

جامعة المنوفية
مركز البحوث الجغرافية
و الكارتوجرافية
بمدينة السادات

مجلة مركز البحوث
الجغرافية والكارتوجرافية

العدد الرابع عشر

الأوقات البيئية في مصر القديمة دراسة في الجغرافية التاريخية

الركتورة

ناجا عبد الحميد أبو النيل

المدرس بقسم الجغرافيا كلية الآداب

جامعة عين شمس

توطئة:

يعطي عنوان الآزمات البيئية إحياءاً بحداثتها، وأن مصر في العصور الوسطى لا ينطوى تاريخها على مثل هذا المصطلح، ولكن المتفحص في أحداث العصور الوسطى يستدل على تعرضها للعديد من الآزمات البيئية والتي لم تأخذ هذه التسمية في كتابات هذه الفترة.

وهكذا فإن تعرضها لآزمات البيئة الطبيعية التي تمثلت بصفة أساسية في تغيرات فيضان النيل وما يترتب عليها من مجاعات وأوبئة، بل وإلى هجرة خارجية من فلاحيتها في أشد هذه الآزمات مما يندرج تحت مفهوم الأزمة البيئية في صفاتها الموضوعية والمنهجية. ومن هنا تم اختيار هذا العنوان الذي يعد غريباً عن عصره إنما لى يحيط بما تعرضت له مصر من اختلالات بين السكان والموارد، وبين السكان والغذاء، بما يربط ماضيها بحاضر الدراسات البيئية وبما يتعرض له أيضاً من آزمات مما يحقق هدف الجغرافية التاريخية في إلقاء الضوء على الماضي بغرض إنارة الحاضر.

والتعرف على الآزمات التي تعرضت لها مصر بوتيرة متكررة وأهمها:

آزمات الفيضان.

ما يترتب على آزمات الفيضان من أوبئة ومجاعات.

ما قد تؤدي إليه من هجرة للأراضي المزروعة من قبل وإلى بوارها، ومن ثم اتساع براريها في أوقات الأزمة.

وليس اختيار العصر الفاطمي من باب الصدفة ولكن تم اختياره للأسباب التالية:

وفرة المصادر التاريخية التي كتبت عن تلك الآزمات.

شدة بعض هذه الآزمات إلى الحد الذي يمكنها أن تمثل الآزمات في الفترات

السابقة عن هذه المرحلة ومنها "الشدة المستنصرية" على سبيل المثال "بما

يجعلها تمثل أيضاً ما ورد على شاكلتها في العصور التالية الأيوبي والمملوكي

والعثماني وأخيراً العصر الحديث.

انطباق شروط الأزمة البيئية والتي تعكس اختلالاً بين الموارد والسكان أو بين

الإدارة والحكم واحتياجات السكان أو قد تأتي مباشرة من النهر كعامل بيئي

رئيسي متحكم في أرض مصر وسكانها.

من بين الأزمات الواردة في الجدول رقم (١) سوف يتم التركيز على "الشدة المستتصرية" ليس فقط من باب استخلاص العبر والتعبير عن فداحة الأزمات البيئية، وإنما لربطها بما قد يتكرر في الوقت الحاضر حسب التعريف البيئي المذكور بما قد يمكن من إضاءة الحاضر بمصباح الماضي من ناحية، وباقتراح توصيات قد تعين على تجاوز الأزمات البيئية في المستقبل وذلك حسب المنهج التالي:

المتابعة التاريخية للأزمات.

استخلاص العوامل الجغرافية المتكررة لحدوثها.

خصائص الأزمة البيئية وما تعرض له المجتمع المصري أثناءها من مجاعات.

اقتباس ما يعبر عن إحساس المصريين من كتابات المرحلة الفاطمية عن الأزمة وطرق علاجها، وعن نجاح سياسة المعالجة التالية للأزمة في تجنب تكرار حدوثها أو تفادي أعراضها الفادحة.

ويمثل المنهج المتبع في تحديد خصائص أزمة فيضان نهر النيل -ارتفاعاً وانخفاضاً- بصفة عامة، ثم التركيز على أزمة "الشدة المستتصرية" مع إيتراد ما ورد عنها ، وأخيراً النتائج التي تجعل من الماضي نبأاً للحاضر كشروط للجغرافية التاريخية وذلك على النحو التالي:

أولاً: الأزمات البيئية في العصر الفاطمي.

ثانياً: التحليل التفصيلي للأزمات والمجاعات في عهد المستنصر بالله (الشدة المستتصرية).

ثالثاً: الآثار السياسية والاقتصادية والاجتماعية للأزمات البيئية.

رابعاً: سياسة الفاطميين إزاء احتواء الأزمات البيئية.

خامساً: الخاتمة.

مقدمة:

يعد فيضان النيل من أهم الأسباب البيئية التي كان لها تأثيرها الواضح على أزمات هذا العصر. فالفيضان المنخفض معناه استخالة رى جميع الأراضي مما يعقبه نقص المحاصيل الزراعية وعجز الحكومة عن جباية الخراج، ولهذا تناقص الخراج في أيام الأزمة الكبرى التي حدثت في خلافة "المستنصر بالله" كما يتضح من مراجعة مقادير الخراج في هذا الوقت^(١). أما الفيضان المرتفع فكان يؤدي إلى إغراق الأراضي وإتلاف الزرع، وفي كلا من الحالتين تصبح البلاد مهددة بالقحط الذي كثيراً ما صاحبه انتشار الأوبئة والأمراض.

وقد اختلف المؤرخين في بيان الحد اللازم لرى الأراضي حتى لا تقحط فعند المسعودي كان ستة عشر ذراعاً تمام الخراج بخصب البلاد، وفي سبعة عشر وثمانية عشر استبحر من أرض مصر الربع وفي ذلك ضرر لبعض الضياع، أما إذا زاد عن ثمانية عشر ذراعاً حدث بالبلاد الوباء^(٢).

بينما أشار ناصر خسرو إلى أن سبعة عشر ذراعاً هي المستوى العادي، فإذا نقص الفيضان عنها عجز السلطان عن الحصول على الخراج كاملاً^(٣).

كما أورد "عبد اللطيف البغدادي" أن ستة عشر ذراعاً تمثل الحد الضروري للخراج ويسمح بري نصف البلاد، وإذا زاد ارتفاع الفيضان إلى ثمانية عشر غلت الأرض وإذا نقص عن ستة عشر ذراعاً تعذر الحال وتوقفت البلاد^(٤).

وكثيراً ما نقص فيضان النيل عن المستوى العادي اللازم لإرواء الأراضي، فمن بين ٨٢٠ فيضانات تم تسجيل ارتفاعاتها بمقياس الروضة بين القرن السابع والثامن الميلادي كان ٧٢% عادياً... أى كمية الفيضان كافية لتروى الأراضي الزراعية وإغراق حياضها وتغذيتها بالطمي، ولم تزد أعداد الفيضانات المنخفضة عن ٢٢%، وبلغت نسبة الفيضانات العالية ٥% من جملتها المذكورة من قبل، ومتوسط عدد أيام الفيضان ١١٠ يوماً... قد تقل إلى ٧٥ يوماً، وقد تزيد إلى ١٢٥ يوماً.

(١) راشد النبراوي، "حالة مصر الاقتصادية في عهد الفاطميين"، مكتبة النهضة العربية، القاهرة، ١٩٤٨، ص ٦٣.

(٢) المقرئزي، "المواعظ والاعتبار في ذكر الخطط والآثار"، القاهرة، ١٣٧٠هـ - ج ١، ص ٥٩.

(٣) ناصر خسرو، "سفر نامه"، ترجمة يحيى الخشاب، الألف كتاب الثاني، العدد ١٢٢، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٩٣، ص ٨٩.

(٤) راشد النبراوي، "حالة مصر الاقتصادية في عهد الفاطميين"، مرجع سبق ذكره، ص ١١٨.

يوم.. ونظراً لعدم وجود نظام للري الثابت يركز على قواعد علمية دقيقة كانوا يعجزون عن تلافي النتائج الخطيرة المترتبة على هذه الظاهرة الطبيعية^(١). وأحياناً كان النيل يصل إلى حد الوفاء، ثم يعقب ذلك هبوط سريع مفاجئ قبل أن يتم ري جميع الأراضي، أما الفيضان العالي فلم يكن يقل خطراً عن الفيضان المنخفض وبرغم أنه كان قليل الحدوث إلا أن أثره كان خطيراً، إذ معناه إغراق الأراضي وإفساد المراعى ودمار الدور وهلاك الماشية اللازمة للزراعة. وفي مختلف هذه الحالات كانت الزراعة تتعذر في كثير من الجهات، ويترتب على ذلك قلة العرض من المواد الغذائية بالنسبة إلى الطلب، وترتفع الأسعار، ولا تحصل الحكومة على الخراج كاملاً، ويتبقى لدى المقطعين والمتقبلين والملاك جانب منه كثيراً ما كان يتراكم عاماً بعد آخر حتى يصبح مبلغاً ضخماً تجد الحكومة نفسها مضطرة إلى المسامحة به.

ومن الأسباب الطبيعية انتشار الأوبئة الذي كان يؤدي إلى هلاك عدد كبير من الماشية مما يترتب عليه عجز الفلاح عن مواصلة العمل، حيث كانت الحيوانات في هذا العصر أكبر عون للفلاح المصري في النشاط الزراعي. وقد أشار المؤرخون أن أكبر الأخطار التي كانت تتعرض لها البلاد من جراء هذه الأزمات كانت الأوبئة التي كانت تنتشر فتفكك بالسكان. والذي لوحظ على مجاعات ذلك العصر أنها كانت مصحوبة بانتشار الوباء وهو الطاعون بصفة خاصة إذ كان أحد الأسباب الداعية إلى تلك المجاعة وموت الكثيرين. ونظراً لاستواء السطح وصعوبة الصرف وبقاء الماء زمناً طويلاً على سطح الأرض كان يحدث بعض التعفن للمياه وبذلك تصبح المياه الراكدة بيئة صالحة وملئمة لأن تعيش فيها الميكروبات والجراثيم التي تسبب الأمراض. مما سبق اتضح لنا أن المتغيرات الطبيعية المؤدية إلى الأزمات والمجاعات في مصر الفاطمية لم تكن هي الوحيدة المتسببة في تلك الأزمات، حيث أن هناك متغيرات بيئية أخرى كان لها تأثيرها ودورها الفاعل في العديد من الأزمات والتي نقصد بها البيئة الإنسانية بأقسامها الاقتصادية والسياسية والاجتماعية والتي يعزى لها العديد من الأزمات في هذا العصر.

