

# عوائق التنمية الفلاحية بالجزائر

عبد المجيد قدي

أستاذ مساعد

بمعهد العلوم الاقتصادية

جامعة الجزائر



## عوائق التنمية الفلاحية بالجزائر

عبد المجيد قدي

أستاذ مساعد

بمعهد العلوم الاقتصادية

جامعة الجزائر

### 1 - طرح المشكل :

تعتبر الجزائر إحدى دول العالم الثالث التي كانت تصنف ضمن الدول الزراعية، إلا أن المشكل الذي تعانيه بحدّة هو ضعف التغطية الغذائية عن طريق الإنتاج المحلي؛ الأمر الذي ولد لجوءاً متزايداً نحو استيراد المواد الغذائية مع ضعف قدرة البلد على تصدير مثل هذه المواد باستثناء البعض منها كالتمر. وهذا الأخير لا يشكل إلا النزر القليل من مجمل الصادرات ويكاد ألا يغطي إلا القليل المهمل من الواردات. وإذا كانت عملية الإستيراد الغذائي أمراً ممكناً في السنوات السابقة فإنها الآن أصبحت مستحيلة أو على الأقل صعبة لعدة أسباب أهمها - تراجع أسعار النفط بإعتبار أن هذا الأخير هو المورد الأساسي لتمويل الواردات، بالإضافة إلى تراجع القدرة الشرائية للدولار الأمريكي الذي هو العملة الرئيسية للمدفوعات الدولية. تفاقم أعباء المديونية الجزائرية إذ تمتص سنوياً ما يزيد عن 75٪ من الصادرات، أي في حدود تسعة ملايين دولار أمريكي؛ في حين أن فاتورة الغذاء المستورد لا تقل عن ثلاثة ملايين. وهذا في الوقت الذي أصبحت فيه البلاد عاجزة عن توقع أو ضمان استقرار المداخيل نظراً للطبيعة المتقلبة للسوق البترولية العالمية.

- موقع الغذاء من اللعبة السياسية الدولية حيث أصبح إحدى أدوات الضغط الدولي وذلك لتمرير الكثير من السياسات التي ليست بالضرورة في صالح دول العالم الثالث - و التي من بينها الجزائر- وهكذا أصبحت "صناعة الجوع" وسيلة في يد أساطين النظام الدولي، خاصة الولايات المتحدة الأمريكية.

- إعادة هيكلة الإقتصاد الجزائري مع ما ينجر عن ذلك من إعادة ترتيب للأولويات وتخصيص للموارد. كل هذه الإعتبارات تجعل الرهان على تنمية فلاحية أمرا ملحا، فهل ذلك ممكن ؟

و إذا كانت السلطات قد إتخذت جملة من الإجراءات، فهل تعتبر كافية لتحقيق ذلك ؟ أم أن هناك عوائق أخرى ؟ وهل يمكن تجسيد تلك بمعزل عن التقلبات الدولية ؟ خاصة ونحن نعيش في عالم مفتوح، شديد الحساسية للتغيرات التي تحدث هنا أو هناك.

قبل الإجابة على هذه التساؤلات لابد من القبول بأن أي إجراء إقتصادي هو متشابك بالقدر الذي تسهم في إنجاحه أو إفشاله عوامل محلية وخارجية في آن واحد ، حتى وإن اختلفت درجة تأثير كل منهما. وعليه، سوف نقسم هذه الورقة إلى ثلاثة محاور، كالتالي

- إستعراض الوضعية الفلاحية والغذائية في الجزائر.
- العوائق الخارجية للتنمية الفلاحية في الجزائر.
- العوائق المحلية للتنمية الفلاحية في الجزائر.

## 2- استعراض الوضعية الفلاحية في الجزائر :

تعتبر المشكلة الغذائية في الجزائر اليوم إحدى القضايا التي تجابه السلطات نظرا لطبيعة وهشاشة البنية الإقتصادية التي تعتمد اعتمادا شبة كلي على المحروقات في كل شيء.

وبالنظر إلى طبيعة السوق النفطية الدولية - حاليا - والمتسمة بتقلب أسعارها وتدخل أطراف كثيرة فيها من غير دول الأوبك(1). كما أن العلاقات التي تربط دول الأوبك هشة بالمقابل ويتجلى ذلك بوضوح أثناء إجتماعات المنظمة الخاصة بتحديد الحصص.

وينتج مما سبق أن قدرة الإقتصاد الجزائري على الإستيراد تبقى رهينة تذبذبات أسعار

1- أنظر عبد المجيد قدي، الإصلاحات الإقتصادية في الجزائر، في مجلة السنة، عدد تموز 1991

2-Duost (Daniel), le blé de Sahara peut-il contribuer à l'autosuffisance Alimentaire de l'Algérie ?

- النفط التي تعرف إتجاها إنخفاضا خاصة إذا علمنا أن(2) :
- تعتبر الجزائر أول مستورد للقمح في العالم 4.9 مليون طن سنة 1991/1990 .
  - تتراوح قيمة فاتورة الغذاء المستورد سنويا ما بين 2.5-2.8 مليار دولار أمريكي.
  - تعرف الجزائر وتيرة نمو متسارعة في عدد السكان من أعلى معدلات الزيادة السكانية في العالم وعليه فيتوقع أن يصل عدد السكان عام 2000 م. إلى 36 مليون نسمة.
  - ان هذا الإرتفاع في عدد السكان لم يواكب بجهد كبير على مستوى استغلال الأراضي الزراعية. فالمساحة الزراعية الصالحة /لل فرد هي في تراجع مستمر.

