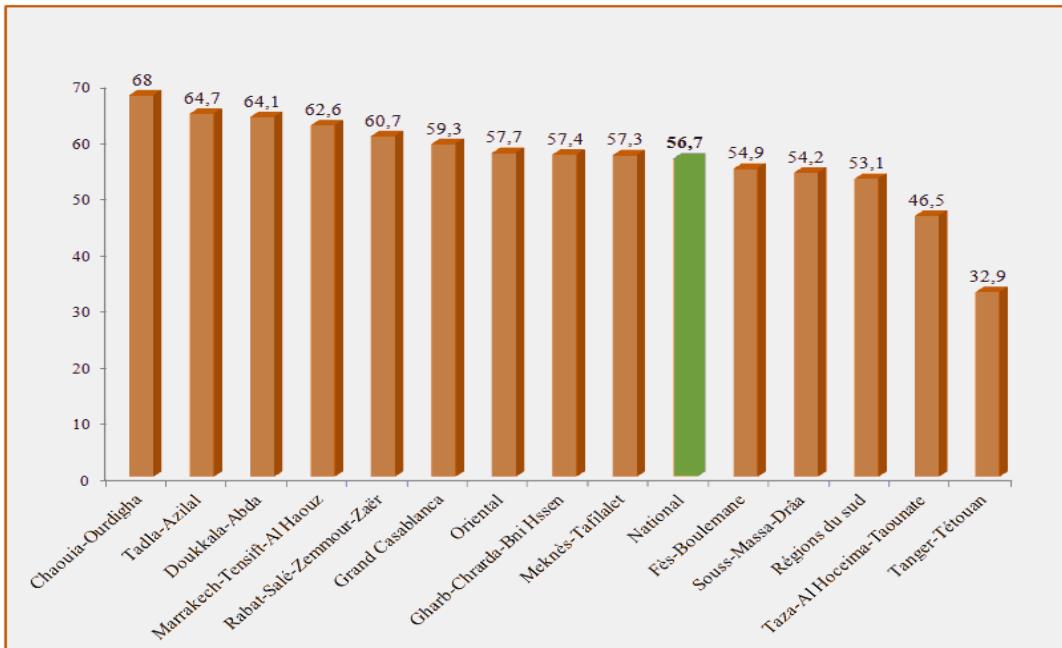
**Figure 4.5:** Nombre moyen de naissances vivantes des femmes (15-49 ans) lors de la première utilisation d'une méthode contraceptive



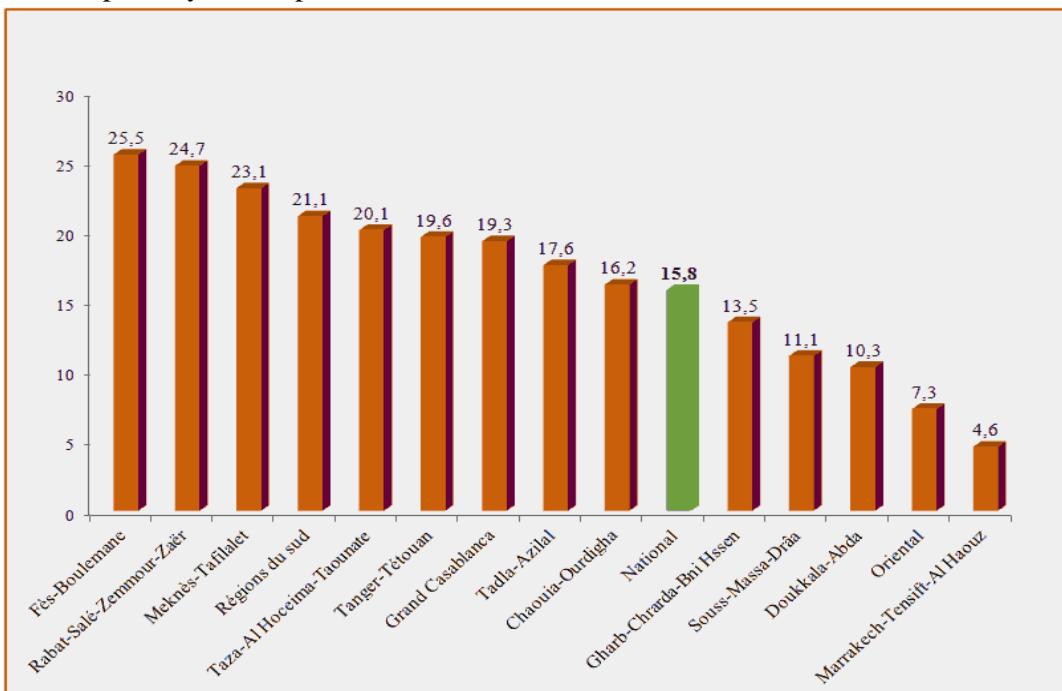
**Figure 4.6:** Prévalence contraceptive



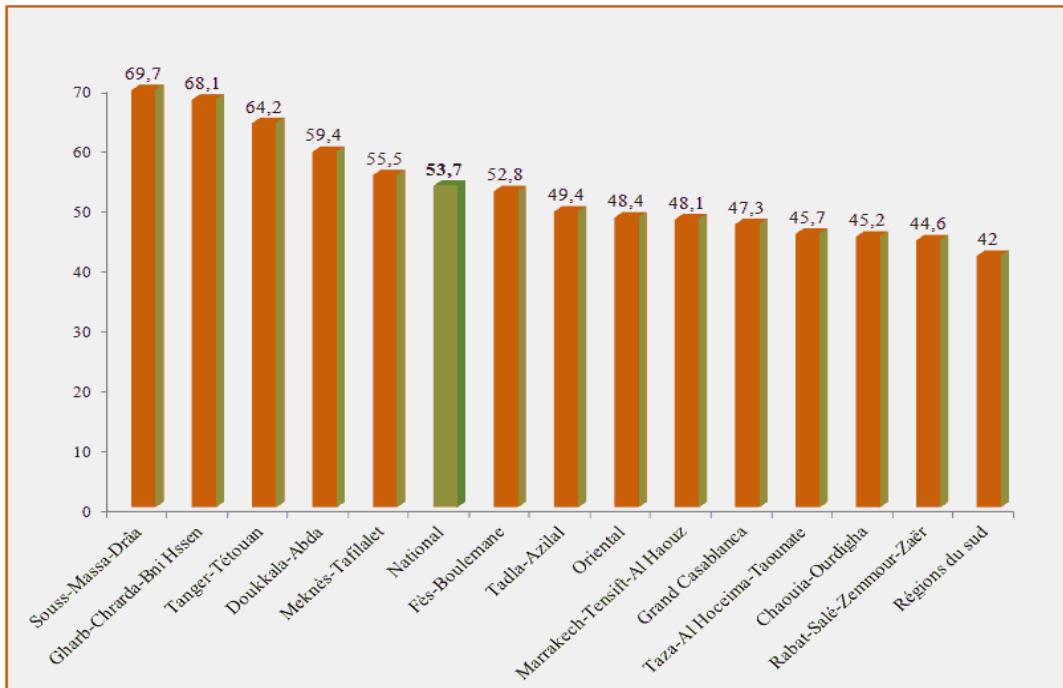
**Figure 4.7:** Proportion des femmes mariées (15-49 ans) utilisant une méthode contraceptive moderne au moment de l'enquête



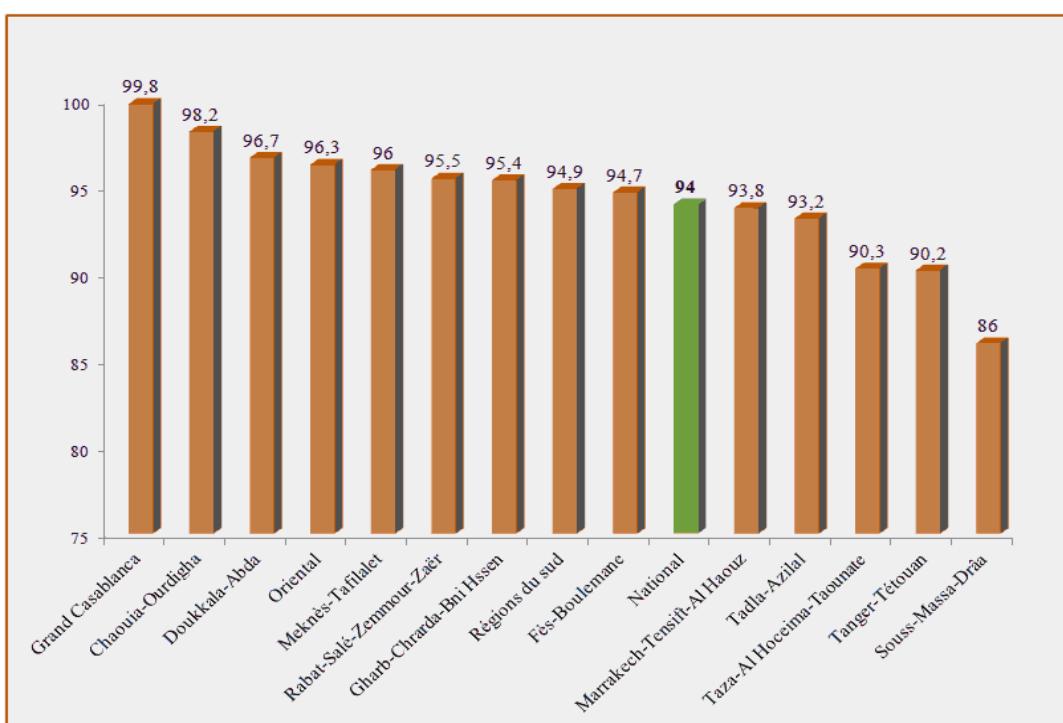
**Figure 4.8:** Proportion des femmes (15-49 ans) mariées utilisant des moyens de contraception ayant des problèmes d'utilisation



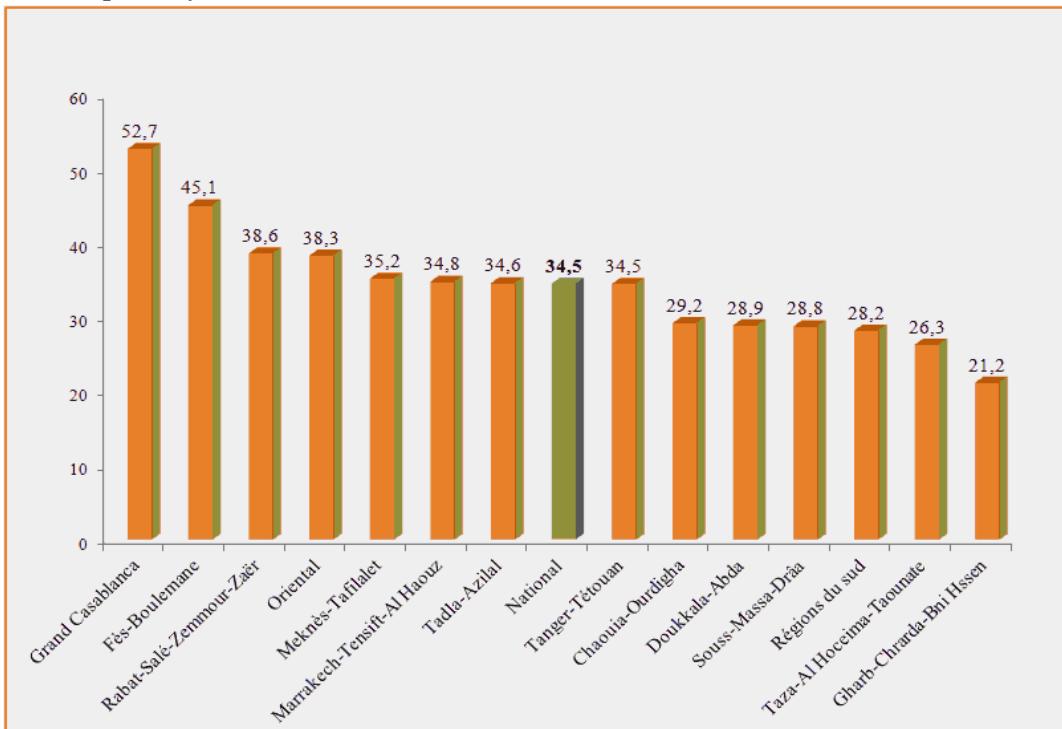
**Figure 4.9:** Proportion des femmes mariées (15-49 ans) qui décident en commun avec leurs maris à propos de l'utilisation des moyens de contraception