(١) عمر الفاروق السيد رجب: "تصول في جغرافية مصر التاريخية في العصور الوسطى"، المنار،

القاهرة، ٢٠٠٠م، ص ٧٧.

الأزمات البيئية في مصر الفاطمية - دراسة في الجغرافيا التاريخية
د/ ناجا عبد الحميد أبو النيل . ع ١٦
والبيئة الإنسانية تشكل الجانب الآخر المساهم بصورة مباشرة أو غير مباشرة في بروز العديد من الأزمات بقصد أو بدون قصد لذلك لابد من تناول تلك البيئة الإنسانية المعقدة بمكوناتها وأنظمتها المختلفة والتي تتمثل في:

عدم ارتقاء الطب الوقائي واستخدام الوسائل الدقيقة في مقاومة الوباء والقضاء على جراثيمه، حيث كانت الأزمة تنتهي إلا أن المبكروب يظل كامناً في البلاد، فإذا حدثت مجاعة جديدة صحبها المرض. وفضلاً عن هذا فإن الوباء كان يبدأ غالباً في المدن المزدحمة بالسكان وبخاصة الفسطاط، وترجع هذه الظاهرة إلى سوء الحالة الاجتماعية والصحية، وقد أمدنا "ابن سعيد" الذي زار مصر بعد سقوط الفاطميين بوصف لأكبر بلدان القطر المصري، ومنه يتضح تماماً كيف كانت ظروفها ملائمة لانتشار الأمراض، وقد أورد "المقريزي" الكثير مما قيل فيها، ومنه نعلم عادة إلقاء جثث الميت من الحيوان في الشوارع والأرقة، ورمى الفضلات والأقذار في النيل في الأماكن التي اعتادوا الحصول منها على ماء الشرب، وكان السمك يحمل إلى مدينتي مصر والقاهرة، وقد أصابه العطش ولم يتمتع الناس عن أكله، أما الدور فكانت كثيرة بسكانها حيث بلغ عدد سكان الواحدة منها في بعض الأحيان نحو المائتين من الناس، وحول أبوابها من التراب والأزبال ما يقض نفس التنظيف، وحتى المسجد الجامع لم يخل من إلقاء فضلات الطعام في صحنه وقد دهش "ابن سعيد" من ضيق الشوارع والأسواق^(١).

العامل النفسي وأثره في حدوث الأزمات والمجاعات ويحسب له حساب عند دراسة أسبابها ومظاهرها، ولذلك فإقبال البعض على الاختزان إما احتياطاً من وقوع الطوارئ وإما طمعاً في كسب منتظر كفيل بإحداث رجة واضطراب ويتهاافت الكل على هذا العمل فيقل القمح في الأسواق وينقص العرض بالقياس إلى الطلب. وقد ذكر "ابن زولاق" أنه في شوال من سنة ٣٦٢ هـ منع "المعز

(١) المقريزي، "المواعظ والاعتبار في ذكر الخطط والآثار"، مرجع سبق ذكره، ج ١، ص ١٦-

لدين الله" النداء بزيادة النيل وأن لا يكتب بذلك إلا إليه وإلى "القائد جوهر" فلما تم أبلغ النداء^(١). ومعنى هذا أنه إذا كان الفيضان دون المستوى العبادى أو أعنى منه تخفى الحكومة الأمر عن الناس بل ولعلها تعتمد بعد ذلك إلى النداء بوفاء الفيضان ولو لم يكن كذلك حتى لا تثير أى قلق فى النفوس.

ويلاحظ أن الخوف من المستقبل المجهول من العوامل السيكولوجية التى تساعد على تفاقم الآزمات الاقتصادية. وكانت عادة الناس فى مصر إذا توقف النيل أيام زيادته أو ارتفع قليلا انتابهم القلق وساورهم الخوف وحسبوا أنفسهم بعدم ارتفاع الفيضان إلى المستوى المطلوب، ويدفعهم هذا الشعور إلى قبض أيديهم على الغلال وخبزها والامتناع عن عرضها فى الأسواق رجاء ارتفاع الأسعار، أو الحاجة إلى ادخار المقادير اللازمة من القوت لهم ولأسرهم.

كما أن الأسباب المفتعلة من جانب التجار وسماسرة الغلال وطوائف المحتكرين والمرايين، فقد اتبع هؤلاء فى القسقاط عادة شراء المحصول من المزارعين قبل أوان الحصاد فإذا جمع المحصول كلفوا وكلأنهم فى الأرياف بنقلها إلى المخازن المعدة لهذا الغرض. وهؤلاء القوم كانوا ينتهزون أئفه الأسباب وأهى الحوادث فيحجزون الغلال عن السوق حتى يرتفع سعرها تبعا لقانون العرض والطلب ويرغموا الحكومة على تعديله لصالحهم.

كما أن الفتن والثورات الداخلية تعد من أهم الأسباب السياسية التى لعبت دورا بارزا فى ظهور العديد من الآزمات حيث تسود الفوضى والاضطراب، فيفقد الفلاح عناصر الثقة والأطمئنان، ويخرب الثوار المزروعات، وتهمل الحكومة المركزية والهيئات المحلية أو تعجز عن اتخاذ التدابير السنوية المعتادة لتطهير الترع وإقامة الجسور وصيانتها حتى تظل فى حالة صالحة لأداء وظيفتها. زد على هذا أن الوباء الذى يصحب مثل هذه الحالة يقلل من الأيدى العاملة ويدفع الفلاحين إلى هجرة القرى والهرب بعيدا عن مواطن الداء وتصبح الأرض وقد أهملها أهلها ورحلوا عنها.

(١) المقرئزى، "المواعظ والاعتبار فى ذكر الخطط والآثار"، مرجع سبق ذكره، ج١، ص ١٨.

أولاً: الأزمات والمجاعات في مصر الفاطمية:

واجه الفاطميون منذ استيلائهم على مصر، المجاعة التي انتابت البلاد في عهد "كافور الإخشيدى" وبدأت سنة ٣٥١هـ واستمرت في حكم الفاطميين إلى سنة ٣٦٠هـ. ولذا عمل "جوهر الصقلي" على تخفيف ذلك القحط بأن أنشأ مخزناً للحبوب عهد برقايته إلى المحتسب الذي جعلت مهمته منع احتكار الحبوب. وعلى مدار حكم الفاطميين لمصر والذي امتد منذ عام ٣٥٨هـ (٩٦٩م) إلى سنة ٥٦٧هـ (١٢٧٨م) أمكن رصد العديد من الأزمات، وسنشرح فيما يلي الأزمات التي حدثت في مصر خلال العصر الفاطمي، وقد استقصينا أخبارها وأسبابها ومظاهرها من المصادر المتعددة.

جدول (١) : الأزمات البيئية التي حدثت في مصر خلال العصر الفاطمي

السنة الهجرية	اسم الخليفة الذي حدثت الأزمة في عهده	أسباب الأزمة وأهم أحداثها
٣٧٢ - ٣٧٣هـ	العزیز	توقف النيل واضطربت الأحوال واشتد الغلاء عام ٣٧٣هـ وبلغ ثمن حملة الدقيق أحد عشر ديناراً ^(١) واقترن بهذا وباء عظيم هلك فيه عالم من البشر.
٣٨٧هـ	الحاكم بأمر الله	قصر النيل وقل القمح وانتهى سعر الخبز إلى أربعة أرطال بدرهم ^(٢) .
٣٩٥هـ	الحاكم بأمر الله	توقف النيل حتى كسر الخليج آخر مسرى والماء على خمسة عشر ذراعاً وسبع أصابع وانتهت الزيادة إلى ستة عشر ذراعاً وارتفعت الأسعار وصحب ذلك ظهور أزمة نقدية سد بها انخفاض سعر

^(١) المقرئزي، "إغاثة الأمة بكشف الغمة"، طبعة مصطفى زيادة، القاهرة، ١٩٤٠، ج ١، ص ٣٠.

- ٣١ -

^(٢) المرجع السابق ص ١٤.

الأزمات البيئية في مصر الفاطمية دراسة في الجغرافيا التاريخية د/ ناجا عبد الحميد ابوالنيل . ع. ١٦
تابع جدول (١) : الأزمات البيئية التي حدثت في مصر خلال العصر الفاطمي

السنة الهجرية	اسم الخليفة الذي حدثت الأزمة في عهده	أسباب الأزمة وأهم أحداثها
٣٩٥هـ	الحاكم بأمر الله	الدرهم الفضية ورغبة الناس في تجنب التعامل بها ^(١) .
٣٩٦هـ	الحاكم بأمر الله	بعد انتصار أتباع الثائر "أبي ركو" ساروا إلى الفيوم فأشبد الاضطراب في مصر وانتشر الذعر في النفوس وتأثرت الأسواق وارتفعت الأسعار. إلا أن الغلاء لم يدم طويلاً بسبب ما اتخذته الحكومة من إجراءات سريعة حاسمة مع التجار، كما أن ابتعاد خطر الثوار ولد الثقة في النفوس وهدأت الخواطر ^(٢) .

(١) المقرئزي، 'إغاثة الأمة بكشف الغمة'، مرجع سبق ذكره، ج١، ص ١٤٠.

* لهذا الحادث أهمية فالحقيقة أن الحياة الاقتصادية أشبه بمقياس الحرارة الشديد الحساسية لأنها تتأثر بأقل الأحداث السياسية التي تحدث ذعراً في النفوس تكون له أسوأ النتائج وفي حياتنا الاقتصادية اليوم تتأثر بورصات الأوراق المالية وغيرها بأقل الهزات السياسية.

تابع جدول (١) : الأزمات البيئية التي حدثت في مصر خلال العصر الفاطمي

السنة الهجرية	اسم الخليفة الذي حدثت الأزمة في عهده	أسباب الأزمة وأهم أحداثها
٣٩٧هـ	الحاكم بأمر الله	زاد انحطاط سعر الدراهم ورفض الناس قبولها فارتفعت أسعار السلع بالنسبة إليها، ثم قصر النيل حتى انتهت الزيادة إلى ثلاثة عشر ذراعا وأصابع، الأمر الذي ساعد على اشتداد موجة الغلاء حتى بلغ الدقيق كل حملة بدينار ونصف والخبز ستة أرطال بدرهم. ثم توقف النيل عن الزيادة فارتفع سعر الحملة إلى ست دنائير والتليس من القمح أربع دنائير والأرز كل وية بدينار ولحم البقر كل رطل ونصف بدرهم والضأن كل رطل بدرهم والبصل عشرة أرطال بدرهم والجبن ثمان أواق بدرهم وزيت الأكل ثمان أواق بدرهم وزيت الوقود رطل بدرهم^(١).

