



## COLLOQUE NATIONAL « Eau, changement climatique et développement territorial en Tunisie : résilience et stratégies d'adaptation »

**Tunis, 2-3 décembre 2026**

### **Appel à communications**

Le Laboratoire de recherche « Gouvernance et développement territorial » de l'Université de Tunis organise, en décembre 2026 à Tunis, un colloque national consacré à la thématique suivante : « Eau, changement climatique et développement territorial en Tunisie : résilience et stratégies d'adaptation ».

#### **ARGUMENTAIRE**

En Tunisie, la question de l'eau constitue désormais un enjeu central du développement territorial. La raréfaction des ressources hydriques, l'irrégularité croissante des précipitations, la faiblesse du renouvellement des nappes souterraines et la dégradation de la qualité de l'eau sous l'effet de diverses formes de pollution accentuent les déséquilibres hydriques et fragilisent les écosystèmes. Ces mutations, largement aggravées par le changement climatique, se combinent à l'évolution des modes de consommation, à l'intensification des usages agricoles, urbains, industriels et touristiques, ainsi qu'à la concurrence accrue entre secteurs et territoires.

Dans ce contexte, l'eau, bien que de plus en plus rare, demeure une ressource stratégique et structurante pour toute politique de développement et d'aménagement, à toutes les échelles spatiales. Sa disponibilité, sa répartition et ses modalités d'usage influencent fortement les dynamiques territoriales, les formes de vulnérabilité et les inégalités socio-spatiales. La pression croissante exercée sur la ressource engendre ainsi des tensions entre usagers, secteurs et régions, aussi bien en milieu urbain qu'en milieu rural. Dès lors, la gestion de l'eau, tant du point de vue de l'offre que de la demande, s'impose comme une dimension décisive de la sécurité hydrique, de l'équité territoriale et de la résilience des territoires.

Le colloque national « Eau, changement climatique et développement territorial en Tunisie : résilience et stratégies d'adaptation » se propose de réinterroger les relations entre ressources en eau, changement climatique et recompositions territoriales dans une perspective de durabilité. En

Tunisie, la question hydrique est indissociable de la question territoriale : elle renvoie à la fois aux inégalités de dotation, aux infrastructures de mobilisation, aux arbitrages entre usages, aux politiques publiques et aux capacités différenciées d'adaptation des territoires.

Historiquement, la gestion de l'eau a reposé sur une politique de mobilisation fondée sur les barrages, les réseaux de transfert et les systèmes de distribution, articulée autour du binôme classique eaux de surface/eaux souterraines. Cette approche a permis, durant plusieurs décennies, d'organiser la répartition des ressources entre usages agricoles, domestiques et non agricoles, dans le cadre de schémas directeurs supra-régionaux. Toutefois, sous l'effet conjugué de la contrainte climatique, de la variabilité interannuelle de la pluviométrie et de l'accroissement continu de la demande, notamment agricole, la quasi-totalité des ressources mobilisables est aujourd'hui engagée. Les marges de manœuvre se réduisent considérablement, rendant nécessaire une refonte des modes de gestion, des référentiels d'action et des modèles de gouvernance.

De nouveaux concepts et cadres d'analyse se sont ainsi imposés dans le débat scientifique et institutionnel : eau virtuelle, empreinte hydrique, justice et équité territoriales, économie circulaire de l'eau, agriculture durable, agriculture intelligente face au climat, ou encore la distinction entre eau bleue, eau verte et eau grise. Parallèlement, l'État a engagé plusieurs orientations nouvelles : réutilisation des eaux usées traitées, dessalement, promotion de techniques d'irrigation plus économes, développement de l'hydroponie, revalorisation de l'agriculture pluviale et encouragement de formes plus participatives et décentralisées de gouvernance de l'eau.

Ce colloque entend ainsi analyser les multiples formes d'inégalités d'accès à l'eau, les recompositions territoriales qu'elles produisent, ainsi que les réponses institutionnelles, techniques, sociales et politiques qu'elles suscitent. Il s'agit également d'interroger les effets différenciés du changement climatique sur les territoires tunisiens, les modalités de gestion et de mobilisation de la ressource, les formes de vulnérabilité qu'ils révèlent, mais aussi les capacités d'adaptation, de résilience et d'innovation qu'ils rendent possibles.

L'ambition scientifique de cette rencontre est de dépasser une lecture strictement quantitative de la rareté de l'eau pour privilégier une approche globale, territorialisée et interdisciplinaire. Une telle perspective permet de saisir la question hydrique dans toute sa complexité, en articulant dimensions techniques, économiques, sociales, politiques, environnementales et culturelles. Elle invite également à repenser les modèles de développement territorial à l'aune des contraintes hydriques, en interrogeant l'organisation des activités économiques, la hiérarchisation des usages, la soutenabilité des systèmes productifs et les conditions d'une gouvernance plus juste et plus inclusive.

