



اسم المقال: تحديات الأمن المائي للعراق (لحوضي دجلة والفرات)

اسم الكاتب: م.د. حامد عبيد حداد

رابط ثابت: <https://political-encyclopedia.org/index.php/library/6991>

تاريخ الاسترداد: 2026/07/26 00:07 +03

الموسوعة السياسية هي مبادرة أكاديمية غير هادفة للربح، تساعد الباحثين والطلاب على الوصول واستخدام وبناء مجموعات أوسع من المحتوى العلمي العربي في مجال علم السياسة واستخدامها في الأرشيف الرقمي الموثوق به لإغناء المحتوى العربي على الإنترنت. لمزيد من المعلومات حول الموسوعة السياسية - Encyclopedia Political، يرجى التواصل على info@political-encyclopedia.org

استخدامكم لأرشيف مكتبة الموسوعة السياسية - Encyclopedia Political يعني موافقتك على شروط وأحكام الاستخدام المتاحة على الموقع <https://political-encyclopedia.org/terms-of-use>



تحديات الأمن المائي للعراق (لحوضي دجلة والفرات)

المدرس الدكتور

حامد عبيد حداد(*)

الملخص:

تتضمن الدراسة ثلاثة محاور وخاتمة، حيث يتناول المحور الأول: أهم التحديات السياسية التي تواجه العراق في مجال المياه بسبب السياسات المائية لبعض الأطراف الإقليمية ذات العلاقة وهي: تركيا وإيران و(إسرائيل).

أما المحور الثاني: فيتناول أهم التحديات الاقتصادية التي تواجه الموارد المائية في العراق الناجمة عما قامت به تركيا من مشاريع سدود وخزانات على نهر دجلة والفرات، والتي تشكل تهديداً مباشراً للأمن المائي في العراق.

في حين يتناول المحور الثالث: مستقبل الأمن المائي لحوضي دجلة والفرات، الذي يخضع لاحتمالات الصراع أو التعاون بين الأطراف المعنية

وتشير الخاتمة الى أن عنصر المياه سيكون فعالاً في أية إستراتيجية دولية مقبلة، كما سيلعب عنصر المياه دوراً كبيراً في إعادة توزيع خريطة القوى السياسية في المنطقة، بحيث تصبح الدول ذات المصادر المائية المتوافرة هي القوى الإقليمية الجديدة والمؤثرة من الناحية السياسية، ومن الناحية الاقتصادية من المتوقع أن يصبح الماء سلعة تباع وتشترى مثل النفط، ومن المتوقع أيضاً ازدياد حدة الأزمة الغذائية.

المقدمة :

تبرز أهمية الأمن المائي بوصفه من الموضوعات الاستراتيجية ذات العلاقة بالأمن الوطني والأمن القومي بشكل عام . فمنذ زمن غير بعيد راح الفكر الاستراتيجي الدولي يعطي مفهوم الأمن المائي اهتمامه الخاص ، واصبح هذا الأمن عاملاً مكوناً للسيادة الوطنية وللأمن القومي الشامل . وليس ثمة شك من وجود علاقة وطيدة بين الأمن المائي وبين الاستقلال الاقتصادي والسياسي ، وان تحقيق الأول يقود الى تحقيق الثاني، كما ان فقدان الأول ينتهي الى فقدان الثاني .

يشكل الأمن المائي العراقي جزءاً لا يتجزأ من الأمن المائي لبلدان المشرق العربي ، وهو أكثر التصاقاً بالأمن المائي السوري نظراً لاشتراك البلدين في أهم حوضين مائيين في المشرق العربي وهما حوض نهر الفرات ويشكل اقل حوض نهر دجلة . ويشكل الأمن المائي رديفاً استراتيجياً للأمن الغذائي ، اذ ان الأمن الغذائي لا يمكن ان يتحقق دون توفير الموارد المائية ، وهذا يتطلب بدوره تنمية هذه الموارد لتلبي الاحتياجات الحالية والمستقبلية للسكان من المياه من خلال العمل على تنفيذ متطلبات الأمن المائي .

١ مركز الدراسات الدولية، جامعة بغداد. Email: drhamedh@yahoo.com

في أي وقت ولديها منه الكثير . والحقيقة ان تركيا تبحث عن دور اقليمي يحقق قدر أكبر من الهيمنة مستقبلاً مع التغلب على بعض مشكلاتها الداخلية وذلك عبر الاستخدام الواعي للأداة المائية .

