

## تمويل النظام الصحي في الجزائر

الأستاذة / فاطمة الزهراء طاهري<sup>(\*)</sup>

الأستاذة / طيبة طاهري<sup>(\*\*)</sup>

عرف تمويل قطاع الصحة بالجزائر إلى يومنا هذا أربعة مراحل أساسية، فبعدما كانت العملية مبنية على أساس التسعيرة ليوم استشفاء ، عملاً بالهيكل الموجودة عند الاستقلال، تدخل أمر ١٩٧٣ الذي أسس العلاج المجاني وبالتالي أدخل نظام تمويل جديد أساسه «الجزاف»، هذا النظام بدوره أثبت عدم نجاعته مما دفع بالسلطات العمومية إلى التفكير في نظام أبخر، وفيما يلي تطرق إلى تمويل النظام الصحي بالجزائر لنتقل بعدها لتوضيح مختلف سياسات تمويل الصحة في الجزائر.

### سياسات تمويل قطاع الصحة بالجزائر

سنستعرض إنطلاقاً من هذا العنصر مختلف سياسات تمويل قطاع الصحة بالجزائر من خلال تبعي مختلف المراحل التي مر بها القطاع والتي تتمثل في أربعة مراحل وهي :

#### I - المرحلة الأولى: التمويل المختلط: من ١٩٦٣-١٩٧٣م<sup>(١)</sup>:

تميز النظام التمويلي في هذه المرحلة بضعف الوسائل، حيث كان من الصعب آنذاك إعادة تنشيط الهيكل الموروثة عن الاستعمار من أجل ضمان حد أدنى من الخدمات الصحية للمواطن كما كانت نفقات الصحة على الصعيد الوطني ضئيلة نسبياً إذ لا تفوق ١.٥٪ من الناتج الداخلي الخام.

\*) أستاذة مساعدة مكلفة بالدروس - جامعة محمد خضر بسكرة الجزائر

\*\*) أستاذة مساعدة - جامعة محمد خضر بسكرة الجزائر.

اعتمد قطاع الصحة العام في هذه المرحلة على ثلاثة مصادر متمايزة للتمويل لكن متكاملة، والتي تقابل ثلات فئات من المرضى الذين يستقطبهم المستشفى، وذلك عن طريق تحديد الهوية الاجتماعية لكل شريحة هذه المصادر هي :

١- العائدات الخاصة : تأتي من مدفوعات المرضى ذوي الدخل الكافي ، أي هؤلاء الذين يدفعون ثمن علاجهم بحكم أنهم يفتقدون لتفعيلية اجتماعية بأي نظام تأمين كان حيث تشمل هذه الفئة على سبيل المثال : المهن الحرة ، التجار ، الحرفيون ، ... إلخ ولا تمثل هذه العائدات سوى ١٠٪ من دخل المستشفيات

٢- عائدات تسديد المصاريف : تجد مصدرها في التأمينات الاجتماعية (بمختلف أنظمتها) لقاء الخدمات الصحية المؤداة للمؤمن لهم وذوي حقوقهم الذين تم استشفاءهم .

ويتم حساب هذه التسديدات على أساس تسعيرة بحسب سعر اليوم في المستشفى المحدد سنويا من طرف سلطات الوصاية وتسهم التأمينات الاجتماعية بنسبة ٣٠٪ من عائدات المستشفى .

- التسبiqات : تمثل ٦٠٪ من موارد المستشفى وتتجدد مصدرها في الخزينة لحساب الدولة ، وكذا صندوق التضامن للمحافظات والبلديات لحساب الجماعات المحلية .

وهي تمثل تمويل الخدمات المؤداة للأشخاص التابعين لنظام المعونة الصحية المجانية ، حيث تعطي الخزينة نسبة ٨٥٪ من نفقاتهم ، والنسبة الباقية أي ١٥٪ تتوزع على التوالي :

- ٨٪ على حساب المحافظات .
- ٧٪ على حساب البلديات .