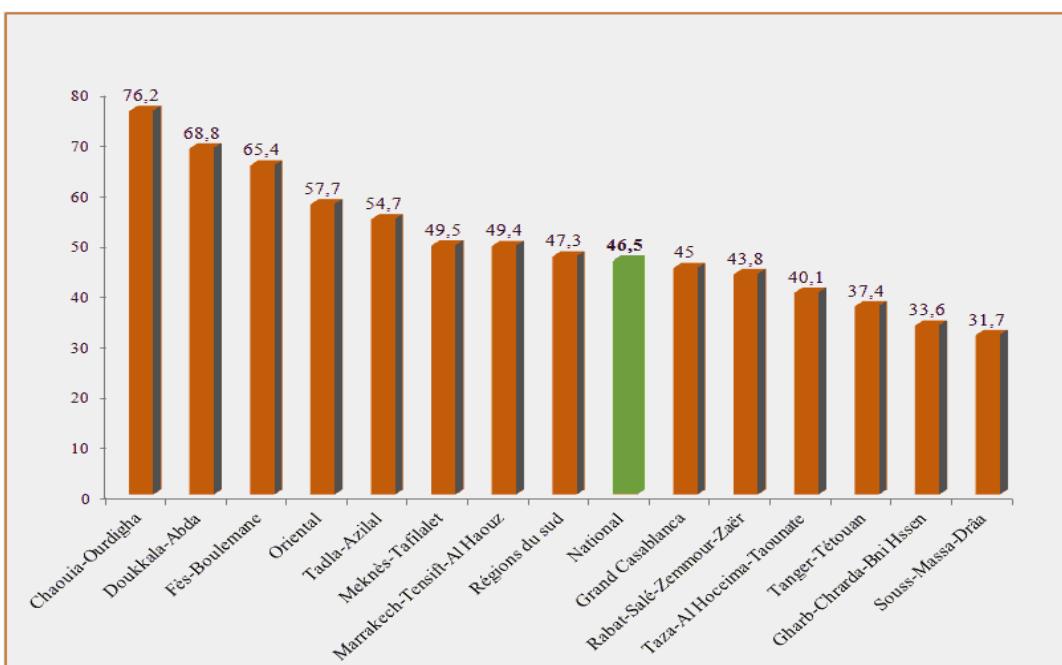
**Figure 4.10:** Proportion des maris qui acceptent à utiliser les moyens de contraception



**Figure 4.11:** Proportion des femmes (15-49 ans) mariées utilisatrices des méthodes de contraception ayant arrêtées l'utilisation et désireuses d'avoir un enfant

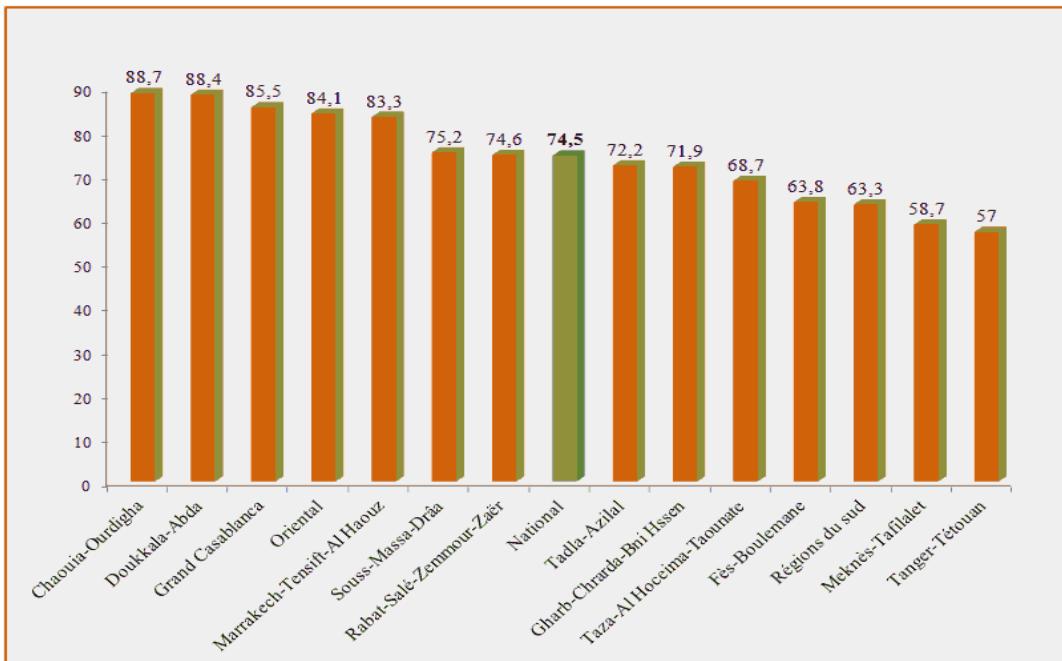


**Figure 4.12:** Proportion des femmes (15-49 ans) mariées n'utilisant pas de méthodes contraceptives au moment de l'enquête et ne désirent pas les utiliser dans le futur, dans le but d'avoir un enfant

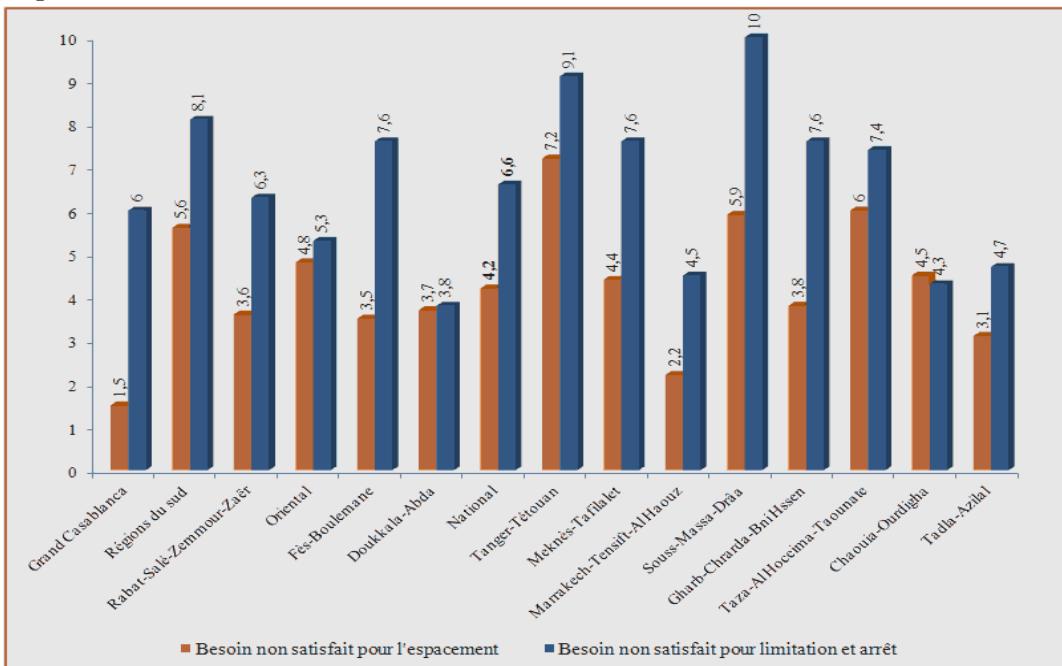


## 5. Préférences en matière de fécondité et besoins non satisfaits en planification familiale

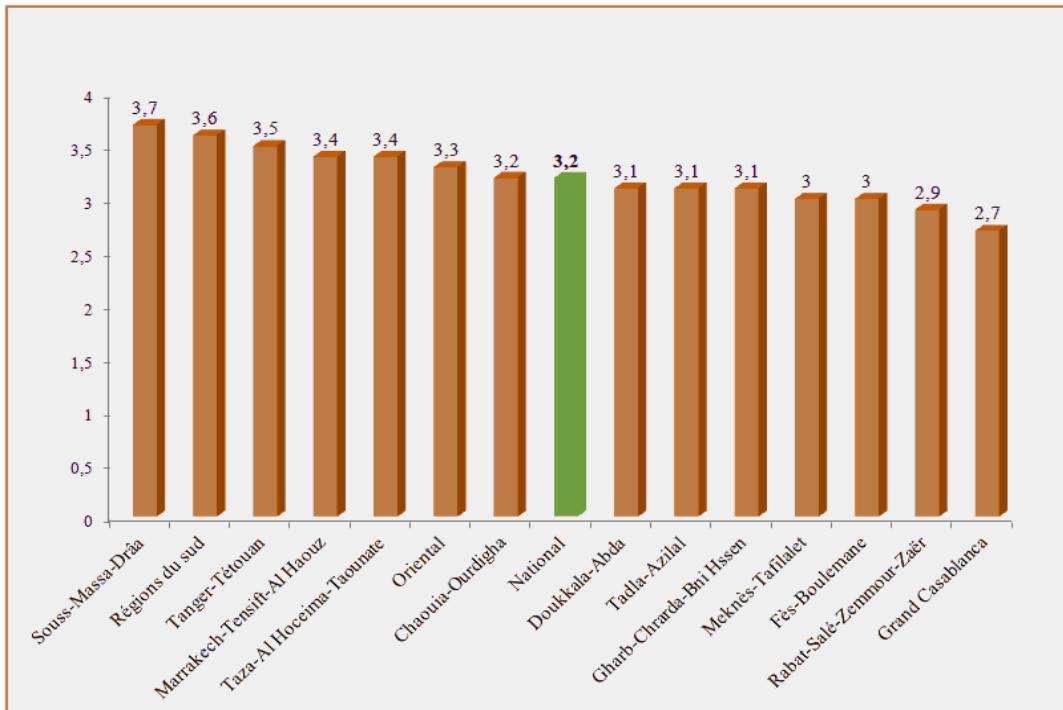
**Figure 5.1:** Proportion des femmes (15-49 ans) enceintes au moment de l'enquête et désireuses de l'être