وسوف يتم تناول هذا النوع من التحديات من خلال بحث السياسات المائية لبعض الاطراف الاقليمية ذات العلاقة وبشكل مختصر وكما يأتي :

١ . السياسة المائية التركية :

تبرز السياسة المائية لتركيا من خلال تهديدها للامن المائي وذلك: تعتمد تركيا عدم التوصل الى اتفاق مائي واضح وصريح حول اقتسام مياه نهري دجلة والفرات مع كل من سوريا والعراق ، اصرارها على الاستمرار في تشييد السدود واقامة المشاريع المائية على النهين بهدف تطوير منطقة شرقي الاناضول . لذا فان سياسة تركيا المائية تسعى الى تحقيق جملة أهداف ذات ابعاد سياسية واقتصادية هي كالآتي :

أ . تسييس المياه :

لقد تم تسييس المياه من قبل تركيا ، والنزاع بشأنها قد يتجه الى الصدام ما لم يحصل تفاهم حقيقي بين الدول المشتركة في مياه الانهار . وتسييس المياه يعني اضعاف الصفة السياسية على كيفية التصرف والتعامل التركي مع الثروة المائية تجاه كل من سوريا والعراق بما يضر بمصالحهما الوطنية . وتسعى تركيا من وراء تسييس المياه الى تحقيق مجموعة مكاسب منها :

- الحصول على دور فاعل ومؤثر في ترتيبات المنطقة السياسية أو في ما يسمى بالنظام الدولي الجديد .
- استخدام المياه كورقة ضغط وابتزاز ضد سوريا والعراق لاضعاف قدرتهما الاقتصادية .
- تطمح تركيا ان تكون سلة الغذاء للمنطقة العربية ، وعليه فان سياستها المائية ترمي الى توسيع هيمنتها على دول الجوار وخاصة سوريا والعراق .

ففي عام ١٩٩١ قامت تركيا باستخدام الورقة المائية في تحقيق اهداف سياسية عندما أقدمت على حبس مياه نهر الفرات بحجة ملء خزان أتاتورك مستغلة ظروف العراق الصعبة آنذاك (الحرب والحصار) لتضغط عليه، مستخدمة تلك الورقة للمساومة من اجل الحصول على امتيازات نفطية ، مما شكل خطراً على الاقتصاد العراقي . وفضلاً عن ذلك فقد انتهجت تركيا سياسة ابتزازية عندما طالبت بتعريف جديدة لمرور البرميل الواحد من النفط العراقي المسموح بتصديره عبر أراضيها هي ٢٧٣ دولار أي بزيادة قدرها ٢,٣٠ دولار للبرميل الواحد عن الاتفاقية العراقية - التركية المعمول بها والنافذة حتى عام ٢٠٠٧^(٢) .

وفيما يتعلق بسوريا فان سياسة تركيا كانت تهدف الى اضعاف سوريا أو الضغط عليها للاستجابة للمطالب الأمريكية والصهيونية بشأن الموقف من القضية الفلسطينية ، ولبنان ، والجولان وبما يتلاءم مع مصالحها في المنطقة .

^٢ - ينظر : حامد عبيد حداد ، دور تركيا في ازمة المياه في الشرق الاوسط (العراق انموذجاً) ، سلسلة دراسات استراتيجية ، مركز الدراسات الدولية ، جامعة بغداد ، العدد ١١٧ ، تشرين الأول ٢٠١١ . ص ٤١ .

والتمهيد للهيمنة الإقليمية في المنطقة .

ب. مقايضة المياه بالنفط :

م^٢ من المياه^(٣). وهذا سينعكس سلباً على الوارد المائي لهذين النهرين باتجاه العراق.

تصميم تركيا على استخدام المياه من اجل الحصول على النفط العراقي .

الادعاء بملكيتها .

والكيان الصهيوني ، الأمر الذي أقلق العديد من الدول العربية ومنها سوريا والعراق المجاوران لتركيا . ويأتي

رشد ، جامعة بغداد، العدد ٧٧ ، ٢٠٠٨ . ص ٧٩٤.

^٤ - المصدر نفسه . ص ٧٩٤ .

التعاون التركي - الصهيوني في مجال المياه للضغط على العرب لقبول الاستراتيجية التركية - الصهيونية في مجال المياه^(٥).

ج. وضع نظام جديد بشأن بيع المياه الى الدول الأخرى :

اثير هذا الموضوع في بداية ايلول ١٩٩٧ عندما اصدر مسؤول تركي بياناً ذكر فيه: " ان تركيا يجب ان تباع مياهها من نهري دجلة والفرات لجيرانها من الجنوب"^(٦). مما اثار ردود فعل من جانب العراق وسوريا، حيث نددت حكومة العراق بهذه الدعوة ، فيما قامت سوريا بانتقاد مشروع (السوق الدولية للمياه) . وفي ١٥ ايلول ١٩٩٧ وبخصوص مكان يتكرر آنذاك عن (عقد مؤتمر في تركيا لوضع نظام جديد بشأن بيع المياه الى الدول الاخرى) قال ديميريل : " ليست مسألة بيع مياه ، وحتى لو كان الأمر كذلك فانه (أي البيع) لن يكون من دجلة أو الفرات "^(٧). وعلى الرغم من النفي التركي لهذا الموضوع فانه يشكل تطوراً جديداً في السياسة المائية التركية لاقتصار مشروعاتها المعلنة حتى اليوم (لبيع المياه) على انهار وطنية تركية (سيحون وجيحون) في اطار مشروع مياه السلام ونهر (مانوغات) في اطار اتفاق المياه بينها وبين الكيان الصهيوني الذي يدور الحديث حوله منذ منتصف عام ١٩٩٠ .

