

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الْجَمْهُورِيَّةُ الْجَزَائِيرِيَّةُ الدِّيمُقْرَاطِيَّةُ الشَّعُوبِيَّةُ

وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ الْعَالِيِّ وَالْبَحْثِ الْعَلْمِيِّ

جَامِعَةُ الْأَمْيَرِ عَبْدِ الْقَادِرِ لِلْعُلُومِ الْإِسْلَامِيَّةِ - قَسْنَطِينِيَّة

عَنْوَانُ المَدَارِخِ: "تَرْشِيدُ اسْتَهْلَاكِ الْمَوَارِدِ الْمَائِيَّةِ فِي ضَوْءِ الْفَقْهِ الْإِسْلَامِيِّ وَتَعَالِيمِهِ".

**مُلْحَّصُ المَدَارِخِ:**

يَحْاولُ الْبَاحِثُ مِنْ خَلَالِ هَذِهِ المَدَارِخِ تَسْلِيْطَ الْضَّوْءِ عَلَى قَضِيَّةِ تَرْشِيدِ اسْتَهْلَاكِ الْمَوَارِدِ الْمَائِيَّةِ فِي الْفَقْهِ الْإِسْلَامِيِّ وَتَعَالِيمِهِ، مَعَ بَيَانِ مَكَانَةِ الشَّرُورَةِ الْمَائِيَّةِ فِي أَدْبِيَاتِ التَّشْرِيعِ الْإِسْلَامِيِّ، مَحَاوِلاً أَيْضًا إِبْرَازَ الْبَعْدِ الْمَقَاصِدِيِّ لِلْحَفَاظِ عَلَى مَوْرِدِ الْمَيَاهِ، كَمَا تَحَاوِلُ هَذِهِ الْدَّرْسَةُ أَيْضًا بَيَانَ الْآلَيَاتِ وَالْوَسَائِلِ الْمُتَّخِذَةِ لِتَحْقِيقِ التَّرْشِيدِ، وَكَذَا أَهْمَيَّةِ تَدْخُلِ الدُّولَةِ وَمَؤْسِسَاتِهَا فِي تَحْقِيقِ تَرْشِيدِ اسْتَهْلَاكِ الْمَيَاهِ، وَذَلِكَ بِالْخَاصِّ كُلِّ الْتَّدَابِيرِ وَالْإِجْرَاءَتِ الْلَّازِمَةِ، وَمِنْ ذَلِكَ ضَرُورَةِ تَشْرِيعِ وَسْنِ الْقَوْانِينِ الرَّادِعَةِ لِلْأَفْعَالِ وَالسُّلُوكِيَّاتِ الْمُتَنَافِيَّةِ مَعَ مِبْدَأِ تَرْشِيدِ اسْتَهْلَاكِ الْمَيَاهِ.

كَلِمَاتُ مُفْتَاحِيَّةٍ: تَرْشِيدٌ - اسْتَهْلَاكٌ - مَوَارِدٌ - مَيَاهٌ - الْفَقْهُ الْإِسْلَامِيُّ - الشَّرُورَةُ الْمَائِيَّةُ.

## **Abstract:**

Through this intervention, the researcher attempts to shed light on the issue of rationalizing water consumption in Islamic jurisprudence and teachings, while clarifying the status of water resources in Islamic legislative literature. He also attempts to highlight the purpose of preserving water resources. This study also attempts to explain the mechanisms and means used to achieve rationalization, as well as the importance of the intervention of the state and its institutions in achieving rational water consumption, by taking all necessary measures and procedures, including the need to legislate and enact laws that deter actions and behaviors that are contrary to the principle of rational consumption.

**Keywords:** rationalization – consumption – resources – water – Islamic jurisprudence – water wealth.

الحمد لله رب العالمين، والصلوة والسلام الأكملان على خير خلق الله أجمعين، نبينا محمد بن عبد الله، وعلى آل بيته الطيبين الطاهرين، وصحابته العزى الميامين، ومن تبعهم بإحسان إلى يوم الدين، وبعد:

فإنَّ من أبرز مقاصد الشريعة الإسلامية وأهدافها المرعية هو الحفاظ على مقومات البيئة ومواردها، فإنَّ الإسلام بتوجيهاته الأخلاقية وتشريعاته الإنسانية سعى إلى الحفاظ على عناصر البيئة ومكوناتها، وعمل على تنميتها وتحسينها، كما رفض كل عمل فيه إفساد للبيئة أو إساءة إلى أيِّ من عناصرها؛ وذلك لأنَّ فساد البيئة يهدد حياة الإنسان، وكلما ازداد تعدُّي الإنسان وإساءاته للبيئة كلما عرَّض حياته وحياةبني جنسه للخطر، ومن هنا جاء أمر الإسلام بالإحسان إلى البيئة بكل عناصرها، كما أنَّ الله تعالى خلق هذه البيئة بكل مكوناتها ومصادرها ومواردها صالحة متوازنة متكاملة، ولكنَّ الإنسان بظلمه وجهله أفسدتها بعد إصلاحها، وساهم في اختلال توازنها، ومن أبرز وجوه إفسادها: استنزاف الموارد الطبيعية، مما يسبب اضطراباً في النظام البيئي، فقد خلق الله تعالى الموارد بكثرة، ولكنَّ الإنسان -مع كل أسف شديد- لم يحافظ عليها ولم يستخدمها باعتدال، بل أسرف في استعماله لها، مما شَكَّل ذلك خطراً حقيقياً بزوالها واضمحلالها.

ألا وإنَّ من أبرز مظاهر الإسراف هو الإسراف في استعمال المياه واستنزاف موارده، فإنَّ توفير الكميات الكافية من المياه لتلبية حاجيات السكان واحدة من أهم وأبرز تحديات القرن الحالي، خاصة وأنَّ الماء مورد حيوي واستراتيجي للتنمية الاقتصادية والاجتماعية، ولكنَّ لم يكن الإنسان -مع الأسف الشديد- في انتفاعه بالماء حريصاً أو رشيداً، مما عرَّض هذا الشريان الحيوي إلى النفاذ، وأصبحت هناك مشكلات مائية ظاهرة جلية في هذا العصر، وباتت حروب تلوح في الأفق استثناراً بهذا المورد، وأصبح الشُّحُّ المائي واقعاً ملماساً، مما جعل الدول والحكومات تبذل جهوداً مضنية لمعالجة تلك المشكلة التي تعتبر واحدة من أبرز القضايا التي تتعاطى معها الأمم المتحدة بجدية وحزم.

ومساهمة مَنْيَ في الجهود المبذولة لبيان دور الشريعة الإسلامية وأحكامها في تكريس ثقافة ترشيد استهلاك المياه، أجمعَت أمري على أنَّ أتقَدَّم بـهذا البحَث الموسوم بـ"ترشيد استهلاك الموارد المائية في ضوء الفقه الإسلامي وتعاليمه"، والتي تدرج ضمن المحور الأول المتعلق بــ(المياه في ضوء التشريعات الفقهية الإسلامية).

### إشكالية الموضوع:

إنَّ الإشكال الرئيس الذي تتمحور حوله هذه الــدِّراسة هو: ما مدى قدرة الشريعة الإسلامية بمصادرها التَّشَريعَيَّة في حلِّ مشاكل المجتمعات المعاصرة في التعامل مع هذا المورد الحيوي والحفاظ عليه؟ وكذا ما المسالك الشرعية، والطرق الدينية لــتــكــريــس تــرــشــيد استهلاــك المــيــاه والــحــد من تــبــذــيره؟ وــتــفــرــع عن هــذــه الإشكــالــيــة الرــئــيــســة جــمــلــة من الأسئــلــة وهــي:

- فيما تتجلى أهمية ترشيد استهلاك المياه؟
- ما القواعد المعتمدة في ترشيد استهلاك المياه في الفقه الإسلامي؟
- ما هي المقاصد الشرعية التي يرام تحقيقها والمحافظة عليها من جراء ترشيد استهلاك الماء؟
- ما الوسائل المتخذة والتدابير المنتهجة في الفقه الإسلامي لترشيد استهلاك المياه؟
- ما العقوبات المترتبة على مخالفات السلوك القيمي فيما يتعلق بالمياه في التشريع الإسلامي؟

#### أهمية الموضوع:

تتجلى أهمية الموضوع قيد الدراسة في بيان وإبراز البعد الديني والشرعاني في التعامل مع مصدر من أهم المصادر الحيوانية في البيئة ألا وهو الماء، وبيان منهج الشريعة الإسلامية السووي في تكريس ثقافة وبدأ الاقتصاد والترشيد في استهلاك واستغلال هذا المصدر، وذلك حفاظاً عليه من الزوال والاضمحلال.

#### أهداف الموضوع:

تهدف هذه الدراسة إلى تحقيق جملة من الأهداف والتي يمكن إجمالها في النقاط التالية:

- إبراز دور الإسلام وبعده الحضاري في المحافظة على البيئة.
- إثبات قدرة الشريعة الإسلامية -من خلال مصادرها التشريعية- على معالجة القضايا المعاصرة عموماً، وقضية ترشيد استغلال الموارد المائية على سبيل المخصوص.
- إرشاد الناس إلى القواعد والتشريعات التي تسهم في الحفاظ على أعظم مورد حيوي من الملاك ألا وهو الماء.
- بيان واستكشاف المسالك الشرعية، والسبل الدينية للحد من الاستهلاك المفرط للثروة المائية.

#### خطوة البحث:

- المبحث الأول: التعريف بمصطلحات البحث.
- المطلب الأول: التعريف الإفرادي لمصطلح ترشيد استهلاك الموارد المائية.
  - الفرع الأول: معنى الترشيد.
  - الفرع الثاني: معنى الاستهلاك.
  - الفرع الثالث: معنى الموارد المائية.
- المطلب الثاني: التعريف التركيبي لترشيد استهلاك الموارد المائية.

• المبحث الثاني: أهمية الثروة المائية في أدبيات التشريع الإسلامي.

► المطلب الأول: الشريعة الإسلامية وأهمية الماء:

- الماء أساس كل شيء حي:

- الماء وسيلة السقى والري للأرض والنبات:

- الماء دليل على وحدانية الله ووسيلة لترسيخ العقيدة:

- الماء وسيلة التطهير والعبادة:

- سقي الماء من الصدقات العظيمة:

- الماء وسيلة للتداوي والعلاج:

► المطلب الثاني: التكيف المقصادي للحفاظ على الثروة المائية:

- ارتباط الحفاظ على الماء وترشيد استهلاكه بحفظ النفس:

- ارتباط الحفاظ على الماء وترشيد استهلاكه بحفظ المال:

• المبحث الثالث: آليات ترشيد استهلاك المياه في التشريع الإسلامي.

► المطلب الأول: الآليات والأساليب العامة لترشيد استهلاك المياه في الشريعة الإسلامية:

- الفرع الأول: الحث على عدم الإسراف في استعمال الماء

- الفرع الثاني: الإقرار بمبدأ طهارة الماء.

- الفرع الثالث: الحفاظة على مصادر المياه من التلويث

- الفرع الرابع: استخدام المياه وفقا للأولويات

► المطلب الثالث: دور الدولة في ترشيد الاستهلاك وضبط المخالفات المدنية على ذلك (دور الإشراف

والمسألة):

- الفرع الأول: تملك الدولة للموارد العامة للمياه

- الفرع الثاني: أساليب الدولة في ترشيد استهلاك المياه

- الفرع الثالث: ضبط المخالفات المدنية للسلوكيات المخالفة لترشيد استهلاك المياه

• الخاتمة: وفيها ذكر النتائج وأهم التوصيات.

## المبحث الأول: التعريف بمصطلحات البحث.

### المطلب الأول: التعريف الإفرادي لمصطلح ترشيد استهلاك الموارد المائية.

#### الفرع الأول: معنى الترشيد.

الترشيد في اللغة صيغة (تفعيل) مشتقة من الفعل الثلاثي (رشد)، والرَّاءُ والشَّينُ والدَّالُ أصل واحد يدل على استقامة الطريق، ورشد يرشد رشداً ورشاداً هو نقىض الغيّ، ورشد يرشد رشداً هو نقىض الضلال، وأرشده إلى الأمور ورشده: هداه، واسترشده إذا طلب منه الرُّشد، ونُقل عن بعض أرباب الاشتقاد أنَّ الرُّشد يستعمل في كلِّ ما يُحْمَدُ، والغيّ في كلِّ ما يُذْمَمُ، والرُّشد -بالضم- الاستقامة على طريق الحق، والراشد: مقاصد الطرق، والرشيد هو الذي حسُنَ تقديره فيما قدرَ، أو الذي تنساق تدابيره إلى غاياتها على سبيل السَّداد.

#### الفرع الثاني: معنى الاستهلاك.

كلمة (استهلاك) هي اسم مصدر من الفعل السادس (استهلك) على وزن صيغة (استفعل) الطلبية، وهو مشتق من الفعل الثلاثي (هَلَكَ)، وأصل هذه المادة (الهاءُ واللامُ والكافُّ) تدل في أصل اللغة على الكسر والسقوط، ومنه الملاك، بمعنى: السقوط، ولهذا يقال للميت: هَلَكَ<sup>(2)</sup>، ومنه اشتقَّ هذا المصطلح (الاستهلاك) الذي يدلُّ على إفشاء الشَّيءِ وإهلاكه، يقال: استهلك المال إذا أنفقه وأنفده، وقد أنسد سيبويه:

تقول إذا استهلكت مالا للدَّة فَكَيْهُهُ هشَّيْهُ بِكَيْفِيَّكَ لائق [الطوبل]، يزيد: (هل شيءٌ) فأدغم اللام في الشَّينِ<sup>(3)</sup>.

#### الفرع الثالث: معنى الموارد المائية.

أَمَّا بالنسبة للموارد فإنَّه جمع (مُورِّد) و(مُؤْرِدَة)، وهو مصدر ميمي مشتق من الفعل (ورَدَ)، والواو والراءُ والدَّالُ أصل يدل على الموافاة إلى الشَّيءِ، والموارد الطرق<sup>(4)</sup>، والورُدُّ: النَّصَبُ من الماء، وأورَدَ الماء: جعله يرده، والموارد جمع موردة،

<sup>(1)</sup> يُنظر: مقاييس اللغة، لأحمد بن فارس: (398/2)، العين، لخليل بن أحمد الفراهيدي: (119/2)، الحكم والمحيط الأعظم لابن سيده: (26/8)، تاج العروس من جواهر القاموس لمرتضى الحسيني الزبيدي: (8/96)، لسان العرب، لابن منظور: (18/1649).

<sup>(2)</sup> يُنظر: مقاييس اللغة لابن فارس: (6/62).

<sup>(3)</sup> يُنظر: تاج العروس للزبيدي: (27/402). لسان العرب لابن منظور: (4687).

<sup>(4)</sup> مقاييس اللغة: (6/105).

ومنه الحديث: "اتّقوا البراز في الموارد"<sup>(1)</sup>، أي: المحاري والطرق إلى الماء<sup>(2)</sup>، والموارد: هي المناهل، واحدتها مورد، والمورد هو الطريق إلى الماء، يقال: وردت مورداً وورداً<sup>(3)</sup>.

وأمّا بالنسبة للماء فإنّه أشهر من أن يُفسّر، إلا أنّه جرياً على الطريقة الأكاديمية في الصنّعة البحثيّة؛ فلا ضير من ذكر اشتقاءه اللغوي، حيث إنّ الجذر اللغوي لهذه الكلمة مأخوذ من (موه)، والميم والواو والماء أصل صحيح واحد، ومنه يتفرّع كُلِّهُ، وهي (المواه) أصل بناء الماء، وتصغّيره مُويه، يُقال مَوَهَتُ الشَّيْءَ، كأنّك سَقَيْتَهُ الماء، ويُقال: ما أحسن مُوهَةَ وجهه! أي: ترقق ماء الشّباب فيه<sup>(4)</sup>.