### الجدول رقم 1 :

#### تطور المساحة الزراعية الصالحة /لل فرد.

الوحدة : هكتار

السنوات	1901	1962	1991	2000
المساحة الزراعية الصالحة /لل فرد	1.1	0.82	0.32	0.20

Source : DUBOST (Daniel) , le blé du Sahara peut-il contribuer à l'autosuffisance alimentaire de l'Algérie

كما أن التغطية الغذائية(3) بالمقارنة مع الدول المجاورة ضعيفة جدا(4) فخلال الفترة -86 1989 نجدها أقل من الواحد بالمائة في حين أنها بالمغرب في نفس الفترة في حدود 70 ٪ و

3- تصد بالتغطية الغذائية تغطية الصادرات الزراعية للواردات الزراعية كنسبة مئوية.

4-H.C.E. Algérie : évaluation et perspektive de l'economie, Sept. 1993.

في تونس في حدود 35 ٪. إن الإقتصاد الجزائري منذ 1988 يعرف مخاضا كبيرا يتعلق بإصلاحات متعثرة، لم تعرف ولم تول نفس الإهتمام ولا نفس الرؤية، نظرا لتعاقب الحكومات ذات الرؤى المتباينة لمنهجية الإصلاح وأهدافه هذا من جهة، وللمسألة الزراعية من جهة أخرى. وتحت ظل هذا التعثر تضاعلت إمكانية الحديث عن اختيارات إستراتيجية، لأنه لا معنى لهذه الأخيرة في غياب الإستقرار.

كما أن إمكانية الإستثمار الزراعي أصبحت تتضاعف يوما بعد يوم نتيجة تراجع قيمة الدينار الجزائري؛ والعجز الذي أصبحت تحمله معها ميزانيات الدولة من سنة لأخرى.

### الجدول رقم 2 : رصيد ميزانيات الدولة ها بين 1988-1992

الوحدة : مليار دج

السنوات	1988	1989	1990	1991	1992
الرصيد	(26,2)	(08,1)	16	36,8	(24,9)

source : ALGERIE : Memorandum D'information économique

إن صعوبة الإستثمار - بالإضافة إلى ضعف الإمكانية - تتبع من كون هذا الأخير ذا إرتباطات خلفية وأمامية لا تتعلق فقط بإستصلاح الأراضي؛ وإنما تتعدى ذلك إلى مجالات أخرى، من ري، هياكل قاعدية، تخزين، تكوين، برامج تنمية جهوية كاملة.

إن المساحة المسقية من الساحة الزراعية الصالحة لا تمثل إلا 3٪ وهذا ما يجعل الزراعة الجزائرية مرتبطة بصفة شبيهة كلية بالعوامل المناخية [هطول الأمطار مثلا]؛ إلا أنه بالنسبة لهذه الأخيرة فإنها لا تعرف نموا خطيا، ولا إستقرارا بل أنها تحمل معها أحيانا عوامل الدمار أكثر من أي شيء آخر [ الفيضانات، إنجراف الأراضي...].

إلا أنه بالرغم من ذلك فإن القطاع الزراعي يساهم في تشغيل ما يزيد عن

1.200.000 نسمة أي 25 ٪ من السكان النشطين. ومن هنا يعتبر هذا القطاع حساسا إذ أن أي تأثير سلبي على مستواه ينعكس لا محالة على مستوى العمالة. وبالرغم من هذا فإن هذه الطاقة الإستيعابية تبقى محدودة بالمقارنة مع القطاعات الأخرى.

### الجدول رقم 3 : تطور حجم العمالة في القطاعات الاقتصادية

الوحدة : آلاف الأشخاص

السنوات	1987	1989	1991	1992
زراعة	1007	1010	1180	1203
صناعة وخدمات	2000	2042	2390	2407
إدارات	995	1045	1252	1292

Source : Algérie, mémorandum,d'information économique

إن هذه الوضعية الزراعية تركت القائمين على السياسة الاقتصادية أمام مجموعة من الخيارات(5) :

أ- هل يتم اللجوء إلى العمل على الإكتفاء الذاتي ؟

ب - أم العمل على التقليل من العجز الغذائي بتصدير المنتجات ذات القيمة المضافة العالية وإستيراد للمنتجات ذات قيمة مضافة منخفضة ؟

ج - أم العمل على تخفيض الطلب الغذائي ؟

د - أم العمل على تحرير القطاع الزراعي ؟

إن إعتقاد الخيار الأول لا يمكن أن يتم إلا عن طريق عملية التكثيف أو التوسع الزراعي ، ولعل اللجوء إلى إستصلاح الأراضي الصحراوية يدخل في هذا الإطار إلا أن نتائج هذا المسعى غير مضمونة النتائج لإعتبارات كثيرة(6).

بالإضافة إلى ذلك فإن مقولة الإكتفاء الذاتي تعتبر مقولة غير مقبولة إقتصاديا وعمليا ، نظرا للعوائق المناخية التي تحول دون القدرة على إنتاج بعض المواد الضرورية للإستهلاك ؛ أو التي تؤدي إلى ضعف المردودية في الحالة المغايرة.