وقد عرف هذا النظام التمويلي مظاهر عجز يمكن تلخيصها فيما يأتي :

١- بالنسبة للمرضى الذين يدفعون مقابل الخدمات المقدمة لهم ، ترسل الفاتورة لتحصيلها لدى العنوان المبين من طرف المعنيين مما جعل التحصيل غير محقق

بسبب تغيير السكن بصفة مستمرة من جهة (بعد الاستقلال) وتصريح المرضى بعنواين خطأ عمداً، من جهة أخرى.

٢- بالنسبة للقطاع الصحي يسري عليه نظام التقادم الثنائي كل سنتين على الديون بصفة قياسية ونظامية.

**السياق الذي تتجلى فيه ضرورة تغيير النظام التمويلي:**

ساعدت الوضعية الاقتصادية في نهاية السبعينيات على البحث عن نظام تمويلي وبالرغم من تزايد نفقات الصحة استمرت الرغبة في تحقيق مبدأ مجانية العلاج.

فقد تم إخضاع كل المراكز الطبية الاجتماعية التابعة للضمان الاجتماعي والتعاونيات تحت وصاية وزارة الصحة وتجسيد مبدأ المخططات التنموية كأساس للتطوير الاقتصادي بصفة عامة والقطاع الصحي بصفة خاصة.

بالإضافة إلى هذا تم إعادة تجهيز المؤسسات الاستشفائية وتوزيع منصف للأدوية على مختلف القطاعات والوحدات الصحية القاعدية.

**II- المرحلة الثانية: التمويل العمومي وشبه العمومي: ١٩٧٤ - ١٩٨٩<sup>(٢)</sup>:**

مجيء الأمر ٦٥-٧٣ تأسس نظام العلاج المجاني ومن ثم تغير نظام التمويل بإحداث ما يعرف بالجزاف الاستشفائي وهو نظام حمل بذور عجزه، مما دفع إلى التفكير في إيجاد أسلوب آخر<sup>(٣)</sup>.

- النظام الجزاكي لتمويل المستشفيات: إن تطبيق الطلب المجاني أدى إلى تحويل أسلوب تمويل القطاع الصحي المعتمول به حيث إن نظام التسعير للخدمات على أساس يوم في المستشفى قد ترك مكانه للتمويل الجزاكي أي تزويد المستشفى بميزانية شاملة تحدد سنوياً بوجوب قانون المالية، والنابعة من الممولين الرئيسيين وهما الدولة وصندوق الضمان الاجتماعي.

واعتبر هذا النظام بدون محتوى اقتصادي ومن بين عواقبه، ارتفاع مفرط في نفقات الصحة خاصة سنة ١٩٩٣ مع أن فعالية هذه الأخيرة بقيت مستقرة نسبياً بدون أي تطور.

وفيما يلي جدول يوضح تطور نفقات الصحة خلال الفترة: ١٩٧٣ - ٢٠٠٥

جدول رقم (٩)

تطور نفقات الصحة خلال الفترة: ١٩٧٣ - ٢٠٠٥

السنوات	النسبة المئوية للصحة من الناتج الداخلي الخام				
	٢٠٠٥	١٩٩٠	١٩٨٨	١٩٨٠	١٩٧٣
٣.٤	٦	٥.٥	٤.٤	٣.٧	

المصدر: [www.who.int/nha/country/DZA.en](http://www.who.int/nha/country/DZA.en), 11/12/2006

إن كلاماً من غياب التخطيط للوسائل للمدى الطويل، وتركيز مراكز القرار في القمة، وكذا العرقليل البيروقراطية للجهاز الإداري عوامل كانت وراء تدهور تدريجي للخدمات الصحية على عكس نفقات الصحة الوطنية التي تواصل إرتفاعها حيث بلغت نسبتها ٣.٧٪ من الناتج الداخلي الخام سنة ١٩٧٣، ثم تطورت إلى ٤.٤٪ سنة ١٩٨٠ و ٥.٥٪ سنة ١٩٨٨ ووصلت إلى ٦٪ سنة ١٩٩٠ وقد وصلت إلى ٣.٤ سنة ٢٠٠٥ من جهة أخرى فإن غياب الإنفاق العقلاني تولد عنه تقدير بالزيادة، نظراً لعدم التحكم في تعداد المستخدمين من جهة وتحديد الحاجيات المرتكزة على معطيات غير مؤسسة من جهة أخرى وهي من بين النتائج الميكيلية التي تعرقل فعالية النظام مما دفع إلى البحث عن وسائل تسهيل كالتحويل للعلاج بالخارج، (لاسيما فرنسا).