ان فكرة (بيع المياه) التي طرحها اوزال لأول مرة عام ١٩٨٧ في اطار مشروع (مياه السلام) أصبحت فيما بعد مشروعاً قيد البحث والتمويل ، وان هناك دوائر دولية وأقليمية معينة تؤيده ليس فقط لأسباب اقتصادية ولكن أيضاً لأسباب استراتيجية ، وستكون تركيا والكيان الصهيوني من اكبر المستفيدين من هذا المشروع ليصبح تحالفهما المائي الوجه الآخر لتحالفهما الاستراتيجي^(٨).

مما تقدم نجد ان تركيا ومن خلال مشروع بيع مياه نهر (مانوغات) تنظر الى المياه نظرة اقتصادية بوصفها (سلعة استراتيجية تجارية) لها اسعار تباع وتشترى حالها حال أي سلعة اخرى . يضاف الى ذلك التحالف العسكري والأمني بين تركيا والكيان الصهيوني الذي من شأنه ان يعرض الأمن المائي ومن ثم الأمن الغذائي العربي الى تحد خطير ، حيث ان المياه ستتحول في خضم هذه الظروف الى سلعة تباع للعرب أو سلاح للضغط عليهم .

٢. السياسة المائية الإيرانية :

لايران سياسة مائية قائمة على اساس استغلال مياه الأنهر الحدودية ومن جملة تلك السياسات ما يأتي

(٩) :

^٥ - حميد الجميلي ، المياه العربية ومخاطر المستقبل ، مجلة قضايا سياسية ، كلية العلوم السياسية ، جامعة صدام ، المجلد الثاني ، العدد الأول ، ٢٠٠١ . ص ١٩ .

^٦ - جلال عبد الله معوض ، صناعة القرار في تركيا والعلاقات العربية - التركية ، مركز دراسات الوحدة العربية ، بيروت ، آب / اغسطس ١٩٩٨ . ص ٢١٣ .

^٧ - المصدر نفسه . ص ٢١٣ .

^٨ - المصدر نفسه . ص ٢١٤ .

^٩ - غدير محمد سجاد عبد الله العبيدي ، الأمن المائي العربي والتحديات الاقتصادية والسياسية ... رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية العلوم السياسية ، جامعة صدام ، ٢٠٠٢ . ص ص ١٢٧ - ١٢٨ .

أ. قطع مجرى الأنهر الحدودية ، كنهر الكنكير الذي قطعه إيران عن قضاء مندلي مما أدى الى هلاك نحو ٧٠% من اشجار الفاكهة في المنطقة ، وسبب في نقص انتاج النخيل الى نحو ٣٠% ، وانقطاع سكان مندلي عن زراعة المحاصيل الصيفية .

ب. قيام السلطات الايرانية بتحويل مجرى الأنهر الحدودية باتجاه الداخل الايراني ، كنهر الوند عام ١٩٥٨ ، مما ألحق اضرار جسيمة بمنطقة خانقين ، فضلاً عن نهر بناوة سوتا، ونهر قرة تو .

ج. قيام ايران ببناء مشاريع حزن لغرض توليد الطاقة الكهربائية وري الأراضي الزراعية ، وهو ما نتجت عنه أضراراً بالغة بالأراضي المروية في العراق .

د. وقد لجأت ايران الى تقليل المياه الداخلة الى شط العرب نتيجة للمشاريع الأروائية والسدود المقامة على نهر الكارون . وقد أضر ذلك بالبساتين في منطقة البصرة والتي تروى بواسطة المد والجزر عبر جداول داخل الأراضي العراقية .

كما ان هناك التقاء بين التوجهات المائية الايرانية والتركية . فالسياسة المائية الايرانية تحاول بالتنسيق مع تركيا التفاوض مع العراق على مفهوم (فكرة الحوض الواحد) لربط حوضي دجلة والفرات واعتبارهما حوضاً واحداً. وهذا المبدأ يرفضه العراق رفضاً قاطعاً لعدم وجود أي سند قانوني وجغرافي له .

مما تقدم تتضح لنا أمور تكشف عن المخاطر التي يتعرض لها الأمن المائي ، ليس في حوض دجلة فحسب ، وانما في شط العرب أيضاً .