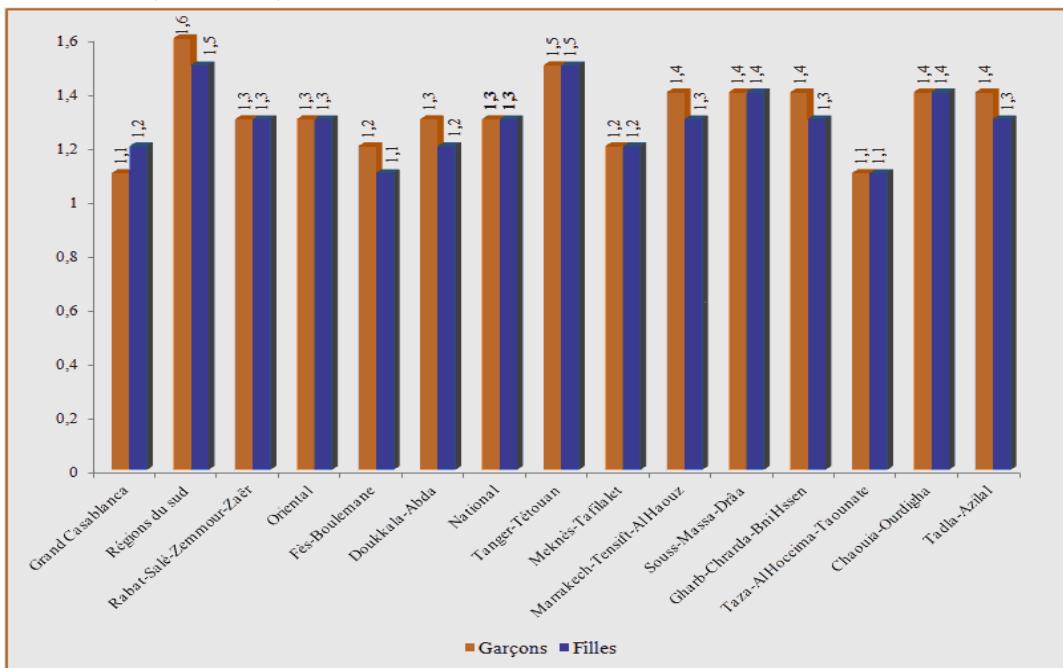
**Figure 5.2:** Proportion des femmes mariées (15-49 ans) selon les besoins non satisfaits en planification familiale



**Figure 5.3:** Nombre moyen d'enfants désirés par les femmes non célibataires (15-49 ans)

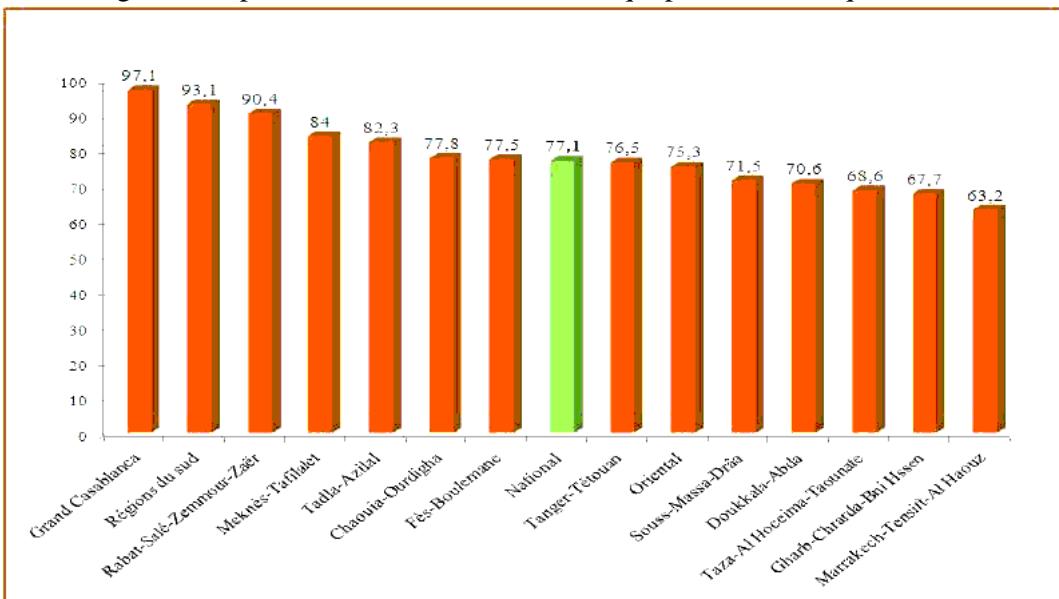


**Figure 5.4:** Nombre moyen de garçons et de filles désirés par les femmes non célibataires (15-49 ans)



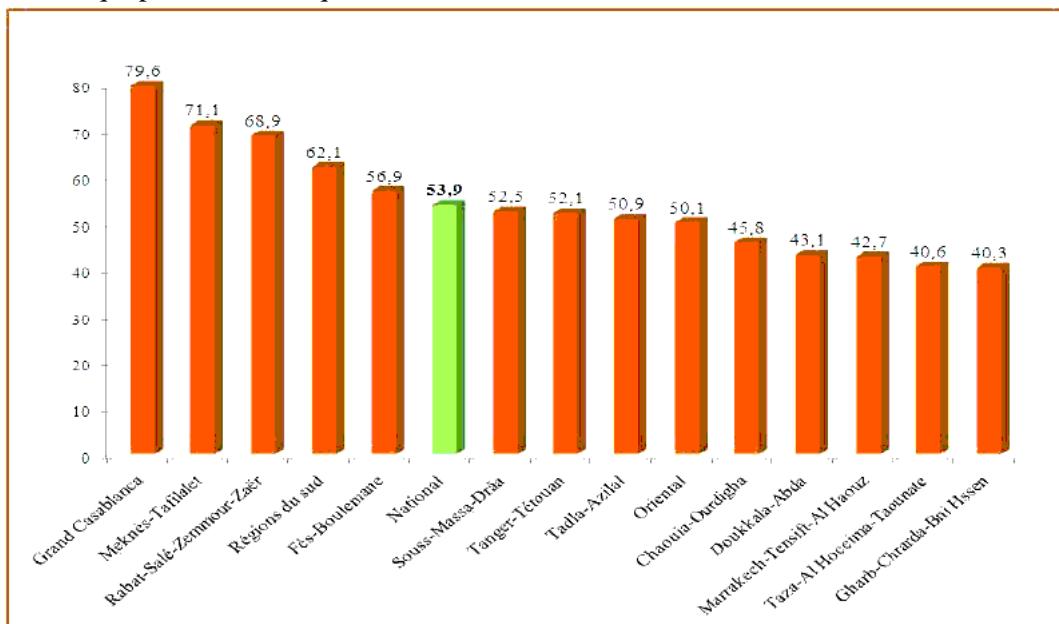
## 6. Soins de la maternité

**Figure 6.1:** Proportion des consultations prénatales par un personnel de santé qualifié durant la grossesse pendant les 5 dernières années qui précèdent l'enquête

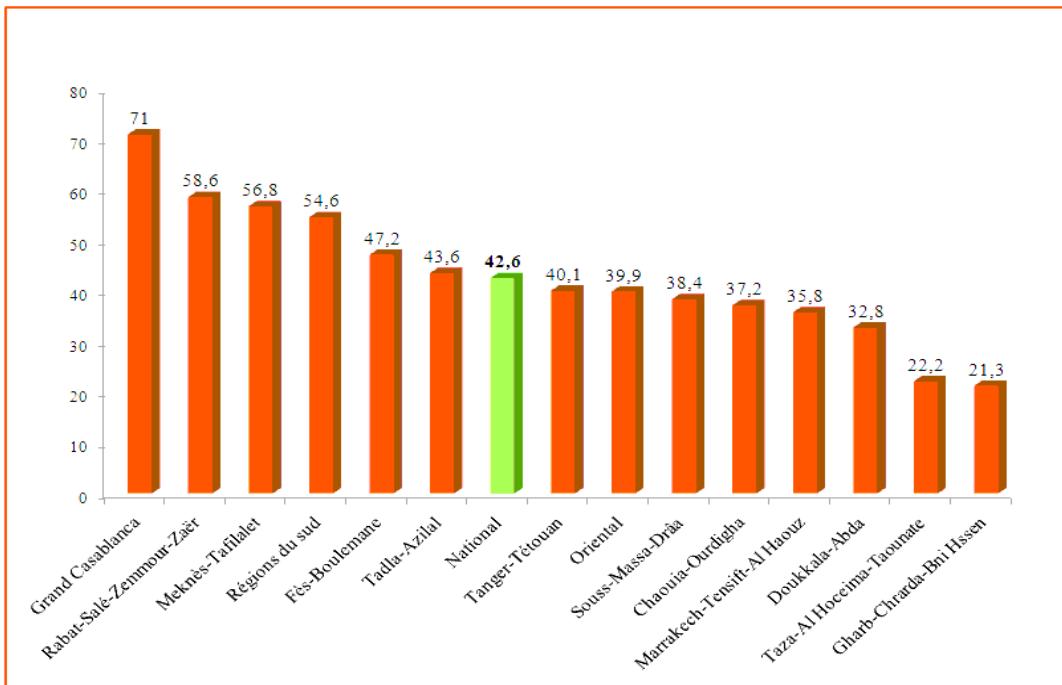


\*Médecin/Infirmière

**Figure 6.2:** Proportion des femmes non célébataires (15-49 ans) qui ont eu une naissance vivante et ayant reçu une consultation prénatale par un personnel de santé qualifié pendant les premiers trois mois de la grossesse et pendant les 5 dernières années qui précèdent l'enquête

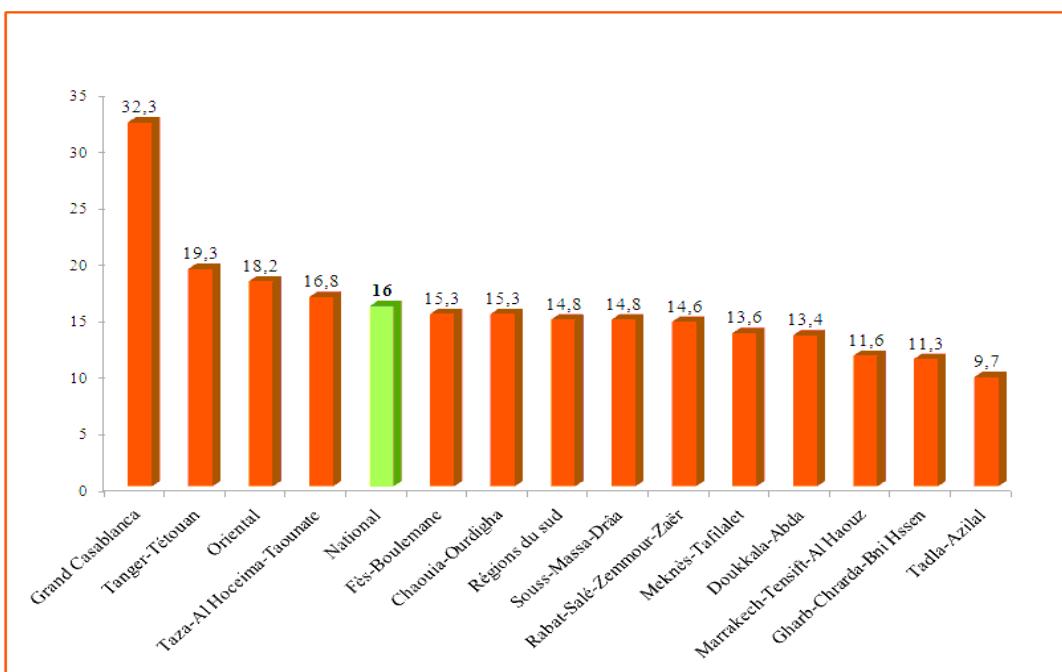


**Figure 6.3:** Proportion des Femmes non célibataires (15-49 ans) ayant reçu une consultation par un personnel de santé qualifié durant la grossesse pendant les 5 dernières années qui précèdent l'enquête avec au moins 4 visites