فالماء هو ذلك المركب الكيميائيُّ السّائل الشّفاف الذي يتَرَكّب من ذرتَين من الهيدروجين، وذرة من الأكسجين، ورمزه الكيميائيُّ (H<sub>2</sub>O)، وهو المُوجود في البحار، والمحيطات والأنهار، ومياه التّلوج الأمطار، والمياه الجوفية وغيرها، وهو يُوجَد في الخلية الحيّة بنسبة ما بين (50-90%)، وهذا كان الماء مصدر الحياة في كلِّ شيء، وقد جاء في المعجم الوسيط: "(الماء) سائل على عماد الحياة في الأرض يتَرَكّب من اتحاد الإدرجين والأكسجين بِنِسْبَةٍ حجميَّةٍ من الأول إلى حجم من الثاني، وهو في نقاء شفافٌ لا لون له ولا طعم ولا رائحة...".<sup>(5)</sup>

وقد تمَّ تعرِيف الماء وحُدُّه في أدبيات التّراث الإسلامي، حيث حاول فقهاء الإسلام وضع حد ومفهوم للماء في كتبهم ودواوينهم الفقهية، حيث عرَّفه الإمام الحصّافُ الحنفيُّ بقوله: "هو جسم لطيف سيال، به حياة كلِّ نَاهٍ"<sup>(6)</sup>، وكذا عرَّفه الإمام الشُّرُبُنِيُّ بقوله: "والماء جوهر شفاف لطيف سَيَال، والعذب منه به حياة كُلِّ نَاهٍ"<sup>(7)</sup>، كما عرَّفه الإمام الصَّوَّاقيُّ المالكيُّ بقوله: "الماء جوهر سَيَال لا لون له، يتَلَوَّنُ بِلَوْنِ إِنَاءِهِ".<sup>(8)</sup>

<sup>(1)</sup> الحديث أخرجه الإمام أبو داود في سنته، في كتاب: الطهارة، باب: الموضع التي نَاهَيْتُ عَنِ البول فيها، برقم: (26)، وأخرجه الإمام ابن ماجه في سنته، في كتاب: الطهارة، باب: النَّهيُّ عن الخلاء في قارعة الطريق، برقم: (328)، كلاهما من حديث معاذ بن جبل، بلفظ: "اتّقوا الملاعن الثلاثة: البراز في الموارد...". الحديث، وقد حسّنه العلامة الألبانيُّ كما في الإرواء: (100/1).

<sup>(2)</sup> يُنظر: تاج العروس: (291/9).

<sup>(3)</sup> يُنظر: تهذيب اللغة، لأبي منصور محمد بن أحمد الأزهري: (166).

<sup>(4)</sup> يُنظر: مقاييس اللغة: (286/5).

<sup>(5)</sup> المعجم الوسيط: (ص: 922).

<sup>(6)</sup> رد المحتار على الدر المختار لابن عابدين: (323/1).

<sup>(7)</sup> يُنظر: حاشية الطّحطاوي على مراقي الفلاح شرح نور الإيضاح: (ص: 19).

<sup>(8)</sup> حاشية الصَّوَّاقي على الشَّرح الصَّغِير: (46/1).

## المطلب الثاني: التعريف التركيبي لترشيد استهلاك الموارد المائية.

بناءً على ما تقدّم من ذكر للمعاني الإفرادية لمصطلحات البحث، يمكن أن يتضح لنا مفهوم ومعنى ترشيد استهلاك الموارد المائية كمصطلح معاصر موضوع للدلالة على معنى ذهني معين، ولهذا بينَ كثير من الباحثين معنى هذا المصطلح بأنه: "استخدام الكميات المستعملة من المياه في العبادة أو السقى أو التنظيف أو غير ذلك على الوجه الذي يحقق الغاية منه، دون إهدار أي كمية من الماء ولو كانت قليلة"<sup>(1)</sup>، ومنهم من عرّفه بقوله: "ترشيد استهلاك المياه هو اتباع الطريقة المثلث في الإنفاق للحد من السرف في المياه وغيره"<sup>(2)</sup>، وعليه فإنّ معنى هذا المصطلح لا يخرج في مضمونه عن معنى ترشيد الاستهلاك عموماً، فهو يدور حول الاستخدام الأمثل للمياه وتقليل الهدر فيها، مع الحفاظ على توفيرها للأجيال القادمة وتلبية الاحتياجات الحالية والمستقبلية.

## المبحث الثاني: أهمية الشروة المائية في أدبيات التشريع الإسلامي.

إنّ الماء نعمة الله عز وجل للخلق أجمعين، وهو آية من آيات الله تعالى في الكون، وسرّ هذه الحياة الذي لا تقوم إلا به، وهو أكثر شيء موجود على هذه الدنيا، حيث إن ثلاثة أرباع الكره الأرضية (75%) تتكون من الماء، وهو أعز مفقود حيث لا تستقيم الحياة إلا به، ولهذا ورد ذكر الماء في القرآن الكريم حوالي (64) موضعًا وفي سياقات مختلفة، وسأحاول في هذا المبحث تسليط الضوء على المكانة الرفيعة، والمرتبة المنيفة التي تتبوأها الشروة المائية من المنظور والفلسفه الإسلامية، وذلك ضمن المطلبين التاليين:

### المطلب الأول: الشريعة الإسلامية وأهمية الماء:

إنّ للماء أهمية قصوى في المنظور الإسلامي، فهو أساس الحياة، كما جعله الله آيةً من آيات قدرته تدل على وحدانيته، كما تَحْتَى عن الإسراف فيه وحرّم تضييعه، ودعا إلى حفظه وتوزيعه بالعدل، وفيما يأتي ذكر وبيان لأهم فوائد واستعمالات الماء من المنظور الشرعيِّ القرآني.

#### • الماء أساس كل شيء حيٌ:

يؤكد القرآن الكريم أنّ الماء هو عصب الحياة وشريانها النَّابض، إذ كل شيء حيٌ قد خُلق من الماء، ولو لم يكن للماء إلا هذه الفضيلة لكتفى بها، وقد وردت آيات كثيرة في كتابه تعالى تقرر هذا المبدأ وتوضّحه، يقول الله تعالى: ﴿وَجَعَلْنَا

<sup>(1)</sup> يُنظر: مبادئ ترشيد استهلاك المياه في الفقه الإسلامي، عبد الحميد إبراهيم سلامه الجبالي: (ص: 274).

<sup>(2)</sup> يُنظر: فقه ترشيد استهلاك المياه في السنة النبوية، د. مشاري حمد إبراهيم العزبي: (ص: 429).

مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ ﴿الأنبياء: ٣٠﴾ ، وقال سبحانه أيضًا: ﴿وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِنْ مَاءٍ﴾ [الثور: ٤٥] ، وقد اختلف المفسرون في بيان المراد من قوله تعالى: (كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ)؛ هل المراد من ذلك الحيوان فقط، كما قال به جماعة من المفسرين، أو ما قاله آخرون: بل يدخل فيه النبات والشجر؛ لأنَّه من الماء صار ناميًّا، وصار فيه الرطوبة والحضر، والنُّورُ والثَّمَرُ، فكان مخلوقاً من ماءً بهذا الاعتبار، وهذا القول هو الألائق بالمعنى المقصود.<sup>(١)</sup>

وهذا ما أثبته علم الخلية أنَّ الماء هو المكون المهم في تركيب الكائن الحي نباتاً كان أو حيواناً، كما أثبت علم الكيمياء الحيوية أنَّ الماء لازمً لحدوث جميع التفاعلات والتحولات التي تتمُّ داخل أجسام الأحياء، فهو -أي الماء- إما وسْطٌ، أو عامل مساعدٌ، أو داخل في التفاعل، أو ناتج عنه، وعلمياً فإنَّ الماء يمثل من 50% إلى 95% من وزن الكائن الحي؛ أي أنَّ الماء يُمثِّل -في أقلِّ الأحوال- نصف وزن الكائن الحي، وبالنسبة للإنسان فإنَّ الماء يبلغ من وزن الإنسان نسبة 65%.

#### • الماء وسيلة السقِي والرِّي للأرض والنبات:

حيث بين القرآن الكريم في كثير من آياته الكيميات أنَّ للماء الدور الرئيسي في عملية سقي الأشجار والنبات والأرض بعد جدحها، وقد ذكرنا الله تعالى بهذه الحقيقة في كثير من الموضع في كتابه الكريم، حيث قال تعالى: ﴿وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَنَا بِهِ نَبَاتٍ كُلِّ شَيْءٍ﴾ [الأنعام: ٩٩] ، وقال سبحانه أيضاً في السياق ذاته: ﴿هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ ۝ يُثْبِتُ لَكُمْ بِهِ الْرَّزْعَ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالْأَعْنَبَ وَمِنْ كُلِّ الْشَّمَرَاتِ﴾ [التحل: ١٠ - ١١]

#### • الماء وسيلة التطهير والعبادة:

يذكر القرآن الكريم في كثير من الآيات أحد أبرز الجوانب الاستهلاكية للثروة المائية من طرف الإنسان ألا وهو جانب التطهير والنظافة، حيث يعتبر هذا الجانب من أبرز الاستخدامات الأساسية للماء، وقد وردت في تقرير هذا المعنى عدَّة آيات مختلفة الموضع متنققة المعاني، منها قوله تعالى: ﴿وَيُنَزِّلُ عَلَيْكُم مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لِيُطَهِّرَكُم بِهِ﴾ [الأنفال: ١١] ، وقال أيضاً: ﴿وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً طَهُورًا ۝﴾ [الفرقان: ٤٨] ، كما أكد القرآن الكريم أنَّ الوسيلة الأساسية للطهارة الشرعية والتَّعبديَّة هو الماء، إذ هو الوسيلة الرئيسة في هذا الباب، فإنَّ عدم هذا المصدر شرعت له بدائل أخرى، مع بقاء اعتباره هو الأصل، وغيره هو الفرع، يقول تعالى: ﴿يَأَيُّهَا الَّذِينَ ءامَنُوا إِذَا قُمْتُمْ إِلَى الْصَّلَاةِ﴾

<sup>(١)</sup> يُنظر: جامع البيان عن تأویل آی القرآن، لحمد بن جریر الطبری: (٢٦٠/١٦)، تفسیر القرآن العظیم لابن کثیر: (٩/٤٠٠-٤٠١).

فَاغْسِلُوا وُجُوهَكُمْ وَأَيْدِيَكُمْ إِلَى الْمَرَاقِقِ وَامْسَحُوا بِرُءُوسِكُمْ وَأَرْجُلَكُمْ إِلَى الْكَعْبَيْنِ وَإِنْ كُنْتُمْ جُنُبًا فَاطَّهِرُوا وَإِنْ كُنْتُمْ مَرْضَى أَوْ عَلَى سَفَرٍ أَوْ جَاءَ أَحَدٌ مِنْكُمْ مِنَ الْغَابِطِ أَوْ لَمْسْتُمُ النِّسَاءَ فَلَمْ تَجِدُوا مَاءً فَتَيَمِّمُوا صَعِيدًا طَيْبًا» [المائدة : ٦]، وهو الأمر الذي أكّدته سنة النبي ﷺ في غير ما حديث وارد عنه، حيث جاء في الحديث: "الظَّهُورُ شَطْرُ الْإِيمَانِ"<sup>(١)</sup>، وورد أيضاً: "مفتاح الصلاة الظَّهُورُ"<sup>(٢)</sup>.

#### • سقي الماء من الصدقات العظيمة:

يُعد سقي الماء من الصدقات عظيمة الأجر، وقد ورد في سنة الحبيب المصطفى ﷺ جملة من الأحاديث التي تدل على هذا المعنى، فهي ذاخرة بالأحاديث الدالة على فضل سقي الماء للبشر والدواب والطير وغيرها، وهذا من العلوم بالاضطرار في أدبيات التشريع الإسلامي، فقد سُئل النبي ﷺ: "أي الصدقة أعجب إليك؟ فقال: الماء"<sup>(٣)</sup>، وعن سعد بن عبادة قال: "قلت يا رسول الله! أي الصدقة أفضل؟ فقال: سقي الماء"<sup>(٤)</sup>، كما ورد في السنة النبوية أن التوفير الموارد المائية لمستهلكيها والمنتفعين بها ووقف ذلك وتسبيله؛ يعد من الصدقات الجارية التي يبقى أجرها بعد انقضاء أجل صاحبها، فلما جاء سعد فقال: "يا رسول الله! إنَّ أَمَّ سعد ماتت، فَأَيُّ الصَّدَقَةِ أَفْضَلُ؟" قال: الماء، قال: فحفر بئرا وقال: هذه لِأَمَّ سعد"<sup>(٥)</sup>، وكما في حديث بئر رومة الشهير الذي كان تحت ملك رجل يهودي، والذي قال فيه النبي ﷺ: "من يشتري بئر رومة، ويجعل دلوه مع دلاء المسلمين وله الجنة"، فاشتراها عثمان من حُرْ ماله وجعلها وقفا في سبيل الله تعالى<sup>(٦)</sup>.

ولم يقتصر الحث على سقي الماء في الإسلام على البشر والثّناس فقط، بل تعدى ذلك واطّرد في كل الكائنات الحية الأخرى، وفي كل ذي كبد رطبة كما صح بذلك الخبر، فعن أبي هريرة أن رسول الله ﷺ قال: "بينما رجل يمشي فاشتد عليه العطش، فنزل بئرا فشرب منها، ثم خرج فإذا هو بكلب يلتهث يأكل الشّرى من العطش، فقال: لقد بلغ هذا مثل الذي بلغ بي، فملا حفنه ثم أمسكه بفيه، ثم رقي فسقي الكلب، فشكر الله له فغفر له"، قالوا: يا رسول الله!

(١) أخرجه الإمام مسلم في صحيحه، كتاب: الطهارة، باب: فضل الوضوء، برقم (223) من حديث أبي مالك الأشعري.

(٢) أخرجه الإمام أحمد في مسنده: (292/2) برقم: (1006)، وأبو داود في سنته، كتاب: الطهارة، باب: فرض الوضوء، برقم: (61)، الترمذى في سنته، كتاب: الطهارة، باب: ما جاء أن مفتاح الصلاة الظهور، برقم: (03) وابن ماجه في سنته، كتاب: الطهارة وستها، باب: مفتاح الصلاة الظهور، برقم: (275) جميعهم من حديث علي بن أبي طالب ، والحديث صحيح.

(٣) رواه أبو داود في سنته، كتاب: الرّكّاة، باب: في فضل سقي الماء، برقم: (1679) من حديث سعد بن عبادة بإسناد حسن.

(٤) رواه ابن ماجه، كتاب: الأدب، باب: فضل صدقة الماء، برقم: (3684) من حديث سعد بن عبادة بإسناد حسن.

(٥) رواه أبو داود في سنته، كتاب: الرّكّاة، باب: في فضل سقي الماء، برقم: (1681) من حديث سعد بن عبادة بإسناد حسن.

(٦) أخرجه الترمذى في سنته، كتاب: المناقب، باب: في مناقب عثمان، برقم: (3703) من حديث ثمامة بن حزن بإسناد حسن.

وإنَّ لَنَا فِي الْبَهَائِمِ أَجْرًا؟! قَالَ: "فِي كُلِّ كَبْدٍ رَطْبَةٌ أَجْرٌ"<sup>(1)</sup>، قَالَ الْإِمَامُ الْقَرْطَبِيُّ رَحْمَهُ اللَّهُ فِي تَفْسِيرِ قُولَهُ تَعَالَى: ﴿أَنْ أَفِيظُوا عَلَيْنَا مِنَ الْمَاءِ﴾: "فَدَلَّ عَلَى أَنَّ سَقِيَ الْمَاءِ مِنْ أَعْظَمِ الْقُرْبَاتِ عِنْدَ اللَّهِ تَعَالَى، وَقَدْ قَالَ بَعْضُ الْتَّابِعِينَ: مِنْ كَثْرَتِ ذُنُوبِهِ فَعَلَيْهِ سَقِيَ الْمَاءِ، وَقَدْ غَفَرَ اللَّهُ ذُنُوبَ الَّذِي سَقَى الْكَلْبَ فَكَيْفَ بَمْ سَقَى رَجُلًا مُؤْمِنًا مُوحِدًا وَأَحْيَاهُ"<sup>(2)</sup>.