٣. السياسة المائية (الاسرائيلية) :

تستمد السياسة المائية (الاسرائيلية) جذورها من أفكار أوائل مؤسسي الحركة الصهيونية التي تفرض الاطماع الصهيونية في المياه العربية وسرقتها . وقد تجسدت اطماع الكيان الصهيوني (في نهرى الفرات والنيل) من خلال الخريطة المرسومة على (العملة الاسرائيلية)، وفي تصميم (علم الدولة العبرية) وشكله ، اذ يتكون من خطين أزرقين أفقيين يحصران بينهما (نجمة داود) التي تمثل (الدولة العبرية) ، حيث يمثل الخط العلوي نهر الفرات فيما يمثل الخط السفلي نهر النيل ، وهذا التحديد يعني ان المياه تمثل العنصر الاساس لحدود الكيان الصهيوني السياسية ، فضلاً عن شعار " حدودك يا اسرائيل من الفرات الى النيل " الذي يعلو مدخل الكنيست الصهيوني ، وهو شعار يعني بأن تكون حدود (اسرائيل) من الماء الى الماء^(١٠) . وهذا يؤكد بأن الاطماع الصهيونية في المياه العربية ولدت مع ولادة المشروع الصهيوني التوسعي الذي يقوم على عنصرين اساسيين هما : (الأرض والبشر) وكلاهما بحاجة الى المياه ، لأن المياه هي اساس الحياة .

وتؤكد تصريحات الصهاينة على أهمية المياه بالنسبة لهم وربطها بقضية الوجود الصهيوني، ففي عام ١٩٥٥ قال ديفيد بن غوريون في خطاب له: "ان اليهود يخوضون اليوم مع العرب معركة المياه وعلى مصير المعركة يتوقف مصير اسرائيل"، وفي عام ١٩٦٧ قال موشي ديان: "لقد استولينا على اورشليم ونحن في طريقنا

١٠ - المصدر نفسه . ص ١٢٠ .

الى العراق لاستعادة املنا " (١١).

الغريبة. وهذا يلزمهما تبديل مواقفهما المتشددة^(١٢).

بجول عام ٢٠٢٠، لذلك سعت الى التعاون مع تركيا في المجال المائي^(١٣).

مما تقدم يمكن القول ان السياسة المائية (الاسرائيلية) تقوم على ما يأتي :

أ. تمثل المياه الدعامه القوية والأساسية التي تركز عليها الأهداف (الاسرائيلية) التوسعية.

الصهيوني يعتمد على توفر المياه.

في الوطن العربي .

الصهيوني.

المبحث الثاني : التحديات الاقتصادية

والعراق وعلى خطط وبرامج التنمية الزراعية فيهما.

١١ - المصدر نفسه . ص ١٢١ .

١٢ - عمر كامل حسن ، النظام الشرق أوسطي وتأثيره على الأمن المائي العربي ، دار رسلان للطباعة والنشر والتوزيع ، دمشق ، ٢٠٠٨ . ص ٤٧٥ .

١٣ - المصدر نفسه . ص ٤٧٦ .

وبما ان العراق دولة (مصب) فانه سيكون الأكثر تضرراً من هذه السياسات اذا لم يضمن حقه من قبل دولة (المنبع) تركيا . لكن هذه الحقوق لم تحترمها تركيا بالرغم من وجود أكثر من ١٣ معاهدة وبيان مشترك موقعة من قبل تركيا لضمان حقوق كل من سوريا والعراق .

وفيما يأتي أهم المشكلات والتحديات الاقتصادية التي تواجه الموارد المائية في العراق الناجمة عن ماقامت به تركيا من مشاريع سدود وخزانات على نهر دجلة والفرات ، والتي تشكل تهديداً مباشراً للأمن المائي في العراق :

١. مشكلة العجز المائي :

يواجه العراق اليوم اخطاراً حقيقية كونه يعتمد على مياه مصادرها بالكامل تقع خارج حدوده . فالعراق يعتمد في حاجاته الى المياه على نهر دجلة والفرات ، وهذان النهران شكلا أهمية كبرى في تاريخه والذي سمي ببلاد ما بين النهرين ، وبلاد الرافدين . ولما كانت مصادر ومنابع هذين النهرين تقع خارج حدود العراق الإقليمية فهذا يعني عدم استطاعته التحكم بمنابعهما ومصادرها وبالمشاريع المقامة عليهما خارج حدوده .