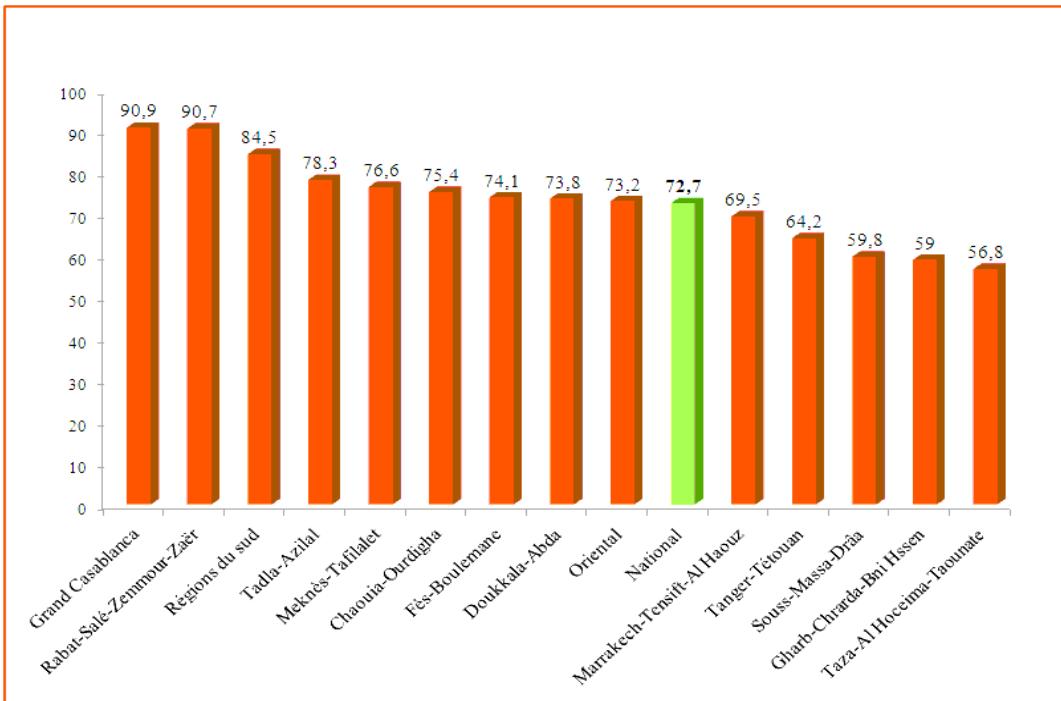


\*Médecin /Infirmière

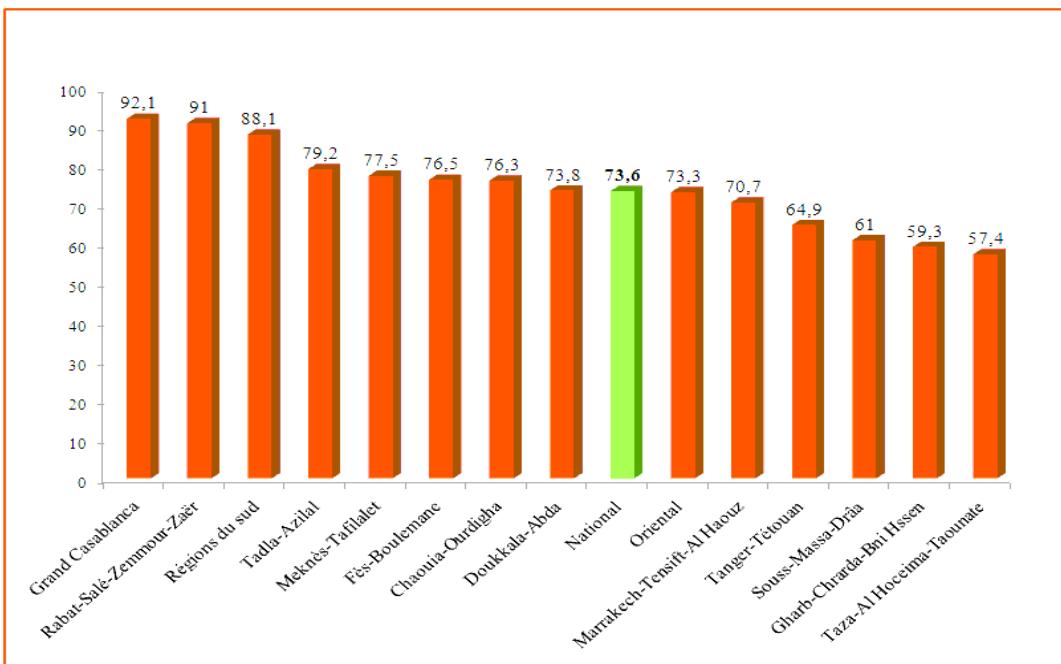
**Figure 6.4:** Proportion des accouchements (dernier accouchement) par césarienne pendant les 5 dernières années avant l'enquête



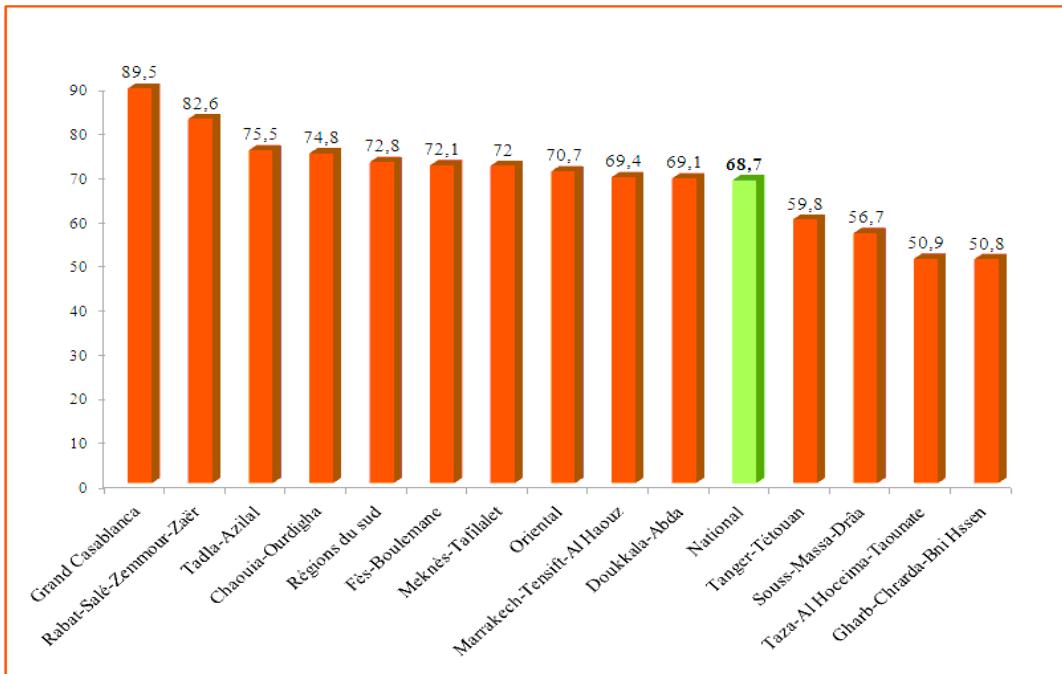
**Figure 6.5:** Proportion des accouchements (dernier accouchement) dans un établissement de santé pendant les 5 dernières années précédant l'enquête



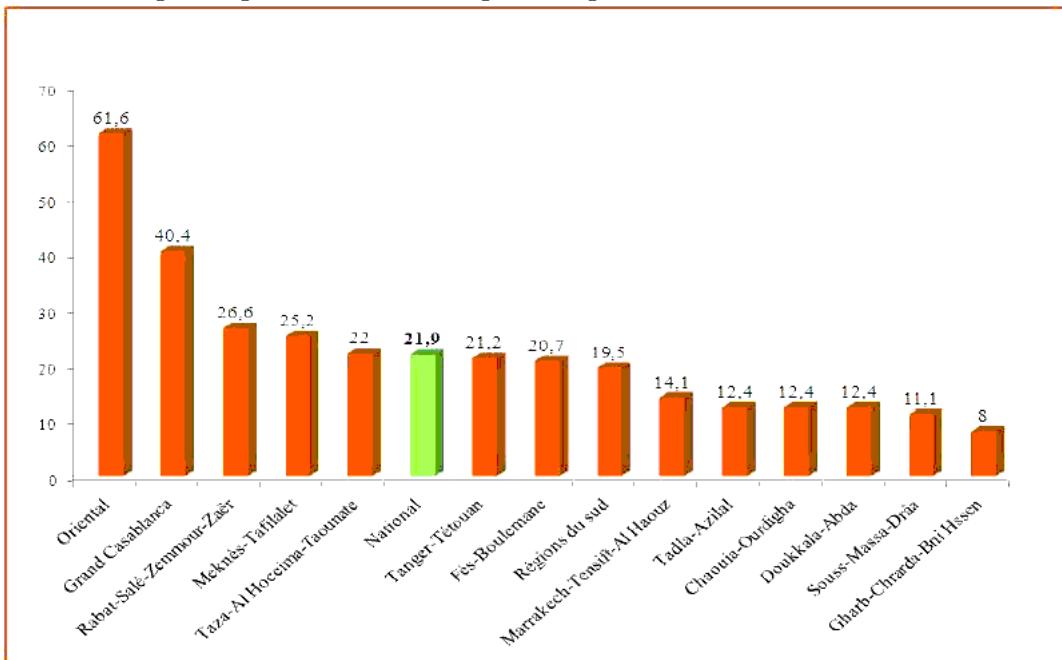
**Figure 6.6:** Proportion des accouchements (dernier accouchement) assistés par un personnel qualifié pendant les 5 dernières années précédant l'enquête



**Figure 6.7:** Proportion des naissances (dernier nouveau-né) durant les 5 dernières années qui précèdent l'enquête qui ont été pesées après l'accouchement

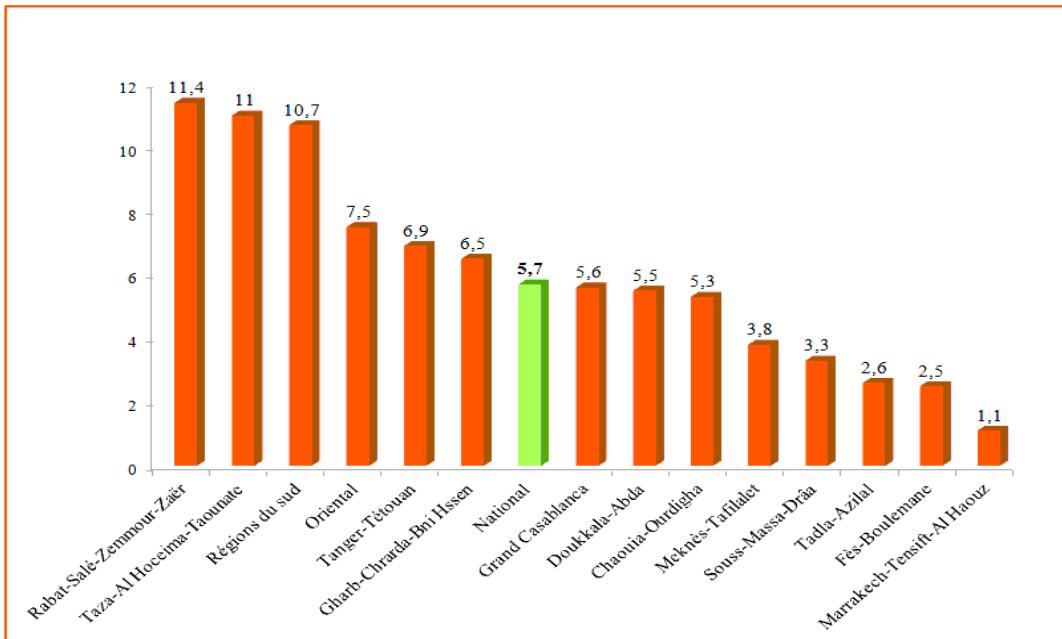


**Figure 6.8:** Proportion des femmes (15-49 ans) non célibataires qui ont eu un nouveau-né durant les 5 dernières années précédant l'enquête et qui ont reçu une consultation par un personnel de santé qualifié après l'accouchement