وباعتبار النجاعة الإقتصادية شرطا ضروريا لتبرير ونجاح أي إستثمار أو قرار إقتصادي، يبقى الخيار الأول مستحيلا عمليا، وكل ما يمكن اللجوء إليه إنما هو العمل على التقليل من التبعية الغذائية لكن السؤال المطروح هو كيف السبيل إلى ذلك ؟

من بين الأساليب الممكنة إعتماؤها رفع معدل التغطية الغذائية وذلك بتصدير المنتجات ذات القيمة المضافة العالية وإستيراد المنتجات ذات القيمة المضافة المنخفضة ؛ فمثلا أن تصدير كيلوغرام واحد من التمر يضمن إستيراد قنطار من القمح. إلا أن قرار التصدير لا تتحكم فيه جهة واحدة، إذ أنه لا يكفي أن نقرر التصدير لكي نتمكن من ذلك، وإنما تتدخل في ذلك عدة عوامل أخرى كدرجة إنفتاح السوق المراد، مدى قدرة المنتج موضوع التصدير على المنافسة سواء من حيث الأسعار أو من حيث إستيفائه لمواصفات الجودة ومقاييس الصحة والأمن العالمية.

وباعتبار أن السوق التقليدية للجزائر إنما هي السوق الأوروبية المشتركة، فإن الأمر يبدو صعبا نظرا لإندماج إقتصاديات زراعية داخل هذه السوق كالبرتغال وإسبانيا ؛ ومن الطبيعي أن تستفيد من مزايا تفضيلية أكثر من الجزائر.

وحتى بالنسبة للمنتجات التي لا يسمح المناخ الأروبي بإنتاجها - كالتمر مثلا - فإن هذا يستدعي القيام بتوسيع المساحة المغروسة من النخيل، لكن هل يكفي ذلك لضمان زيادة المردودية؟ مع ما يعترض ذلك من مشاكل تتمثل أساسا في إنتشار مرض البيوض في المناطق الغربية وزحفه نحو الصحراء الشرقية موطن التمر الجيد، والحاجة إلى الأموال للقيام بذلك. هذا من جهة، ومن

6-Voir Dubost (Daniel), Op. cit.



جهة أخرى إن إعتاد هذا المسعى يجعل السؤال يطرح حول أهداف التنمية الزراعية وجدواها، وما إذا كان مثل هذا القرار إستراتيجي؟.

أما بخصوص اللجوء إلى خيار تخفيض الطلب الغذائي، فإن أول مشكلة يثيرها هذا الخيار إنما هي الوسائل المعتمدة لتحقيق هذا الهدف؛ بمعنى هل يتم ذلك برفع الأسعار؟ أم بتحديد كميات الإستهلاك؟

إن رفع الأسعار له أثاره على زيادة مستويات التضخم التي تعرفها البلاد، والتي تتعدى 30% (7)، ولا شك أن أي زيادة في مستويات التضخم تدعم السلوكيات الإقتصادية الطفيلية المتمثلة في الإحتكار، التكديس، الرشوة... بالإضافة إلى التأثير السلبي على بعض المتغيرات والفعاليات الإقتصادية الهامة كالإدخار الذي يعتبر شرطا ضروريا للإستثمار.

كما أن اللجوء إلى وسيلة القيود الكمية عن طريق الحصص من شأنه أن يفرز أوضاعا بيروقراطية لا تسمح بالتسيير الجيد والشفاف لهذا الإجراء فضلا عما يولده من محاباة ومحسوبية ومضاربة وسوق سوداء...

إن كبح الطلب قد لا يكون سهلا في خاصة ظل أوضاع إقتصادية متدهورة تعرف الكثير من "الهشاشة السياسية" حيث أن مثل هذه الوضعية لا تدفع أصحاب القرار السياسي إلى المجازفة بمثل هذا الإجراء.

إن الإشكال لا يقف عن هذا الحد وإنما يتعداه إلى مستوى التوازن الغذائي المطلوب؛ ومستوى التغذية الفردية الذي يجب أن يتوفر لكل أفراد المجتمع ضمانا لصحتهم وتغاديا للإستثمارات الكبيرة في مجال العلاج - في الحالة المغايرة .

أما عن الخيار الأخير وهو اللجوء إلى تحرير القطاع الزراعي، فإنه ليس سهلا نظرا لمجموعة من المحاذير والإفرازات التي تركتها التقلبات المستمرة التي عرفها تسيير هذا القطاع (8) ومشاكل عقارية قائمة، ليس من السهل الفصل فيها بقرارات إدارية.

إن اللجوء إلى تحرير القطاع الزراعي يحتاج إلى تهيئة على مستوى المحيط الإقتصادي والتشريعي وتنظيم للعلاقات بين الأعوان الإقتصاديين، خاصة بين قطاع الزراعة - قطاع التوزيع؛ قطاع الزراعة - القطاع المالي.

7 - هذا حسب التصريحات الرسمية مع أن قناعتنا تذهب إلى أن المعدل أكبر من ذلك بكثير

8 - تشير بهذا الصدد إلى: التسيير الذاتي، الثورة الزراعية، الإستثمارات الفلاحية ..