## • الماء وسيلة للتدابي والعلاج:

من أبرز استعمالات الماء هو التَّدَابِي والعلاج به، وهو ما ورد في نصوص الشَّرِيعَةِ الإِسْلَامِيَّةِ، فقد أشار القرآن الكريم إلى استعمال الماء للتدابي والاستشفاء من طرف بعض الأنبياء بحِي من الله تعالى، فذكر حصول الشفاء بماء نبيه أَيُوبَ حين مَسَهُ الضرر، حيث قال الله تعالى: ﴿وَأَذْكُرْ عَبْدَنَا أَيُوبَ إِذْ نَادَى رَبَّهُ وَأَنِّي مَسَّنِي الشَّيْطَانُ بِنُصُبِ وَعَذَابٍ﴾ أَرْكَضَ بِرِجْلِكَ هَذَا مُغْتَسَلٌ بَارِدٌ وَشَرَابٌ<sup>(3)</sup> [ص: ٤١ - ٤٢] ، قال ابن كثير في تفسيره لهذه الآية: (فَعِنْدَ ذَلِكَ اسْتِجَابَ لَهُ أَرْحَمُ الْرَّاحِمِينَ، وَأَمْرَهُ أَنْ يَقُومَ مِنْ مَقَامِهِ وَأَنْ يَرْكَضَ الْأَرْضَ بِرِجْلِهِ، فَفَعَلَ؛ فَأَنْبَعَ اللَّهُ تَعَالَى عَيْنَاهُ أَنْ يَغْتَسِلَ مِنْهَا، فَأَذْهَبَتْ جَمِيعَ مَا كَانَ فِي بَدْنِهِ مِنَ الْأَذَى)<sup>(3)</sup>، وهو الأمر الذي أكَّدَتْهُ السُّنْنَةُ النَّبُوَّيَّةُ مِنْ قَوْلِ الرَّسُولِ ﷺ وَفَعَلَهُ أَنَّ عَنْصَرَ الْمَاءِ فَعَالَ فِي التَّدَابِيِّ وَالْعَلَاجِ مِنْ بَعْضِ الْأَمْرَاضِ، وَخَاصَّةً اسْتِعْمَالَهُ كَخَافِضٍ لِلْحَرَارَةِ، فَقَدْ قَالَ ﷺ: "إِنَّ الْحَمَىَ مِنْ فَيْحَ جَهَنَّمَ فَأَبْرَدُوهَا بِمَاءٍ"<sup>(4)</sup>، وَهَذَا الْحَدِيثُ رَوَاهُ جَمِيعُ الصَّحَابَةِ الْكَرَامَ عَنْ رَسُولِ اللَّهِ ﷺ وَبِالْفَاظِ مُتَقَارِبةٍ، وَعَنْ فَاطِمَةَ بِنْتِ الْمَنْذِرِ أَنَّ أَسْمَاءَ بِنْتَ أَبِي بَكْرٍ كَانَتْ إِذَا أُتِيَتْ بِالْمَرْأَةِ وَقَدْ حَمَتْ، تَدْعُو لَهَا، وَأَخْدَتْ الْمَاءَ فَصَبَبَتْهُ بَيْنَهَا وَبَيْنَ جَيْبِهَا، وَقَالَتْ: "إِنَّ رَسُولَ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ كَانَ يَأْمُرُنَا أَنْ نَبْرَدَهَا بِمَاءٍ"<sup>(5)</sup>، وَعَنْ أَنْسِ بْنِ مَالِكٍ رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُمَا قَالَ: قَالَ رَسُولُ اللَّهِ ﷺ: "إِذَا حَمَّ أَحَدُكُمْ فَلِيُشَنِّ عَلَيْهِ الْمَاءَ الْبَارِدَ"<sup>(6)</sup>.

(١) أخرجه الإمام البخاري في صحيحه، كتاب: الشرب والمسافة، باب: فضل سقي الماء، برقم (2363) من حديث أبي هريرة.

(٢) يُنظر: الجامع لأحكام القرآن، لأبي بكر القرطبي: (233/9).

(٣) تفسير القرآن العظيم: (99/12).

(٤) أخرجه البخاري في صحيحه، كتاب: بدء الخلق، باب: صفة النار وأئمَّا مخلوقاتِه، برقم: (3263)، ومسلم في صحيحه، كتاب: بدء السلام، باب: لكل داء دواء واستحباب التداوي، برقم: (2210) من حديث عائشة رضي الله عنها.

(٥) أخرجه البخاري في صحيحه، كتاب: الطب، باب: الحمى من فَيْحَ جَهَنَّمَ، برقم: (5724)، ومسلم في صحيحه، كتاب: بدء السلام، باب: لكل داء دواء واستحباب التداوي، برقم: (2211).

(٦) أخرجه النسائي في الكبرى بحِذْرَةِ الْفَلْقِ، كتاب: الطب، باب: ذَكْرُ وَقْتِ تَبَرِيدِ الْحَمَى بِالْمَاءِ، برقم: (7566)، وأخرجه الحاكم في المستدرك: (200/4) وقال: "هَذَا حَدِيثٌ صَحِيحٌ عَلَى شَرْطِ مُسْلِمٍ وَلَمْ يَخْرُجْهُ، وَإِنَّا اتَّفَقْنَا عَلَى الْأَسَانِيدِ فِي أَنَّ الْحَمَى مِنْ فَيْحَ جَهَنَّمَ فَأَطْفَلُوهَا بِمَاءٍ"، وأبو يعلى في مسنده: (425/6) برقم: (3794) بلفظ: (فَلِيُشَنِّ) بدل (فَلِيُشَنِّ).

## المطلب الثاني: التَّكَيِّفُ الْمَقَاصِدِيُّ لِلْحَفَاظِ عَلَى التَّرْوِيَةِ الْمَائِيَّةِ:

لا شك أن الشَّريعة الإسلامية شريعة مقاصد وعلل وغايات، فكل الأحكام الشرعية تقريباً معللة بحكم ومقاصد تُبرز الغاية منها، وبُخلي المدف من وراء تشريعها، فأحكام الشَّريعة لا تشرع اعتباطاً، ومقاصد الشَّريعة كما عرَّفها الرَّيسوني: "هي الغايات التي وضعَت الشَّريعة لأجل تحقيقها مصلحة العباد"<sup>(1)</sup>، وعرفها الحادمي بقوله: "هي المعايير الملاحوظة في الأحكام الشرعية والمترتبة عليها، سواءً كانت تلك المعايير حكماً جزئياً، أم مصالح كلياً، أم سمات إجمالية، وهي تجتمع ضمن هدف واحد هو تقرير عبودية الله، ومصلحة الإنسان في الدارين"<sup>(2)</sup>.

فمن رحمة الله بهذه الأمة أن جعل هذه الشَّريعة مرتكزة على رعي المصالح ومبنية في أحكامها على اعتبارها والنظر إليها ولحظها، فكانت شريعة معقولة، بحيث لا تُنْدِي أحكامها عن تعقل الحكماء، ولا يُعَزِّب تفهُّمها عن أولي الألباب، وكانت المعقولة التي انبنت عليها الشَّريعة في عموم أحكامها كافلةً صلاحية تطبيقها على مختلف الأمم والشعوب التي تباين في أعرافها وطبائعها، كما أن معقولة التشريع تبسط القبول لدى الخلق لهذه الشَّريعة، وتستجلب الطواعية منهم لها<sup>(3)</sup>، وفي هذا يقول الإمام المقرئ رحمه الله: "قاعدة: الأصل في الأحكام المعقولة لا التَّعْبُد؛ لأنَّه أقرب إلى القبول وأبعد عن الحرج"<sup>(4)</sup>، وقال ابن العربي: "وقد اتفقت الأمة على اعتبارها في الجملة، ولأجلها وضع الله الحدود والزواجر في الأرض استصلاحاً للخلق، حتَّى تَعَدُّ ذلك للبهائم؛ فتُضرب البهيمة استصلاحاً وإن لم تَكُفْ سبباً إلى تحصيل قصد المكلف"<sup>(5)</sup>.

ومقاصد الشَّريعة الإسلامية تنقسم بحسب استقراء أهل الشَّأن إلى ثلاثة أقسام: مقاصد ضروريَّة، وأُخْرَى حاجيَّة، وأُخْرَى تحسينيَّة، وإذا تقرَّر ما سبق فلا بد من بيان التَّكَيِّفُ الْمَقَاصِدِيُّ لِلْحَفَاظِ عَلَى التَّرْوِيَةِ الْمَائِيَّةِ، حيث نطرح السُّؤال الآتي: في أيِّ قسم يندرج الحفاظ على عنصر الماء في سلسلة أولويات المقاصد؟ وإجابةً على هذا السُّؤال يُمْكِن القول: إنَّ الحفاظ على التَّرْوِيَةِ الْمَائِيَّةِ وترشيد استهلاكها وحمايتها من النُّضوب والرُّوال يرتبط بنوعين من أنواع المقاصد الشرعية وهي: المقاصد الضروريَّة، وكذا المقاصد التحسينيَّة.

<sup>(1)</sup> نظرية المقاصد عند الإمام الشاطبي، أحمد الرَّيسوني: (ص: 19).

<sup>(2)</sup> الاجتهد المقاصدي، نور الدين الحادمي: (53-5/1).

<sup>(3)</sup> الأصول الاجتهدية التي يبيِّنُ عليها المذهب المالكي، د. حاتم باي: (ص: 57).

<sup>(4)</sup> القواعد، محمد بن أحمد المقرئ: (296/1) القاعدة رقم: (73).

<sup>(5)</sup> القبس، في شرح موطأ مالك بن أنس، أبو بكر بن العربي: (802-801/2).

فأماماً عن ارتباط الحفاظ على الماء بحفظ المقاصد الضرورية أو الكليات الخمس فيتجلّى ويتبّع في الحفاظ على كُلِّيَّتين ضروريَّتين من الكليات الخمس ألا وهم: **حفظ النفس، وحفظ المال**.

#### • ارتباط الحفاظ على الماء وترشيد استهلاكه بحفظ النفس:

إنَّ دور الماء في حفظ النفس أوضح من أنْ يُوضَّح، وقد سبق الإشارة إليه آنفاً في المطلب السابق في معرض بيان كون الماء أساساً كُلِّ شيء حيٍّ، وهو الأمر الذي يُجْلِي بوضوح انباءً كُلِّ أنواع الحياة -البشرية والحيوانية والنباتية- على عنصر الماء، فهو سُرُّ الحياة وإكسيرها، وكما أنَّه ضروريٌّ في عملية تكوين الكائن الحيٍّ مهما كان؛ فإنَّه ضروريٌّ أيضاً في استمراره وبقائه، فضُرورة الماء وأهميَّته تتمحور في التَّكَوين والبقاء، وعليه فلا يشُكُّ عاقل بِلْهُ مُتَخَصِّصٌ في قيام مقصد حفظ النفس والحياة بالثَّروة المائةِ وجوداً وعدماً، ولا ارتباط الماء بحق الحياة وحفظ النفس جعلت الشَّريعة الإسلامية ملكيَّة الماء عامةً، وقرَّرت حقَّ الحصول عليه مجاناً، وكذلك حقوق الانتفاع به لكل المستفيدين به من دون تمييز بينهم، كما حرمَت الشَّريعة أيضاً احتكار الماء ونَهَت عن إفساده ومنعَت بيعه، وذلك عملاً بحديث النبي ﷺ: "الناس شرَكاء في ثلاثة: الماء، والكَلَأ، والنَّار"<sup>(1)</sup>، وعملاً بهذا المنهي النَّبوي صَنَفَ الفقهاء مرفق المياه ضمن المرافق العامة التي يجب أن تنهض بها الحكومة، من حيث حماية المياه وتوفيرها وتنقيتها وتوزيعها توزيعاً عادلاً<sup>(2)</sup>.

#### • ارتباط الحفاظ على الماء وترشيد استهلاكه بحفظ المال:

إنَّ من أعظم مقاصد الشَّريعة الإسلامية حفظ المال، فهو ضرورة من ضروريات الحياة الملحة التي لا غنى للإنسان عنها، وقد بيَّنَ الله سبحانه وتعالى أهمية المال في حياة الإنسان، حيث قرنه مع نعمة الدُّرِّيَّة وجعلهما زينة هذه الحياة الدنيا، حيث قال تعالى: ﴿الْمَالُ وَالْبَنُونَ زِينَةُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا﴾ [الكَهْف: ٤٦]، وهذا أُنْتِيز الشَّريعة الإسلامية بالحفظ عليه من جانبي الوجود والعدم، وشَرَعَتْ جملة من الأحكام التي تصبُّ في هدف واحد وهو الحفاظ على المال.

وأماماً بالنسبة لعلاقة الماء بالحفظ على هذا المقصد الضَّروري فتكمن في كون الماء وسيلةً أساسيةً للإنتاج والعمل والاستثمار، كما يُعتبر تأمين المياه وحمايتها من التَّلف ضروريًّا لاستمرارية الأنشطة الاقتصادية التي تولد المال، كما أنَّ استخدامه ضروري في مختلف الأنشطة الزراعية وتربية الحيوان وغيرها من الأمور التي تعتبر أساس توفير الغذاء والمواد الخام، وكل ذلك من أجل الإسهام في تحقيق الثَّروة، وبعث الرَّواج، وإنعاش الموارد المالية، وكل ذلك يصبُّ في مضمار الحفاظ على مقصد المال.

<sup>(1)</sup> أخرجه الإمام أبو داود في سنته، كتاب: الإجارة، باب: في منع الماء، برقم: (3477)، وابن ماجه في سنته، كتاب: الرهون، باب: المسلمين شركاء في ثلث، برقم: (2472).

<sup>(2)</sup> يُنظر: مقصد حفظ النفس في فقه المياه "تمرين في نقد الأمثال الشَّارحة وتجديدها في الدَّرس الأصولي"، إبراهيم البيومي غانم، ص: (219).

وكل هذا لا يدع مجالا للشك في كون الثروة المائية من أعظم الأسباب الموجبة للحفاظ على مقصد المال، حيث إنَّ كلَّقوى المتطلعة للهيمنة والسيطرة في العالم يُدركون هذا الأمر جلياً، لأنَّ الصراع والسباق لاحتكار الموارد المائية غير خاف على كل ذي لبٍ، بل إنَّ الأفق الجيوسياسي يلوح بظهور وطُفُّ حروب وصراعات مسلحة مُقلقة في الأفق بسبب الموارد المائية، خاصة في منطقة الشرق الأوسط أين تنتشر المناطق الجافة بسبب حرارة تلك المنطقة، وما التوتر الحاصل بين دولتي إثيوبيا ومصر -على سبيل المثال- حول سد النهضة علينا يبعيد، ولهذا قال الرئيس المصري الأسبق (أنور السادات) عقب توقيعه لمعاهدة (كامب ديفد) سنة 1979م: إنَّ مصر لن تخوض حرباً مَرَّة أخرى إلَّا لحماية مصادر المياه، وفي مقابلة شهرية عام 1995م تنبأ الخبير الاقتصادي (إسماعيل سراج الدين) نائب رئيس البنك الدولي حينئذ بأنَ المياه ستكون محور حروب القرن الـ (21) بدلاً عن النقط الذي كان محور حروب القرن العشرين<sup>(1)</sup>، بل بالغ البعض واعتبر أنَّ حرب المياه الأولى قد اقتربت بشكل غير مريح، على حد تعبير (روجر بويز / Roger Boyes) الكاتب في صحيفة (The Time) البريطانية في مقال له في الصَّحيفة ذاتها، مُبيِّناً أنَّ الجفاف والهجرة والتغيير المناخي من أبرز عوامل التي تحدد بأعمال عدائية في جميع أنحاء الشرق الأوسط وأفريقيا، مستشهداً في مقاله بمقولة الكاتب الأميركي السَّاخر (مارك توين / Mark Twain): "الويسكي للشرب والمياه للقتال"، لافتاً إلى أنَّ هذه هي الحالة التي تبدو عليها منطقة الشرق الأوسط وما ورائه في الوقت الحالي<sup>(2)</sup>، هذا بالنسبة لعلاقة الحفاظ على الثروة المائية بالحفاظ على المقاصد الضرورية.

وأَمَّا بالنسبة للمقاصد التَّحسينية فعلاقة الماء بها جُدُّ وثيقة، حيث إنَّ المقاصد التَّحسينية تقوم على الحفاظ على ما يحتاجه النَّاس من باب تحميل الحياة وتكميلاً وتحسينها، بحيث إذا فقدت لا يختنق نظام الحياة كما في المقاصد الضرورية، ولا يلحقهم مشقة أو حرج كما في المقاصد الحاجية، وإنَّ تصير الحياة مُستقبحة في نظر العقلاء، ويدخل في هذا الشَّأن الطهارة والتَّطافة، وكذا الآداب والأخلاق الحسنة وغيرها.

<sup>(1)</sup> يُنظر الموقع الإلكتروني: <https://www.aljazeera.net/politics/2025/8/11/%D9%87%D9%84-%D8%B3%D9%86%D8%B4%D9%87%D8%AF-%D9%82%D8%B1%D9%8A%D8%A8%D8%A7-%D9%82%D9%8A%D8%A7%D9%85-%D8%AD%D8%B1%D9%88%D8%A8-%D9%85%D8%A7%D8%A6%D9%8A%D8%A9>

<sup>(2)</sup> يُنظر الموقع الإلكتروني: <https://www.aljazeera.net/news/2021/7/28/%D8%AA%D8%A7%D9%8A%D9%85%D8%B2-%D8%AD%D8%B1%D9%88%D8%A8-%D8%A7%D9%84%D9%85%D9%8A%D8%A7%D9%87-%D9%81%D9%8A-%D8%A7%D9%84%D8%B4%D8%B1%D9%82-%D8%A7%D9%84%D8%A3%D9%88%D8%B3%D8%B7>

بالنسبة للطهارة والنظافة فلا يُشك في قيامها على الماء، فلما أنزله الله تعالى لعباده ليكون مطهراً لهم، فهو أساس الطهارة والنظافة، فمن خلال توفير المياه النقيّة والمحافظة عليها وترشيد استهلاكها، تسعى الشريعة الإسلامية إلى تحسين البيئة العامة للمجتمع، مما يعكس اهتماماً بتحسين الحياة المدنية، كما أنّ للماء علاقة بمحاسن الأخلاق والعادات، حيث تعتبر المحافظة على الماء وترشيده في الاستخدام والاستهلاك من مكارم الأخلاق، فالمجتمع الذي يُرشد استخدامه للماء هو مجتمع متحضر، ويتمتع بأخلاق حسنة، كما أنّ توفير الماء للجميع يُعدّ من محاسن العادات، حيث يهدف الإسلام إلى ترسیخ عادة الاستخدام الرشيد للماء وتجنب الإسراف فيه، وهذا بحد ذاته يُعد تحسيناً للعادات المجتمعية.