وتنحصر مشكلة مياه نهر الفرات في طريقة توزيع المياه غير العادلة بين كل من تركيا وسوريا والعراق ، فالعراق يستغل في الوقت الحاضر ٣٣٤% من مياه هذا النهر أي مايعادل ٨٦ مليار م^٣ ، على الرغم من ان النهر الذي يبلغ طوله ٢٣٣٠ كم يجري اطول مسافة في اراضي العراق وهي ١٢١٣ كم مقابل ٤٤٢ كم في الأراضي التركية و٦٧٥ كم في الاراضي السورية . كما ان مساحة حوضه في العراق هي الأكبر (٤٦٣% من مساحة الحوض الكلية البالغة ٤٤٤ كم^٢) ، وتبلغ حاجة العراق وحقه المشروع من مياه الفرات ١٣ مليار م^٣ تمثل ٣٨% من مجمل موارد العراق المائية^(١٤) .

علماً بأن العراق تاريخياً كان يصله من نهر الفرات مايقارب ٣٠ مليار م^٣ في السنة من المياه ، ومن نهر دجلة مايقارب ٢٠ مليار م^٣ ، يضاف الى ذلك مياه الروافد التي تصب في نهر دجلة داخل العراق كالزاب الكبير والصغير ونهر دياالى لتصل حصة نهر دجلة من المياه الى ٤٠ مليار م^٣ ، لكن خلال الخمس والعشرين سنة الأخيرة قلت هذه الكميات بشكل كبير وبالأخص في نهر الفرات الذي انخفض منسوبه الى اكثر من ٦٠% ، إذ وصل الى ٩ مليارات م^٣ فقط^(١٥) .

لقد أدت مشكلة انخفاض الوارد السنوي لمياه نهر دجلة والفرات الى رداءة نوعية المياه ، حيث ازدادت الاملاح الذائبة فيها ، وكذلك المواد الصلبة الاخرى . فضلاً عن ان حوضي النهرين يقطنه العديد من السكان ، وتنتشر فيه الأنشطة الزراعية والصناعية ، لذلك فهما يتعرضان الى مختلف مصادر التلوث التي تؤثر في نوعية المياه ، ومما يزيد الأمر سوءاً هو التوسع في المشاريع التنموية التركية ، وهو ما أثر في نوعية المياه في كل من سوريا والعراق بحكم موقعهما الجغرافي وسط وأسفل المجرى .

^{١٤} - ينظر : حامد عبيد حداد ، دور تركيا في ازمة المياه ... ، مصدر سبق ذكره . ص ٤٤ .

^{١٥} - المصدر نفسه . ص ٤٥ .

جدير بالذكر ان موارد العراق المائية عام ١٩٩٠ كانت بحدود ٤٢٥ مليار م^٣ وعدد سكانه ١٩ مليون نسمة ، ومع تزايد عدد السكان الى ٢٦ مليون نسمة في عام ٢٠٠٠ فان الموارد المائية عجزت عن تلبية احتياجات ذلك العام والبالغة نحو ٤٧٣٣ مليار م^٣ ، وكذلك سيكون الحال عام ٢٠٢٥ حيث سيبلغ الاحتياج المائي للعراق حوالي ٥٧٨٤ مليار م^٣ وعدد سكانه ٤٨ مليون نسمة ، بما يعني وجود عجز في المياه الواردة الى العراق ستبلغ ١٥٢٧ مليار م^٣ في عام ٢٠٢٥ في حالة استكمال المشاريع التركية لاستثمار مياه النهرين من دون التوصل لاتفاقية تحدد قسمة عادلة لتلك المياه^(١٦).

وبهذا فان العراق بدأ ينتقل من حالة الاستقرار المائي الى حالة العجز المائي المستقبلي ، وذلك بسبب مخاطر المشاريع التركية وتأثيرها في نقص كمية المياه الواردة الى العراق فضلاً عن تردّي نوعيتها . ان هذا الوضع يتطلب من الجهات ذات العلاقة القيام ببحث تركيا على ضرورة التوصل الى ابرام اتفاقيات ملزمة بضمان الأمم المتحدة لتقسيم الموارد المائية المشتركة بينها وبين الدول المتشاطئة معها قسمة عادلة ، وذلك بالرجوع الى معاهدة لوزان والمعاهدات والبروتوكولات الاخرى مثل معاهدة الصداقة بين العراق وتركيا عام ١٩٤٦ ، وبروتوكول التعاون الاقتصادي والفني بين العراق وتركيا عام ١٩٧١ وبروتوكول التعاون بين سوريا وتوكيا لعامي ١٩٨٧ و ١٩٩٣ وغيرها

٢. مشكلة التحكم التركي بمياه نهري دجلة والفرات :