(١) المقرئزي، "إغاثة الأمة بكشف الغمة"، مرجع سبق ذكره، ج ١، ص ١٥ - ١٧.

تابع جدول (١) : الأزمات البيئية التي حدثت في مصر خلال العصر الفاطمي

السنة الهجرية	اسم الخليفة الذي حدثت الأزمة في عهده	أسباب الأزمة وأهم أحداثها
٣٩٨ هـ -- ٣٩٩ هـ	الحاكم بأمر الله	بلغ النيل أربعة عشر ذراعاً وكسر الخليج سنة ٣٩٩ هـ والماء على خمسة عشر ذراعاً ^(١) . وقال يحيى بن سعيد إن ماء النيل نقص حتى انقطع سير المراكب في البحر الشرقي من تنيس ومن المحلة وصار مخائض وحدثت مجاعة اقترنت بوباء أتلّف خلقاً كثيراً من الناس ^(٢) .
٤٠٣ هـ	الحاكم بأمر الله	ارتفع السعر وازدحم الناس على الخبز ^(٣) .
٤٠٨ هـ	الحاكم بأمر الله	زاد النيل زيادة كثيرة وغرق من الضياع كثير بأهلها ودخل الماء القاهرة وكان الناس يفرون منها ^(٤) .

(١) يحيى بن سعيد، "التاريخ المجموع على التحقيق والتصديق"، بيروت، طبعة ١٩٥٩، ص ١٩٣.

(٢) ابن أبياس، "بدائع الزهور في وقائع الدهور"، بولاق، القاهرة، ١٣١١ هـ، ص ٥٥، ج ١.

(٣) المقرئ، "المواعظ والاعتبار في ذكر الخطط والآثار"، مرجع سبق ذكره، ج ١، ص ٢٠٧.

(٤) يحيى بن سعيد، "التاريخ المجموع على التحقيق والتصديق"، مرجع سبق ذكره، ص ٢٢٣.

السنة الهجرية	اسم الخليفة الذي حدثت الأزمة في عهده	أسباب الأزمة وأهم أحداثها
١٤١٤هـ - ١٥هـ	الظاهر	ارتفع السعر وتعزز وجود القوات واشتد الغلاء وكثر نقص النيل وقلت البهائم كلها حتى بيع الرأس من البقر بخمسين دينار وفشت الأمراض وكثر الموت وعرض الناس أمتعتهم فلم يوجد من يشتري بها وكثر ضجيج العسكر وتحدث الوزراء وغيرهم بمصادرة التجار وخرج الحاج فقطع عليهم الطريق ^(١) على ما ذكر "المقريزي" في كتابه (الخطط ج ١، ص ٣٥٥).
٤٤٤هـ	المستنصر	قصر النيل ولم يكن بالمخازن شئ بسبب ما سبق أن عمله الوزير اليازورى من بيع ما فيها من الغلال وقد وصل سعر التليس من القمح ثمانية دنانير ^(٢) .

(١) المقريزي: "المواظ والاعتبار في ذكر الخطط والآثار"، مرجع سبق ذكره، ج ١ ص ٣٥٤ ويجعل أبو المحاسن هذا الحادث عام ٤١٧هـ، ويظهر أن السبب الأكبر فيه كان فناء زوات الأربع كما يدل على ذلك تحريم ذبح الأنواع السلمية من الماشية (انظر النجوم الزاهرة ج ٢ ص ٢٥٢ في حوادث هذه السنة).

(٢) المقريزي، "إغاثة الأمة بكشف الغمة"، مرجع سبق ذكره، ج ١، ص ١٨ - ٢٠.

تابع جدول (١) : الأزمات البيئية التي حدثت في مصر خلال العصر الفاطمي

السنة الهجرية	اسم الخليفة الذي حدثت الأزمة في عهده	أسباب الأزمة وأهم أحداثها
٤٤٥هـ - ٤٤٧هـ	المستنصر	روى ابن أبي أصيبعة أن الغلاء بدأ عام ٤٤٥هـ ونقص النيل في السنة التالية وتبعه وباء عظيم اشتد عام ٤٤٧هـ حتى قيل إن السلطان (يقصد الخليفة المستنصر بالله) كفن من ماله ثمانين ألف نفس وحصل من المواريث مال جزيل ^(١) .
٤٤٨هـ	المستنصر	حدث في هذه السنة قحط وغلاء ^(٢) .
٤٥٧هـ	المستنصر	وهذا ما أطلق عليه الكتاب عبارة "الشدة العظمى" أو "الغلاء الكبير" وقد دامت هذه الأزمة الطاحنة سبع سنوات، وقد أثرنا أن نتحدث عنها فيما بعد بالتفصيل لما لها من أهمية وخطر.
٤٨١هـ	المستنصر	هلك الزرع والغلات والمخازن من كثرة الماء ^(٣) .

(١) ابن أبي أصيبعة، "عيون الأبناء في أخبار الأطباء"، جزءان، القاهرة، ط ٣، ١٩٤٠.

(٢) أمين سامي باشا، "تقويم النيل"، القاهرة، ١٩٣٨، ص ٢٨.

(٣) أبو المحاسن، "النجوم الزاهرة في أخبار مصر والقاهرة"، مرجع سبق ذكره، ١٩٣٥، ص ١٢٤.

تابع جدول (١) : الآزمات البيئية التى حدثت فى مصر خلال العصر الفاطمى

السنة الهجرية	اسم الخليفة الذى حدثت الأزمة فى عهده	أسباب الأزمة وأهم أحداثها
٤٩٠هـ	المستعلى	كان بمصر غلاء وجوع ^(١) ودام الأمر ستة أشهر وسبب ذلك أن النيل بلغ فى الزيادة خمسة عشر ذراعاً وتسع أصابع ثم هبط فشرقت البلاد ^(٢) أى لم تتمكن الأراضي كلها من أن تروى إلى الحد الكافى.
٤٩٢هـ	المستعلى	عم جميع البلاد وباء ومات بمصر خلق عظيم ^(٣) . إلا أن المقرئ يذكر أنه حدث فى عهد الأمر وفى وزارة الأفضل أزمة وبيع القمح كل مائة أردب بمئة وثلاثين ديناراً ^(٤) ومعنى هذا أن الأزمة حدثت بعد عام ٤٩٥هـ إذ امتدت خلافة الأمر من سنة ٤٩٥هـ إلى ٥٢٤هـ.

(١) السيوطى، "حسن المحاضرة فى أخبار مصر والقاهرة"، القاهرة، جزءان، ١٣٢٧هـ، ص ٣٧.

(٢) ابن إياس . بدائع الزهور فى وقائع الدهور، مرجع سبق ذكره، ص ٦٣.

(٣) السيوطى، "حسن المحاضرة فى أخبار مصر والقاهرة"، مرجع سبق، ص ٣٩.

(٤) المقرئى، "إغاثة الأمة بكشف الغمة"، مرجع سبق ذكره، ج ١، ص ٢٧.

تابع جدول (١) : الأزمات البيئية التي حدثت في مصر خلال العصر الفاطمي

السنة الهجرية	اسم الخليفة الذي حدثت الأزمة في عهده	أسباب الأزمة وأهم أحداثها
٥٣٦هـ	الحافظ	غلت الأسعار وعدم القمح والشعير في شعبان وبلغ القمح ٩٠ درهماً للأردب والشعير سبع دراهم للأوقية والدقيق ١٥٠ درهماً للحملة والزيت الطيب ثلاثة دراهم للرطل وكثر الوباء والموت ^(١) .
٥٣٧هـ	الحافظ	قال ابن القلانسي "وردت الأخبار من مصر بعظم الوباء في الإسكندرية والديار المصرية بحيث هلك هناك الخلق العظيم" ^(٢) .
٥٤٣هـ	الحافظ	بلغت زيادة النيل تسعة عشر ذراعاً وأربع أصابع ^(٣) وهذا ما ذكره المقرئ نقلًا عن "ابن ميسر" إلا أن السيوطي في "حسن المحاضرة" جعل ذلك في سنة ٥٤٤هـ ^(٤) .

(١) السيوطي، "حسن المحاضرة في أخبار مصر والقاهرة"، مرجع سبق ذكره، ص ٨٥.

(٢) المقرئ، "إغاثة الأمة بكشف الغمة"، مرجع سبق ذكره، ج ١، ص ٢٨.

(٣) المرجع السابق، ص ٩٧.

(٤) أمين سامي باشا، "تقويم النيل"، مرجع سبق ذكره، ج ١، ص ٢٨.

تابع جدول (١) : الأزمات البيئية التي حدثت في مصر خلال العصر الفاطمي

السنة الهجرية	اسم الخليفة الذي حدثت الأزمة في عهده	أسباب الأزمة وأهم أحداثها
٥٤٥ هـ -	الظافر	ذكر "ابن القلانسي" فقال أنه وردت الأخبار بفناء عظيم في دمياط لا مثيل له بحيث أحصى المفقود منهم في السنتين بأربعة عشر ألفاً ^(١) ويظهر أن الوباء كان محلّياً أي في هذه الجهة وحدها.
٥٥٤ هـ -	الفائز	وكان ذلك في وزارة الصالح طلائع بن زريك لقصور ماء النيل عن الوفاء وبلغ ثمن أردب القمح خمسة دنانير ^(٢) . ولم يحدثنا المقرئ عن السنة التي حدث فيها هذا الغلاء ونرجح أنها ٥٥٤ هـ إذ فيها بلغت زيادة النيل خمسة عشر ذراعاً وأصبح ^(٣) .
٥٥٩ هـ -	العاضد	عظمت زيادة النيل وبلغ ثمانية عشر ذراعاً وثلاثة عشر أصبعاً فسقطت الجدران وغرقت البساتين وفارت الآبار ^(٤) .
المصدر: مصادر تاريخية مجمعة.		

ولعل من أبرز الأزمات التي لم ترى مصر الفاطمية مثيلاً لها من حيث قوتها وطول مدتها هي "الشدة العظمى" التي لقبت بهذا المسمى لهذا السبب والتي سوف نتناولها بالعرض التفصيلي نظراً لما تمثله من دراسة حالة لإحدى الأزمات المدوية والمؤثرة تأثيراً بالغاً في أحوال هذا العصر والتي نعرض لأهم أسبابها

(١) المرجع السابق، ص ٢٨.

(٢) المقرئ، "إغاثة الأمة بكشف الغمة"، مرجع سبق ذكره، ص ٢٩.