### المبحث الثالث: آليات ترشيد استهلاك المياه في التشريع الإسلامي.

مما سبق بيانه وتقريره في المباحث السابقة يتضح لنا جلياً الأهمية الكبيرة للثروة المائية في حياة الإنسان، وهذا مما لا شكّ فيه عند كل ذي عقل، والشريعة الإسلامية لم تكتف بذكر الموعظ والترغيب في ترشيد الاستهلاك فقط، بل وضعت لذلك آليات عملية وضوابط واقعية من شأنها أن تُسهم في عملية ترشيد استهلاك المياه، وكذلك الحفاظ عليها من التلوث وسوء الاستعمال، وسنذكر في هذا المبحث ما يتعلّق بالآليات وقواعد ترشيد استهلاك المياه، وينتظم ذلك في مطلبين اثنين:

#### المطلب الأول: الآليات والأساليب العامة لترشيد استهلاك المياه في الشريعة الإسلامية:

##### الفرع الأول: الحث على عدم الإسراف في استعمال الماء

يُعتبر الإسراف والتبذير المطلق في الأشياء كلها من أبرز الصفات الدّمّيمة والسلوكيات الشّنيعة التي تظافرت النصوص على التّحذير منها والتّشنيع على فاعليها، ولا يقتصر هذا على باب دون آخر، ولا في مجال دون غيره، بل يُعتبر الإسراف من السلوكيات الخاطئة في أدبيات الشريعة الإسلامية في المجالات كُلّها، وهذا ما نجد الإسراف والتبذير مذكورين في القرآن الكريم إلا سبيل الدّم والتّشنيع، يقول الله تعالى: ﴿وَلَوْكُلُوا وَأَشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ ﴾ [الأعراف : ٣١]، كما وصف الله تعالى التبذير وأهله بأقبح الصفات فقال: ﴿وَلَا تُبَدِّرْ تَبَذِّرِا إِنَّ الْمُبَدِّرِينَ كَانُوا إِحْوَانَ الشَّيْطَنِ وَكَانَ الشَّيْطَنُ لِرَبِّهِ كُفُورًا ﴾ [الإسراء : ٢٦ - ٢٧]، وقال تعالى: ﴿وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ ﴾ [الأنعام : ١٤١].

وإذا كان التبذير والإسراف مذمومين على سبيل الإطلاق؛ فإنّ هذا الدّمّ يتأكد إذا تعلّق الأمر بالمصادر البيئية المهدّدة بالزوال، والتي على رأسها الثروة المائية، حيث تُشير الدراسات إلى أنّ معدلات استهلاك المياه في العالم تتميّز

برفاهية زائدة ينبع عنها هدر كميات كبيرة من المياه، والجانب الأكبر من هذا الهدر يأتي في القطاع الزراعي الذي يستهلك حوالي (90%) من مجموع المياه المستثمرة فعلاً<sup>(1)</sup>، وهذا ربط في الآية السابقة بين الإسراف وشرب الماء في قوله تعالى: ﴿وَكُلُوا وَاشْرِبُوا وَلَا تُسْرِفُوا﴾ [الأعراف : ٣١] ، وقد ورد في الحديث النبوي عن الإسراف في قوله ﷺ: "كُلُوا وَاشْرِبُوا وَتَصَدَّقُوا مِنْ غَيْرِ سَرَفٍ وَلَا مَخْيَلَةٍ"<sup>(2)</sup>، مما يؤكد أنَّ سلوك البشر مع الماء مرتبط بالإسراف لا محالة.

كما نوهت السنة النبوية الشريفة بشكل أكثر تفصيلاً على أهمية ترشيد استهلاك الثروة المائية وعدم الإسراف في استغلالها، ولم يقتصر الحثُّ على ذلك في باب استغلال هذه الثروة للأغراض الدنيوية فقط، بل تعمَّد ذلك إلى العبادات والطاعات التي يُشترط في صحتها استعمال الماء، وكل ذلك تحقيقاً لمبدأ الوسطية والاعتدال، وحفظاً على الثروات من التقاد، فقد ثبت عن رسول الله ﷺ أنه مرَّ بسعد وهو يتوضأ، فقال: "ما هذا السُّرُفُ؟" فقال: (أفي الوضوء إسراف!) قال: "نعم، وإن كنت على نهر جار"<sup>(3)</sup>، ويستنبط من هذا: أنه إذا نحي عن الإسراف في الماء عند الوضوء - وهو من العبادات - فإنَّ النَّهْي قائم من باب أولى بخصوص كُلِّ الاستعمالات المفرطة في الأبواب كُلُّها من أعمال الدنيا، وهو يدل على تحريم هذا الفعل وليس التَّحذير منه فقط، وهذا الذي دلَّ عليه فعله ﷺ أيضاً، فقد كان ﷺ شديد الاقتصاد في استعمال الماء في طهارته وعبادته، فقد جاء أعرابي إلى النبي ﷺ فسألَه عن الوضوء، فأراه ثلاثة ثلاتا، ثم قال: "هذا الوضوء، فمن زاد على هذا فقد أساء وتعَدَّى وظلم"<sup>(4)</sup>.

وترشيد الاستهلاك والاقتصاد في استعماله في باب العبادات هو الذي نقله الصحابة الكرام من فعل النبي ﷺ وهديه، فعن ابن عباس أنَّ رجلاً قال له: (كم يكفي في الوضوء؟) قال: مُدٌّ، قال: كم يكفي للغسل؟ قال: صاع، فقال: لا يكفي، فقال ابن عباس: لا أَمَّ لك! قد كفى من هو خير منك: رسول الله ﷺ<sup>(5)</sup>، وقد روى الصحابة عنه ﷺ تقليله لعدد الغسلات في الوضوء والاكتفاء بالمرأة الواحدة، وكُلُّ ذلك في سياق الحرص على الاقتصاد وترشيد

<sup>(1)</sup> يُنظر: أحكام ترشيد المياه في الفقه الإسلامي "دراسة فقهية مقارنة"، د. محمد علي عكايز: (ص: 29).

<sup>(2)</sup> أخرجه الإمام أحمد في المسند: (294/11) برقم: (6695)، النسائي في الصغرى، كتاب: الرِّزْكَة، باب: الْخَتْيَالُ فِي الصَّدَقَةِ، برقم: (2559) واللفظ له، وابن ماجه في سننه، كتاب: الْبَلَاسِ، باب: الْبَسِ ما شئت ما أخطأك سرف أو مخيلة، برقم: (3605)، من حديث عبد الله بن عمرو بن العاص.

<sup>(3)</sup> أخرجه الإمام أحمد في المسند: (637/11) برقم: (7065)، وابن ماجه في سننه، كتاب: الوضوء، باب: ما جاء في القصد في الوضوء وكراهيته، برقم: (425)، من حديث عبد الله بن عمرو بن العاص ، وإن ساده ضعيف؛ لأنَّ فيه عبد الله بن هبيرة وشيخه حبي بن عبد الله المعافري، وكلاهما ضعيفان.

<sup>(4)</sup> أخرجه الإمام أحمد في المسند: (277/11) برقم: (6684) واللفظ له، وابن ماجه في سننه، كتاب: الوضوء، باب: ما جاء في القصد في الوضوء وكراهيته التعريفي، برقم: (422)، من حديث عبد الله بن عمرو بن العاص.

<sup>(5)</sup> أخرجه الإمام أحمد في المسند: (383-382/04) برقم: (2628) بإسناد حسن.

الاستهلاك في المياه<sup>(1)</sup>، فقد ثبت عن ابن عباس أنه قال: (توضأ النبي ﷺ مرّة مرّة)<sup>(2)</sup>، وعن أنس قال: "كان النبي ﷺ يتوضأ بالملد، ويغتسل بالصاع إلى خمسة أمداد"<sup>(3)</sup>، وهذا كله يدل على الهدي النبوي الكريم في الاقتصاد وترشيد استعمال الماء ولو في أشرف المقاصد والغايات وهي العبادة والطاعة، وقد بَوَب الإمام البخاري رحمة الله في صحيحه: "وكره أهل العلم الإسراف فيه"<sup>(4)</sup>، وقال ابن بطال رحمة الله: " وإنما قُصد به التَّبَيِّهُ عَلَى فضيَّةِ الْإِقْتَصَادِ وَتَرْكِ السَّرْفِ، وَالْمُسْتَحْبُ مَنْ يَقْدِرُ عَلَى الإِسْبَاغِ بِالْقَلِيلِ أَنْ يَقْلُلَ وَلَا يَزِيدَ عَلَى ذَلِكَ؛ لِأَنَّ السَّرْفَ مَنْعُونٌ فِي الشَّرِيعَةِ"<sup>(5)</sup>، ويقول الإمام ابن حزم رحمة الله تعالى: "ويكره الإكثار من الماء في الغسل والوضوء، والزيادة على الثالث في غسل أعضاء الوضوء ومسح الرأس، لأنَّه لم يأت عن رسول الله ﷺ أكثر من ذلك"<sup>(6)</sup>.

## الفرع الثاني: الإقرار بمبدأ طهارة الماء.

لقد أقرت الشريعة الإسلامية مبدأ طهارة الماء بصفة عامة، وتوسعت الشريعة الإسلامية في هذا الباب أكثر من جميع الشرائع كُلِّها، ولهذا نجد شريعة الإسلام وسَعَت في دائرة اعتبارها لطهارة الماء حتَّى تشمل أنواعاً كثيرة وليس نوعاً واحداً فقط، وهذا كله من باب التيسير والتسهيل، فلو حُصرت الطهارة في الماء العذب فقط لأدى ذلك إلى ضيق شديد وحرج، كما يؤدِّي ذلك أيضاً إلى زيادة استهلاك الماء العذب واستنزافه، وهذا ما يتنافى وسياسة الشريعة في ترشيد استهلاكه واستغلاله، وستسوق أمثلة على من أحكام الشريعة الإسلامية في باب الماء توضح هذا الأمر<sup>(7)</sup>.

**المثال الأول:** فعلى سبيل المثال نجد الشريعة الإسلامية قد حكمت بطهارة ماء البحر بصفة خاصة، وذلك في قول النبي ﷺ لما سُئل عن الوضوء من ماء البحر فقال: "هو الظهور مأوه، الحل ميته"<sup>(8)</sup>، خاصة وأنَّ سياق ورود هذا الحديث يدل عليه، حيث إنَّ هذا الحديث ورد إجابة عن سؤال رجل سأله النبي ﷺ أنَّه يركب ومن معه البحر، ولا يحملون معهم إلا القليل من الماء، فإن توضؤوا به عطشوا، فهل يجوز لهم الوضوء بماء البحر؟ فأجابهم النبي ﷺ بالحديث

(1) وهذا يدل على أنَّ هذا الأمر منقوله عنه عليه السلام بالتوارد.

(2) أخرجه البخاري في صحيحه، في كتاب: الوضوء، باب: الوضوء مرّة مرّة، برقم: (157).

(3) أخرجه البخاري في صحيحه، في كتاب: الوضوء، باب: الوضوء بالملد، برقم: (201).

(4) صحيح البخاري، كتاب الوضوء، باب: ما جاء في الوضوء.

(5) شرح صحيح البخاري، لعلي بن خلف بن عبد الملك، المعروف بابن بطال: (303/1).

(6) الحلبي بالأثار، لعلي بن أحمد بن سعيد بن حزم: (72/2).

(7) يُنظر هذه الأمثلة في: فقه ترشيد استهلاك المياه في السنة النبوية، د. مشاري حمد إبراهيم عبد الله الإبراهيم العنزي: (ص: 439).

(8) أخرجه الإمام أحمد في مسنده: (171/12) برقم: (7233)، وأبو داود في سننه، كتاب: الطهارة، باب: الوضوء بماء البحر، برقم: (83)، والترمذمي في سننه، كتاب: الطهارة، باب: ما جاء في ماء البحر أنه طهور، برقم: (69)، وابن ماجه في سننه، كتاب: الطهارة وسننها، باب: الوضوء

ماء البحر، برقم: (386) جميعهم من حديث أبي هريرة، والحديث صحيح.

السابق، وهذا داخل في سياسة ترشيد استهلاك الماء، فلا شك أنَّ كمية الماء المা�لح أكبر من كمية الماء العذب بكثير، كما أنَّ الظهور على الإطلاق وليس في حالة الضرورة، وغير خاصٍ بحدث دون حدث، بل يرفع كُلَّ حدث ويزيل كُلَّ خبيث، وهذا من شأنه أن يوقِّر على النَّاس كميات هائلة من المياه العذبة لاستخدامها في مجالات أخرى لا يمكن استخدام ماء البحر فيها، كالشرب والستّي وغيرها، على خلاف التنظيف والتَّطهير والتَّبعُد الذي يعنيهم في ذلك ماء البحر، وهذا داخل في سياسة الشَّريعة في توفير أكبر قدر كافٍ من الماء.

**المثال الثاني:** ومن الأمثلة أيضاً على عنایة الشَّريعة الإسلامية بترشيد استهلاك المياه وتوفيرها هو تقريرها وحكمها بطهارة سور الإنسان وبعض الحيوانات الطَّاهرة، فعن عائشة قالت: "كنت أشرب وأنا حائض، ثم أناوله النبي ﷺ فيضع فاه على موضع فيَّ فيشرب"<sup>(1)</sup>، وقال النبي ﷺ في سور الهرة: "إِنَّمَا لِيَسْتَبْنَجِسْ، إِنَّمَا مِنَ الطَّوَافِينَ عَلَيْكُمْ وَالطَّوَافَاتِ"<sup>(2)</sup>، وليس الأمر قاصراً على الهرة فقط، بل هو شامل لجميع الحيوانات الأخرى التي من شأنها الورود على الماء كما هو مذهب الإمام مالك والأوزاعي وداود الظاهري، الذين ذهبوا إلى طهارة أُسَار جمِيع الحيوانات والطُّيور بما فيها السباع، ولهذا قال ابن المنذر في الأوسط: "ثبت عن نبي الله ﷺ أنه قال في الهرة: (ليست بنجس إنما من الطوافين عليكم والطوافات)، فحكم أُسوار الدَّوَابِ التي لا تؤكِل لحومها حكم سور الهر، على أنَّ كُلَّ ماء على الطهارة إِلَّا ما أجمع أهل العلم عليه أنَّه نجس، أو يدل عليه كتاب أو سنة"<sup>(3)</sup>.

**المثال الثالث:** ومن أمثلة محافظة الشَّريعة على المياه وعدم إهدارها هو الحكم بطهارة المياه الكثيرة إذا وقعت فيها التجasse، مالم يتغيَّر أحد أوصافها الثلاثة بتلك التجasse، وهذا ما أكَّدته السُّنَّة النَّبُوَّيَّة، ففي الحديث: (قيل: يا رسول الله! إِنَّمَا نَوْضَأْ مِنْ بَرِّ بُضَاعَةً، وَهِيَ بَرِّ يُلْقَى فِيهَا الْحَيْضُرُ، وَلَحُومُ الْكَلَابِ، وَالنَّشْرِ)، فقال ﷺ: "إِنَّ الْمَاءَ طَهُورٌ لَا يَنْجِسُهُ شَيْءٌ"<sup>(4)</sup>، وكذا حديث القتلين المشهور الذي قال فيه النبي ﷺ: "إِذَا بَلَغَ الْمَاءُ قُلَبَيْنِ لَمْ يَحْمِلِ الْحَبْثَ"<sup>(5)</sup>، وفي

<sup>(1)</sup> أخرجه مسلم في صحيحه، كتاب: الحيض، باب: جواز غسل الحائض رأس زوجها، برقم: (300).

<sup>(2)</sup> أخرجه الإمام أبو داود في سنته، كتاب: الطهارة، باب: سور الهرة، برقم: (75)، والترمذي في سنته، كتاب: الطهارة، باب: ما جاء في سور الهرة، برقم: (92)، وابن ماجه في سنته، كتاب: الطهارة وستنها، باب: الوضوء بسور الهرة والرخصة في ذلك، برقم: (367)، وابن الجارود في المتنقى كما في غوث المكود: (62/1) برقم: (60)، جميعهم من حديث أبي قتادة، والحديث صحيح.

<sup>(3)</sup> الأوسط في السنن والإجماع والاختلاف، محمد بن إبراهيم بن المنذر النيسابوري: (1/312-313).

<sup>(4)</sup> أخرجه الإمام أحمد في مسنده: (18/334) برقم: (11815)، وأبو داود في سنته، كتاب: الطهارة، باب: ما جاء في بتر بضاعة، برقم: (66)، والترمذي في سنته، كتاب: الطهارة، باب: ما جاء أن الماء لا ينجس شيء، برقم: (66) من حديث أبي سعيد، والحديث صحيح.