La situation tunisienne apparaît, à cet égard, particulièrement révélatrice. La fragilité structurelle et l'inégale répartition des ressources en eau, combinées à la croissance des besoins et à la dégradation des milieux, accentuent les déséquilibres spatiaux et renforcent les vulnérabilités territoriales. Dans de nombreuses régions, la pression sur les ressources met en évidence les limites du modèle de développement actuel et appelle une révision des logiques d'aménagement, une meilleure articulation entre activités économiques et capacités écologiques des territoires, ainsi qu'une adaptation des modes de vie et de consommation à la réalité durable de la rareté hydrique.

Dans cette perspective, le colloque souhaite offrir un espace de réflexion et de débat ouvert à des contributions issues de différentes disciplines — géographie, aménagement, hydrologie, économie, sociologie, science politique, agronomie, urbanisme, droit, entre autres — afin de croiser les approches, confronter les méthodes et enrichir les analyses. Les propositions de communication pourront être théoriques, méthodologiques ou empiriques, et porter sur des études de cas, des comparaisons territoriales ou des analyses prospectives.

## Axes thématiques proposés

### Axe 1. Ressources en eau : vulnérabilité et durabilité face aux changements climatiques

Analyse des effets du changement climatique sur la disponibilité, la qualité et la variabilité des ressources hydriques, ainsi que sur les équilibres écologiques et territoriaux.

### Axe 2. Gestion de l'eau : acteurs, approches et enjeux

Étude des politiques publiques, des dispositifs institutionnels, des formes de gouvernance, des conflits d'usage, des mécanismes de régulation et des dynamiques participatives.

### Axe 3. Ressources en eau : intensité d'exploitation et compétitivité sectorielle et territoriale

Réflexion sur les logiques d'allocation de l'eau entre secteurs, les arbitrages économiques, les pressions productives, les inégalités territoriales et les conditions de soutenabilité.

### Axe 4. Eau et développement territorial : dynamiques, résilience et stratégies d'adaptation

Examen des capacités d'adaptation des territoires, des initiatives locales, des innovations socio-techniques, des trajectoires de résilience et des alternatives pour un développement territorial durable.

## Bibliographie

- Auriac, F., & Brunet, P. (Coord.). (1986). *Espace, jeux et enjeux*. Fayard.
- Bailly, A. (1995). *Les concepts de la géographie humaine*. Masson.
- Banque mondiale. (2012). *La Tunisie face aux changements climatiques : Évaluation et actions pour accroître la résilience et le développement* [Rapport].
- Belhedi, A. (1998). *Repères pour l'analyse de l'espace. Cahiers du CERES, série géographique, (19)*.
- Belhedi, A. (2012). *La fracture territoriale : Dimension spatiale de la révolution tunisienne*. Wassiti Éditions.
- Belhedi, A. (2017). *L'aménagement de l'espace en Tunisie : La reproduction ou l'alternative ?* Faculté des sciences humaines et sociales de Tunis.
- Benoit Lallan, L. (2011). La résilience, moyen et fin d'un développement durable ? *Éthique et économique, 8(1)*. <https://ethique-economique.net/>
- Blanc, J., Ansari, C., Rodrigues Ribeiro, R., & Mahdi, M. (2025). Introduction. Comment penser la résilience et la gouvernance des communs ? *Revue internationale des études du développement, 259*, 7–26.
- Chérif, A., & Henia, L. (Coords.). (2010). *Climat, société et dynamique des paysages ruraux en Tunisie*. Université de Tunis, Faculté des sciences humaines et sociales ; Université de la Manouba, Faculté des lettres, des arts et des humanités.
- Elloumi, M., Gara, M., & Lasram, M. (1991). Irrigation et développement agricole : L'expérience tunisienne. *Médit, (1/2)*, 4–12.
- Froger, G. (2006). Signification et ambiguïtés de la gouvernance dans le champ du développement durable. *Mondes en développement, 4(136)*, 11–28.
- Groupe de la Banque mondiale. (2023). *Rapport climat et développement* [Rapport].
- Hassainya, J. (1989). *Irrigation et développement agricole en Tunisie : La problématique des périmètres publics irrigués* [Thèse d'État]. Montpellier.
- Henia, L. (Dir.). (2008). *Atlas de l'eau en Tunisie*. Université de Tunis, Faculté des sciences humaines et sociales.
- Institut tunisien des études stratégiques. (2014). *Système hydraulique de la Tunisie à l'horizon 2030* [Rapport].