(٣) أبو المحاسن، "النجوم الزاهرة في أخبار مصر والقاهرة"، مرجع سبق ذكره، ص ٢٣١.

(٤) أمين سامي باشا، "تقويم النيل"، مرجع سبق ذكره، ج ١، ص ٢٨ نقلاً عن كوكب الروضة.

البيئية سواء الطبيعية أو البشرية والتي تضافرت معا لتشكّل سويّا التركيبة الرئيسية لهذه الأزمة والتي نادرًا ما نجد لها مثل من حيث الترابط القوى والتشابه الواضح من بين عناصرها المختلفة وهو الأمر الذي أدى الى تضخم هذه الأزمة وطول مدتها وعظم تأثيرها مقارنة بالازمات الأخرى حيث أطلق عليها "الشدة العظمى" أو "الشدة المستنصرية".

ثانيًا: التحليل التفصيلي للآزمات والمجاعات في عهد المستنصر بالله (الشدة المستنصرية):

وصف المؤرخون هذه الأزمة بأنها من أعنف الآزمات التي لم تر لها البلاد مثيلاً في العصر الفاطمي كله، وروعت الناس وجثمت على صدورهم ككابوس مخيف وراعت اخبارها كل من كتب عنها من المؤرخين، حتى أطلق عليها الكثيرون اسم "الشدة العظمى" وأفاضوا في وصفها وبيان أسبابها. وقد بدأت هذه الأزمة بقصور النيل وكان في الإمكان أن تمر كغيرها دون أن يصحبها ذلك البلاء العظيم الذي ينم عن قسوتها وعنفها برغم ما قد يبدو على أوصاف الكتاب من طابع المبالغة. إلا أن فساد الأحوال السياسية والانقسامات والفتن الداخلية كان العامل الأكبر في تفاقم الأزمة واتساع نطاق خطرها وطول مدتها.

في ظل الحكومات المطلقة حيث يتوقف كل شيء على إرادة الحاكم يصبح البلاط مركز النشاط ويتهاقت كل فرد على نيل رضا الحاكم بشتى الوسائل - مهما ابتعدت عن مبادئ الخلق القويم وطريق الشرف والكرامة - ولهذا كان قصر "المستنصر" جواً من الدسائس يحيكها الأمراء والقواد ورجال البلاط والخصيان وأهل الخليفة من الرجال والنساء وغير هؤلاء، ولم يكن لهذا الخليفة من الحزم وقوة الشخصية ما يجعله قادراً على كبح جماح أصحاب الأطماع ومدبري الفتن. وليس هناك أدل على الفوضى واختلال الأمر وضعف الحكومة المركزية من أنه ولي الوزارة أربعون وزيراً في تسع سنوات^(١) وكان البعض منهم يصرف بعد أيام قلانل بل بعد يوم واحد من تقلّده هذا المنصب^(٢).

كما أحاط "المستنصر" نفسه بحرس أسود كبير العدد وزاد عدد هؤلاء العبيد وتوافرت أسباب النزاع بينهم وبين الجند الأتراك، وتطور النزاع إلى حروب علنية

(١) حسن ابراهيم حسن، "الفاطميون في مصر"، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، ١٩٣٥، ص ٢٩١.

(٢) ومن هؤلاء أبو عبد الله محمد بن أبي حامد واستقرت له الوزارة يوماً واحداً وصرف بعده.

بين الفريقين دامت سنوات وأصبحت البلاد من أقصاها إلى أقصاها مسرحاً للفتن وانقلب تطاحن هؤلاء المرتزقة من العناصر الأجنبية وبالا على البلاد. وعجز الخليفة عن أن يحول دون اندلاع لهيب الفتنة بل نزل سوء سياسته ساعد على استفحال نارها، فتارة يميل إلى جانب أمه وعبيدها السودان وأخرى يهادن الأتراك ثم ينقلب عليهم. ولا شك أن الضعف الذي كان يبديه حين اشتداد الأمور أطمع المغامرين فيه.

وبرز في وسط هذا الجو الفاسد شخصيتان لهما أثر كبير في إحداث الفتنة وتطورها، ونقصد بذلك "أم المستنصر" وكانت في الأصل جارية من عبيد الشراء، وابن حمدان الذي تزعم الأتراك. وقد دفع حب الجنس والتماس العون هذه السيدة إلى الإكثار من شراء الجنود السود حتى صارت عدتهم خمسين ألفاً وأولتهم عطفها وتأييدها وتشجيعها ولم يكن لابنها من بعد النظر القدر الذي يسمح له بإدراك العواقب التي تترتب على هذه السياسة. وما لبث زعماء السود أن علا نفوذهم وتحكموا في الأمور معتمدين على تشجيع أم المستنصر لهم. ولا ريب أن أمراً كهذا أساء إلى الجند الأتراك واعتقدوا أن الخليفة وأمهم يرميان إلى إضعاف شوكتهم ثم القضاء عليهم، ورأى زعماءهم أن نفوذهم يتضاءل تدريجياً فنشأ الحقد بين فريقى الجند وتوافرت عوامل الشقاق وأصبحت البلاد أشبه بمخزن بازود كما يقولون تكفى شرارة صغيرة لاحداث الانفجار الهائل.

ويبدأ اضطراب الأحوال منذ سنة ٤٤٦هـ حين ارتفع السعر وعم الغلاء وانتشر الوباء وأخفقت محاولات الحكومة الفاطمية في الحصول على الغلال من الدولة البيزنطية وتوترت العلاقات بين الدولتين. وظلت الأمور في ارتباك حتى عام ٤٥٤هـ وهنا حدثت الشرارة اللازمة. وقد حدثنا المقرئ^(١) أن أحد الأتراك اعتدى وهو سكران على أحد العبيد فحدثت معركة بين جنود الطائفتين انتهت بهزيمة السود، فشق ذلك على أم المستنصر واعتبرت الحادث هزيمة سياسية ومقدمة للقضاء على سلطانها، وعزمت على الانتقام وأخذت تمد بنى جنسها بالمال والسلاح سراً فتمى خبر ذلك إلى الأتراك وتأكدوا من صدقه حين ضبطوا بعض ما كان يرسل فتارت ثائرتهم، وظنوا أن للخليفة يد في الأمر وأغلظوا له القول فأنكر وجود أى تواطئ بينه وبين الجنود السود وكذلك أنكرت أمه. ولكن لم يقف الأمر

(١) المقرئ، "المواعظ والاعتبار في ذكر الخطط والآثار"، مرجع سبق ذكره، ج ١، ص

عند هذا الحد فتجدد النزاع المسلح بين الفريقين وخرج السود إلى شبرا ودمنهوور وجاء عام ٤٥٦ هـ والعداوة شديدة بين الطرفين^(١).

ولكن انتصار الأتراك زادهم غرورا واستهانوا بالسلطة الخليفة في البلاد وطالبوا بزيادة أرزاقهم. واشتد الضرر بخصوصهم، وهنا قررت أم المستنصر أن تضرب ضربتها وخرج زعماء العبيد فدارت الفتن مرة أخرى وهزم السود وفروا إلى الصعيد، وعاد زعيم الأتراك وهو "ناصر الدين حسين بن حمدان" إلى القاهرة وقد عظم أمره وزاد نفوذه فأخذت الأطماع الكامنة في النفس تتحرك. لذلك يسعى إلى أن يكون صاحب الأمر الفعلي في البلاد ولكن وجد أمامه عقبتين هما أم الخليفة وطائفة السود فرأى أن يتغلب عليهما بأن يستخدم أتباعه حتى يقضى على دولة العبيد ثم ينقلب على سيدهم فيسلبها سلطانها ويتخلص منها، فإذا تم له ذلك سهل الأمر عليه إذ لن يستطيع الخليفة أن يقف في وجهه^(٢).

أما خصومه فلم يقلوا عنه نشاطا فتجمع من السود خمسة عشر ألفا في الوجه القبلي وتحصن فريق آخر في الإسكندرية، وبقي قوم في القاهرة أغرتهم أم الخليفة فوثبوا على الأتراك وقتلوا بعضا فرأى "ابن حمدان" ألا بد له من أن يقضى على خصومه قبل أن يضربوا ضربة أخرى قد تصيب منه مقتلاً، فنظم أمره وجمع رجاله وطارد السود من القاهرة وأرغم من منهم بالإسكندرية على طلب الأمان وأصبحت السلطة في الوجه البحري في يده ثم عاد إلى القاهرة حيث وجد المستنصر على استعداد لقبول شروطه^(٣).

وكان لابد له أن يدفع بالخليفة إلى صراع مع الجند أنفسهم فحرضهم على أن يطالبوا بزيادة رواتبهم وارتفع مقرهم من (٤٨٠٠٠ دينار) إلى (٤٠٠٠٠٠ دينار)، ولكنه يعلم تمام العلم أن الحكومة لن تستطيع مواصلة الدفع على هذا القدر، وقد سادت الفوضى وعم المرض وتعطلت الزراعة بسبب الحرب الأهلية المتواصلة وقل إيرادات الحكومة تبعا لذلك. وقد تحقق ظنه فطلب الجند إلى المستنصر أن يحصل لهم على المال بأي سبيل فاضطر الرجل الضعيف إلى أن يخرج ما في خزانته من تحف نادرة وثياب وفرش وسروج وأوان ذهبية وفضية وجواهر وحتى الكتب، وكل هذا بيع بأبخس الأثمان. أما "ابن حمدان" فنظنه فرحا إذ كل إذلال للخليفة كسب شخصي له وتمهيد الطريق لتحقيق الأطماع. ولكن خطر

(١) راشد النبراوي، "حالة مصر الاقتصادية في العصر الفاطمي"، مرجع سبق ذكره، ص ١٣٥.

(٢) حسن إبراهيم حسن، "الفاطيون في مصر"، مرجع سبق ذكره، ص ٢٩١.

(٣) المقرئزي، "المواعظ والاعتبار في ذكر الخطط والآثار"، مرجع سبق ذكره، ص ٣٧١.

الأزمات البيئية في مصر الفاطمية دراسة في الجغرافيا التاريخية - د/ ناجا عبد الحميد أبو النيل . ج ١٠ .
العبيد ما زال قائما في الصعيد فسار إليهم وقتل كثيرًا منهم وزالت دولتهم وتحقق
الشطر الأول من سياسة الزعيم المغامر وعاد إلى القاهرة واستبد بالأمر، ودخلت
سنة ٤٦١ هـ والحال على ما سبقت الإشارة إليه.