<sup>(5)</sup> أخرجه الإمام أحمد في مسنده: (09/22) برقم: (4961)، وأبو داود في سنته، كتاب: الطهارة، باب: ما ينجس الماء، برقم: (63)، والترمذي في سنته، كتاب: الطهارة، باب: ما جاء أن الماء لا ينجس شيء، برقم: (67)، وابن ماجه في سنته، كتاب: الطهارة وستنها، باب: مقدار الماء الذي لا ينجس، برقم: (517) جميعهم من حديث عبد الله بن عمر ، والحديث صحيح.

السياق ذاته أيضاً يمكن الاستدلال على هذه الحقيقة بحديث الذباب المعروف أيضاً أنَّ النَّبِيَّ ﷺ قال: "إِذَا وَقَعَ الذَّبَابُ فِي شَرَابٍ أَحْدَكُمْ فَلِيغْمِسْهُ، ثُمَّ لِيَنْزِعْهُ؛ فَإِنَّ فِي إِحْدَى جَنَاحِيهِ دَاءً، وَفِي الْأُخْرَى دَوَاءً"، فعلى الرَّغْمِ من حرص الشَّرِيعَةِ الإِسْلَامِيَّةِ عَلَى النَّظَافَةِ حِرْصاً شَدِيداً، فَإِنَّمَا لَمْ تَحْكُمْ بِإِلْغَاءِ صَلَاحِيَّةِ الْمَيَاهِ لِلْاسْتِعْمَالِ بِمَجْرِدِ وَقْوَةِ النَّجَاسَةِ فِيهَا، وَكُلُّ هَذَا دَاخِلٌ فِي إِطَارِ الْمَحَافَظَةِ عَلَى الشَّرُورِ الْمَائِيَّةِ مِنَ التَّبَذِيرِ وَالْإِسْرَافِ، وَالسَّعْيِ فِي تَوْفِيرِ الْقَدْرِ الْكَافِيِّ مِنَ الْمَيَاهِ لِلنَّاسِ، الْلَّهُمَّ إِلَّا إِنْ تَغْيِيرَتْ خَصَائِصَهُ الطَّبِيعِيَّةِ وَتَرْكِيَّبَهُ الْكِيمِيَّيَّةِ بِتَغْيِيرِ أَحَدِ أَوْصَافِ الْمَاءِ الْثَّلَاثَةِ فَهِينَا يُحْكَمُ عَلَى الْمَاءِ بِالنَّجَاسَةِ وَبِإِلْغَاءِ تَغْلِيْبِهِ مُبْدِأَ النَّظَافَةِ عَلَى مُبْدِأِ التَّوْفِيرِ.

### الفرع الثالث: المحافظة على مصادر المياه من التلوث

بعد ذكر تفاصيل الفرع السابق قد يتadar إلى الدهن تساهل الشَّرِيعَةِ الإِسْلَامِيَّةِ في مسألة تلوث المياه وتنجيسها، وهو ليس كذلك، إذ إنَّ موقف الشَّرِيعَةِ من هذا الأمر موقف جد صارم، فلا يجوز بحال من الأحوال الاعتداء على الموارد المائية بالتلويث والتنجيس، وما ذكر سابقاً من الأدلة فهو من باب ملابسة النجاسات القليلة للمياه بحكم المجاورة الطبيعية دون فعل فاعل، وأما تعمُّد تلوث المياه فهذا من الأمور التي لا يُشَكُّ في تحرِّيمها واعتبارها من الإفساد في الأرض المنهي عنه في الشَّرَائِعِ كُلَّها، فشَّمَّةُ فرق جلٌّ بين التلوث والتنجيس، إذ يُعدُّ تلوث المياه من أخطر المشكلات البيئية التي تواجهها اليوم، سواءً كان هذا التلوث طبيعياً كإلقاء المخلفات المنزلية كالقمامة وفضلات الناس والصرف الصَّحي والتناق من الحيوانات والطُّيور، أو كيميائياً كإلقاء التفريات الصناعية وما أشبهاها، مما يؤثِّرُ على حياة الكائنات التي تعيش في الماء، أو الكائنات المستخدمة للماء، أو كان مؤثراً في الماء بحيث يصبح غير مرغوب فيه، فكُلُّ هذه الأمور قد نهى الإسلام عنها، ورَبَّ عليها عقوباتٍ شديدةً في الدنيا والآخرة<sup>(1)</sup>، ونسنوق أمثلة لنبين فيها نهي الشَّرِيعَةِ الإِسْلَامِيَّةِ عن تلوث المياه، وذلك حتى ينتفع به الآخرون من جهة، وحتى لا تُهدر المياه الملوثة من جهة أخرى، وكلُّ هذا داخِلٌ في باب ترشيد المياه.

### المثال الأول: عدم الشرب من أفواه الأسقية

حيث ثبتت عدَّةُ أحاديث في هذا الباب منها حديث: "نَهَى النَّبِيُّ ﷺ عَنِ الشُّرْبِ مِنْ فِمَ الْسَّقَاءِ"<sup>(2)</sup>، وعن أبي سعيد الخدري قال: "نَهَى رَسُولُ اللهِ ﷺ عَنِ اخْتِنَاثِ الْأَسْقِيَةِ: أَنْ يَشْرُبَ مِنْ أَفْوَاهِهَا"<sup>(3)</sup>، وقد عُللَّ هذا الحكم الشرعي والمدِي النبوي بجملة من العلل التي توضّح المقصود منه، إِضافةً إلى الخوف على الشَّاربِ في فم السقاء

<sup>(1)</sup> يُنظر: حماية الشَّرِيعَةِ الإِسْلَامِيَّةِ لِلبيئةِ الطَّبِيعِيَّةِ، دراسةٌ فقهيةٌ مقارنة، د. هناء فهمي أحمد عيسى: (ص: 229).

<sup>(2)</sup> أخرجه البخاري في صحيحه، كتاب: الأشربة، باب: الشرب من فم السقاء، برقم: (5628) من حديث أبي هريرة.

<sup>(3)</sup> أخرجه البخاري في صحيحه، كتاب: الأشربة، باب: اخْتِنَاثِ الْأَسْقِيَةِ، برقم: (5625) من حديث أبي سعيد الخدري.

من وجود حشرة أو حيوان مؤذٍ في السقاء لا يراه الشّارب، وكذا الخشية عليه أن يغلبه الماء فيُشرق به أو يبلل ثيابه، فإنَّ العلة من هذا الأدب والهدي هو منع اختلاط ريق الشّارب أو أنفاسه بقِم السقاء، مما يُسبِّب قذارةً له وتغييراً لرائحته، مما قد يؤذِي الآخرين، أو يتسبِّب في انتقال الأمراض إذا كان السقاء مشترِّكاً، وهذا ما من شأنه أن يطرح الماء ويفضِّله، فكان هذا الأدب من جملة الآداب الدَّاخلة في باب ترشيد المياه.

### المثال الثاني: عدم التنفس في الماء

وَقَرِيبٌ مِّمَّا سَبَقَ حَثُ الشَّرِيعَةِ عَلَى عَدَمِ تلوِيْثِ الْمَيَاهِ بِالْتَّنَفُّسِ فِيهِ، حِيثُ يُكَرِّهُ التَّنَفُّسُ فِي إِنَاءِ الشَّرِبِ إِنْ كَانَ بِهِ مَاءً، وَكَانَ غَيْرِهِ يَرِيدُ أَنْ يَشْرَبَ مِنْهُ بَعْدِهِ، لَمَّا فِي ذَلِكَ مِنِ الْاسْتِقْدَارِ وَنَفْلِ الْعَدُوِيِّ، عَنْ أَبِي قَتَادَةَ قَالَ: قَالَ رَسُولُ اللَّهِ ﷺ: "إِذَا شَرَبَ أَحَدُكُمْ فَلَا يَتَنَفَّسُ فِي الْإِنَاءِ" <sup>(1)</sup>، وَعَنْ أَبْنِ عَبَّاسٍ رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُمَا قَالَ: "نَهِيَ رَسُولُ اللَّهِ ﷺ أَنْ يَتَنَفَّسَ فِي الْإِنَاءِ، أَوْ يُنْفَخَ فِيهِ" <sup>(2)</sup>، كَمَا صَحَّ عَنْهُ أَيْضًا أَنَّهُ كَانَ يَشْرَبُ مِنْ ثَلَاثَةِ مَعَ التَّنَفُّسِ خَارِجِ الْإِنَاءِ، كَمَا ثَبَّتَ عَنْ أَنْسَ بْنِ مَالِكَ قَالَ: "كَانَ رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ يَتَنَفَّسُ فِي الشَّرَابِ ثَلَاثَةَ وَيَقُولُ: إِنَّهُ أَرَوَى، وَأَبْرَأَ، وَأَمْرَأُ" <sup>(3)</sup>، وَهَذَا الأَدَبُ فِي الشَّرِبِ راجِعٌ لِمَقْصِدِ عَظِيمٍ وَهُوَ حِمَايَةُ الْمَاءِ مَمَّا يَحْمِلُهُ نَفْسُ الشَّاربِ مِمَّا قَدْ يُؤذِي مِنْ يَشْرَبُ بَعْدِهِ، وَهَذَا حَتَّى لَا تَهْدِرَ الْمَيَاهُ وَلَا تَضَعِّفَ، وَهُوَ مِنْ أَعْظَمِ سِيَاسَاتِ الشَّرِيعَةِ الْإِسْلَامِيَّةِ فِي التَّرْشِيدِ.

### المثال الثالث: الأمر بتعطية الأواني التي تحمل السوائل.

حِيثُ وَرَدَ فِي السُّنْنَةِ النَّبَوِيَّةِ الْحَثُ عَلَى تَعْطِيَةِ الْأَوَانِيِّ وَالْأَطْرَفَةِ الَّتِي تَحْمِلُ الْمَيَاهَ وَغَيْرَهَا مِنِ السَّوَائِلِ الْأُخْرَى، وَكُلُّ ذَلِكَ لَا شَكَّ أَنَّهُ لِأَجْلِ الْحَفَاظِ عَلَى الْمَاءِ مِنِ التَّلُوْثِ بِمُخْتَلِفِ الْمُلَوِّثَاتِ الْمُحِيطَةِ بِهِ، فَفِي حَدِيثِ جَابِرِ بْنِ عَبْدِ اللَّهِ قَالَ: سَمِعْتُ رَسُولَ اللَّهِ ﷺ يَقُولُ: "غَطُّو الْإِنَاءَ، وَأَوْكُوا السِّقَاءَ" <sup>(4)</sup>، وَفِي رَوْاْيَةِ أَخْرَى: "وَأَوْكُوا قِرَبَكُمْ، وَادْكُرُوا اسْمَ اللَّهِ، وَحَمِّرُوا آيَتَكُمْ، وَادْكُرُوا اسْمَ اللَّهِ، وَلَوْ أَنْ تَعْرُضُوا عَلَيْهَا شَيْئًا" <sup>(5)</sup>، وَفِي رَوْاْيَةِ ثَالِثَةَ: "وَأَوْكُوا الْأَسْقِيَةَ، وَحَمِّرُوا الطَّعَامَ وَالشَّرَابَ، وَادْكُرُوا اسْمَ اللَّهِ، وَلَوْ بِعُودٍ تَعْرُضُهُ عَلَيْهِ" <sup>(6)</sup>، فَفِي هَذِهِ الْأَحَادِيثِ الشَّرِيفَةِ كُلُّهَا دُعْوَةٌ إِلَى تَعْطِيَةِ أَوْعِيَةِ الْمَاءِ وَالسَّوَائِلِ حَتَّى لَا يَتَسَرَّبَ إِلَيْهَا شَيْءٌ مَا يُغَيِّرُهَا، سَوَاءً كَانَ طَاهِرًا أَوْ نَجِسًا، كَمَا أَنَّ فِيهَا دُعْوَةً إِلَى إِيْكَاءِ الْأَسْقِيَةِ وَرِبَطَهَا

<sup>(1)</sup> أَخْرَجَهُ الْبَخَارِيُّ فِي صَحِيحِهِ، كَتَابُ: الْأَشْرِقَةِ، بَابُ: النَّهِيُّ عَنِ التَّنَفُّسِ فِي الْإِنَاءِ، بِرَقْمِ: (5630) مِنْ حَدِيثِ أَبِي قَتَادَةَ.

<sup>(2)</sup> أَخْرَجَهُ الْإِمَامُ التَّرمِذِيُّ فِي سِنْنَتِهِ، كَتَابُ: الْأَشْرِقَةِ، بَابُ: مَا جَاءَ فِي كَرَاهِيَّةِ النَّفْخِ فِي الشَّرَابِ، بِرَقْمِ: (1888) وَقَالَ: حَسْنٌ صَحِيحٌ.

<sup>(3)</sup> أَخْرَجَهُ هَذِهِ الْلَّفْظَ الْإِمَامُ مُسْلِمُ فِي صَحِيحِهِ، كَتَابُ: الْأَشْرِقَةِ، بَابُ: كَرَاهِيَّةِ التَّنَفُّسِ فِي نَفْسِ الْإِنَاءِ، بِرَقْمِ: (2028).

<sup>(4)</sup> أَخْرَجَهُ الْإِمَامُ مُسْلِمُ فِي صَحِيحِهِ، كَتَابُ: الْأَشْرِقَةِ، بَابُ: الْأَمْرُ بِتَعْطِيَةِ الْإِنَاءِ وَإِيْكَاءِ السِّقَاءِ، بِرَقْمِ: (2012) مِنْ حَدِيثِ جَابِرِ.

<sup>(5)</sup> أَخْرَجَهَا الْبَخَارِيُّ فِي صَحِيحِهِ، كَتَابُ: الْأَشْرِقَةِ، بَابُ: تَعْطِيَةِ الْإِنَاءِ، بِرَقْمِ: (5623) مِنْ حَدِيثِ جَابِرِ.

<sup>(6)</sup> أَخْرَجَهَا الْبَخَارِيُّ فِي صَحِيحِهِ، كَتَابُ: الْأَشْرِقَةِ، بَابُ: تَعْطِيَةِ الْإِنَاءِ، بِرَقْمِ: (5624) مِنْ حَدِيثِ جَابِرِ.

حتى لا يدخلها شيء، وكل ذلك من سعي الإسلام للمحافظة على المياه نظيفة غير ملوثة، وهذا من سياسة الشريعة الإسلامية في الحفاظ على الثروة المائية وترشيد استهلاكها.

### المثال الرابع: النهي عن إلقاء الفضلات البشرية في الموارد المائية

وهذا ما أكدت عليه الشريعة الإسلامية وحدرت منه في غير ما حديث، فعن أبي هريرة أنَّ النَّبِيَّ ﷺ قال: "لا يبولَ أحدُكم في الماء الدَّائم الذي لا يجري ثُمَّ يغتسلُ فيه"<sup>(1)</sup>، وفي رواية أخرى: "لا يبولنَّ أحدُكم في الماء الدَّائم ثُمَّ يتوضأَ منه"<sup>(2)</sup>، وقد سبق أنَّ معنا حديث معاذ بن جبل الذي قال فيه رسول الله ﷺ: "اتقوا الملاعنَ الْثَّلَاثَ: الْبَرَازُ فِي الْمَوَارِدِ، وَالظَّلَلُ، وَقَارِعَةُ الْطَّرِيقِ"<sup>(3)</sup>، وكُلُّ هذا توجيه عظيم بِأَنْ تبقي موارِدَ الماء -أَيِّ: طُرُقهُ الَّتِي يجري فِيهَا- نظيفةً بعيدةً عنَّ الْأَذَى، حتَّى لا يقع التَّلُوُّثُ لِلْمَاءِ فَيَتَرَبَّطُ عَلَيْهِ إِفْسَادُهُ وَضَيَاعُ مَالِيَّتِهِ، وَجَعْلُهُ وَسْطًا صَالِحًا لِنَقْلِ الْأَمْرَاضِ، وَإِنَّ الْحَدِيثَ الْأَخِيرَ قَدْ ذَكَرَ (الْبَرَازَ) فَإِنَّهُ تَنبِيهٌ إِلَى ضَرُورَةِ إِبعادِ الْمَجَارِيِّ الصِّحِّيَّةِ وَمِيَاهِ الْصَّرْفِ الصِّحِّيِّ عَنْ مَجَارِيِّ الْمَاءِ، وَالْحَفَاظُ عَلَى مَوَارِدِهِ مِنْ أَنْ يَنْلَاهَا شَيْءٌ مِنَ الْأَذَى أَوْ مِنْ مَلَوَثَاتِ الْبَيْعَةِ"<sup>(4)</sup>.

وقد أسفرت الأبحاث المعاصرة أنَّه ينبع عن التَّبَرُّزِ الْمُبَاشِرِ أو التَّبَوُّلِ الْمُبَاشِرِ أو إلقاءِ مُخَلَّفَاتِ الْمَجَارِيِّ في المصادر المائية وصولَ عَدِيدٍ من الطَّفَلِيَّاتِ الْمُضَارِّةِ بِالصِّحَّةِ الْعَامَّةِ وَالْمِيكَرُوبَاتِ، وَالَّتِي مِنْهَا:

► (البلهارسيا) **la bilharziose** أو **la schistosomiase**: ويصاب بها في العالم الآن أكثر من (60) مليون نسمة، وأسبابها في المقام الأول التَّبَرُّزُ وَالْمُبَاشِرُ قَرَبُ المصادر المائية.