ان مشروعات تركيا المائية التي نفذتها على نهري دجلة والفرات تتيح لها فرصة التحكم بتصاريق هذين النهرين وذلك باطلاق ما تشاء من المياه من خزاناتها المقامة على النهرين مما يؤدي الى تذبذب في الوارد المائي الى العراق ، وهذا بدوره يؤدي الى تعثر تنفيذ الخطط الزراعية ، حيث تشير الدراسات التي اعدتها وزارة الخارجية التركية عام ١٩٩٧ الى ان التحكم المطلق في المياه التي تتدفق من محطات القوى المائية الخاصة بتلك السدود يكون على وفق الحاجة الى الطاقة الكهربائية التي سيتم تشغيل وحدات التوليد فيها ، فعند زيادة الحاجة الى الكهرباء يتم تشغيل كامل الوحدات المقامة على سد أتاتورك مثلاً البالغ عددها ٨ وحدات ، وفي حالة عدم الحاجة يتم الاكتفاء بتشغيل واحدة أو اثنتين من هذه الوحدات ، وهو ما يعني ان التصريف المطلق لن يكون ثابتاً وبمعدلاته الطبيعية . كما تدّعي تركيا ان الهدف من اقامة سدودها هو تنظيم جريان مياه دجلة والفرات بأن تتراوح ما بين ٢٠٠ - ٢٠٠٠ م^٣ / ثا للطلب على الطاقة^(١٧) . أما اذا كان التدفق قليلاً أصلاً فستنتج عن ذلك كلفة مرتبة على شراء اعداد من المضخات الصغيرة أو اتخاذ اجراءات اخرى لمواجهة النقص أو التخفيف من الاضرار المتوقع حدوثها^(١٨) . كما ان تحقيق الهدف التركي بتشغيل الوحدات يحتاج الى تكرار قطع المياه مرات عديدة .

والتحدي أو الخطر الأكبر هنا يكمن في ان تركيا تستطيع في حالة الأزمات وعلى ضوء الطاقة التخزينية التي ستتوفر لديها بعد اكمال السدود من الحاق اضرار بكل من سوريا والعراق ، ومن ذلك امكانية

^{١٦} - منذر خدام ، الأمن المائي العربي - الواقع والتحديات ، مركز دراسات الوحدة العربية ، بيروت ، شباط / فبراير ٢٠٠١ . ص ١٦ .

^{١٧} - ينظر : حامد عبيد حداد ، السياسات المائية التركية ... ، مصدر سبق ذكره . ص ٧٩٨ .

^{١٨} - المصدر نفسه . ص ٧٩٨ .

أحداث فيضانات في النهر باطلاق تصارييف عالية جداً تفوق استيعاب حوضه ، كما ان ائخير السدود في اعالي النهر لأي سبب كان سيعني انطلاق الخزين المائي كاملاً وبصورة غير مسيطر عليها وخلال مدة قصيرة وورود تصارييف عالية جداً في حوض النهر الى سوريا والعراق ، وهو ما يؤدي الى تدمير مايعترضها من منشآت أو مدن أو قرى وغيرها .

كما ان تحكم دولة المنبع بتصارييف المياه من الممكن أن يؤثر في وضع ميزانيات خاطئة بسبب المعلومات غير الدقيقة ، وذلك كون العملية المتعلقة بالمياه متشعبة من النواحي الاقتصادية والاجتماعية والجغرافية .

٣. مشكلة التأثير على ادارة الموارد المائية :

ان التحكم التركي بتصارييف مياه نخلي دجلة والفرات سيؤثر على ادارة الموارد المائية في العراق . ولو توافرت الكميات المطلوبة من الموارد المائية في الوقت المناسب لما كان هناك سبب لحاجة الانسان الى ادارة الموارد المائية .

وتكمن المهام الأساسية لادارة المياه في الآتي :

- أ. تحقيق الموازنة المائية ، وهذه تعتمد على توقعات عرض المياه المتاحة والطلب عليها .
 - ب. درء الأخطار الناجمة عن المياه الفائضة أثناء السنوات الرطبة (المطيرة) وتخزينها للاستفادة منها أثناء السنوات الجافة .
 - ج. المحافظة على نوعية المياه من التدهور والتلوث .
- وقد شهد عقد التسعينيات من القرن الماضي تحولاً كبيراً في التوجه العراقي نحو ادارة الموارد المائية ، وقد تجسد هذا التوجه في انشاء عدد من المشاريع الاروائية ، واعادة ترميم المشاريع القديمة وصيانتها ، وتقليل الضائعات المائية ... الخ ، من أجل تحقيق أفضل استثمار ممكن لمياه دجلة والفرات .
- ولغرض تأمين احتياجات العراق المائية فقد أقام العراق العديد من السدود والمشاريع المائية في مقدمتها: سدود الهندية والقادسية والرمادي ومشروع الحبانية وقناة الثرثار وسد الموصل ، التي تزود نهر الفرات بـ ٦ مليارات م^٣ من مياه نهر دجلة بعد انخفاض منسوبه في فصل الجفاف^(١٩) .