أما صندوق الضمان الاجتماعي فقد عرف إضطرابات وصعوبات مالية منذ ١٩٩٠ تميّز بعجز يرتفع بإستمرار يصعب التحكم فيه وفي هذا السياق وصل

الممولين الرئيسيين لقطاع الصحة إلى حدود إمكانياتهما في تسخير الموارد مما فرض إصلاحاً جديداً.

وفي هذا الإطار جاء إصلاح ١٩٩١-١٩٩٠ والذي يهدف إلى إعادة هيكل التمويل برفع نصيب كل من الدولة والأفراد، حيث تقرر وضع تنظيم جديد مبني على أساس إستقلالية هيأكل الصحة التي يضمن تسييرها مجالس إدارة والتي تجد فيها تمثيل كل من الجماعات المحلية، الضمان الاجتماعي، وكذا الأفراد.

### III-المرحلة الثالثة: التمويل المتعدد: بداية ١٩٩٤ م<sup>(٤)</sup>:

و فيه أصبح واضحاً تخلي الدولة عن المساعدة في بعض النفقات التي أصبحت على عاتق المواطن (المريض) كدفع ثمن رمزي للفحوصات الطبية عبر كل المؤسسات الاستشفائية ومراكز العلاج.

ثم اتسعت هذه العملية لتشمل الإيواء والإطعام وبعض الكشوفات الطبية في القطاعات الصحية بدون تعويض من طرف الضمان الاجتماعي.

لكن نتساءل هل الموارد والإمكانيات التي خصصت للمنظومة الصحية حققت أهدافها؟.

من خلال قياس الحالة الصحية للمجتمع إنطلاقاً من بعض المؤشرات كمعدل الوفيات، معدل الأمراض والعمر المأمول للحياة ونسبة التلقحات للأطفال، وتقدير المراحل التي عاشها القطاع الصحي نجد أن الحالة الصحية قد عرفت تحسناً ملحوظاً ولكنه غير كافٍ نظراً للموارد المالية المخصصة خاصة إذا قمنا بمقارنتها ببعض الدول التي نفقاتها الصحية أقل من النفقات الصحية في الجزائر - إلا أن مؤشراتها الصحية أحسن - وهذا رغم النفقات الصحية الوطنية المرتفعة مقارنة مع الزيادة في النمو الاقتصادي الكلي وبالتالي يجب التفكير في تخفيض تكلفة العلاج الضروري وتحسين مردودية الموارد المخصصة لذلك.

#### IV-المرحلة الرابعة: ١٩٩٠-٢٠٠٨:

وهي مرحلة الانفتاح على اقتصاد السوق وإلغاء مجانية العلاج تدريجيا ، فقد عرفت المؤسسة الصحية في الجزائر تطورا ملحوظا سواء تعلق الأمر بالهيكل الصحي أو بالموارد البشرية العاملة بها ، إلا أن أهم ما ميز هذه الفترة هو مخطط الضبط الهيكلـي وهذا ما سنتناوله فيما يلي :

نظام الصحة على ضوء مخطط الضبط الهيكلـي : كغيرها من العديد من الدول السائرة في طريق النمو لم تكن الجزائر بعزل عن الأزمة الاقتصادية في منتصف عقد الثمانينات متبرعة بانهيار مواردها الخارجية الناتج عن انخفاض أسعار البترول التي مثل المصدر الأساسي للصادرات إلى اتباع -بالاتفاق مع مؤسسات التمويل الدولية- مخطط الضبط الهيكلـي بعد مفاوضات أجرتها السلطات العمومية عام ١٩٩٣ مع صندوق النقد الدولي والبنك العالمي وقد استمر هذا المخطط طيلة العقد الثاني من التسعينات.