- Institut tunisien des études stratégiques. (2022). *Tunisie : Eau 2050*. Observatoire national de l'agriculture, Agri-doc [sp@ce](mailto:sp@ce). [Rapport](#)
- Mamou, A., & Kassah, A. (2000). Les nouveaux défis de la gestion de l'eau en Tunisie. *Revue d'économie méridionale*, 48(191), 303–317.
- Ministère de l'Agriculture, des Ressources hydrauliques et de la Pêche. (2020). *Rapport national du secteur de l'eau*. Bureau de la planification et des équilibres hydrauliques.
- Ministère de l'Agriculture, des Ressources hydrauliques et de la Pêche. (2021). *Impacts des effets du changement climatique sur la sécurité alimentaire* (version finale). Agence française de développement.
- Ministère de l'Agriculture, des Ressources hydrauliques et de la Pêche. (2022). *Rapport national du secteur de l'eau*. Bureau de la planification et des équilibres hydrauliques.
- Ministère de l'Agriculture, des Ressources hydrauliques et de la Pêche. (s. d.). *Élaboration de la vision et de la stratégie du secteur de l'eau à l'horizon 2050 pour la Tunisie : Eau 2050* (Synthèse de l'étude). Bureau de la planification et des équilibres hydrauliques.
- Mutin, G. (2011). *L'eau dans le monde arabe : Menaces, enjeux, conflits*. Ellipses.
- Pérennes, J. J. (1998). La politique de l'eau en Tunisie. *Maghreb-Machrek*, (120), 23–41.
- Sethom, H. (1993). *Pouvoir urbain et paysannerie en Tunisie*. Cérès Production ; Fondation nationale de la recherche scientifique.
- Taabni, M., & El-Jihed, M. D. (2012). Eau et changement climatique au Maghreb : Quelles stratégies d'adaptation ? *Les Cahiers d'Outre-Mer*, (260), 493–518.
- Thibaud, B., & François, A. (2010). *Systèmes de production et durabilité dans les pays du Sud*. Karthala.

**Mots clés :** eau - vulnérabilité ; équité territoriale ; résilience ; stratégies d'adaptation.

### **Modalités de soumission des propositions de communication**

Les propositions de communication devront comporter un titre provisoire et un résumé de 2000 mots au maximum dans lequel seront présentés la problématique, la démarche méthodologique et les résultats attendus. La mise en forme requise est la suivante : Times New Roman, taille 12, interligne simple. Sur la première page figureront les noms et qualités du ou des auteur(s), l'adresse électronique, le titre de la communication ainsi que 4 à 5 mots-clés. Chaque proposition sera examinée par deux évaluateurs. La proposition devra être envoyée à l'adresse suivante : [habibbengharbia@hotmail.fr](mailto:habibbengharbia@hotmail.fr) et [labo.gouvernancedeveloppement@gmail.com](mailto:labo.gouvernancedeveloppement@gmail.com)

### **Publication des actes du colloque**

Le colloque fera l'objet d'une publication. Toutes les propositions de communication retenues seront inscrites au programme. Toutefois, le comité scientifique se réserve le droit de ne pas publier les textes dont la qualité ne correspondrait pas aux normes exigées.

**Lieu de déroulement du colloque :** Faculté des Sciences Humaines et Sociales de Tunis.

**Public :** chercheurs, enseignants, étudiants, société civile, collectivités locales, professionnels et journalistes.

**Langues de communication :** arabe, français et anglais.

### **Comité scientifique du colloque**

- Abaza Khaled (Université de Tunis, Tunisie)
- Aloui Fadila (Université de la Manouba, Tunisie)
- Belhedi Amor (Université de Tunis, Tunisie)
- Ben Boubaker Habib (Université de la Manouba, Tunisie)
- Ben Gharbia Habib (Université de Tunis, Tunisie)

- Ben Jelloul Mourad (Université de Tunis, Tunisie)
- Bennisr Ali (Université de Sfax, Tunisie)
- Boubakri Hassen (Université de Sousse, Tunisie)
- Bourgou Mongi (Université de Tunis, Tunisie)
- Haydar Adnane (Université de Tunis, Tunisie)
- Fehri Noomen (Université de la Manouba, Tunisie)
- Jaouad Mohamed (IRA, Médenine, Tunisie)
- Jazri Brahim (Université de Tunis, Tunisie)
- Samaali Hamouda (Université de Tunis, Tunisie)
- Sierra Alexis (IRD – CIRAD, Tunisie)
- Turki Sami Yassine, (Université de Carthage, Tunisie)
- Zerai Faouzi (Université de Tunis, Tunisie)

**Coordination scientifique :** Habib Ben Gharbia

**Comité d'organisation**

- Ben Gharbia Habib
- Ben Jelloul Mourad
- Boujlida Maha
- Cherif Mohamed
- Jaziri Brahim
- Kheder Cyrine
- Mnasri Karim
- Samaali Hamouda

**Calendrier**

- Date limite pour l'envoi des résumés : **30 mai 2026**
- Réponse du comité scientifique : **30 juin 2026**
- Date limite pour l'envoi des textes : **15 octobre 2026**
- Déroulement du colloque : **2 – 3 décembre 2026**