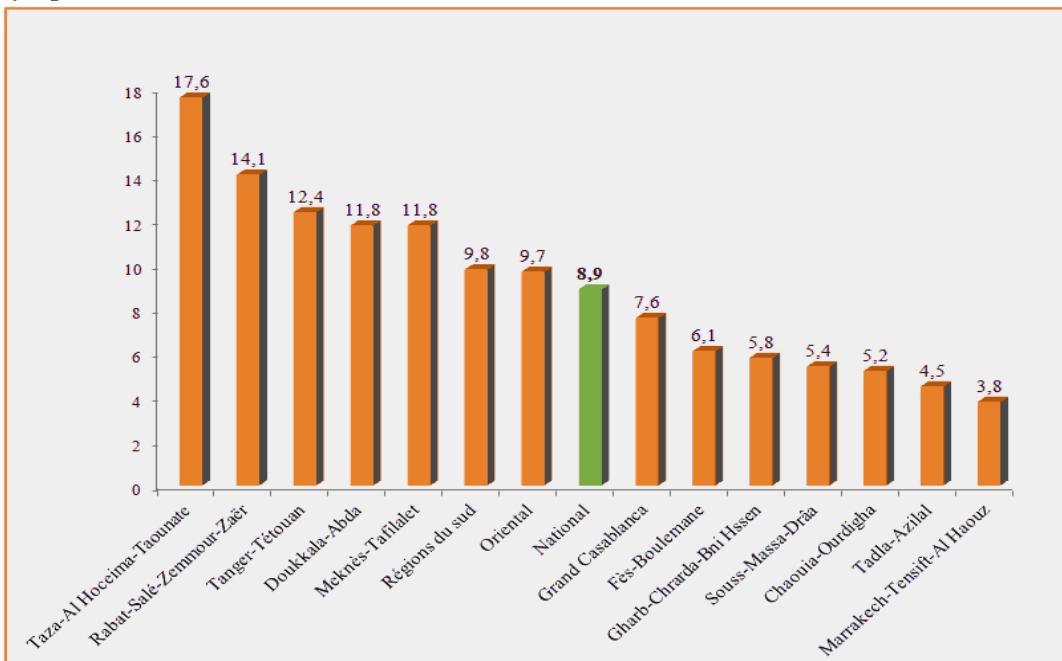


## 7. Morbidité maternelle

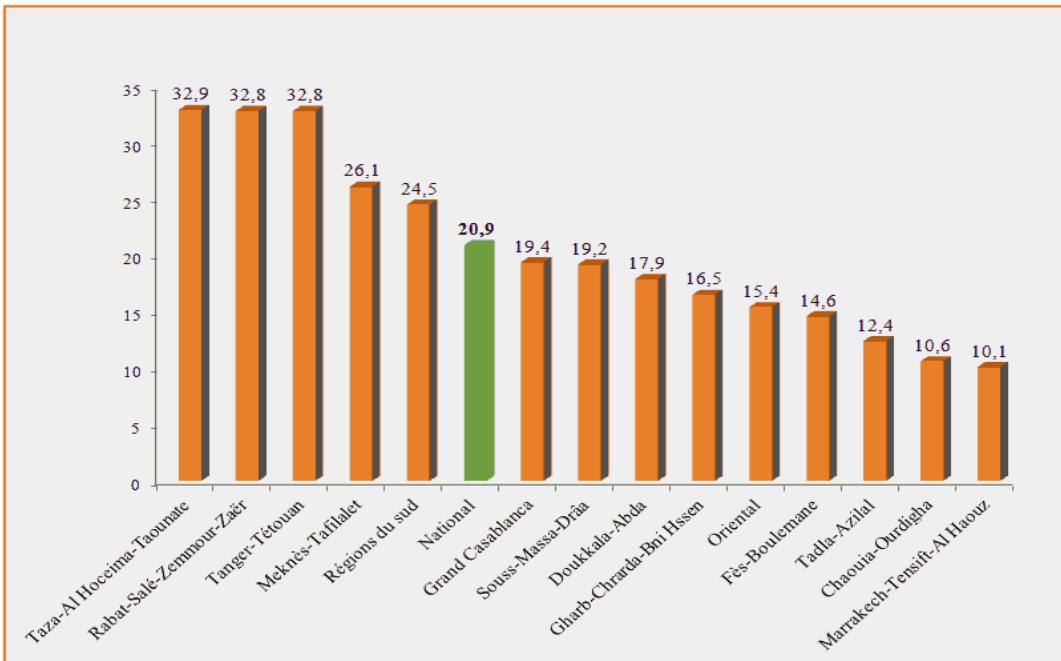
**Figure 7.1:** Proportion des femmes non célibataires (15-49 ans) ayant eu des symptômes de collapsus utérin



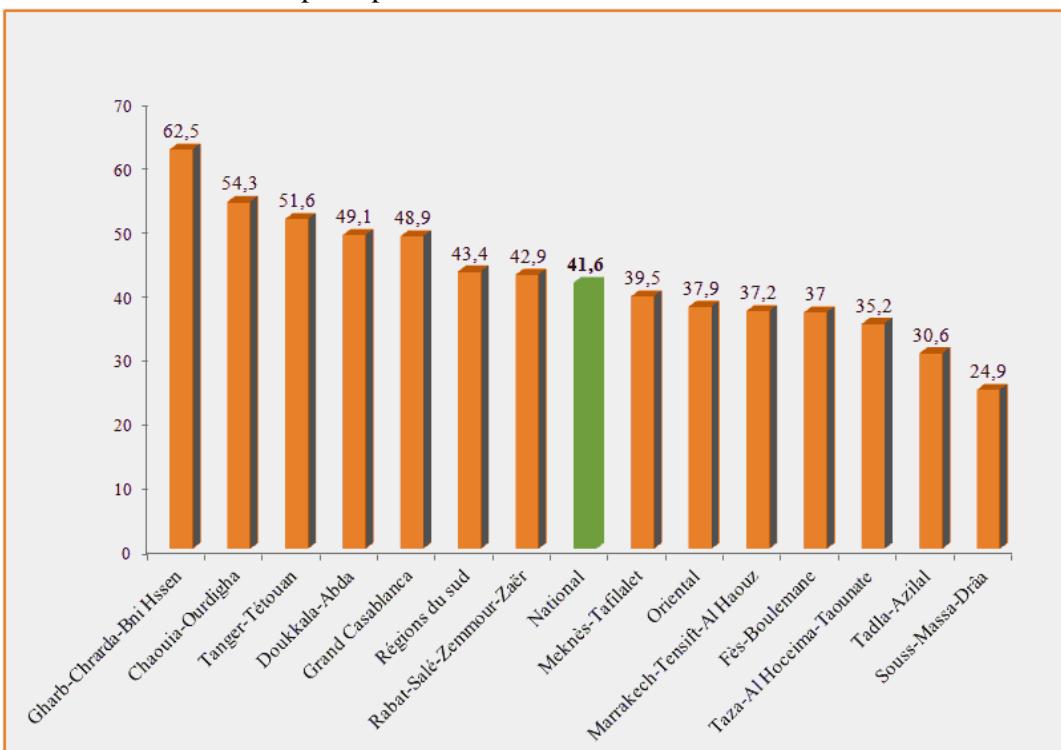
**Figure 7.2:** Proportion des femmes non célibataires (15-49 ans) ayant eu des symptômes de l'incontinence urinaire



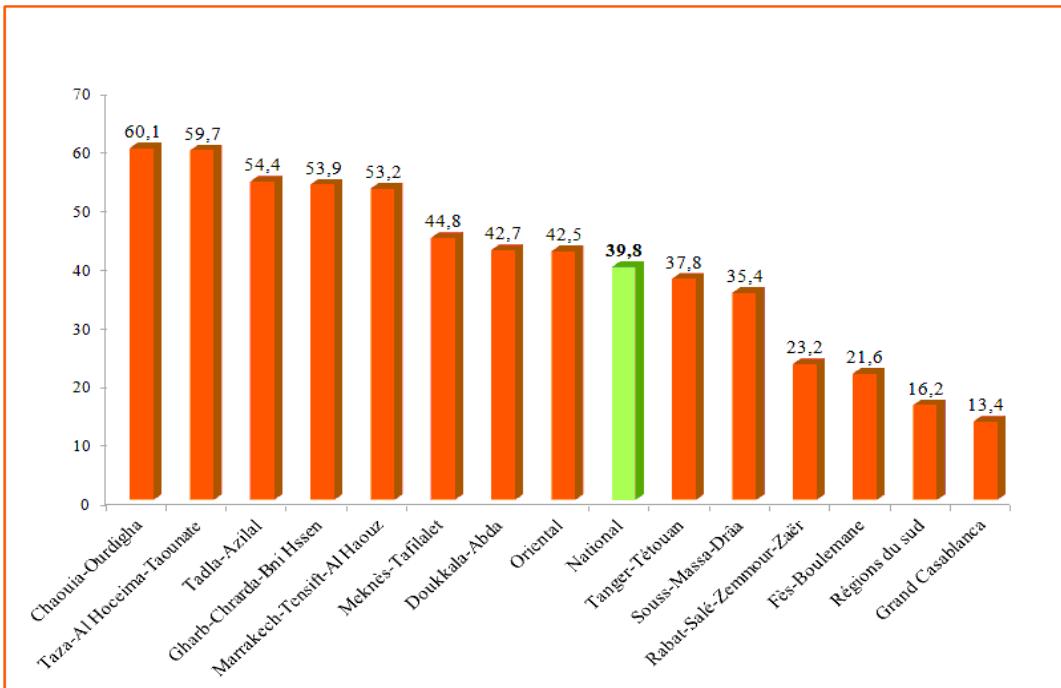
**Figure 7.3:** Proportion des femmes non célibataires (15-49 ans) ayant eu des problèmes de menstruation pendant les trois mois précédent l'enquête



**Figure 7.4:** Proportion des femmes non célibataires (15-49 ans) ayant recours souvent à un médecin du secteur privé pour consultation médicale