وقد هدـى هذا الأخير إلى استقرار الاقتصاد الكـلي وإنعاشه على أساس ميكانيزمـات السوق القـادرة على إثارة الاقتصاد الوطني .

ويتمثل هذا المخطط في مجموعة من التعديلات للسياسة الاقتصادية مخصصة لتخفيـف عدم التوازن الهـيـكلـي في الاقتصاد الجزائري من أجل الاستقرار من جهة وبعـث التـطـور الـاـقـتـصـادي من جهة أخرى .

ولقد ترتب عن تطبيق مخطط الضبط الهـيـكلـي الآثار التالية :

- ارتفاع أسعار الأدوية بسبب انخفاض قيمة النقد المحلي .
- سجل منذ العام ١٩٩٢ إنتشار كبير لأمراض وبائية وأخرى مستأصلة سابقا عادة للواجهة من جديد لكن بشكل عرضي (الтиفوئـيد ، الزـهـار ،...) كذلك تفاقم حالات الدفتيرـيا والـحـصـبة ، وتعـبر هذه الأوبئة عن وضعـية وـسيـطـة متـصلـة بالـأـزـمـة الـاجـتمـاعـية الـاـقـتـصـاديـة وـالـسـيـاسـيـة التي أصابـتـ الـبـلـاد .

## تمويل النظام الصحي في الجزائر

أ/ فاطمة الزهراء طاهري، أ/ طيبة طاهري

- على مستوى الضمان الاجتماعي - أهم ممولى الصحة - سجل عجزاً متراكماً منذ التسعينات يوضح من خلال تقلص عدد الأجراء جراء حل المؤسسات في الوقت الذي كانت فيه مصادر هيئات الضمان تأتي بشكل خاص من مساهمات الأجراء<sup>(٥)</sup>.

رغم أن الجزائر طبقة مخطط تعديل هيكلية من أصعب المخططات، وعاشت أزمة متعددة الجوانب إلا أن مستوى تكاليفها الصحية مقارنة بالناتج الداخلي الخام لم يتوقف عن الارتفاع كما يتوقع أن يستمر هذا الارتفاع مستقبلاً على الرغم من الانخفاض الحالي المتوقع لنسبة الزيادة في عدد السكان وهذا ما يوضحه الجدول التالي :

جدول رقم (١٠)

### التكاليف الصحية المتوقعة (معدل الزيادة المتوسطة)

السنوات	السكان	الناتج الداخلي الخام	التكاليف الصحية للفرد	التكاليف الكلية للصحة
١٩٩٠-١٩٨٦	٣.٢	٣.٥	٥.٢	٨.٤
١٩٩٥-١٩٩١	٣.٠	٤.٧	٦.٦	٩.٦
٢٠٠٠-١٩٩٦	٢.٥	٤.٧	٧.١	٩.٦
٢٠١٠-٢٠٠١	١.٩	٤.٧	٧.٧	٩.٦

المصدر : Organization des Nations Unies: Notes et Etude Documentaires,,N

4878, Washington, 1989, P104.

ومن هنا ندرك أن الجهد التي يجب أن تبذل لتصحيح مسار الاقتصاد الوطني لا يمكن أن يتم بعزل عن تلك التي يجب أن تخصص للنهضة الاجتماعية والسياسية للدولة<sup>(٦)</sup>.

ومن أهم المستجدات على الساحة الصحية الجزائرية<sup>(٧)</sup>: مصادقة الجزائر على تصريح الألفية<sup>(٨)</sup>، وفيه تم الإجماع حول ثمانية أهداف يجب تكثيف الجهود من أجل تحقيقها بحلول العام ٢٠١٥ وهي :

- القضاء على الفقر والمجاعة.
- تحقيق تعليم الابتدائي .
- تعزيز المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة.
- تحفيض معدل وفيات الأطفال.
- تحسين صحة الأمومة.
- محاربة داء فقدان المناعة (السيدا)، حمى المستنقعات وأمراض أخرى.
- كفالة الاستدامة البيئية.
- إقامة شراكة عالمية من أجل التنمية.