إن قطاعا ماليا هو أقرب إلى الجهاز الإداري منه إلى الجهاز المصرفي يبقى غير قادر على الأقل في المرحلة الراهنة - على تمويل الإستثمار الزراعي. إن اللجوء إلى تحرير القطاع الزراعي لا يمكنه النجاح ما لم تكن هناك سوق عقارية واسعة وشفافة تسمح بانتقال الأملاك وتداولها ؛ إلا أن هذا الشرط غير ميسور بالنظر إلى التعقيدات التاريخية التي يعرفها هذا القطاع. كما أن عملية التحرير تؤدي لا محالة إلى إعادة تخصيص الموارد المتاحة من أراضي، مياه، رؤوس أموال لكي تنتج نحو المضاربة والربح السريع في المنتجات غير الإستراتيجية نظرا لغياب عقلية وروح المجازفة [الإستثمار] لدى المزارع الجزائري. كما أن عملية تحرير القطاع يفرض فتح المجال أمام الإستثمارات الزراعية الأجنبية ومساواتها في الفرص مع الإستثمارات المحلية، وهنا تطرح مشكلة القدرة على المنافسة من جهة و المحافظة على القطاع الزراعي الوطني من التلاشي والتاكل من جهة أخرى. من كل ما سبق يظهر لنا أن المسألة الغذائية في الجزائر كثيرة التعقيد وأن الخيارات المرصودة لعلاجها لا تخلو من مخاطر وإنعكاسات سلبية كثيرة.

### 3- العوائق الخارجية للتنمية الفلاحية في الجزائر :

عرفت الثلاثين سنة الأخيرة من هذا القرن تحولا وتطورا على مستوى العلاقات الإقتصادية الدولية، خاصة في السبعينات بعد تعويم الدولار الأمريكي وظهور قوى إقتصادية جديدة في آسيا وأروبا حيث توسعت حركة تدويل رؤوس الأموال والإنتاج، وأفرز ذلك مجموعة من الآليات الجديدة، أصبحت توجه وتهيمن على الحياة الإقتصادية الأمر الذي إنعكس على مستوى التخصص الدولي، ودرجة الترابط بين الإقتصاديات المختلفة. لكن ذلك كله تم إتجاه تكريس تبعية العالم الثالث للقوى الإقتصادية الكبرى.

#### 3-1 إعادة تقسيم العمل الدولي :

إن توسع وإنتشار الشركات متعددة الجنسيات في العالم، وإمتداد نشاطها إلى كافة المجالات الإقتصادية من زراعة وصناعة وخدمات، جعل من العالم المعاصر مجرد مصنع صغير

تديره هذه الشركات ؛ محاولة للإستفادة من تباين المزايا الإقتصادية والجباية بين مختلف مناطق العالم.

كما أن توسع وإنتشار أنصار وحركات البيئة في العالم المتقدم، مدعومة ببعض الكوارث النووية الكبرى في العالم ودرجة التلوث الكبيرة التي أصبحت تميز البلدان الصناعية أجبر هذه الأخيرة على إعادة تقسيم العمل الدولي بما يحررها أو يخفف عنها على الأقل - من هذا الضغط ؛ فلم تعد البلدان النامية هي الزراعية فقط، ولم تعد بلدان الشمال هي مواطن التصنيع فقط ؛ وإنما تمت إعادة صياغة التخصص الدولي بدلالة البيئة، وهكذا تم إعادة نشر الصناعات الملوثة جنوبا كصناعة الحديد والصلب، كما تم في المقابل إعادة نشر الزراعة شمالا، وهكذا أصبحت البلدان الصناعية تحتكر إنتاج الكثير من المنتجات الغذائية الأساسية في العالم(9). وتمت الإستفادة في ذلك من نتائج الصناعة إلى أقصى حد وذلك بإعتماد زراعة كثيفة الرأسمال و التكنولوجيا ؛ الأمر الذي جعل إنتاجية مثل هذه الزراعة مرتفعة جدا إلى حد تشبع الأسواق المحلية لهذه البقول والبحث لها عن منافذ جديدة وهذه هي إحدى منطلقات الصراع داخل منظمة الغات بين الولايات المتحدة الأمريكية و البلدان الأروبية ؛ خصوصا فرنسا.

إن البلدان النامية، ومن بينها الجزائر، غير مؤهلة أصلا لإعتماد زراعة كثيفة رأسمال بالنظر إلى جيش البطالين الموجود لديها هذا من جهة، وإلى ندرة رؤوس الأموال لديها من جهة أخرى. كما أنه ليس بمقدورها تطبيق بعض نتائج التكنولوجيا الحديثة وذلك لإفتقارها إلى الهياكل الأساسية الخاصة بالبحث العلمي، وإنعدام الأرضية الإقتصادية الملائمة والتي تتطلب نفقات إستثمارية ضخمة تزداد صعوبة تمويلها يوما بعد يوم.

إن التطور الصناعي الذي عرفه الغرب إمتد إلى المجال الزراعي، حيث تحولت الزراعة في حد ذاتها إلى صناعة حقيقية وذلك بظهور المصانع الزراعية المختصة في الهندسة الوراثية تعتمد على براءات الإختراع ورخص التصنيع كما هو الحال في الصناعة. وهكذا تحولت المنتجات الغذائية إلى ملكية وحقوق لصالح "صناع الغذاء" في العالم.