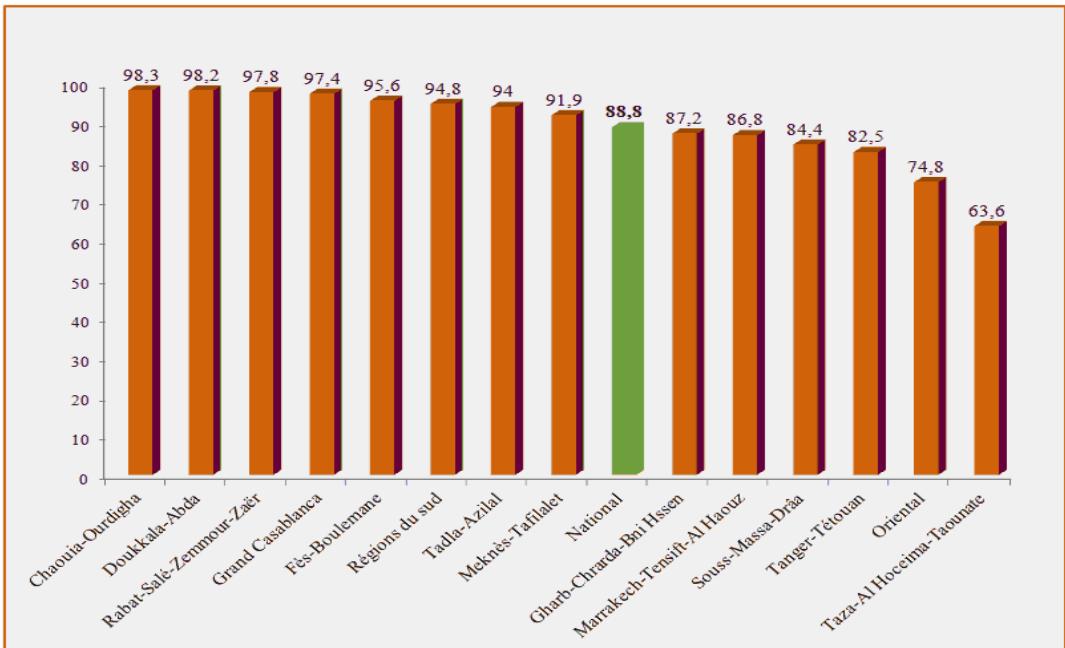


**Figure 7.5:** Proportion des femmes non célibataires (15-49 ans) dont l'éloignement du centre de santé constitue un grand obstacle pour bénéficier des services de santé

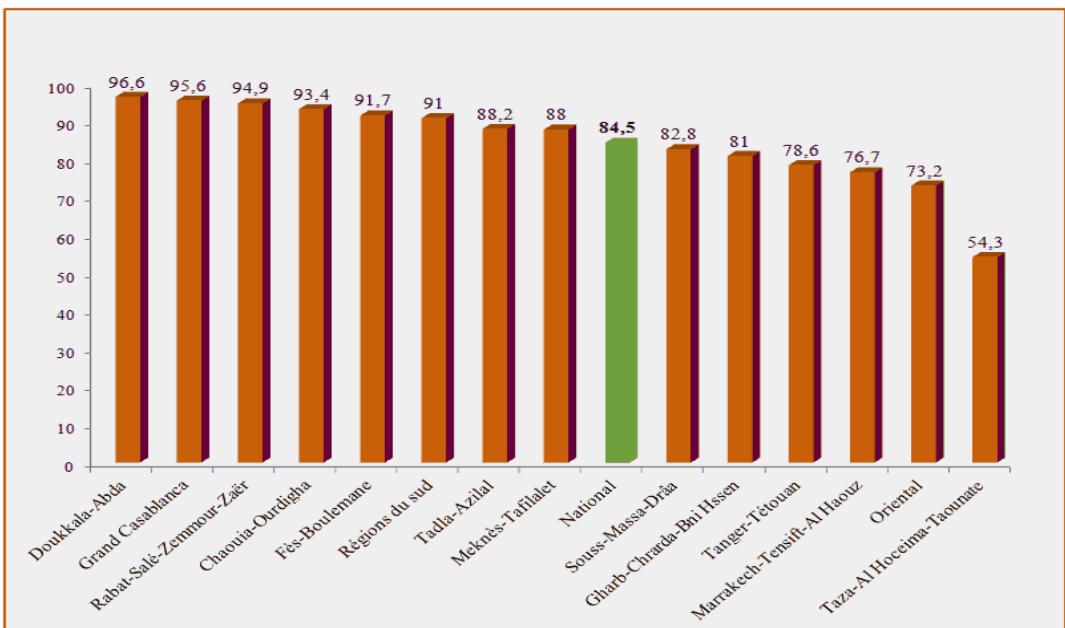


## 8. SIDA et les maladies sexuellement transmissibles

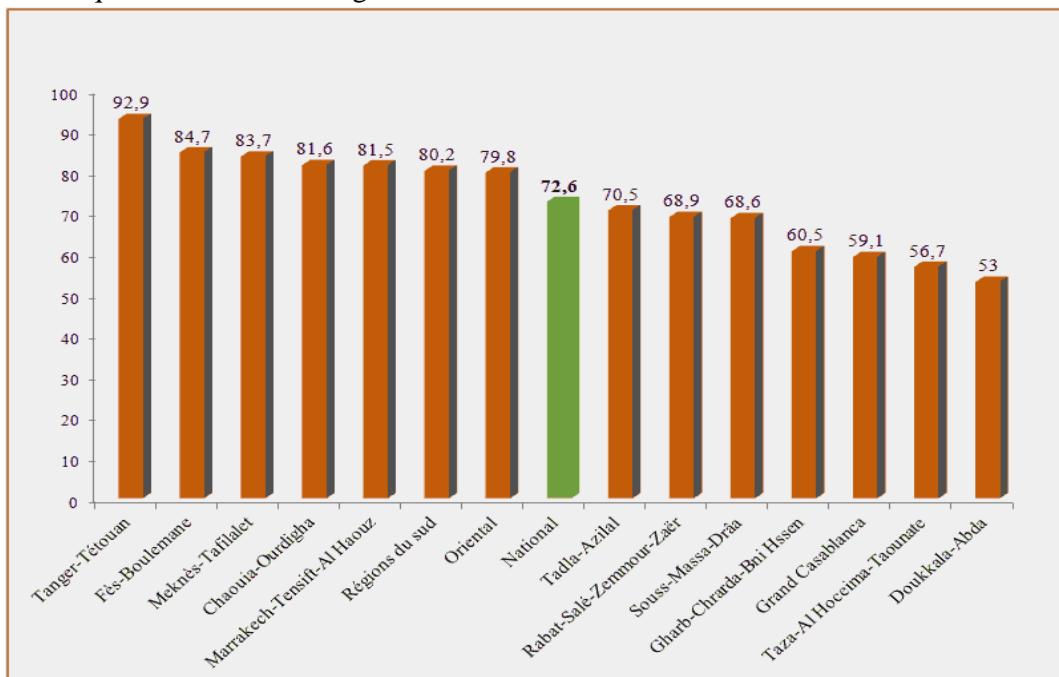
**Figure 8.1:** Proportion des femmes (15-49ans) non célébataires qui connaissent une des Maladies Sexuellement Transmissibles



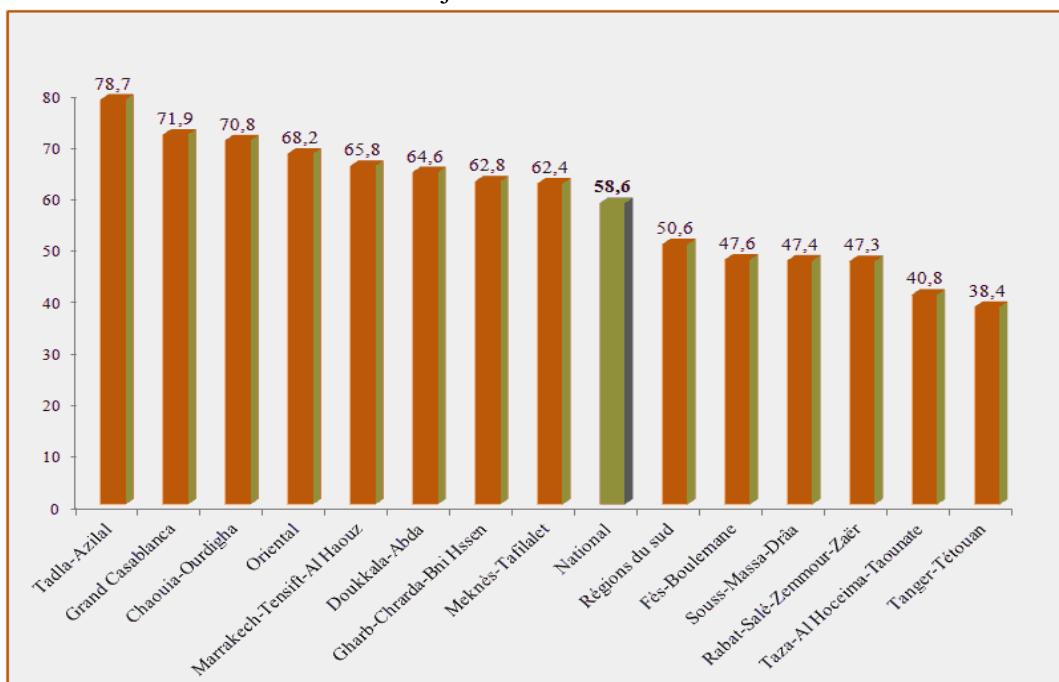
**Figure 8.2:** Proportion des femmes (15-49ans) non célébataires qui connaissent le SIDA



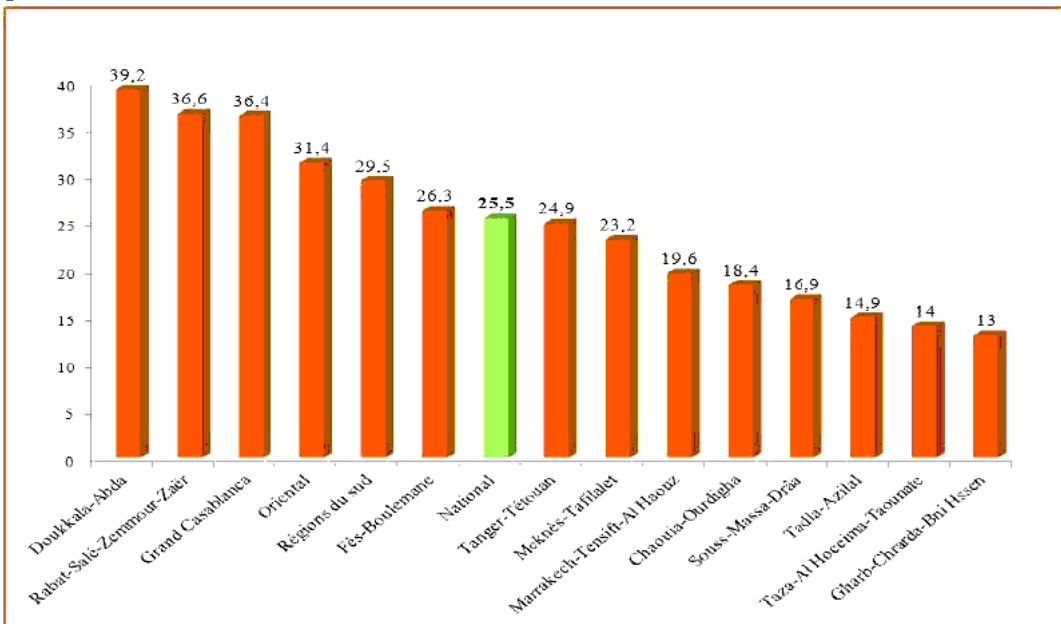
**Figure 8.3:** Proportion des femmes (15-49ans) non célibataires connaissant le SIDA et savent que la transfusion sanguine est un mode de transmission