► (الدودة الكبدية) **fasciola hépatique**: وهي أخطر الطَّفَلِيَّاتِ الَّتِي تصيب الكبد، حيث يُعتبر شربُ المياه الملوثة بالبراز والبول، وكذا أكلُ الخضروات الملوثة كذلك أَهْمُّ الأَسْبَابِ الَّتِي تُسَبِّبُ في حدوث الإصابة بهذه الدوادة.

► (الانكليستوما) **Ankylostoma**: وهي من الطَّفَلِيَّاتِ الَّتِي تصيب الأمعاء الدَّقيقةِ في الإنسان، ويعتبر المسبب الرئيسي لها هو التَّبَرُّزُ قَرَبُ المصادر المائية<sup>(5)</sup>.

<sup>(1)</sup> آخرجه البخاري في صحيحه، كتاب: الطهارة، باب: تغطية البول في الماء الدائم، برقم: (239) من حديث أبي هريرة.

<sup>(2)</sup> آخرجهها لإمام الترمذى في سنته، كتاب: الطهارة، باب: ما جاء في كراهة البول في الماء الراكد، برقم: (68) بإسناد صحيح.

<sup>(3)</sup> سبق تخرجه في الصفحة: (07).

<sup>(4)</sup> يُنظر: حماية الشريعة الإسلامية للبيئة الطبيعية، دراسة فقهية مقارنة، د. هناء فهمي أحمد عيسى: (ص: 232).

<sup>(5)</sup> يُنظر: أحکام ترشيد المياه في الفقه الإسلامي، د. محمد علي العكايز (ص: 43).

## الفرع الرابع: استخدام المياه وفقاً للأولويات

من الأمور المتفق عليها والمتيقن منها أنَّ الإنسان هو أكثر الجهات المستفيدة من مياه البيئة باعتباره أرقاها، وباعتباره المسيطر الأوَّل عليها إدارياً وتنظيمياً وهكذا، ولهذا يفترض أن يضع نصب عينيه استغلال هذا المورد بما يعود عليه وعلى جماعة المسلمين بالنفع والفائدة، دون تعدي أو مجاوزة للحدود، ولضمان ذلك له أن يُسخر كُلُّ إمكاناته، ويُوجّه كلَّ طاقاته نحو المياه، وبيان رسالتها الإيجابية وفوائدها الكثيرة المؤثرة في الأحوال العادلة السُّلْمِيَّة، وهذا يعني أنَّ يُقدِّم الضروريات والأولويات -في استخدام المياه- على الحاجيات والتحسينيات، وذلك بأنْ تُغيَّث الظُّمان والمشرف على الملاك عطشاً -على سبيل المثال- ونُقدِّمه على أي تفكير أو مشروع، سواءً كان المشروع علمياً أو صناعياً أو تجاريَاً، وذلك عملاً بالقاعدة الفقهية: "درء المفاسد مقدَّم على جلب المصالح"، ومن تفريعات هذه القاعدة في هذا الباب: أنَّ من يجمع الماء بآنيته الخاصة أو مجده وده الشخصي، ثمَّ يحتاجه آخر لضرورة الشرب؛ فإنَّه يُقدِّم الآخر على صاحب الحق الأوَّل -أي الجامع أو الحائز- فإنَّ امتنع أجبر على ذلك كما مقرر في دواوين الفقه الإسلاميَّ، وإنْ كان لا يأس لصاحب الحق والماء أو المحرز له من مطالبة العطشان بقيمة الماء الذي شربه لدفع غائمة العطش، وذلك لكون حفظ الأبدان مقدَّماً على كلِّ شيء إلَّا الدين.

وبهذا يكون الإسلام قد رسخ مبدأ استعمال المياه بحسب مقاصد الشريعة العَرَاء، من ضروريات إلى حاجيات ثم تحسينيات، ولهذا فالترتيب الشرعي أو الفقهي في استخدام المياه بعد حاجة البدن من شرب وغيره؛ يكون للحيوان من شرب وغيره، ثمَّ للثبات من سقي وغيره، ثمَّ إلى بقية المخلوقات والعالم الآخر، ولهذا أصل الفقهاء حقُّ أولوية استعمال الماء شُرباً وغسلاً ونظافة وغير ذلك، فأسموه: (حق الشرب) أو (حق الشفقة)<sup>(1)</sup>، يعني حق شرب الإنسان أولاً من الماء، ثمَّ الدَّوَابَّ، ثمَّ الاستغلال المنزلي على وجه العموم من سقي ما يكون في أفنية الدُّور من أشجار وزروع وغيرها<sup>(2)</sup>.

ولهذا من عجائب التسخير للموارد المائية ما نراه في كثير من البلدان العربية والإسلامية من التي تعاني شحّاً وندرة في المياه بحكم الموقع الجغرافي لها، نجدها على سبيل المثال في عزِّ احتياج المواطن لاستعمال المياه في فصل الصيف عند بلوغ الحرارة ذروتها، نجد بعض السُّلُوكَيَّات التي لا تمتُّ للتسخير والرشيد بصلة، حيث يتمَّ الإقدام على قطع تزويد الساكنة بالمياه، بحجج تزويد بعض المركبات السياحية والمسابح الترفيهية، وذلك بحجج الاستثمار والربح المادي، في حين أنَّ تزويد السُّكَّان بالمياه للشرب والاستعمال اليومي يتربع على عرش سُلْمِ الأولويات، وكلُّ إخلال بهذا السُّلْم يُعتبر خرقاً له، كما يعتبر أيضاً تبذيراً وهدرًا للثروة المائية وإخلالاً بترشيد استغلاله.

<sup>(1)</sup> يُنظر: الفقه الإسلامي وأدله، د. وهبة الزُّحيلي: (ص: 64/4).

<sup>(2)</sup> يُنظر: أحكام ترشيد المياه في الفقه الإسلامي، د. محمد علي العكايز (ص: 81-82).

**المطلب الثالث: دور الدولة في ترشيد الاستهلاك وضبط المخالفات المدنية على ذلك (دور الإشراف والمساءلة):**

### **الفرع الأول: تملك الدولة للموارد العامة للمياه**

من أبرز المبادئ التي عُنيةت الشرعية الإسلامية ببيانها وتكرارها هو مبدأ الملكية للأشياء، سواءً كانت هذه الملكية عامةً أو خاصةً أي فردية، ولهذا فإنّ من أبرز التساؤلات التي يثار هنا هو: ما طبيعة ملكية الموارد المائية في الشريعة الإسلامية؟ هل تقع هذه الملكية ضمن الملكية الخاصة أم ضمن الملكية العامة؟ وقبل الإجابة على هذا السؤال يجدر بنا في هذا المقام ذكر تقسيمات الفقهاء للمياه باعتبار تملّكها والانتفاع بها، حيث ذكر فقهاء الإسلام أن الماء باعتبار بهذا الاعتبار ينقسم في العموم إلى أنواع ثلاثة وهي:

- الماء المحرزة من قبل مالكيها في إماء أو خزان أو بركة أو نحوها.
- مياه المجاري العامة غير المملوكة، كمياه البحار والأنهار والقنوات العظام.
- الماء المملوك في أو المستخرج من أرض مملوكة كبر أو عين مستبطة.

**القسم الأول:** وهي المياه التي تم إحرازها في آنية أو خزانات أو صهاريج أو برك أو نحوها، فهذه تعتبر ملكية خاصة فردية، وعليه فيجوز بيعها، وتملكها، ومنع سائر الخلق عنها، فهذا النوع من المياه مملوك لصاحبها، ولا حق لأحد فيه إلا بإذنه، فله منعه وبذله كيما شاء؛ لأنّ الماء كغيره من المباحث الأخرى التي تملك بعد الاستيلاء عليها ما لم يكن لها مالك، وقد حكى الإجماع على هذا الأمر الإمام ابن المنذر رحمه الله تعالى<sup>(1)</sup>، وكذا الإمام الشوكاني حيث قال: "الماء المحرز في الجوار ونحوها ملك إجماعا"<sup>(2)</sup>، وهذا يعني أنّها ملكية خاصة، وذلك لأنّ الماء المحرز هنا من أصل مباح، فما أحرز من المباح وقعت فيه الملكية الخاصة وجاز تملكه.

ويدخل في هذا الباب المياه الموصولة إلى البيوت والدور عبر شبكات الأنابيب، والتي يدفع أصحابها والمستفيدين منها فواتيرها للمؤسسات والشركات المسيرة، فهذه من باب الملكية الخاصة للأفراد التي لا يجوز الاعتداء عليها إلا بإذن أصحابها، والتي يجوز بيعها والانتفاع بها كيما شاء الإنسان، ومن ذلك أيضاً المصانع التي تقوم بإعداد وتوفير المياه المعدنية والآججات بها، فهذه كلها من المياه المحرزة التي لا يجوز الاعتداء عليها، ويجب الضمان على كل متعدٍ عليها.

**القسم الثاني:** ماء المجاري العامة غير المملوكة لأحد، كمياه البحار والأنهار والقنوات العظام وسبل الأمطار في الأودية وغيرها، فهذه المجاري وأمثالها مياه مباحة يستوي الناس فيها ويشركون في استغلالها، وتعدُّ مرفقاً عاماً يثبت فيه

<sup>(1)</sup> ينظر: الإجماع، محمد بن إبراهيم بن المنذر: (ص: 132).

<sup>(2)</sup> نيل الأوطار من أسرار منتقى الأخبار، محمد بن علي الشوكاني: (41/11).

لجميع الناس حق الشفقة والشرب، فهم مشركون فيها شركة إباحة، ينتفعون بها انتفاعهم بالشمس والهواء، ويشترط في انتفاع الأفراد بهذا الماء ألا يكون مضرًا بالعامة، وهذا القسم لم يحصل فيه الخلاف أنه غير مملوك لأحد، قال أبو العباس القرطبي: "وأما ماء الأنهار والعيون وآبار الفيافي التي ليست بالمملوكة، فالاتفاق حاصل على أن ذلك لا يجوز منعه ولا بيعه، ولا يُشك في تناول أحاديث النبي لذلك"<sup>(1)</sup>، وهذا النوع من المياه هو المراد بقول النبي ﷺ: "المسلمون شركاء في ثلاث: في الماء، والكلا، والنار، وثمنه حرام"<sup>(2)</sup>.

**القسم الثالث:** وهو يتعلق بالمياه التي تم استخراجها من أراض مملوكة لأصحابها، كآبار التي يتم حفرها في أرض هي ملك لصاحبها، أو حوض مائي تم إنشاؤه فيها أيضاً، أو عين مستنبطة وغيرها، فهذا النوع من المياه وقع الخلاف بين الفقهاء في صحة ملكيته، ومن ثمة جواز بيعه والتصرف فيه على أقوال عدّة مطابقاً في كتب الفقه<sup>(3)</sup>.

والذي يهمنا هنا في هذا المقام هو بيان المياه التي تكون ملكاً للدولة باعتبارها مورداً عاماً لا يجوز لأحد تملّكه واستغلاله دون الآخرين، وبالتالي إلى أقسام المياه الثلاثة السابقة يتضح لنا أنّ للدولة علاقة بقسمين من الأقسام السابقة، وهما القسم الأول والقسم الثاني:

حيث إنّ المياه التي يتم تجميعها في السدود، ثمّ القيام على معالجتها وتحييّتها ومن ثمّ صرفها وتزويد السُّكّان بها، والإشراف عليها عن طريق إدارة الموارد المائية، فلا شك أنّ هذا النوع من المياه يندرج ضمن القسم الأول وهو المياه المحرّزة، حيث تم إحرازها من طرف الدولة، ويتم تسييرها من طرق إدارة خاصة تُعنى بتسيير الموارد المائية، وعليه فيجوز لها بيعها وجعلها كمورد اقتصادي، كما لا يجوز للأفراد استغلالها دون ترخيص من الإدارة الوصيّة على ذلك، وأي خرق في ذلك الاستغلال يعرض صاحبه للمساءلة الجزائية بموجب قانون المياه رقم (12-05) المؤرخ في: 4 غشت 2005، حيث تنص المادة (174) من القانون ذاته على تجريم استعمال واستغلال الموارد المائية دون الحصول على ترخيص، ويعاقب عليها بالحبس من ستة أشهر إلى سنتين، وبغرامة مالية من مائة ألف دينار (100.000 دج) إلى خمسين ألف دينار (500.000 دج).

<sup>(1)</sup> المفهوم لما أشكل من تلخيص كتاب مسلم، لأحمد بن عمر بن إبراهيم القرطبي: (441/4).

<sup>(2)</sup> أخرجه الإمام أحمد في مسنده: (174/38) برقم: (23082)، وأبو داود في سنته، كتاب: البيوع، باب: في منع الماء، برقم: (3477) من حديث رجل من المهاجرين بإسناد صحيح.

<sup>(3)</sup> يُنظر: أحكام الموارد المائية في الفقه الإسلامي دراسة فقهية مقارنة، لسيد علي غربيد: (ص: 183)، وأحكام تشيد المياه في الفقه الإسلامي، د. محمد علي العكاكي: (ص: 59-60).

أمّا بالنسبة للقسم الثاني المتعلق ب المياه الجاري العامة، كمياه البحار والأنهار والقنوات العظام وسیول الأمطار في الأودية وغيرها، فهذه ليست ملكيّة لأحد، وإنّما هي من قبيل الملك العام، إلا أنّ الدولة تضع يدها عليها من باب التّسيير والتّنظيم، كما أنّه تضع المراسيم واللوائح المنظمة لطريقة الانتفاع الفردي لها، كما أنّها تمنع أي شكل من إشكال الاحتكار والاستغلال لهذه المياه الذي يعود على الغير بالضرر، فالإسلام أخرج من نطاق الملكية الفردية الأشياء التي لا يتوقف وجودها أو الانتفاع بها على مجھود خاصٍ، وتكون ضروريّة لجميع الناس، حيث أوجب أن تكون ملكيتها جماعية حتى لا يستبد بها فرد أو جماعة فيضار المجتمع من جراء ذلك، وهذا هو الذي نص عليه التشريع الجزائري في قانون المياه (12-05)، حيث نصّت المادة (04) التي تحدد مكونات الأموال العمومية للمياه على ما يلي: "موجب هذا القانون تكون الأموال العمومية الطبيعية للمياه بما يأتي:

- المياه الجوفية، بما في ذلك المياه المعترف بها: كمياه المنبع، والمياه المعدنية الطبيعية، ومياه الحمامات بمجرد التأكّد من وجودها أو اكتشافها، خاصة بعد الانتهاء من أشغال الحفر أو التنقيب الاستكشافيّة مهمما كانت طبيعتها المنجزة من طرف كلّ شخص طبيعي أو معنوي خاضع للقانون العام أو القانون الخاص.
- المياه السطحية المشكّلة من الوديان والبحيرات والبرك والسبخات والشطوط، وكذا الأرضية، والنباتات الموجودة في حدودها.
- الطّمي والرواسب التي تتشكل طبيعياً في مجال المياه.
- الموارد المائية غير العاديّة التي تتكون بما يأتي:
  - مياه البحر المخلّة والمياه المالحة المنزوعة منها المعادن من أجل المنفعة العمومية
  - المياه القدرة المصفاة والمستعملة من أجل المنفعة العمومية
  - كلّ أنواع المياه المدمجة في الأنظمة المائيّة بتقنية إعادة التموين الاصطناعي".

## الفرع الثاني: أساليب الدولة في ترشيد استهلاك المياه

تنوع أساليب الدولة لتكريس ثقافة ترشيد استهلاك المياه، بين رفع الوعي المجتمعي بضرورة ذلك، وكذا تشجيع تبني التقنيات الحديثة الموفّرة للمياه، مثل الرّسي بالتنقيط، وتركيب صنابير عالية الكفاءة، وصيانة البنية التحتية لكشف الإصلاحات وتجنب التّسربات، وتشجيع إعادة استخدام المياه مثل المياه الرّمادية، وحصاد مياه الأمطار في التطبيقات غير المرّتبطة بالشرب، بالإضافة إلى سن قوانين وتشريعات داعمة، وإطلاق حملات توعوية مستمرة، وكل ذلك يصب في تحقيق غاية واحدة ألا وهي تحقيق الوعي الجماعي واستشعار المسؤولية الجماعية بضرورة تبني مسلك التّرشيد والأخذ بخطا

سلوكيا عاماً، حيث لا تكتفي الدولة فقط بدور الوعظ والإرشاد، بل لا بُدّ من اتخاذ الإجراءات والتدابير الازمة لتحقيق هذه الغاية، ويمكن تحديد جملة من تلك التدابير -على سبيل المثال لا الحصر- فيما يأتي:

أولاً) **بناء الوعي المجتمعي**: ويتم ذلك من خلال أمرين:

► **التوعية والتعليم**:

وذلك بإطلاق الدولة حملات وبرامج وطنية لتعزيز ثقافة ترشيد استهلاك المياه، وكذا تشجيع الأفراد والمؤسسات على تبني سلوكيات استهلاكية واعية، حيث يمكن تكريس وتسخير كل المنابر الدعوية، والقنوات الإعلامية، ووسائل التواصل الاجتماعي لنشر هذا الوعي والسلوك، كما يمكن الاعتماد على أئمة المساجد بالدرجة الأولى في الخطب والدروس لتكريس هذه الثقافة وإعطائها بعد الشرعي الإسلامي.