إن المعرفة في مجال علم الأحياء تتضاعف كل خمس سنوات وفي مجال الجينات تتضاعف كل عامين. فهل بإمكان دول العالم الثالث مسايرة هذا التسارع العلمي ؟

9 - المزيد من التفصيل انظر فؤاد مرسي، الرأسمالية تجدد نفسها.

إن نقل التكنولوجيا يعتبر "خرافة" إذ أن أي نقل للتكنولوجيا في هذا المجال من شأنه أن يعمق من التبعية، وهذا يعني أن التكنولوجيا لا بد أن يتم إنتاجها محليا لأنها إنعكاس لسياق إجتماعي وإقتصادي معين(10). إلا أن إنتاج التكنولوجيا محليا يصطدم بدوره بضعف الإمكان المادي والبشري في هذا المجال.

كما أن لجوء الدول الصناعية إلى إستخدام زراعة الأنسجة(11) جعلها تتمكن من الإستغناء عن الكثير من منتجات دول العالم الثالث؛ إذ بفضل هذا النوع من الزراعة تمكنت - على سبيل المثال - من إنتاج حبوب الكاكاو وشبيهة بتلك المستوردة من إفريقيا سابقا، ومن زيت النخيل شبيه بذلك المستورد من أندونيسيا وماليزيا.

### 3-2- آثار و إنعكاسات المديونية

إن الهم الكبير الذي كان يشغل بال الجزائر بعد الإستقلال هو تحقيق التنمية الإقتصادية مهما كان الثمن. وكان السبيل إلى ذلك هو التوسع في إستيراد التكنولوجيا ممثلة بالأساس في مصانع من نوع "المنتج في اليد" أو المفتاح في اليد.

ورغم مداخيل النفط المكرسة لهذا الإتجاه، لجأت الجزائر إلى الإقتراض بدءا من سنة 1975 لمواجهة العجز المسجل آنذاك في ميزان السلع والخدمات.

وربما ما شجع القائمين على السياسة الإقتصادية آنذاك على الإستمرار في سياسة الإقتراض هو أن القروض سوف ترد بالدولار، وأن التضخم من شأنه أن يخفض من قيمة الدولار، بمعنى أن القروض سوف ترد بدولار أقل من الدولار الذي تم تحصيله. إلا أنه سرعان ما تبين أن ذلك وهم، إذ إرتفعت معدلات الفائدة وارتفعت أسعار صرف الدولار الأمريكي بالنسبة لأغلب العملات الدولية. إن بولة كالجزائر تعتمد موردا وحيدا في تجارتها الخارجية تبقى مهددة بحجم التقلبات التي تعرفها سوق هذا المورد. ومع بداية الثمانينات بدأت أعراض الأزمة، و تدهورت شروط التبادل العالمي وأصبحت القروض عبارة عن "فخ"(12) ومصدر لمزيد من الإقتراض.

إن مداخيل الجزائر من العملة الصعبة لم يعد بالإمكان توجيهها للتراكم بخاصة في المجال الزراعي لأن هذه المداخيل أصبحت تتوزع بين تسديد خدمات الديون وبين تغطية فاتورة الغذاء

10- أنظر عبد المجيد قدي، الخيار التكنولوجي بين الحافظ والعائق. في مجلة أحداث إقتصادية عدد 39.

11- لمزيد من التفصيل أنظر فؤاد مرسي، مرجع سابق

12- التعبير للأستاذ رمزي زكي

المستورد.

إن تفكير الساسة لم يعد منصبا بالأساس على الإهتمام بالإستثمارات سواء في المجالات الصناعية أو الزراعية لأن هذه الأخيرة تتطلب مدخلات مستوردة تتمثل في العتاد، الأسمدة، البنور من النوع الجيد ... وهذا أمر غير ممكن بالنظر إلى متطلبات مواجهة المديونية، خاصة وأن الجزائر كانت إلى زمن قريب تصر على تسديد ديونها في وقتها بغض النظر عن التكلفة و ترفض اللجوء إلى خيار إعادة الجدولة.

#### 4- العوائق المحلية للتنمية الزراعية في الجزائر :

إن الخلل الزراعي الذي تعرفه الجزائر لا يعود فقط إلى العوامل الخارجية، وإنما هناك عوائق ذات مصدر محلي نذكر من بينها :

##### 4-1- مكانة الزراعة ضمن باقي الأنشطة الإقتصادية

إنطلق الخيار التنموي المعتمد في الجزائر من أن التصنيع هو أساس التنمية و عليه فإن الزراعة عرفت تهميشا كبيرا سواء على مستوى الإهتمامات أو على مستوى العلاقة بين القطاعات الإقتصادية حيث سبب هذا الخيار في هجرة العمالة الزراعية الأرض إلى الصناعة، كما أن الإستثمارات لم تكن موجهة بشكل متوازن إلى الزراعة وإنما الصناعة هي التي تستأثر بحصة الأسد.