وقد تعهدت الدولة الجزائرية بتحقيق هذه الأهداف، ووضعت من أجل ذلك عدة برامج وحققت الكثير من النتائج المشجعة نذكر منها :

- فيما يتعلق بتخفيض الوفيات عند الأطفال دون سن خمس سنوات، يمكننا أن نلاحظ أن الحالة الصحية العامة للسكان وبالتالي للأطفال قد تحسنت بشكل كبير وهذا ما يظهره الجدول التالي :

جدول رقم (١١)

#### تطور نسبة الوفيات عند الأطفال

السنة	نسبة وفيات الرضع
٢٠٠٥	٣٠.٤
٢٠٠٤	٣٠.٤

المصدر : , 8/04/2006www.escwa.org.lb/divisions/scu/events/workshop-information

- كما حققت نتائج معتبرة فيما يتعلق بمعدل البقاء على قيد الحياة عند الولادة وهذا ما يظهره الجدول التالي :

### جدول رقم (١٢)

#### تطور معدل البقاء على قيد الحياة حسب الجنس

٢٠٠٥	١٩٩١	معدل البقاء على قيد الحياة
٧٦.٨	٧٣.٦	نساء
٧٥.٦	٦٦.٨	رجال

المصدر: 8/04/2006 www.escwa.org.lb/divisions/scu/events/workshop-information:

- إرساء برنامج لدعم الإنعاش الاقتصادي بخلاف مالي يبلغ ٦٠ مليار دولار للفترة (٢٠٠٩-٢٠٠٥) هدفه بعث الآلة الاقتصادية الجزائرية.

- كما تم تقليل نسبة الفقر من ١٤٪ سنة ٢٠٠٠ م إلى ٦٪ سنة ٢٠٠٦.

- تقليل نسبة وفيات الأمهات عن طريق تعزيز الرعاية الصحية للحوامل، والتغطية الأوسع للولادات في الوسط الاستشفائي والرعاية الصحية ما بعد الولادة حيث انخفضت نسبة وفيات الأمومة من ٩٩.٥٪ سنة ١٩٩٢ إلى ٩٩.٥٪ سنة ٢٠٠٤.

أما الجديد على مستوى الضمان الاجتماعي فهو مشروع تعويض الأدوية من قبل المؤمنين عن طريق «البطاقة الإلكترونية شفاء» والذي دخل حيز التطبيق ابتداء من شهر أبريل ٢٠٠٧ ، وتبلغ مدة صلاحية البطاقة خمس سنوات قابلة للتجديد وقد شرع في استعمالها بعشرة ولايات منها خمسة ولايات نموذجية (بومرداس، عنابة، المدية، أم البواقي، تلمسان) وسيتمكن متهني الصحة من الاطلاع على المعلومات الشخصية التي تحتويها البطاقة الإلكترونية قبل القيام بإجراء التعويض عن طريق مفتاح خاص بكل بطاقة والتي تميز فيها نوعان ، بطاقة عائلية خاصة بالمؤمن، وبطاقة شخصية خاصة بالمؤمنين المصابين بأمراض مزمنة وأولئك الذين لا يقطنون في مكان واحد ، وستتضمن هذه التقنية الحديثة ربح الوقت والقضاء على مظاهر البيروقراطية ومحاربة الغش، كما ستسمح هذه البطاقة بإرساء معلومات طبية حول المؤمن في وقت وجيز من طرف الهياكل الصحية والأطباء إلى بنك المعطيات الخاص بصندوق الضمان الاجتماعي لتسهيل عمليات التعويض ومتابعة ومراقبة المؤمن<sup>(٨)</sup>.