ولكن أطماعه نفرت بعض أتباعه منه فأنحازوا إلى الخليفة وأنى له أن
يتخلص من عدوه، ولكن هناك شيئاً اسمه شجاعة اليأس فاستمد منها "المستنصر"
قدراً وأمر "ابن حمدان" أن يخرج من القاهرة ففعل، إذ رأى التيار يكاد يجرفه ثم
جمع من ظل على الولاء له وصمم أن يحارب الخليفة نفسه فقبل "المستنصر"
التحدي وتقابل الجمعان وانجلي الأمر عن هزيمة "ابن حمدان" أما كيف حدث ذلك
فتفسيره تغير قلوب فريق من الأتراك، كما أن الرجل قد عم أذاه الجميع وفضل
الناس والعامّة منهم القضاء عليه إذ في ذلك قطع دابر الفتنة وانتظام الأمور وتيسر
سبل المعاش^(١).

إلا أن الرجل واسع الحيلة ففر إلى البحيرة وتزوج منهم واستعان بهم
وعظمت شوكته ومنع إرسال الأقوات إلى القاهرة. أما الحالة العامة فسيئة بطبيعة
الحال فهناك فوضى شاملة والفلاحون يهملون الأرض وقطاع الطريق صاروا
رعبا للجميع، فبدأ الوباء العظيم وانتقل سراحا يساعده عدم توافر العناية والشروط
الصحية، فاضطر "المستنصر" أن يصالح "ابن حمدان" في سبيل الحصول على
بعض الأقوات لأهل القاهرة ومصر. ثم فسد الخال وحاصر مقدم الأتراك القاهرة
حتى يجيع أهلها ويثأر من انحيازهم قبل ذلك إلى الخليفة ولكن رجال "المستنصر"
هزموه فرأى "ابن حمدان" أن يقدم على أمر خطير. لقد عجز حتى الآن عن إقرار
الأمر في يده بصفه ثابتة، إذن فلا مفر له من القضاء على الدولة الفاطمية، فعلاً
خاطب "القائم بأمر الله" في العمل على عودة الديار المصرية إلى حظيرة الخلافة
العباسية حتى يكون له من اعتراف "القائم" بهذا الفضل دعامة تضمن له ولاية
مصر كلها. ثم توجه إلى القاهرة ودخلها حيث وجد رسوله الخليفة جالساً على
حصير وليس معه سوى ثلاثة من الخدم وقد هزلت أجسام الجميع من الجوع^(٢)
وفي هذه الساعة التي علا فيها نجم مقدم الأتراك لم ينس خصومة أم الخليفة له
فقبض عليها وعاقبها أشد عقوبة واستصفى أموالها وكانت هذه الأحداث الأخيرة
كلها في سنة ٤٦٤ هـ^(٣).

(١) المقرئ، "المواعظ والاعتبار في ذكر الخطط والآثار"، مرجع سبق ذكره، ص ٣٧٢.

(٢) راشد النبراوي، "حالة مصر الاقتصادية في عصر الفاطميين"، مرجع سبق ذكره، ص ١٣٦.

(٣) راجع المصادر الآتية عن الأزمة المستنصرية الكبرى :

وقد رسم "المقریزی" صورة قائمة لحالة البلاد امامه تكفى وحدها أن تظهر لنا بعض الأسباب التي أدت إلى هذه النكبة، فقال: "لم تر الدولة صلاحاً ولا استقام لها أمر وتناقصت عليها أمورها ولم يستقر لها وزير تحمد طريقته ولا يرضى تدبيره وكثرت السعاية، فيها فما هو إلا أن يستخدم الوزير حتى يجعلوه سوقيهم ويقعوا به الظن حتى ينصرف ولم تطل مدته وخالط السلطان الناس وداخلوه بكثرة المكاتبه فكان لا ينكر على أحد مكاتبته. فتقدم منهم كل سفاف وحظي عنده عدة اوغاد. وكثروا حتى كانت رقاعهم أرفع من رقاع الرؤساء والجله وتنقلوا في المكاتبه إلى كل فن حتى أنه كان يصل إلى السلطان كل يوم ثمانمائة رقعة فتشبهت عليه الأمور وانتقضت الأحوال. ووقع الاختلاف بين عبيد الدولة وضعفت قوى الوزراء عن تدبيرهم لقصر مدتهم وإن الوزير منذ يخلع عليه إلى أن ينصرف لا يضيق من التحرز ممن يسعى إليه عند السلطان وتقف عليه الرجال، فما يكون فيه فضل عن الدفاع عن نفسه فخربت أعمال الدولة وقل ارتقاعها وتغلب الرجال على معظمها. وتجروا على الوزراء واستخفوا بهم وجعلوهم خوصاً لسهامهم ... فتلاشت الأمور واضمحل الملك^(١).

ودامت الأزمة من سنة ٤٥٧هـ إلى ٤٦٤هـ وكانت هذه السنين السبع يمد النيل فيها ويطلع وينزل فلا يجد من يزرع أراضي مصر من اختلاف العسكر وانقطاع الطرقات في البر والبحر إلا بالخفارة الثقيلة، ويرجع هذا الغلاء الشديد في معظمه إلى قصور ماء النيل واختلاف الكلمة وانعدام الأمن والحروب الناشئة بين طوائف الجند "وصارت أراضي الناحية بائرة لم تزرع من عدم الرجال فكان الجندي يخرج بنفسه هو وجماعته يحراثون ويزرعون في البلاد لعدم وجود الفلاحين"^(٢).

وهكذا خرج الجند عن تقاليدهم بدافع الحاجة والجوع. وقد لخص ابن منجب الصيرفي وهو من موظفي الدولة الفاطمية أسباب هذه الأزمة فأوجزها في هذه

- ابن منجب الصيرفي، "الإشارة إلى من نال الوزارة"، القاهرة، ١٩٢٤، ص ٥٠ - ٥٣.

- النويري، "تهاية الإرب في فنون الأدب"، دار الكتب المصرية، الجزء ٢٦، ص ٦٩.

- المقریزی، "إغاثة الأمة بكشف الغمة"، مرجع سبق ذكره، ج ١، ص ٢٢.

- المقریزی، "المواعظ والاعتبار في ذكر الخطط والآثار"، مرجع سبق ذكره، ج ١، ص ٣٣٥ - ٣٣٧.

- ابن إياس، "بدائع الزهور في وقائع الدهور"، مرجع سبق ذكره، ج ١، ص ٦١.

(١) المقریزی، "إغاثة الأمة بكشف الغمة"، مرجع سبق ذكره، ج ١، ص ٢١ - ٢٣.

(٢) ابن إياس، "بدائع الزهور في وقائع الدهور"، مرجع سبق ذكره، ج ١، ص ٦١.

الازمات البيئية في مصر الفاطمية دراسة في الجغرافيا التاريخية د/ ناجا عبد الحميد ابوالنيل . ع. ١٦
العبارة المتزنة المعتدلة "أما العزائم فقد وهنت وأسباب الفساد قد بلغت الغاية
وانتهت والمراقبة قد نزلت وقلت والمهابة قد تلاشت واضمحلت" (١)، ولا ريب أن
الرجل أصدق الوصف ولم يحاول المبالغة.

وأن الأسباب التي أوردها الكتاب بصدد هذه الأزمة لتبين لنا مدى العلاقة
الوثيقة بين الحالتين السياسية والاقتصادية وفي الحقيقة لقد أثبت تاريخ مصر في
كافة عصورها أن فترات القوة والرخاء هي نفسها الفترات التي شأهت البلاد فيها
تقدم الزراعة ونموها.

١- مظاهر أزمة الشدة المستنصرية :

كان من أول مظاهر الأزمة ارتفاع أسعار الحبوب والمواد الغذائية ارتفاعاً
شديداً . فقد ذكر "النويري" أن رغيخ الخبز بيع بأربعة عشر ديناراً أو درهماً وبيع
أردب القمح بمئتي دينار (٢) وقال "ابن الزيات" إن ثمن الأردب بلغ إحدى وسبعين
ديناراً (٣).

وتجدر الإشارة إلى أن هناك فوارق كبيرة بين التقديرات التي أوردها
المؤرخون فالبعض يجعل الدرهم ديناراً، وعلى كل فيجب الأخذ بهذه الأرقام بكثير
من التحفظ على حد تعبير الاقتصاديين المعاصرين، كما أن تناقل الروايات
واختلاف وجهات نظر الرواة وأخطاء النساخين، كل هذا يفسر لنا تضارب الأرقام
واختلاف الأوضاع.

واشتد الارتفاع حتى بيعت البيضة بعشرة دراهم (٤) وأكل الناس الجيف (٥)
ووقف الناس في الطرقات يقتلون من يظفرون به وأكل القوم بعضهم بعضاً (٦).

(١) بن منجب الصيرفي، الإشارة إلى من نال الوزارة، مرجع سبق ذكره، ص ٥٠.

(٢) النويري، نهاية الإرب في فنون الأدب، مرجع سبق ذكره، ص ٥٠.

(٣) ابن الزيات، الكواكب السيارة في ترتيب الزيارة في القرافتين الكبرى والصغرى، القاهرة،
١٣٢٥هـ، ص ١٧٧.

(٤) السيوطي، حسن المحاضرة في أخبار مصر والقاهرة، مرجع سبق ذكره، ص ٩١.

(٥) ابن ميسر، أخبار مصر، مطبعة هنري ماسيه، القاهرة، ١٩١٩، ص ١٩.

(٦) ابن الزيات، الكواكب السيارة في ترتيب الزيارة في القرافتين الكبرى والصغرى، مرجع
سبق ذكره، ص ١٧٧، المقرئزي، المواعظ والاعتبار في ذكر الخطط والآثار، مرجع سبق

ولسنا نعجب لأمر كهذا في وقت القحط الشديد. وتُرجع قلة الأقوات إلى موت عدد كبير من الفلاحين وقرارهم من الحقول بسبب الحروب بين طوائف الجند وصعوبة إرسال الغلال بسبب الفوضى وأخطار الطريق وإهمال الحكومة أمر التبرع والجسور، بل نعتقد أن الجند السود حين كانوا بالصعيد منعوا إرسال الغلال إلى القاهرة حتى لا يتقوى خصومهم، وكذلك فعل "ابن حمدان" حين كان له الأمر في الوجه البحري حتى يجيع أهل مدينتي القاهرة ومصر ويرغم الخليفة على الرضوخ له. وصحب المجاعة وباء أو طاعون قيل إنه أفنى ثلثي أهل مدينة مصر^(١). حتى أنه كان يموت الواحد من أهل البيت فلا يمضي يوم وليلة من موته حتى يموت سائر من في ذلك البيت ولا يوجد من يستولى عليه^(٢). وانتشر الجدري بين الأطفال فأهلك منهم نحو (٢١,٠٠٠) في أقل من شهر واحد^(٣)، وأخذ بعض من لم تصبه العدوى في الفرار إلى البلاد الشامية والعراقية^(٤)، حتى ينجو من موت محتوم ولعل بعض الأغنياء هم الذين عرفوا استغلال هذه الفرصة وكانت نساء القصر تخرجن ناشرات شعورهن تصحن "الجوع ! الجوع !" تردن المسير إلى العراق فتسقطن عند المصلى بسبب الهزال الشديد وتمتن جو عا^(٥).