إن مثل هذه الخيارات جنت على الزراعة جناية كبيرة حتى من حيث النظرة إليها إذ أصبحت الزراعة مرادفة في القاموس الشعبي لكل ما هو تخلف، تأخر، إنحطاط ... الأمر الذي جعل الشباب يعزف عن ممارسة العمل الزراعي، بل هناك من الشباب من يفضل البطالة عن العمل الزراعي. إن هذا الأهمال و التهميش للزراعة نجده عاما في كافة المستويات

##### 1 4-1 على المستوى الإعلاني :

ما يلاحظ هو أن هناك غيابا شبه كلي لوسائل الإرشاد الفلاحي التي من شأنها أن ترفع مستوى تأهيل العاملين في هذا القطاع خاصة على مستوى الإذاعة و التلفزة إذ كانت ثمة برامج فإنها غير ملائمة لا من حيث التوقيت، و لا حيث طريقة المعالجة، و هذا إنطلاقا من حالة الأمية التي يعرفها المجتمع الجزائري. كما أن دلائل الإستعمال و دعم الثقافة الزراعية للأفراد، و محاولة

إشراك الأفراد والعائلات في حل المشكلة الغذائية - عن طريق الزراعة الذاتية - وتحسيس الأفراد بجدوى ونجاعة بعض الوسائل التقليدية في التخزين كالتجفيف مثلا، وكيفية الإستفادة منها وتعميمها لأنها غير مكلفة كل ذلك غائب. الأمر الذي ينعكس سلبا على التنمية الزراعية.

#### 2-1-4- على مستوى البحث و التطوير

إن السمة الغالبة على هذا العصر هي توسع وتسارع نشاط البحث العلمي، وأصبح الحكم على تقدم المجتمعات ينطلق من مدى إهتمامها بهذا النشاط ومدى مساهمة الناتج المحلي الخام في هذا المجال ولنا أن نقارن بين هذه الدول :

#### الجدول رقم 04 : مخصصات البحث وتطوير كنسبة من الناتج الداخلي الخام

الدول	الجزائر	اليابان	مصر	الولايات المتحدة
البحث والتطوير/ الناتج الداخلي	0,114	02,642	0,227	02,432

إن الجزائر لا تخصص حاليا إلا 0.28٪ من الناتج الوطني الخام للبحث العلمي وهي نسبة أقل من المعدل الإفريقي الذي هو في حدود 0.38٪ ومن المعدل الخاص بالدول النامية والذي يساوي 0.5٪ بل هناك الكثير من الدول النامية التي تخطط لتخصيص 2٪ من الناتج الوطني الخام للبحث العلمي في أفق سنة 2000.

ويعتقد الخبراء بأنه بمعدل أقل من 2٪ من الناتج الوطني الخام يخشى على الدولة أن تخرج من دائرة المنافسة العلمية التكنولوجية(13).

المصدر : فؤاد الجمعي الأسس النظرية والتطبيقية لتخطيط نشاط البحث العلمي.

13-Allocation de M. le Ministre délégué aux universités et de la recherche scientifique au séminaire nation

إن حاجة البلدان النامية إلى إعطاء الأولوية للبحوث الزراعية أمر بالغ الأهمية لمواجهة الزيادة السكانية و التناقص الحاصل في المساحة الزراعية الناتج عن الإسكان و إنتشار الطرق والمصانع، إلا أنه لحد الساعة ليست هناك رؤية واضحة لسياسة البحث العلمي. ويمكن إستشفاف ذلك من خلال نتائج الملتقى الذي نظّمته وزارة الفلاحة في شهر فبراير 1994 حول البحث الفلاحي، والتي يمكن أن نذكر من بينها ما يلي: (14)

أ- غياب التنسيق بين قطاعي البحث و الزراعة و نحن نعلم أنه لا فعالية و لا معنى للبحث إذ لم تنعكس نتائجه على مستوى المردودية.

ب - البحث العلمي في المجال الفلاحي هو مجرد سلسلة من البرامج و النشاطات و التكوين في بعض المؤسسات.

ج - تعدد هياكل البحث و إنعدام العلاقة بينها حيث أن هناك حوالي ثلاثين هيكل بحث موزعة بين وزارة الفلاحة ووزارة الجامعات.

د - إنعدام النوعية لدى باحثي وزارة الفلاحة إذ من بين 514 باحثا تحت وصايتها منهم 28 علميين فقط.

هـ - إنعدام الحافز على البحث من خلال ضعف المكافآت المقدمة للباحثين.

### 3-1-4 على مستوى الإصلاحات الاقتصادية :

إن المتتبع لحركية الإصلاح الإقتصادي في الجزائر يجد ترسانة كبيرة من القوانين التي تعيد تنظيم سير الإقتصاد الوطني ووضعت ميثاقا جديدا و التي من بينها :

القانون التوجيهي للمؤسسات العمومية

مراجعة و تعديل القانون التجاري

قانون القرض و النقد

قانون الإستثمار

قانون المحروقات.....إلخ

و بالرغم من إقتناع الباحث بأن المجتمعات لا تسير عن طريق القوانين و المراسيم إذ أنها غير كافية لتغيير الأوضاع ؛ إلا أن المهم هذا هو ملاحظة أن هذه القوانين مست القطاع الصناعي و التجاري و أهملت بشكل كبير القطاع الفلاحي، و هذا مؤشر هام على مكانة الفلاحة

14- al sur la post-graduation ; soutenu le 29 Dec 1993 in bulletin

(14) - انظر جريدة المساء عدد 14-02-1994.

لدى أصحاب القرار الإقتصادي وموقعها ضمن عملية الإصلاح.