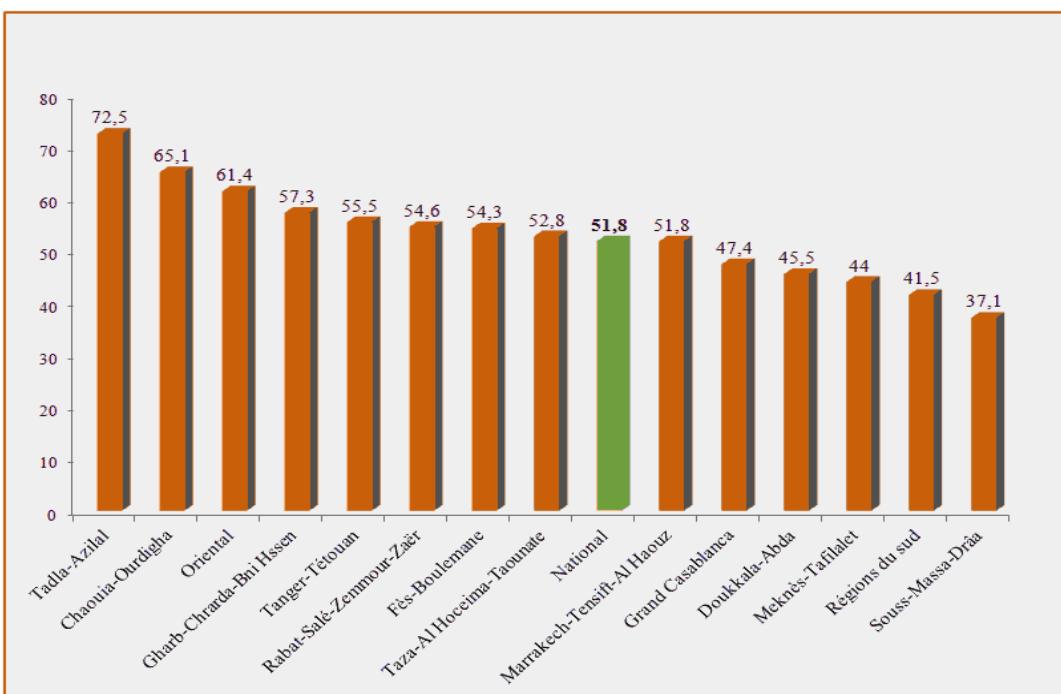
**Figure 8.4:** Proportion des femmes (15-49 ans) non célibataires qui connaissent le SIDA et déclarent qu'on peut réduire le risque de contracter le virus du SIDA en utilisant un condom en cas d'un conjoint infecté



**Figure 8.5:** Proportion des femmes (15-49ans) non célibataires connaissant le SIDA et qui connaissent un lieu de consultation



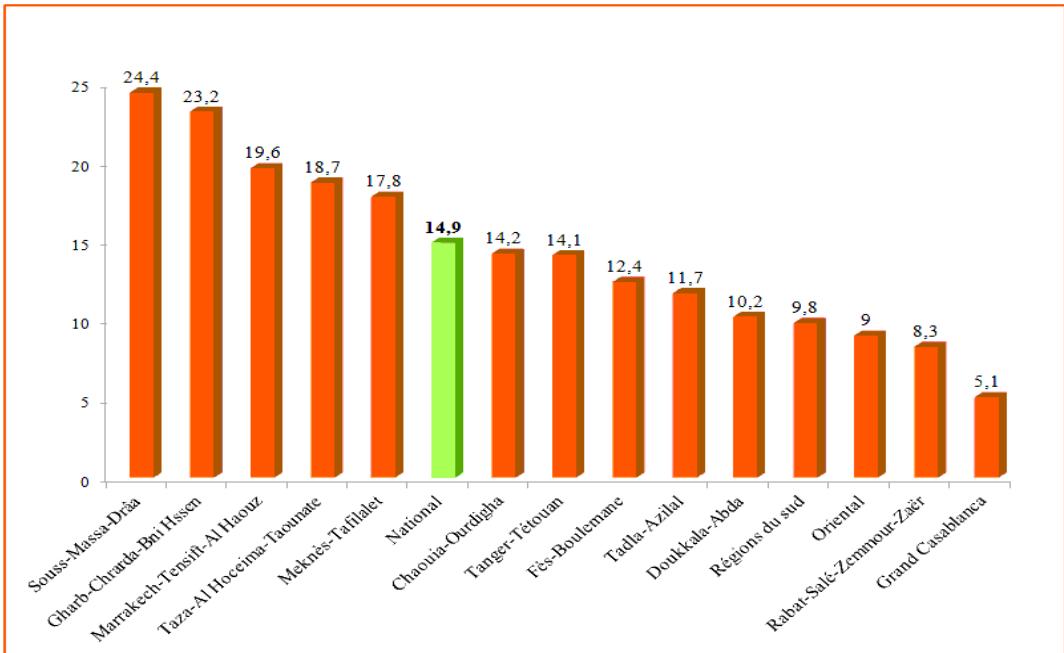
**Figure 8.6:** Proportion des femmes (15-49ans) non célibataires qui connaissent le SIDA et qui savent que le SIDA peut être transmis de la mère à l'enfant par différents modes



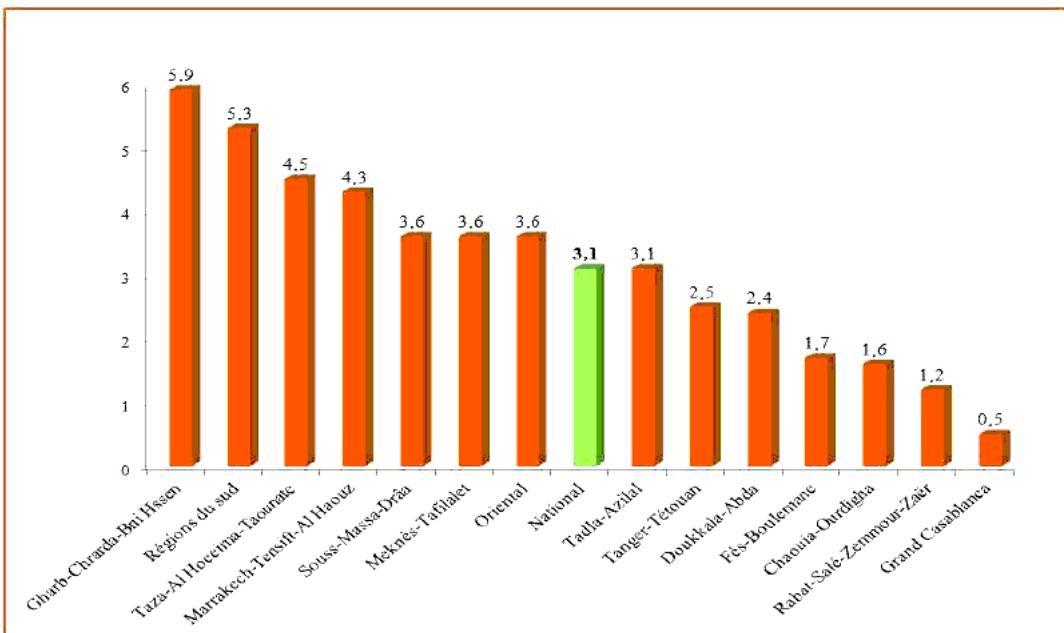
\*Pendant la grossesse, Pendant l'accouchement, Pendant l'allaitement

## 9. Soins de la dernière naissance vivante

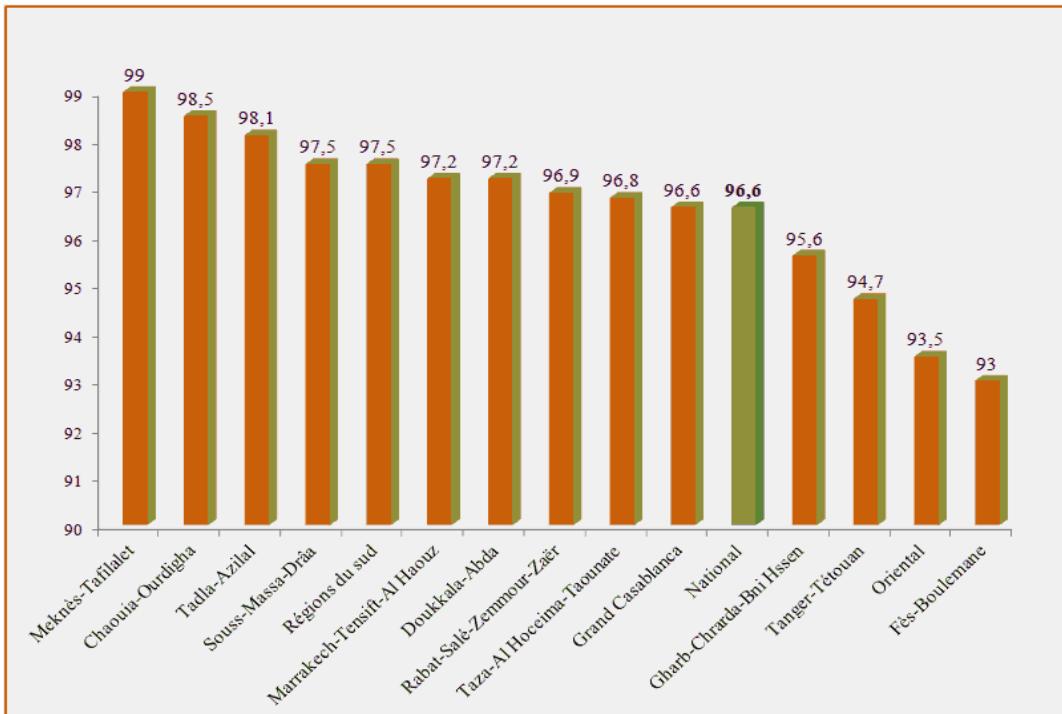
**Figure 9.1:** Proportion des enfants moins de 5 ans souffrant de retard de croissance (modéré ou sévère)



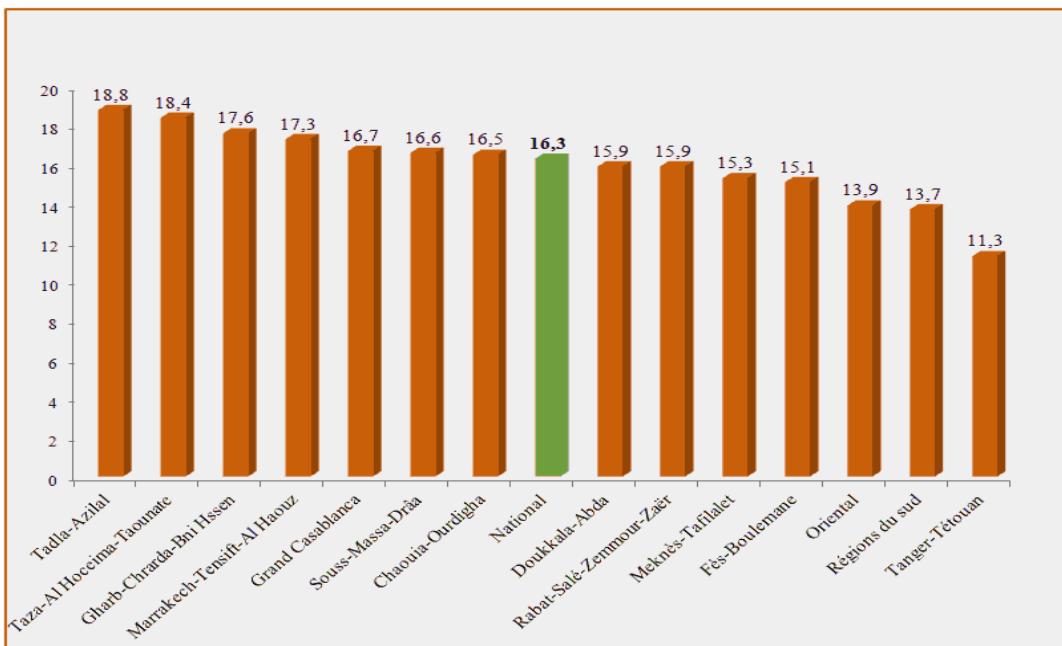
**Figure 9.2:** Proportion des enfants moins de 5 ans souffrant d'insuffisance pondérale (modéré ou sévère)