أما الأمن فقد اختل إلى حد كبير ومدت الأجناد أيديها إلى النهب والسلب وتهيأت الفرصة أمام الأشرار وقطاع الطرق وفقراء البدو، ولم يتورع أحد عن الاعتداء على غيره. أما السبل وطرق المواصلات بالبر والنيل فانقطعت بسبب

ذكره، ج ١، ص ٣٣٧ (راجع قصة امرأة قضى عليها وادخلت إلى منزل فيه سكاكين وأثار الدماء وقطع أهله شرائح من أفخاذها وكانت على جانب من السمعة).

(١) ابن أبياس، "بدائع الزهور في وقائع الدهور"، مرجع سبق ذكره، ج ٢ ص ٦١ ويبدو من كلامه أن القسطنطين كانت أشد الجهات تأثراً بالمرض بسبب شدة الازدحام بها، ويحسن أن نشير إلى ما تقول بعض مصادر العصور الوسطى بأوروبا إن الوباء المسمى بالموت الأسود (١٣٤٩ - ١٣٥٠) أودى بحياة نحو نصف سكان إنجلترا.

(٢) المقرئزي، "الوقائع والاعتبار في ذكر الخطط والآثار"، مرجع سبق ذكره، ج ١، ص ٣٣٦ - ٣٣٧.

(٣) Abu Saleh: (١٩٥٩) "Churches and Monasteries of Egypt". Oxford.

p. ٢٣٢.

(٤) السيوطي، "حسن المحاضرة في أخبار مصر والقاهرة"، مرجع سبق ذكره، ص ٩٢.

(٥) المقرئزي، "إغاثة الأمة بكشف الغمة"، مرجع سبق ذكره، ج ١، ص ٢٥.

الأزمات البيئية في مصر الفاطمية دراسة في الجغرافيا التاريخية
د/ ناجا عبد الحميد أبو النيل . ع ١٦
تعرض المسافرين وغيرهم لاعتداء الجند واللصوص، وخربت أحياء بأكملها في
الفسطاط وحرقت دور كثيرة بها وتعطلت التجارة والصناعة.

٢- مواجهة الفاطميين للأزمات البيئية:

وأخيراً ارتفع النيل وروى الأرض وانحل السعر وزال الكابوس الذي خيم
على أنفاس البلاد في تلك السنوات السبع العجاف وقتل "ابن حمدان" على يد بعض
خصومه ولابد أن هذا حدث بعد أن انتهت موجة الوباء. وقد دفع اليأس وسوء
الحال بالخليفة "المستنصر بالله" فاستدعى "بدر الجمالي" من فلسطين ولم يمض
زمن طويل على وصوله وتوليهِ الوزارة حتى عاد الرخاء تدريجياً، إذ ضرب
الوزير الجديد على أيدي دعاة الفتنة وعناصر الشر والفساد بيد من حديد وأعمل
القتل في قاداتهم والنشيت في عامتهم وخلص الوجه البحري من العرب والصعيد
من السودان. وراعى الفلاحين وخفف من أعبائهم فهدأت الحال واستقرت الأمور
وعاد الفلاح المصري الذي خرج سالماً من الأحداث الماضية إلى استئناف العمل
بالحقل ومزاولة الزراعة. وأخذت البلاد من جديد تستقبل عهداً من الرخاء دام
نصف قرن، وقيض "للمستنصر" أن تكون العشرون سنة الباقية من عمره وخلافته
الطويلتين سنوات هدوء وسلام بعد العواصف والأنواء السابقة.

وهنا يثار تساؤل لماذا لم يقم الشعب بالثورة للتخلص من الفتن والمنازعات
بين الزعماء؟ ويمكن إرجاع ذلك إلى قوة النظام السدي يقرب من الاسترقاق،
وحرص سكان المناطق الزراعية السهلة على الهدوء في غالب الأحيان، والرعب
الذي أثاره في نفوسهم، والضعف الشديد المترتب على الأمة ونكباتها وكذلك العقيدة
في الأحداث القدريّة، فضلاً عن أن تلك الأزمات والنكبات كانت شيئاً شبه عادي
مألوف في هذا العصر والذي شهد أزمة بمعدل كل تسع سنوات.

ثالثاً: الآثار السياسية والاجتماعية والاقتصادية للأزمات البيئية (الشدة المستنصرية):

كان لهذه الأزمة الطاحنة آثار سياسية واجتماعية واقتصادية وغيرها، وإن
هذه الآثار كانت بعيدة الغور متشعبة النواحي ويمكن إيجازها في الآتي:

عجز الخليفة "المستنصر" ألجأه إلى الاستعانة "ببدر الجمالي" ثم أطلق يده في
تدبير الأمور، وبذلك بدأ عصر جديد يعرف باسم "عصر الوزراء العظام"
الذين أصبح بيدهم الأمر كله ولم يدعوا للخلافة في أغلب الأوقات إلا اسمها،

حتى أن الأفضل بن بدر الجمالي اختار للخلافة طفلاً يكون ألعبه بين يديه^(١). ولا ريب أن انتقال السلطة الفعلية إلى أيدي الوزراء أدى إلى التكالب على هذا المنصب، وأوجد المنافسات والمؤامرات والفسائس حتى انتهى الأمر بالاستعانة بالأجانب. وكان من أثر هذا التدخل أن تمكن "صلاح الدين الأيوبي" من السلطة فقطع الخطبة للفاطميين. ولما مات الخليفة "العاضد" ختم بموته حكم الفاطميين في مصر. كما أن الضعف الذي انتاب قوى البلاد المادية والحربية والذي جاهد "بدر الجمالي" وابنه من بعده في علاجه دون نجاح كبير كما كانا يرجوان أضعف قبضة مصر على البلاد الشامية وأهمل الجيش والأسطول فلما بدأت العاصفة الصليبية تهب على الشرق كانت قوة الفاطميين وعظمتهم وهيبته الأولى على وشك المغيب وما استطاعوا للنكبة دفعاً، وإن كان لانتصار الصليبيين في حملتهم الأولى أسباب أخرى.

أودى وباء الطعون بحياة الألف من الأهلين في ريف مصر ومدنها وكان لابد من انقضاء وقت طويل حتى تعود الحياة في البلاد سيرتها الأولى. وقد انتقلت ملكية مساحات واسعة من أراضي المالكن إلى بيت المال لهلاك أربابها وانعدام ورثتهم فزادت مساحة أراضي الحوز على الملكية الخاصة، وحدث تعديل في نظام إقطاع هذه الأراضي فأصبحت ابتداء من أيام الوزير "المأمون البطائحي" تمنح لمدة ثلاثين سنة بعد أن كان الأمر قاصراً على أربع سنوات. وأصبح أغلب المقطعين من الأمراء والأجناء وكبار الموظفين من أصحاب الرواتب الثابتة^(٢).

تضاعلت إيرادات الحكومة خلال سنوات الأزمة ولما انتهت كانت هناك مبالغ طائلة لم تدفع إلى بيت المال. يضاف إلى هذا أن النكبة التي أصابت الزراعة واستمرت آثارها زمناً طويلاً. كان لابد أن تؤدي إلى نقص إيرادات الضرائب

(١) حسن إبراهيم، "الفاطميون في مصر"، مرجع سبق ذكره، ص ٦٣.

(٢) المرجع السابق، ص ٦٤.

العقارية ولهذا نعتقد أن حكام مصر في العصر الفاطمي الأخير أخذوا يزدنون من الضرائب غير المباشرة أى المكوس بلغة ذلك العصر^(١).

وقد بدأ خراب مدينة القسطنطين منذ ذلك الوقت بسبب ما تعرضت له من الحصار أيام ثورة "ابن حمدان" ومات عدد كبير من أهلها وخربت أجزاء منها كالقطائع وخط جامع ابن طولون^(٢) وتقهقر نشاطها التجاري واضمحلت كثير من صناعاتها، ومنذ ذلك الوقت أخذت القاهرة تجتذب النشاط إليها وتستعد للدور الذي أصبحت فيه فيما بعد العاصمة السياسية والتجارية والصناعية للديار المصرية.

منيت مصر بأكبر الخسائر أثناء "الشدة العظمى" وهى تلك النفائس التي أخرجت من قصور "المستنصر" مما رواه مؤلف "كتاب الذخائر" وحفظه لنا "المقريزي" حتى يكاد العقل يقف حائراً أمام جسامه ما نهب من القصور على يد الجنود الأتراك وزعيمهم "ناصر الدولة" حتى عجز الرواه عن إحصاء ما نهب أو بيع صورياً من خزائن الكسوات والفرش والأمتعة والطيب والجوهر والسروج.

ولنضرب لذلك مثلاً ذكره "المقريزي" في "كتاب الذخائر" وحدثني من أثق به عن "ابن عبد العزيز الأنماصي" قال قوماً "أخرج من خزائن القصر من سائر الخسرواني ما يزيد على خمسين ألف قطعة أكثرها مذهب وسالط "ابن عبد العزيز" فقال أخرج من الخزائن ما حررت قيمته على يدي ويحضرني أكثر من مائة ألف قطعة وأخرج مرتبة خسرواني حمراء بيعت بثلاثة آلاف وخمسمائة دينار ومرتبة قلموني بيعت بألفين وأربعمائة دينار ونيف وعشرين ألف قطعة خسرواني، وكانت قيمة العرض المبيع بأقل القيم وأبخس الأثمان فى مدة خمسة عشر يوماً من صفر سنة ستين وأربعمائة سوى ما نهب وسرق ثلاثون ألف دينار قبض جميعها الجند الأتراك ليس لأحد منهم درهم واحد قبضه عن استحقاق^(٣)، وفقدت آلاف القطع من البلور والخزف والزجاج والحلى والأواني الذهبية والفضية.