٤. المشاكل ذات الطابع الخارجي :

أما على المستوى الخارجي فلم تستجيب تركيا لاعتراضات كل من العراق وسوريا على تنفيذها لمشاريعها المائية . بالرغم من وجود عدد من المعاهدات والبروتوكولات والنصوص الموقعة منذ عام ١٩٢٠ حتى النصف الأول من التسعينيات من القرن الماضي ، وكلها تؤكد اذا ما عرض الموضوع على المحافل الدولية يتوجب على تركيا الاعتراف بالطابع الدولي للنهرين وتوزيع مياههما بين البلدان الثلاثة(العراق، سوريا، تركيا)، كما انه لا يحق لأي دولة متشاطئة ان تقوم باستثمار الموارد المشتركة بأسلوب يلحق الضرر بالآخرين ، وقد رفضت تركيا

^{١٩} - جمال داود سلمان ، أزمة المياه وانعكاساتها على الأمن العربي ، المجلة العراقية للعلوم الاقتصادية ، كلية الادارة والاقتصاد ، الجامعة المستنصرية ، المجلد الأول ، العدد الاول ، ٢٠٠٢ . ص ٦ .

وهناك معاهدات واتفاقات عدة حول دجلة والفرات بين تركيا وسوريا والعراق . الا ان أبرزها اربع اتفاقيات هي ^(٢١):

ج. المعاهدة الفرنسية-التركية أو (معاهدة حلب) في ١٩٣٠/٥/٣ ، التي تشير الى حق سوريا في مياه دجلة .
د. المعاهدة التركية - العراقية في ١٩٤٦/٣/٢٩ ، التي تلزم تركيا في المادة (٥) باطلاع العراق على خططها بشأن اقامة المنشآت وصيانتها علم نهرى دجلة والفرات .

المبحث الثالث : مستقبل الأمن المائي لحوضي دجلة والفرات

وتنطلق السياسة التركية من منطلق ان نهر دجلة والفرات ليسا نهرين دوليين عابرين للحدود ، وبما انهما ينبعان من تركيا فهما ملك لتركيا ولها كما تدعي حق السيادة المطلقة عليهما حتى نهاية حدودها . وفي ٣ أيار/ مايو ١٩٣٠ نظمت معاهدة حلب لضمان حقوق سوريا في نهر الفرات ، ومرت العلاقات الثنائية التركية والعراقية والسورية بمراحل متعددة ، فقد هددت تركيا بقطع المياه عن سوريا اذا لم تلتزم بالاتفاقيات الأمنية التي

٢١ - مندر خدام ، مصدر سبق ذكره . ص ١٨٢ .

عمقاً استراتيجياً للآخر (٢٥).

قضية توزيع المياه بصورة عادلة بين الاطراف الثلاثة .

بهذا الاتجاه يتناسب وحجم المخاطر المتحققة ، ولا توجد اجراءات عملية لحماية مصالحه الاقتصادية مثل :

- مواجهة مشكلة الملوحة المائية والمخاطر الأخرى التي تهدد البيئة .

- ایجاد خزين مائي استراتيجي تحسباً لأي طاريء .

- البحث عن بدائل مائية من المياه الجوفية

- استغلال مياه شط العرب بدل ان تذهب هدرا الى الخليج العربي

مسألة المياه لمواجهة ما يحيط بها من مخاطر وتحديات . وعليه يمكن طرح التوصيات الآتية:

المستدامة والتي تهدف الى تحقيق أعلى مستوى في الاكتفاء الذاتي .

عادلة للمياه المشتركة بين الدول الثلاث .

الأرض العراقية .

الدولية .

والتخزين في البحيرات المرتبطة مع السدود في تلك الدول .

^{۲۵} - منذر خدام ، مصدر سبق ذكره . ص ۱۷۷ .

٧. اعتماد وسائل الري الحديثة في الزراعة والتي لاتستهلك كميات كبيرة من المياه مثل منظومة الري بالرش أو بالتنقيط وغيرها .

٩. ترشيد استهلاك الموارد المائية المتاحة عن طريق رفع كفاءة شبكات نقل وتوزيع المياه وصيانتها وتطويرها.

١٠. جعل مسألة الموارد المائية العراقية أحد المحاور الرئيسة الاقتصادية والسياسية على المستويات المحلية والأقليمية والدولية .

١٢. رفض فكرة اعتبار المياه الدولية المشتركة سلعة اقتصادية لأن هذا مخالف لقواعد القانون الدولي .

١٣. ولغرض مواجهة وتجنب ازمة مائية قد تكون شديدة الخطورة في المستقبل يصبح لزاما على العراق صياغة سياسة مائية شاملة تأخذ بعين الاعتبار حاجات العراق الى المياه في المستقبل ، بناء المزيد من الخزانات والسدود ، واستغلال مياه الأمطار ، والمياه الجوفية ، وترشيد الاستهلاك المائي بأنواعه الزراعي والصناعي والمنزلي .