► **التواصل مع الجمّهور**:

حيث تعمل الجهات الحكومية ممثلاً في إدارة تسيير الموارد المائية، وخاصة المصالح التجارية التي لها احتكاك مباشر بالمواطنين، على تقديم خدمات واستشارات مباشرة لهم، وكذا توزيع استثمارات ومناشير توعوية لبيان ضرورة الترشيد وخطورة التبذير للمياه، مع التركيز على الحلول العملية لترشيد المياه، وفقاً للشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي.

ثانياً) **تشجيع التقنيات المُوفّرة للمياه**:

► **التقنيات الحديثة لاستغلال المياه**:

في إدارات ومؤسسات الدولة المتعلقة بتسخير الموارد المائية تلعب دوراً رياضياً في تطوير وتعزيز التقنيات التي تستهلك كميات أقل من المياه، سواءً كان ذلك في المنازل أو في القطاع الصناعي، حيث تشمل هذه التقنيات استخدام الأنظمة الحديثة لتوفير المياه، وكذا الأجهزة والتقنيات العصرية، والتي نذكر منها على سبيل المثال ما يأتي<sup>(1)</sup>:

- **الصّنابير الذكّيّة المُوفّرة للمياه**: والتي من أبرز فوائدها العمل على تقليل كمية المياه المتدافعه، دون التأثير على قوة التنظيف أو جودة الاستخدام، حيث تقوم على آلية العمل مزودة بمحاسنات تعمل على توقيف تدفق المياه تلقائياً عند عدم الاستخدام، حيث تُفتح الصنابير فقط عند استشعار وجود اليدين أو الأشياء تحتها، ومن مزايا

(1) يُنظر المقال في الرابط الآتي: <https://khadom-sa.com/%D8%B7%D8%B1%D9%82%D8%AA%D8%B1%D8%B4%D9%8A%D8%AF%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D9%87%D9%84%D8%A7%D9%83%D8%A7%D9%84%D9%85%D9%8A%D8%A7%D9%87/>

هذه الصنابير الحديثة أَهْمًا تقضي على الهدر الناتج عن نسيان الصنبور مفتوحًا، والتي من شأنها أن تخفض الاستهلاك بنسبة تصل إلى: 30-50%.

- **الراحيض بتقنية التدفق المزدوج:** وآلية عملها أَهْمًا توفر خيارين للتدفق: تدفق كامل للتخلص من النفايات الصلبة، ونصف تدفق للنفايات السائلة، ومن مزايا هذه التقنية أَهْمًا تقلل استهلاك المياه في كُل عملية تنظيف، كما أَهْمًا صديقة للبيئة، ومناسبة للمنازل التي تطبق ترشيد الموارد، فمن شأنها أن تخفض استهلاك المياه في الراحيض بنسبة تصل إلى: 25-60%.

- **أجهزة التوفير المنزليّة:** ولها أمثلة كثيرة: مثل رؤوس (دش) منخفضة التدفق، وكذا منظمات التدفق المثبتة على الصنابير للتحكم بكمية المياه الخارج، وغسالات الصحون والملابس الموقرة للطاقة، حيث تستخدم كميات أقل من المياه مقارنة بالأجهزة التقليدية، فكل هذه الأجهزة لها أثراً على الترشيد، حيث إنَّ استخدامها يساهم في تقليل الاستهلاك المنزلي الإجمالي بنحو: 20-40%.

فمن شأن الدولة والحكومة التي تحرص على ترشيد مواردها المائية توفير مثل هذه الأجهزة والتقنيات في السوق، وبأسعار في متناول المواطن البسيط حتى يسهل عليه اقتناؤها، فمن شأن الدولة أن تخفض نسبة الضريبة على استيراد أمثل هذه الأجهزة، تشجيعاً للمستوردين وتحفيزاً لهم على جلبها بأسعار تنافسية تدخل تحت القدرة الشرائية للمواطن البسيط، فكل ذلك من شأنه أن يحقق الترشيد المنشود.

#### ► الكفاءة في الرَّيِّ:

ويتم ذلك بتشجيع استخدام أنظمة الرَّيِّ بالتنقيط، والتي توصل المياه مباشرة إلى جذور النباتات لتقليل التبخر والهدر، وذلك بدلاً من أنظمة الرش التقليدية، وأيضاً الاعتماد على أنظمة الرَّيِّ الذكية التي تقوم بمراقبة رطوبة التربة وظروف الطقس عبر محسّنات مُتقدمة، كما تعمل على رِي النباتات فقط عند الحاجة، ومنع الإفراط في الرَّيِّ وتقليل هدر المياه في الحدائق والمساحات الخضراء، كما تدعم جدولة الرَّيِّ وتوفير الكميات المثالية لكل منطقة، فهذه التقنية لها أثراً على التوفير، إذ تقلل استهلاك المياه في الرَّيِّ بنسبة: 30-50%.

ثالثاً) صيانة البنية التحتية: ويتم ذلك من خلال ما يلي:

#### ► كشف التسربات وإصلاحها:

ويتضمن ذلك الإجراءات فحص الشبكات وتحديد التسربات، وإجراء الإصلاحات الالزامية لتقليل الفاقد من المياه في شبكات التوزيع، وعken الاعتماد على شبكات المياه الذكية التي تعتمد على مستشرفات تعمل في شبكة المياه العامة لاكتشاف التسربات ومعالجة الأعطال قبل أن تُهدر كميات كبيرة، حيث يلاحظ أنَّ من أبرز أسباب هدر المياه وتضييع

كميات كبيرة منها هو تلك التسربات التي تحصل بين الحين والآخر بسبب أعطال في شبكات وأنابيب توزيع المياه، وكثيراً من الأحيان ما تقابل تلك التسربات باللامبالاة من قبل المسؤولين والمسيرين، مما يؤدي إلى إهدار كميات لا يستهان بها من الترورة المائية، والمسؤولية في هذا المقام تقع بالأساس على مؤسسات الدولة ومسيرتها، فليس للمواطن في هذه الحالة أدنى مسؤولية إلا فيما يتعلق بالتبليغ للمصالح المعنية، ويمكن في هذا السياق تسخير الدولة (لرقم أخضر) مجاني للتبليغ عن حالات التسرب في الشبكات العامة.

### ► التخلص من الحشائش:

تزيد الحشائش المائية مثل (زنبق الماء) على سبيل المثال بشكل كبير من استهلاك الماء من المسطحات المائية من الأنهار والبحيرات والبرك عن طريق زيادة عملية التبخر والتنفس من خلال أوراقها الكثيفة وسطحها الكبير، مما يؤدي إلى فقدان كميات كبيرة من المياه قد تصل إلى (9.84%) أعلى من المعتاد، حيث تتطلب هذه الظاهرة إدارةً مستمرة للحفاظ على موارد المياه والحد من استهلاكها الزائد.

### رابعاً) إعادة تدوير المياه واستخدامها:

وهو ما يُعرف بإعادة تدوير المياه الرمادية (Greywater Recycling)<sup>(1)</sup>، حيث تُشجع كثيرون من الدول على استخدام أنظمة المياه الرمادية، وهو نظام متتطور يعيد استخدام المياه الخارجة من الغسالات، والأحواض أو الدش، وكذا حصاد مياه الأمطار لإعادة استخدامها في ري الحدائق، ومحطات غسيل السيارات وغيرها من الاستخدامات غير المرتبطة بصحة الإنسان، حيث تساهم هذه التقنية في الاحتفاظ بنسبة كبيرة من المياه وتقليل الفاقد.

### الفرع الثالث: ضبط المخالفات المدنية للسلوكيات المخالفة لترشيد استهلاك المياه

لا شك أنَّ النظام العقابي الإسلامي يتكون من ثلاثة أبواب رئيسية وهي:

<sup>(1)</sup> يُنظر: الدليل الإرشادي لإعادة استخدام المياه الرمادية، الصادر عن وزارة المياه والكهرباء بالمملكة العربية السعودية، عبر الرابط الآتي.

<https://www.mewa.gov.sa/ar/InformationCenter/DocsCenter/RulesLibrary/Documents/%D8%A7%D9%84%D8%AF%D9%84%D9%8A%D9%84%20%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%B1%D8%B4%D8%A7%D8%AF%D9%8A%20%D9%84%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%AE%D8%AF%D8%A7%D9%85%20%D8%A7%D9%84%D9%85%D9%8A%D8%A7%D9%87%20%D8%A7%D9%84%D8%B1%D9%85%D8%A7%D8%AF%D9%8A%D8%A9%201429.pdf>

► عقوبة القصاص: وهو أن يُفعل بالجاني مثل ما فعل بالمجني عليه، والمتعلق بالاعتداء العمدي على النفس، وذلك بالقتل العمد العدوان، أو الاعتداء على ما دون النفس وذلك بالضرب والجرح العمديين، وفي كليهما أوجب الإسلام المماثلة في الاعتداء كعقوبة أصلية، أو الدية المقررة شرعاً كعقوبة بديلة.

► عقوبة الحدّ: وهي عقوبة مقدّرة شرعاً، تجحب حفاظاً لله تعالى، وهي العقوبة المتعلّق بجرائم معينة تم تحديها شرعاً، كما تم وضع عقوبات وزواجر في مقابل كل جريمة على حدة.

► عقوبة التعزير: وهي تلك العقوبات التأديبية غير المقدّرة شرعاً، والتي تكون فيما لا حدّ فيه ولا قصاص من الجرائم، وهي من صلاحيات الحاكم بحسب ما تقتضيه المصلحة، والتعزير في اللغة يأتي بمعانٍ كثيرة منها: الردع، والمنع، والتأديب، والإهانة، والضرب، والدفاع، والذب عن الغير، والإعانة والنصرة<sup>(1)</sup>، وعليه فالعقوبات التعزيرية هي عقوبات لم يقدّرها الشّارع ولم يعينها أو يحدّدها، بل فوض تقديرها وتحديدها وتعيينها لاجتهداد ولاة الأمور، فهي عقوبات يحتاج في تقديرها وتعيينها إلى البحث العلمي لبذل الجهد واستفراغ الوسع للوصول إلى الأصوب والأصلح والأكمل، وحتى نعرف الموضع أو المركز القانوني والتشريعي للعقوبات التعزيرية المتعلقة بالسلوكيات المخالفة لترشيد استهلاك المياه ينبغي أن نبين أقسام التعزير، حيث ينقسم التعزير إلى أربعة أقسام وهي<sup>(2)</sup>:

► **القسم الأول:** التعزير مع العقوبة المقدّرة، فيمكن أن تجتمع العقوبة التعزيرية مع الحدّ أو القصاص أو الدية حماية لحق الجماعة، كما لو رضي أولياء الدم بالدّية بدل القصاص، فللقاضي أن يضيف عقوبة تعزيرية كالحبس مثلاً.

► **القسم الثاني:** التعزير مع الكفار، كالعقوبة على الوطء في شهر رمضان.

► **القسم الثالث:** التعزير عن المعاشي التي لا حد فيها ولا كفار، وهذا القسم يشمل ثلاثة أنواع:

- الجرائم التي شرع في جنسها الحدّ ولا حد فيها، كالسرقة من غير حرز، وارتكاب مقدمات الرّثنا ونحوها.
- ما شرع فيه الحدّ، ولكن امتنع الحدّ فيه لعدم ثبوته بالإقرار، أو بالشهادة، أو لدرئه بالتشبهة.
- ما لم يشرع فيه ولا في جنسه الحدّ، وهذا هو أوسع أقسام التعزير، حيث يشتمل على معظم المعاشي التي نصّ الشّارع على المنع منها دون تقدير عقوبة محدّدة لها.

► **القسم الرابع:** التعزير للمصلحة العامة، وهذا النوع لا يقتصر فيه التّقويض على تقدير العقوبة، بل يشتمل التّقويض في تجريم الفعل وتقدير العقوبة له.

**موضع الجرائم العقابية عن السلوكيات والمخالفات المتعلقة بترشيد الاستهلاك للمياه:**

مما سبق بيانه وتقريره فإنَّ الذي يتضح لي ويظهر والله أعلم أنَّ تشريع وسنّ قوانين رادعة فيما يتعلّق بالسلوكيات المخالفة لترشيد استهلاك المياه يندرج ضمن القسم الرابع من أقسام التعزير، وهو التعزير للمصلحة العامة، حيث إنَّ من

<sup>(1)</sup> يُنظر: مقاييس اللغة لابن فارس: (311/4)، لسان العرب، محمد بن منظور: (ص: 2924).

<sup>(2)</sup> يُنظر: الجزاءات الجنائية لحماية البيئة في الشّريعة والنظم المعاصرة، د. محمد المدّني بوساق: (ص: 25-26).

صلاحيات المشرع أن يصدر ويسن قوانين رادعة فيما يتعلق بكل ما يتنافى مع ترشيد استهلاك المياه، حيث إنَّه من الملاحظ أنَّ قانون المياه الجزائري على سبيل المثال يخلو من هذا النوع من القوانين الرادعة، على الرغم من وجود قانون خاص يتعلق بالموارد المائية وهو قانون (12/05) الذي تمت الإشارة إليه آنفًا، وعلى الرَّغم من إنشاء جهاز شرطة المياه، إلا أنَّ الملاحظ أنَّ تركيز هذا القانون وهذا الجهاز ينحصر في مراقبة وحماية الملك العام للمياه فقط، دون التطرق -بحسب تقديرِي الشخصي- لا من قريب ولا من بعيد إلى المخالفات المتعلقة بالتبذير للمياه<sup>(1)</sup>.

وهذا ما حمل كثيرا من المسؤولين والشططاء والخبراء الاقتصاديين إلى ضرورة سن قوانين رادعة للرُّجُر عن السلوكيات التي تتنافى وترشيد الاستهلاك للثروة المائية سواء كان ذلك على مستوى الأفراد أم على المؤسسات المسيرة للموارد المائية، وفي هذا السياق أكَّد الخبير الاقتصادي الدكتور عبد القادر صافي في مقال لجريدة الشروق بتاريخ: 2025/03/12 أنَّ اللجوء إلى الرُّدع قد يكون ضروريا في مرحلة ما، وربما يتَّعِّن مراجعة وتحيين القوانين الحالية بما يكفل محاربة ومواجهة ظاهرة الإفراط في التبذير اليومي للمياه بفعالية، سواء تعلق الأمر بأفراد أو مؤسسات<sup>(2)</sup>، وفي السياق ذاته اقترح (الحاج طاهر بولنوار) رئيس الجمعية الوطنية للتجار والمُستثمرين والحرفيين الجزائريين سن قوانين صارمة وفرض غرامات مالية ضد الممارسات المبددة للمياه، مع تعزيز دور البلديات والمُهارات المحلية في هذا المجال<sup>(3)</sup>، وهذا لا ينبغي في تقديرِي أن تبقى قضية أهمية ترشيد استهلاك المياه مسألة أخلاقية محضة مرتبطة بالضمير والوازع الأخلاقي للأفراد، بل لا بد أن تضبط بقوانين رادعة تحدّ من تفشي هذه الظاهرة في المجتمع.

<sup>(1)</sup> يُنظر تفاصيل مهام جهاز شرطة المياه في: الإطار القانوني والتنظيمي للهيئة المكلفة بمراقبة وحماية المياه في الجزائر "شرطة المياه"، لخَمْزَة موساوي: (ص: 4).