وبغض النظر عن عنصر المبالغة فقد فقدت البلاد ثروة ضخمة أهم ما فيها الناحية الفنية التي كانت كفيلة أن تلقى الضوء على عظمة البلاد الصناعية ومهارة الفنانين المصريين فى ذلك العصر ، أما من الناحية العلمية فالخسارة أكبر من أن

(١) المقريزي، مرجع سبق ذكره، ج ١، ص ٨٣.

(٢) ابن الزيات، "الكواكب السيارة في ترتيب الزيارة في القرافتين الكبرى والصغرى"، مرجع سبق ذكره، ص ١٧٧.

(٣) المقريزي، "المواعظ والاعتبار في ذكر الخطط والآثار"، مرجع سبق ذكره، ج ١، ص ٤١٦.

تعوض وفقدت مصادر قيمة من المؤلفات والسجلات الرسمية مما كان يصبح مادة لا تنفد لمن يكتب عن هذا العصر . إذ استولى الجند والأمراء على نفائس ما في خزانة الكتب فنقرقت أكثر محتوياتها وكان بعض العبيد يتخذون من جلودها نعالاً يلبسونها في أرجلهم، كما كانوا يحرقون ورقها قائلين إن فيها كلام المشاركة الذي يخالف مذهبهم وأهمل من الكتب عدد كبير سفت عليه الرياح التراب فصار تلالاً كانت باقية في زمن "المقریزی" وكانت تسمى تلال الكتب؛ وهذا أبلغ تعليق على هذه الخسارة الفادحة أو أفصح رثاء لها.

رابعاً: سياسة الفاطميين إزاء احتواء الأزمات البيئية:

لم تقف الحكومة الفاطمية ساكنة أمام الأزمات بل كانت تتخذ أشد الإجراءات وأجداها نفعاً ووقف موجة الغلاء وتوفير الأقوات حتى لا ينتشر القحط والوباء. ويظهر أنها كانت تعتقد أن تجار الغلال وسماسرئها هم الطبقة المسؤولة إلى حد كبير عن ارتفاع الأسعار، وبعبارة أخرى كانت تعد أسباب الغلاء في كثير من الحالات غير طبيعية بل من فعل المخترنين والمحتكرين، ولذا لم تتوان من أخذهم بما كانوا يستحقون من العقاب الصارم فقد ضرب "جوهر الصقلي" جماعة من الطحانيين وأمر أن يطاف بهم^(١) في أسواق المدينة للتشهير بهم. وفعل الخليفة "الحاكم بأمر الله" الشيء نفسه مع الطحانيين والخبازين^(٢) وحذا حذوه غيره من الخلفاء والوزراء. ولم يقف الأمر عند الضرب والتشهير بل إن الحاكم بأمر الله توجه إليه الناس يشكون من اختفاء الأقوات فأعلن أنه متوجه في الغد إلى جامع راشدة، فإذا لم تخرج الغلال من مخازنها ضرب عنق من كان لديه شيء منها فأفاد الوعيد وسارع التجار والسماسرة إلى خراج ما لديهم وهبطت الأسعار وانتهت المحنة بسلام^(٣).

ومن الوسائل التي اتخذتها الحكومة الفاطمية لمكافحة الغلاء تسعير الأقوات والسلع الضرورية وتحتيم بيعها في بعض أوقات الأزمات في مكان معين تحت الإشراف الدقيق من جانب المحتسب وأعوانه^(٤). وكثيراً ما لجأ الفاطميون إلى المصادرة وتنظيم بيع الغلال، ففي أزمة سنة ٣١٧هـ برزت الأوامر "لمسعود

(١) المقریزی، "إغاثة الأمة بكشف الغمة" مرجع سبق ذكره، ج١، ص ١٣-١٤.

(٢) المقریزی، "إغاثة الأمة بكشف الغمة"، مرجع سبق ذكره، ج١، ص ١٦.

(٣) ابن إياس، "بدائع الزهور في وقائع الدهور"، مرجع سبق ذكره، ج١، ص ٥٥.

(٤) المقریزی، "إغاثة الأمة بكشف الغمة"، مرجع سبق ذكره، ج١، ص ١٣-١٤، ١٥-١٦.

الأزمات البيئية في مصر الفاطمية دراسة في الجغرافيا التاريخية
د/ ناجا عبد الحميد أبو النبل . ع. ١٦
الصفلى" متولى الستر فجمع مخزون الغلال وصادر ما فى الساحل منها وأمر ألا
تباع إلا للطحانين وسعر القمح كل تليس بدينار إلا قيزاط والشعير عشر وبيات
والحطب عشر حملات بدينار وسعر سائر الحبوب والمبيعات^(١). وكانت مصادرة
الغلال إجراء سليماً لا غبار عليه فى سبيل راحة المستهلكين وقد هدد بها الوزير
"المأمون البطانحي" فى خلافة الأمر أن لم يهبط السعر إلى كل مائة أردب بمائة
وثلاثين ديناراً.

وفى عهد الخليفة المستنصر بالله أخرج اليازورى ما فى الأهراء من الغلال
وأمر ببيعها بسعر منخفض مما أدى إلى هبوط الأسعار فى السوق. وكان هذا
العمل خطأ من جانب "اليازورى" فلما حدث القحط لم يكن بالمخازن إلا جريات
من فى القصور ومطبخ السلطان أى الخليفة وحااشيه^(٢) فلجأ إلى الإمبراطور
"Constantine Nonamachos" واتفق معه على أن تصدر الدولة البيزنطية
إلى مصر مليونى بوشل^(٣) من القمح لمواجهة هذه الأزمة التى دامت حتى مات
الإمبراطور عام ٤٤٧ هـ؛ وخلفته الإمبراطورة "تيودورا" التى اشترطت اشتراك
مصر وبيزنطة فى معاهدة دفاعية هجومية فأبى "اليازورى" بأن يرتبط بعهد كهذا^(٤)
يعرض مركز البلاد لارتباكات خطيرة، كما أن حاجة مصر إلى القمح ليست دائمة
بل متعلقة بالسنة التى كان فيها هبوط النيل دون المستوى العادى. وإزاء هذا
الرفض أوقفت الإمبراطورة تصدير الغلال إلى مصر.

ويظهر أن "اليازورى" أراد استئصال جذور الشر فاتخذ إجراءً جديداً بقصد
سد الطريق على المحتكرين والمضاربين من التجار والسماسرة الذين كانوا
ينتهزون فرصة إيسار المعاملين من الزراعة والفلاحين وضيق الحال عليهم فى
القيام للديوان بما عليهم من الخراج فيشترون منهم غلاتهم قبل أوان الحصول بسعر
فيه ربح لهم فإذا صارت الغلال فى البيادر حملها التجار إلى مخازنهم فأصدر
الوزير الأوامر بمنع ذلك. وكتب إلى عمال النواحي باستعراض روزنامجات
الجهابذة وتحرير ما قام به التجار عن المتعاملين وغير هذا ثم بعث المراكب

(١) المرجع السابق ص ١٦ - ٢٧.

(٢) المقرئى. "إغاثة الأمة بكشف الغمة"، مرجع سبق ذكره، ص ١٨.

(٣) البوشل يساوى ٢٠٢ كيلة.

(٤) O'Leary: (١٩٧٨) "A Short History of the Fatimi Khaliphate".

London. p. ١٩٧.

الأزمات البيئية في مصر الفاطمية دراسة في الجغرافيا التاريخية د/ ناجا عبد الحميد أبو النيل . ع. ١٦
لإحضار الغلال إلى مصر ووضعها في المخازن السلطانية^(١) لأنه يعلم من تجاربه
الماضية ضرورة الاحتياط ضد الطوارئ المستقبلية. وقد اتخذ إجراء آخر لعله
سابقة لتقييد الاستهلاك وتنظيم هذه العملية حتى لا يتلاعب بها البعض فخصص
سبعمئة تليس من القمح يوميا لمدينة مصر وثلاثمئة تليس للقاهرة^(٢). وبذا تمكن
من التغلب على الأزمة التي نشبت ودامت حتى أوان ظهور المحصول الجديد.
وكانت الأهرام الحكومية عاملا من عوامل مكافحة الأزمات، ففي أيام الخليفة
الفائز أخرجت منها مقادير لا تحصى من الغلال وقرت على الطحانين ورخصت
أسعارها ومنع الاحتكار^(٣).

وعمل الفاطميون أيضا على حماية الماشية فقد ذكر "أبو المحاسن"^(٤) أنه لما
وقع الفناء في ذوات الأربع سنة ٤١٧هـ منع الخليفة "الظاهر لإعزاز دين الله" ذبح
الأبقار السليمة من العيوب التي تصلح للحرث وغيره. والمخصوصة لعمارة
الأراضي والمذلة لمصالح الخلق فإن في ذبحها غاية الفساد وإضرارًا للعباد
والبلاذ وأباح ذبح ما لا يصلح للعمل ولا يحصل به النفع.

وإذا استثنينا حوادث الغلاء وكان السبب الأكبر في كثير منها قصور النيل
عن الوفاء أو ارتفاع الفيضان إلى حد الإفراط وهي ظروف ما كان لهم في ذلك
العصر أن يتنبأوا بها أو يدفعوها، ألفينا السياسة الفاطمية بوجه عام اتجهت إلى
العناية بالري والزراعة.

بعد أن استقر الأمر "لجوهر الصقلي" ونجح في القضاء على فلول المقاومة
ومكافحة الغلاء الذي طغى على البلاد بعد موت "كافور الاخشيدي" أخذت الأحوال
في الانتظام. ولما انتقل "المعز لدين الله" إلى قاعدة الملك الجديد نظم الإدارة المالية
أو جباية الخراج بمعنى أوضح، وعنى هو ومن بعده بعمارة الجسور وتطهير
الترع وتأمين الزراعة.

ولا ريب أن انتشار الأمن كان سببا هاما في تقدم الزراعة، ويشهد بذلك أن
الخراج حتى نهاية عصر "الحاكم بأمر الله" تراوح بين ثلاثة وأربعة ملايين

(١) المقرئزي، إغاثة الأمة بكشف الغمة، ص ٢٠ - ٢١.

(٢) المرجع السابق ص ٢٢.

(٣) المقرئزي، إغاثة الأمة بكشف الغمة، مرجع سبق ذكره، ص ٢٥١.

(٤) أبو المحاسن، النجوم الزاهرة في أخبار مصر والقاهرة، مرجع سبق ذكره، ص ٢٥٢.