نوضح بعض المؤشرات الصحية للجزائر حسب آخر الإحصائيات المصرح بها من طرف وزارة الصحة والسكان وإصلاح المستشفيات فيما يلي :

المؤشرات الصحية بالجزائر خلال الفترة ٢٠٠٥ - ٢٠٠٨ : وتمثل في<sup>(٤)</sup> :

«عرفت المؤشرات الصحية للسكان خلال السنوات الأخيرة تطوراً مستمراً وقد أظهرت السياسة الوطنية للصحة أن هذا التطور يعود إلى الاهتمامات التي تولتها الدولة في هذا الإطار والتكفل بصحة المواطن الجزائري، ومن بين هذه التطورات الإنفاق الديغراافي والوبائي الذي تشهده الجزائر منذ الاستقلال، حيث تم القضاء بصفة نهائية على معظم الأمراض المتنقلة وظهور الأمراض الثقيلة المزمنة مثل أمراض القلب والسكري وإرتفاع ضغط الدم والسرطان»<sup>(٥)</sup>.

بالإضافة إلى أن «الأمراض المتنقلة خلال بداية السبعينيات كانت منتشرة بكثرة حيث كانت تمثل نسبة ٨٠٪ من الأمراض المتبعة في الوفيات مقابل ١٥٪ من الأمراض غير المتنقلة وأصبحت خلال سنة ٢٠٠٥ (الأمراض المتنقلة) تمثل نسبة ٢٠٪ تاركة المجال للأمراض المزمنة التي تمثل نسبة ٦٠٪. ويرجع تحسن صحة السكان والقضاء على هذه الأمراض مثل الكولييرا إلى تطوير ظروف المعيشة وتوسيع البرامج الوطنية للقاحات، وبالنسبة للأمراض المزمنة اتضح أن نسبة ١٠٥٪ من السكان مصابة بهذه الأمراض في مقدمتها أمراض إرتفاع ضغط الشرايين بنسبة ٤,٣٨٪ وتليها أمراض السكري بنسبة ٢,١٪، معتبراً أن ارتفاع نسبة هذه الأمراض هي ظاهرة عالمية تعود إلى تغيير نمط المعيشة ولاسيما الغذائي منه وعوامل الخطورة مثل التدخين وقلة الحركات الرياضية، كما انتقلت نسبة الأمل في الحياة من أقل من ٥٠ سنة خلال السنوات الأولى للاستقلال إلى أكثر من ٧٠ سنة خلال السنوات الأخيرة»<sup>(٦)</sup>.

وأكّدت الوزارة أن نسبة الخصوبة والإنجاب في تقليل مستمر حيث انتقلت من ٧,٨ طفل لكل امرأة خلال السبعينيات لتصل إلى ٢,٢٧ طفل لكل امرأة وهذا راجع إلى انخفاض الأمية والتکفل بصحة الأم والطفل وتطور موانع الحمل ومن جهة أخرى

## تمويل النظام الصحي في الجزائر

أ/ فاطمة الزهراء طاهري، أ/ طيبة طاهري

فإن تطبيق الخريطة الصحية الجديدة سيسهم في تعزيز الهيكل الصحي بجميع أنواعها وتؤدي إلى تقرير الصحة من المواطن كما ساهم القطاع الخاص في تحسين هذه الوضعية حيث وصل عدد العيادات إلى ٢٨٦ في سنة ٢٠٠٧ والأخصائيين الخواص ٥٠٩٥ والعموميين ٦٢٠٥ طبيب<sup>(١٠)</sup>.

«وقد عرفت مختلف الاعتمادات الموجهة إلى القطاع الصحي - لتحقيق أهداف الألفية المحددة من طرف منظمة الأمم المتحدة - تطوراً مستمراً حيث بلغت نسبة ١٩٩٩٪/٧٦,٧٠ في مشروع قانون المالية لسنة ٢٠٠٨ مقابل ٥٨٪/٤٢,٠٨ خلال سنة ١٩٩٩ وبالنسبة لتوزيع نفقات الصحة الوطنية أكد نفس المصدر أن نسبة ٤٢,٠٨٪ تأتي من ميزانية الدولة في حين يسهم صندوق الضمان الاجتماعي بنسبة ٢٨,٠٤٪. وفي هذا الإطار أكد وزير الصحة أن ما تم إنجازه خلال السنوات الأخيرة من حيث عدد الأسرة يمثل ربع ما أنجز خلال ٤٦ سنة حيث بلغ ١٥٥٠ سرير دون إدخال في الحسبان القطاع الخاص»<sup>(١٠)</sup>.