<sup>(2)</sup> يُنظر رابط المقال: [https://www.echoroukonline.com/%d8%a7%d9%84%d8%b1%d8%af%d8%b9?fbclid=IwY2xjawM9GV9leHRuA2FlbQIxMABicmlkETFmU2xZZGNzTWpSVFRRTkJkAR6mdsYbi3c19VdvoR1VWXBkxy4RVpOnGmIIqZxSsNOglzQ38hnz6InaLCfoWw\\_aem\\_dh1vd2Xx-M7ozyQ5xwU6Tg](https://www.echoroukonline.com/%d8%a7%d9%84%d8%b1%d8%af%d8%b9?fbclid=IwY2xjawM9GV9leHRuA2FlbQIxMABicmlkETFmU2xZZGNzTWpSVFRRTkJkAR6mdsYbi3c19VdvoR1VWXBkxy4RVpOnGmIIqZxSsNOglzQ38hnz6InaLCfoWw_aem_dh1vd2Xx-M7ozyQ5xwU6Tg)

<sup>(3)</sup> يُنظر الرابط الآتي:

<https://www.internews.dz/%D8%A8%D9%88%D9%84%D9%86%D9%88%D8%A7%D8%B1-%D9%8A%D8%AF%D8%B9%D9%88-%D9%84%D8%B3%D9%86-%D9%82%D9%88%D8%A7%D9%86%D9%8A%D9%86-%D8%B5%D8%A7%D8%B1%D9%85%D8%A9-%D9%84%D9%85%D9%83%D8%A7%D9%81%D8%AD/>

## خاتمة البحث

بعد هذا العرض الذي سبق بيانه وتحريره في هذه الدراسة فإنَّ الباحث يذكر ما توصلَّ إليه في هذا البحث من نتائج

فيما يلي:

- 1) ترشيد استهلاك المياه هو اتباع الطريقة المثلثي في الإنفاق للحدِّ من السُّرف في المياه وغيره.
- 2) الترشيد المراد هو استخدام الموارد المائية المتاحة بالشكل الأمثل، دون إلحاق الأذى بإنتاجية الأفراد وراحتهم.
- 3) الثروة المائية لها مكانة عظيمة في أدبيات التشريع الإسلامي.
- 4) الحفاظ على الثروة المائية وترشيد استهلاكها مرتبط بالحفاظ على المقاصد الضرورية ممثلة في حفظ النفس وحفظ المال.
- 5) للشريعة الإسلامية عدَّة آليات وقواعد متنوعة وفعالة لتحقيق ترشيد استهلاك المياه.
- 6) النهي عن الإسراف في استعمال الماء من أبرز المبادئ التي دعت الشريعة الإسلامية إليها.
- 7) إقرار الشريعة الإسلامية لمبدأ طهارة المياه.
- 8) موقف الشريعة الصارم ونفيها عن تلوث الموارد المائية.
- 9) حث الشريعة على الاستخدام الأمثل للموارد المائية وفقاً للأولويات.
- 10) الموارد العامة للمياه كالبحار والأنهار والسدود وغيرها ملك للدولة.
- 11) ضرورة تدخل الدولة من أجل الحفاظ على الموارد المائية بشتى الوسائل والطرق الممكنة.
- 12) ضرورة توفير الوسائل والتقنيات واستغلال التكنولوجيات المعاصرة لتحقيق الترشيد المنشود.
- 13) ضرورة سن قوانين وتشريعات رادعة للسلوكيات المخالفة للترشيد.

التوصيات: كما أَنَّهُ يُمكن للباحث من خلال ما تقدَّم عرضه وبيانه في هذا البحث أن يتقدَّم بالتوصيات والاقتراحات

التالية:

- 1) بذل الجهود العلمية من قبل الكوادر والباحثين الأكادميين، ومن قبل المؤسسات والورشات العلمية في إثراء موضوع ترشيد استهلاك المياه في الأدب الشريعة والقانونية.
- 2) موضوع ترشيد استهلاك الموارد المائية من المواضيع واسعة الدليل التي لا تُستوعب في هذه الصفحات، وبالتالي يوصي الباحث بضرورة اهتمام الباحثين بهذا الموضوع حتَّى تتَّضح معالمه أكثر.
- 3) كما يوصي الباحث بضرورة تكثيف الندوات والأيام التحسيسية من طرف المؤسسات المسيرة للموارد المائية، لتوعية الناس وتكريس ثقافة ترشيد الاستهلاك لديهم، ولتقوية التواصل بين الإدارة والمواطن.

4) استغلال كلّ المنابر الدعوية، والمحطات الإعلامية، وأئمة المساجد، والنشطاء الفاعلين في المجتمع لتكريس ثقافة الترشيد المنشودة.

5) إنشاء رقم أخضر مجاني لتمكين المواطن من التبليغ على التسربات الموجودة في هيكل أنابيب توصيل المياه.

6) سنّ القوانين الرّادعة المتعلّقة بالسلوكيات المنافية للترشيد.

وفي الختام فإنّا نسأل الله تعالى أن يُؤفّقنا لما يُحبُّه ويرضاه، ونسأله تعالى أن يجعل ما كتبناه وخططناه في هذه الورقات خالصاً لوجهه الكريم، وأن يكون من العلم النافع، وأن يجعله في ميزان حسناتنا يوم لا ينفع مال ولا بنون، إنّه ولي ذلك والقادر عليه، والحمد لله رب العالمين، وصَلَّى اللهُ وَسَلَّمَ وَبَارَكَ عَلَى نَبِيِّنَا مُحَمَّدٍ وَعَلَى آلِهِ وَصَحْبِهِ أَجْمَعِينَ.

## ثبات المصادر والمراجع.

القرآن الكريم.

- 1) الإجماع، محمد بن إبراهيم بن المنذر النيسابوري (ت 318هـ)، تحقيق: د. أبو حماد صغير أحمد بن محمد حنيف، مكتبة الفرقان (الأردن)، الطبعة الثانية (1420هـ - 1999م).
- 2) أحكام ترشيد المياه في الفقه الإسلامي "دراسة فقهية مقارنة"، د. محمد علي عكاز، مجلة دار الإفتاء المصرية، المجلد 15، العدد 53، سنة النشر: 2023م.
- 3) أحكام الموارد المائية في الفقه الإسلامي دراسة فقهية مقارنة، لسيد علي غبريد، رسالة ماجستير بكلية الحقوق العلوم الإسلامية، قسم الشريعة والقانون، جامعة الجزائر 1 سنة (2011م).
- 4) إرواء الغليل في تخريج أحاديث منار السبيل، محمد ناصر الدين الألباني (ت 1420هـ)، إشراف: محمد زهير الشاويش، المكتب الإسلامي (بيروت/لبنان)، الطبعة الأولى: (1399هـ/1979م).
- 5) الإجتهاد المقادسي حجيته وضوابطه و مجالاته، د. نور الدين بن مختار الخادمي، كتاب الأمة، العدد 65، الطبعة الأولى (1419هـ - 1998م).
- 6) الأصول الاجتهادية التي يبني عليها المذهب المالكي، د. حاتم باي، مجلة الوعي الإسلامي (الكويت)، الطبعة الأولى: (1432هـ - 2011م).
- 7) الإطار القانوني والتنظيمي للهيئة المكلفة بمراقبة وحماية المياه في الجزائر "شرطة المياه"، لحمزة موساوي، مقال بمجلة القانون العام الجزائري المقارن، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة الجيلالي اليابس (سيدي بلعباس)، العدد 06/2017م.
- 8) الأوسط في السنن والإجماع والاختلاف، محمد بن إبراهيم بن المنذر النيسابوري (ت 318هـ)، تحقيق: د. أبو حماد صغير أحمد بن محمد حنيف، مكتبة طيبة (السعودية)، الطبعة الأولى (1405هـ - 1958م).
- 9) تاج العروس من جواهر القاموس، محمد مرتضى الحسيني الزيدى، تحقيق: عبد الستار أحمد فراج، مطبعة حكومة الكويت، الطبعة الأولى (1385هـ-1965م).
- 10) تفسير القرآن العظيم، لأبي الفداء إسماعيل بن الكثير (ت 774هـ)، تحقيق: مصطفى السيد محمد وأعوانه، مؤسسة قرطبة للطبع والتشر والتوزيع: (مصر)، الطبعة الأولى: (1421هـ - 2000م).
- 11) تهذيب اللغة، لأبي منصور محمد بن أحمد الأزهري (ت 370هـ)، تحقيق: عبد السلام هارون، المؤسسة المصرية العامة للتأليف والأنباء والنشر.
- 12) جامع البيان عن تأويل آي القرآن، محمد بن جرير الطبرى (ت 310هـ)، تحقيق: د. عبد الله ابن عبد المحسن التركى، دار هجر (القاهرة/مصر)، الطبعة الأولى: (1422هـ-2001م).
- 13) الجامع الصحيح، محمد بن إسماعيل البخاري (256هـ)، تحقيق: محب الدين الخطيب، المطبعة السلفية، القاهرة (مصر)، الطبعة الأولى (1400هـ).

- (14) الجامع لأحكام القرآن والمبيّن لما تضمنه من السنة وأي القرآن، محمد بن أحمد بن أبي بكر القرطبي (ت 671هـ)، تحقيق: د. عبد الله ابن عبد الحسن التركى، مؤسسة الرسالة (بيروت / لبنان)، الطبعة الأولى: 1427هـ-2006م).
- (15) الجزاءات الجنائية لحماية البيئة في الشريعة والنظم المعاصرة، د. محمد المدى بوساق، دار الخلدونية للنشر والتوزيع (الجزائر)، الطبعة الأولى (2004م).
- (16) حاشية الصاوي على الشرح الصغير، أحمد الصاوي، تحقيق: محمد عبد السلام شاهين، دار الكتب العلمية (بيروت)، دون طبعة.
- (17) حاشية الطحطاوى على مراقي الفلاح شرح نور الإيضاح، أحمد بن محمد بن إسماعيل الطحطاوى الحنفى (ت 1231هـ)، تحقيق: محمد عبد العزيز الحالدى، دار الكتب العلمية (بيروت)، الطبعة الأولى (1418هـ - 1997م).
- (18) حماية الشريعة الإسلامية للبيئة الطبيعية، دراسة فقهية مقارنة، د. هناء فهمي أحمد عيسى، مقال بمجلة كلية الشريعة والقانون بطنطا، العدد (33)، الجزء الأول.
- (19) رد المحتار على الدر المختار شرح تنوير الأ بصار، محمد أمين بن عمر بن عبد العزيز الشهير بابن عابدين (ت 1252هـ)، تحقيق: عادل أحمد عبد الموجود، وعلي محمد معرض، دار عالم الكتب (الرياض / المملكة العربية السعودية)، طبعة خاصة: 1423هـ/2003م).
- (20) سنن أبي داود، سليمان بن الأشعث السجستاني (275هـ)، حكم على أحاديثه وعلق عليه: محمد ناصر الدين الألباني، مكتبة المعارف (الرياض - المملكة العربية السعودية).
- (21) سنن الترمذى، محمد بن عيسى بن سورة الترمذى (ت 279هـ)، بعنوان: مشهور بن حسن آل سلمان، مكتبة المعارف للنشر والتوزيع (الرياض / المملكة العربية السعودية)، تاريخ الطبع: (غير متوفر).
- (22) سنن الدارمى، عبد الله بن عبد الرحمن بن الفضل بن بهرام الدارمى (255هـ)، تحقيق: حسين سليم أسد الدارانى، دار المغنى للنشر والتوزيع (الرياض - المملكة العربية السعودية)، الطبعة الأولى (1421هـ-2000م).
- (23) السنن الكبرى، أحمد بن الحسين بن علي البيهقي (487هـ)، تحقيق: محمد عبد القادر عطا، دار الكتب العلمية، بيروت (لبنان)، الطبعة الثالثة (1424هـ / 2003م).
- (24) شرح صحيح البخارى، علب بن خلف بن عبد الملك ابن بطال (449هـ)، تحقيق: ياسر بن إبراهيم، مكتبة الرشد (الرياض - لمملكة العربية السعودية)، تاريخ النشر (غير متوفر).
- (25) الصحاح، إسماعيل من حماد الجوهري (292هـ)، تحقيق: أحمد عبد الغفور عطار، دار العلم للملايين (لبنان)، الطبعة الرابعة (1990م).
- (26) صحيح مسلم، مسلم بن الحجاج القشيري (261هـ)، تحقيق: نظر محمد الفارىابى، دار طيبة، الرياض (السعودية)، الطبعة الأولى (1427هـ / 2006م).

(27) العين، خليل بن أحمد الفراهيدي (ت 175هـ)، تحقيق: د. مهدي المخزومي، د. إبراهيم السامرائي، حال من بيانات النشر.

(28) غوث المكدو بتأريخ منتقى ابن الجارود، أبو إسحاق الحويني، دار الكتاب العربي (بيروت-لبنان)، الطبعة الأولى: (1423هـ - 2002م).

(29) فتح الباري بشرح صحيح البخاري، أحمد بن علي بن حجر العسقلاني (852هـ)، تحقيق: نظر محمد الفارابي، دار طيبة للنشر والتوزيع (الرياض-المملكة العربية السعودية)، الطبعة الأولى (1426هـ-2005م).

(30) الفقه الإسلامي وأدله، د. وهب الزحيلي، دار الفكر (سوريا)، الطبعة الثانية (1405هـ - 1985م)

(31) فقه ترشيد استهلاك المياه في السنة النبوية، د. مشاري حمد إبراهيم عبد الله الإبراهيم العنزي، مقال منشور بمجلة كلية دار العلوم، جامعة القاهرة.

(32) القبس، في شرح موطأ مالك بن أنس، أبو بكر بن العربي، تحقيق: محمد عبد الله ولد الكريم، دار الغرب الإسلامي (لبنان)، الطبعة الأولى (1992م).

(33) القواعد، محمد بن محمد المقرى (ت 758هـ)، تحقيق: أحمد بن عبد الله بن حميد، جامعة أم القرى بمكة المكرمة.

(34) لسان العرب، ابن منظور (711هـ)، تحقيق مجموعة من العلماء، دار المعارف (مصر).

(35) مبادئ ترشيد استهلاك المياه في الفقه الإسلامي، عبد الحميد إبراهيم سلامة المحالي، مقال منشور بمجلة (دراسات)، الجامعة الأردنية، المجلد 32، العدد 2، السنة 2005م.

(36) المحكم والمحيط الأعظم، علي بن أحمد بن سيدة (458هـ)، تحقيق: عبد الحميد هنداوي، دار الكتب العلمية (بيروت-لبنان)، الطبعة الأولى (1421هـ-2000م).

(37) المُحَلّ بالآثار، علي بن أحمد بن سعيد بن حزم (ت 456هـ)، تحقيق: أحمد محمد شاكر، مطبعة النهضة (مصر)، رقم الطبعة وتاريخها: (غير متوفر).

(38) المستدرك على الصحيحين، أبو عبد الله الحكم التيسابوري (ت 405هـ)، تحقيق: د. يوسف عبد الرحمن مرعشلي، دار المعرفة (بيروت/لبنان)، سنة النشر: (غير متوفرة).

(39) مسند الإمام أحمد، أحمد بن حنبل (241هـ)، شعيب الأرناؤوط وأعوانه، مؤسسة الرسالة (بيروت-لبنان)، الطبعة الأولى (1416هـ/1995م).

(40) مصنف ابن أبي شيبة، عبد الله بن محمد بن أبي شيبة (235هـ)، تحقيق: محمد عوامة، دار قرطبة (بيروت-لبنان)، الطبعة الأولى (1427هـ-2006م).

(41) المعجم الوسيط، صادر عن مجمع اللغة العربية (مصر)، مكتبة الشروق الدولية (مصر)، الطبعة الرابعة (4004هـ - 1425م).

- (42) المفهوم لما أشكل من تلخيص كتاب مسلم، لأحمد بن عمر بن إبراهيم القرطبي (ت 656هـ)، تحقيق: محي الدين دي卜 مستو وآخرون، دار ابن كثير (لبنان)، الطبعة الأولى (1417هـ - 1996م).
- (43) مقاصد الشريعة الإسلامية، محمد الطاهر بن عاشور، تحقيق: محمد الطاهر الميساوي، دار النفائس (عمان - الأردن)، الطبعة الثانية (1421هـ-2001م).
- (44) مقاصد الشريعة الإسلامية ومكارمها، علال الفاسي، دار الغرب الإسلامي، الطبعة الخامسة: (1993م).
- (45) مقاصد الشريعة الإسلامية وعلاقتها بالأدلة الشرعية، محمد سعد اليويبي، دار ابن الجوزي (المملكة العربية السعودية)، الطبعة الثالثة: (1432هـ).
- (46) مقصد حفظ النفس في فقه المياه "تمرين في نقد الأمثال الشارحة وتجديدها في الدرس الأصولي"، إبراهيم البيومي غانم، مقال منشور في مجلة التفاهم، الصادرة عن وزارة الأوقاف والشؤون الدينية بسلطنة عمان.
- (47) مقاييس اللغة، أحمد بن فارس بن زكريا (395هـ)، تحقيق: عبد السلام هارون، دار الفكر (بيروت-لبنان)، الطبعة الأولى (1399هـ-1979م).
- (48) المواقفات في أصول الشريعة، أبو إسحاق الشاطبي (790هـ)، تحقيق: عبد الله دراز، دار الفكر العربي (مصر).
- (49) نظرية المقاصد عند الإمام الشاطبي، أحمد الرئيسوني، المعهد العالمي للفكر الإسلامي (فيرجينيا-الولايات المتحدة الأمريكية)، الطبعة الرابعة: (1415هـ-1995م).
- (50) نيل الأوطار من أسرار منتقى الأخبار، محمد بن علي بن محمد الشوكاني (ت 1250هـ)، تحقيق: طارق بن عوض الله، دار ابن القيم للنشر والتوزيع (الرياض/المملكة العربية السعودية)، الطبعة الأولى: (1426هـ - 2005م).