دينار^(١). ونفذت حكومة الخليفة "الحاكم بأمر الله" مشروعا كان له الأثر العظيم في تسهيل الري والمواصلات، ذلك أنه في عام ٤٠٤هـ طهر خليج الإسكندرية بعد أن طمس تقريبا خاصة في قسمه الأول عند خروجه من فرع رشيد وبلغ ما أنفقته الحكومة على هذا العمل خمسة عشر ألف دينار^(٢) واستفادت من هذا العمل منطقة كبيرة في مديرية البحيرة إذ كان الخليج يغذي عددا كبيرا من الترع أورد "ابن مماتي" أسماؤها في كتابه "قوانين الدواوين". وكانت حالة البلاد كذلك في رخاء وسعة عيش في صدر خلافة "المستنصر" كما يدل على ذلك الوصف الذي خلفه لنا "ناصر خسرو". الذي زار مصر عام ٤٣٩هـ حتى كان كل امرئ مطمئنا على حياته وماله، تدل عبارته على نظرة الحكومة إلى الفلاحين، فيقول "ناصر خسرو" "ولما انتهى إلينا حال العاملين والضمان والمتصرفين وما في جهاتهم من بقايا معاملاتهم أمرنا بما تضمنه هذا السجل من المسامحة قصدا في استخلاص ضامن طال غفلته وخربت ذمته وإنقاذ عامل أجحف به من الديوان طلبته وتوفر الرغبة على عمارتها وجريها فيها على قديم عاداتها، ولما كان ذلك من جميل الأحداث التي لم نسبق إليها ولا شاركنا ملك فيها اقتضت الحال إيرادها في هذا الكتاب وإيداعها في هذا الباب لما أطلعنا عليه مما انتهت إليه أحوال الضمان والعاملين بالمملكة من الاختلال وتجمد البقايا في جهاتهم والأموال عطفنا عليهم برأفة ورحمة، وطالعنا المقام الأشرف النبوي بالتفصيل من أمورهم والجملة واستخرجنا الأمر العالي بوضع ذلك في الحال وإنشاء السجلات الكريمة مقصورة على ذكر هذا الإحسان، وتنفيذها إلى جميع البلدان ليقرا على رؤوس الأشهاد بسائر البلاد ومبلغ ما انتهت إليه المسامحة إلى حين ختم هذا السجل من العين ألفا ألف وسبعمائة ألف وعشرون ألفا وسبعمائة وسبعة وستون دينارا ونصف وثلث وثلثان وربع قيراط ومن الفضة النقرة أربعة دراهم ومن الورق سبعة وستون ألف وخمسة دراهم ونصف وسدس درهم ومن الغلة ثلاثة آلاف ألف وثمان مائة ألف وعشرة آلاف ومائتان وتسعة وثلاثون أردبا .. الخ^(٣).

(١) المرجع السابق ص ٢٥٣.

(٢) ناصر خسرو، مرجع سبق ذكره، ص ١٥٦، ١٥٥.

(٣) المقرئى، "المواعظ والإعتبار في ذكر الخطط والآثار"، مرجع سبق ذكره، ج ١ ص ٨٣-٨٤.

الأزمات البيئية في مصر الفاطمية دراسة في الجغرافيا التاريخية
د/ ناجا عبد الحميد أبو النيل . ع. ١٦
وقد امتدح الكتاب الأوروبيون سياسة الفاطميين إزاء الفلاحين فقال البعض
أن التسامح كان طابع حكمهم^(١) وإن معاملة الشعب على أيديهم كانت خيرا منها
على أيدي سواهم^(٢) من الحاكمين.

واخيرا فقد كان الفلاح المصري في عهد الفاطميين يستطيع أن يتصرف في
الأرض^(٣)، ويغير موطن إقامته حسبما شاء. وهنا تبدو أهمية هذا إذ ذكرت حالته
في العصرين المملوكي والعثماني فهي رق وعبودية إلى الحد الأقصى، وقد شهد
المقريزي و"ابن إياس" و"الجبرتي" أن حالة الفلاح المصري كانت دون مستوى
العبيد فكان في استطاعة سيده قانونا أن يضربه بالسياط أو يحبسه وأكثر من هذا
أن يقتله كما كان الحال في ظل حكومة المماليك^(٤).

خامسا: الخاتمة:

من العرض السابق يمكن أن نخرج بمجموعة من النتائج الهامة والتي يمكن
حصرها في الآتي:

إن العصر الفاطمي من أكثر العصور تأثيرا في مصر والذي شهد تحولات
اجتماعية واقتصادية وسياسية كان لها أثرها البارز في حدوث الأزمات والتي
بلغت قرابة ٢٠ أزمة على مدار ١٨٠ عام من عمر الدولة الفاطمية بمصر.
إن أشد أزمات هذا العصر هي "الشدة المستنصرية" والتي كان من أسبابها
الرئيسية فيضان النهر. بالإضافة إلى الفتن والصراعات السياسية، وتردى
الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية وهو ما أسهم في طول عمر الأزمة واتساع
نطاقها وقوة تأثيرها.

(١) Stanley Lane-Poole: (١٩١٤) "Egypt in the Middle Ages". London, p. ١٥٧.

(٢) R.L. Devonshire: (١٩٦٠) "L'Egypte Musulmane et les fondateurs de ses
monuments", Paris, p. ٤٨.

A.N. Poliak: La Feodalite Islamique (Revue des Etudes Islamiques) (٣)
١٩٣٦), pp. ٢٦١ - ٢٦٢.

(٤) راجع المقريزي، "المواعظ والاعتبار في ذكر الخطط والآثار"، مرجع سبق ذكره، جـ ١،
ص ٨٥.

ابن إياس، بدائع الزهور جـ ٥ ص ٣٧٢ - ٣٧٣.
الجبرتي عجائب الآثار جـ ٤، ص ٦٨.

لم تخلو مصر من الأزمات المختلفة التي يمكن إرجاعها إلى العوامل الطبيعية مثل الفيضانات - الأمطار الغزيرة وما ينتج عنها من سيول - العواصف الرملية والرمليّة - الزلازل - الأوبئة. ولكن أشدها على الإطلاق الأزمات المرتبطة ارتباطاً وثيقاً بمشكلة الغذاء، وهي أزمات المجاعات نتيجة للأوضاع الاقتصادية والطبيعية التي مر بها المجتمع.

استطاعت الحكومات الفاطمية أن تحتوى معظم الأزمات البيئية التي تعرضت لها مصر خلال ذلك العصر وذلك عن طريق تسهيل طرق الري أو العناية بالزراعة أو عن طريق استيراد القمح من الدول المجاورة والتي اعتمدت في إنتاجها على مياه الأمطار وليست فيضان النهر (الدولة البيزنطية - سوريا).

استحدثت الأزمات التي مرت بها الحكومات الفاطمية العديد من المناصب الحكومية والتطورات الإدارية وقد تمثل ذلك في بروز منصب المختسب.

كانت سياسة الفاطميين ترمى إلى العناية بالفلاحين وعدم إرهابهم بالضرائب ومعاملتهم معاملة تتطوى على العطف حيث تمتعوا بحرية التصرف في الأرض وتغيير موطن الإقامة وهو مالم نجده في أي عصر من العصور التالية.

كانت لأزمة "الشدة المستنصرية" أثرها في بروز نجم الوزراء واستئثارهم بالنفوذ والسلطان، حيث بدأ عصر الوزراء العظام في الدولة الفاطمية بدءاً من "أبو محمد الحسن البارودي" وتبعه "بدر الجمالي" والذي أورث ابنه الوزارة في أول سابقة من نوعها في عصر الدولة الإسلامية.

لابد من احتواء الأزمات وذلك من خلال إدارة واعية للخروج من الأزمة ويجب الاعتماد على مجموعة من الحلول في مواجهة الأزمات واحتوائها.

المراجع والمصادر

أولاً: المراجع العربية:

- ١- ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء في أخبار الأطباء، جزءان. القاهرة، ط ٣، ١٩٤٠.
- ٢- ابن الزيات، الكواكب السيارة في ترتيب الزيارة في القرافتين الكبرى والصغرى، القاهرة، ١٣٢٥هـ.
- ٣- ابن إياس، بدائع الزهور في وقائع الدهور، بولاق، القاهرة، ١٣١١هـ.
- ٤- ابن منجب الصيرفي، الإشارة إلى من نال الوزارة، القاهرة، ١٩٢٤.
- ٥- ابن ميسر، أخبار مصر، مطبعة هنري ماسيه، القاهرة، ١٩١٩.
- ٦- أمين سامى باشا، تقويم النيل، القاهرة، ١٩٣٨.
- ٧- السيوطي، حسن المحاضرة في أخبار مصر والقاهرة، القاهرة، جزءان، ١٣٢٧هـ.
- ٨- المقدسي، أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم، لندن، ١٩٠٦.
- ٩- المقرئ، المواعظ والاعتبار في ذكر الخطط والآثار، القاهرة، ١٣٧٠هـ.
- ١٠- المقرئ، "إغاثة الأمة بكشف الغمة"، طبعة مصطفى زيادة، القاهرة، ١٩٤٠.
- ١١- النويري، "نهاية الإرب في فنون الأدب"، دار الكتب المصرية، ج ٢٦، ص ٦٩.
- ١٢- حسن إبراهيم حسن، الفاطميون في مصر، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، ١٩٣٥.
- ١٣- راشد النبراوي، حالة مصر الاقتصادية في عهد الفاطميين، مكتبة النهضة العربية، القاهرة، ١٩٤٨.
- ١٤- عمر الفاروق سيد رجب، فصول في جغرافية مصر التاريخية في العصور الوسطى، ج ١، القاهرة، المنار، ط ٥، ٢٠٠٠.
- ١٥- ناصر خسرو، "سفرنامه" ترجمة يحيى الخشاب، الألف كتاب الثانية، رقم ١٢٢، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٩٣.
- ١٦- يحيى بن سعيد، التاريخ المجموع على التحقيق والتصديق، بيروت، طبعة ١٩٥٩.

ثانياً: المراجع الأجنبية:

- ١- Abu Saleh:(١٩٥٩) “Churches and Monasteries of Egypt” ,Oxford.
- ٢- A.N. Poliak:(١٩٨٦) “La Feodalite Islamique (Revue des Etudes Islamiques),Paris.
- ٣- O'Leary: (١٩٧٨) “A Short History of the Fatimi Khaliphate”, London, p. ١٩٧.
- ٤- R.L. Devonshire: (١٩٦٠) “L'Egypte Musulmane et les fondateurs de ses monuments” , Paris.
- ٥- Stanley Lane-Poole: (١٩٦٤) “Egypt in the Middle Ages”, London, p.١٥٧.