## 4-2 المشكلة العقارية و النسيج العمراني

تعتبر المسألة العقارية في الجزائر مسألة معقدة بشكل كبير، إذ عرفت الكثير من التراكمات التي يصعب معالجتها بسرعة، ويعود ذلك إلى الدخول الفرنسي حيث إستولى المستعمرون على الكثير من أراضي العرش والحبوس. وبعد الإستقلال لم تعالج هذه القضايا حيث تم إعتبار تلك على أنها أملاك شاغرة للدولة، وزادت الثورة الزراعية من تعقيد القضية من خلال التأميمات العشوائية التي فتحت مجالا للطعون والمنازعات، الأمر الذي عطل الكثير من الأراضي الزراعية عن الإستغلال بل أدى إلى إتلاف الكثير منها وتحولها إلى أراضي بور.

وبمجيء قانوني 87-19 و 90-25 المتعلق ببيع الأراضي الزراعية تحركت المسألة الزراعية من جديد، وكثرت المنازعات التي لاتزال قائمة الى الآن أمام المحاكم. وخلاصة ذلك هو أن أي إستثمار في قطاع مهما كان نوعه يتطلب نوعا من الإستقرار على مستوى الملكية والإستغلال، إذ أن أي شكل من أشكال الملكية من شأنه أن يؤثر على طبيعة الإستغلال الزراعي. كما أن النسيج العمراني في الجزائر لم يراع الخصائص الإجتماعية للفرد الجزائري، إذ تحولت المدن كلها الى أكوام من الإسمنت وإختقت المساحات الخضراء، ومن المعروف في كل بلدان العالم ذات الطابع الزراعي تخصيص جزء من النسيج العمراني للزراعة المنزلية التي تساهم إلى حد كبير في تغطية الإستهلاك الذاتي للعائلات.

## 4-3 الإندماج القطاعي وضعف الصناعة الغذائية :

إن نموذج التنمية في الجزائر المعتمد على الصناعة المصنعة، كان يرمي إلى أن تقوم الصناعة بدور المحرك الأمامي والخلفي لباقي الفروع والتي من بينها الزراعة بمعنى أن مخرجات فرع معين سوف تشكل في النهاية مدخلات لفروع أخرى، وهذا مايعني بقدر مايزداد الطلب على منتجات فرع ما من طرف الفروع الأخرى بقدر مايتحرك هذا الفرع لمزيد من الإنتاج. وإذا أخذنا جدول المدخلات والمخرجات المختصر لسنة 1979 والمتكون من تسعة عشر فرعا نجد أن الناتج الزراعي :

أ - لا يستخدم نهائيا في ثمانية فروع.

ب - إستخدامه لايتعدى 0,4 في فرعين.

ج - أن إستخدامه في فرع الصناعات الغذائية لايتعدى 7703.5 مليون [ مع الإشارة



إلى أن هذا الناتج ليس صافيا إذ معه الصيد البحري و sylviculture ] من مجموع  
الإستخدامات الوسيطة لهذا الفرع 109624.4 مليون دج في حين أن الإستهلاك النهائي  
للعائلات من هذا الناتج هو 14027.5 مليون دج.

ان هذا الضعف المسجل في درجة الإندماج بين فرع الزراعة وفرع الصناعة الغذائية إنما  
يعود في جزء من الى مشكلة التوطين، فمثلا نجد أن مصنع رقان للمصبرات ذي الطاقة الإنتاجية  
السنية 12000 طن لاينتج فعليا في السنة إلا في حدود 2000 طن سنويا مع إشتغال  
في العام لا يتجاوز الثلاثة أشهر.

#### 4-4 طبيعة السوق وعشوائية الأسعار :

تطرح قضية الأسعار في الإقتصاد الجزائري نفسها بإلحاح شديد، خاصة فيما يتعلق  
بالأسعار الإدارية، حيث أظهر هذا النظام عدم كفايته في حث الفعاليات الإقتصادية على التحرك،  
ذلك أن السعر يفترض فيه أن يقوم بعدة أدوار كالمحافظة على القدرة الشرائية للطبقات المحرومة،  
وأن يكون محفزا على الشراء وفي نفس الوقت أداة للتراكم.

وإذا كانت الأسعار الزراعية الى غاية 1989 (15) تعتبر أسعارا إدارية فلقد أدى ذلك إلى  
عدة نتائج أهمها(16) :

- تفضيل الصناعة على الزراعة مع توسع وتكثيف إستخدام المعدات الصناعية في الزراعة  
التي يعتبر أغلبها مستوردا، ومن هنا عرفت الأسعار الصناعية ميلا نحو الإرتفاع نتيجة التضخم  
العالمي، في حين اسعار المنتجات الزراعية - خاصة القمح منها- مجمدة، وهذا يعني أن القطاع  
الزراعي لم يستطع ضغط تكاليفه والمساهمة في تنمية الزراعة لأن هناك تناقضا بين إرادة تنمية  
الإنتاج والمحافظة على الأسعار في مستوى منخفض في أن واحد.

ورغم التحرير الجزئي للأسعار الزراعية الذي تم التفكير فيه منذ 1980، والذي أدى إلى  
ارتفاع نسبي في اسعار الانتاج الزراعي خلال المخطط الخماسي الأول، إلا أن أسعار عوامل  
الإنتاج المقدمة من قبل القطاع الصناعي عرفت بدورها إرتفاعا أكبر.