١٥. ضرورة اتباع العراق سياسة عامة شاملة تجاه التعامل مع تركيا بحيث نتعامل معها على اسس برغماتية فتركيا الان- بعد العام ٢٠٠٣ - تمتلك مشاريع استثمارية عديدة، لذا على الحكومة العراقية وضع اشتراطات عدة مقابل عقود الاستثمار ومنها قضية المياه.

يأتي التهديد الرئيس والتحدي الأكبر في حوضي دجلة والفرات من قبل تركيا بوصفها دولة (المنبع)، فتركيا تسعى الى فرض وجهة نظرها في السياسة المائية للمنطقة بمساندة من الغرب ان لم يكن بتواطئه الصامت ، فالدول الغربية تمد تركيا بالمساعدات والقروض، مما يوفر لها تأسيس صندوق قومي يشمل القطاعين العام والخاص، مخصص لمشروع تطوير منابع دجلة والفرات وترويضها الذي تزيد تكلفته الاجمالية على ثلاثين مليار دولار .

وقد فجرت تركيا مقدمات الصراع مع سوريا والعراق عندما انجز سد اتاتورك ونفذت المرحلة الاولى في ملء خزانته في كانون الثاني ١٩٩٠ ، فبعد ٢٤ ساعة فقط من بداية عملية ملء الخزان هبط منسوب النهرين بمقدار متر عند الحدود السورية ، وبعد مرور اسبوعين تأثرت المحاصيل الزراعية، ووقعت خسائر كبيرة في سوريا ، وتحمل العراق خسارة تقدر بـ ١٥% من المحصول نتيجة لانقطاع ورود المياه .

وتؤكد تركيا من جانبها ان نهري دجلة والفرات ليسا نهري دوليين ، ومن المؤكد ان قبول تلك النظرة يتيح لها حرية ادارة النهرين كما تشاء ودون اعتبار لمصالح سوريا أو العراق ، وبما يحقق لها رغبة ان تصبح (سلة الغذاء) في الشرق الاوسط . وتحتفظ تركيا لنفسها باستخدام سلاح المياه كورقة ضغط ومساومة رغم النفي الرسمي لذلك ، فالامكانية قائمة لاسيما في ظل الاستمرار في مشروعي (الغاب) وأليسو دون التوصل الى اتفاقية ثلاثية لتقسيم مياه النهرين وتنظيم استغلالها .

هذا الوضع يتطلب من الجهات ذات العلاقة ان تتحرك لمراقبة الوضع المائي الذي ستؤول اليه الاوضاع في العراق وتدارسه بغية وضع الحلول وبما يقدم رؤية جلية يعتمد عليها العراق في تعاملاته مع تركيا التي تستفيد من مشاريعها الخزنية سواء تلك التي اقيمت وتقام على النهرين والتي ستعمل على تقليل وارداتها المائية السنوية ايضاً ، فضلاً عن تردي النوعية، مما سيكون له انعكاسات سلبية وخطيرة على مستقبل الأمن المائي في العراق الذي سينعكس بدوره على الأمن الغذائي والقومي .

وأخيراً لا بد من القول ان عنصر المياه سيكون فعالاً في أية استراتيجية دولية مقبلة، كما سيلعب عنصر الماء دوراً كبيراً في اعادة توزيع خريطة القوى السياسية في المنطقة، بحيث تصبح الدول ذات المصادر المائية المتوافرة هي القوى الاقليمية الجديدة والمؤثرة من الناحية السياسية. ومن الناحية الاقتصادية من المتوقع أن يصبح الماء سلعة تباع وتشترى مثل النفط، ومن المتوقع أيضاً ازدياد حدة الأزمة الغذائية . وعليه فان بامكان العراق وسوريا احالة القضية الى محكمة العدل الدولية نظرا لحجم التهديد الذي يتعرض له العراق جراء السياسة المائية التي تتبعها تركيا.

The Challenges of water security for Tigris and Euphrates in Iraq

Instructor:-

Hamid Obaid

Abstract

This research consists of three chapters and a conclusion. The first chapter deals with the most important political challenges that face Iraq because of water policies of some regional countries, which are: Turkey,

Iran, and Israel. While the second chapter addresses the economic challenges that face water sources in Iraq, which are the consequences of Turkey's embankment and reservoirs projects on Tigris and Euphrates. These projects threaten Iraq's water security. Chapter three deals with the future of water security for Tigris and Euphrates that is subjected for two prospects: either a conflict or cooperation between the interested sides.

The conclusion points out that water will be an effective element in any future international strategy, as it will play a great role in the redistribution of the map of the political powers in the region since these countries are the new effective regional countries on the political and economic levels. It is expected to use water as a commodity that is sold just like oil, as it is expected also to have nutritious crises.