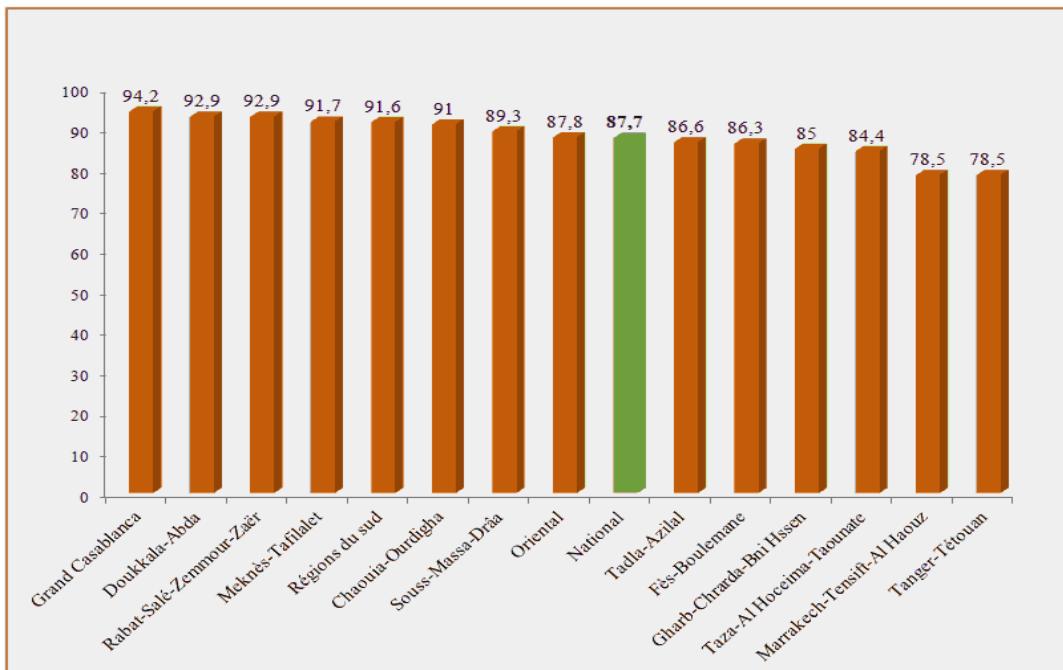
**Figure 9.3:** Proportion des naissances allaitées au sein durant les 5 dernières années avant l'enquête



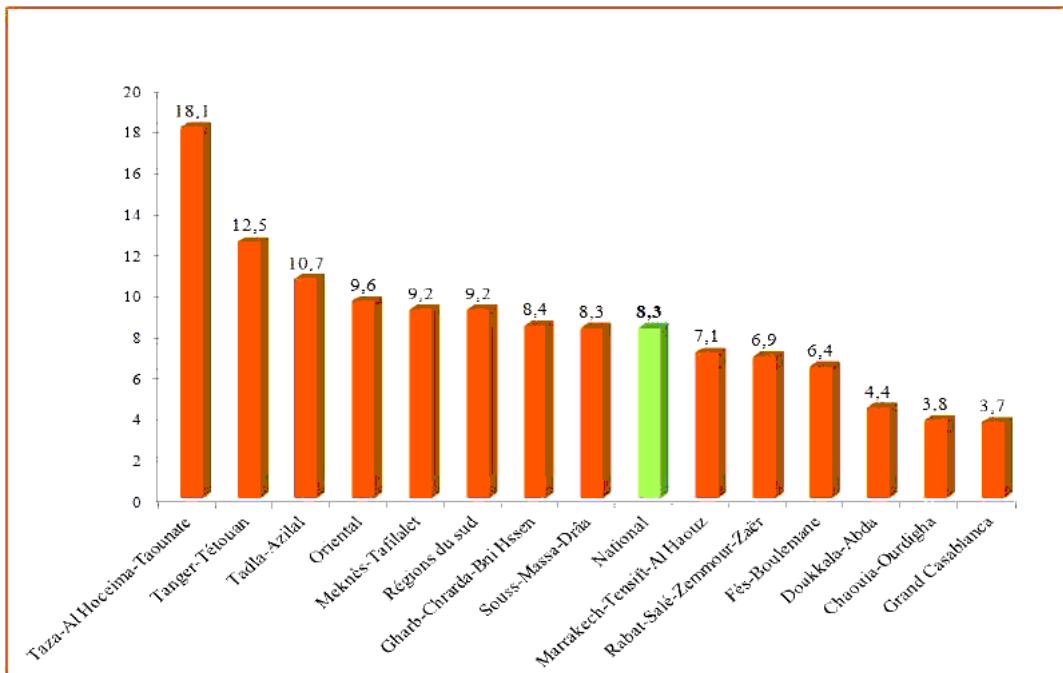
**Figure 9.4:** Durée moyenne de l'allaitement maternel (en mois)



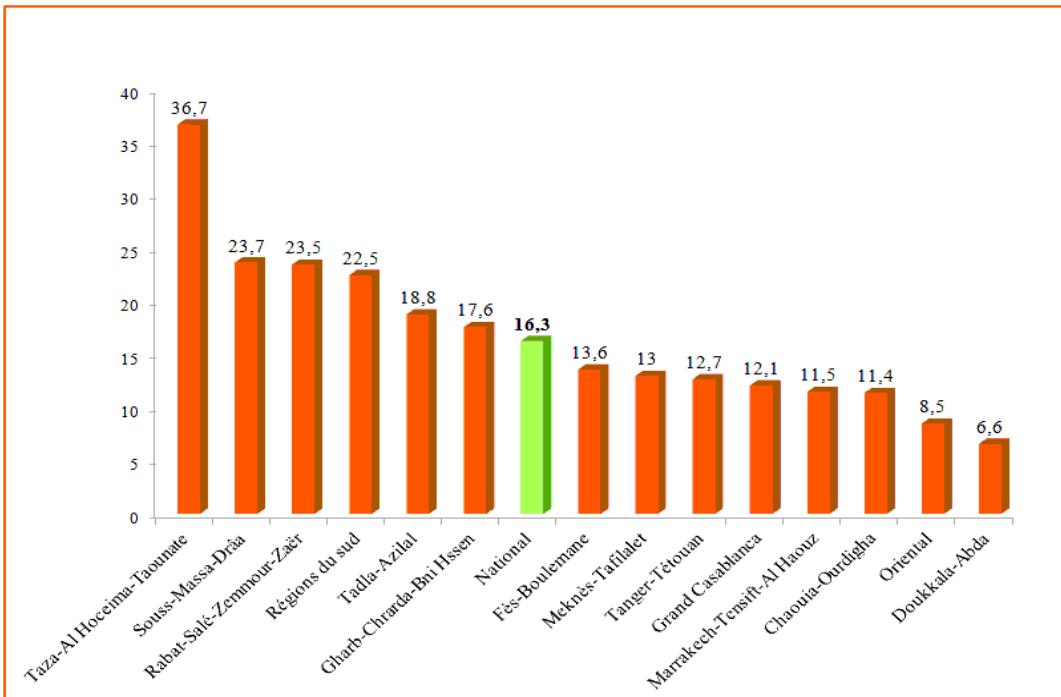
**Figure 9.5:** Proportion des enfants âgés de 12-23 mois ayant reçu les vaccins (selon la carte ou la déclaration de la mère)



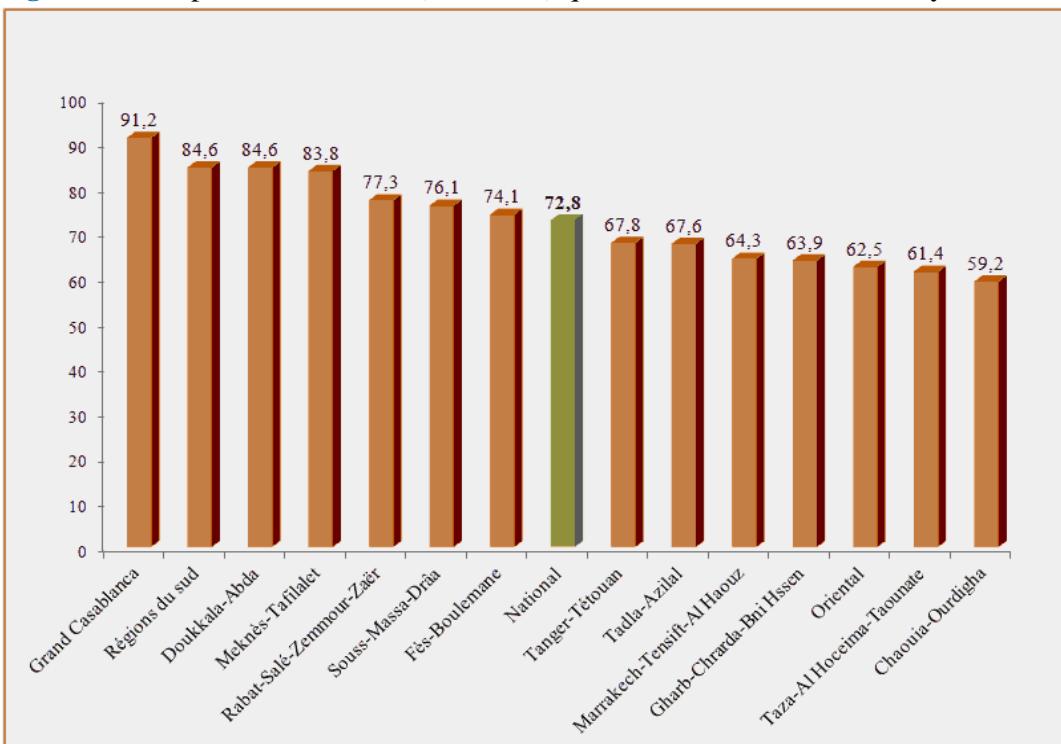
**Figure 9.6:** Proportion des enfants de moins de 5 ans ayant eu une pneumonie (suspectée) durant les deux dernières semaines précédant l'enquête



**Figure 9.7:** Proportion des enfants de moins de 5 ans ayant eu une diarrhée durant les deux dernières semaines précédant l'enquête



**Figure 9.8:** Proportion des mères (15-49 ans) qui connaissent les sels de réhydratation



Des informations complémentaires sur l'ENPSF-2011 peuvent être obtenues  
à l'adresse suivante :

Ministère de la Santé

Direction de la Planification et des Ressources Financières

Division de la Planification et des Etudes

Service des Études et de l'Information Sanitaire

335, Avenue Mohamed V- Rabat, Royaume du Maroc

Tél : (+212)5 37 76 16 75 Fax : (+212) 5 37 76 94 80

*Email : elmarnissi@sante.gov.ma*