بعد أن تعرفنا على مختلف عناصر النظام الصحي في الجزائر، نوضح من خلال الشكل التالي تمويل نظام الصحة في الجزائر:







**الخاتمة:**

إن التحولات الاقتصادية والاجتماعية العميقية التي تعرفها بلادنا تستدعي ضرورة تكيف المنظومة الصحية، وهذا ما يقتضي بمشاركة كافة القطاعات بما فيها المجتمع المدني فعلى الرغم من وجود بعض الاختلالات إلا أنه لا ينبغي التغاضي عن كل الاجازات والمكتسبات المسجلة، ولكن مع هذا يجب تحديد المبادئ الرئيسية والأولويات التي ينبغي أن تميز السياسة الوطنية للصحة بما في ذلك بعد التنظيمي والتمويلي، وذلك من خلال تحسين أسلوب التسيير المتبعة وكذلك طرق حساب التكاليف وهذا كله من أجل الوصول إلى تحسين مستوى الخدمات المقدمة على مستوى القطاع الصحي ومن ثم رفع المستوى الصحي للسكان.



### الهوامش والمراجع

- ١- حلقة دراسية بعنوان نظام التعاقد في قطاع الصحة، سايجي عبد الحق وأخرون، المدرسة الوطنية للإدارة، ١٩٩٩ ، ص ١٠ .
- ٢- نفس المرجع، ص ١١ .
- ٣- الأمر الوزاري رقم ٦٥ -٧٣ المؤرخ في ١٢/٢٨ /١٩٧٣ .
- ٤ - Ofriha Fatima Zohra et All, Un système de santé à la croisée des chemins, CREAD, 2006, P136.
- ٥ - Lamri Larbi, "Situation économique, plan d'ajustement structurel et santé", une communication aux colloque: programme d'ajustement structurel et ses effets sur les secteurs de l'éducation et de la santé, le 20/21 Novembre 2000, P P145-149.
- ٦ - Felah Lazhar, "plan d'ajustement structurel et développement de la prévention en santé: un paradoxe?", une communication aux colloque: programme d'ajustement structurel et ses effets sur les secteurs de l'éducation et de la santé, le 20/21 Novembre 2000, P121.
- ٧- [www.escwa.org.lb/divisions/scu/events/workshop-information](http://www.escwa.org.lb/divisions/scu/events/workshop-information), 8/04/2006
- ❖ حدث هذا أثناء انعقاد قمة الألفية بنويورك أيام ٦-٨ سبتمبر ٢٠٠٠ ، وهو التصريح الذي يرتكز على قيم الحرية والمساواة والتضامن وتقاسم المسؤوليات ويحدد أولويات المجتمع الدولي في مجال التنمية في بداية هذا القرن .
- ٨ - [www.elmouatten.com](http://www.elmouatten.com), sirin khadija, 4/12/2006.
- ٩ - [www.entv.dz ar/news/index.php](http://www.entv.dz/ar/news/index.php), 20/10/2007.
- ❖ تصريح وزير الصحة والسكان وإصلاح المستشفيات، [www.sante.dz](http://www.sante.dz), 15/06/2006
- ❖ نائب مدير مديرية السكان على مستوى وزارة الصحة، [www.entv.dz ar/news/index.php](http://www.entv.dz/ar/news/index.php), 20/10/2007
- ١٠- تقرير صادر عن وزارة الصحة والسكان وإصلاح المستشفيات، ميكسن ٣ ، ٢٠٠٦  
[www.sante.dz](http://www.sante.dz), 15/06/2006
- ❖ مدير المالية والوسائل بوزارة الصحة، [www.entv.dz ar/news/index.php](http://www.entv.dz/ar/news/index.php), 20/10/2007.