بالإضافة إلى هذا فإن الفلاحين كانوا يلجأون إلى السوق الموازية للحصول على قطع الغيار

(15) - حيث صدر في سنة 1989 قانون جديد للأسعار هو قانون 89-12 الصادر بالجريدة الرسمية رقم 29 ليم 18 يراير 1989.  
16-Bounoua (Chaib), l'impact du système de prix administré sur les relations agriculture in statistiques N  
36.

والسلع الوسيطة اللازمة للإنتاج، وهكذا لم تستطع هذه السياسة السعرية التأثير على معادلة تفضيل الأسعار الصناعية على حساب الزراعية.

إن قضية الأسعار تتعدد أكثر لما نعلم بوجود سوقين زراعيين :

أ - سوق رسمي تتدخل فيه الهيئات الرسمية للدولة كشركة الخضار والفواكه، التعضديات الفلاحية...، والتي تشتري في الأغلب من القطاع العام، وبالتالي فإن الأسعار في هذه السوق مفروضة من قبل الدولة.

ب - سوق خاص يخضع لمنطق العرض والطلب ويتعامل فيه الفلاحون الخاص.

إن وجود هذه الإزدواجية أثر سلبا على عملية تخصيص عوامل الإنتاج في القطاع الزراعي لصالح القطاع الخاص، رغم ان القطاع العام أكبر مساحة، ومثل هذا التناقض هو الذي أدى إلى انخفاض مردودية القطاع الزراعي العام.

#### 4-5 مشكلة الري :

تعتبر المياه بعد الأرض العنصر الحاسم في العملية الزراعية. إلا أن الري في الجزائر يختلف بحسب المناطق، فهناك مناطق التل التي تعتمد على الأمطار وبالتالي السدود لتخزين المياه الناتجة عن الأمطار، وهناك المناطق الصحراوية التي تعتمد على المياه الجوفية سواء كان إستغلالها عن طريق الفقاير أو الآبار الارتوازية أو آبار الضخ.

يمكن تصنيف الجزائر ضمن البلدان التي تعاني عجزا على مستوى المياه حيث تقدر الإمكانيات المائية لديها ما بين 16.4 مليار متر مكعب و19.1 مليار متر مكعب تتوزع كالتالي(17) :

12.4 مليار متر مكعب مياه سطحية.

- 3.95-6.7 مليار متر مكعب مياه جوفية منها 1.8 مليار في الشمال وما بين 2.15-4.9 مليار في الجنوب.

أما المياه القابلة للإستغلال فلا يمكن توجيهها كلية للزراعة لأن هناك حاجات الإستهلاك العائلي والحاجات الصناعية والتي يمكن تقديرها معا بـ 2.9 مليار متر مكعب سنويا ويبقى 3.9 مليار متر مكعب موزعا بين الشمال والجنوب على التوالي 4.6 مليار متر مكعب و4.7 مليار متر

17-L'irrigation en Algérie, in statistiques, N 33.

مكعب.

تبين الدراسة التي قامت بها الوكالة الوطنية للموارد المائية أن الزراعة تحتاج الى 8.9 مليار متر مكعب في الشمال و2.9 مليار متر مكعب في الجنوب أي بمجموع 11.8 مليار متر مكعب سنويا لضمان ري الأراضي القابلة للري [أي بإستبعاد الأراضي التي تحتاج إستصلاح وتهئية كبرى] وهذا ما يظهر لنا عجزا في حدود 4.3 مليار متر مكعب سنويا، ولتغطية هذا العجز لابد من إستثمارات ضخمة تتعلق بإقامة السدود، التنقيب عن المياه، تحديث شبكة الري والقنوات، ومثل هذه العملية تعترضها عقبات كثيرة من بينها :

- ضرورة وجود الغلاف المالي الكبير.
- ضعف قدرات الإنجاز لدى المؤسسات الوطنية.
- التوسع العمراني الذي أصبح يعيق من إمكانيات التحديث كما هو الحال بالنسبة لسد القصبية في المسيلة (توسع المدينة حالة بون توسيع السد).

## الخاتمة :

من كل ماسبق يتجلى لنا أن الفلاحة في الجزائر تعرضت لهزت كبيرة وعميقة عمقتها الإصلاحات الإرتجائية وساعدتها الاختلالات التي عرفها الإقتصاد الجزائري نتيجة التقلبات الناتجة عن الأزمة الإقتصادية العالمية ولهذا فإن الزراعة تحتاج إلى :

- تقييم دقيق لمختلف المراحل والأساليب التسييرية للوقوف على مواطن الضعف والخلل.
- تسوية المنازعات المتعلقة بالملكية العقارية.
- تحديد القدرات الحقيقية للإنتاج الزراعي وتحديد الزراعات الملائمة للمناخ الجزائري لكي تستفيد الجزائر من هذا العنصر في تخفيض التكاليف.
- سن قوانين تحمي المنافسة مع تحسين شبكة التوزيع يجعلها أكثر شفافية.
- إعادة النظر في أنماط التمويل الزراعي يجعلها أقل تعقيدا وأقرب إلى قيم الشعب الجزائري.

## قائمة المراجع :

### 1 باللغة العربية :

1/الجميبي (فؤاد)، الأسس النظرية والتطبيقية لتخطيط نشاط البحث العلمي، عمان :  
المنظمة العربية للعلوم الادارية.